

Tanévkönyv

Semmelweis Egyetem

2026 / 2027

Budapest

”

Csak betegágy mellett készülhetnek betegágyhoz:
a betegség maga fogja őket oktatni.
s nem csak a betegséget magyarázó tanár…
Egyesítsétek az elméletet gyakorlattal, mint az életben van,
és látogassák, ha orvosokká készülnek,
mihelyt lehet a kórodákat; tegyenek a beteg körül
mindent, mit orvosnak értenie, tudnia kell.”

Markusovszky Lajos (1815–1893)

TANÉVKÖNYV

SEMMELWEIS EGYETEM

2026/2027

Budapest

www.semmelweis.hu

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE
Nemzeti Orvosképző Alapítvány Kuratóriuma

FELELŐS KIADÓ **Dr. Merkely Béla rektor**

A tanévkönyv a 2026. augusztus 20.-i állapotot tükrözi.

Semmelweis Kiadó
A Semmelweis Egyetem kiadója
www.semmelweiskiado.hu

A tanévkönyvet tervezte és megvalósította a Semmelweis Kiadó
Borítóterv: Semmelweis Egyetem Brand és Marketing Igazgatóság
A tanévkönyv kizárólag elektronikus könyvként jelenik meg.
SKD912

Tartalom

A Semmelweis Egyetem 19
A Semmelweis Egyetem részletes története 19
I. Az orvosi kar története (1769–1951) 19
II. Az önálló orvostudományi egyetem története: BOTE, SOTE (1951–2000) 24
III. A Semmelweis Egyetem története (2000–2026) 25
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban 32
A Budapesti/Semmelweis Orvostudományi Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora 33
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora 37
A Semmelweis Egyetem magántanárai 44
Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány 47
Kuratórium 47
Felügyelőbizottság 47
Közhasznúsági Felügyelőbizottság 47
Szenátus 48
A Szenátus Összetétele 48
A Szenátus tagjai 48
Az egyetem vezetői 50
A rektor és a rektorhelyettesek feladatainak ellátását segítő szervezeti egységek 52
REKTORI KABINET 52
Szenátusi Főtitkárság 53
Rektori Titkárság 54
Rektorhelyettesi Titkárság 54
Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi és Üzletfejlesztési Központ 55
Stratégiai és Fejlesztési Kabinet 63
Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda 63
Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda – Minőségbiztosítási Osztály 63
Stratégiai Szervezetfejlesztési Főigazgatóság 64
Családbarát Egyetem Központ 64
Kompetencia Központ 65
Stratégiai Adatelemző Igazgatóság 65

A kancellár feladatainak ellátását segítő szervezeti egységek . . . 66
Kancellári Kabinet . . . 66
Kancellári Titkárság . . . 66
Egyetemi szintű testületek és bizottságok
(SZMSZ. I. KÖNYV Szervezeti és MŰködési Rend – I.1. RÉSZ – Mellékletek) . . . 67
A) JOGSZABÁLY ÁLTAL MEGHATÁROZOTT TESTÜLETEK. . . . 67
B) A SEMMELWEIS EGYETEM ÁLLANDÓ FELADATÚ TESTÜLETEI/BIZOTTSÁGAI ÉS AZOK FELADATKÖRE . . . 67
Professzorok Semmelweis Kollégiuma . . . 70
Az Egyetemen folyó oktatás . . . 72
Eskütétel, fogadalom . . . 72
A végzős hallgatók esküje . . . 72
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma . . . 74
Hallgatókra irányadó szabályzatok . . . 75
Képzési és kimeneti követelmények, tantervek . . . 76
Tehetséggondozás . . . 76
Adatvédelmi tisztviselő . . . 77
Esélyegyenlőségi koordinátor . . . 77
Tudományos Diákkör (TDK) . . . 78
A diplomamunka és a szakdolgozat . . . 78
Tantárgyi leírások . . . 78
Szakképzés . . . 78

Klinikai Központ (KK) . . . 79
Klinikai Központ (KK) elnökének hivatala . . . 79
Orvosszakmai Főigazgatóság . . . 81
Egészségügyi Ellátásszervezési Igazgatóság . . . 81
Egészségügyi Irányítási és Fejlesztési Igazgatóság . . . 82
Egészségügyi Finanszírozási Osztály . . . 82
Egészségügyi Engedélyezési Osztály . . . *83*
Orvostechnológiai Műszernyilvántartási és Fejlesztési Osztály . . . 83
Klinikai Kutatások Központi Koordináló Iroda . . . 83
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság . . . 84
Egészségügyi Szolgáltatási Igazgatóság . . . 86
Kórházhigiénés Osztály . . . 87
Sugárvédelmi Szolgálat . . . 89
Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet . . . 90
Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ . . . 96
Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika . . . 98
Szent Rókus Egészségközpont . . . 100
Gödöllői Semmelweis Egészségközpont . . . 104
Klinikai Adatszolgáltató Intézet . . . 108
Graduális általános orvos képzés . . . 109

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) 109
Egyéb graduális képzések 111
Szakirányú továbbképzések 111
Kutatás 112
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői 113
Alapképzés 114
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanács tagjainak névsora 115
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok 118
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok 118
Kurrikulum 120
2026/2027. tanévben ajánlott tanterv kötelező tárgyai 120
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2026/2027-Es tanév beosztása 131
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei 133
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet 133
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 141
Bioinformatika Tanszék 148
Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet 154
Biokémiai Tanszék 154
Molekuláris Biológiai Tanszék 157
Élettani Intézet 162
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet 173
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 179
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete 184
Klinikai Kórélettani Intézet 189
Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK) *197*
Nemzetközi Nefrológiai Kutató és Képző Központ (NNKKK) 199
Laboratóriumi Medicina Intézet 201
Magatartástudományi Intézet 204
Megelőző Orvostani és Népegészségtani Intézet 209
Orvosi Mikrobiológiai Intézet 213
Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet 216
Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet 222
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái, tanszékei 228
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika 228
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika – *Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport* 235
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika – *Infektológiai Tanszéki Csoport* *236*
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika 237
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Onkológiai Profil* 246
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Onkológiai Profil – Hospice Osztály* 247
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Endokrinológiai Tanszék* 248
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Geriátriai Tanszéki Csoport* *251*
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika 253

Családorvosi Tanszék . . . 263
Családorvosi Tanszék – *Integratív Medicina Tanszéki Csoport* . . . *267*
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika . . . 269
Gyermekgyógyászati Klinika. . . . 275
Gyermekgyógyászati Klinika Bókay Utcai Részleg . . . 275
Neonatológiai Tanszék . . . 284
Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai Részleg. . . . 288
Gyermekgyógyászati Hemato-onkológiai Tanszék . . . 294
Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika. . . . 298
Idegsebészeti Tanszék . . . 306
Neurointervenciós Tanszék. . . . 310
Intenzív Terápiás Klinika – Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék . . . 313
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék – Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport . . . 320
Klinikai Onkológiai Tanszék . . . 322
Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia. . . . 325
Mellkassebészeti Klinika . . . 329
Mellkassebészeti Klinika – *Mellkassebészeti Tanszéki Csoport* . . . 331
Mellkassebészeti Klinika – *Tumorbiológia Tanszéki Csoport* . . . 332
Neurológiai Klinika . . . 333
Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport . . . 338
Ortopédiai Klinika . . . 341
Ortopédiai Klinika – Gerincgyógyászati Tanszéki Csoport. . . . 345
Orvosi Képalkotó Klinika . . . 348
Orvosi Képalkotó Klinika – *Radiológia Tanszék* . . . 349
Orvosi Képalkotó Klinika – *Belső Klinikai Tömb Radiológiai Részleg*. . . . 352
Orvosi Képalkotó Klinika – *Rókus Képalkotó Diagnosztikai Részleg* . . . 352
Orvosi Képalkotó Klinika – *Szent Lukács Klinikai Tömb Radiológiai Részleg* . . . 352
Orvosi Képalkotó Klinika – *Mozgásszervi Radiológiai Tanszéki Csoport* . . . 353
Orvosi Képalkotó Klinika – *Neuroradiológia Tanszék*. . . . 359
Nukleáris Medicina Tanszék. . . . *362*
Pankreász Betegségek Intézete . . . 366
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika . . . 371
Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia. . . . 377
Neuropszichológiai Szakpszichológia Tanszéki Csoport. . . . 381
Pulmonológiai Klinika . . . 382
Rehabilitációs Klinika . . . 387
Fizikális Medicina és Rehabilitáció Tanszék. . . . 391
Reumatológiai és Immunológiai Klinika . . . 394
Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika . . . 400
Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Sebészeti Tanszéki Csoport* . . . 406

Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport* . . . 408
Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Intervenciós Gasztroenterológiai Tanszék* . . . 409
Sugárterápia Tanszék . . . 413
Sürgősségi Orvostani Klinika . . . 415
Szemészeti Klinika . . . 423
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika *Baross utcai részleg* . . . 431
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika *Üllői úti részleg* . . . 436
Transzfuziológiai Tanszék . . . 441
Traumatológiai Klinika . . . 443
Urológiai Klinika . . . 447
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika . . . 450
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék* . . . 451
Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék – Angiológiai Tanszéki Csoport . . . *454*
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Intervenciós Radiológiai Tanszék* . . . 456
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Profil* . . . *459*
Kardiológiai Tanszék – Szívsebészeti Tanszéki Csoport . . . 468
Kardiológiai Tanszék – Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport . . . 472
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék* . . . 473
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Sportorvostan Tanszék* . . . 479
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Repülő- és Űrorvostani Tanszék* . . . 483

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) . . . 485
Oktatás . . . 487
Egészségügyi Szervező Alapképzés (BSC), digitális egészségügyi szervező specializáció . . . 487
Egészségügyi Menedzser Mesterképzés (MSc) . . . 492
Egészségügyi Adattudomány Mesterképzés (AMSc) . . . 495
Egészségügyi-Minőségügyi És Betegbiztonsági Menedzsment Mesterképzés (EMBM MSc) . . . 498
Integrált Szociális Szolgáltatási Menedzsment Mesterképzés (ISZSZM MSc) . . . 501
Ritka Betegséggel Élő Személyek És Családjaik Életút-Koordinátora Szakirányú Továbbképzés . . . 504
Szociális Munka Mesterképzés (MA) . . . 507
Interdiszciplináris Családtudomány Mesterképzés (MA) . . . 510
Rendszerszemléletű Pszichológia Mesterképzés (MSc) . . . 514
Mentálhigiéné Szakirányú Továbbképzés . . . 518
Munkahelyi Mentálhigiéné Szakirányú Továbbképzés . . . 521
Mentálhigiénés Lelkigondozó Szakirányú Továbbképzés . . . 525
Mentálhigiénés Házasság- és Család-Lelkigondozó Szakirányú Továbbképzés . . . 528

Laktációs Szaktanácsadó Szakirányú Továbbképzés . . . 532
Közösségi és Családi Mediáció Szakirányú Továbbképzés . . . 536
Aktív Idősödés Szakirányú Továbbképzés . . . 539
Az Egészségügyi Közszolgálati Kar vezető tisztségviselői . . . 544
A Kari Tanács tagjainak névsora . . . 545
Karon működő állandó bizottságok. . . . 545
Egészségügyi Közszolgálati Kar intézetei . . . 546
1. Digitális Egészségtudományi Intézet. . . . 546
2. Egészségügyi Menedzserképző Központ . . . 549
3. Mentálhigiéné Intézet . . . 554
Egészségügyi Közszolgálati Kar 2026/2027-es tanév beosztása. . . . 557

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK) . . . 561
Oktatás . . . 563
Alapképzések (BSc) . . . 563
Ápolás és betegellátás szak . . . 563
Ápoló (magyar és angol nyelven). . . . 563
Dietetikus (magyar és angol nyelven). . . . 565
Gyógytornász (magyar és angol nyelven) . . . 567
Mentőtiszt (magyar nyelven) . . . 570
Szülésznő (magyar és angol nyelven) . . . 572
Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta (magyar nyelven) . . . 575
Egészségügyi gondozás és prevenció szak . . . 577
Népegészségügyi ellenőr (magyar és angol nyelven) . . . 577
Védőnő (magyar nyelven) . . . 580
Orvosi diagnosztikai analitikus szak . . . 582
Radiográfia (magyar nyelven) . . . 582
Optometria (magyar és angol nyelven) . . . 584
Egészségügyi szervező szak . . . 587
Egészségügyi szervező alapszak, egészségturizmus-szervező specializáció (angol nyelven) . . . 587
Egészségügyi - szervező alapszak, sportegészségügyi-szervező specializáció (magyar nyelven) . . . 589
Mesterképzések (MSc) . . . 591
Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven) . . . 591
Kiterjesztett hatáskörű ápoló szak (magyar és angol nyelven) . . . 593
Sürgősségi szakápoló (magyar nyelven) . . . 593
Geriátriai szakápoló (magyar nyelven) . . . 595
Közösségi szakápoló (magyar és angol nyelven). . . . 596
Intenzív szakápoló (magyar nyelven) . . . 598
Kardiotechnikai és mechanikus keringéstámogatási szakápoló (magyar nyelven) . . . 600
Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven) . . . 602
Szülésznő mesterképzési szak (magyar nyelven) . . . 604
Egészségügyi tanár mesterképzési szak (magyar nyelven) . . . 605

Népegészségügyi mesterképzés szak . . . 607
Epidemiológia (magyar nyelven) . . . 607
Környezet- és foglalkozás-egészségügy (magyar nyelven) . . . 608
Szakirányú továbbképzések . . . 610
Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven) . . . 610
Podiáter (magyar nyelven) . . . 611
Továbbképzések . . . 612
A 2026/2027-es tanév beosztása* . . . 613
Általános tudnivalók . . . 614
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői . . . 615
Egészségtudományi Kar Könyvtár . . . 617
Jegyzetbolt . . . 618
Egészségtudományi Programkoordinációs és Fejlesztési Iroda . . . 618
Kari Tanács tagjainak névsora . . . 619
Karon működő állandó bizottságok . . . 620
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei . . . 621
Addiktológiai Tanszék . . . 621
Alkalmazott Pszichológiai Tanszék . . . 623
Ápolástan Tanszék . . . 626
Családgondozási Módszertani Tanszék . . . 629
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék . . . 631
Egészségtámogatási Módszertani Tanszék . . . 634
Egészségtudományi Klinikai Tanszék . . . 636
Fizioterápiai Tanszék . . . 638
– Testnevelési Csoport . . . 640
Hang-, beszéd- és nyelésterápia Tanszék . . . 641
Képalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék . . . 643
Közegészségtudományi Tanszék . . . 645
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék . . . 647
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék . . . 650
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék . . . 652
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék . . . 654
Társadalomtudományi Tanszék . . . 655

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK) . . . 659
A fogászati oktatás története a Budapesti Egyetemen . . . 659
A Kar eddigi dékánjai . . . 662
A Képzés célja . . . 662
Kurrikulum . . . 663
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2026/2027-es tanév beosztása . . . 664
FOGORVOS SZAK . . . 666
Általános tudnivalók . . . 666
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői . . . 667
Fogorvostudományi Oktatási Centrum Igazgatási És Betegellátó Egység . . . 668

A Kari Tanács tagjai . . . 669
Karon működő állandó bizottságok . . . 671
Szenátusi Bizottságok . . . 671
Kari Bizottságok . . . 672
A Fogorvostudományi Kar klinikái . . . 673
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika . . . 673
Oktatási Centrum Kihelyezett Dentoalveolaris Sebészeti Osztály . . . 676
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet . . . 689
Fogpótlástani Klinika . . . 694
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika . . . 701
Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika . . . 705
Orális Diagnosztikai Klinika . . . 709
Parodontológiai Klinika . . . 712
A Fogorvostudományi Kar tanszékek, Csoportok . . . 715
Orálbiológiai Tanszék . . . 715
Orális Morfológiai Csoport . . . 719
Propedeutikai Tanszék . . . 720
DIGITÁLIS FOGÁSZATI TERVEZÉS ALAPKÉPZÉSI SZAK . . . 723
Általános tudnivalók . . . 723
A képzés jellemzői . . . 723
Digitális Fogászati Tervezés Alapképzési Szak . . . 725
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar DigitÁlis Fogászati tervezés szak 2026/2027-es tanév beosztása . . . 726

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) . . . 728
Oktatás . . . 730
Gyógyszerész egységes osztatlan képzés . . . 730
A 2025/2026-os tanév beosztása . . . 731
Az abszolutórium . . . 732
Szakdolgozat/diplomamunka . . . 732
A záróvizsga . . . 732
Az oklevél kiadásának feltételei . . . 732
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői . . . 733
Kari Tanácsa tagjainak névsora . . . 735
A Karon működő állandó bizottságok . . . 737
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei . . . 738
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet . . . 738
Farmakognóziai Intézet . . . 744
Gyógyszerészeti Intézet . . . 747
Gyógyszerhatástani Intézet . . . 751
Gyógyszerészi Kémiai Intézet . . . 758
Szerves Vegytani Intézet . . . 762

Semmelweis Egyetem Pető András Kar (PAK) . . . 767
Oktatás . . . 769
Képzés célja . . . 769
Kurrikulum . . . 770
Általános tudnivalók . . . 771
A Pető András Kar vezető tisztségviselői . . . 773
Kari Tanács tagjainak névsora . . . 775
Karon működő állandó bizottságok . . . 776
Pető András Kar intézetei . . . 777
Konduktív Pedagógiai Intézet . . . 777
Humántudományi Intézet . . . 779
Kiemelt Nemzetközi és Nemzeti Szolgáltatási Központ . . . 780
Konduktív Pedagógiai Központ . . . 781
A Konduktív Pedagógiai Központ által fenntartott köznevelési gyakorló intézmények és gyakorló intézmények . . . 781

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola . . . 786
A Doktori Tanács vezető tisztségviselői . . . 787
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények . . . 788
A Doktori Tanács tagjai . . . 789
A Doktori Tanács bizottságai . . . 790
Doktori tagozatok, vezetőik és programjaik . . . 791

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei . . . 797
Központi szervezeti egységek . . . 798
Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság . . . 798
Kommunikációs Igazgatóság . . . 798
Kommunikációs Igazgatóság – Semmelweis Stúdió . . . 799
Rendezvényszervezési Igazgatóság . . . 800
Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság . . . 800
„Semmelweis Egyetem” újság szerkesztősége . . . 801
Oktatásigazgatási Hivatal . . . 802
Oktatásigazgatási és Oktatásszervezési Osztály . . . 802
Oktatás-Adminisztrációs, Folyamatszervezési és Fejlesztési Osztály . . . 802
Felvételi Osztály . . . 803
Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ . . . 804
Digitális Tartalomfejlesztési és Szolgáltató Osztály . . . 804
Oktatásfejlesztési és -szervezési Osztály . . . 805
Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja . . . 806
Nemzetközi Képzéskoordinációs Osztály . . . 806
Nemzetközi Programok Felvételi Osztálya . . . 807
Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság . . . 808
Angol nyelvű Tanulmányi Osztály . . . 808
Német nyelvű Tanulmányi Osztály . . . 809

Egészségtudományi Kar, Idegen Nyelvű Tanulmányi Osztály . . . 810
Hallgatói Szolgáltatások Igazgatósága . . . 811
Nemzetközi Kapcsolatok és Alumni Igazgatóság . . . 812
Bilaterális és Kiemelt Német Kapcsolatok Osztálya . . . 813
Nemzetközi Mobilitási Osztály . . . 813
Szaknyelvi Intézet . . . 814
Szakirányú továbbképzések . . . 818
Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar-angol és magyar-német nyelvpárban) . . . 818
Scientific Editor . . . 819
Szak- és Továbbképzési Központ . . . 820
Országos Orvos, Fogorvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda . . . 825
Támogató Szolgáltatások és Hallgatói Kapcsolatok Igazgatósága . . . 826
Pályázati Menedzsment Központ . . . 827
Pályázat-projektmenedzsment szakterület . . . 827
Epidemiológiai és Surveillance Központ . . . 829
Semmelweis Egyetem – Biobank Hálózat . . . 831
Farmakológiai És Gyógyszerkutatás-Fejlesztési Központ . . . 832
Richter Tanszék . . . 833
Transzlációs Medicina Központ . . . 835
Laborállat-Tudományi Koordinációs Központ . . . 838
Semmelweis Egészségfejlesztési Központ . . . 839
Központi Könyvtár . . . 840
Beszerzési és Online Feldolgozási Osztály . . . 840
Feldolgozási és Olvasószolgálati Osztály . . . 840
Kutatástámogatási és Szolgáltatási Osztály . . . 841
Oktatási szervezeti egységek . . . 842
Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ . . . 842
Kollégiumok Igazgatósága . . . 843
Testnevelési és Sportközpont . . . 845
A z egyetem által fenntartott köznevelési intézmények és felettük fenntartói jogot gyakorló szervezeti egységek . . . 846
Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája . . . 846
Konduktív Pedagógiai Központ . . . 846
Szakképző Intézmények Igazgatósága . . . 847
Semmelweis Egyetem Bókay János Többcélú Szakképző Intézménye . . . 848
Semmelweis Egyetem Kanizsai Dorottya Többcélú Szakképző Intézménye . . . 848
Semmelweis Egyetem Raoul Wallenberg Többcélú Szakképző Intézménye . . . 849
Semmelweis Egyetem Semmelweis Ignác Többcélú Szakképző Intézménye . . . 850
Semmelweis Országos Egészségügyi és Szociális Vizsgaközpont . . . 851
Központi Levéltár . . . 852
Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság . . . 853
Karriermenedzsment Osztály . . . 854
Bérügyi és HR-folyamatmenedzsment Igazgatóság . . . 855

Bérszámfejtési Osztály . . . 855
HR-Koordinációs és Folyamattámogatási Osztály. . . . 857
Munkaügyi Menedzsment Igazgatóság . . . 858
Munkaügyi Osztály. . . . 858
Munkaügyi Adattámogatási Osztály . . . 859
Pénzügyi És Vagyongazdálkodási Főigazgatóság . . . 860
Gazdálkodás-Felügyeleti Osztály . . . 860
Pénzügyi Igazgatóság . . . 861
Bevételkezelési Osztály . . . 861
Gazdálkodás Támogató Osztály . . . 862
Pénzforgalmi Osztály . . . 862
Számviteli Osztály . . . 862
Vagyongazdálkodási Igazgatóság. . . . 864
Vagyon- és helyiséggazdálkodási Osztály . . . 864
Készletgazdálkodási Osztály. . . . 865
Pályázati és KFI Hálózatirányítási Igazgatóság. . . . 866
KFI Pályázatok Gazdasági Hivatala . . . 867
KFI Szervezetek Gazdasági Hivatala. . . . 867
Költségvetési és Kontrolling Főigazgatóság . . . 868
Kontrolling Igazgatóság . . . 868
AVIR Információs Központ. . . . 868
HR-kontrolling Osztály . . . 869
Keretgazdálkodási Osztály. . . . 869
Tervező-elemző Osztály. . . . 869
Beszerzési Igazgatóság. . . . 870
Közbeszerzési Osztály . . . 871
Beszerzéstervezési és Minősítési Osztály . . . 871
Beszerzési Osztály . . . 872
Jogi Osztály. . . . 872
Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság . . . 873
Az Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatósághoz tartozó szervezeti egységek . . 873
Belső Klinikai Tömbigazgatóság . . . 875
A Belső Klinikai Tömbhöz tartozó szervezeti egységek . . . *875*
Külső Klinikai Tömbigazgatóság . . . 877
A Külső Klinikai Tömbhöz Tartozó Szervezeti Egységek. . . . 878
Tömő Utcai Klinikai Tömbigazgatóság . . . 881
Tömő Utcai Tömbhöz tartozó szervezeti egységek . . . 881
Városmajori Klinikai Tömbigazgatóság . . . 884
Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság . . . 887
A Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatósághoz tartozó szervezeti egységek. . . . 887
Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság . . . 890
Merényi Klinikai Tömbigazgatóság . . . 893

Amerikai Úti Klinikai Tömbigazgatóság . . . 895
Amerikai úti Területi Informatikai Igazgatóság . . . 897
Orvosi Rehabilitációs Tömbigazgatóság . . . 898
Orvosi Rehabilitációs Területi Informatikai Igazgatóság . . . 899
Szent Lukács Klinikai Tömbigazgatóság . . . 900
Gyermekgyógyászati Klinikai Tömbigazgatóság . . . 902
Gazdasági Osztály . . . 902
Műszaki Osztály . . . 903
Gödöllői Semmelweis Egészségközpont Gazdasági Hivatala . . . 904
Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság . . . 906
Szakképzési Koordinációs Osztály . . . 906
Általános Orvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 907
Anatómiai Tömb . . . *907*
Elméleti Orvostudományi Központ . . . 908
Nagyvárad Téri Elméleti Tömb . . . *911*
Egészségügyi Közszolgálati Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 914
Egészségtudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 915
Fogorvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 917
Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 918
Pető András Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 919
Doktori Iskola Gazdasági Hivatala . . . 920
Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központjának Gazdasági Hivatala . . . 921
Kollégiumok Igazgatóságának Gazdasági Hivatala . . . 921
Központi Könyvtár Gazdasági Hivatala . . . 921
Szakképző Intézmények Igazgatóságának Gazdasági Hivatala . . . 922
Testnevelési Sportközpont Gazdasági Hivatala . . . 922
Szak- és Továbbképzési Központ Gazdasági Hivatala . . . 923
Központi Gazdasági Hálózat-Irányítási Igazgatóság . . . 924
Munkaügyi és Iratkezelési Feladatokat Ellátó Osztály . . . 924
Kiemelt és Központi Feladatokat Ellátó Osztály . . . 924
Általános Gazdálkodási és Üzemeltetési Feladatokat Ellátó Osztály . . . 925
Szakképző Intézmények Gazdálkodásfelügyeleti Koordinációs Igazgatósága . . . 926
Informatikai Főigazgatóság . . . 927
Informatikai Szolgáltatás-szervezési Igazgatóság . . . 929
Információbiztonsági Igazgatóság . . . 929
Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága . . . 930
Infrastruktúra Üzemeltetési Osztály . . . 930
MedSol Üzemeltetési Osztály . . . 930
SAP Üzemeltetési Osztály (Integrált Gazdasági Rendszer) . . . 930
Távközlési Osztály . . . 930
Informatikai Fejlesztési Igazgatóság . . . 931
Informatikai Ügyféltámogatási Igazgatóság . . . 932
Amerikai úti Területi Informatikai Igazgatóság . . . 933

MTA – Semmelweis Egyetem Kutatási Szervezet 974
Semmelweis Egyetem Baráti Köre 975
Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program 976
Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság 977
Munkavállalói Érdekképviseletek 978
Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség 978
Alkalmazotti Tanács 978
Munkavédelmi Bizottság 978
Jogsegélyszolgálat 979

A SEMMELWEIS EGYETEM RÉSZLETES TÖRTÉNETE

I. Az orvosi kar története (1769–1951)

A Pázmány Péter esztergomi érsek által 1635-ben alapított nagyszombati egyetem Mária Terézia uralkodása idején emelkedett jezsuita rendi intézményből királyi rangra, és vált csonka egyetemből valódi univerzitássá az addig hiányzó negyedik kar, az orvosi felállításával. Mindez szerves részét képezte annak az átfogó, birodalmi szintű reformfolyamatnak, melynek hátterében az a felismerés állt, hogy az egészségügy elsőrendű államérdek, és nagyfokú állami szerepvállalást igényel. A nagyszombati Orvoskar tervezetét a királynő udvari orvosa, a holland származású Gerard van Swieten dolgozta ki, az általa megreformált bécsi Orvosi Kar mintájára. A szervezés Mária Terézia 1769. november 7-én kelt rendelkezése (ún. intimátuma) nyomán indult meg. Ezt megelőzően, egy július 17-én kelt királyi diploma az egész egyetemet királyi rangra emelte. Az új fakultás elhelyezésére külön épületet emeltek Franz Anton Hillebrandt tervei szerint, ami 1772 májusára készült el. Az oktatás 1770-ben indulhatott meg, kezdetben öt tanszékkel: élettan és gyógyszertan (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József), valamint általános kórtan (Shoretits Mihály), vagyis a voltaképpeni klinikum. Saját klinika híján ez utóbbi oktatása komoly nehézségekbe ütközött, de hasonlóképpen gondot jelentett a tetemek és a botanikuskert hiánya. Az egyetem 1777-es Budára költöztetésével e gondok is megoldódni látszódtak.

A Budára telepítéssel egy időben kiadott I. Ratio Educationis módosította az egyetem vezetését. Az egyetem élén 1767 óta álló, és az állam képviselőjének számító consistorium helyébe egyetemi tanács (szenátus) lépett, igaz gyakorlatilag ugyanazon tagokkal. Továbbra is megmaradt a főként szertartási ügyeket intéző, évenként újraválasztott magistratus academicus. Az egész intézmény élére elnököt, ill. főigazgatót, a karok vezetésére pedig kari igazgatókat (kari elnökök) neveztek ki. Nem sokkal később (1786) II. József – az orvoskar kivételével – eltörölte ezt a tisztséget, hatáskörüket pedig az addig háttérbe szorított dékánok vették át. Ekkor szabályozták először a tanárok kinevezési módját is. A kar véleménye alapján a szenátus terjesztett fel javaslatot az uralkodóhoz, aki a Helytartótanácson keresztül küldte le a kinevezést.

1780. március 25-én adta ki Mária Terézia az egyetem „Magna Chartájának" is nevezett Diploma Inauguralét, melyben általános rendelkezések mellett rögzítette az egyetem jogállását és fenntartásának anyagi alapjait. A királynő utódját, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Universitas sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intézmény Pestre helyezéséről, ami 1784-ben történt meg. Az Orvoskar a korábban feloszlatott jezsuiták rendházában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott helyet. A gyakori költözködések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban az eddigiekhez képest gazdagabb és változatosabb beteganyagot biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebészet – 1808; szülészet - 1812; szemészet – 1817) és a növekvő létszámú hallgatók befogadására a kolostor átalakított épülete hamarosan szűknek bizonyult. Erősen hátráltatta a gyakorlati oktatást, hogy a klinikák, eltérően a nemzetközi

gyakorlattól, nem a városi kórházban, hanem a kar épületében kaptak helyet, így nem nyílt lehetőség az oktatáshoz szükséges beteganyag rendszeres cseréjére. Ugyan a kar többször tett kísérletet arra, hogy a Szent Rókus kórházat is bevonja a kar intézeteinek bővítése érdekében, azonban ezek a városi magisztrátus ellenállásán rendre meghiúsultak. Ennek ellenére a 20-as évektől kezdve a karon meghonosodott a gyakorlati oktatást hangsúlyozó klinikai irányzat, melynek egyik fő képviselője Bene Ferenc, a himlőoltások bevezetője volt.

Az orvosképzés időtartamát van Swieten felfogása szerint kezdetben nem szabályozták. Egy 1774-es rendelet szabta meg először az orvosok képzési idejét, ami ekkor 5, majd az 1786-os tanulmányi rend szerint csak 4 év volt. A vizsgáztatások megszigorítása után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek kölcsönös elismerése (az ún. conformetur elve), legalábbis Bécs-Prága-Krakkó-Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebészmesteri, ill. polgári sebészi tanfolyam két-, a gyógyszerészi egyéves volt. A szülésznőket szemeszterenként indított rövid kurzusokban képezték. 1787-től csatlakozott ehhez az állatorvosi tanfolyam.

A pezsgő egyetemi életet produkáló századvéget I. Ferenc korának maradi szelleme váltotta fel. Ezt tükrözi a központosítás és a tanszabadság megvonása jegyében fogant 1806-os II. Ratio Educationis, ami sokkal mélyebben foglalkozott az Orvosi Karral, mint a megelőző. Részletesen rögzítette a tananyagot és a professzorok kötelességeit, korszerűsítette a tanulmányi és szigorlati rendet, a tanulmányi időt 5 évre emelte. Az egyetem vezetésében döntő szerepet kapott a kormány akaratát keresztülvivő elnök (praeses universitatis) és helyettese, az alelnök (vice-praeses), aki egyben az egyetem kancellárja is volt. A rektorból, dékánokból és seniorokból álló egyetemi magisztrátus csekély jogkörrel rendelkezett. Az 1810-es évek végén még a kari igazgatói tisztséget is visszaállították, jóllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorolt szakmai felügyeletet.

Mivel a kormányzat által annyira rettegett francia forradalmi eszmék szempontjából az orvosképzés semleges területnek számított, a XIX. sz. elején a karok közül csak itt nyílhatott lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a túlzsúfoltság és a növekvő igények következtében az oktatás tárgyi feltételei a 30-as évektől egyre romlottak. Az 1838-as jeges árvíz pusztításai csak tetézték a bajokat, annyira, hogy még az országgyűlés is foglalkozott az Orvoskar helyzetével.

Ilyen szűkös körülmények között igyekeztek a kar tanárai lépést tartani az ekkoriban nekilendülő és szakosodásnak induló nemzetközi orvostudománnyal. Ennek fényében értékelendő, hogy Bécset is megelőzve, 1793-ban az elsők között Pesten kapott önálló tanszéket az államorvostan, ami akkoriban összevontan tartalmazta a törvényszéki orvostant és a közegészségügyet. A himlő elleni védőoltásokat Magyarországon már 1799-től kezdték alkalmazni, 1824-től pedig Gebhardt Ferenc vezetésével Központi Oltóintézet létesült az Orvoskaron belül. A kar tanára volt korának egyik legjelentősebb természettudósa, Kitaibel Pál. Az 1844-ben, Arányi Lajos által alapított Kórbonctani Intézet nemzetközi összehasonlításban is az egyik legkorábbi ilyen intézmény. 1847 elején, mindössze néhány hónappal a Massachussets Hospital-beli első kísérlet után Balassa Pesten már kipróbálta az éteres altatást. Az első altatásos műtétet néhány nappal később Schoepf-Merei Ágost végezte el. A kar a hazai nagy járványok leküzdésében (tífusz, sárgaláz, himlő, a lázadásba torkolló 1831-es és az 1848/49. évi kolera) is mindvégig meghatározó szerepet játszott.

Az orvosi és sebészdoktori tanfolyam kezdettől latinul folyt. A nemzeti nyelven történő oktatás a XVIII. sz. végén került napirendre. Rácz Sámuel, aki az orvoskari professzorok sorában már ötödikként 1793/94-ben rektori tisztséget is betöltött, 1789-ben kiadta az első magyar nyelvű élettan könyvet „A physiologia rövid sommája" címmel, amely egyben az első magyar nyelvű egyetemi tankönyvnek is tekinthető. 1830-ban törvény engedélyezte a magyar nyelv használatát, 3 év múlva megszületett az első magyarul írt doktorátus Flór Ferenc tollából, 1844-ben pedig a magyar lett a hivatalos nyelv. A magyarul történő oktatást azonban, a tanárok nemzeti elfogultsága ellenére az Orvoskar fenntartásokkal fogadta, mivel számos diák – sőt néha tanár – nem értett magyarul, azon kívül jószerint hiányzott még a magyar orvosi műnyelv. Végül a magyar oktatási nyelvet 1848-ban vezették be. Az alsóbb fokú tanfolyamok (sebészmester, szülésznő, állatorvos) kezdettől nemzeti nyelveken, magyarul, németül és szlovákul zajlottak.

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazoló eljárások indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthatták meg katedrájukat, állandósultak a hatósági zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanerők kerültek a karra. Az abszolutizmus idején a magyar helyett a német lett az oktatás és az ügyvitel nyelve. Az 1848-as tanulmányi rend helyett a „conformetur" elv jegyében az 1833-as bécsi rendet vezették be. Ezzel egyidőben bizonyos korszerűsítések is megvalósultak. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettségi, és eltörölték a kari igazgató tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebészmesteri kurzus lassan elsorvadt, mígnem Lemberg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felfüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is feloszlatták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítása érdekében. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többit igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor több magyarul nem tudó tanár távozott az egyetemről, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák is lemondott, akit magyar kollégái hiába próbáltak maradásra bírni.

1872-ben vezették be az egységes orvosképzést, így 1878-tól már csak egyetlen orvosi diploma létezett, „egyetemes orvosi tudományok doktora" megjelöléssel. Az 1875-ös egyetemi szabályrendelet a tanszabadság és autonómia biztosítása mellett, lefektette az új, egyetemes orvosdoktori szigorlati rendet. 1881-től változott a tanév időtartama is. Korábban novembertől augusztusig, ezután szeptembertől júniusig tartott.

A rossz felszereltség mellett az orvoskar legfőbb gondja továbbra is a helyszűke volt. 1848-ban ugyan elvitték végre a klinikákat az Újvilág utcai épületből, de ez csak átmenetinek bizonyult, mivel a szabadságharc leverése után visszaköltöztek oda. A Szent Rókus Kórház továbbra is elzárkózott a klinikák befogadása elől, a főváros pedig hosszú ideig nem biztosított telket az építkezések számára. Átmeneti enyhülést jelentett a Kunewalder-féle terményház (az akkori Országúton, ma Múzeum körúton) megszerzése 1858-ban, amit eredetileg az Állatorvosi Intézet számára vásároltak. Ide költözhetett át a sebészet (Balassa), az állattan, az élettan és az ekkor Semmelweis vezette szülészet. A kari adminisztráció és a könyvtár közeli bérelt helyiségekben lelt átmeneti otthonra. Igazi megoldást azonban csak az 1873-ban elkezdett, és mintegy 25 millió koronát fölemésztő nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig elhúzódtak. Ekkor vált az akkor még igencsak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, az intézeteket és az adminisztrációt. Ezzel egy időben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évekre számuk mintegy megnégyszereződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium részéről Eötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos tanácsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos, későbbi államtitkár.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola". Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos prevenciója. Az elsők között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élén. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapokon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot"-nak is nevezett Jendrassik Ernő az ideggyógyászat, Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtétes nőgyógyászat és szülészet egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczer Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszepszist. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírűvé a magyar szemészet. A gyer-

mekgyógyászatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csípőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárány Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az anatómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Santiago Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkövy József, a gyógyszertanban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élén. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a korszerű magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé célul.

Szembetűnően emelkedett a hallgatók száma. Az 1860-as években 400-500 között mozgott, az 1880-as évekre meghaladta az 1000 főt. A 60-as években alakultak az első diákszövetségek. 1862-ben segélyegylet, majd öt év múlva önképző egylet. A század végén merült fel először a nők felvételének problémája. Az orvoskar általában elutasító álláspontra helyezkedett a kérdésben. Az első magyar orvosnő, gr. Hugonnay Vilma csak 17 évi huzavona után tudta honosíttatni Zürichben, 1879-ben szerzett diplomáját. 1895-ben rendelet tette lehetővé a nők számára a bölcsészeti, orvosi és gyógyszerészi képzést és gyakorlatot. Az első Pesten végzett magyar orvosnőt Steinberger Saroltát 1900. november 3-án avatták fel. Igazi változást az orvosnők képzése téren azonban csak a világháború hozott.

Az első világháború idején a hallgatók és tanárok jó része bevonult, a sebtében 2000-re szaporított klinikai ágyak felét sebesülteknek tartották fenn. A hadigazdaságra való átállás, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatás, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgatókat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi medikus (6526 fő) kívánta folytatni félbehagyott tanulmányait.

További zűrzavart okozott a forradalom és a proletárdiktatúra 1918/19-ben. Az egyetemet szoros központi irányítás alá vonták, és jelentős átalakításokat végeztek. Személycseréket hajtottak végre, a jobboldalinak vélt tanárokat szolgálaton kívül helyezték. A Tanácskormány rövid fennállása miatt intézkedései nem lehettek tartósak. Az ellenforradalom hatalomra jutásával a kari tanács „ex lex"-nek minősítette az 1918. október 31. után történteket, és újabb személycserék, illetve igazolási eljárások kezdődtek. Tanárokat távolítottak el a karról, többek között a később külföldön Nobel-díjassá lett Hevesy Györgyöt, a nukleáris orvostudomány egyik megalapítóját, vagy a kitűnő szemészt, Grósz Emilt, igaz, őt csak átmenetileg.

Az elcsatolt területekről kisebb népvándorlás indult a maradék „csonka Magyarország", elsősorban Budapest felé. Főként az állami szolgálatban álló értelmiség (köztisztviselők, orvosok, tanárok stb.) kényszerült elvándorlásra, részben mert hivatása nyelvhez kötött, részben mert az újonnan berendezkedő idegen államtól aligha remélhetett alkalmazást. Az orvosi szakma területén mutatkozott a legnagyobb túlkínálat, főleg Budapesten, így a kenyérharc itt különösen éles formákat öltött. A túl nagyra duzzadt hallgatói létszámok és a forradalmak tapasztalata mellett ez is egyik előidézője volt az 1920:XXV. törvény, közkeletűbben a „numerus clausus" megszületésének, melynek kezdeményezése épp a budapesti Orvoskarról indult ki. Ennek lényege az egyetemre lépés feltételeinek szigorítása volt, amivel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban részt vetteket, illetve korlátozni a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt pálya lévén kezdettől számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől e törvény kedvezett a protekcionizmus terjedésének. Ugyanekkor a kar igyekezett a nők felvételének is gátat vetni. A budapesti tudományegyetem 1921. április 14-én felvette alapítója, Pázmány Péter nevét, amit 1950-ig viselhetett.

A háború okozta gazdasági válság, amit az ország területi megcsonkítása tovább súlyosbított, az egyetemet is addig nem tapasztalt anyagi gondok elé állította. Alig kezdett normalizálódni a helyzet, mikor az 1929-es újabb válság ismét az oktatásra és egészségügyre fordított összegek csökkentését eredményezte. Az orvosok között is megjelent a munkanélküliség, az egyetemen több mint 10%-os volt a leépítés, leálltak a beruházások, és az ágyak negyedét anyagi okokból üresen kellett hagyni. A hallgatók száma is erősen megcsappant (1925/26-ban 1729 fő, 1930/31-ben 1234 fő), ellentétben a nemzetközi tendenciával.

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló or-

vos együttes képzését tartották szem előtt. A tanulmányi idő 5-ről 6 évre emelkedett, a szigorlatokat négy ciklusra osztották, és emelték a meghirdetett kollégiumok számát. Később tovább módosult a szigorlati rendszer, de ezt csak 1943-ban vezették be. 1936-ban megváltozott a diplomák klasszifikálása. Ekkor alakultak ki a ma is használatos rite, cum laude, summa cum laude minősítések. Hosszú idő után a gyógyszerészképzést is megújították, kettőről négy évre emelve a tanulmányi időt, a gyakorlatot pedig kettőről egy évre csökkentve. Ezentúl a gyógyszerészi tanulmányok megkezdését nem kötötték előzetes gyógyszertári gyakorlathoz, hanem érettségi után azonnal be lehetett iratkozni.

Az Orvoskaron a két háború között is nemzetközileg elismert iskolák működtek. Így pl. Korányi Sándoré, aki az apja által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosis visszaszorítása. Tanítványai közül akadémikusok és tanszékvezetők sora került ki: pl. Rusznyák István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis" rák leírása, Liebermann Leó nukleinekre, komplementerekre, enzymekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonctanban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcgyulladás pathogenesisét. Mikrobiológiában Preisz Hugó, biokémiában Hári Pál, élettanban Farkas Géza, biológiában Huzella Tivadar neve emelhető ki. A klinikai orvostudományok terén a gyermekgyógyász Heim Pál, Bókay János és Bálint Rezső, a sebész Verebély Tibor, valamint a szemész Grósz Emil és Blaskovics László voltak szakterületük kiemelkedő egyéniségei.

A II. világháború 1944-ig az oktatókat is érintő katonai szolgálaton és a sebesültellátáson kívül különösebb zavart nem okozott az Orvoskar életében. A front közeledtével az oktatószemélyzet nagy részét mozgósították. A 1944. október 15-i nyilas hatalomátvétel az egyetemre, így az Orvoskarra nézve is új veszélyekkel járt. A kormányzat határozott utasítása ellenére az egyetem megtagadta a Németországba települést. Ezután a klinikák, laboratóriumok Budára telepítésére készültek tervek, ám részben a kar ismételt ellenállása, részben szállítási nehézségek ezt is jórészt meghiúsították. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvostan-hallgatókat, vagyis mindazon szakok képviselőit, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvoskarról ily módon kb. 600 orvos- és gyógyszerész-hallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemélyzet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevéllel.

Budapest ostromát a várossal együtt a kar is nagyon megsínylette. Hatalmasak voltak az épületkárok (négy klinikát ért súlyosabb találat), és a felszerelések jelentős része is elpusztult. A teljes kár összesen mintegy 13 millió (1938-as) aranypengőre volt tehető. A legnagyobb pusztítás a II. Belklinikát, az I. Női, a Bőrgyógyászati, a II. Sebészeti és a Gyermekklinikát érte, de számos más épület is károsodott. Ezt tetézte a vízrendszerek szétfagyása és a városszerte elharapódzó fosztogatás. Ezzel együtt a klinikák az 50 napos ostrom idején is működtek, sokszor lehetetlen körülmények között. Még az Élettani Intézet és a Kórbonctan is berendezkedett a sebesültellátásra.

A háború után jelentősen kicserélődött az oktatószemélyzet a hatalomra kerülő új politikai erők ízlése szerint. Ennek fő eszköze az igazolási eljárások voltak. Az arányokra jellemző, hogy a 27 orvoskari nyilvános rendes tanár közül 15 ellen indítottak eljárást, illetve távolítottak el állásából különböző szankciókkal. Ehhez járult még a Szemészeti Klinika megürülése Imre József professzor 1945. januári halálával. Rajtuk kívül még 6 címzetes rendkívüli, 17 magántanár, valamint 111 orvos lett elmozdítva. Utóbbiak közül 44-en a kivitt hallgatók kíséretében még Németországban voltak.

1945 júniusától emigrálásáig a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az élet- és kórvegytani tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösen meghaladva a kar befogadóképességét, így 1947/48-tól kénytelenek voltak bevezetni a felvételi vizsgát. A kommunista párt hatalomátvétele után egyik fő szempont a jelölt származása lett, ennélfogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákkör mozgalom. 1948-ban megtörtént az oktatás újabb reformja. Szigorodott

a vizsgarend, gyakorlatiasabbá vált az oktatás, a tantárgyak közé felvették az orvosi kémiát és a fizikát, majd 1950-ben a biológiát . Politikai okokból vezették be a marxizmus-leninizmust, az orosz nyelvet, majd a honvédelmi ismereteket.

Ebben az időszakban csatoltak több kórházat is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennélfogva az ágyszámok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

II. Az önálló orvostudományi egyetem története: BOTE, SOTE (1951–2000)

1949-től kezdve a magyar felsőoktatás egymást követő reformok során ment keresztül. Az egyházak elleni harc jegyében változtatták meg az egyetem nevét, így 1950. szeptember 1-jétől alapítója, Pázmány Péteré helyett egyik legjelesebb tudós-tanárának, Eötvös Lorándnak a nevét viselte. A Minisztertanács 1950 végén, szakítva a korábbi gyakorlattal és hagyományokkal, határozott a szakminisztériumok alá rendelt szakegyetemek létrehozásáról. Ezt részben új intézmények alapításával, részben már meglévők megbontásával kívánták elérni. Az átszervezések során a 30-as évek szovjet felsőoktatási rendszerét vették mintának, tekintet nélkül arra, hogy az azóta eltelt idő alatt ezt már a Szovjetunióban is jelentősen módosították, visszaállítva a felsőoktatás egységes irányítását. Az akció befejezésének határidejét 1951. február 1-jére tűzték ki. Ennek keretében történt meg a tudományegyetemek orvoskarainak leválasztása és önálló szakegyetemekké alakítása. Ezzel párhuzamosan az új orvosegyetemek többé nem a Vallás- és Közoktatásügyi, hanem az újonnan felállított Egészségügyi Minisztérium alárendeltségébe tartoztak. 1951. február 1-jétől tehát az Eötvös Loránd Tudományegyetem Orvostudományi Kara mint önálló Budapesti Orvostudományi Egyetem folytatta működését.

1955-ben folytatódtak a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (akkori nevükön: Általános Orvostudományi, Fogorvosi, Gyógyszerészi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A gyógyszerészképzés még 1951-ben került végleg az Eötvös Loránd Tudományegyetemről az orvosegyetemre, 1952-ben pedig megindult az új rendszerű fogorvosképzés. Végül 1969. november 7-én, az Orvoskar alapításának 200. évfordulóján az egyetem felvette Semmelweis Ignác nevét.

Az önállósodás azonban nemcsak nyereséget hozott. Az orvosi szakmára bizonyos szempontból hátrányosan hatott a humán területektől és a Természettudományi Kartól való távolodás. Az új egyetem mindennapi életét nehezítette, hogy csak a legszűkebb szakmai intézményekkel rendelkezett, de hiányoztak a kulturális és sportélet feltételei, vagy a nagyobb rendezvényekre alkalmas termek. Ezeket csak a 70-es évek nagy beruházásaival sikerült pótolni. A leválás után megtörtént az egyetemi sportklubtól, a BEAC-tól való elszakadás is, megalakult az Orvosegyetem Sport Club. Az OSC vívói és vízilabdázói olimpiák és világbajnokságok rendszeres és eredményes szereplői voltak.

A háború nyomai még el sem tűntek, mikor a kommunista hatalom elleni tiltakozásként 1956. október 23-án kitört a forradalom. A diákmegmozdulásokban az orvosegyetemisták is részt vettek, majd a fegyveres harc kirobbanása után egyetemünk szerepe természetszerűleg főként a sebesültellátásra irányult. Annál is inkább, mivel intézményeink a budapesti harcok epicentrumába estek. Az érintett klinikák, intézetek személyzete nemegyszer emberfeletti, hősies helytállást tanúsított. Újabb épületkárok keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklinika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorló orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A konszolidációt követően, a 60-as évektől megélénkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával. Az elkövetkező évtizedekben komoly fejlesztések is megvalósultak. Jelentősebbek közülük az 1956-ban lerombolt Bőrklinika újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület (NET), az I. Sz. Szemklinika és az 1990-es évek elején át-

adott Transzplantációs és Sebészeti Klinika. A klinikákon ekkor több mint 3100 ágyon folyt a gyógyító-oktató munka.

Az 1970-es évektől indult meg a külföldi hallgatók arányának növekedése. Ekkor még főleg a harmadik világból, illetve zömmel az ún. demokratikus országokból érkeztek. 1983-ban indult meg a német, majd egy 1987-es kísérlet után 1989-ben a rendszeres angol nyelvű oktatás.

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését, amely alapján a Semmelweis Egyetem a Doktori Iskoláját még abban az évben akkreditáltatta és 2018-ig 47 programot indított el.

III. A Semmelweis Egyetem története (2000–2026)

A 90-es évek végén került napirendre a hazai felsőoktatási hálózat átalakítása az intézményi integráció jegyében. A folyamat végső szakaszát a felsőoktatási intézményhálózat átalakításáról szóló 1999. évi LII. törvény határozta meg. Ennek megfelelően három egyetem (SOTE, HIETE, TF) még abban az évben, júliusban létrehozta közös Integrációs Előkészítő Testületét, amely kidolgozta a létrehozandó egyetem szervezeti-működési és gazdálkodási szabályzatainak tervét, valamint rektorának és főigazgatójának pályázati kiírását. Az előkészítési munkálatokat követően 2000. január 1-jétől a Semmelweis Orvostudományi Egyetem, a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem és a Magyar Testnevelési Egyetem társulásával létrejött a Semmelweis Egyetem, mely a következő karokat foglalta magába: Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Egészségügyi Főiskolai, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi, valamint Testnevelési és Sporttudományi Kar. Ebből az alakulatból 2001. december 31-én kivált a HIETE Egészségtudományi Kara, amely egyidejűleg egy kormányhatározat alapján megszűnt. (A HIETE utóda a belőle létrejött új szervezet, az Országos Gyógyintézeti Központ lett, amely bezárásáig, 2007-ig „Szabolcs Utcai Kórház" néven volt közismert.) A HIETE Egészségügyi Főiskolai Kara továbbra is az egyetem része maradt, mely 2001 végétől kezdve tehát 5 karral: Általános Orvostudományi, Egészségügyi Főiskolai (2007-től Egészségtudományi Kar néven), Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Testnevelési és Sporttudományi Kar folytatta működését. A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 2008. május 29-i, 62/2008. számú határozatában döntött arról, hogy három, a természettudományok és társadalomtudományok határterületén dolgozó intézet, az Egészségügyi Menedzserképző Központ, a Mentálhigiéné Intézet és az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet részvételével megalapítja hatodik karát, az Egészségügyi Közszolgálati Kart. A kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülését 2010. április 21-én tartották. Az új kar meghatározóan társadalomtudományi orientáltságú, de interdiszciplináris, határterületi képzéseket integrált magába. Programjaival lefedi a teljes képzési spektrumot, az alapképzéstől kezdve a mesterképzésen, illetve doktori képzésen keresztül a szakirányú továbbképzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

Az új évezred a szervezeti átalakulások mellett jelentős fejlesztéseket is hozott. 2003-ban az Egészségügyi Főiskolai Kar a korábbi szétszórtsága helyett (Óbuda, Újpest, Józsefváros) új székhelyre költözhetett, az egyetem központjához közeli Vas utcába, az igényesen felújított egykori Pajor-szanatórium, később Balassa János Kórház épületébe. 2006-2007 között épült fel a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centruma a Szentkirályi utcai Pátria nyomda helyén. Ebbe a modern épületbe költözött a kar szinte minden klinikája és tanszéke. 2008 szeptemberében valóra vált a '60-as évek óta dédelgetett második elméleti épület terve, a Tűzoltó utcai Elméleti Orvostudományi Központ (EOK), mely több építészeti szakmai díjat is elnyert. Az épület bruttó 27 000 négyzetméterén a kutatást biztosító laboratóriumok, dolgozószobák, hallgatói laboratóriumok, előadótermek, modern állatház és hét szemináriumi terem található. A két utóbbi beruházás úgynevezett PPP-konstrukcióban valósulhatott meg. Az épületfelújítások közül meg kell említeni a Központi Igazgatási Épület (Üllői út 26.) 2008-ban indult, több ütemre tagolt

projektjét, melynek első szakasza, a felújítás 2009-ben készült el, majd 2012-ben a tetőtér kialakításával fejeződött be. A Mária utcai Szemészeti Klinika és az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet 2013-ban újult meg. 2012 nyarán indult el a Külső Klinikai Tömb nagyarányú fejlesztése, a Korányi projekt, mely az egyetem elmúlt száz évének egyik legjelentősebb beruházása.

A Semmelweis Egyetem 2008 és 2010 között három külföldi kihelyezett képzést indított el. Az első az Asklepios Campus Hamburg volt, amelynek keretében a német nyelven tanuló hallgatók a budapesti elméleti képzés után tanulmányaikat a magyar tanterv alapján, a hamburgi campuson folytatják, a képzés végén pedig a Semmelweis Egyetem orvosi (M.D.) diplomáját kapják meg. 2009-ben indult az olasz és angol nyelvű fizioterápiás alapképzés (BSc) a svájci Luganóban található L.U.de.S Egyetemmel együttműködésben, amely megegyezik az Egészségtudományi Kar képzésével. Az Egészségügyi Közszolgálati Kar a pozsonyi Health Management Academy-val (HMA) közösen szervezett posztgraduális egészségügyi menedzserképző programja 2010-ben indult szlovák nyelven. A program keretében két évfolyam indult (2010-ben és 2012-ben). A 2019-ben lezárult sikeres MAB akkreditációs eljárás után 2020-ban indult az első egészségügyi menedzser mesterképzés kihelyezett képzésként Pozsonyban.

A 2026-ban a Westpfalz-Klinikummal kötött megállapodás alapján megnyílhat az Általános Orvostudományi Kar második németországi képzőhelye.

2010-ben a Semmelweis Egyetem kutató-elitegyetem címet nyert el, melyhez kapcsolódva nagymérvű pályázatot valósított meg „Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen” címmel. A mintegy három milliárd forintos pályázat keretében kiemelkedő eredmények születtek öt kiemelt kutatási projektben: a személyre szabott orvoslás, a képalkotó eljárások és bioimaging, a bio-engineering és nanomedicina, a molekuláris medicina területén, valamint az integratív oktatási modulban. Az egyetem a következő, 2013-16 közötti időszakra is elnyerte a kutatóegyetem minősítést, amelyet jelenleg is birtokol.

Magyarországon az orvostudományi egyetemek közül elsőként a Semmelweis Egyetemen valósult meg 2011-ben egy kétéves TÁMOP projekt keretében az e-learning tananyagok fejlesztése és nyílt lehetőség online vizsgáztatásra is. Még ebben az évben megalakult az E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Központ, amely egyetemi tananyagfejlesztések koordinációs feladatait látta el.

2013-ban megszűnt a budapesti Központi Stomatológiai Intézet, amelynek szerepét az egyetemen belül létrejött Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet vette át. Az intézet – amelyet 2019-ben újítottak fel – a Fogorvostudományi Kar legnagyobb létszámú és alapterületű intézete, és a folyamatos betegellátás mellett részt vesz az oktatási, szakorvosképzési és továbbképzési feladatokban is. 2014-ben létrejött az Országos Onkológiai Intézet bázisán működő Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Klinika. 2015 decemberében itt hajtották végre az első sikeres hazai tüdőtranszplantációt.

2014. szeptember 1-jén a Testnevelési és Sporttudományi Kar kivált a Semmelweis Egyetemből és ismét önállóan, Testnevelési Egyetem néven folytatja működését. 2014 végén a többi hazai felsőoktatási intézményhez hasonlóan, a kancellári tisztség bevezetésével a Semmelweis Egyetemen is átalakult a vezetési rendszer. Az oktatás, kutatás és betegellátás a rektor irányítása alá tartozik, míg az egyetem működtetésével, gazdálkodásával kapcsolatos feladatok a kancellárhoz kerültek. 2015-től az egyetem Klinikai Központjának vezetését a klinikai rektorhelyettes vette át a rektortól.

2017. augusztus 1-jén csatlakozott az egyetemhez a Pető András Főiskola, valamint az annak részét képező Konduktív Pedagógiai Központ, mely ettől kezdve Pető András Karként (PAK) működik. Ezzel a karok száma ismét hatra emelkedett.

2018-ban emlékévvel ünnepelte névadója, Semmelweis Ignác születésének 200. évfordulóját az egyetem, a 2019/20-as tanév ünnepélyes megnyitójával pedig kezdetét vette az egyetemi jubileumi éve, amellyel az alapítás 250 éves évfordulója előtt tisztelgett.

2021. augusztus 1-jétől, a felsőoktatási modellváltás keretében a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány (NEOA) közfeladatot ellátó közérdekű vagyonkezelő alapítvány fenntartásba került.

2022 márciusában átadták az Egészségtudományi Kar új, több mint 4500 négyzetméteres, ötemeletes, Szentkirályi utcáról nyíló épületét, amelyet Kossuth Zsuzsannáról, az ország első főápolójáról neveztek el. Az új szárny két nagyelőadónak, a gyakorlati oktatást támogató skill laboroknak és tantermeknek is helyet ad.

2022 júniusában a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikán (STÉG) kapott helyet a Semmelweis Egyetem Da Vinci robotsebészeti rendszere, a legfejlettebb technológiát képviselő, negyedik generációs Da Vinci Xi robot. A robottechnikát elsősorban hasi sebészeti, nőgyógyászati és urológiai beavatkozásoknál használják. Emellett kétkonzolos megoldásának köszönhetően az oktatásban is szerepet kap. Az első Da Vinci robotasszisztált műtét 2022 májusában történt meg az egyetemen.

A 2022/2023-as tanévben ismét jeles jubileumot ünnepelt az intézmény: a nemzetközi orvosképzés elindulásának 40. évfordulóját. A német nyelvű képzés 1983-ban kezdődött, majd 1989-ben elindult az angol nyelvű oktatás is.

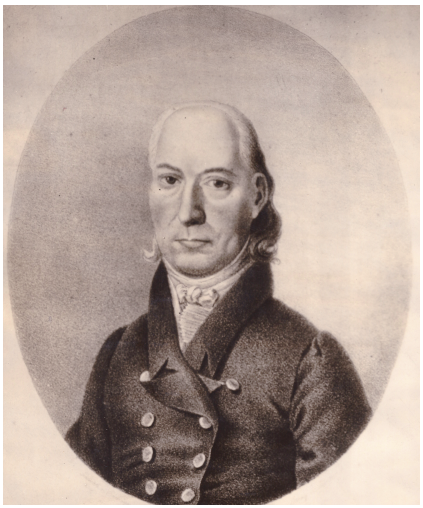
A 2023/2024-es tanévben létrejött a közös Semmelweis Egyetem Doktori Iskola, ahol – a korábbi akkreditált iskolák összevonásával – 11 tagozatban folynak a doktori programok.

2023. november 1-jével a Dél-pesti Centrumkórház – Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet Merényi Gusztáv telephelye a Semmelweis Egyetembe integrálódott, a dél-pesti régió teljes traumatológiai ellátása ide került, és új szervezeti egységként – a Traumatológiai Tanszék beolvadásával – létrejött a Traumatológiai Klinika.

2024. március 1-ével tovább bővült az egyetem portfóliója: az Amerikai úti Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (OMIII) ideggyógyászati, neurointervenciós és idegsebészeti ellátása, illetve az Országos Mozgásszervi Intézet Szanatórium utcai telephelyének általános sebészeti, ortopédiai és rehabilitációs szakellátása integrálódott a Semmelweis Egyetembe. Ezzel létrejött az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika, illetve a Rehabilitációs Klinika.

2025. március 1-jén a korábbi Országos Mozgásszervi Intézet (OMINT) teljes integrációjával létrejött a Semmelweis Egyetem Reumatológiai és Immunológiai Klinikája.

Összeállították:
dr. Molnár László
Sági Zenina
Dobozi Pálma
Valyon Beatrix



Bene Ferenc,
a belgyógyászat tanára
(1775–1858)



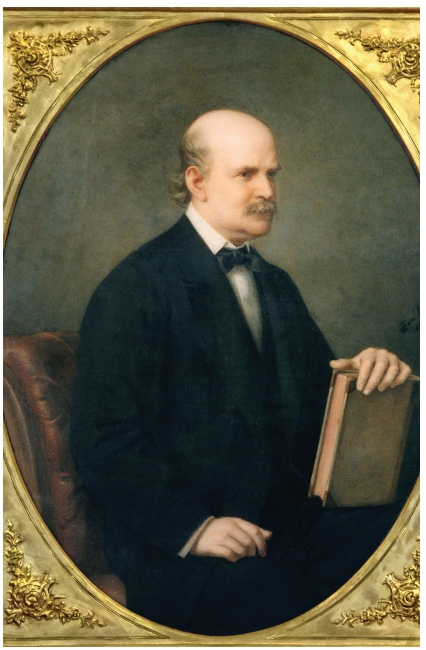
Bókai János,
a gyermekgyógyászat tanára
(1822–1884)



Balassa János, a sebészet tanára,
1848/49-ban az orvoskar
igazgatója
(1814–1868)



Arányi Lajos,
a kórbonctan első tanára
(1812–1887)



Semmelweis Ignác
Than Mór festményén
(1818–1865)



Wagner János,
a belgyógyászat tanára
(1811–1889)



Jendrassik Jenő,
az élettan tanára
(1824–1891)



Lenhossék József,
az anatómia tanárának arcképe
1864-ből
(1818–1888)



Genersich Antal,
a kórbonctan tanára
(1842–1918)



Lumniczer Sándor,
a sebészet tanára
(1821–1892)



Mihalkovics Géza,
az anatómia tanára
(1844–1899)



Hőgyes Endre,
az általános kór- és gyógytan
tanára
(1847–1906)



Fodor József,
az önálló közegészségtan első tanára



Tauffer Vilmos,
a szülészet és nőgyógyászat tanára



Korányi Sándor,
a belgyógyászat tanára
(1866–1944)



Nékám Lajos,
a bőrgyógyászat tanára
(1868–1957)



Krompecher Ödön,
a kórbonctan tanára
(1870–1926)



Huzella Tivadar,
a Szövet- és Fejlődéstani Intézet
igazgatója
(1886–1950)



Balogh Károly,
a Fogorvosi Kar első dékánja
(1895–1973)



Haynal Imre,
a II. Sz. Belgyógyászati Klinika
igazgatója
(1892–1979)



Mozsonyi Sándor,
a Gyógyszerészi Kar első dékánja
(1889–1976)



Szent-Györgyi Albert, Nobel-díjas,
a biokémia tanára
(1893–1986)



Baló József,
a kórbonctan tanára
1895–1979



Szentágothai János agykutató,
az anatómia tanára
(1912–1994)

A BUDAPESTI ORVOSKAR DÍSZDOKTORAI A TUDOMÁNYEGYETEMI KORSZAKBAN

1895/96 **Károly Tivadar,** bajor királyi herceg (Németország)

Shaw Billings, John, könyvtáros, építész, sebész, Johns Hopkins Medical School, Baltimore (USA)

Virchow, Rudolf, a kórbonctan és az általános kór- és gyógytan egyetemi tanára Berlinben (Németország)

Lister, Joseph, a sebészet tanára a londoni King's College Hospitalban (Egyesült Királyság)

Retzius, Anders Adolf, az anatómia egyetemi tanára és felügyelő a stockholmi Karolinska Intézetben (Svédország)

Bacelli, Guido, a római Sapienza Egyetem egyetemi tanára, oktatási miniszter (Olaszország)

Roux, Pierre Paul Émile, a párizsi Institut Pasteur aligazgatója (Franciaország)

Than Károly, a vegytan tanára a Budapesti Tudományegyetemen (Osztrák-Magyar Monarchia)

1899/1900 **Duka Tivadar,** az angol kir. bengáli hadsereg nyug. ezredes főorvosa (Egyesült Királyság)

1909/10 **Apponyi Albert gróf,** vallás- és közoktatásügyi miniszter (Osztrák-Magyar Monarchia)

1911/12 **Waldeyer-Hartz, Heinrich Wilhelm Gottfried von,** a berlini Charitén az anatómia egyetemi tanára (Németország)

1914/15 **Schjerning, Otto Karl Wilhelm von,** főtörzsorvos, a tábori egészségügyi szolgálat főnöke, a Friedrich-Wilhelms-Universität katonai orvoslás tanára (Németország)

1928/29 **Schmidt-Ott, Friedrich Gustav Adolf Eduard Ludwig,** porosz államminiszter (Németország)

1930/31 **Cushing, Harvey Williams,** a Harvard Medical School idegsebészet tanára (USA)

1934/35 **Sipőcz Jenő,** Budapest főpolgármestere (Magyarország)

1935/36 **Darier, Ferdinand-Jean,** bőrgyógyász, a francia Dermatológiai Társulat elnöke (Franciaország)

Eiselsberg, Anton Freiherr von, a Bécsi Egyetem I. Sebészeti Tanszékének vezetője (Ausztria)

Aschoff, Karl Albert Ludwig, a Freiburgi Egyetemen a patológia tanára (Németország)

Krogh, August, a Koppenhágai Egyetemen az állatélettan tanára, az 1920. évi orvos-élettani Nobel-díj kitüntetettje (Dánia)

Ross, Granville Harrison, a biológia és anatómia tanára a Yale Egyetemen (USA)

Sherrington, Charles Scott, az Oxfordi Egyetem élettan tanára (Egyesült Királyság)

Hopkins, Frederick Gowland, a Cambridge-i Egyetem, Trinity College biokémia tanszékvezetője, az 1929. évi orvos-élettani Nobel-díj kitüntetettje (Egyesült Királyság)

Roussy, Gustave, a Párizsi Egyetemen a kórbonctan egyetemi tanára (Franciaország)

1942/43 **Szendy Károly,** Budapest polgármestere (Magyarország)

A BUDAPESTI/SEMMELWEIS ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEMEN „DOCTOR HONORIS CAUSA" CÍMMEL KITÜNTETETTEK NÉVSORA

1967 **Petrovszkij, Borisz Vasziljevics,** egészségügyi miniszter, a BOTE III. sz. Sebészeti Klinika korábbi igazgatója (Szovjetunió)

1969 **Anohin, Pjotr Kuzmics,** fiziológus, a moszkvai I. sz. Orvostudományi Intézetben a Szecsenov Élettani Tanszék vezetője (Szovjetunió)

Hadjolov, Asszen Ivanics, a Bolgár Tudományos Akadémia Morfológiai Intézetének igazgatója (Bulgária)

Békésy György, a Hawaii Egyetem Érzékszervi Laboratóriumának vezetője, az 1961. évi orvos-élettani Nobel-díj kitüntetettje (USA)

Parin, Vaszilij Vasziljevics, a moszkvai I. sz. Orvostudományi Intézet Élettani Tanszékének vezetője (Szovjetunió)

Bovet, Daniel, svájci olasz farmakológus, a szardíniai Sassari Egyetem tanára, az 1957. évi Nobel-díj kitüntetettje (Olaszország)

Milcu, Stefan-Marius A., endokrinológus, a bukaresti C. I. Parhon Intézet igazgatója (Románia)

Fellinger, Karl, a Bécsi Tudományegyetem Orvosi Kara II. sz. Belgyógyászati Klinikájának igazgatója (Ausztria)

Rapaport, Samuel Mitja, a berlini Humboldt Egyetem Biokémiai Intézetének igazgatója (NDK)

Francois, Jules, a Genti Egyetem Szemészeti Klinikájának igazgatója (Belgium)

Szergijev, Pjotr Grigorjevics, mikrobiológus, a szovjet Egészségügyi Minisztérium Malária, Orvosi Parazitológiai és Helmintológiai Intézetének igazgatója (Szovjetunió)

1972 **Candau, Marcolino Gomes,** a WHO Amerikai Egészségügyi Részlegének igazgatója (Svájc)

1976 **Chance, Britton,** a Pennsylvaniai Egyetem Biokémiai Intézetének igazgatója (USA)

Perszjanyinov, Leonyid Szemjonovics, az Össz-szövetségi Szülészeti-Nőgyógyászati Tudományos Kutatóintézet igazgatója és a moszkvai Szecsenov Orvosegyetem tanszékvezetője (Szovjetunió)

Krwawicz, Tadeusz, a Lublini Orvostudományi Egyetem Szemészeti Klinikájának vezetője (Lengyelország)

Zakuszov, Vaszil Vasziljevics, a Szovjetunió Orvostudományi Akadémiája Gyógyszertani Intézetének igazgatója (Szovjetunió)

1978 **Aripov, Uktam Aripovics,** a Taskenti Egyetem rektora, az Üzbég Tudományos Akadémia rendes tagja (Szovjetunió)

1980 **Blohin, Nyikoláj Nyikolájevics,** a Szovjetunió Orvosi Akadémiájának Kísérleti és Klinikai Onkológiai Intézetének igazgatója (Szovjetunió)

1982 **Weber, George,** az Indiana University School of Medicine Kísérletes Onkológiai Laboratóriumának igazgatója (USA)

1983 **Mechanick, Philip Gerald,** a Pennsylvaniai Egyetemi Kórház Pszichiátriai Osztályának igazgatója (USA)

Björk, Viking Olov, szívsebész, a stockholmi Karolinska Intézet tanára (Svédország)

1984 **Birkmayer, Walther,** bécsi egyetemi tanár, a Wien-Lainz-i Kórház Neurológiai Osztálya és a Ludwig Bolzman Neurokémiai Intézet vezetője (Ausztria)

Scheinin, Arje Nahum, turkui egyetemi tanár (Finnország)

1985 **Pindborg, Jens Jřrgen,** a Koppenhágai Egyetem Kórházának Orális Medicina és Száj- Arc- és Állcsontsebészeti Osztályának vezetője (Dánia)

Hammer, Armand, üzletember (USA)

Thurau, Klaus, a müncheni Ludwig-Maximilians Egyetem Élettani Intézetének tanára (NSZK)

1986 **Altmann, Hans,** biokémikus, a Seibersdorfi Osztrák Biológiai Centrum igazgatója (Ausztria)

Studenyikin, Mitropan, a moszkvai Gyermekgyógyászati Tudományos Kutató Intézet és a Gyermekgyógyászati Tanszék igazgatója (Szovjetunió)

Matthies, Hansjürgen, a Magdeburgi Otto von Guericke Egyetem Farmakológiai és Toxikológiai Intézet vezetője (NDK)

1987 **Gergely, John,** a bostoni Orvosbiológiai Kutató Intézet Izomkutatási Részlegének igazgatója, a bostoni Massachusetts Közkórház biokémikusa, a Harvard Egyetemen a biokémia egyetemi tanára (USA)

Mahler, Halfdan T., koppenhágai egyetemi tanár, a WHO főigazgatója (Dánia)

Shogo, Sasaki, a Tokai Egyetem tanára, orvoskari dékán (Japán)

Mecklinger, Ludwig, egészségügyi miniszter (NDK)

Schettler, Friedrich Gotthard, a heidelbergi Ruprecht Karl Egyetemen a Belgyógyászati Tanszék tanára, a Ludolf Krehl Klinika vezetője (NSZK)

1988 **Ernster László (Lars),** a Stockholmi Egyetem Biokémiai Intézetének ny. igazgatója, a Nobel-díj bizottság tagja (Svédország)

Solich, Jan, a Károly Egyetem Hrádec Králové-i Gyógyszerésztudományi Karának egyetemi tanára (Csehszlovákia)

Schlegel, Dieter, a Müncheni Egyetem Állcsontsebészeti Klinika és Poliklinika igazgatója (NSZK)

Szilágyi Emeric, detroiti egyetemi tanár (USA)

Singer, Thomas P., San Francisco-i egyetemi tanár (USA)

Udvarhelyi George B., a Johns Hopkins Egyetemen az idegsebészet egyetemi tanára (USA)

1990 **Yoshinori Nozawa,** a Gifui Egyetem tanára (Japán)

Künzel, Walter, az Erfurti Orvosi Akadémia Preventív Fogászati Tanszékének vezetője (NDK)

Oelschläger, Herbert, a gyógyszerészi kémia tanára a Frankfurti Egyetemen (NSZK)

Maj, Jerzy, a Lengyel Tudományos Akadémia Krakkói Farmakológiai Intézetének igazgatója (Lengyelország)

Reivich, Martin, a Pennsylvania Egyetem Neurológiai és Radiológiai Tanszékének tanára (USA)

1991 **Ahnefeld, Friedrich Wilhelm,** az Ulmi Egyetemi Aneszteziológiai Klinika igazgatója (Németország)

Róbert László, fiziológus, biokémikus, az MTA külső tagja (Franciaország)

Balázs Alexander Endre, a Columbia-Presbyterian Medical Center kutatási igazgatója (USA)

Runnebaum, Benno, a heidelbergi Ruprecht Karl Egyetemen a Nőgyógyászati Endokrinológiai és Termékenységi Részleg vezetője, egyetemi tanár (Németország)

Braunsteiner, Herbert, az Innsbrucki Egyetem Belgyógyászati Klinikájának vezetője (Ausztria)

Heitaroh Iwata, az Osakai Gyógyszerésztudományi Egyetem tanára (Japán)

1992 **Sandler, Merton,** a Londoni Egyetemen a kémiai patológia egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Weidinger, Hans, a bayreuthi városi kórház orvos-igazgatója (Németország)

1993 **Ács György,** a New York-i Mount Sinai Hospital Biokémiai Intézetének egyetemi tanára (USA)

Iffy László, a Newark-i New Jersey Medical School tanára (USA)

1994 **Lachnit-Fixon, Ursula,** Schering AG gyógyszergyár, Berlin (Németország)

Chalabala, Milan, a pozsonyi Komensky Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának egyetemi tanára (Szlovákia)

Unger, Felix, salzburgi egyetemi tanár, az Európai Tudományos Akadémia elnöke (Ausztria)

Joos, Ulrich, a Münsteri Egyetemen a száj, arc- és állcsontsebészet tanára (Németország)

van der Waal, Isaäc, az amszterdami Vrije Universiteit, Universitair Medische Centra száj, arc- és állcsontsebészet tanára (Hollandia)

Ferri, Sergio, a Bolognai Egyetem Gyógyszertani Intézetének igazgatója (Olaszország)

1995 **Takao Yamauro,** a Kiotói Egyetem Ortopédiai Klinikájának igazgatója (Japán)

Wouters, H. W., az urológia tanára az Utrechti Egyetemen (Hollandia)

1996 **Balogh Károly,** a bostoni Harvard Egyetem és a Massachusetts Egyetem Orvosi Karain a patológia egyetemi tanára (USA)

Rabe, Thomas, a heidelbergi Rupprecht Karl Egyetemi Női Klinika Nőgyógyászati Endokrinológia Osztályának egyetemi tanára (Németország)

Cotta, Horst, a heidelbergi Rupprecht Karl Egyetem Ortopédiai Klinikájának igazgatója (Németország)

Ritz, Eberhardt, a heidelbergi Rupprecht Karl Egyetem Ludolf Krehl Klinikájának nephrológus egyetemi tanára (Németország)

Frankl, Viktor E., bécsi egyetemi tanár (Ausztria)

Ruskoaho, Heikki, a Helsinki-i Egyetem Gyógyszertani és Gyógyszerterápiai Tanszékének egyetemi tanára (Finnország)

Hobkirk, John A., londoni Eastman Dental Hospital Fogpótlástani Osztályának tanszékvezető egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Schiff, Thomas, a San Francisco-i University of the Pacific Maxillofaciális Radiológia Tanszék tanszékvezető egyetemi tanára (USA)

Lange, Dieter Ernst, a münsteri Westfälische Wilhelms-Universität egyetemi tanára (Németország)

Schneider, Volkmar, berlini Charité Igazságügyi Orvostani Intézetének igazgatója (Németország)

1997 **Hellbrügge, Theodor,** gyermekgyógyász, a müncheni Gyermekközpont alapító igazgatója (Németország)

Sonntag, Hans-Günther, a heidelbergi Rupprecht Karl Egyetem egyetemi tanára (Németország)

Kenner, Thomas, a Grazi Egyetem Élettani Intézetének igazgatója (Ausztria)

Youdim, Moussa B. H., a Technion-Israel Technológiai Intézet Orvoskarán a farmakológia tanszékvezető egyetemi tanára (Izrael)

Perl, Edward Roy, a Chicago-i Illinois College of Medicine egyetemi tanára (USA)

1998 **Brinkmann, Bernd,** a münsteri Igazságügyi Orvostani Intézet igazgatója (Németország)

Chervenak, Frank A., a Cornell Egyetem Weill Orvosi Karának tanára (USA)

Kurjak, Asim, a Zágrábi Egyetemen a szülészet és nőgyógyászat egyetemi tanára (Horvátország)

Robicsek Ferenc, a Charlotte-i Carolinas Medical Center, Mellkas- Szív- és Érsebészeti Tanszékének vezetője (USA)

Schmidt, Werner, a homburgi Universität des Saarlandes Nőgyógyászati, Szülészeti és Reprodukció-orvostani Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára (Németország)

Haynal André, a Genfi Egyetem Orvostudományi Karán a pszichoanalitika egyetemi tanára (Svájc)

1999 **Navar, Luis Gabriel,** a New Orleans-i Tulane Egyetem Egészségtudományi Központ Élettani Tanszékének vezetője (USA)

Freudenberg, Nikolaus, a Freiburgi Egyetem Patológiai Intézet Citopatológiai Részlegének vezetője (Németország)

Pollak, Stefan, Freiburgi Egyetem Igazságügyi Orvostani Intézetének igazgatója (Németország)

Hacki Tamás, a Regensburgi Egyetemi Klinika fül-orr-gégész egyetemi tanára (Németország)

Schwenzer, Norbert, a Tübingeni Egyetem Arc-Állcsont- és Szájsebészeti Klinika és Poliklinika igazgatója (Németország)

Kerényi, Thomas D., a New York-i Mount Sinai Hospital szülészet-nőgyógyászat egyetemi tanára (USA)

Stingl, Georg, a Bécsi Orvostudományi Egyetemen a bőrgyógyászat egyetemi tanára (Ausztria)

Krieg, Thomas Michael, a kölni Molekuláris Medicina Központ igazgatója (Németország)

Wahl, Michael, a müncheni Ludwig Maximilian Egyetem Élettani Intézetének egyetemi tanára (Németország)

Leppäluoto, Juhani, az Oului Egyetem Biomedicina Intézetének vezetője (Finnország)

Wolff, Klaus, a Bécsi Egyetem Bőrgyógyászati Tanszékének vezetője (Ausztria)

A SEMMELWEIS EGYETEMEN „DOCTOR HONORIS CAUSA" CÍMMEL KITÜNTETETTEK NÉVSORA

2000

Cowley, Allen W., a Medical College of Wisconsin, Élettani Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára (USA)

Illés Péter, a Lipcsei Egyetem Farmakológiai és Toxikológiai Intézetének igazgatója (Németország)

Kiss Iván, az esseni Krupp Kórház Aneszteziológia Tanszékének társ-tanszékvezetője (Németország)

Gryglewski, Ryszard Jerzy, a krakkói Jagelló Orvosi Kutató Központ elnöke, a Jagelló Egyetem Farmakológiai Tanszékének vezetője (Lengyelország)

van Praagh, Emmanuel, a Clermont-Ferrand-i Blaise Pascal Egyetem Sporttudományi Kara tanszékvezető egyetemi tanára (Franciaország)

Wollheim, Claes B., a Genfi Egyetem Klinikai Biokémiai és Kísérleti Diabetológiai Intézetének igazgatója (Svájc)

Naumann, Gottfried Otto Helmut, az Erlangen-Nürnbergi Friedrich-Alexander Egyetem Szemészeti Klinikája és Poliklinikája igazgatója (Németország)

Haas, Gabriel P., a Syracuse-i State University of New York Urológiai Klinikájának igazgatója (USA)

Schmitz, Gerd, a Regensburgi Egyetem Klinikai Kémiai és Orvosi Laboratóriumi Intézetének igazgatója (Németország)

Zsigmond Elemér, Chicago-i Egyetem Aneszteziológiai Tanszékének vezetője (USA)

2001

Saukko, Pekka Juhani, a Turkui Egyetemen a törvényszéki orvostan nyug. egyetemi tanára (Finnország)

Sreebny, Leo M., a Stony Brook University egyetemi tanára (USA)

Abbott, N. Joan, a londoni King's College egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Squier, Christopher A., az Iowa-i Egyetem egyetemi tanára (USA)

Tegzess Ádám, a Groningeni Egyetem tanára (Hollandia)

Heinisch, Gottfried, az Innsbrucki Egyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézetének vezetője (Ausztria)

Rübben, Herbert, az Esseni Egyetemi Klinika Urológiai, Gyermek-urológiai és Uro-onkológiai Klinika és Poliklinika egyetemi tanára (Németország)

Kemper, Han C. G., az Amszterdami Egyetemi Orvosi Központ EMGO Egészségügyi és Ápolási Kutató Intézet egyetemi tanára (Hollandia)

2002

Rogge, Jacques, a Nemzetközi Olimpiai Bizottság elnöke (Belgium, Svájc)

Sataro Goto, a Juntendo University tanára (Japán)

Brandis, Matthias, a Freiburgi Albert Ludwigs Egyetem Gyermekgyógyászati Tanszékének vezetője (Németország)

Holloszy, John O., a St. Louis-i Washington Egyetem Preventív Medicina Tanszék Alkalmazott Élettan Részlegének igazgató egyetemi tanára (USA)

Alpár János, Texas Technical University School of Medicine Szemészeti Klinikájának tanára, a Saint Luke Eye Institute igazgatója (USA)

Wheatley, Denys, az Aberdeen-i Egyetem egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Benedetti, Angelo, sienai egyetemi tanár (Olaszország)

Jolesz A. Ferenc, a Harvard Medical School's NeuroDiscovery Center, Advanced Imaging Center igazgatója (USA)

Nagai Tatsuo, a tokiói Kitasato Egyetem egyetemi tanára (Japán)

2003

Andreoli, Thomas E., az Arkansas Egyetemen a belgyógyászat tanszékvezető egyetemi tanára (USA)

Georgieff, Michael, az Ulmi Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikája igazgatója (Németország)

Mensing, Eberhard, a Müncheni Műszaki Egyetem Sporttudományi Karának akadémiai igazgatója (Németország)

Vígh László, a Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar Torna Tanszék adjunktusa (Magyarország)

Gosztonyi György, a Charité-Universitätsmedizin Berlin, Neuropathológiai Intézetének egyetemi tanára (Németország)

Black, Martin, a St. Thomas Hospital Bőrgyógyászati Tanszékének igazgatója (Egyesült Királyság)

Hahn, Helmut, a Berlini Szabadegyetem Orvosi Mikrobiológiai és Infekció-szerológiai Intézete igazgatója (Németország)

Detre, Thomas P., a University of Pittsburgh Medical Center, Pszichiátriai Tanszékének egyetemi tanára (USA)

Lücking, Carl Hermann, a Freiburgi Egyetem Neurológiai és Neurofiziológiai Klinikájának orvos-igazgatója (Németország)

Ferguson, David Bulmer, a Manchesteri Egyetem ny. egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Slooff, Marteen Josephus Henricus, a Groningeni Egyetem Sebészeti Klinikájának ny. igazgatója (Hollandia)

2004 **Katz, Stephen,** a National Institute of Health Országos Ízületi Izom-, Izom-csontrendszeri és Bőrbetegségek Intézetének igazgatója (USA)

Amyes, Sebastian Giles Becket, az Edinburghi Egyetem Orvosi Mikrobiológia Tanszékének vezetője (Egyesült Királyság)

Radda, Sir George Charles, az Oxfordi Egyetem John Radcliffe Hospital egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Marberger, Michael, a Bécsi Orvostudományi Egyetem Urológiai Tanszékének vezetője (Ausztria)

Seri István, a Dél-Kaliforniai Egyetem Los Angeles-i Gyermekkórházának egyetemi tanára (USA)

Gängler, Peter, a Witten/Herdecke Egyetem Fogorvostudományi Karának dékánja, tanszékvezető egyetemi tanár (Németország)

Hänninen, Osmo, a kuopioi Kelet-Finnországi Egyetem Élettani Intézetének igazgatója (Finnország)

Taylor, Albert W., a Nyugat-Ontariói Egyetem Egészségtudományi, Orvosi és Fogorvosi Karainak Kineziológiai Tanszéke egyetemi tanára (Kanada)

Kahan, Barry D., a houstoni University of Texas Medical School egyetemi tanára (USA)

2005 **Vécsei Vilmos,** a bécsi AKH Baleseti Sebészeti Tanszékének vezetője (Ausztria)

Ignarro, Louis J., farmakológus, a Los Angeles-i Kaliforniai Egyetem tanára, az 1998. évi orvos-élettani Nobel-díj kitüntetettje (USA)

Szabó Gyöngyi, a University of Massachusetts Medical School egyetemi tanára (USA)

Schmidt-Gayk, Heinrich, a heidelbergi Ruprecht Karl Egyetem egyetemi tanára (Németország)

Hoogmartens, Jos Hendrik Willem, a Leuveni Katolikus Egyetemen a gyógyszerészet egyetemi tanára (Belgium)

Larive, Cynthia K., a Riverside-i Kalifornia Egyetem egyetemi tanára (USA)

Hortobágyi Tibor, a Groningen University Medical Center egyetemi tanára (Hollandia)

Brusic, Vladimir, a Griffith Egyetem vendégtanára (Ausztrália)

2006 **Heemann, Uwe Wilhelm Joseph,** a müncheni Műszaki Egyetem, "Isar balparti" Klinikum Nefrológiai Részlegének vezetője (Németország)

Morel, Philippe, Genfi Egyetem Sebészeti Tanszékének igazgatója (Svájc)

Gaillard, Rolf Christian, a Lausanne-i Egyetemi Kórház Belgyógyászati Klinikájának egyetemi tanára (Svájc)

Sándor Mátyás, a madisoni Wisconsin Egyetem Patológiai Intézetének egyetemi tanára (USA)

Hideki Ohno, a Kyorin Egyetem egyetemi tanára (Japán)

2007 **Garrett, John Raymond,** a King's College Hospital Department of Oral Pahology and Medicine nyug. igazgatója (Egyesült Királyság)

Landthaler, Michael, a Regensburgi Egyetem Bőrgyógyászati Klinikájának igazgatója (Németország)

Midha, Kamal K., Saskatchewani Gyógyszerészi és Orvosi Egyetemen a gyógyszerészet egyetemi tanára (Kanada)

Pfister, Gertrud, a Koppenhágai Egyetem egyetemi tanára (Dánia)

Romero, Roberto, a Detroit-i Wayne State University School of Medicine egyetemi tanára (USA)

Schilcher, Heinz, a Berlini Egyetem Gyógyszerészi-biológiai és Farmakológiai Intézet ny. igazgatója (Németország)

Schubert, Jörg, a jenai Friedrich Schiller Egyetem Urológiai Klinika és Poliklinika igazgatója (Németország)

Sorg, Clemens, bőrgyógyász, az Innsbrucki Orvostudományi Egyetem rektora (Ausztria)

2008 **Bodamer, Olaf,** a Bostoni Gyermekkórház klinikai genetikusa (USA)

Bucsky Péter Pál, a Lübecki Egyetem egyetemi tanára (Németország)

Davies, Kelvin J. A., a Los Angeles-i Dél-Kaliforniai Egyetem Leonard Davies Gerontológiai Tanszékének egyetemi tanára (USA)

Kaley, Gabor, a New York Medical College egyetemi tanára (USA)

Sculean, Anton, a Berni Egyetem egyetemi tanára (Svájc)

2009 **Case, Maynard R.,** a Manchesteri Egyetem egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Chapple, Christopher Reginald, a Sheffieldi Egyetem egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Endrényi László farmakológus, a Torontoi Egyetem egyetemi tanára (Kanada)

Fábry Zsuzsanna, a Wisconsini Egyetem egyetemi tanára (Magyarország-USA)

Grandi, Bruno, sportdiplomata, a Fédération Internationale Gymnastique elnöke (Olaszország)

Kosiewicz, Jerzy, a varsói Józef Piłsudski Testnevelési Egyetem egyetemi tanára (Lengyelország)

Kuck, Karl-Heinz, a hamburgi Asklepios Klinik St. Georg egyetemi tanára (Németország)

Malfertheiner, Peter, a magdeburgi Otto von Guericke Egyetem egyetemi tanára (Németország)

Mantero, Franco, a padovai Egyetemi Kórház egyetemi tanára (Olaszország)

Mezey Éva, National Institute of Health NIDCR (Magyarország-USA)

Petroianu, Georg farmakológus, a FIU Herbert Wertheim College of Medicine és a Florida International University egyetemi tanára (Németország-USA)

Sótonyi Péter Tamás, a Szent István Egyetem Állatorvostudományi Karának dékánja (Magyarország)

2010 **Tsien, Roger Y.,** a San Diego-i Kaliforniai Egyetem kémia és biokémia egyetemi tanára, a 2008. évi kémiai Nobel-díj kitüntetettje (USA)

Neumann, Hartmut P.H., a freiburgi Albert Ludwig Egyetem egyetemi tanára (Németország)

Boldogh István, a galvestoni University of Texas Medical Branch egyetemi tanára (USA)

Copotoiu, Constantin, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem egyetemi tanára (Románia)

2011 **Ferenczi Péter,** a Bécsi Orvostudományi Egyetem egyetemi tanára (Ausztria)

Pickuth, Dirk, a saarbrückeni Saarland Egyetem egyetemi tanára (Németország)

Wiecek, Andrzej, a katowicei Sziléziai Orvostudományi Egyetem egyetemi tanára (Lengyelország)

Iozzo, Renato V., a Philadelphia-i Thomas Jefferson Egyetemen a patológia és sejtbiológia egyetemi tanára (USA)

Nagy Örs, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem 2. sz. Ortopédiai és Traumatológiai Tanszékének igazgatója (Románia)

Bocskay István, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem Konzervatív Fogászati és Parodontológiai Tanszékének igazgatója (Románia)

Skinner, James S., a bloomingtoni Indiana Egyetem Kineziológiai Intézetének egyetemi tanára (USA)

Masaki Kitajima, a tokiói Egészségügyi Nemzetközi Egyetem Mita Kórházának egyetemi tanára (Japán)

2012 **Corvol, Pierre,** a Collčge de France egyetemi tanára (Franciaország)

Berci, George, a Los Angeles-i Kaliforniai Egyetem (UCLA) Cedars-Sinai Medical Centre, egyetemi tanára (USA)

Ullrich, Axel, a Max Planck Intézet egyetemi tanára (Németország)

Corveleyn, Jozef, a Leuveni Katolikus Egyetemen a klinikai pszichológia egyetemi tanára (Belgium)

Kutzin, Joseph, a World Health Organisation szakértője (Svájc)

Braveman, Daan, a rochesteri Nazareth College elnöke (USA)

Csizmadia G. Imre, a Torontoi Egyetem egyetemi tanára (Kanada)

Gyéresi Árpád, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézetének vezetője (Románia)

Shah, Vinod P., a JSS University of Mysore tanára, a Nemzetközi Gyógyszerészeti Kioldódási Tudományos Társaság elnöke (India)

Steinacker, Jürgen Michael, az Ulmi Egyetem Sport és Rehabilitációs Intézetének igazgatója (Németország)

2013 **Medveczky Peter Gabor,** a tampai Dél-Floridai Egyetem Molekuláris Medicina Tanszékének vezetője (USA)

Juhász Tibor, a Kaliforniai Irvine Egyetem egyetemi tanára (USA)

Moss, Arthur J., a University of Rochester Medical Center egyetemi tanára (USA)

Kostner, Gerhard M., a grazi Karl Franzens Egyetem Molekuláris Biológia és Biokémia Intézetének professor emeritusa (Ausztria)

O'Toole, Marie T., a Rutgers Egyetem, Ápolási Tanszékének egyetemi tanára (USA)

Veski, Peep, a Tartui Egyetem Gyógyszerészeti Intézetének igazgatója (Észtország)

Chan, Kai-Ming, a Chinese University of Hong Kong Ortopédiai és Traumatológiai Tanszék egyetemi tanára (Kína)

Luiten, Paul G. M., a Groningeni Egyetem Molekuláris Neurobiológiai Intézetének vezetője (Hollandia)

2014 **Satava, Richard M.,** a Seattle-i Washington Egyetem professor emeritusa, ezredes (USA)

Kahn, René Sylvain, az utrechti Rudolf Magnus Brain Center igazgatója (Hollandia)

Gloviczki Péter, a Mayo Clinic, Rochester, Minnesota egyetemi tanára (USA)

Ehringer, Herbert, a Bécsi Orvostudományi Egyetemen a belgyógyászat egyetemi tanára (Ausztria)

2015 **Shigeru Saito,** a Toyamai Orvos- és Gyógyszerésztudományi Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikájának tanszékvezető egyetemi tanára (Japán)

Pacher Pál, az amerikai Nemzeti Egészségügyi Intézet (NIH), Alkoholfüggőség és Alkoholizmus Nemzeti Kutatóintézet laborvezetője (USA)

Marescaux, Jacques, Strasbourg-i Egyetem Általános Emésztőszervi és Endokrin Sebészeti Tanszék egyetemi tanára (Franciaország)

Bruckner-Tuderman, Leena Karina, a Freiburgi Egyetemen a Bőrgyógyászati Tanszék vezetője (Németország)

Züchner, Stephan, a University of Miami Miller School of Medicine, Humán Genetikai Tanszék vezetője (USA)

Pinto, Fausto J., a Lisszaboni Egyetemen a Santa Maria Egyetemi Kórház Kardiológiai Osztályának vezetője, a lisszaboni Kardiovaszkuláris Intézet igazgatója (Portugália)

György Kálmán Sándor Béla, az oului és a tamperei egyetemeken az arc-állcsontsebészet egyetemi tanára (Finnország)

Macheras, Panos, az Athéni Egyetem Gyógyszerészi Kara Biogyógyszerészeti és Farmakokinetikai Laboratóriumának vezetője (Görögország)

Hincal, A. Atilla, az ankarai Hacettepe Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának korábbi dékánja (Törökország)

2016 **Bögre László,** londoni Royal Holloway College egyetemi tanára (Egyesült Királyság)

Klepetko, Walter, a Bécsi Orvostudományi Egyetem Mellkassebészeti Klinikájának vezetője (Ausztria)

Okolicsányi Lajos, a Pármai Egyetemen a gasztroenterológia és hepatológia tanára (Olaszország)

Figueras, Josep, a European Observatory on Health Systems and Policies alapítója és vezetője (Spanyolország)

Blume, Henning H., a Frankfurt am Main-i Goethe Egyetem gyógyszertan tanára (Németország)

Tigyi Gábor J., a memphisi University of Tennessee Health Science Center élettan tanára (USA)

2017 **Hindricks, Gerhard,** a Lipcsei Egyetemi Szívcentrum igazgatója (Németország)

Baylis, Christine, a Floridai Egyetem Hipertónia Centrumának vezetője, az élettan és funkcionális genomika tanára (USA)

Schulz, Rainer, a Giesseni Justus Liebig Egyetem Élettani Intézetének vezetője (Németország)

Björnstedt, Mikael, a stockholmi Karolinska Intézet Klinikai Patológiai és Citológiai Intézetének vezetője (Svédország)

Keiichi Maruyama, a tokiói Egészségügyi Egyetem Sanno Orvosi Központ egyetemi tanára (Japán)

Kúnos György, az amerikai Nemzeti Egészségügyi Intézet (NIH), Alkoholfüggőség és Alkoholizmus Nemzeti Kutatóintézet tudományos igazgatója (USA)

Smolen, Josef, a Bécsi Orvostudományi Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinikájának egyetemi tanára (Ausztria)

Wilson, Clive G., a glasgow-i Strathclyde Egyetem gyógyszerfejlesztő kutatóprofesszora (Egyesült Királyság)

2018 **Sahin-Toth, Miklos,** a Bostoni Egyetem exokrin rendellenességeket kutató központjának a vezetője (USA)

Stazi, Maria Antonietta, genetikai epidemiológus a római Istituto Superiore di Sanita egyetemi tanára (Olaszország)

Chlosta, Piotr L., a krakkói Jagelló Egyetem Urológiai Intézetének vezetője (Lengyelország)

Jianguang Xu, a Shanghai Hagyományos Kínai Gyógyászati Egyetem elnöke (Kína)

Crommelin, Daan J. A., Utrechti Egyetem Gyógyszertani Tanszék professor emeritusa (Hollandia)

Pelkonen, Olavi, az Oulu Egyetem Gyógyszer- és Méregtani Tanszékének vezetője (Finnország)

Solomon, Scott David, a Harvard Medical School tanára (USA)

Offermanns, Stefan, a Max Planck Szív- és Tüdőkutató Intézet vezetője, a frankfurti Goethe Egyetemen a farmakológia egyetemi tanára (Németország)

2019 **Komajda, Michel,** a párizsi Université Pierre et Marie Curie - Paris VI/Hőpital Pitié Salpętričre kardiológus egyetemi tanára (Franciaország)

Hausenloy, Derek John, a szingapúri Duke National University egyetemi tanára (Szingapúr)

Bax, Jeroen, a Leideni Egyetemen a kardiológia egyetemi tanára (Hollandia)

Hogendoorn, Pancras, a Leideni Egyetemen a patológia egyetemi tanára (Hollandia)

Madonna, Rosalinda, Pisai Egyetem kutatója, a houstoni University of Texas Medical School Belgyógyászati és Kardiológiai Részlegének egyetemi tanára (Olaszország-USA)

Schirmacher, Peter, a heidelbergi Ruprecht Karl Egyetem Patológiai Intézetének egyetemi tanára (Németország)

Mühlebach, Stefan, gyógyszerész, farmakológus, a Svájci Gyógyszerészeti Tudományos Akadémia alelnöke (Svájc)

Tóth István, a Brisbane-i Queenslandi Egyetem Biológiai Kémia Tanszékének vezetője (Ausztrália)

2020 **Prof. Hans Henkes,** Neuroradiologische Klinik – Klinikum Stuttgart (Németország)

Prof. Gerasimos Filipattos University of Cyprus & National and Kapodistrian University of Athens Heart Failure and Cardio-oncology Units, Attikon University Hospital (Görögország)

Dr. Markó-Varga György Lund University , Biomedical (Svédország)

Prof. Dr. Jude Fitzgibbon Barts Cancer Institute Centre for Computational Biology and Tumor Evolution (Anglia)

Prof. Dr. Udo Hoffmann Cardiovascular Imaging Research Center, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School (USA)

2021 **Prof. Stefan** Anker Charité University, Berlin (Németország)

Prof. Mariann Pavone-Gyöngyösi University Professor, Division of Cardiology, 2nd Dept. Internal Medicine, Medical University of Vienna (Ausztria)

Prof. Gary Francis Baxter Professor of Pharmacology School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Faculty of Biomedical and Life Sciences Cardiff University (Anglia)

Prof. Olschewski Andrea Medical University of Graz (Ausztria)

Prof. Shahrokh Francis Shariat Medical University Of Vienna (Ausztria)

Prof. Carlos J. Bustamante University of California, Berkeley (USA)

Prof. Ondrej Viklicky Prágai IKEM (Institute for Clinical and Experimental Medicine) Transzplantációs Centrumának igazgatója (Csehország)

Prof. Hans Henri Marcel Paul Kluge WHO Regional Office for Europe, Copenhagen (Dánia)

2022 **Prof. Dr. Alan B. Lumsden**, Houston Methodist DeBakey Heart and Vascular Center, Houston, Texas (USA)

Prof. Dr. Bruno Podesser, Department of Biomedical Research, Medical University of Vienna (Ausztria)

Prof. Dr. Henk L. Granzier, Department of Cellular and Molecular Medicine Molecular Cardiovascular Research Program The University of Arizona at Tucson (USA)

Prof. Dr. Marc Dewey, Charité – Universitätsmedizin Berlin Radiology Department (Németország)

Prof. Dr. Falkai Péter, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Ludwig-Maximilians-Universität München (Németország)

Prof. Dr. Rade D. Paravina, University of Texas Health Science Center at Houston (UTHealth) School of Dentistry, Department of Restorative Dentistry and Prosthodontics, Ralph C. Cooley DDS, Distinguished Professorship in Biomaterials (USA)

Záborszky László, MD, PhD, DSc, Center for Molecular and Behavioral Neuroscience, Rutgers, The State University of New Jersey (USA)

Prof. Franz Weidinger, 2nd Medical Dept. with Cardiology and Intensive Care Medicine Hospital Rudolfstiftung (Ausztria)

Prof. Marc Alan Pfeffer, Harvard Medical School, Cardiovascular Division, Brigham and Women's Hospital (USA)

Prof. Thomas G. Allison, Department of Cardiovascular Diseases and Cardiovascular Surgery, Mayo Scool of Medicine and Science, Rochester, New York (USA)

2024

Dr. Francesco Guido Mangano, Studio Odontoiatrico Mangano, (Como) Italy

Dr. Scott R. Woolley, Alliant International University, Couple and Family Therapy Program, California School of Professional Psychology

Dr. Pető Tünde, Queens University, Belfast, Belfast Trust and Clinical lead of DESP NI

Dr. Antonio Toscano, University of Messina, Full Professor of Neurology, Department of Clinical and Experiental Medicine

Dr. Claus Peter Schmitt, Heidelbergi Ruprecht–Karl Egyetem, Chief Executive Consultant, Consultant Pediatric Nephrology, Hepatology, Rheumatology, Centre for Pediatric and Adolescent Medicine

Dr. Masashi Yoshida, International University of Health and Welfare Hospital

Dr. Tienush Rassaf, Medical Director of the West German Heart and Vascular Center Essen, Director of the Department of Cardiology and Vascular Medicine University Hospital Essen

Dr. Ajay Kumar Singh, Harvard Medical School, (HMS) Boston, MA

2025

Prof. Dr. Eike Sebastian Debus, Department of Vascular Medicine, University of Hamburg-Eppendorf

A SEMMELWEIS EGYETEM MAGÁNTANÁRAI

1995 **Dr. Mayer Árpád** osztályvezető főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
Dr. Takácsi Nagy László osztályvezető-helyettes főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ

1996 **Dr. Nemesánszky Elemér** osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Hartyánszky István főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Strausz János orvos-igazgató, Törökbálinti Tüdőgyógyászati Intézet
Dr. Ottó Szabolcs főigazgató-helyettes főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Szabó S. András egyetemi docens, tanszékvezető, Szent István Egyetem
Dr. Ludwig Endre osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház

1997 **Dr. Goldschmidt Béla** osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház
Dr. Hamar János osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Jermendy György osztályvezető főorvos, Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház
Dr. Karmos György tudományos főmunkatárs, MTA Pszichológiai Intézete
Dr. Kisida Elek osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Raposa Tibor osztályvezető főorvos, Fővárosi Szent István Kórház
Dr. Tasnádi Géza osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Heim Pál Gyermekkórháza
Dr. Temesvári István Péter osztályvezető főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Tóth József osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Tóth Károly Sándor osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Váradi Valéria osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Pethő Gábor minőségbiztosítási igazgató, Pharmavit Rt.

1998 **Dr. Bodánszky Hedvig** szaktanácsadó, Nemzetközi Egészségügyi Központ
Dr. Láng István főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Lombay Béla osztályvezető főorvos, B-A-Z Megyei Kórház, Radiológiai Intézet Gyermekradiológiai Osztály
Dr. Radó János orvos, Virányos Klinika
Dr. Simon Károly osztályvezető főorvos, Szent Imre Kórház-Rendelőintézet

1999 **Dr. Bodoky György** főorvos, Szent László Kórház
Dr. Nékám Kristóf osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Poór Gyula főigazgató főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Simon László osztályvezető főorvos, Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza, Szekszárd
Dr. Tankó Attila szakorvos, II. kerületi Önkormányzat Rendelőintézete
Dr. Veres Gábor főigazgató főorvos, Balatonfüredi Állami Kórház
Dr. Vermes István főorvos, Medical Spectrum, Twente (Hollandia)
Dr. Carmelo Bosco egyetemi docens, Római Egyetem
Dr. Göblyös Péter osztályvezető főorvos, Országos Hematológiai és Immunológiai Intézet

2000 **Dr. Bély Miklós** osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Berencsi György főosztályvezető főorvos, Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ
Dr. Szabó Tamás tudományos csoport vezetője, Központi Sportiskola

2001 **Dr. Frenyó Sándor** osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Horkay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kotsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház Erzsébet Kórháza

Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház

2002 **Dr. Baló (Banga) J. Mátyás** osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
Dr. Czirják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház, I. Sz. Belgyógyászati Osztály
Dr. Dubecz Sándor főorvos, Országos Onkológiai Intézet, Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály
Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos, Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet
Dr. László Ádám osztályvezető főorvos, Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály
Dr. Nagy Károly tudományos igazgatóhelyettes, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet
Dr. Temesvári Erzsébet tudományos főmunkatárs, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet

2003 **Dr. Altorjay Áron** osztályvezető főorvos, Fejér Megyei Szent György Kórház
Dr. Bodrogi István osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Cseh Károly osztályvezető főorvos, Korányi Sándor Kórház és Rendelőintézet
Dr. Faludi Gábor osztályvezető főorvos, Kútvölgyi Klinikai Tömb
Dr. Herjavecz Irén osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Róna Kálmán tudományos tanácsadó, Igazságügyi Orvostani Intézet
Dr. Szeifert György főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Klebovics Imre tudományos osztályvezető, EGIS Gyógyszergyár Rt.

2004 **Dr. Julow Jenő** osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Bognár László osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet

2005 **Dr. Bagdy György** laboratóriumvezető, tudományos igazgató, Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet
Dr. Borbély Katalin osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet

2006 **Dr. Horváth Ildikó** osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet, az MTA doktora
Dr. Dézsi László kutatási témavezető, Richter Gedeon NyRt. Farmakológiai és Gyógyszerbiztonsági Kutatási Főosztály
Dr. Szamosi Tamás szaktanácsadó, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

2007 **Dr. Veres Róbert** osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet

2008 **Dr. Csekeő Attila** osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet

2009 **Dr. Andréka Péter** osztályvezető főorvos, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet Felnőtt Kardiológiai Osztály
Dr. Szikora István főigazgató-helyettes főorvos, Országos Idegtudományi Intézet

2010 **Dr. Görcs Tamás** óraadó oktató Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Keleti György mb. osztályvezető főorvos Egyesített Szent István és Szent László Kórház Sebészeti Osztály
Dr. Gaál Ödön nyugdíjas okleveles vegyész Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet (1972–2005)

2011 **Dr. Schumann Béla** igazgató, Laborexpert Kft.
Dr. Lőw Miklós nyugdíjas vegyész, Richter Gedeon NyRt.
Dr. Bálint András profilvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház, Általános Sebészeti Profil
Dr. Merksz Miklós osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház, Urológiai Sebészeti Osztály
Dr. Telekes András osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Bajcsy Zsilinszki Kórház-Rendelőintézet, Onkológiai Osztály

2013 **Dr. Vörös Attila** főorvos MH Egészségügyi Központ, Honvédkórház
Dr. Takácsi-Nagy Zoltán részlegvezető főorvos Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Osztály

2014 **Dr. Ostorharics-Horváth György** főorvos Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Pszichiátriai, Mentálhigiénés és Addiktológiai Osztály

2015 **Dr. Bende Sándor** főorvos, c. egyetemi docens, B.A.Z. Megyei Kórház és Egyetemi Oktatókórház
Dr. Sándor Tamás főorvos, (nyugdíjas önkéntes segítő) II. Sz. Sebészeti Klinika

2016 **Dr. Ender Ferenc** főorvos, Fővárosi Egyesített Szent István-Szent László Kórház Sebészeti Osztály

2017 **Bognár Virág Katalin** egyéni vállalkozó, szociológia oktató
Dr. Meskó Bertalan Webicina Kft., ügyvezető
Dr. Gamal Eldin Mohamed Elmowag osztályvezető főorvos, Budaörsi Egészségügyi Központ
Dr. Szokoly Miklós főigazgatói tanácsadó, Péterfy Sándor utcai Kórház, Rendelőintézet és Baleseti Központ
Dr. Iváncsy Tamás egyetemi docens, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Villamos Energetikai Tanszék
Dr. Moldvay Judit főorvos, Országos Korányi Pulmonológiai Intézet, Tumorbiológiai Osztály
Dr. Nagy Géza főiskolai tanár, Semmelweis Kórház, osztályvezető főorvos, Miskolci Egyetem, Egészségügyi Kar

2021 **Prof. Dr. Ádány Róza** egyetemi tanár, Népegészségtani Intézet
Prof. Dr. Fülöp Tamás egyetemi tanár, Népegészségtani Intézet
Dr. Tunyogi Csapó Miklós, Gerincgyógyászati Tanszéki Csoport

NEMZETI EGÉSZSÉGÜGYI ÉS ORVOSKÉPZÉSÉRT ALAPÍTVÁNY

Kuratórium

ELNÖKE	**Dr. Csala Miklós** (Semmelweis Egyetem Molekuláris Biológiai Tanszék tanszékvezető egyetemi tanára)
TAGJAI	Dr. Földesi Renáta (Semmelweis Egyetem Pető András Kar általános dékánhelyettese, a Konduktív Pedagógiai Intézet igazgatója, főiskolai docense) Dr. Tamási Lilla (Semmelweis Egyetem Pulmonológiai Klinika igazgatóhelyettese, egyetemi tanára) Dr. Cseh Áron (Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi docense, a Szak- és Továbbképzési Központ titkára) Dr. Süle András (Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház – Rendelőintézet Gyógyszerészeti Osztályának intézetvezető főgyógyszerésze, a Magyar Gyógyszerészi Kamara Kórházi-Klinikai Területi Szervezetének elnöke)

Felügyelőbizottság

ELNÖKE	Dr. Dul Zoltán (fogorvos, egészségügyi menedzser, a Magyar Orvosi Kamara felügyelőbizottságának tagja, Országos Fogorvos Kollegiális vezető)
TAGJAI	Dr. Kocsis Tamás (háziorvos) Kormány Béla (Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., gazdasági igazgató)

Közhasznúsági Felügyelőbizottság

A Semmelweis Egyetemen 3 tagú közhasznúsági felügyelőbizottság működik, amelynek tagjait a fenntartó bízza meg, és amely ellenőrzi az Egyetem működését és gazdálkodását, figyelemmel kíséri az Egyetem közhasznú alaptevékenységét.

ELNÖKE	**Dr. Nagy Zoltán** *(a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika professor emeritusa)*
TAGJAI	Dr. Klebovich Imre *(a Gyógyszerészeti Intézet professor emeritusa)* Dr. Szabolcs Zoltán *(a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika professor emeritusa)*

Szenátus

A Semmelweis Egyetem legfőbb döntési, javaslattételi, véleményező és ellenőrzési joggal felruházott önkormányzati vezető testülete a Szenátus. A Szenátus elnöke a Semmelweis egyetem rektora.

A Szenátus Összetétele

A Szenátus tagja – a hallgatói önkormányzat és a reprezentatív szakszervezetek képviselői kivételével – az lehet, aki az Egyetemen munkaviszonyban, illetve közalkalmazotti jogviszony keretében, teljes munkaidőben foglalkoztatott oktatói, kutatói, tanári vagy egyéb munkakört tölt be. A Szenátus létszáma 45 fő. A létszám alatt a Szervezeti és Működési Szabályzat I.1. Rész 21.§-a szerint betölthető mandátumok számát, azaz a választás és a választás eredményeként történő delegálás útján megszerezhető mandátumok számát kell érteni. A szenátus tagja hivatalból a Rektor és a Kancellár.

A szenátussal kapcsolatos részletes leírás az alábbi linken érhető el:

https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/

A Szenátus tagjai

REKTOR	1. Dr. Merkely Béla
KANCELLÁR	2. Dr. Pavlik Lívia
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR	3. Dr. Alpár Alán
	4. Dr. Ferdinandy Péter
	5. Dr. Nyirády Péter
	6. Dr. Jakus Zoltán
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR	7. Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella
	8. Dr. Balogh Zoltán
	9. Dr. Vingender István
FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR	10. Dr. Gerber Gábor
	11. Dr. Németh Zsolt
	12. Dr. Dobó Nagy Csaba
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR	13. Dr. Antal István
	14. Dr. Zelkó Romána
	15. Dr. Tábi Tamás
EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR	16. Dr. Pethesné Dávid Beáta
	17. Dr. Török Szabolcs
	18. Dr. Joó Tamás
PETŐ ANDRÁS KAR	19. Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea
	20. Feketéné Dr. Szabó Éva
	21. Dr. Túri Ibolya
DOKTORI TANÁCS	22. Dr. Benyó Zoltán
KLINIKAI KÖZPONT	23. Dr. Szabó Attila
	24. Dr. Bánhidy Ferenc
	25. Dr. Hermann Péter
	26. Dr. Szijártó Attila

	27. Dr. Sebők Szilvia
	28. Dr. Tory Kálmán
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	29. Nagy Imre Richárd
	30. Varga Levente
	31. Szürös Máté
	32. Magyar Dániel Dávid
	33. Fejes István
	34. Farkas Enzó Brendon
	35. Döngölő László Máté
	36. Németh Anilla
	37. Hoffmann Réka Mirtill
	38. Illés Eszter
	39. Nyirády Gréta Melitta
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT	40. Dr. Kreuter Patrik
ALKALMAZOTTI TANÁCS	41. Dr. Berki Zoltán
	42. Arany Zoltánné
SEMMELWEIS ÉRDEKVÉDELMI SZÖVETSÉG	43. Dr. Élő Gábor
	44. Kiss Balázs
	az SZMSZ I.1 Rész 22.§ (2) bekezdéseinek megfelelően
MEGHÍVOTTAK	Dr. Kovács Zsolt
	Dr. Kormos Andrea
	Mészáros István
	Orosz-Kecskés Mária
	Dr. Reichert Péter
	Dr. Gajdácsi József
	Szepesi Dóra
	Czinderi Gábor
	Dr. Antóny Zsolt
	Orbán Gábor
	Prof. Dr. Nagy Zoltán
	Prof. Dr. Klebovich Imre
	Dr. Szabolcs Zoltán
	Ádám Éva
	Kiss Gergely
	Adonicsné Püski Kata
	Dr. Hegedüs Tamás
	Gecsey Réka Csenge

AZ EGYETEM VEZETŐI



REKTOR

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár



KANCELLÁR

Dr. Pavlik Lívia

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES	**Dr. Bánhidy Ferenc** egyetemi tanár
OKTATÁSI REKTORHELYETTES	**Dr. Hermann Péter** egyetemi tanár
KLINIKAI REKTORHELYETTES	**Dr. Szabó Attila** egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS REKTORHELYETTES	**Dr. Ferdinandy Péter** egyetemi tanár
STRATÉGIAI ÉS FEJLESZTÉSI REKTORHELYETTES	**Feketéné Dr. Szabó Éva** főiskolai tanár
NEMZETKÖZI KÉPZÉSEKÉRT FELELŐS REKTORHELYETTES	**Dr. Alpár Alán** egyetemi tanár
AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA	**Dr. Nyirády Péter** egyetemi tanár
AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA	**Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár
AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (EKK) DÉKÁNJA	**Dr. Pethesné Dávid Beáta** egyetemi tanár
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA	**Dr. Gerber Gábor** egyetemi tanár
A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA	**Dr. Antal István** egyetemi tanár
A PETŐ ANDRÁS KAR (PAK) DÉKÁNJA	**Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea** főiskolai tanár
A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	**Dr. Benyó Zoltán** egyetemi tanár
STRATÉGIAI SZERVEZETFEJLESZTÉSI FŐIGAZGATÓSÁG VEZETŐJE	**Adonicsné Püski Kata** főigazgató
MARKETING ÉS KOMMUNIKÁCIÓS FŐIGAZGATÓ	**Szepesi Dóra**
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ	**Mészáros István**
INFORMATIKAI FŐIGAZGATÓ	**Czinderi Gábor**
JOGI ÉS IGAZGATÁSI FŐIGAZGATÓ	**Dr. Kovács Zsolt**
EMBERIERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI FŐIGAZGATÓ	**Dr. Reichert Péter**
ORVOS FŐIGAZGATÓ	**Dr. Gajdácsi József**

A REKTOR ÉS A REKTORHELYETTESEK FELADATAINAK ELLÁTÁSÁT SEGÍTŐ SZERVEZETI EGYSÉGEK

DR. MERKELY BÉLA
rektor

☎ 317-9055, 317-2400, 459-1500/55228, 55188
rektor@semmelweis.hu
titkarsag.rektor@semmelweis.hu

REKTORI KABINET

Rector's Cabinet
Kabinett des Rektors

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 101.
☎ 317-2400, 317-9055
http://semmelweis.hu

KABINETVEZETŐ	**Dr. Kormos Andrea**	☎ 459-1500/55430, 06-20-825-9649 kormos.andrea@semmelweis.hu
REKTORI TANÁCSADÓ	Dr. Sáray Éva	☎ 06-20-825-0862 saray.eva@semmelweis.hu
KÜLÜGYI SZAKÉRTŐ	Czétényi Tünde	☎ 06-20-670-1042 czetenyi.tunde@semmelweis.hu
MŰVÉSZETI TANÁCSADÓ	Freundné Varga Edina	☎ 317-9055, 317-2400
MESTEROKTATÓ	Dubóczky Gergely	duboczky.gergely@semmelweis.hu

A Rektori Kabinet a rektor jogszabályban, a Szervezeti és Működési Szabályzatban meghatározott, valamint egyéb feladatainak ellátásában, jogköreinek gyakorlásában közreműködő, ezekhez kapcsolódó stratégiai döntéseket előkészítő, véleményező, javaslattevő és adminisztratív feladatokat ellátó szervezeti egység, amely a rektor közvetlen irányítása alatt áll.

Szenátusi Főtitkárság

Secretariat of the Senate
Generalsekretariat des Senats

1085 Budapest, Üllői út 26. II. 215.
szenatusi.fotitkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/szenatus

SZENÁTUSI FŐTITKÁR	**dr. Antóny Zsolt**	☎ 06-20-314-8490 antony.zsolt@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Jinda Adrienn titkárságvezető	☎ 06-30-753-6310 jinda.adrienn@semmelweis.hu

A Szenátusi Főtitkárság a Rektori Kabinet részét képező, a szenátusi főtitkár feladatának ellátását segítő szervezeti egység.

A szenátusi főtitkár ellátja a Szenátus működésével kapcsolatos adminisztratív és egyéb, az SzMSz-ben meghatározott feladatot, különösen a Szenátus ülésének előkészítésével, lebonyolításával, a jegyzőkönyv elkészítésével, a határozatok írásba foglalásával és aláírásra előkészítésével, valamint a határozatok közzétételével kapcsolatos feladatokat.

A szenátusi főtitkár látja el a Rektori Értekezlet ülésével, működésével kapcsolatos ügyviteli, szervezési és egyéb feladatokat is.

A szenátusi főtitkár munkáját a rektor közvetlenül irányítja.

Rektori Titkárság

Rector's Office
Sekretariat des Rektors

1085 Budapest, Üllői út 26. 1. em. 101.
☎ 317-2400, 317-9055
💻 titkarsag.rektor@semmelweis.hu
http:// semmelweis.hu

TITKÁRSÁG	Pethő Edit kiemelt titkársági szakértő	☎ 317-9055, 317-2400, 459-1500/55228 ☎ 06-20-825-9645 💻 titkarsag.rektor@semmelweis.hu 💻 petho.edit@semmelweis.hu
	Fellegi Krisztina titkársági szakértő	☎ 317-9055, 317-2400, 459-1500/ 55188 ☎ 06-20-825-8826 💻 titkarsag.rektor@semmelweis.hu 💻 fellegi.krisztina@semmelweis.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Szabó János	☎ 06-20-476-0021 💻 szabo.janos3@semmelweis.hu

Rektorhelyettesi Titkárság

Vice-Rectors' Secretariat
Sekretariat der Vizerektoren

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 113.

MUNKATÁRSAK	Pintér Mária kiemelt titkársági szakértő	☎ 266-3452 vagy 459-1500/55351 💻 rektorhelyettes@semmelweis.hu 💻 pinter.maria@semmelweis.hu
	Szabó Ivett titkársági szakértő	☎ 266-0791 vagy 459-1500/55341 💻 rektorhelyettes@semmelweis.hu 💻 szabo.ivett2@semmelweis.hu

Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi és Üzletfejlesztési Központ

Center for the Vice-Rector for Science and Innovation & Business Development
Vizerektorat für Wissenschaft und Innovation, Zentrum für Geschäftsentwicklung

1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 459-1500/55467
💻 tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/tudrh
https://semmelweis.hu/english/research/

IGAZGATÓ	**Dr. Papp Renáta Emese PhD**	☎ +36-20-825-9044 💻 papp.renata@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Grósz András Béla vezető koordinátor	☎ +36-30-016-4864 💻 grosz.andras.bela@semmelweis.hu
Cserni Viktória KFI projektmenedzser	☎ +36-20-370-1050 💻 cserni.viktoria@semmelweis.hu
Erkel András szabadalmi ügyvivő	☎ +36-20-662-8671 💻 erkel.andras@semmelweis.hu
Dr. Kiszler Judit KFI projektmenedzser	☎ +36-20-825-9199 💻 kiszler.judit@semmelweis.hu
Major Laura Fanni vezető asszisztens	☎ +36-20-663-2351 💻 major.laura.fanni@semmelweis.hu
Mező Ildikó projekt koordinátor	☎ +36-30-016-4663 💻 mezo.ildiko@semmelweis.hu
Rácz Bernadett Erika projekt koordinátor	☎ +36-30-016-4511 💻 racz.bernadett@semmelweis.hu
Szőllősi Gusztáv szabadalmi ügyvivő	☎ +36-20-670-1049 💻 szollosi.gusztav@semmelweis.hu

KFI KAPCSOLATTARTÓK

ADDIKTOLÓGIAI TANSZÉK	Dr. Arnold-Broccati Petra tudományos munkatárs	☎ +36308774364 💻 arnold.petra@semmelweis.hu
ALKALMAZOTT PSZICHOLÓGIA TANSZÉK	Sviszt Katalin Valéria oktatásszervezési szakértő	☎ +3614864920 💻 sviszt.katalin@semmelweis.hu
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR DÉKÁNI HIVATAL	Baranyi Anikó Anna hivatalvezető	☎ +36206632571 💻 baranyi.aniko@semmelweis.hu
ANATÓMIAI, SZÖVET- ÉS FEJLŐDÉSTANI INTÉZET	Prof. Nagy Nándor tudományos igazgatóhelyettes	☎ +36205474133 💻 nagy.nandor@semmelweis.hu

ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK, INTENZÍV TERÁPIÁS KLINIKA	Dr. Madách Krisztina egyetemi docens	☎ +36208250867 💻 madachk@gmail.com, 💻 madach.krisztina@semmelweis.hu
ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS PERIOPERATÍV BETEGELLÁTÓ INTÉZET	Prof. Dr. Zima Endre intézetvezető, egyetemi tanár	☎ +36208258140 💻 zima.endre.istvan@semmelweis.hu
ÁPOLÁSTAN TANSZÉK	Prof. Dr. Balogh Zoltán főiskolai tanár, tanszékvezető, dékánhelyettes	☎ +3614865929 💻 etk.apolastan@semmelweis.hu
ARC-, ÁLLCSONT-, SZÁJSEBÉSZETI ÉS FOGÁSZATI KLINIKA	Dr. Vaszilkó Mihály klinikai főorvos, egyetemi docens	☎ +36208258692 💻 lakatos.peter@semmelweis.hu
BELGYÓGYÁSZATI ÉS HEMATOLÓGIAI KLINIKA	Prof. Dr. Prohászka Zoltán klinikai főorvos, egyetemi docens	☎ +36208250962 💻 prohaszka.zoltan@semmelweis.hu
BELGYÓGYÁSZATI ÉS ONKOLÓGIAI KLINIKA	Prof. Dr. Lakatos Péter András egyetemi tanár	☎ +36208258692 💻 lakatos.peter@semmelweis.hu
	Dr. Reismann Péter osztályvezető főorvos, egyetemi docens	☎ +36-20 663 2114 💻 reismann.peter@semmelweis.hu
BIOFIZIKAI ÉS SUGÁRBIOLÓGIAI INTÉZET	Prof. Dr. Hegedűs Tamás kutatási igazgatóhelyettes	☎ +36207753411 💻 hegedus.zoltan@semmelweis.hu
BIOINFORMATIKA TANSZÉK	Dr. Munkácsy Gyöngyi egyetemi adjunktus	☎ +36204857789 💻 mungyon@yahoo.com
BIOKÉMIAI TANSZÉK	Kajtár Virág Anna oktatási munkatárs	☎ +36302117091 💻 kajtar.virag.anna@semmelweis.hu
BIOSTATISZTIKAI ÉS HÁLÓZATTUDOMÁNYI INTÉZET	Dr. Molontay Roland intézetigazgató	☎ +36205913228 💻 molontay.roland@semmelweis.hu
BŐR-, NEMIKÓRTANI ÉS BŐRONKOLÓGIAI KLINIKA	Dr. Medvecz Márta egyetemi docens	☎ +36208258860 💻 medvecz.marta@semmelweis.hu
CSALÁDGONDOZÁSI MÓDSZERTANI TANSZÉK	Dr. Kovács Andrea adjunktus	☎ +36303461145 💻 kovacs.andrea.ildiko@semmelweis.hu
CSALÁDORVOSI TANSZÉK	Dr. Vörös Krisztián egyetemi adjunktus	☎ +36208258394 💻 voros.krisztian@semmelweis.hu

DIETETIKAI ÉS TÁPLÁLKOZÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK	Németh Andrea adminisztratív koordinátor	☎ nemeth.andrea@semmelweis.hu etk.dietetika@semmelweis.hu
DIGITÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET	Dr. Sándor Zoltán egyetemi adjunktus	☎ +36208259639 sandor.zoltan@semmelweis.hu
DOKTORI ISKOLA	Tölgyesi-Lovász Krisztina hivatalvezető	☎ +36206663432 tolgyesi.lovasz.krisztina@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI KÖZPONT	Dr. Papp Magor igazgató	☎ +36208259046 sek@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI PROGRAMKOORDINÁCIÓS ÉS FEJLESZTÉSI IRODA	Matiscsák Attila irodavezető	☎ +36203147822 matiscsak.attila@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET	Dr. Palicz Tamás igazgató	☎ +36303542258 palicz.tamas@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT	Dr. Kovács Réka projekt szakmai szakértő	☎ +3614887600 kovacs.reka@emk.semmelweis.hu
EGÉSZSÉGÜGYI TECHNOLÓGIÉRTÉKELŐ ÉS ELEMZÉSI KÖZPONT	Dr. Babarczy Balázs tudományos munkatárs	☎ +36306321516 babarczy.balazs@semmelweis.hu
EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI INTÉZET	Dr. Nochta-Kazsoki Adrienn egyetemi adjunktus	☎ +3614591500/53053 kazsoki.adrienn@semmelweis.hu
ÉLETTANI INTÉZET	Prof. Dr. Mócsai Attila intézetigazgató, egyetemi tanár	☎ mocsai.attila@semmelweis.hu
	Hantos Zoltán projektmenedzser	☎ +36305238902 hantos.zoltan@semmelweis.hu
	Élettani Intézet Titkárság	☎ +36302898911 titkarsag.elettan@semmelweis.hu
ENDOKRINOLÓGIAI TANSZÉK	Prof. Dr. Igaz Péter tanszékvezető, egyetemi tanár	☎ 0612660816; 06208250478 igaz.peter@semmelweis.hu
ÉRSEBÉSZETI ÉS ENDOVASZKULÁRIS TANSZÉK	Halász Klaudia Krisztina titkárságvezető	☎ +36206663227 titkarsag.erseb@semmelweis.hu
FARMAKOGNÓZIAI INTÉZET- GYTK	Dr. Fejős Ida egyetemi adjunktus	☎ +3614591500/55206 fejos.ida@semmelweis.hu
FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIÁS INTÉZET	Dr. Varga Zoltán egyetemi docens	☎ +36305758035 varga.zoltan@semmelweis.hu

FIZIKÁLIS MEDICINA ÉS REHABILITÁCIÓ TANSZÉK	Dr. Fórián-Szabó Mihály klinikai szakorvos	☎ +36705936293 💻 m.forian@rehabint.hu
FOGÁSZATI ÉS SZÁJSEBÉSZETI OKTATÓ INTÉZET	Dr. Kivovics Márton intézetigazgató, egyetemi docens	☎ +36303780476 💻 kivovics.marton@semmelweis.hu
FOGPÓTLÁSTANI KLINIKA	Prof. Dr. Borbély Judit egyetemi tanár	☎ +36204559617 💻 borbely.judit@semmelweis.hu
FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA	Dr. habil. Dános Kornél egyetemi docens	☎ +36206663445 💻 danos.kornel@semmelweis.hu
GENETIKAI, SEJT- ÉS IMMUNBIOLÓGIAI INTÉZET	Dr. Visnovitz Tamás egyetemi docens	☎ +36202338183 💻 visnovitz.tamas@semmelweis.hu
GENOMIKAI MEDICINA ÉS RITKA BETEGSÉGEK INTÉZETE	Dr. Szegedi Márta egyetemi adjunktus	☎ +36 20 666 3929 💻 szegedi.marta@semmelweis.hu
GERIÁTRIAI KLINIKA ÉS ÁPOLÁSTUDOMÁNYI KÖZPONT	Derján Zoltán adminisztratív koordinátor	☎ +3670444019 💻 geriatria.titkarsag@semmelweis.hu, 💻 derjan.zoltan@semmelweis.hu
GÖDÖLLŐI SEMMELWEIS EGÉSZSÉGKÖZPONT	Dr. Varga Péter igazgató	☎ +36705021934 💻 gse.titkarsag@semmelweis.hu
GYERMEKFOGÁSZATI ÉS FOGSZABÁLYOZÁSI KLINIKA	Záhonyi Éva titkárnő	☎ +36209389701 💻 zahonyi.eva@semmelweis.hu
GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA	Dr. Hosszú Ádám tudományos munkatárs	☎ +36304877167 💻 hosszu.adam@semmelweis.hu
GYÓGYSZERÉSZETI INTÉZET	Dr. Ludányi Krisztina intézetigazgató helyettes, egyetemi docens	☎ +36206663338 💻 ludanyi.krisztina@semmelweis.hu
GYÓGYSZERÉSZI KÉMIAI INTÉZET	Dr. Mazák Károly egyetemi docens	☎ +3614591500/53062 💻 mazak.karoly@semmelweis.hu
GYÓGYSZERHATÁSTANI INTÉZET	Prof. Dr. Juhász Gabriella egyetemi tanár	☎ +36206701119 💻 juhasz.gabriella@semmelweis.hu
HELYREÁLLÍTÓ FOGÁSZATI ÉS ENDODONCIAI LLINIKA	Prof. Dr. Vág János klinika igazgató, egyetemi tanár	☎ +36209577245 💻 vag.janos@semmelweis.hu
IDEGSEBÉSZETI ÉS NEUROINTERVENCIÓS KLINIKA	Kiss Tímea titkárságvezető Prof. Dr. Ulbert István klinikai kutatásokért felelős klinikaigazgató helyettes	☎ +36203548908 💻 kiss.timea@semmelweis.hu ☎ +3606894292 💻 ulbert.istvan@semmelweis.hu

INTERVENCIÓS RADIOLÓGIAI TANSZÉK	Dr. habil. Dósa Edit PhD tanszékvezető, egyetemi docens	☎ +36208258108, +3614586880 💻 dosa.edit@semmelweis.hu
KLINIKAI ADATSZOLGÁLTATÓ INTÉZET	Dr. Bagyura Zsolt igazgató	☎ +36704368341 💻 bagyura.zsolt@semmelweis.hu
KLINIKAI KÓRÉLETTANI INTÉZET	Dr. Kosztelnik Mónika tudományos munkatárs	☎ +36304911859 💻 kosztelnik.monika@semmelweis.hu
KLINIKAI ONKOLÓGIAI TANSZÉK	Prof. Dr. Nagy Péter egyetemi tanár	☎ +3612248787 💻 nagy.peter2@semmelweis.hu
KLINIKAI PSZICHOLÓGIA TANSZÉK	Dr. Gonda Xénia tanszékvezető, szakpszichológus	☎ +36208250731 💻 gonda.xenia@semmelweis.hu, 💻 klinpszicho@semmelweis.hu
KÖZPONTI KÖNYVTÁR	Szluka Péter igazgató	☎ +36208259963 💻 szluka.peter@semmelweis.hu
LABORÁLLAT-TUDOMÁNYI KOORDINÁCIÓS KÖZPONT	Dr. Hiripi László igazgató	☎ +36305261994 💻 hiripi.laszlo@semmelweis.hu
LABORATÓRIUMI MEDICINA INTÉZET	Dr. Karvaly Gellért laboratórium-vezető, laboratóriumi szakgyógyszerész egyetemi adjunktus	☎ +36208259819 💻 karvaly.gellert.balazs@semmelweis.hu
MAGATARTÁSTUDOMÁNYI INTÉZET	Dr. Dósa Ágnes általános igazgatóhelyettes, egyetemi docens	☎ +36309912462 💻 dosa.agnes@semmelweis.hu
MEGELŐZŐ ORVOSTANI ÉS NÉPEGÉSZSÉGTANI INTÉZET	Prof. Dr. habil. Tabák Gy. Ádám igazgatóhelyettes, kutatóprofesszor	☎ +36309843977 💻 tabak.adam@semmelweis.hu 💻 szentgyorgyi.hajnal@semmelweis.hu
MELLKASSEBÉSZETI KLINIKA	Dr. Radeczky Péter klinikaigazgató-helyettes	☎ +36206632335 💻 radeczky.peter.geza@semmelweis.hu
MERÉNYI KLINIKAI TÖMBIGAZGATÓSÁG	Czikó Anita tömbigazgató	☎ +36206632298 💻 cziko.anita@semmelweis.hu
MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI TANSZÉK	Dr. Gyöngyösi Norbert egyetemi adjunktus	☎ +36306385556 💻 gyongyosi.norbert@semmelweis.hu
NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK ÉS ALUMNI IGAZGATÓSÁG	Vágó Levente Béla igazgatóhelyettes	☎ +36206663506 💻 international@semmelweis.hu 💻 alumni@semmelweis.hu
NEONATOLÓGIAI TANSZÉK	Prof. Dr. Szabó Miklós tanszékvezető, egyetemi tanár	☎ +3614591500 / 52789 💻 neonatologia@semmelweis.hu

NEUROINTERVENCIÓ TANSZÉK	Dr. med. habil. Nardai Sándor PhD tanszékvezető, egyetemi docens	☎ +36206632722 💻 nardai.sandor@semmelweis.hu
NEUROLÓGIAI KLINIKA	Tóth Mária orvosírnok	☎ +3612100337 💻 titkarsag.neurologia@semmelweis.hu
NUKLEÁRIS MEDICINA TANSZÉK	Dr. Tárnoki Dávid László tanszékvezető, egyetemi docens	☎ +36308780792 💻 titkarsag.nmt@semmelweis.hu
ORÁLBIOLÓGIAI TANSZÉK	Bán Vivien gazdasági ügyintéző	☎ +36206701045 💻 ban.vivien@semmelweis.hu
ORÁLIS DIAGNOSZTIKAI KLINIKA	Prof. Dobó Nagy Csaba klinikaigazgató, egyetemi tanár	☎ +36703158784 💻 dobo-nagy.csaba@semmelweis.hu
ORTOPÉDIAI KLINIKA	Dr. Stubnya Bence Gusztáv klinikai orvos	☎ +36206663604 💻 stubnya.bence@semmelweis.hu
ORVOSI KÉPALKOTÓ KLINIKA, NUKLEÁRIS MEDICINA TANSZÉK	Dr. Tárnoki Dávid László tanszékvezető, egyetemi docens	☎ +36308780792 💻 titkarsag.nmt@semmelweis.hu
ORVOSI MIKROBIOLÓGIAI INTÉZET	Dr. Szabó Dóra intézetigazgató, egyetemi tanár	☎ +3613179055, 3172400, 4591500/56101 💻 szabo.dora@semmelweis.hu, 💻 titkarsag.mikro@semmelweis.hu
ORVOSI REHABILITÁCIÓS TÖMBIGAZGATÓSÁG	Kummerné Csürke Ildikó tömbigazgató	☎ +3613911905 💻 csurke.ildiko@semelweis.hu
PÁLYÁZATI MENEDZSMENT KÖZPONT	Kalocsai Ildikó Katalin igazgató	☎ +36202537678 💻 kalocsai.ildiko@semmelweis.hu
PANKREÁSZ BETEGSÉGEK INTÉZETE	Prof. Dr. Hegyi Péter igazgató, egyetemi tanár	☎ 💻 hegyi.peter@semmelweis.hu
PARODONTOLÓGIAI KLINIKA	Dr. Molnár Bálint egyetemi docens	☎ +36302553334 💻 molnar.balint@semmelweis.hu
PATOLÓGIAI ÉS KÍSÉRLETI RÁKKUTATÓ INTÉZET	Dr. Krenács Tibor kutatóprofesszor	☎ +36208259700 💻 krenacs.tibor@semmelweis.hu
	Szalárdi Katalin gazdasági irodavezető	☎ +36206663425 💻 szalardi.katalin@semmelweis.hu
PATOLÓGIAI, IGAZSÁGÜGYI ÉS BIZTOSÍTÁSI ORVOSTANI INTÉZET	Dr. Kontsek Endre tudományos munkatárs	☎ +36208261131 💻 kontsek.endre@semmelweis.hu
PETŐ ANDRÁS KAR	Dr. Pulay Márk Ágoston tudományos munkatárs	☎ +36205636323 💻 pulay.mark.agoston@semmelweis.hu
PROPEDEUTIKAI TANSZÉK	Dr. Demeter Tamás egyetemi adjunktus	☎ +36709439233 💻 demeter.tamas@semmelweis.hu

PSZICHIÁTRIAI ÉS PSZICHOTERÁPIÁS KLINIKA - KLINIKAI PSZICHOLÓGIA TANSZÉK	Kresznerits Szilvia tanársegéd, klinikai szakpszichológus	☎ +3614591493 💻 ‘kresznerits.szilvia@semmelweis.hu
PULMONOLÓGIAI KLINIKA	Prof. Dr. Müller Veronika klinikaigazgató, egyetemi tanár Prof. Dr. Tamási Lilla igazgatóhelyettes, egyetemi tanár Dr. Lázár Zsófia egyetemi adjunktus	☎ +36208259181 💻 muller.veronika@semmelweis.hu ☎ +36209209796 💻 tamasi.lilla@semmelweis.hu ☎ +36208250739 💻 lazar.zsofia@semmelweis.hu
RADIOLÓGIA TANSZÉK	Kocsis Krisztián PhD kutatási programvezető	☎ +36305107709 💻 kocsiskrisztian@semmelweis.hu
REHABILITÁCIÓS KLINIKA	Dr. Révay Edit Márta tudományos főmunkatárs, kutatási szakértő, konduktor	☎ +36701999770 💻 revay.edit@semmelweis.hu
REPÜLŐ- ÉS ŰRORVOSTANI TANSZÉK	Dr. Nagy Klaudia Vivien egyetemi docens	☎ +36206663230 💻 nagyklaudiavivien@gmail.com
REUMATOLÓGIAI ÉS IMMUNOLÓGIAI KLINIKA	Prof. Dr. Vigh Orsolya Szende oktatási szakértő	☎ +36706217170 💻 vigh.orsolya@semmelweis.hu
RICHTER TANSZÉK	Dr. Lendvai Balázs tanszékvezető, egyetemi docens	☎ +36202409058 💻 b.lendvai@gedeonrichter.com, 💻 lendvai.balazs@semmelweis.hu
SEBÉSZETI, TRANSZPLANTÁCIÓS ÉS GASZTROENTEROLÓGIAI KLINIKA	Dr. Cseprekál Orsolya belgyógyász szakorvos, nefrológus	☎ +36206632174 💻 cseprekal.orsolya@semmelweis.hu
SPORTORVOSTAN TANSZÉK	Dr. Nagy Klaudia Vivien egyetemi docens	☎ +36206663230 💻 nagy.klaudia.vivien@semmelweis.hu
SÜRGŐSSÉGI ORVOSTANI KLINIKA	Dr. Fenyves Bánk Gábor klinikaigazgató Dr. Melicher Dóra tudományos felelős	☎ +36300164141 💻 fenyves.bank@stud.semmelweis.hu ☎ +36300164144 💻 melicher.dora@semmelweis.hu
SZAKNYELVI INTÉZET	Dr. Mány Dániel tudományos és innovációs igazgatóhelyettes, egyetemi adjunktus	☎ +36300164315 💻 many.daniel@semmelweis.hu
SZEMÉSZETI KLINIKA	Dr. Szabó Viktória egyetemi adjunktus	☎ +36208258490 💻 viktoria@majnik.hu 💻 szabo.viktoria2@semmelweis.hu
SZENT RÓKUS KLINIKAI TÖMBIGAZGATÓSÁG	Makka Mónika pénzügyi ügyintéző	☎ +36300164258 💻 makka.monika@semmelweis.hu
SZERVES VEGYTANI INTÉZET	Dr. Mándity István intézetvezető, egyetemi docens	☎ +36206701186 💻 mandity.istvan@semmelweis.hu

SZÜLÉSZETI ÉS NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKA	Dr. Nagy Gyula Richárd egyetemi docens Dr. Sobel Gábor egyetemi docens	☎ +36206632430 💻 nagy.gyula.richard@semmelweis.hu ☎ +36208250043 💻 sobelg@gmail.com 💻 sobel.gabor@semmelweis.hu
TÁRSADALOMTUDOMÁNYI TANSZÉK	Dr. habil. Feith Helga Judit tanszékvezető Kovács Edina oktatás szervező	☎ +36309355400 💻 feith.helga@semmelweis.hu ☎ +36 4864910 💻 etk.tarstud@semmelweis.hu
TRANSZFUZIOLÓGIAI TANSZÉK	Kristóf Szilvia titkársági szakértő	☎ +36206663568 💻 kristof.szilvia@semmelweis.hu
TRANSZLÁCIÓS MEDICINA KÖZPONT	Szépvölgyi Zsolt operatív igazgató	☎ +36300164943 💻 szepvolgyi.zsolt@semmelweis.hu
TRAUMATOLÓGIAI KLINIKA	Somody Emese titkárságvezető	☎ +3614591500/62219 💻 traumaklinika@semmelweis.hu
UROLÓGIAI KLINIKA	Dr. Fazekas Tamás szakorvos	☎ +36206632258 💻 fazekas.tamas@semmelweis.hu
VÁROSMAJORI SZÍV- ÉS ÉRGYÓGYÁSZATI KLINIKA KÍSÉRLETES KARDIOLÓGIAI ÉS SEBÉSZETI MŰTÉTTANI TANSZÉK	Dr. Szabó Györgyi egyetemi adjunktus	☎ +36206663032 💻 szabo.gyorgyi@semmelweis.hu

Stratégiai és Fejlesztési Kabinet

Strategic and Development Cabinet
Kabinett für Strategie und Entwicklung

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 114.

OPERATÍV IGAZGATÓ	**Dr. Korán Zsófia**	☎ +36-20-670-1605 💻 koran.zsofia@semmelweis.hu
IRODAI SZAKÉRTŐ	Lukácsi Anna	☎ +36-30-016-4425 💻 lukacsi.anna@semmelweis.hu

Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda

Office of Vice-Rector for Strategy and Development
Büro vom Vizerektor für Strategie und Entwicklung

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 114.
💻 rektorhelyettes@semmelweis.hu

IRODAVEZETŐ	**Dr. Bátyi Emese**	💻 batyi.emese@semmelweis.hu
ADOMÁNYSZERVEZÉSI KOORDINÁTOR		💻

Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda – Minőségbiztosítási Osztály

Office of Vice-Rector for Strategy and Development – Department of Quality Assurance
Büro vom Vizerektor für Strategie und Entwicklung – Äbteilung Qualitatsmanagement

1085 Budapest, Üllői út 22. II. emelet
💻 minoseg@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/az-egyetemrol/semmelweis-egyetem-minosegiranyitasi-rendszer/
https://semmelweis.hu/minoseg/

OSZTÁLYVEZETŐ	**Horváth Anikó**	☎ 06-20-825-0886 💻 horvath.aniko1@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Kronstein Krisztina minőségügyi szakértő	☎ 06-20-825-9799 💻 kronstein.krisztina@semmelweis.hu
	Nyíri Ákos minőségügyi kiemelt szakértő	☎ 06-20-411-3557 💻 nyiri.akos@semmelweis.hu
	Kovácsné Szűcs Éva adminisztratív asszisztens	☎ 06-20-825-9611 💻 kovacsne.szucs.eva@semmelweis.hu

Stratégiai Szervezetfejlesztési Főigazgatóság

Directorate General of Strategic Organizational Development
Generaldirektion für strategische Organisationsentwicklung

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
☎ +36 1 459-1500
💻 titkarsag.szervezetfejlesztes@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/

FŐIGAZGATÓ	**Adonicsné Püski Kata**	☎ 06-20-825-9602 💻 puski.kata@semmelweis.hu
VEZETŐI ASSZISZTENS	Kovács Edina	☎ 06-20-666-3674 💻 kovacs.edina@semmelweis.hu

Családbarát Egyetem Központ

Family-friendly University Center
Zentrum für eine Familienfreundliche Universität

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
☎ +36 1 459-1500
💻 csaladbarat@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/csaladbarat/

IGAZGATÓ	**Tamási Fanni**	☎ 06-30-878-3265 💻 tamasi.fanni@semmelweis.hu
PROJEKTMENEDZSER	Berényi Nóra	☎ 06-30-016-4795 💻 berenyi.nora@semmelweis.hu
PEDAGÓGIAI PROGRAMSZERVEZŐ	Bodó Nikoletta	☎ 06-30-877-4140 💻 bodo.nikolett@semmelweis.hu
KOMMUNIKÁCIÓS SZAKÉRTŐ	Gál Luca	☎ 06-30-878-0315 ☎ gal.luca@semmelweis.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Komáromi Petra Liliom	☎ 06-30-877-5925 💻 komaromi.petra.liliom@semmelweis.hu

Kompetencia Központ

Semmelweis University Competence Center
Kompetenzzentrum der Semmelweis Universität

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
☎ +36 1 459-1500
💻 trening.szervezetfejlesztes@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Haszon-Nagy Zsófia**	☎ 06-30-016-4942 💻 haszon.zsofia@semmelweis.hu
BELSŐ TRÉNER	Dr. Béres Ágnes	☎ 06-20-663-2454 💻 beres.agnes@semmelweis.hu
	Benyó Henriett Ilona	☎ 06-30-878-1914 💻 benyo.ilona@semmelweis.hu
	Fehér Gábor	☎ 06-30-666-3053 💻 feher.gabor@semmelweis.hu
	Juhász Anikó	☎ 06-30-878-3067 💻 juhasz.aniko@semmelweis.hu
TRÉNER ASSZISZTENS	Horváth Vera	☎ 06-30-878-0071 💻 horvath.vera@semmelweis.hu
TRÉNING KOORDINÁTOR	Magyar Flóra	☎ 06-20-663-2195 💻 magyar.flora@semmelweis.hu

Stratégiai Adatelemző Igazgatóság

Directorate of Strategic Data Analysis
Direktion für strategische Datenanalyse

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
☎ +36 1 459-1500
💻 titkarsag.szervezetfejlesztes@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/

KONTROLLER	Bakó Tamás Szabolcs	☎ 06-30-877-5492 💻 bako.tamas.szabolcs@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV MUNKATÁRS	Sándor Zsuzsanna Tünde	💻 sandor.zsuzsanna.tunde@semmelweis.hu
KONTROLLING SZAKÉRTŐ	Varga Doroti Napsugár	☎ 06-30-878-2767 💻 varga.doroti@semmelweis.hu
GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Vártok Edina	☎ 06 20 825 9774 💻 vartok.edina@semmelweis.hu

A KANCELLÁR FELADATAINAK ELLÁTÁSÁT SEGÍTŐ SZERVEZETI EGYSÉGEK

Dr. Pavlik Lívia
kancellár

☎ 459-1500/55452
💻 kancellar@semmelweis.hu

KANCELLÁRI KABINET

Chancellor's Cabinet
Kabinett des Kanzlers

1085 Budapest, Üllői út 26. II. em. 203.
☎ 459-1500/55452
💻 kancellar@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kancellaria/

KANCELLÁRI KABINETVEZETŐ	Humpester Attila	☎ 06 30 016-4579, 459-1500/55232 💻 humpester.attila@semmelweis.hu
KANCELLÁRI TANÁCSADÓ	Baumgartnerné Holló Irén	☎ 459-1500/55381 💻 baumgartnerne.hollo.iren@semmelweis.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Rábai Ferenc	☎ 06-20-825-9898

A Kancellári Kabinet a kancellár feladatellátását támogató központi funkcionális szervezeti egység, amely feladatkörei különösen

- a kancellár feladatainak ellátásához véleményezés, tanácsadás, koordináció, stratégiai és operatív döntések előkészítése, a kancellár megbízásából megbeszélések, egyeztetések folytatása,
- a kancellári vezetői értekezleteken meghatározott feladatok végrehajtásának nyomonkövetése.

Kancellári Titkárság

Chancellor's Secretariat
Sekretariat des Kanzlers

1085 Budapest, Üllői út 26. II. em. 203.
☎ 459-1500/55452
💻 kancellar@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kancellaria/

MUNKATÁRS	Strohmayer Anikó	☎ 459-1500/55452 💻 strohmayer.aniko@semmelweis.hu
	Bán Krisztina	☎ 459-1500/55482 💻 ban.krisztina@semmelweis.hu

EGYETEMI SZINTŰ TESTÜLETEK ÉS BIZOTTSÁGOK (SZMSZ. I. KÖNYV SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI REND – I.1. RÉSZ – MELLÉKLETEK)

Jogszabály által meghatározott és a Semmelweis Egyetemen működő, továbbá a Szenátus által létrehozott állandó feladatú testületek/biztosságok.

A) JOGSZABÁLY ÁLTAL MEGHATÁROZOTT TESTÜLETEK

I. KÓRHÁZI FELÜGYELŐ TANÁCS

II. A SEMMELWEIS EGYETEM REGONÁLIS, INTÉZMÉNYI TUDOMÁNYOS ÉS KUTATÁSETIKAI BIZOTTSÁGA AZ RKEB (IKEB)

ELNÖK **Prof. Dr. Sótonyi Péter** igazságügyi orvos

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

TITKÁRSÁG Nagy Árpádné ☎ 459-1500/ 53513, 06-20-663-2965
titkarsag.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis.hu

III. PARITÁSOS MUNKAVÉDELMI TESTÜLET

ELNÖK **Dr. Bánhidy Ferenc** rektorhelyettes
Lasits Ferenc MVB elnök

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség Kiss Balázs MVB titkár ☎ 06-20-666-3539
mvb@semmelweis.hu

IV. KÓRHÁZI ETIKAI BIZOTTSÁG (Élődonoros Transzplantációs Etikai Bizottság)

ELNÖK **Dr. Szabolcs Zoltán**, egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Magatartástudományi Intézet Dr. Dósa Ágnes egyetemi docens ☎ 459-1500/56136, 06-20-666-3029
dosa.agnes@semmelweis.hu

B) A SEMMELWEIS EGYETEM ÁLLANDÓ FELADATÚ TESTÜLETEI/BIZOTTSÁGAI ÉS AZOK FELADATKÖRE

I. EGYETEMI TUDOMÁNYOS TANÁCS

ELNÖK **Dr. Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi és Üzletfejlesztési Központ tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis.hu

II. EGYETEMI ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Nyirády Péter** egyetemi tanár, dékán

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:
Magatartástudományi Intézet
Dr. Dósa Ágnes ☎ 459-1500/56136, 06-20-666-3029
egyetemi docens 💻 dosa.agnes@semmelweis.hu

III. HABILITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:
Balog Ibolya ☎ 06-20-663-2265
💻 balog.ibolya@semmelweis.hu

IV. MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK **Feketéné Dr. Szabó Éva** rektorhelyettes

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:
Minőségbiztosítási Osztály Horváth Anikó ☎ 06-20-825-0886
💻 horvath.aniko1@semmelweis.hu

V. MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TANÁCS

ELNÖK **Dr. Merkely Béla** rektor

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:
Szenátusi Főtitkárság Dr. Antóny Zsolt ☎ 06-20-314-8490
szenátusi főtitkár 💻 antony.zsolt@semmelweis.hu

VI. SEMMELWEIS EGYETEM MUNKAHELYI ÉS ÁLLATJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Szabó Györgyi** egyetemi adjunktus

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:
Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Tanszék
TITKÁRSÁG ☎ 459-1480, 459-1500/56569
💻 semmelweismab@gmail.com

VII. KÜLSŐ KUTATÁSI MUNKÁKAT VÉLEMÉNYEZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Takács István** egyetemi tanár, igazgató

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI: Dr. Bitter István egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
TITKÁRSÁG ☎ 210-0330/51239
💻 titkarsag.psych@semmelweis.hu

VIII. GYÓGYSZERTERÁPIÁS, ANTIBIOTIKUM ÉS INFEKCIÓKONTROLL BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Takács István** egyetemi tanár, igazgató

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Sebők Szilvia ☎ 459-1500/53053
főgyógyszerész 💻 sebok.szilvia@semmelweis.hu

IX. **EGYETEMI ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG**

ELNÖK **Dr. Hermann Péter** rektorhelyettes

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Jogi és Igazgatási Főigazgatóság

Horváth Balázs egyetemi esélyegyenlőségi koordinátor ☎ 06-20-825-8426 💻 horvath.balazs@semmelweis.hu

X. **FELÜLBÍRÁLATI BIZOTTSÁG**

ELNÖK **Dr. Hermann Péter** rektorhelyettes

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Oktatásigazgatási Hivatal — Dr. Dózsa-Sedlák Rita hivatalvezető ☎ +36 20 825 9827 💻 sedlak.rita@semmelweis.hu

XI. **HALLGATÓK SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI ÜGYEIVEL FOGLALKOZÓ BIZOTTSÁG (SZEB)**

ELNÖK **Dr. Rózsa Noémi Katinka** egyetemi tanár, igazgató

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Támogató Szolgáltatások és Hallgatói Kapcsolatok Igazgatósága

Dr. Vámosi Péter igazgató 💻 vamosi.peter@semmelweis.hu

XII. **EGYETEMI INNOVÁCIÓS BIZOTTSÁG**

ELNÖK **Dr. Merkely Béla** rektor

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi és Üzletfejlesztési Központ 💻 tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis.hu

XIII. **SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI OPERATÍV BIZOTTSÁG**

ELNÖK **Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár, igazgató

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Szak-és Továbbképzési Központ — Száfián-Bella Anita ☎ 459-1500/62375 💻 bella.anita@semmelweis.hu

XIV. **PROFESSZOROK SEMMELWEIS KOLLÉGIUMA (PSK)**

ELNÖK **Dr. Szél Ágoston** egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

TITKÁRSÁG — Márton Emőke ☎ 06-20-825-0680 💻 marton.emoke@semmelweis.hu

A Szenátus a karokon működő állandó bizottságként hozza létre:

a) a Tanulmányi és Vizsga Bizottságot,

b) a Kreditátviteli Bizottságot,

c) a Kar Etikai és Fegyelmi Bizottságát,

d) a Pető András Karon a Kiadói és Könyvtár Bizottságot,

e) A Pető András Karon a Gyakorlati Képzési Bizottságot

A Karon működő bizottságokat részleteiben lásd Karoknál.

PROFESSZOROK SEMMELWEIS KOLLÉGIUMA

Semmelweis Society of Professors
Semmelweis-Professorenkolleg

☎ +36 1 459-1500/62705
💻 elnok.prof.koll@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu

ELNÖK	**Dr. Szél Ágoston**	☎ 06-30-900-2178 💻 szel.agoston@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Márton Emőke	☎ 06-20-825-0680 💻 marton.emoke@semmelweis.hu

A Professzorok Semmelweis Kollégiuma a rektor tanácsadó testülete. A rektor felkérésére:

a) véleményezi az Egyetem küldetésnyilatkozatát, fejlesztési irányelveit, stratégiai terveit és más stratégiai jelentőségű dokumentumait, illetve tervezéseit,
b) tanácsot ad, javaslatot fogalmaz meg más kiemelt jelentőségű, a Szenátus feladatkörébe tartozó kérdésekben.

A Kollégium elnöke az Egyetem előző rektora, akit az Egyetem hivatalban lévő rektora kér fel.

A PSK tagjai az Egyetem korábbi rektorai, az Egyetem bármely karának korábbi dékánjai, a Doktori Tanács korábbi elnökei, a Magyar Tudományos Akadémia 60 év feletti rendes tagjai, levelező tagjai, akik az Egyetemmel közalkalmazotti jogviszonyban állnak, vagy akiknek az Egyetem Professor Emeritus címet adományozott, az Egyetem 60 év feletti, nagytekintélyű, az Egyetem vezetői megbízással nem rendelkező oktatói, kutatói és Professor Emeritusai közül a rektor és a PSK elnökének közös javaslatára megválasztott tagok. A konduktorképzésben tapasztalatot szerzett oktatók-kutatók vonatkozásában tagnak jelölhető, illetve taggá választható az is, aki egyetemi vagy főiskolai tanári kinevezéssel vagy jogelődje nyugdíjba vonulására tekintettel szűnt meg.

A PROFESSZOROK SEMMELWEIS KOLLÉGIUMA TAGJAINAK NÉVSORA

Dr. Ádám Veronika professor emerita, akadémikus
Dr. Bagdy György egyetemi tanár
Dr. Divinyi Tamás professor emeritus
Dr. Domján Gyula egyetemi tanár
Dr. Falus András professor emeritus, akadémikus
Dr. Fürst Zsuzsa professor emerita
Dr. Gera István professor emeritus
Horváth Dezsőné dr. professor emeritus
Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Dr. Karádi István professor emeritus, akadémikus
Dr. Klebovich Imre professor emeritus
Dr. Koller Ákos professor emeritus
Dr. Kopper Lászó professor emeritus
Dr. Kovács József egyetemi tanár
Dr. Ligeti Erzsébet professor emerita, akadémikus
Dr. Mandl József professor emeritus, akadémikus
Dr. Nász István professor emeritus, akadémikus
Dr. Noszál Béla professor emeritus
Dr. Palkovits Miklós professor emeritus, akadémikus

Dr. Paulin Ferenc professor emeritus
Dr. Réthelyi Miklós rector emeritus
Dr. Rosivall László rector emeritus
Dr. Schaff Zsuzsa professor emeritus, akadémikus
Dr. Sótonyi Péter rector emeritus, akadémikus
Dr. Szabó László professor emeritus
Dr. Szabolcs Zoltán professor emeritus
Dr. Szél Ágoston rector emeritus
Dr. Szollár Lajos professor emeritus
Dr. Tulassay Tivadar rector emeritus, akadémikus
Dr. Tulassay Zsolt professor emeritus, akadémikus
Dr. Vincze Zoltán professor emeritus
Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár

AZ EGYETEMEN FOLYÓ OKTATÁS

A Semmelweis Egyetemen a graduális képzés az egyetem hat karán három nyelven (magyar, angol, német), a doktori képzés a tudományági doktori iskolákban magyar és angol nyelven zajlik (lásd Doktori Tanácsnál). Adminisztrációja az Oktatásigazgatási Hivatal és az illetékes kari szervezeti egységeinél, valamint a Doktori Hivatalnál találhatók.

ESKÜTÉTEL, FOGADALOM

A hallgatók tanulmányaik megkezdésekor a képzés jellegének megfelelő esküt vagy ünnepélyes fogadalmat tesznek.

A végzős hallgatók esküje

Általános Orvostudományi Kar:

Én, ...[név] esküszöm, / hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. / Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, / a betegek testi-lelki javára, / betegségük gyógyítására fordítom. / A hozzám fordulók bizalmával, / kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, / titkaikat fel nem fedem. / Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. / Tudásomat és gyakorlati ismereteimet / állandó képzéssel magas szinten tartom, / de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. / Az orvosi működésemmel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. / Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem/ jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam. / Isten engem úgy segéljen. /

Fogorvostudományi Kar:

Én, ...[név] esküszöm, / hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. / Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, / a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. / A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltatott helyzetével / visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. / Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. / Tudásomat és gyakorlati ismereteimet / állandó képzéssel magas szinten tartom, / de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. / Az orvosi működésemmel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. / Arra törekszem, hogy az orvostudomány, / valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem / és megbecsülését előmozdítsam. / Isten engem úgy segéljen. /

Egészségtudományi Kar:

Én, ...[név] / esküszöm, / hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. / Tudásommal mindig az emberi életet / és egészséget szolgálom. / Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzöm a betegséget / és enyhítem a szenvedést, / segítek az embereknek részrehajlás nélkül, / legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, / pártállásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözők. / A rám bízott titkokat megőrzöm. / Szakmai tudásomat az emberiesség követelményeivel ellentétben / soha nem használom. / Tanítóimnak, kollégáimnak és pácienseimnek a kijáró tiszteletet megadom, / mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. / Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, / a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően

teljesítem. / Esküszöm a lelkiismeretemre és becsületemre, / hogy mindezeket megtartom. / Isten engem úgy segéljen. /

Gyógyszerésztudományi Kar:

Én, ...[név] esküszöm, / hogy a megszerzett gyógyszerésztudományi ismeretek birtokában / hivatásomat a legnagyobb lelkiismeretességgel fogom gyakorolni / és hivatásomhoz mindig méltó magatartást tanúsítok. / Az egészség védelmét és a betegek gyógyulását / mindenek elé helyezem. / A betegek egészségi állapotára, / gyógyszeres kezelésére vonatkozó adatokat fel nem fedem. / Tudásomat és gyakorlati ismereteimet / állandó képzéssel magas szinten tartom / de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. / A gyógyszerészi működésemmel kapcsolatos / etikai követelményeket tiszteletben tartom. /

Mint a gyógyító munka részese / ismereteimet csakis embertársaim egészségének védelmére / és helyreállítására fogom fordítani. / Arra törekszem, / hogy a Semmelweis Egyetem, valamint a gyógyszerész-tudomány / jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam. / Isten engem úgy segéljen! /

Egészségügyi Közszolgálati Kar:

„Én,....., | ünnepélyesen esküszöm, | hogy a képzés során megszerzett ismeretek birtokában | hivatásomat | a legnagyobb lelkiismeretességgel gyakorlom, | és a hivatásomhoz | mindenkor méltó magatartást tanúsítok. | Munkámat | a szakmám etikai kódexének szellemében végzem. | Megszerzett tudásomat | a hozzám fordulók javára fordítom, | bizalmukkal, kiszolgáltatott helyzetükkel | visszaélni nem fogok. | Egyenlő figyelemmel és gondoskodással | segítek minden hozzám fordulót. | Hivatásszemélyiségemet és szaktudásomat | a jövőben is folyamatosan fejlesztem, | és hivatásomat | embertársaim iránt érzett felelősséggel gyakorlom. Isten engem úgy segéljen!

Pető András Kar:

„Én ..... / esküszöm, hogy a hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. / Tudásommal mindig a konduktív pedagógia alapelveit és a fogyatékossággal élők fejlesztését szolgálom. /Képességeim és legjobb tudásom szerint nevelem és oktatom a rám bízottakat, / segítek az embereknek részrehajlás nélkül, legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözők. / A rám bízott titkokat megőrzöm./ Szakmai tudásomat az emberiesség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. / Tanáraimnak, kollégáimnak és a fejlesztésben részt vevőknek a kijáró tiszteletet megadom, / mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. / Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. / Esküszöm a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom! / Isten engem úgy segéljen!”

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

Én, ...[név], / a Semmelweis Egyetem hallgatója, ünnepélyesen fogadom, / hogy hazámhoz, Magyarországhoz, annak népéhez és alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. / Az egyetem és az általam választott kar hagyományait, / erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem, azokat tiszteletben tartom. / Fogadom, hogy jövendő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, / a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, / az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. / Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. / Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az egyetemen kapcsolatba kerülök, / a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, / irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. / Hivatásomra kitartó szorgalommal és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. / Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom. / Isten engem úgy segéljen!

HALLGATÓKRA IRÁNYADÓ SZABÁLYZATOK

- A Semmelweis Egyetem adatvédelmi, valamint a közérdekű adatok megismerésére irányuló igények teljesítésének, továbbá a kötelezően közzéteendő adatok nyilvánosságra hozatalának rendjéről szóló szabályzata
- Egységes Felsőoktatási Tanulmányi Rendszer (NEPTUN EFTR) működési rendjéről szóló szabályzat
- Erasmus+ Szabályzat
- Esélyegyenlőségi Szabályzat
- Etikai Kódex
- Egyes, a hallgatók részére jutalomdíjjal járó pályázatokról szóló szabályzat
- Katasztrófavédelmi és Polgári Védelmi Szabályzat
- Kommunikációs Szabályzat
- Környezetvédelmi Szabályzat
- Követeléskezelési Szabályzat
- Munkavédelmi Szabályzat
- Rendezvényszervezési és Rendezvénybiztosítási Szabályzat
- Sugárvédelmi Szabályzat
- Szervezeti és Működési Szabályzat Hallgatói Követelményrendszer részét képező szabályzatok:
  - Felvételi Szabályzat
  - Tanulmányi és Vizsgaszabályzat
  - Doktori Szabályzat
  - Térítési és Juttatási Szabályzat
  - Hallgatói Fegyelmi és Kártérítési Szabályzat
  - Hallgatók által benyújtott kérelmek elbírálásának rendje
  - Jogorvoslati Szabályzat
  - Az oktatói munka hallgatói véleményezésének rendje
  - Az oktatói munka hallgatói véleményezésének rendje (doktori képzés)
  - Hallgatói balesetmegelőzési szabályzat
  - Tehetséggondozási Szabályzat
  - A magyar nyelvű költségtérítéses képzésben részt vevő hallgatók egyes jogairól és kötelezettségeiről
- Tűzvédelmi Szabályzat
- Vagyonvédelmi és Rendészeti Szabályzat
- A szabályzatok a http://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/ oldalon elérhetőek.

KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEK, TANTERVEK

A képzési és kimeneti követelmények az egyes karok honlapjain elérhetők. A tantervek az ÁOK-FOK-PAK esetében a kari résznél megtalálhatók, a GYTK-ETK-EKK esetében a kar honlapján elérhetők.

TEHETSÉGGONDOZÁS

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program

Az egyetem Szenátusa az egyetem tehetséges hallgatóinak felkutatására és folyamatos gondozására a szorosan vett egyetemi tanulmányok előtt, alatt és után 2007-ben az egyetem korábbi professzoráról, **Kerpel-Fronius Ödön**ről elnevezett tehetséggondozó programot hozott létre. A program keretében az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa összeállítja az egyes évfolyamok és a Doktori Iskola Kiválósági Listáját. A Kiválósági Listára való felkerüléshez pályázni kell. A Listára kerülés szempontrendszerét és a pályázat benyújtásának feltételeit a Tehetséggondozó Tanács az egyetem honlapján közzéteszi. A Kiválósági Listán nincs „örökös hely", azt az egyetem a tanulmányi eredmények, a tanulmányi versenyek eredményei, a TDK-munka, a rektori pályázatok és más eredmények alapján minden tanév elején felújítja. A Kiválósági Listán szereplőket a Tanács személyes meghallgatásra hívja be, és közülük ez alapján választja ki a Kerpel-Fronius Ödön programban résztvevőket.

Adminisztrációja Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Iroda *lásd* központi szervezeti egységeknél.

Képzést gazdagító formák a Kiválósági Listáról a Kerpel Fronius Ödön programba bekerült (kiemelkedően tehetséges) hallgatók és fiatal oktatók számára

- Az egyetem gondoskodik a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára személyes mentorok kijelöléséről az egyetem legkiválóbb oktatói és kutatói, kiváló TDK vezetői és PhD témavezetői közül. Ennek elősegítésére az egyetem felállítja mentorbázisát és megteremti annak a lehetőségét, hogy e mentori munka oktatási feladatként „elszámolható" legyen.
- A mentorok javaslatot tehetnek az egyetemnek a gondjukra bízott kiemelkedően tehetséges hallgató speciális tanmenetére.
- Az egyetem a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára ösztöndíjat alapít.
- Az egyetem segíti a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói külföldi tapasztalatszerzését, őket a Tehetséggondozó Tanács tapasztalataikról beszámoltatja.
- Az egyetem rendszeres lehetőséget biztosít a kiemelkedően tehetséges hallgatók és fiatal oktatók, valamint mentoraik találkozására.
- A kiemelkedően tehetséges hallgatókat és fiatal oktatókat az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa rendszeresen beszámoltatja tevékenységükről.
- Az egyetem különös és személyre irányuló gondot fordít arra, hogy kiemelkedő tehetségű hallgatói az egyetem oktatói karába kerüljenek.
- Az egyetem kiemelkedő tehetségű fiatal oktatóit reguláris oktatási és adminisztratív terhelésük mérséklésével kutatásaik végzését és hasznosítását segítő többletlehetőségekhez juttatja.
- Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa figyelemmel kíséri kiemelkedő tehetségű fiatal oktatói PhD tanulmányait, tőlük a PhD-fokozat teljesítéséhez kiemelkedő publikációs tevékenységet kíván meg, a formálisan elegendő kritériumoknál többet követel.

ADATVÉDELMI TISZTVISELŐ

Dr. Trócsányi Sára

☎ 06-20-663-2583
💻 trocsanyi.sara@semmelweis.hu

Az adatvédelmi tisztviselő tisztséget az európai általános adatvédelmi rendelet (GDPR) hozta létre és feladatait is az határozta meg. Az Egyetem szabályozása is e követelményeknek megfelelően rendelkezik az egyetemi adatvédelmi tisztviselő feladatairól.

Az adatvédelmi tisztviselő a személyes adatok kezelését és feldolgozását magába foglaló minden ügybe megfelelő módon és időben bekapcsolódhat. Az adatvédelmi tisztviselő közvetlenül az Egyetem legfelső vezetésének tartozik felelősséggel. Az adatvédelmi tisztviselőt e tevékenységével összefüggésben időbeli korlát nélkül, a jogviszony fennállásától függetlenül titoktartási kötelezettség terheli.

Az adatvédelmi tisztviselő elsősorban tájékoztat és szakmai tanácsot ad az adatkezelő vagy az adatfeldolgozó részére, segíti az érintett jogának gyakorlását, és kezdeményezi az adatkezelőnél a panasz vizsgálatához és orvoslásához szükséges intézkedések megtételét, továbbá szakmailag felügyeli a munkatársak adatvédelmi tárgyú képzését, és közreműködik az Egyetem integrált kockázatfelmérésében az adatvédelmi kockázatok meghatározásában.

ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR

Feladatuk a Semmelweis Egyetemen regisztrált fogyatékossággal élő hallgatók intézményi integrációját segítő szolgáltatások és erőforrások koordinálása. Sérülés-specifikus országos hatókörű érdekvédelmi szervezetekkel való együttműködés a szakmai elvárások teljesítése érdekében. Aktív részvétel az Egyetemi Esélyegyenlőségi Bizottság munkájában a hallgatói kérelmek elbí- rálásában a mindenkori hatályos bizottsági ügyrend és ágazati jogszabályok előírásának megfelelően. A védett tulajdonságú csoportokhoz tartozó és a speciális szükségletű emberek esélyegyenlőségének elősegítése.

Esélyegyenlőségi irányelvek és szabályzat elérhetősége:
https://semmelweis.hu/az-egyetemrol/eselyegyenloseg-es-etikai-kodex//

INTÉZMÉNYI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR

Horváth Balázs

☎ 06-20-825 8426
💻 horvath.balazs@semmelweis.hu
1085 Budapest, Baross utca 52.

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KARI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR

...

☎ 06-1-486 5829, 06-20-663 2017
💻 ...
1088 Budapest, Vas utca 17.

PETŐ ANDRÁS KAR KARI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR

Dr. Balogh Emese Celeszta

☎ 06-70-339 2499
💻 balogh.emese.celeszta@semmelweis.hu
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR (TDK)

A Semmelweis Egyetem tudományos diákkörének (TDK) felügyelete alatt az egyetem hallgatói közül csaknem 1200-an végeznek tudományos diákköri munkát az egyetemi és külső kutatóhelyeken. A hallgatók aktív munkáját jelzi az elmúlt években az egyetemi TDK-konferenciákon megtartott évi közel 400 előadás, valamint az Országos Tudományos Diákköri Konferencián elért kiváló eredmények. A legjobb teljesítményt elérő diákkörösök pályázhatnak a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetésre. A TDK Tanács a munka értékelésében az alábbi szempontokat tartja a legfontosabbnak: TDK-konferencia I-II-III. hely, rektori pályázat I-II-III. hely, első szerzős tudományos cikk, a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

Adminisztrációja Tudományos Diákkör *lásd* központi szervezeti egységeknél.

A DIPLOMAMUNKA ÉS A SZAKDOLGOZAT

A hallgatónak mind az alapképzésben, mind a mesterképzésben, illetve az osztatlan képzésben az oklevél megszerzéséhez diplomamunkát, szakdolgozatot kell készítenie. A diplomamunka (szakdolgozat) készítését témavezető és esetenként konzulens irányítja.

Irányadó rendelkezéseket lásd Szervezeti és Működési Szabályzat, mely az alábbi linken elérhető:
https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/

TANTÁRGYI LEÍRÁSOK

Az egyes tantárgyak keretében elsajátítandó ismereteket, készségeket a tantárgyprogramok határozzák meg az adott tanévre vonatkozóan. A tantárgyi követelményrendszer a hallgatók számára megfogalmazza teendőiket és azok határidejét annak érdekében, hogy az adott tantárgyat teljesíthessék. Az egyes tantárgyak programjait az oktatásukért felelős oktatási szervezeti egységek dolgozzák ki. A tantárgyi leírások kar specifikusan történik. A tantárgyi programokat az adott Kar portálján közzétételre kerül.

Irányadó rendelkezéseket lásd Szervezeti és Működési Szabályzat, mely az alábbi linken elérhető:
https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/

SZAKKÉPZÉS

A Szak- és Továbbképzési Központ szervezi az Egyetem jogszabály által meghatározott szakmai továbbképzési tevékenységét, továbbá ellátja az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzéssel és egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzéssel kapcsolatos egyes feladatokat.

A Szak- és Továbbképzési Központ 2019. január 01-től az Egyetem önálló keretgazdálkodási jogkörrel felruházott központi funkcionális szervezeti egysége, amely a rektor irányítása, valamint az oktatási és a klinikai rektorhelyettes szakmai felügyelete alatt feladatait a szak- és továbbképzésben érintett karokkal – Általános Orvostudományi Kar, Fogorvostudományi Kar, Gyógyszerésztudományi Kar, Egészségtudományi Kar – együttműködve látja el. Adminisztrációja Szak- és Továbbképzési Központ *lásd* központi szervezeti egységeknél.

Klinikai Központ (KK)

Clinical Center of the Semmelweis University

Klinisches Zentrum der Semmelweis Universität

8. tanév

KLINIKAI KÖZPONT (KK) ELNÖKÉNEK HIVATALA

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 104.
☎ 459-1500/55200
💻 elnok.klinikaikozpont@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/betegellatas/a semmelweis-egyetem.klinikai.kozpontja/

ELNÖK	**Dr. Szabó Attila** egyetemi tanár	☎ 459-1500/55200 💻 elnok.klinikaikozpont@semmelweis.hu
ÁLTALÁNOS ELNÖKHELYETTES	Dr. Gajdácsi József orvosszakmai főigazgató	☎ 459-1500/55200, 💻 gajdacsi.jozsef@semmelweis.hu
HIVATAL	Dr. Janik Csilla hivatalvezető	☎ 459-1500/55200 💻 janik.csilla@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Mayer Melinda (adminisztratív ügyintéző)	☎ 459-1500/55200 💻 mayer.melinda@semmelweis.hu 💻 titkarsag.klinikai-kozpont@semmelweis.hu
	Enisz Dorina Adrienn (adminisztratív ügyintéző)	☎ 459-1500/55200 💻 enisz.dorina.adrienn@semmelweis.hu 💻 titkarsag.klinikai-kozpont@semmelweis.hu

A Klinikai Központ (a továbbiakban: KK) vezetője az elnöke. Az elnök felelős az egészségügyi szolgáltatás szervezéséért. A KK-hoz tartozik minden olyan szervezeti egység, amely gyógyító-megelőző, valamint rehabilitációs betegellátó tevékenységet végez, továbbá azon szervezeti egységek, amelyek az egészségügyi szolgálatás biztosításához közvetlenül kapcsolódó feldatatokat látnak el.

1. Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet,
2. Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti és Fogászati Klinika,
3. Belgyógyászati és Hematológiai Klinika,
4. Belgyógyászati és Onkológiai Klinika,
5. Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika,

6. Egyetemi Gyógyszertár, Gyógyszerügyi Szervezési Intézet,
7. Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet,
8. Fogorvostudományi Oktatási Centrum Igazgatósági és Betegellátó Egység, [1]
9. Fogpótlástani Klinika,
10. Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika,
11. Gödöllői Semmelweis Egészségközpont,
12. Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete,
13. Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ,
14. Gödöllői Semmelweis Egészségközpont,
15. Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika,
16. Gyermekgyógyászati Klinika
17. Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika,
18. Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika,
19. Intenzív Terápiás Klinika,
20. Laboratóriumi Medicina Intézet,
21. Magatartástudományi Intézet,
22 Mellkassebészeti Klinika,
23. Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika,
24. Megelőző Orvostani és Népegészségtani Intézet,
25. Neurológiai Klinika,
26. Orális Diagnosztikai Klinika, [2]
27. Ortopédiai Klinika,
28. Orvosi Képalkotó Klinika,
29. Pankreász Betegségek Intézete,
30. Parodontológiai Klinika,
31. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet,
32. Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet,
33. Pető András Rehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztály,
34. [3]
35. Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika,
36. Pulmonológiai Klinika,
37. Rehabilitációs Klinika,
38. Reumatológiai és Immunológiai Klinika,
39. Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika,
40. Szent Rókus Egészségközpont,
41. Sürgősségi Orvostani Klinika,
42. Szemészeti Klinika,
43. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,
44. Traumatológiai Klinika,
45. Urológiai Klinika,
45. Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika.

[1] Módosította a 114/2024. (XII.16.) számú szenátusi határozat. Hatályos: 2024. XII. 20.

[2] Módosította a 114/2024. (XII.16.) számú szenátusi határozat. Hatályos: 2024. XII. 20.

[3] Hatályon kívül helyezte a 114/2024. (XII.16.) számú szenátusi határozat. Hatályos: 2024. XII. 20.

ORVOSSZAKMAI FŐIGAZGATÓSÁG

1085 Budapest Üllői út 26. I. em 105.
☎ 459-1500/55450
💻 titkarsag.orfi@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu

Klinikai Központ Orvosszakmai Főigazgatósága az egészségügyi szolgáltatás biztosításához kapcsolódó egyes szakmai tevékenységek irányítását végzi és elősegíti az egyetem gyógyító tevékenységéhez szükséges egységes szakmai színvonal kialakítását.

Ellátja a Klinikai Központ keretébe tartozó szervezeti egységek esetében a betegellátással összefüggő szakmai feladatok koordinálását, összehangolását, figyelemmel kísérve a klinikák és a betegellátást végző szervezeti egységek által nyújtott szolgáltatás szakmai tartalmát és minőségét.

Koordinációs feladatokat lát el a betegellátó tevékenység feltételeinek javítását segítő pályázatok szakmai tartalmának kialakításában és részt vesz a pályázatok egyetemi rangsorolásában. Irányítja és ellenőrzi a Főigazgatósághoz tartozó szervezeti egységek munkáját. Előkészíti a Klinikai Központ elnökének, valamint tanácsadó testületeinek döntéseit és állásfoglalásait és elemzi a döntések végrehajtását. Részt vesz a betegellátás és az oktatási tudományos tevékenység összehangolását szolgáló feladatellátásban, valamint a korszerű betegellátási módszerek oktatási és kutatási feladatokhoz való illesztésében.

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Gajdácsi József Zsolt**	☎ 55450 💻 gajdacsi.jozsef@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Mayer Melinda	☎ 55450 💻 mayer.melinda@semmelweis.hu
STRATÉGIAI FŐTANÁCSADÓ	Dr. Deczky Zoltán	💻 deczky.zoltan@semmelweis.hu

Egészségügyi Ellátásszervezési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26.

IGAZGATÓ	**Dr. Mártai István**	☎ 06 20 936 6192 💻 martai.istvan@semmelweis.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Orosz Gábor Tujner Szabolcs Zsolt	💻 orosz.gabor@semmelweis.hu 💻 tujner.szabolcs@semmelweis.hu
MUNKATÁRS	Kuhn Andrea igazgatósági asszisztens	💻 kuhn.andrea@semmelweis.hu

Egészségügyi Irányítási és Fejlesztési Igazgatóság

Directorate of Health Management and Development
Direktorat für Gesundheitsmanagement und -Entwicklung

1085 Budapest, Üllői út 26. I. emelet 104.
☎ 06-1-459-1500 / 55460
💻 ofmi@semmelweis.hu

Az Egészségügyi Irányítási és Fejlesztési Igazgatóság négy szakterületen végzi tevékenységét. Az Egészségügyi Finanszírozási Osztály a betegellátási teljesítmények összeállítását, a havi jelentések előkészítését, a teljesítményvisszaigazolások kezelését végzi. Az Egészségügyi Engedélyezési Osztály a szakhatósági engedélyeztetési ügyintézésért felelős, feladata még a kapacitás átcsoportosítási eljárások kezelése, valamint a többletkapacitás befogadási kérelmek előkészítése. Az Orvostechnológiai Műszernyilvántartási és Fejlesztési Osztály a műszerállomány nyilvántartásában, a műszerek felülvizsgálati folyamatának ellenőrzésében, az orvosszakmai eszközök beszerzésének elbírálásában működik közre. A Klinikai Kutatások Központi Koordináló Iroda a kutatási szerződések előkészítését, véleményezési folyamatának koordinálását végzi, valamint a klinikai kutatási szerződések megvalósulásának folyamatát követi és értékeli.

IGAZGATÓ	**Dr. Szathmári Miklós** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-0676 💻 szathmari.miklos@semmelweis.hu 💻 ofmi@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG		

Egészségügyi Finanszírozási Osztály

1085 Budapest, Üllői út 22. I. emelet

OSZTÁLYVEZETŐ	**Vargáné Lőrincz Ildikó**	☎ 06-20-825-8410 💻 vargane.ildiko@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Törő Tünde szolgáltatási tanácsadó szakértő	☎ 06-20-825-8418 💻 toro.tunde@semmelweis.hu
	Szentiványiné Somogyi Judit pénzügyi szakért	☎ 06-20-825-9647, 55038 💻 somogyi.judit@semmelweis.hu
	Széplaki Enikő egészségügyi irányítási munkatárs	☎ 06-20-825-9608, 55027 💻 szeplaki.eniko@semmelweis.hu
	Kissné Pável Ildikó egészségügyi irányítási szakértő	☎ 06-20-663-2438 💻 pavel.ildiko@semmelweis.hu
	Meyer Zsuzsanna központi várólista-kezelési csoportvezető	☎ 06-20-825-8400 💻 meyer.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Tomorné Molnár Katalin egészségügyi irányítási tanácsadó szakértő	☎ 06-20-666-3696 💻 tomorne.katalin@semmelweis.hu

Egészségügyi Engedélyezési Osztály

1085 Budapest, Üllői út 26. I. emelet 104.

OSZTÁLYVEZETŐ	**Marton Andrea**	☎ 06-20-825-8420, 55361 💻 marton.andrea@semmelweis.hu
MUNKATÁRS	Dezső Tünde EÜ irányítási szakértő	☎ 06-30-877-4595, 5536 💻 dezso.tunde@semmelweis.hu
	Mazur Gergely EÜ irányítási szakértő	☎ 06-70-492-5351, 55361 💻 mazur.gergely@semmelweis.hu
	Szeles Péterné Madarasi Aliz EÜ irányítási szakértő	☎ 06-30-878-2932, 55361 💻 szeles.peterne@semmelweis.hu

Orvostechnológiai Műszernyilvántartási és Fejlesztési Osztály

1092 Budapest, Üllői út 25. III. emelet
☎ 06-1-459-1560

MUNKATÁRSAK

OSZTÁLYVEZETŐ	**Láng Ferenc**	☎ 06-20-825-8412 💻 lang.ferenc@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Nagy Annamária műszaki referens	☎ 06-20-825-0813 💻 nagy.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Németh Gábor János kiemelt műszaki szakértő	☎ 06-20-670-1344 💻 nemeth.gabor.janos@semmelweis.hu
	Szűcs-Krajcsovics Krisztina műszaki referens	☎ 06-20-825-9929 💻 krajcsovics.krisztina@semmelweis.hu
	Varga Levente műszaki referens	☎ 06-30-877-3686 💻 varga.levente@semmelweis.hu

Klinikai Kutatások Központi Koordináló Iroda

1085 Budapest, Üllői út 26.

OSZTÁLYVEZETŐ	**Nagy György Pál**	☎ 06-20-825-0750 💻 nagy.gyorgy1@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Karácsony Nikolett központi vizsgálati adminisztrátor	☎ 06-30-016-4510 💻 karacsony.nikolett@semmelweis.hu
	Schliszka Tamás központi vizsgálati koordinátor	☎ 06-20-663-2456 💻 schliszka.tamas@semmelweis.hu
	Tóth Orsolya Zsuzsanna adminisztratív asszisztens	☎ 06-30-877-6510 💻 toth.orsolya.zsuzsanna@semmelweis.hu

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

Directorate of Nursing Management and the Education of Medical Professionals
Direktorat für Pflegedienstleittedd ideung und Fachpersonalausbildung

1085 Budapest, Üllői út 25.
titkarsag.apig@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/apolasvezetes/

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	**Kormos Ágnes**	☎ +36-20-825-9839 kormos.agnes@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
ÜGYINTÉZŐ	Bazsai Ildikó	☎ +36-20-670-1407 bazsai.ildiko@semmelweishu
KÓRHÁZI SZOCIÁLIS MUNKÁS	Kiss Bernadett 1082 Budapest, Üllői út 78.	☎ +36-20-670-1408 kiss.bernadett@semmelweis.hu
	Szalkay Péter Pál	☎ +36-30-877-2725 szalkay.peter.pal@semmelweis.hu
	Dr. Molnárné Kertész Mária	☎ +36-30-877-5579 molnarne.kertesz.maria@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGÜGYI SZAKOKTATÓ	Dr. Tóthné Kónya Kornélia	☎ +36-20-825-9411 konya.kornelia@.semmelweis.hu
	Schmid Mónika	☎ +36-30-016-4854 schmid.monika@.semmelweis.hu
MENTOR	Rózsa Erzsébet	☎ +36-20-825-0794 rozsa.erzsebet@.semmelweis.hu
	Páros Edina Ildikó	☎ +36-30-730-3637 herincsne.paros.edina@.semmelweis.hu
GYAKORLATI OKTATÁS SZERVEZŐ	Sztán Lászlóné	☎ +36-20-670-1736 sztan.laszlone@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Szeleczki Krisztina	☎ +36-30-877-27-43 szeleczki.krisztina@semmelweis.hu
ÁPOLÁSFEJLESZTŐ	Ferencz-Orosz Hajnalka	☎ +36-30-877-4569 orosz.hajnalka@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGÜGYI ÜGYVITELSZERVEZŐ	Nagy Edina	☎ +36-30-877-2723 nagy.edina2@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Lócsi Anna Mária	☎ +36-20-825-9798 locsi.anna.maria@semmelweis.hu
OSZTÁLYVEZETŐ ADMINISZTRÁTOR		☎ +36-20-825-0144
	Oberfrank Hajnalka Betegfelvételi Osztály Korányi Központi Betegellátó 1082 Budapest, Üllői út 78.	☎ +36-20-825-0144 oberfrank.hajnalka@semmelweis.hu
STERILIZÁLÓ VEZETŐ	Huszár László János Korányi Központi Betegellátó Épület Központi Sterilizáló Osztály, 1082 Budapest, Üllői út 78.	☎ +36-30-074-9356 huszar.laszlo@semmelweis.hu

VEZETŐ DIETETIKUS

Dr. Fazekasné Buri Éva
Központi Dietetikai Osztály,
1082 Budapest, Üllői út 78.

☎ +36-20-663-2888
fazekasne_buri.eva@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetem Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatósága a Klinikai Központ egészségügyi szakdolgozói tevékenységének szakmai koordinációját és minőségének támogatását végzi. Ennek keretében közreműködik a szakfelügyeleti és minőségbiztosítási feladatok ellátásában, nyomon követi a szakdolgozói humánerőforrás-helyzetet, valamint ápolásszakmai tanácsadást biztosít.

Az Igazgatóság felnőttképzési tevékenysége keretében egészségügyi szakdolgozók számára szakmai képzéseket szervez, valamint az egyetem más szervezeti egységeivel együttműködésben kötelező szakmacsoportos továbbképzéseket valósít meg és szabadon választható továbbképzéseket szervez. Emellett koordinálja a Semmelweis Egyetem szakképző intézményeiben tanulók duális gyakorlati képzését, valamint az egyetem klinikáin és elméleti intézeteiben folyó szakdolgozói szakképzési és továbbképzési tevékenységet

Egészségügyi Szolgáltatási Igazgatóság

Directorate of Patient Care Services
Direktorat für Dienstleistungen in Patientenversorgung

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ +36-30 877 3784
💻 titkarsag.eszi@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/euszolg

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ +36-30 877-3784 💻 titkarsag.eszi@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Benke Karolina titkárságvezető	☎ 06-1-235-6519/66519 💻 titkarsag.eszi@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Oláh Anett (tartósan távol)	☎ 💻
	Németh Gyuláné titkársági szakértő	☎ +36-30 016 4187 💻 nemeth.gyulane@semmelweis.hu
	Zábó Virág kutatási szakértő	

Az igazgató feladata az Egyetem ellátási hatékonyságának növelése érdekében, stratégiai tervezés és javaslattétel a Klinikai Központ részére. Irányítja és ellenőrzi a Kórházhigiénés Osztály és a Sugárvédelemi Szolgálat tevékenységét.

Kórházhigiénés Osztály

Infection Prevention and Control Department
Abteilung für Krankenhaushygiene

1091 Budapest Üllői út 25.
☎ 06-20-825-0444
💻 korhazhigiene@semmelweis.hu
korhazhigiene@semmelweis.hu

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ 06-1-235-6519/66519 💻 titkarsag.elig@semmelweis.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Antmann Katalin főorvos	☎ 06-20-825-0444 💻 antmann.katalin@semmelweis.hu

INFEKCIÓKONTROLL CSOPORT
1091 Budapest Üllői út 25.
☎ 06-20-825-0444
💻 korhazhigiene@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/korhazhigiene

KÓRHÁZHIGIÉNIKUS	Csizmadia Gyöngyi	☎ 06-20-663-2212 💻 csizmadia.gyongyi@semmelweis.hu
	Dér Norbert	☎ 06-30-566-2334 💻 der.norbert@semmelweis.hu
	Györkei Ákos	☎ 06-20-6632757 💻 gyorkei.akos@semmelweis.hu
	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 06-20-825-0594 💻 nemeth.melinda@semmelweis.hu
	Nagyné Szabó Gabriella	☎ 06-30-685-9663 💻 nagyne.szabo.gabriella@semmelweis.hu
	Kovács Judit	☎ 06-20-6632297 💻 kovacs.judit3@semmelweis.hu
	Rápolti Nóra	☎ 06-30-8772368 💻 rapolti.nora@semmelweis.hu
	Szabó Petra (tartósan távol)	☎ 06-30- 8772367 💻 szabo.petra1@semmelweis.hu
	Szentes Erika Olivia	☎ 06-20-670-1925 💻 szentes.erika@semmelweis.hu

A kórházhigiénés osztály feladata az Egyetem klinikáin folyó megelőző higiénés tevékenység koordinálása, segítése, a nozokomiális fertőzések felderítése, kivizsgálása és szükséges esetben a járványok felszámolása, illetve a fertőzésszurveillance tevékenység koordinálása.

FERTŐTLENÍTŐ ÁLLOMÁS
1083 Budapest Korányi Sándor utca 2.
☎ 06-1-459-1500/52411
💻 fertotlenito.allomas@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/korhazhigiene/fertotlenito-allomas

EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTER	Bedenek András	☎ 06-20-666-3915 💻 bedenek.andras@semmelweis.hu
	Károlyi Mariann	☎ 06-20-666-3261 💻 karolyi.mariann@semmelweis.hu
	Paulovkin András	☎ 06-20-825-0603 💻 paulovkin.andras@semmelweis.hu
	Szántó György	☎ 06-20-825-0601 💻 szanto.gyorgy@semmelweis.hu

A Fertőtlenítő Állomáson dolgozó egészségügyi gázmesterek végzik a rovar- és rágcsálóirtást, textílafertőtlenítést, üzemeltetik az ágyfertőtlenítőt.

Sugárvédelmi Szolgálat

Radiation Protection Service
Strahlenschutzdienst

1083 Budapest, Korányi Sándor u. 2., Kazánház 1. emelet
☎ 06-20-666-3769
💻 taba.gabriella@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/sugarvedelem

VEZETŐ	**Taba Gabriella**	☎ 06-20-666-3769
	Sugárvédelmi Szolgálat vezető	💻 taba.gabriella@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Ritvay Dorottya Mária	☎ 06-30-877-2908
	mérnök	💻 ritvay.dorottya.maria@semmelweis.hu
	Szűcs László	☎ 06-30-962-4063]
	fizikus	💻 szucs.laszlo2@semmelweis.hu
	Vizbel Ákos	☎ 06-20-368-1577
	sugárvédelmi szakmai irányító	💻 vizbel.akos@semmelweis.hu

A Sugárvédelmi Szolgálat elkészíti az egyetemi (létesítményi) és az ionizáló sugárzást vagy radioaktív izotópokat használó munkahelyekre vonatkozó sugárvédelmi szabályzatot. Összehangolja, koordinálja és ellenőrzi az egyes intézetek sugárvédelmi tevékenységét. Amennyiben a hatósági engedélyekhez szükséges (új létesítések, átépítések, átszervezések), biztosítja a sugárvédelmi tervezést.

Aktívan részt vesz az ionizáló sugárzást vagy radioaktív izotópokat alkalmazó intézmények hatósági engedély kérelmének előkészítésében és intézésében, a meglévő engedélyek módosításában, illetve visszavonásában.

Hitelesített TLD rendszerrel (test-, szem- és kézdoziméter) rendelkezik, mely a hatósági személyi dózismérő mellett, akár egy-egy beavatkozás esetén is visszajelzést ad az adott testrész sugárterhelésről.

A hatósági előírásoknak megfelelő oktatásokat (alapfokú sugárvédelmi, bővített fokozatú, valamint átfogó fokozatú és sugárvédelmi szakértő tanfolyam) szervez egyetemi és külsős munkavállalók részére.

A vészhelyzeti szituációkat, sugárbaleseteket, rendkívüli eseményeket a Sugárvédelmi Szolgálat és az OSJER laboratórium a Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzatban is előírt, BEIT-nek megfelelően kezeli.

A Sugárvédelmi Szolgálat szakértői és támogatói feladatokat lát el a páciens dozimetriai és sugárvédelmi tervezéseknél. Emellett ellenőrzi a környezeti radioaktívanyag kibocsátást.

Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet

Institute of Anesthesiology and Perioperative Patient Care
Institut für Anesthesiologie und perioperative Patientenversorgung

1082. Budapest, Üllői út 78. B., 1. emelet
☎ +36 1 459 1500
💻 apbi@semmelweis.hu

INTÉZETVEZETŐ IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Zima Endre**	☎ 06 20 825 8140 💻 zima.endre.istvan@semmelweis.hu
INTÉZETVEZETŐ TITKÁRSÁG	Dániel Mária Magdolna	☎ 06 20 670 1010 💻 daniel.maria.magdolna@semmelweis.hu
TITKÁRNŐ	Deákné Szalay Mónika Éva	☎ 06 30 878 0660 💻 deakne.monika@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV ÜGYINTÉZŐ	Varga-Molnár Mária	☎ 06 20 663 2791 💻 varga-molnar.maria@semmelweis.hu
INTÉZETVEZETŐ IGAZGATÓHELYETTES		
	Dr. Hauser Balázs egyetemi docens	☎ 06 20 825 0869 💻 hauser.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Brenner Dávid klinikai főorvos	☎ 06 30 016 4980 💻 brenner.david@semmelweis.hu
INTÉZETVEZETŐ FŐNŐVÉR	Koszta-Blazsek Ildikó diplomás ápoló	☎ 06 20 825 0849 💻 koszta-blazsek.ildiko@semmelweis.hu
INTÉZETVEZETŐ FŐNŐVÉR-HELYETTES		
	Silló-Pál Enikő aneszteziológiai szakasszisztens	☎ 06 20 663 2320 💻 sillo-pal.eniko@semmelweis.hu
SZAKTERÜLETI VEZETŐK	Dr. Agócs Klára Dr. Boncföldi Krisztina Dr. Dénes Réka Dr. Enyedi-Gergely Kinga Dr. Fülöp Dániel Dr. Gellérd Emese Dr. Hauser Balázs Dr. Magyar László Dr. Nagy Mária Éva Dr. Nyul Szabolcs	
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Brenner Sarolta	☎ 06 30 877 5927 💻 brenner.sarolta@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGUGYI ÜGYVITELSZERVEZŐ		
	Hőnig Dávid	☎ 06 30 878 6259 💻 honig.david1@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI ÜGYINTÉZŐ	Molnár Edina	☎ 06 20 670 1209 💻 molnar.edina.eva@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs Klára	☎ 06 20 663 3287 agocs.klara@semmelweis.hu
	Dr. Branovics Judit	☎ 06 20 825 8701 branovics.judit@semmelweis.hu
	Dr. Csillag Judit	☎ 06 20 663 2796 csillag.judit@semmelweis.hu
	Égerné Dr. Szabó Krisztina (részállás)	☎ 06 30 479 6565 egerne.szabo.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Fülöp Dániel	☎ 06 20 663 2511 fulop.daniel@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Gál János	☎ 06 20 825 9060 gal.janos@semmelweis.hu
	Dr. Gőbl Gergely	☎ 06 20 825 8743 gobl.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Mária Éva	☎ 06 30 877 5397 nagy.maria1@semmelweis.hu
	Dr. Nyul Szabolcs	☎ 06 20 663 2187 nyul.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Ökrös Ilona (részállás)	☎ 06 20 663 2899 okros.ilona@semmelweis.hu
	Dr. Szűcs Szilárd (részállás)	☎ 06 70 379 1524 szucs.szilard@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Krisztina (részállás)	☎ 06 20 825 8705 toth.krisztina1@semmelweis.hu
	Dr. Tövisházi Gyula	☎ 06 20 825 9494 tovishazi.gyula@semmelweis.hu
	Dr. Visnyei Orsolya (részállás)	☎ 06 20 825 8729 visnyei.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Wéber Tímea	☎ 06 30 878 0984 weber.timea@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bauer Balázs	☎ 06 20 670 1665 bauer.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Boncföldi Krisztina (részállás)	☎ 06 20 825 0790 boncfoldi.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Dénes Réka	☎ 06 30 877 5454 denes.reka@semmelweis.hu
	Dr. Donáth Katalin (részállás)	☎ 06 20 825 8356 farkasne.donath.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Eke Csaba	☎ 36 30 016 4648 eke.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Enyedi-Gergely Kinga	☎ 06 20 825 9177 enyedi-gergely.kinga@semmelweis.hu
	Dr. Fábry Szabolcs (részállás)	☎ 06 20 666 3843 fabry.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Farkas Dániel	☎ 06-30-877-6737 farkas.daniel2@semmelweis.hu

Dr. Fritúz Gábor	☎ 06-20-825-0870 💻 frituz.gabor@semmelweis.hu
Dr. Gellérd Emese (részállás)	☎ 06 20 825 0791 💻 gellerd.emese@semmelweis.hu
Dr. Gerlai Orsolya (részállás)	☎ 06 20 670 1205 💻 gerlai.orsolya@semmelweis.hu
Bajiné Dr. Gyüszi Hajnalka (részállás)	☎ 06 20 666 3288 💻 bajine.gyuszi.hajnalka@semmelweis.hu
Dr. Halek Fanni Anna	☎ 06 20 6701001 💻 halek.fanni@semmelweis.hu
Dr. Jakus Gábor	☎ 06 20 663 2818 💻 jakus.gabor@semmelweis.hu
Dr. Jenei Márta Kata (részállás)	☎ 06 30 878 0889 💻 jenei.marta.kata@semmelweis.hu
Dr. Kapui Réka (részállás)	☎ 06 20 825 0768 💻 kapui.reka@semmelweis.hu
Dr. Kálmán Dóra (tartósan távol)	☎ 06 20 825 0797 💻 kalman.dora@semmelweis.hu
Dr. Kis-Tamás Melinda Ágnes	☎ 06 20 663 2503 💻 kis-tamas.melinda.agnes@semmelweis.hu
Dr. Korponay Zsuzsanna	☎ 06 20 825 9264 💻 korponay.zsuzsanna@semmelweis.hu
Dr. Lábay Tünde (tartósan távol)	☎ 06 20 670 1663 💻 labay.tunde@semmelweis.hu
Dr. Maár Csaba (részállás)	☎ 06 20 670 1203 💻 maar.csaba@semmelweis.hu
Dr. Magyar László	☎ 06 20 825 9016 💻 magyar.laszlo@semmelweis.hu
Dr. Marczin Ádám Dávid (részállás)	☎ 06 20 666 3973 💻 marczin.adam@semmelweis.hu
Dr. Máté-Horváth Nóra	☎ 06 20 666 3285 💻 mate.horvath.nora@semmelweis.hu
Dr. Mócz Krisztina (részállás)	☎ 06 20 825 0859 💻 mocz.krisztina@semmelweis.hu
Dr. Móró Vivien	☎ 06 20 825 9136 💻 moro.vivien@semmelweis.hu
Dr. Papp Szilveszter	☎ 06 20 666 3286 💻 papp.szilveszter@semmelweis.hu
Dr. Pénzes Erzsébet	☎ 06 20 825 8764 💻 penzes.erzsebet@semmelweis.hu
Dr. Petróczy András (részállás)	☎ 06 20 825 0016 💻 petroczy.andras@semmelweis.hu
Dr. Széll Melinda (részállás)	☎ 06 20 666 3175 💻 szell.melinda@semmelweis.hu
Dr. Szima-Mármarosi Eszter (részállás)	☎ 06 20 663 2788 💻 szima-marmarosi.eszter@semmelweis.hu
Dr. Veszely Zsófia (részállás)	☎ 06 20 666 3386 💻 veszely.zsofia@semmelweis.hu

	Dr. Zách László (részállás)	☎ 06 20 825 8338 💻 zach.laszlo@semmelweis.hu
PERIOPERATÍV SZAKAMBULANCIA VEZETŐ		
	Váróczi Lászlóné	☎ 06 20 666 3648 💻 varoczi.laszlone@semmelweis.hu
RÉSZLEGVEZETŐ ANESZTEZIOLÓGIAI SZAKASSZISZTENS		
	Silló-Pál Enikő	☎ 06 20 663 2320 💻 sillo-pal.eniko@semmelweis.hu
	Balla Bernadette Lara	☎ 06 20 670 1002 💻 balla.bernadette.lara@semmelweis.hu
	Fehérné Angyal Dorottya	☎ 06 20 825 9731 💻 feherne.angyal.dorottya@semmelweis.hu
	Rácz Ildikó Marianna	☎ 06 30 877 1509 💻 racz.ildiko.marianna@semmelweis.hu
	Kovács-Oláh Mária	☎ 06 20 663 2789 💻 kovacs.olah.maria@semmelweis.hu
	Morgenthál Andrea	☎ 06 20 666 3766 💻 morgenthal.andrea@semmelweis.hu
	Nemes Ilona	☎ 06 20 666 3173 💻 nemes.ilona@semmelweis.hu
	Németh Andrea	☎ 06 20 825 9465 💻 szirmai.andrea@semmelweis.hu
	Strohmayerné Fekete Viktoria	☎ 06 20 825 0916 💻 strohmayerne.fekete.viktoria@semmelweis.hu
	Táboriné Horváth Krisztina	☎ 06 20 663 2792 💻 horvath.krisztina@semmelweis.hu
PERIOPERATÍV RÉSZLEGVEZETŐ	Báthori Gábor diplomás ápoló	☎ 06 30 877 1504 💻 bathori.gabor@semmelweis.hu

Az Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet 2023-ban a korábbi Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika átszervezése után jött létre az aneszteziológiai ellátás biztosítás és fejlesztése céljából.

AZ ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS PERIOPERATÍV BETEGELLÁTÓ INTÉZET LÉTREHOZÁSÁNAK CÉLJAI ÉS MÓDSZEREI

Cél:

- Magas színvonalú ellátás biztosítása a betegeknek
  - preoperatív előkészítés
  - intraoperatív érzéstelenítés és kényelem
  - posztoperatív gondozás, analgézia

Módszertan alapjai

- legkorszerűbb technológiák és technikák alkalmazása
- best practice, magas szakmai színvonalon képzett szakemberek
  - rendszeres szakmai szintentartó képzések, továbbképzések
  - rezidensek, szakorvosjelöltek folyamatos képzése

Az Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet missziója

Betegek számára folyamatosan biztosítani

- magas színvonalú és biztonságos aneszteziológiai ellátást
- perioperatív stressz-kezelést és megelőzést
- teljes körű, személyre szabott perioperatív gondozást
- támogatást az egészség és jólét visszaszerzésében

Törekvésünk, hogy a betegeink az aneszteziológiai ellátás kapcsán

- biztonságban
- kényelemben
- empatikus környezetben érezzék magukat

Az Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézetáltal képviselt betegellátás alapja

- naprakész szakértelem, utánpótlásképzés
- elkötelezettség
- innovációs fejlődés

OKTATÁS

Az Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet minden szakorvosa részt vesz az aneszteziológiai és intenzív terápia szakirány posztgraduális képzésben, gyakorlati és elméleti vizsgáztatásokban. 2025/2026-os tanévtől kezdve a graduális, anesztézia gyakorlati oktatás (műtöi aneszteziológiai gyakorlat) is elindult az AITT-vel közösen.

BETEGELLÁTÁS

Szakmai profilok bemutatása

Szemészeti anesztézia: Gyermekaneszteziológiai tevékenység biztosítása újszülöttkortól, országos centrumban, mintegy 600 narcosis/év, felnőtt ellátásban 850 anesztézia/év. Perforált sérültek fővárosi ügyeleti rendszerben és területen kívüli akut ellátása.

Ortopédiai anesztézia: Betegellátás a Külső Klinikai Tömb területén a Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikával együttműködésben; Klasszikus és speciális aneszteziológiai módszerek (kombinált/solo neuraxiális és ultrahang vezérelt perifériás idegblokádok, CT vezérelt onkoradiológia, radiofrekvenciás ablációk anesztéziája, fájdalomterápia.

Szájsebészeti anesztézia: Szájüregi, nyaki daganatok, lebenyes rekonstrukciók, sérültek, arccsonttörések fej-, nyak területi, légutat veszélyeztető akut gyulladások ellátása.

Fül-orr-gégészeti anesztézia: Endoscopos orrmelléküreg, garat, gége műtétei, koponyabázis-tumor-, fülműtétek, Parotis-, és fej-nyaki tumorok műtéte, Cochleáris implantatum program anesztéziája. Nehéz légút szituációk, akut légútbiztosítás, videolaryngoscopia és éber fiberoszkópos intubáció, tracheotomia. Alvásendoszkópia anesztéziája.

Szülészeti és nőgyógyászati anesztézia: Onkológiai centrum, Endometriosis-, Myoma- , Urogynecologiai Munkacsoport laparoszkópos és laparotomiás műtétei, akut műtétek és szülészeti beavatkozások anesztéziája (narkózis, narkózis+EDA, SPA).

Urológiai Klinika anesztézia: narkózis, narkózis+EDA, SPA, robotasszisztált műtétek anesztéziája, húgyúti endoszkópos beavatkozások, ESWL anesztéziája.

Gyermekanesztézia: Vegyes beteganyag: koraszülöttől felnőtt korig; Általános és gerincközeli anesztézia, UH vezérelt idegblokkok és ezek kombinációja, újszülött idegsebészetet (shuntbeültetés, Galeni embolizáció, myelokele zárás), NORA (MRI, CT, onkológia etc.) anesztézia.

Felnőttanesztéziában műtőn kívüli aneszteziológiai szolgáltatás (NORA): MRI, CT, onkológia, elektroconvulzív therapia, alvásendoscopia, gastroenterologia etc.

Folyamatos szakdolgozói, rezidensi és szakorvosi oktatás:

- Szakmai képzés, belső kurzusok, külső tanfolyamok, konferenciák, gyakorlatok bevezetése
- Rezidensképzés – tapasztalt szakorvosok felügyelete alatt: közvetlen betegellátásban, operatív beavatkozásokon való részvétellel
- Perioperatív Szakasszisztens és Aneszteziológiai Szakaszisztens elméleti és gyakorlai képzésben való részvétel.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Perioperatív fájdalomcsillapítás

A fájdalomcsillapítás betegkomfortra gyakorolt közvetlen hatása mellett lehetővé teszi a korai mobilizálást, csökkenti az akut és krónikus szövődmények előfordulását (légzőszervi- és thrombotikus események, perzisztáló posztoperatív fájdalom, posttraumás stressz). A multimodális analgetikus szemlélet a modern perioperatív ellátás megkerülhetetlen szereplője. Eszköztárának részét képezik a láz- és fájdalomcsillapítók, gyulladáscsökkentők, kábító fájdalomcsillapítók, a regionális anesztézia és bizonyos adjuváns gyógyszerek (clonidin, ketamin, pregabalin, etc.) is. Fókuszban a 'single shot' regionális érzéstelenítés közvetlen műtét utáni időszakban (első 6-8 óra). Vizsgálati pontok: komplex perioperatív ellátási rendszerek (állapotfelmérés, betegtájékoztatás, előkészítés), akut fájdalomszolgálatok jelentősége és működése, új lehetőségek (eHealth), a beteg mentálhigiénés profiljának hatása a perioperatív betegélményre és kimenetelre, regionális anesztézia: a posztoperatív rebound fájdalom, low-grade gyulladásos állapotok hatása az akut és a perzisztáló posztoperatív fájdalomra, perifériás idegblokádok sikerességének anatómiai és egyéb vonatkozásai.

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

A perioperatív fájdalom vizsgálatának multidimenzionális megközelítése és gyakorlati kihívásai.

1. Akut fájdalomszolgálatok jelentősége a perioperatív fájdalomcsillapításban.
2. Multimodális perioperatív fájdalomcsillapítás.
3. Perioperatív betegbiztonság faktorainak vizsgálata
4. Nagy kockázatú műtétek hemodinamikai menedzsmentje

Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ

Geriatrics Clinic and Centre of Nursing Sciences
Geriatrische Klinik und Pflegewissenschaftliches Zentrum

1097 Budapest, Gyáli út 17-19.
☎ 061-293-0010/61010
💻 geriatria.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/geriatriaiklinika

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Gadó Klára** főiskolai tanár	☎ 06-30/685-9675 💻 gado.klara@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Nagy Lászlóné (Katalin	☎ 06-1/ 235 6581 vagy: 06 20/ 951 3621 💻 nagy.laszlone2@semmelweis.hu
	Derján Zoltán	☎ 06 1/ 235 6581 vagy: 06 70/ 440 4019 💻 derjan.zoltan@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Prof. Dr. Domján Gyula	☎ 0630-942-5143 💻 domjan.gyula@semmelweis.hu
FŐORVOS	Dr. Viktor Erika	☎ 06 30/ 685 9626 💻 viktor.erika@semmelweis.hu
	Dr. Andorkó Mária főorvos	☎ 0630-647-3841 💻 andorko.maria@semmelweis.hu
	Dr. Kajtár Judit Krisztina főorvos	☎ 0630-816-4056 💻 kajtar.judit_krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Besenyei Attila főorvos	☎ 0630-678-2090 💻 besenyei.attila@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Agócs Katalin rezidens	☎ 0630-683-5305 💻
	Dr. Mikó Márton	☎ 0630-016-4968 💻 miko.marton@semmelweis.hu
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Al Seyadi Murad Ali	☎ 06 1/ 235 6581 💻 al-seyadi.murad@semmelweis.hu
	Dr. Kalocsay Attila	☎ 0630-016-4968 💻 kalocsay.attila@semmelweis.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Virág Andrea MSc	☎ 0630-685-9614 💻 virag.andrea@semmelweis.hu

A Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ az ÁOK és az ETK közös gyógyítási, betegellátó intézménye, a kapcsolódó ambulanciákkal együtt a Klinikai Központ irányítása alatt működik.

Az időskorú betegek gyógyításának van néhány speciális vonása. Így, alapvető jelentősége van annak, hogy az emberre a maga teljességében tekintsünk, ezért az összehangolt csapatmunka nagyon fontos. Időskorban az egyensúly nagyon kényes, ezért a terápiás változtatások csak kis lépésben történhetnek, így a gyógyítás időigényesebb. Az idős beteg rendszerint egyidejűleg több betegségben is szenved (multimorbid), ezt is figyelembe kell vennünk az ellátás során. Az aktív, krónikus és ápolási ellátási forma lehetőséget ad az aktuálisan szükséges betegellátási forma megválasztására. Szerepet vállalunk a társklinikák munkájában az egyes szakterületekhez tartozó szupportív ellátás tekintetében is.

OKTATÁS

A központ alapvető feladatának tekinti mind az orvosképzésben, mind a szakápolók képzésében történő részvételt. A graduális és posztgraduális, magyar és angol nyelvű orvosképzés mellett a BSc és MSc ápolóképzés, gyógytornász és dietetikus képzésben is szerepet vállalunk. Rendszeres gyakorlati oktatást nyújtunk a középfokú szakképzésben résztvevők számára is. Szoros együttműködésben az ETK Egészségtudományi Klinikai Tanszékével és az Ápolástudományi Tanszékkel. Az oktatás során az elméleti és gyakorlati képzés minél szorosabb egységét szeretnénk megvalósítani.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Klinika az orvostanhallgatók, valamint az ETK hallgatói (MSc,/BSc) számára mind TDK munka, mind szakdolgozat konzulensi feladatait ellátja, emellett az Egyetem Doktori Iskolájába felvételt nyert hallgatókat is mentorál.

Kutatási témák:

- Az idős betegek véralvadási zavarai, tartós alvadásgátló kezelése.
- Az idős ember sarcopeniájának komplex terápiája.
- Gyógyszeres terápia speciális szempontjai időskorban.
- Idős ember és terápiás adherencia.
- Idős ember komplex ápolásának hatása az életminőségre.
- Az öregedés immunológiai vonatkozásai, diagnosztikai és terápiás szempontok.

Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika

Multidisciplinary and Ambulatorory Surgery Clinic
Multidusziplinäre und Ambulante Chirurgiesche Klinik

1085 Budapest Gyulai Pál u.2.
☎ 235-6500
http:// semmelweis.hu/egynapossebeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Göböl Zsolt**	☎ 06-30-687-9153 gobol.zsolt.viktor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Pap Gabriella	☎ 06-70-457-2369 pap.gabriella@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

KLINIKA VEZETŐ ÁPOLÓ ÉS ESETMENEDZSER	Groman Judit	☎ 06-30-678-2092 groman.judit@semmelweis.hu
KÖZREMŰKÖDŐ SZAKORVOSOK	Dr. Baksay László Dr. Balázs Ákos Dr. Balsay Zoltán Dr. Bánki László Dr. Besenyei Zsuzsanna Dr. Burka Gabriella Dr. Csabafy Csaba Dr. Csemniczky Gusztáv Dr. Ferreira Gábor Dr. Hamvay Mónika Dr. Herepey Ágnes Dr. Iharos Dóra Dr. Jamiyanmijid Tsolomon Dr. Krasznai Boglárka Dr. Mihály Zsuzsanna Dr. Ónody Péter Dr. Puskás László Dr. Radványi Sára Dr. Sárossi Zsuzsanna Ilona Dr. Sávolt Ákos Dr. Sipos István Dr. Szakács Noémi Dr. Tolnay Lajos Dr. Tóth Bence Dr. Tóth Eszter Dr. Tönköl Tamás Dr. Vámosi Péter Dr. Vendéghné Orbán Ágnes Dr. Weltner László	

A fenti kollégák mellett az alábbi társklinikák orvosai végeznek egynapos sebészeti műtéteket a Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinikán:

- Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika,
- Semmelweis Egyetem Fül-orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
- Semmelweis Egyetem Sebészeti,Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika,
- Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika
- Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika (Üllői úti részleg),
- Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika (Baross utcai részleg),
- Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika.

Magyarországon 1993-ban indultak az egynapos sebészeti ellátások, 1997-ben alakult meg a Multidisciplinális Egynapos Sebészeti Társaság, amely 2005-ben megújult és csatlakozott a Nemzetközi Egynapos Sebészeti Társasághoz (IAAS).

A Szent Rókus Kórház, 2007-ben hozta létre az ország egyik legnagyobb önálló egynapos sebészetét. 8 szakmában 5 műtőasztalon végeztünk ez idáig közel 50 000 műtétet.

A klinika jelenlegi igazgatója, 2007-től a mai napig a MEST vezetőségének tagja.

Az egynapos ellátási forma fejlesztése, az egészségpolitikai célok között is kiemelt helyen szerepel, ennek oka, hogy az így végzett beavatkozások rendkívül költséghatékonyak, a nozokomiális fertőzések száma csökken, a betegek számára a műtét időpontja pontosan tervezhető.

2020. június 1- én, a 223 éves Szent Rókus Kórház és Intézményei a 250 éves Semmelweis Egyetemhez integrálódott, mely során kialakításra került a Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika.

Az új Klinika egy olyan önálló unitot képez a Semmelweis Egyetem Klinikáinak sorában, mely multidiszciplináris formában – gégészeti, nőgyógyászati, ortopédiai, sebészeti, szemészeti – műtéteket végez. Nem vesz részt az akut beteg ellátásban, így az egynapos sebészet előnyei maximálisan kihasználhatóak, ugyanakkor a többi klinika számára lehetőséget ad klinikánkon egynapos mutétek elvégzésére, így saját klinikájukon a műtéti kapacitásuk bővítésére, ezzel a várólisták direct és indirect csökkentésére, egyben helyet és időt a rezidens képzésnek.

A társklinikákkal való együttműködés eredményeképpen a Semmelweis Egyetem Fül-orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, Ortopédiai-, Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai-, Szemészeti-, Szülészeti és Nőgyógyászati-, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika orvosaival havonta több mint négyszáz egynapos beavatkozást végzünk. A műtéti szám fokozatos növelését tervezzük.

Az integráció után bekapcsolódtunk a szakképzésben részt vevő tanulók gyakorlati oktatásába, szorosan együttműködve az Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatással.

Szent Rókus Egészségközpont

Semmelweis University Outpatient Clinic
Semmelweis Universität, Institut für Fachambulanzen

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ +36-30-877-3784
http://semmelweis.hu/szakrendelo/

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ 06-1-235-6519 igazgato.seszi@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Bugarszkiné Sárközi Gizella	☎ 06-30-016-4610 bugarszkine_sarkozi.gizella@semmelweis.hu
TITKÁRNŐ	Benke Karolina	☎ 06-70-400-6362 seszi@semmelweis.hu
IGAZGATÓI ASSZISZTENS	Skrapits Ágnes	☎ 06-30-016-4608 skrapits.agnes@semmelweis.hu
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLATVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Szilágyi György	☎ 06-30-280-3824, 06-1-215-7300/3423 szilagyi.gyorgy@semmelweis.hu
SZOLGÁLATVEZETŐI TITKÁRSÁG	Kocsis Gabriella	☎ 06-20-666-3873, 06-1-215-7300/3423 kocsis.gabriella@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
INTÉZMÉNYI BETEGIRÁNYÍTÁSI FELELŐS	Czenczer Norbert	☎ 06-30-685-9635 czenczer.norbert@semmelweis.hu
ÜGYFÉLSZOLGÁLATI CSOPORTVEZETŐ	Török Krisztián	☎ 06-20-825-0361 torok.krisztian@semmelweis.hu
ÜGYFÉLSZOLGÁLATI MUNKATÁRSAK	Ázsót Cintia	azsot.cintia@semmelweis.hu
	Farkas Csenge	farkas.csenge@semmelweis.hu
	Halmai Dóra	halmai.dora@semmelweis.hu
	Molnár Kristóf Zoltán	molnar.kristof.zoltan@semmelweis.hu
	Szentirmai Zsuzsanna	szentirmai.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Szigetvári Anikó	szigetvari.aniko@semmelweis.hu
	Ványai Krisztina	vanyai.krisztina@semmelweis.hu
C. DOCENS	Dr. Domán József	☎ 06-30-495-6731 doman.jozsef@semmelweis.hu
	Dr. Konrády András	
FŐORVOS	Boryné Dr. Laczkó Ágnes	laczko.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Alpár Balázs	☎ 06-30-908-0579 alpar.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Borza-Vankó Katalin	borza.vanko.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Bógyi György	bogyi.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Gigacz Tünde	☎ 06-20-557-7230 gigacz.tunde@semmelweis.hu

	Dr. Horváth Ágnes	horvath.agnes_gyongyi@semmelweis.hu
	Dr. Kanakaridu Eleni	☎ 06-20-362-7474
		kanakaridu.eleni@semmelweis.hu
	Dr. Keresztes Emilia Mária	☎ 06-30-685-9622
		keresztes.emilia_maria@semmelweis.hu
	Dr. Kele Tímea	kele.timea@semmelweis.hu
	Dr. Kollár Réka	☎ 06-30-685-9677
		kollar.reka@semmelweis.hu
	Dr. Komka Zsolt Béla	☎ 06-20-825-0263
		komka.zsolt_bela@semmelweis.hu
	Dr. Kováts Ákos	kovats.akos@semmelweis.hu
	Dr. Krolopp Anna	krolopp.anna@semmelweis.hu
	Dr. Lovas Anikó	☎ 06-20-670-1556; 06-20-666-3605
		lovas.aniko@semmelweis.hu
	Dr. Madzin Beáta	madzin.beata@semmelweis.hu
	Dr. Mogyoródi-Végh Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8173; 06-20-666-3120
		mogyorodi-vegh.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Ágnes Krisztina	☎ 06-30-760-3821
		nagy.agnes1@semmelweis.hu
	Dr. Nemes János	nemes.janos@semmelweis.hu
	Dr. Ruby Erzsébet	☎ 06-20-825-8171
		siklosi.laszlone@semmelweis.hu
	Dr. Sáfrány-Tompa Hanna Mária	tompa.hanna@semmelweis.hu
	Dr. Szilasy Zsuzsanna	☎ 06-30-602-6663
		szilasy.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Török Attila	☎ 06-30-687-9152
		torok.attila@semmelweis.hu
	Dr. Vincze Ildikó	vincze.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Zafir Terézia Zsuzsanna	☎ 06-20-578-0218
		zafir.terezia@semmelweis.hu
SZAKORVOS	Dr. Árva Dorottya	arva.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Békésy Mariann	bekesy.mariann1@semmelweis.hu
	Dr. Fazekas-Pongor Vince Tamás	pongor.vince@semmelweis.hu
	Dr. Hargittay Csenge	hargittay.csenge.veronika@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Ferenc	horvath.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Janik Leonard	janik.leonard@semmelweis.hu
	Dr. Gaszner Andrea	☎ 06-30-343-2853
		gaszner.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Göbl Richárd	☎ 06-30-212-6765
		gobl.richard@semmelweis.hu
	Dr. Baráth Julianna Katalin	☎ 06-30-687-5309
		barath.julianna.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Mihályi Éva	mihalyi.eva.maria@semmelweis.hu
	Dr. Magony Edit	magony.edit@semmelweis.hu
	Dr. Paulik Mária	paulik.maria@semmelweis.hu
	Dr. Starcz Erzsébet	☎ 06-20-666 3607; 06-20-666-3606
		starcz.erzsebet@semmelweis.hu

	Dr. Szabó Adrienn	szabo.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Szombathelyi Gyula	☎ 06-20-663-2059; 06-20-670-1557 szombathelyi.tibor@semmelweis.hu
	Dr. Varga Edit	varga.edit2@semmelweis.hu
SZAKPSZICHOLÓGUS	Lődy Annamária	lody.annamaria@semmelweis.hu
GYÓGYTORNÁSZ KOORDINÁTOR	Almási Bianka	almasi.bianka@semmelweis.hu
	Bíró Lilla	biro.lilla@semmelweis.hu
	Fazekas Fanni	fazekas.fanni@semmelweis.hu
	Gombár Lea	gombar.lea@semmelweis.hu
	Péter-Cziránku Bettina	cziranku.bettina@semmelweis.hu
	Somodi Károlyné	somodi.karolyne@semmelweis.hu
	Varga Ildikó	varga.ildiko4@semmelweis.hu
	Varga Vivien	varga.vivien@semmelweis.hu
GYÓGYMASSZÁZS	Ács Krisztina	acs.krisztina@semmelweis.hu
	Kiss Ervin	kiss.ervin@semmelweis.hu
SZAKDOLGOZÓ	Bagoly Gizella	bagoly.gizella@semmelweis.hu
	Balega Katalin	varga.katalin2@semmelweis.hu
	Balogné Kosik Marianna	☎ 06-30-016-4645 balogne.kosik.marianna@semmelweis.hu
	Barna Dóra	barna.dora@semmelweis.hu
	Bocskainé Szép Ágnes	☎ 06-20-666-3608; 06-20-825-8893 bocskaine.agnes@semmelweis.hu
	Cseszneki Judit	cseszneki.judit@semmelweis.hu
	Détshy Katalin	detshy.katalin@semmelweis.hu
	Drüszler Angela	☎ 06-30-415-8670 druszler.angela@semmelweis.hu
	Dutka Mária	☎ 06-20-663-2237 dutka.maria@semmelweis.hu
	Farkasné Pap Andrea	☎ 06-30-685-9714 farkasne_pap.andrea@semmelweis.hu
	Hajdu Malgorzata	☎ 06-20-825-8334 hajdu.malgorzata@semmelweis.hu
	Halla Hajnalka	halla.hajnalka@emmelweis.hu
	Hontiné Ökrös Katalin	hontine.okros.katalin@semmelweis.hu
	Hornungné Fontos Marianna	hornungne_fontos.marianna@semmelweis.hu
	Hortobágyiné Prém Andrea	☎ 06-30-687-5309 hortobagyine_prem.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Horvainé Plavecz Natália	☎ 06-20-825-8173; 06-20-666-3120 plavecz.natalia@semmelweis.hu
	Juhászné Tuller Edit	☎ 06-20-825-9857 juhaszne_tuller.edit@semmelweis.hu
	Kahut Erika	☎ 06-20-825-9857 kahut.erika@semmelweis.hu
	Kancsár Józsefné	☎ 06-20-825-8171; 06-20-825-8284 kancsar.jozsefne@semmelweis.hu
	Katona Lászlóné	☎ 06-20-670-1217 katona.laszlone@semmelweis.hu

Kertész Péterné	kertesz.peterne@semmelweis.hu
Kluka Petra	kluka.petra@semmelweis.hu
Kocsis Gabriella	☎ 06-20-663-2059; 06-20-670-1557
	kocsis.gabriella@semmelweis.hu
Komoróczy Noémi Zsuzsanna	komoroczy.noemi_zsuzsanna@semmelweis.hu
Kovács Gabriella	☎ 06-20-666 3607; 06- 20-666-3606
	kovacs.gabriella@semmelweis.hu
Kucsik Györgyné	☎ 06-20-663-2991
	kucsik.gyorgyne@semmelweis.hu
Lellei Szilvia	☎ 06-20-670-1217
	lellei.szilvia@semmelweis.hu
Lengyelfalvi Annamária	☎ 06-20-666-3690
	lengyelfalvi.annamaria@semmelweis.hu
Magyar Tünde	magyar.tünde@semmelweis.hu
Muskatal Márta	muskatal.marta@semmelweis.hu
Murár Lili	☎ 06-30-685-9622
	murar.lili@semmelweis.hu
Pallainé Balázs Mariann	pallaine.balazs.mariann@semmelweis.hu
Plank Krisztina	plank.krisztina@semmelweis.hu
Plavecz Natália	plavecz.natalia@semmelweis.hu
Petőné Bibók Anett	petone.bibok.anett@semmelweis.hu
Szentesné Szép Mária	☎ 06-20-670-1556; 06-20-666-3605
	szentesne_szep.maria@semmelweis.hu
Szilágyi Zsuzsanna	szilagyi.zsuzanna@semmelweis.hu
Szölősy Ágnes	☎ 06-20-666-3608;06-20-825-8893
	szolosy.agnes@semmelweis.hu
Szunyog Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9857
	szunyogh.zsuzsanna@semmelweis.hu
Teleki Hajnal	teleki.hajnal@semmelweis.hu
Tóka Gyöngyi	toka.gyongyi@semmelweis.hu
Tóth Beáta	toth.beata@semmelweis.hu
Tóth Melánia	toth.melania@semmelweis.hu
Veres Andrea	veres.andrea@semmelweis.hu

A Szent Rókus Kórház az európai kontinens második legrégebben alapított közkórháza, amely a hazai gyógyítás történetének emblematikus helyszíne. Az idős épületben 1978-tól kezdődtek az átépítések, a Stáhly utcai rendelőintézet épületét 1990-ben adták át, melyet az öt évvel korábban elkészült hatszintes főépülettel egy zárt híd köt össze az utca felett. A kórházban nemcsak színvonalas betegellátás, de rendszeres orvostovábbképzés és szakdolgozóképzés is folyt. 2007-ben a nagy megyei kórház alig kerülte el a megszüntetést, aktív betegellátó részlegeinek túlnyomó többségét az akkori szakpolitikai vezetés bezárta.

2020. június 1-jén új korszak vette kezdetét azzal, hogy a Szent Rókus Kórház minden intézményével a Semmelweis Egyetembe integrálódott, és így az egyetem újabb klinikai tömbbel bővült. A Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet (SESZI), 2021. október 1. óta a Klinikai Központ önálló betegellátó szervezeti egysége. A felújítás véget ért, az épületet ez évben újra birtokba vettük. A szakrendelő intézet új néven, mint Semmelweis Egyetem Szent Rókus Egészségközpont folytatja a működését. Az Egyetem vezetősége elkötelezett abban, hogy a kor követelményeinek és a betegek igényeinek megfelelő, a modern tudományos eredményeket alkalmazó, egyetemi ellátó környezetet hozzon létre, amely egyúttal tiszteletben tartja a kórház történelmi múltját és ápolja hagyományait.

Gödöllői Semmelweis Egészségközpont

Semmelweis Health Center, Gödöllő
Semmelweis Gesundheitszenturm Gödöllő

2100 Gödöllő, Petőfi Sándor utca 1-3.
☎ 06-28-420-655
💻 gse.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/godollo/

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ 06-28-420-655 💻 gse.titkarsag@semmelweis.hu
ORVOSSZAKMAI IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Muhi Katalin	☎ 06-28-410-609 💻 gse.titkarsag@semmelweis.hu
INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS	Kürti Gabriella ápoló BSc, egészségügyi menedzser	☎ 06-70-502-1908 💻 kurti.gabriella@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI ÜGYINTÉZŐ	Pozsgai Anikó	☎ 06-28-420-655 💻 pozsgai.aniko@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Muhi Katalin	💻 muhi.katalin@semmelweis.hu
KLINIKAI FOGSZAKORVOS	Dr. Barta Adrienn PhD	💻 barta.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Papp-Szklenár Katalin	💻 papp.szklenar.katalin@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bernáthné dr. Fehér Ágnes	💻 bernathne.feher.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Fabók Ágnes	💻 fabok.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Fenyvesiné dr. Váradi Mária	💻 fenyvesine.varadi.maria@semmelweis.hu
	Dr. Hegyi Eszter	💻 hegyi.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Herczegh Ildikó	💻 herczegh.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Hézinger Lajos	💻 hezinger.lajos@semmelweis.hu
	Dr. Ilonczai Larisza	💻 ilonczai.larisza@semmelweis.hu
	Dr. Kántor Mihály	💻 kantor.mihaly@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Anna	💻 kiss.anna1@semmelweis.hu
	Dr. Kocsis András	
	Dr. Kovács István	💻 kovacs.istvan4@semmelweis.hu
	Dr. Kováts Dávid	💻 kovats.david@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Mária	💻 molnar.maria2@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Andrea	💻 nagy.andrea2@semmelweis.hu
	Dr. Oswald Patrícia Klára	💻 oswald.patricia.klara@semmelweis.hu
	Dr. Paulik Mária	💻 paulik.maria@semmelweis.hu
	Dr. Pettendi Éva	💻 pettendi.eva@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Judit Éva	💻 szabo.judit.eva@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Sándor	💻 szabo.sandor5@semmelweis.hu
	Dr. Takáts Szabolcs	💻 takats.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Tóth-Vajna Gergely PhD	💻 toth.vajna.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Túry Judit	💻 tury.judit@semmelweis.hu
	Dr. Várkonyi Péter	💻 varkonyi.peter@semmelweis.hu
	Dr. Virágh Henriett	💻 viragh.henriett@semmelweis.hu

	Dobosné dr. Páll Gabriella PhD	pall.gabriella@semmelweis.hu
	Lőrinczné dr. Mlinárcsek Lívia	mlinarcsek.livia@semmelweis.hu
	Simontsitsné dr. Farkas Éva	simontsitsne.farkas.eva@semmelweis.hu
	Tanainé dr. Kovács Györgyi	tanaine.kovacs.gyorgyi@semmelweis.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Pastyik Paula	pastyik.paula@semmelweis.hu
PSZICHOLÓGUSOK		
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Horváth Anikó	horvath.aniko5@semmelweis.hu
	Rácz Emese	racz.emese@semmelweis.hu
SZAKDOLGOZÓK	Annusné Nagy Katalin iskolavédőnő	annusne.nagy.katalin@semmelweis.hu
	Bányai Edit ápoló	banyai.edit2@semmelweis.hu
	Bátonyi Ildikó általános ápoló és asszisztens	batonyi.ildiko@semmelweis.hu
	Bátori Katalin gyógytornász	batori.katalin@semmelweis.hu
	Bencsikné Katona Anna fizioterápiás asszisztens	bencsikne.katona.anna@semmelweis.hu
	Berger Tímea tüdőgondozói csoportvezető, radiográfiai asszisztens, általános ápoló és általános asszisztens	berger.timea@semmelweis.hu
	Bertusné Takács Katalin ápoló	bertusne.takacs.katalin@semmelweis.hu
	Bojtiné Zelenák Ágnes ápoló	bojtine.zelenak.agnes@semmelweis.hu
	Csik Zoltánné ápoló	csik.zoltanne@semmelweis.hu
	Deák Melinda klinikai elektrofiziológiai asszisztens	deak.melinda@semmelweis.hu
	Dobi Bianka fogászati asszisztens	dobi.bianka@semmelweis.hu
	Dobronainé Sápi Ildikó gyakorló ápoló	dobronaine.sapi.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Kissné Deli Mária iskolavédőnő	kissne.deli.maria@semmelweis.hu
	Ernhoffer Csilla felnőtt szakápoló, diabetológiai szakápoló	ernhoffer.csilla@semmelweis.hu
	Fehér-Varga Emma iskolavédőnő, csoportvezető	feher.varga.emma@semmelweis.hu
	Fekete Anna iskolavédőnő	fekete.anna2@semmelweis.hu
	Gál Cecília dietetikus	gal.cecilia@semmelweis.hu

Gáthy Krisztián — gathy.krisztian@semmelweis.hu
egészségügyi ügyvitelszervező

Gonda Zsoltné — gonda.zsoltne@semmelweis.hu
iskolavédőnő

Gyebrovszki Erika — gyebrovszki.erika@semmelweis.hu
gyógymasszőr

György-Mózes Emese — gyorgy.mozes.emese@semmelweis.hu
ápoló

Halász Zsuzsanna — halasz.zsuzsanna@semmelweis.hu
diabetológiai szakápoló és edukátor

Hegedűs Anikó — hegedus.aniko1@semmelweis.hu
klinikai fogászati higiénikus, fogászati asszisztens

Hegyes-Simon Katalin — hegyes.simon.katalin@semmelweis.hu
fogászati asszisztens

Herman Ferencné — herman.ferencne@semmelweis.hu
kardiológiai és angiológiai asszisztens

Holló Andrea — hollo.andrea@semmelweis.hu
általános ápoló és általános asszisztens

Homonnai Judit — homonnai.judit@semmelweis.hu
foglalkozásegészségügyi szakápoló

Horváth Anetta Zsuzsanna — horvath.anetta.zsuzsanna@semmelweis.hu
ápoló

Kacsó Katalin Melinda — kacso.katalin.melinda@semmelweis.hu
iskolavédőnő,
egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzser MSc

Lantos Márta — lantos.marta@semmelweis.hu
fertőtlenítő-sterilező

Lázár Sándorné — lazar.sandorne@semmelweis.hu
általános ápoló és általános asszisztens

Matúz Barbara Ilona — matuz.barbara@semmelweis.hu
általános ápoló

Nagy Erika Irén — nagy.erika4@semmelweis.hu
kardiológiai és angiológiai asszisztens

Ordódy Luca Viola — ordody.luca@semmelweis.hu
kardiológiai és angiológiai asszisztens

Oroszné Szabó Zsuzsanna — oroszne.szabo.zsuzsanna@semmelweis.hu
mb. csoportvezető gondozónő,
pszichiátriai gondozó ápoló

Pázmán Ildikó — pazman.ildiko@semmelweis.hu
gyógytornász

Pintér Attila — pinter.attila@semmelweis.hu
gyógymasszőr

Rontóné Robb Edit — rontone.robb.edit@semmelweis.hu
ápoló

Szabóné Szabó Judit — szabone.szabo.judit@semmelweis.hu
segédasszisztens

	Szalay Anikó általános ápoló és asszisztens	szalay.aniko@semmelweis.hu
	Szász Judit fizioterápiás asszisztens	szasz.judit@semmelweis.hu
	Szöcsné Fábián Edina felnőtt szakápoló	szocsne.fabian.edina@semmelweis.hu
	Szűcs Gézáné orvosírnok	szucs.gezane@semmelweis.hu
	Tóth Szilvia ápoló	toth.szilvia@semmelweis.hu
	Tóthné Pálya Marianna Krisztina általános ápoló és asszisztens	tothne.palya.marianna.krisztina@semmelweis.hu
	Winkler Gabriella ápoló (főiskolai)	winkler.gabriella@semmelweis.hu
	Zsigri Bernadett közegészségügyi felügyelő	zsigri.bernadett@semmelweis.hu
ORVOSÍRNOK	Zámbó Nikoletta Karolina	zambo.nikoletta@semmelweis.hu

BETEGELLÁTÁS

A Gödöllői Semmelweis Egészségközpont 2025. szeptember 1-jén integrálódott a Semmelweis Egyetemhez, és a Klinikai Központ betegellátó szervezeti egységeként működik. Az intézmény Gödöllő és az ellátási terület lakossága számára biztosít járóbeteg-szakellátást, gondozást, iskola-védőnői és gyermekfogászati ellátást. Feladata a betegségek megelőzése, korai felismerése, diagnosztizálása, kezelése és gondozása, valamint a betegek szükség szerinti továbbirányítása. Az ellátás több telephelyen, előjegyzési és betegregisztrációs rendszer mellett történik. Az intézmény célja, hogy a hozzá forduló betegek hozzáférhető, biztonságos, méltányos és szakmailag megalapozott ellátásban részesüljenek.

SZAKMAI PROFILOK

A Gödöllői Semmelweis Egészségközpont szakmai profilja széles körű járóbeteg-szakellátásra épül. Az intézményben többek között belgyógyászati, diabetológiai, endokrinológiai, angiológiai, kardiológiai, neurológiai, bőrgyógyászati, fül-orr-gégészeti, nőgyógyászati, urológiai, szemészeti, sebészeti, ortopédiai és reumatológiai szakrendelések működnek, továbbá bőr- és nemibeteg-, pszichiátriai, valamint tüdőgyógyászati gondozás is elérhető. A betegellátást helyben elérhető, de szervezetileg más egységekhez tartozó laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai szolgáltatások is támogatják. A GSE ellátási körében fizikoterápia, gyógytorna, gyógymasszázs és dietetikai ellátás is segíti a betegek komplex ellátását. A gyermekfogászati ellátás és az iskola-védőnői szolgálat a gyermekek és tanulók megelőző, gondozási és egészségfejlesztési ellátásában tölt be fontos szerepet.

Klinikai Adatszolgáltató Intézet

Institute for Clinical Data Management
Institut für Klinisches Datenmanagement

1085 Budapest, Baross u. 52.
☎ +36 1 459 1500
💻 klasz@semmelweis.hu

IGAZGATÓ	**Dr. Bagyura Zsolt István** egyetemi docens	☎ 06-1-459-1500 vagy: 06-20-825-01-06 💻 bagyura.zsolt@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Assabiny Alexandra szakmai szakértő	💻 assabiny.alexandra@semmelweis.hu
Héja Tibor adatbázis szakértő	💻 heja.tibor@ext.semmelweis.hu
Dr. Kiss Loretta Zsuzsa szakmai szakértő, egyetemi adjunktus	💻 kiss.loretta.zsuzsa@semmelweis.hu
Dr. Kovács Attila szakmai szakértő, egyetemi docens	💻 kovacs.attila3@semmelweis.hu
Dr. Kővári Eszter szakmai szakértő	💻 kovari.eszter@semmelweis.hu
Dr. Mészáros Ágota szakmai szakértő	💻 meszaros.agota@semmelweis.hu
Nemes Csaba adatbázis szakértő	💻 nemes.csaba@semmelweis.hu
Sallai András adatbázis szakértő	💻 sallai.andras@semmelweis.hu

A klinikum által használt informatikai rendszerekben keletkezett adatok rendszerezése, az adatok adattárházba való rendezése, adatbázis gondozása, különös tekintettel a MedSolution rendszerben található adatokra. A legkülönbözőbb orvostudományi – klinikai területekre használható standardizált kódtárak és adatbázisok kialakítása, gondozása és fejlesztése. Adatszolgáltatás biztosítása Egyetemen belüli és külső partnerek számára egészségügyi kutatásokhoz kapcsolódóan. Adatgyűjtő és strukturált leletező rendszer üzemeltetése és szolgáltatásként való nyújtása Egyetemen belüli és külső partnerek számára. Részvétel orvosi informatikai beszerzések, fejlesztések kapcsán tanácsadásban. Önálló orvosi, valamint orvosi-informatikai kutatások és fejlesztések végzése. Transzplantációs referáló, valamint gondozást támogató informatikai rendszer orvosszakmai támogatása.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- OMOP CDM (Observational Medical Outcomes Partnership – Common Data Model) adattárház kiépítése real world data és szakmai regiszter adatokkal, OMOP Magyarországi szervezetének vezetője
- Nemzetközi adatharmonizációs projektekben való aktív részvétel - EHDEN: European Health Data & Evidence Network és Darwin EU (European Medicines Agency projekt) adatközpont
- Adatorientált klinikai adatgyűjtő és leletező rendszerek kiépítése

Modern technológiai (mesterséges intelligenciával segített) megoldások alkalmazása klinikai adatmanagement és orvosi leletezés területén

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)

Semmelweis University Faculty of Medicine

Semmelweis Universität, Medizinische Fakultät

256. tanév

A Semmelweis Egyetem legnagyobb kara az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK), melynek története egybefonódik az egész egyetem történetével.

A kar legfontosabb küldetése és tevékenysége a graduális általános orvos képzés, mely szinte egyedülálló módon három (magyar, angol és német) nyelven történik. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése okleveles orvosdoktor (Doctor of Medicine, rövidítése dr. med.). Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből, tanszéki csoportjaiból és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek a kar által akkreditált gyakorló kórházak és több kórház osztályai is. Az Általános Orvostudományi Kar oktatási egységei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában, továbbá társegyetemek (Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) bizonyos alap- és mesterképzési programjaiban is.

A kar jelentős feladatot lát el a posztgraduális képzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében. Célunk a kor követelményeinek és a harmadik évezred kihívásainak eleget tevő, a WHO és az Európai Közösség elvárásainak is megfelelő, nemzetközileg is elfogadott diplomát adó színvonalas képzés, ami megfelel a hazai elvárásoknak, és tükrözi a nemzetközi szinten megalapozott több évszázados elismertségünket. Olyan általános orvosokat képezünk, akik motiváltak, képesek az önálló, kritikus gondolkodásra, továbbá klinikai gyakorlati, illetve alapvető orvosi döntéshozási készségekkel rendelkeznek. Az orvosoknak meg kell felelniük az élethosszig tartó tanulás követelményeinek. Törvényszabályozta kötelességük az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképesítést, mely alkalmassá teszi őket az önálló orvosi tevékenység ellátására.

Az elméleti és gyakorlati ismeretanyag, valamint alapvető készségek megszerzése mellett az orvosoknak képesnek kell lenniük jó interperszonális kapcsolatteremtésre, kollégáikkal való kooperatív együttműködésre úgy, hogy messzemenően figyelembe veszik a betegek emberi méltóságát, jogait, egyéniségét és tiszteletben tartják a személyiségi jogokat. Az egyetemi „curriculum" szélesebb értelemben véve életvezetési filozófia is, ami egész életre meghatározó motivációt és erkölcsi tartást kell, hogy kölcsönözzön a végzett orvosoknak.

Graduális általános orvos képzés

A karon végzett orvosoknak képesnek kell lenniük a korszerű orvostudományi ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutatására, és az itt szerzett ismeretek szakszerű átadására. El kell sajátítaniuk a szükséges kommunikációs technikákat, kellő mélységű nyelvtudást, ki kell fejleszteniük empátiás készségüket, hogy egyenrangú partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

A 2019 tavaszán megújított, és a 250. jubileumi tanévben elinduló curriculumban a képzési (elméleti, preklinikai, klinikai és szigorlóévi) modulok letisztultak, hierarchikus tantárgyi vonulatok kerültek kialakításra,

a redundanciák csökkentek, a rekreációs és versenysport megjelenik a képzés teljes időtartama alatt, illetve a klinikai modulban valódi tantárgyi blokkok kerültek kialakításra. Ezekben az oktatási blokkokban kerül sor az elméleti és kiscsoportos klinikai gyakorlati képzésre és a vizsgára is. A megújult curriculum célja, hogy a magas színvonalú elméleti tudás megszerzése mellett lehetőség nyíljon klinikai gyakorlati készségek elsajátítására és a szakorvosképzésbe történő hatékony továbblépésre.

Az elméleti modulban (1-2. tanévek) kapnak helyet az elméleti, alapozó tantárgyak: orvosi kémia, sejttan, orvosi biofizika, makroszkópos anatómia és fejlődéstan, mikroszkópos anatómia és fejlődéstan, biokémia, molekuláris sejtbiológia, élettan, általános mikrobiológia, immunológia, illetve genetika és genomika. A klasszikus elméleti tárgyak mellett ebben a modulban jelennek meg az ember viselkedésével és szociális lény voltával foglalkozó tárgyak: az orvos-egészségügyi szociológia, orvosi kommunikáció és pszichológia. A bevezetés a betegellátásba tárgy során a hallgatók első élményeiket szerzik meg klinikai és rendelői környezetben, valamint ápolástani és készséglaborban (skill labor) szerzett ismeretek birtokában készülnek az első nyári, ápolástani gyakorlatukra.

A preklinikai modul (3. tanév) tantárgyai átvezetnek az elméleti tudományokból a klinikumba, és a betegségek fogalomkörével, kialakulásuk mechanizmusaival, valamint a diagnosztikai és terápiás alapelvekkel ismertetik meg a hallgatót: patológia, klinikai mikrobiológia, orvosi statisztika, transzlációs medicina és kórélettan, EKG a klinikumban, farmakológia. A klinikai gyakorlati készségek majdani elsajátítását alapozzák meg a belgyógyászati propedeutika és kísérletes és sebészeti műtéttan tantárgyak. Ugyancsak a preklinikai modulban történik az orvosi etika oktatása.

A klinikai modulban (4-5. tanévek) különböző időtartamú tantárgyi blokkok keretében történik a klinikai diszciplínák oktatása. Egy-egy blokkban az oktatással töltött napot teljes egészében a klinikán tölti a hallgató azért, hogy a klinika életét, a betegellátás és orvosi döntések folyamatait, valamint a beavatkozások gyakorlati aspektusait minél teljesebben megismerje. Mivel a blokk vizsgával zárul, a klinikai modulban nincs különálló vizsgaidőszak. A 4. tanév a következő tantárgyi blokkokba strukturált: belgyógyászat I (anyagcserebetegségek, endokrinológia, nefrológia, gasztroenterológia), kardiológia-szívsebészet, angiológia-érsebészet, sebészet, traumatológia, ortopédia, orvosi képalkotás, fül-orr-gégészet, bőrgyógyászat, szájsebészet és fogászat, pulmonológia-mellkassebészet, onkológia-plasztikai sebészet, labormedicina, oxyológia-sürgősségi orvostan, klinikai farmakológia és családorvostan. Az 5. tanév az alábbi blokkokat tartalmazza: belgyógyászat II (hematológia, infektológia, immunológia, reumatológia), igazságügyi orvostan, szülészet-nőgyógyászat, gyermekgyógyászat, urológia, aneszteziológia és intenzív terápia, szemészet, ideggyógyászat-idegsebészet, pszichiátria-pszichoterápia, klinikai genetika és népegészségtan. Új tantárgyként vezettük be a sportorvostant és a rehabilitációt.

A 6., szigorló tanévben a hallgatók a belgyógyászat (8 hét, ebből 1 hét infektológia, 1 hét családorvostan), sebészet (6 hét, ebből 1 hét traumatológia, 1 hét érsebészet), gyermekgyógyászat (6 hét), szülészet-nőgyógyászat (4 hét), ideggyógyászat (3 hét), elmegyógyászat (3 hét) gyakorlataikat közvetlenül betegágy mellett az egyetem klinikáin, illetve a képzésbe bevont kórházak osztályain végzik. A tanév kiegészül 1 hét mentő- és 2 hét transzfúziós gyakorlattal, ahol az utóbbi licenszvizsgával zárul. Végül, új elemként, a tanév tartalmaz egy hathetes gyakorlati blokkot, amely bármely klinikán vagy klinikai tanszéken teljesíthető. Ez az elektív blokk hatékonyan vezet át a szakorvosképzésbe.

A kötelezően és a szabadon választható tárgyak köre jelentősen bővült, fokozva a megszerezhető tudás sokszínűségét és flexibilitását.

A képzési célhoz igazodó, egymásra épített tantárgyi rendszert a mintatanterv, a tartalmi követelményeket a tanulmányi követelményrendszer határozza meg. A tananyag ismeretének értékelése részben öt fokozatú (1-5), részben három fokozatú (kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) minősítéssel történhet.

A tantárgyak főbb számonkérési formái:

- a gyakorlati jegy: a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából – a hallgatónak elsősorban a szorgalmi időszakban kell a követelményt teljesítenie,
- a kollokvium: a tantárgy egy oktatási időszakot átfogó anyagának elsajátítását ellenőrzi – az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú,
- a szigorlat: a tantárgy egész anyagának elsajátítását ellenőrzi, az értékelés öt fokozatú,

– a záróvizsga: hallgatóink egyetemi tanulmányaikat szakdolgozattal és záróvizsgával fejezik be. A záróvizsgán a hallgatók a gyakorlati vizsga (betegvizsgálat) mellett írásbeli teszten és szóbeli záróvizsgán adnak számot felkészültségükről.

Egyéb graduális képzések

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem és a Semmelweis Egyetem három közös graduális képzést tart fenn: Molekuláris bionika mérnöki (MB) BSc, valamint az erre épülő Info-bionika (IB) és Orvosi biotechnológia (OB) MSc képzéseket. Az MB BSc 2008 szeptemberében, a két MSc képzés 2012 februárjában indult először. Az ÁOK számos intézete és klinikája vesz részt közvetlenül a képzésben: Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika, Élettani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet, Laboratóriumi Medicina Intézet, Biokémiai Tanszék, Orvosi Mikrobiológiai Intézet, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Szemészeti Klinika, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika.

Az MB BSc képzés célja molekuláris bionikus mérnökök képzése, akik biológiai, molekuláris fizikai-kémiai, elektronikai és számítástechnikai, valamint orvosi alapismereteket és kísérleti metodikákat elsajátítva, ismereteiket alkalmazni tudják a gyógyszeripar, orvosi biotechnológiai és orvosi és bioelektronikai ipar, nanotechnológiai ipar, bio-protézis ipar, bio-képalkotó berendezés ipar és rokon iparágak területén és más kapcsolódó területeken.

Az IB MSc minden félévben, szeptemberben és februárban is indul, évfolyamonként összesen 20-30 fővel. A képzés 2017 februárjától angol nyelven folyik. A képzést elvégző hallgatók természettudományos, elektronikai, információs technológiai és orvostudományi ismeretekkel egyaránt rendelkező szakemberekként képesek a bio-info-medicinális tudományterületeken önállóan kutatási, alkalmazási-fejlesztési és egészséget támogató és biztonságos működtetési tevékenységet egyaránt végezni.

Az OB MSc képzést minden februárban, keresztféléves formában indítjuk. 2019 februárjától angol nyelven folyik az oktatás. A szak képzési célja orvosi biotechnológusok képzése, akik szilárd elméleti alapokra épülő, a tudásuk fejlesztését hosszú távon biztosító képzés alapján természettudományos, informatikai és orvostudományi ismeretekkel egyaránt rendelkező szakemberekként képesek a biomedicinális tudományterületeken önállóan kutatási és alkalmazási, fejlesztési és működtetési tevékenységet egyaránt végezni. A szak bemeneti követelményeként feltétel nélkül elfogadjuk a PPKE ITK Molekuláris bionika BSc képzésen szerzett diplomát, de más, biológiai és orvosi területen szerzett oklevéllel is be lehet kerülni a képzésre.

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karával való együttműködés keretében 2012 óta a kar oktatóinak részvételével orvosbiológiai tantárgyak oktatása folyik az egészségügyi mérnök mesterképzési szakon. A tantárgyak kifejezetten a BME-vel hallgatói jogviszonyban álló EüMK hallgatóinak szólnak. A képzés célja az egészségügyi ellátás hatékonyságának növelése, mely szükségessé teszi az orvosok és mérnökök együttműködését.

Szakirányú továbbképzések

1. Klinikai gyógyszerfejlesztés: a képzést a Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetének keretén belül működő Cooperative European Medicine Development Course (CEMDC) szervezi az ÁOK égisze alatt, Dr. Kerpel-Fronius Sándor egyetemi tanár vezetésével.

A tanfolyam célja olyan szakemberek képzése, akik képesek áttekinteni a gyógyszerfejlesztés komplex folyamatát a molekulától a gyógyszerpiacig és az egészségügyi felhasználásig, illetve akik e tudást eredményesen tudják alkalmazni nagy és kicsi, innovatív és generikus cégekben, továbbá gyógyszer szabályozási, egészségügyi tudományos és biztosítási munkakörökben. A Semmelweis Egyetem által kiadott diploma szélesíti a végzett hallgatók szakmai előmeneteli lehetőségeit.

A képzésben általános orvos, gyógyszerész, állatorvos, pszichológia mesterképzési szakokon, valamint mesterképzésben természettudomány képzési területen szerzett diplomával rendelkezők vehetnek részt. A

egszerezhető szakképzettség neve: klinikai gyógyszerfejlesztési kutató.

2. Neurológiai szakgyógytornász: A képzés célja gyógytornász végzettségű szakemberek számára olyan kiegészítő képzés biztosítása, mely képessé teszi őket a neurológiai megbetegedések, károsodások és fogyatékosságok speciális mozgás- és fizioterápiájának végzésére, rehabilitációs módszerek alkalmazására. A képzés két féléves, az összegyűjtendő kreditek száma 60. A megszerezhető szakképzettség neve: neurológiai szakgyógytornász.

3. Kognitív viselkedésterápiás konzulens (CBT konzulens): A képzést a Semmelweis Egyetem, Klinikai Pszichológia Tanszéke indítja, az ÁOK égisze alatt. A képzés célja, hogy a XXI. századi kívánalmaknak megfelelő, korszerű, bizonyítékokon alapuló tudást adjon a segítő szakmában dolgozó szakemberek, főként nem egészségügyi területen dolgozó pszichológusok számára, hogy elsajátítsák és alkalmazni tudják az egyik leghatékonyabb terápiás módszert.

A képzésen a pszichológia mesterképzési szakon szerzett diplomával rendelkezők vehetnek részt.

A CBT módszerspecifikus ismereteket ad, alkalmazásának szintje a szakember képzettségi szintjéhez illeszkedik. A képzés kimenete „CBT konzulens" oklevél, amely feljogosítja a résztvevőket a CBT alkalmazására a képzettségüknek megfelelő (konzulensi) szinten.

4. Kognitív viselkedésterápiás terapeuta (CBT terapeuta): A képzést a Semmelweis Egyetem, Klinikai Pszichológia Tanszéke indítja, az ÁOK égisze alatt. A képzés célja, hogy a XXI. századi kívánalmaknak megfelelő, korszerű, bizonyítékokon alapuló tudást adjon a segítő szakmában dolgozó szakemberek pszichológus, pszichiáter, pszichoterapeuta számára, hogy elsajátítsák és alkalmazni tudják az egyik leghatékonyabb terápiás módszert. Ez a képzés CBT módszerspecifikus ismereteket ad, alkalmazásának szintje a szakember képzettségi szintjéhez illeszkedik.

A képzésen a pszichológia mesterképzési vagy egészségpszichológiai szakon szerzett diplomával, szakpszichológusi szakvizsgával, egészségügyi felsőfokú végzettséggel, általános orvos osztatlan képzéssel, pszichiáter szakorvosi végzettséggel vehetnek részt.

A képzés kimenete CBT terapeuta oklevél, amely feljogosítja a résztvevőket a CBT alkalmazására a képzettségüknek megfelelő szinten.

5. Hagyományos Kínai Orvos Szakirányú Továbbképzési Szak: A képzést a Semmelweis Egyetem Családorvosi Tanszékének keretein belül működő Integratív Medicina Tanszéki Csoport szervezi az ÁOK égisze alatt, Dr. Előry Ajándék egyetemi docens vezetésével.

A három szemeszteres képzés célja a hagyományos kínai orvoslás magas szintű oktatása orvosi diplomával rendelkező, a terület iránt érdeklődő szakemberek számára. Az elméleti anyagok felölelik a hagyományos kínai orvoslás rendszerszintű megközelítését, a meridiánok és a pontok megismerését, a hagyományos kínai diagnosztikát és a terápiát. Az elméleti képzést intenzív gyakorlati oktatás egészíti ki. A megszerezhető szakképzettség neve: hagyományos kínai orvos.

Kutatás

Az Általános Orvostudományi Karon végigvonul az a hármasság, ami az oktatás, a gyógyítás és a kutatás egységével jellemezhető. Mértékadó becslések szerint az oktató munkát végzők kutatásra fordított munkaidőhányada elméleti intézetek esetében 50%-ra tehető, a klinikák esetében 30% körüli. Természetesen szoros összefüggés van a kutatott és az oktatott témák között, mert kutatómunka nélkül korszerű tudásanyagot oktatni orvosi karon lehetetlen volna.

A kar kutatási programjai jól és közvetlenül képesek szolgálni az oktatást, mivel túlnyomórészt társadalmi méretű orvostudományi problémák megoldására irányulnak. Ehhez a finanszírozás hazai és külföldi, elsősorban pályázati úton elnyert, külső alapokból biztosított (OTKA, ETT, FKP, MTA, OMFB, PHARE ÚNKP, EFOP, KMOP, KEOP stb.). Jelenleg mintegy 200 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

DÉKÁN

Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, az MTA doktora
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Müller Veronika egyetemi tanár, az MTA doktora
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Purebl György egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057

STRATÉGIAI ÉS FEJLESZTÉSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Mócsai Attila egyetemi tanár, az MTA doktora
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Pásztrai Ilona igazgató
1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47. IV. emelet 558. szoba
☎ 459-1500/60091

DÉKÁNI HIVATAL

http://semmelweis.hu/aok

HIVATALVEZETŐ

Baranyi Anikó Anna
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55358

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
💻 titkarsag.aokdekani@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/aok/

TITKÁRSÁGI CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK	Döme Viktória Eszter	☎ 459-1500/55355
	Varga-Bodon Gabriella	459-1500/55397

KOORDINÁCIÓS CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK	Schweitzer Ivetta	☎ 459-1500/55356

MONITORING ÉS COMPLIANCE CSOPORT

ÜGYINTÉZŐ	Dr. Kajtár Ildikó	☎ 459-1500/55379

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI OSZTÁLY

Tanulmányi Csoport (I-II.)
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. I. emelet E15

OSZTÁLYVEZETŐ	**Dr. Jákyné Strakovits Edina**	☎ 459-1500/56556
VEZETŐ KOORDINÁTOR	Kuruczné Vadász Nikolett	☎ 459-1500/56592
ÜGYINTÉZŐK	Bogdánné Matus Krisztina (hosszabb szabadságon)	☎ 459-1500/56559
	Izsó Ildikó	☎ 459-1500/56590
	Szeitz-Farkas Fanni	☎ 459-1500/56563
	Tóthné Varga Melitta	☎459-1500/56557
	Leiter Zoltánné	☎459-1500/56554
	Balog Márta	☎459-1500/56562
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Bársony Klaudia Csilla	☎ 459-1500/56588
	Berényi Fanni	☎ 459-1500/56587
	Boros Emese	☎ 459-1500/56555
	Borsosné Mitru Margit	☎ 459-1500/56598
	Fülekiné Mészáros Zita	☎ 459-1500/56591
	Pázmány Katalin	☎ 459-1500/56590
	Pozsonyi Nikolett (hosszabb szabadságon)	
	Simonné Sárközi Valéria	☎ 459-1500/56594

NYILVÁNTARTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Bodzsár Sára	☎ 459-1500/56595
ÜGYINTÉZŐ	Simon Ágota	☎ 459-1500/56597

ÜGYFÉLFOGADÁS *hétfő: 9.00–12.00, kedd: az ügyfélfogadás szünetel;*
szerda: 13.00–15.00, csütörtök: 13.00–16.00, péntek: 9.00–12.00

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR KARI TANÁCS TAGJAINAK NÉVSORA

Dr. Ács Nándor egyetemi tanár	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Alpár Alán egyetemi tanár	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Banczerowski Péter egyetemi tanár	Idegsebészeti Tanszék
Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár	Klinikai Kórélettani Intézet
Dr. Bodzay Tamás János egyetemi docens	Traumatológiai Klinika
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Csala Miklós egyetemi tanár	Molekuláris Biológiai Tanszék
Dr. Csanády László egyetemi tanár	Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet; Biokémiai Tanszék
Dr. Cserháti Péter egyetemi docens	Rehabilitációs Klinika
Dr. Dank Magdolna egyetemi tanár	Klinikai Onkológiai Tanszék
Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens	Fizikális Medicina és Rehabilitáció Tanszék
Dr. Dósa Edit egyetemi docens	Intervenciós Radiológiai Tanszék
Dr. Erőss Loránd egyetemi tanár	Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika
Dr. Fenyves Bánk Gábor egyetemi docens	Sürgősségi Orvostani Klinika
Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Gonda Xénia egyetemi docens	Klinikai Pszichológiai Tanszék
Dr. Hegyi Péter egyetemi tanár	Pankreász Betegségek Intézete
Dr. Holló Péter egyetemi tanár	Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Hritz István egyetemi docens	Intervenciós Gasztroenterológiai Tanszék
Dr. Igaz Péter egyetemi tanár	Endokrinológiai Tanszék
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Klárik Zoltán egyetemi docens	Plasztikai és Rekonstruktív Sebészeti Tanszék
Dr. Kiss András egyetemi tanár	Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet
Dr. Kovács Gábor egyetemi tanár	Gyermekgyógyászati Hemato-onkológiai Tanszék
Dr. Kovács Tibor egyetemi tanár	Neurológiai Klinika
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár	Belgyógyászati és Hematológiai Klinika
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Maurovich Horvat Pál egyetemi tanár	Orvosi Képalkotó Klinika; Radiológiai Tanszék; Neuroradiológiai Tanszék
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, rektor	Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika; Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ; Repülő- és Űrorvostani Tanszék
Dr. Mócsai Attila egyetemi tanár, dékánhelyettes	Élettani Intézet
Dr. Molnár Lajos Zsolt egyetemi tanár	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Dr. Müller Veronika egyetemi tanár, dékánhelyettes	Pulmonológiai Klinika
Dr. Nagy György egyetemi tanár	Reumatológiai és Immunológiai Klinika
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár	Szemészeti Klinika

Dr. Nardai Sándor egyetemi docens	Neurointervenció Tanszék
Dr. Németh Zsolt egyetemi tanár	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, dékán	Urológiai Klinika
Dr. Polgár Csaba egyetemi tanár	Sugárterápiás Tanszék
Dr. Polony Gábor egyetemi docens	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Purebl György egyetemi tanár, dékánhelyettes	Magatartástudományi Intézet
Dr. Radovits Tamás egyetemi tanár	Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék
Dr. Rényi-Vámos Ferenc egyetemi tanár	Mellkassebészeti Klinika
Dr. Réthelyi János egyetemi tanár	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Sótonyi Péter egyetemi tanár	Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék
Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Szabó Miklós egyetemi tanár	Neonatológia Tanszék
Dr. Szijártó Attila egyetemi tanár	Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika
Dr. Szőke György egyetemi tanár	Ortopédiai Klinika
Dr. Takács István egyetemi tanár	Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. Tárnoki Dávid László egyetemi docens	Nukleáris Medicina Tanszék
Dr. Tordai Attila egyetemi tanár	Transzfúziológiai Tanszék
Dr. Torzsa Péter egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Ungvári Zoltán kutatóprofesszor	Megelőző Orvostani és Népegészségtani Intéze
Dr. Vágó Hajnalka egyetemi tanár	Sportorvostan Tanszék
Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	Laboratóriumi Medicina Intézet

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Bartha Lili Zsófia
Csalló Dorina
Csepi Eszter
Dezső Ádám
Farkas Enzó Brendon
Fási Lili
Győri László
Horváth Borbála
Illés Eszter
Szőke Míra Hanna
Urbán Zsófia

NÉMET HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Feurstein Raphael David
Julian Ziegler
Michael von Laue
Vincent Albert

ANGOL HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Devarajulu Mariyappan
Gabriel Polster
Muskan Awasthi
Nishita Vella

DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT ÁLTAL DELEGÁLT KÉPVISELŐ

Dr. Vámosi Péter doktorandusz hallgató

SZAKSZERVEZET ÁLTAL DELEGÁLT KÉPVISELŐ

Dr. Kiss Sándor egyetemi adjunktus

VÁLASZTOTT KÉPVISELŐK

Dr. Cseh Áron egyetemi docens
Dr. Törőcsik Beáta egyetemi docens

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Adonicsné Püski Kata főigazgató	Stratégiai Szervezetfejlesztési Főigazgatóság
Ádám Éva főigazgató	Pénzügyi és Vagyongazdálkodási Főigazgatóság
Dr. Antóny Zsolt szenátusi főtitkár	Szenátusi Főtitkárság
Baranyi Anikó Anna hivatalvezető	ÁOK Dékáni Hivatal
Dr. Becker Dávid elnök	Oktatási Bizottság
Czinderi Gábor főigazgató	Informatikai Főigazgatóság
Orosz-Kecskés Mária igazgató	Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Fogarasi Katalin igazgató	Szaknyelvi Intézet
Dr. Gál János tanszékvezető	Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem-Orvostan Tanszék
Dr. Hegedüs Tamás igazgató	Nemzetközi Kapcsolatok és Alumni Igazgatóság
Dr. Horányi János egyetemi docens	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség
Kiss Gergely főigazgató	Költségvetési és Kontrolling Főigazgatóság
Dr. Lotz Gábor alelnök	Alkalmazotti Tanács
Dr. Mészáros István műszaki főigazgató	Műszaki Főigazgatóság
Dr. Pavlik Lívia kancellár	
Pásztrai Ilona kari gazdasági igazgató	ÁOK Gazdasági Igazgatóság
Dr. Reichert Péter főigazgató	Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Dr. Túri Ibolya igazgató	Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ
Szepesi Dóra főigazgató	Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság
Várszegi Kornélia igazgató	Testnevelési és Sportközpont

A SZENÁTUS ÁLTAL LÉTREHOZOTT ÉS A KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Fülöp András egyetemi docens Dr. Kiss András egyetemi tanár Dr. Riesz Péter egyetemi docens Dezső Ádám hallgató Illés Eszter hallgató Jakab Zsófia hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Takács István egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Alpár Alán egyetemi tanár Dr. Kolev Kraszimir egyetemi tanár Dr. Riba Pál egyetemi docens Bartha Lilla hallgató

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Réthelyi János egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Kovács József egyetemi tanár Dr. Törő Klára egyetemi tanár Győri László hallgató Horváth Borbála hallgató

A KARI TANÁCS ÁLTAL LÉTREHOZOTT ÉS A KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Becker Dávid egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Pónyai Györgyi egyetemi docens Dr. Törőcsik Beáta egyetemi docens Csepi Eszter hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Kiss Levente egyetemi docens Illés Eszter hallható

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSE – OMHV BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Magyar Lóránt egyetemi docens Majoros Attila egyetemi docens Farkas Enzó Brendon hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Agócs Gergely egyetemi adjunktus Jakab Zsuzsanna hallgató

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Ungvári Zoltán kutatóprofesszor
TAGOK	Dr. Geiszt Miklós egyetemi tanár Dr. Tory Kálmán egyetemi tanár Szőke Míra Hanna hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Szőke György egyetemi tanár Győri László hallgató

AKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Csala Miklós egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Bodó Imre egyetemi docens Dr. Valent Sándor egyetemi docens Illés Eszter hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Molnár Miklós egyetemi docens Megyaszai Ábel Domonkos hallgató

2026/2027. tanévben ajánlott tanterv kötelező tárgyai

a Szenátus 70/2025. (IX.01.) számú határozatával módosított mintatanterv alapján

A tantárgyfelvétel során – a diploma megszerzéséhez szükséges 360 kreditpont teljesítéséhez – a kötelező tárgyakon felül a kötelező- és szabadon választható tárgyakat ajánlott a 12 félév során arányosan, oly módon felvenni, hogy félévenként 30 (± 3) kredit megszerzése biztosított legyen.

A Szenátus 79/2020. (V.28.) számú határozata alapján az orvosképzés kurrikuluma az alábbi „hivatásetikai alapjai" kritérium követelménnyel bővül:

Az Általános Orvostudományi Kar I. évfolyamára beiratkozó hallgatók fogadalma:

„Én, a Semmelweis Egyetem hallgatója/ ünnepélyesen fogadom,/ hogy hazámhoz, Magyarországhoz, / annak népéhez és Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek./ Az Egyetem és az általam választott Kar hagyományait,/ erkölcsi és szakmai tekintélyét elismerem,/ azokat tiszteletben tartom./ Fogadom, hogy jövendő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok,/ a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom,/ az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel,/ felelősségemet átérezve veszek részt./ Embertársaim titkait, / amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm./ Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az egyetemen kapcsolatba kerülök,/ a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm,/ iránt ük megértéssel és tisztelettel viseltetem./ Hivatásomra kitartó szorgalommal,/ és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök./ Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom."

A Szenátus 47/2022. (VI.23.) számú határozata alapján az orvosképzés kurrikuluma a Semmelweis Szimpózium kötelezően teljesítendő, kredittel nem rendelkező kritérium követelménnyel egészül ki.

A tárgy teljesítése 2028-tól az abszolutórium kiállításának feltétele.

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szeminárium (ó/hét)						
1. szemeszter										
Kötelező tárgyak:										
AOKANT1089_1M	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	2	6		8				kollokvium	
AOKFIZ1090_1M	Orvosi biofizika I.	1	3		4				kollokvium	
AOKNYE1125_1M	Orvosi terminológia		félévi 28		2				gyakorlati vizsga	
AOKMAG1201_1M	Orvosi alapkészségek és pályaszocializáció		félévi 28		3				gyakorlati vizsga	1. szemeszterben 01-12 csoportoknak 2.szemeszterben 13 -24 csoportoknak
AOKMAG1091_1M	Orvosi kommunikáció	félévi 7	félévi 21		3				kollokvium	1. szemeszterben 13- 24 csoportoknak 2.szemeszterben 01-12 csoportoknak
AOKSGO1092_1M	Elsősegély	1	1		2				gyakorlati jegy	1.szemeszterben 01-12 csoportoknak 2.szemeszterben 13 -24 csoportoknak
AOKTSI1093_1M	Testnevelés I.		1		1				gyakorlati jegy	
AOKBIN1271_1M	Mesterséges intelligencia, mint tanulási segédeszköz	félévi 1	félévi 13		0				aláírás	kritériumtárgy
Választható tárgyakból legalább 4 kredit felvétele ajánlott a félévben.										
	Az alábbi három tárgyból egy választása kötelező!									
AOVGEN1094_1M	Sejttan	1	2		3				kollokvium	
AOVMBT1095_1M	Orvosi kémia	1	2		3				kollokvium	
AOVCSA1228_1M	Bevezetés a betegellátásba	félévi 2	félévi 26		2				gyakorlati jegy	
AOVFIZ1097_1M	Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	1		2				gyakorlati jegy	
AOVDEI1126_1M	Orvosi informatika		1	2	2				gyakorlati vizsga	
	Klinikai munka		1		1				gyakorlati jegy	

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
AOVTSI1098_1M	Sport és élet-mód 1.		1		1				gyakorlati jegy	
2. szemeszter										
Kötelező tárgyak:										
AOKBMT1099_1M	Orvosi biokémia I.	2	2		4				kollokvi-um	
AOKANT1089_2M	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.	4	6		10	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan I.			szigorlat	
AOKANT854_1M	Mikroszkópos anatómia és fej-lődéstan I.	1	4		5				kollokvi-um	
AOKFIZ1090_2M	Orvosi biofizika II.	1	2,5		3	Orvosi biofizika I.			szigorlat	
AOKTSI1093_2M	Testnevelés II.		1		1				gyakorlati jegy	
AOKNSG1127_1M	Nyári gyakorlat		1 hó-nap		3				gyakorlati vizsga	
Választható tárgyakból legalább 2 kredit felvétele ajánlott a félévben										
AOVNEI1128_1M	Orvos- és egye-temtörténet	2			2				gyakorlati vizsga	
AOVEMK1216_1M	A jelen és a jövő gyógyítása: adatvezérelt egészség és mesterséges in-telligencia	1	1		2				gyakorlati jegy	
AOVTSI1098_2M	Sport és élet-mód 2.		1		1				gyakorlati jegy	
AOVNYE1129_1M	Magyar orvosi nyelv			2	2				gyakorlati vizsga	
	Klinikai munka		1		1				gyakorlati jegy	
AOVNYE1130_1M	Szakorvosi ter-minológia			2	2	Orvosi termino-lógia			gyakorlati vizsga	
3. szemeszter										
Kötelező tárgyak:										
AOKANT674_2M	Mikroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.	2	2		4	Mikroszkópos anatómia és fej-lődéstan I.	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.		szigorlat	
AOKELT1100_1M	Orvosi élettan I.	6	5		11	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.	Orvosi biofizika II.	Orvosi biokémia I.	kollokvi-um	
AOKBMT794_2M	Orvosi biokémia II.	3	2		5	Orvosi biokémia I.			szigorlat	
AOKMBT1101_1M	Molekuláris sejt-biológia I.	2,5	2		4	Orvosi biokémia I.			kollokvi-um	

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
AOKGEN1102_1M	Orvosi genetika és immunológia I.	2	1,5		3	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	Orvosi biokémia I.		kollokvi-um	
AOKMAG735_1M	Orvosi pszicho-lógia	1	2,5		4	Orvosi alapkész-ségek és pálya-szocializáció (Régi nevén: Or-vosi személyi-ségfejlesztés és pályaszocializá-ció)	Orvosi kommu-nikáció		kollokvi-um	Orvosi szociológia tárggyal fél évfolyamos vál-tásban 3. vagy 4. szemeszterben
AOKMAG524_1M	Orvosi szociológia	félévi 8	félévi 20		2	Orvosi kommunikáció			kollokvi-um	Orvosi pszichológia tárggyal fél évfolyamos vál-tásban 3. vagy 4. szemeszterben
AOKTSI1093_3M	Testnevelés III.		1		1	Testnevelés I.*			gyakorlati jegy	
Választható tárgyakból legalább 1 kredit felvétele ajánlott a félévben										
AOVNEI1128_1M	Orvos- és egye-temtörténet	2			2				gyakorlati vizsga	
AOVDEI1126_1M	Orvosi informa-tika		1	2	2				gyakorlati vizsga	
	Klinikai munka		1		1				gyakorlati jegy	
AOVNYE1130_1M	Szakorvosi ter-minológia			2	2	Orvosi termino-lógia			gyakorlati vizsga	
AOSSBG1229_1M	Bevezetés a tu-dományos diák-köri munka alapjaihoz	2			2	Orvosi biofizika I.	Orvosi bioké-mia I.	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan I.	3 fokozatú gyakorlati jegy	
	Medikus Zene-kar/ SE Kórus		2		1				aláírás	
AOVTSI1098_3M	Sport és élet-mód 3.		1		1				gyakorlati jegy	
4. szemeszter										
Kötelező tárgyak:										
AOKMIK1106_1M	Orvosi mikrobi-ológia I.	2	3		5	Orvosi biokémia II.			kollokvi-um	
AOKELT1100_2M	Orvosi élettan II.	6	5		11	Orvosi élettan I.	Mikroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.		szigorlat	
AOKMBT795_2M	Molekuláris sejt-biológia II.	3	2		5	Molekuláris sejt-biológia I.	Orvosi bioké-mia II.		szigorlat	
AOKGEN1102_2M	Orvosi genetika és immunológia II.	2	2		4	Molekuláris sejt-biológia I.	Orvosi bioké-mia II.	Orvosi genetika és immunológia I.	szigorlat	
AOKTSI1093_4M	Testnevelés IV.		1		1	Testnevelés II.*			gyakorlati jegy	

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
Választható tárgyakból legalább 2 kredit felvétele ajánlott a félévben										
AOVMBT800_1M	Patobiokémia	2			2	Orvosi biokémia II.			gyakorlati jegy	
AOVDEI1126_1M	Orvosi informa-tika		1	2	2				gyakorlati vizsga	
	Medikus Zene-kar/ SE Kórus		2		1				aláírás	
	TDK munka *****	1			1				3 fokozatú gyakorlati jegy	
	Klinikai munka		1		1				gyakorlati jegy	
AOVEMK1216_1M	A jelen és a jövő gyógyítása: adatvezérelt egészség és mesterséges in-telligencia	1	1		2				gyakorlati jegy	
AOVTSI1098_4M	Sport és élet-mód 4.		1		1				gyakorlati jegy	
AOVNYE1130_1M	Szakorvosi ter-minológia			2	2	Orvosi termino-lógia			gyakorlati vizsga	
5. szemeszter										
Kötelező tárgyak:										
AOKFRM1108_1M	Farmakológia I.	2	3		5	Orvosi mikrobio-lógia I.	Molekuláris sejtbiológia II.	Orvosi élettan II.	kollokvi-um	
AOKMIK022_2M	Orvosi mikrobi-ológia II.	1,5	2		3	Orvosi mikrobio-lógia I.			szigorlat	
AOKPTK1109_1M vagy AOKPIB1110_1M	Patológia I.	4	4		8	Orvosi élettan II.	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.	Mikroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.	kollokvi-um	
AOKKMI1210_1M	Kísérletes és se-bészeti műtét-tan	0,6	1,5		2	Orvosi élettan II.	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.		kollokvi-um	
AOKFIZ974_1M	Orvosi statiszti-ka, informatika és telemedicina	1	1,5		2	Orvosi biofizika II.			kollokvi-um	
AOKKAR680_1M	EKG a klinikumban	1	2		3	Orvosi biofizika II.	Orvosi élettan I.		kollokvi-um	
AOKTLM1270_1M	Klinikai kórélettan I.	2	1,5		3	Orvosi élettan II.	Makroszkópos anatómia és fej-lődéstan II.	Orvosi biokémia II.	kollokvi-um	
AOKTSI009_5M	Testnevelés V.		1		0	Testnevelés III.*			aláírás	
Választható tárgyakból legalább 2 kredit felvétele ajánlott a félévben										
AOVNEI1128_1M	Orvos- és egye-temtörténet	2			2				gyakorlati vizsga	

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
	Demonstrátori munka******				1	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.			gyakorlati jegy	
	TDK munka *****	1			1				3 fokozatú gyakorlati jegy	
AOVTLM967_1M	Klinikai vizsgálatok módszertana I. - Megfigyeléses vizsgálatok	2			2				gyakorlati jegy	
	****Klinikai munka (betegellátásban / kutatási asszisztensként) jogviszonyban		1		1-3				gyakorlati jegy	
AOVTSI1098_5M	Sport és életmód 5.		2		2				gyakorlati jegy	
	Medikus Zenekar/ SE Kórus		2		1				aláírás	
6. szemeszter										
Kötelező tárgyak:										
AOKFRM1108_2M	Farmakológia II.	2	3		5	Farmakológia I.	Orvosi mikrobiológia II.	Patológia I.	szigorlat	
AOKPTK1109_2M vagy AOKPIB1110_2M	Patológia II.	4	4		8	Patológia I.			szigorlat	
AOKBHK1111_1M vagy AOKBOK1112_1M	Belgyógyászati propedeutika		3		3	Orvosi élettan II.	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.		kollokvium	
AOKTLM1270_2M	Klinikai kóréletan II.	2	1,5		3	Klinikai kóréletan I.	Patológia I.		szigorlat	
AOKMAG1113_1M	Orvosi etika, bioetika és jog	1	1		2	Orvosi pszichológia			kollokvium	
AOKTSI009_6M	Testnevelés VI.		1		0	Testnevelés IV.*			aláírás	
AOKNSG1131_1M	Belgyógyászat nyári gyakorlat		1 hónap		3	Belgyógyászati propedeutika*			gyakorlati vizsga	
Választható tárgyakból 3 kredit felvétele ajánlott a félévben										
	Demonstrátori munka******				1	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.			gyakorlati jegy	
	TDK munka *****	1			1				3 fokozatú gyakorlati jegy	
AOVTLM1132_2M	Klinikai vizsgálatok módszertana II.- Kísérletes vizsgálatok	2			2	Klinikai vizsgálatok módszertana I. – Megfigyeléses vizsgálatok			gyakorlati vizsga	

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
	****Klinikai munka (beteg-ellátásban / kutatási asszisztensként) jogviszonyban		1		1-3				gyakorlati jegy	
	Medikus Zenekar/ SE Kórus		2		1				aláírás	
AOVTSI1098_6M	Sport és életmód 6.		2		2				gyakorlati jegy	
AOVNYE1129_1M	Magyar orvosi nyelv			2	2				gyakorlati vizsga	
AOVNYE1130_1M	Szakorvosi terminológia			2	2	Orvosi terminológia			gyakorlati vizsga	
7.-8. szemeszter (IV. évfolyam)										
Kötelező tárgyak:										
AOKBOK784_1M	Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, gasztroenterológia, nefrológia)	2	5		7	Belgyógyászati propedeutika	Farmakológia II.	Patológia II.	kollokvium	5 hét
AOKKAR1114_1M	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet	2	5		7	Belgyógyászati propedeutika	Farmakológia II.	EKG a klinikumban	kollokvium	5 hét
AOKSB1746_1M	Sebészet	3	3		6	Kísérletes és sebészeti műtéttan	Patológia II.		kollokvium	4 hét
AOKTRA1115_1M	Traumatológia és ortopédia	1	4		5	Kísérletes és sebészeti műtéttan	Patológia II.	Belgyógyászati propedeutika	kollokvium	4 hét
AOKOKA750_1M	Orvosi képalkotás	1	2		3	Orvosi biofizika II.	Transzlációs medicina és kórélettan II.	Patológia II.	kollokvium	2 hét
AOKFUL1116_1M	Fül-orr-gégészet	1	1		2	Kísérletes és sebészeti műtéttan	Patológia II.		kollokvium	2 hét
AOKBOR043_1M	Bőrgyógyászat	1,5	2,5		4	Farmakológia II.	Orvosi mikrobiológia II.	Patológia II.	kollokvium	3 hét
AOKSZB976_1M	Szájsebészet és Fogászat		félévi 20	félévi 8	2	Patológia II.	Kísérletes és sebészeti műtéttan		kollokvium	1 hét
AOKSZE1207_1M	Szemészet	félévi 24	félévi 20	félévi 12	4	Belgyógyászati propedeutika			kollokvium	3 hét
AOKCSA1133_1M	Családorvostan		félévi 12	félévi 8	2	Belgyógyászati propedeutika	Farmakológia II.	Laboratóriumi medicina *	gyakorlati vizsga	1 hét
AOKPUL751_1M	Pulmonológia és mellkassebészet	1,5	2,5		4	Belgyógyászati propedeutika	Farmakológia II.	Kísérletes és sebészeti műtéttan	kollokvium	3 hét

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
AOKLMI709_1M	Laboratóriumi medicina	1,5	1		3	Farmakológia II.	Patológia II.	Transzlációs medicina és kór-élettan II.	kollokvi-um	1 hét
AOKSGO891_1M	Sürgősségi or-vostan és oxyológia	1	1,5		2	Belgyógyászati propedeutika	Farmakológia I.	Transzlációs medicina és kór-élettan II.	kollokvi-um	2 hét
AOKFRM1117_1M	Klinikai farma-kológia		3		3	Farmakológia II.			kollokvi-um	2 hét
AOKHKT1269_1M	Katasztrófamed icina	félévi 8	félévi 11		1				pro-jekt-fel-adat	1 hét
										39 hét összesen
AOKTSI009_7M	Testnevelés VII.		1		0	Testnevelés V.*			aláírás	
AOKTSI009_8M	Testnevelés VIII.		1		0	Testnevelés VI.*			aláírás	
AOKNSG1134_1M	Sebészet nyári gyakorlat		1 hó-nap		3	Sebészet*			gyakorlati vizsga	
9. – 10. szemeszter (V. évfolyam)										
Kötelező tárgyak:										
AOKBHK1118_2M	Belgyógyászat II. (hematológia, infektológia, im-munológia, reumatológia, laboratóriumi medicina)	2	5		7	Belgyógyászat I.	Laboratóriumi medicina	Orvosi képalko-tás	kollokvi-um	5 hét
AOKPIB964_1M	Igazságügyi or-vostan		félévi 16	félévi 16	2	Patológia II.	Genetika és genomika vagy Orvosi genetika és immunológia II.	Farmakológia II.	kollokvi-um	2 hét
AOKNO2756_1M	Szülészet-nő-gyógyászat	2	4		6	Farmakológia II.	Orvosi képalko-tás	Sebészet	kollokvi-um	4 hét
AOKGY11120_1M vagy AOKGY21121_1M	Gyermekgyógy-ászat		5	2	7	Belgyógyászat I.	Laboratóriumi medicina	Orvosi képalko-tás	kollokvi-um	5 hét
AOKKOT1122_1M	Onkológia	1	3		4	Farmakológia II.	Kísérletes és se-bészeti műtét-tan	Patológia II.	kollokvi-um	2 hét
AOKURO060_1M	Urológia	1	2		3	Farmakológia II.	Sebészet		kollokvi-um	3 hét
AOKANE759_1M	Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	2,5		4	Klinikai farma-kológia	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet	Sürgősségi or-vostan és oxyológia	kollokvi-um	3 hét
AOKNEU963_1M	Ideggyógyászat és idegsebészet	félévi 24	félévi 48	félévi 24	6	Belgyógyászat I.	Orvosi képalko-tás		kollokvi-um	4 hét
AOKPSI1019_1M	Pszichiátria, pszichoterápia	félévi 38	félévi 60		6	Farmakológia II.			kollokvi-um	4 hét

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
AOKSPR763_1M	Sportorvostan		2		2	Belgyógyászat I.	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet		kollokvi-um	1 hét
AOKGRI966_1M	Klinikai genetika		félévi 20	félévi 8	2	Farmakológia II.	Patológia II.	Genetika és genomika vagy Orvosi genetika és immunológia II.	kollokvi-um	2 hét
AOKREH1020_1M	Orvosi rehabilitáció		félévi 32		2	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet	Traumatológia és ortopédia		kollokvi-um	1 hét
AOKNEI1123_1M	Népegészségtan	2	4		6	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet	Orvosi statisztika, informatika és telemedicina		kollokvi-um	3 hét
										39 hét összesen
AOKTSI009_9M	Testnevelés IX.		1		0	Testnevelés VII.*			alárás	
AOKTSI009_10M	Testnevelés X.		1		0	Testnevelés VIII.*			aláírás	
VI. évfolyam										
Kötelező tárgyak:										
AOKBHK785_SM vagy AOKBOK786_SM vagy AOKKAR662_SM (infektológia: AOKSZL644_SM családorvostan: AOKCSA645_SM)	Belgyógyászat szigorlóévi gyakorlat	8 hét (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)			8	Belgyógyászat II.	Orvosi képalkotás	Pulmonológia és mellkassebészet	szigorlat	
AOKSB1646_SM (érsebészet: AOKSBE650_SM traumatológia: AOKTRA651_SM)	Sebészet szigorlóévi gyakorlat	6 hét (1 hét érsebészet, 1 hét traumatológia)			6	Traumatológia és ortopédia	Urológia	Szemészet	szigorlat	
AOKGY1848_SM vagy AOKGY2849_SM	Gyermekgyógyászat szigorlóévi gyakorlat	6 hét			6	Belgyógyászat II.	Gyermekgyógyászat	Klinikai genetika	szigorlat	
AOKNO1655_SM vagy AOKNO2656_SM	Szülészet-nőgyógyászat szigorlóévi gyakorlat	4 hét			4	Klinikai genetika	Szülészet-nőgyógyászat		szigorlat	
AOKNEU657_SM	Ideggyógyászat szigorlóévi gyakorlat	3 hét			3	Ideggyógyászat és idegsebészet			szigorlat	
AOKPSI658_SM	Elmegyógyászat szigorlóévi gyakorlat	3 hét			3	Pszichiátria, pszichoterápia			szigorlat	

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
AOKOMS1135_SM	Mentőgyakorlat	1 hét			1	Intenzív terápia és aneszteziológia	Sürgősségi orvostan és oxyológia	Traumatológia és ortopédia vagy Traumato-lógia	gyakorlati vizsga	
AOKTRF1136_SM	Transzfúziológiai alapok	2 hét			2	Intenzív terápia és aneszteziológia	Belgyógyászat II.		gyakorlati vizsga	
AOKADH1137_SM	Választható klinikai gyakorlat	6 hét			5	Belgyógyászat II.	Sebészet	választott szakterület utolsó (legkésőbb V. évre ajánlott) tantárgya	gyakorlati vizsga	
AOKTSI009_11M	Testnevelés XI.		1		0	Testnevelés IX. *	Testnevelés X.*		aláírás	
AOKTSI009_12M	Testnevelés XII.**		1		0	Testnevelés XI.*			aláírás	
	Szakdolgozat	Egyéni hallgatói felkészülés mellett legalább 20 kontaktóra a témavezetővel			20				védés	
AOKNYE1199_1M	Angol nyelvű általános nyelvi záróvizsga (mely kiváltható angol nyelvből államilag elismert, általános nyelvi, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsgával vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvánnyal vagy oklevéllel)				0				aláírás	
AOKNYE718_1M vagy AOKNYE719_1M	Egyetemi orvosi szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből ***				0				kritérium-követelmény	

A tárgy Neptun kódja	A tantárgy megnevezése	Óraszámok			Kredit-pont	Előfeltételi tárgy 1.	Előfeltételi tárgy 2.	Előfeltételi tárgy 3.	Számon-kérés	Megjegyzés
		ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)	szemi-nárium (ó/hét)						
Választható tárgyak összesen az I-VI. évfolyamokon										
Szabadon választható tárgyak					min. 18	adott tantárgynál meghatározottak szerint				
Kötelezően választható tantárgyak		- 2021/2022. tanévben és azt követően tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében a kötelezően megszerzendő összkreditszám 4%-a, - 2020/2021. tanévben és azt megelőzően tanulmányaikat megkezdő hallgatók esetében annyi kredit teljesítése szükséges, amennyi az összesen 360 kredit teljesítéséhez a kötelező és a szabadon választható tantárgyakat leszámítva hiányzik				adott tantárgynál meghatározottak szerint				

kollokvium – a diplomaátlagba beszámító kollokviummal végződő tárgyak (A diplomaátlagba beszámító tárgyak teljes körét ld. a "Diplomaátlagba beszámító tárgyak" dokumentumban.)

* **egyidejű felvétel is lehetséges.**

** **Testnevelés tantárgy teljesítése:** A korábbi kurrikulumban az első 4 félévben volt kötelező, az új kurrikulum szerint mind a 12 félévben kötelező, ezért az új kurrikulumban 2019. augusztus 20-át követően, 3. vagy magasabb évfolyamon a hallgató köteles testnevelés tantárgyat teljesíteni minden félévben.

*** **2025-től az abszolutórium kiállításának feltétele**

******Klinikai munka (betegellátásban / kutatási asszisztensként) jogviszonyban:** klinikai (betegellátási és kutatási munkatársi) kredit.

Félévenként 1 kreditpont szerezhető havi átlag 24 órát kitevő, eredményes klinikai / kutatási munkatársi munkával.
Félévenként 2 kreditpont szerezhető havi átlag 48 órát kitevő, eredményes klinikai / kutatási munkatársi munkával.
Félévenként 3 kredit szerezhető havi átlag 72 órát kitevő, eredményes klinikai / kutatási munkatársi munkával.
A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

***** **TDK munka** (1 kredit) A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK- munka 1 kredit. Az 1 kreditet akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.
Az 1 krediten felül további kreditpontok szerezhetőek:
TDK Konferencia III. (2 kredit) tantárgy azon hallgató munkájának elismerése, aki a Tudományos Diákköri Konferencián előadóként szerepel vagy rektori pályázatot nyújt be.
TDK Konferencia I-II. (3 kredit) tárgy azon hallgató munkájának elismerése, aki a Tudományos Diákköri Konferencián I., II. vagy III. helyezést ér el, OTDK-n részt vesz, vagy rektori pályázaton I., II., III. díjat vagy dicséretet nyer el.
Az OTDK Konferencia és publikáció (4 kredit) tantárgy azon hallgató munkáját ismeri el, aki az OTDK Konferencián helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

****** **Demonstrátori munka:**
A demonstrátorok a képzésükbe beszámító
a) 2 kreditpontot kapnak, amennyiben folyamatosan 2 féléven keresztül végeznek demonstrátori tevékenységet,
b) 1 kreditpontot kapnak, amennyiben folyamatosan legalább 1 féléven keresztül végeznek demonstrátori tevékenységet.

A Szenátus 79/2020. (V.28.) számú határozata alapján az orvosképzés kurrikuluma az alábbi „hivatásetikai alapjai" kritérium követelménnyel bővül a Rektor által kért módosítások figyelembevételével:			

Az Általános Orvostudományi Karon végzett hallgatók esküje:
„Én ..... esküszöm, / hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. / Orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, / a betegek testi-lelki javára, / betegségük gyógyítására fordítom. / A hozzám fordulók bizalmával, / kiszolgáltatott helyzetével visszaélni nem fogok, / titkaikat fel nem fedem. / Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert./
Tudásomat és gyakorlati ismereteimet / állandó képzéssel magas szinten tartom, / de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. / Az orvosi működésemmel kapcsolatos etikai követelményeket/ tiszteletben tartom. / Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem / jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam./ Isten engem úgy segéljen."

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR 2026/2027-ES TANÉV BEOSZTÁSA

ŐSZI FÉLÉV

REGISZTRÁCIÓS HÉT I. ÉVFOLYAM		2026. augusztus 24-től szeptember 04-ig
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II., III., IV., V. évfolyam	2026. augusztus 24. – szeptember 04-ig
	VI. évfolyam	2026. július 03. – július 09-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2026. szeptember 07. – december 11-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2026. december 14. – december 18-ig és 2027. január 04. – február 12-ig

A IV. és V. évfolyamon bevezetett blokkosított oktatás keretében 2026. augusztus 31-től egy blokkon belül kerül sor az előadásokra és a gyakorlati oktatásra egyaránt. A vizsgára a blokk végén kerül sor.

A VI. évfolyamon szakmai gyakorlatok 2026. július 13-tól turnusbeosztás szerint, vizsgákra az egyes gyakorlatok végén kerül sor.

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I., II., III., IV., V. évfolyam	2027. február 01. – február 12-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2027. február 15. – május 21-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2027. május 24. – július 09-ig

A IV. és V. évfolyamon bevezetett blokkosított oktatás keretében egy blokkon belül kerül sor az előadásokra és a gyakorlati oktatásra egyaránt. A vizsgára a blokk végén kerül sor.

A VI. évfolyamon szakmai gyakorlatok turnusbeosztás szerint, vizsgákra az egyes gyakorlatok végén kerül sor.

TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA (TKSZV)

2027. augusztus 23. (hétfő) – augusztus 27. (péntek)

OKTATÁSI SZÜNETEK

2026. október 23. (péntek) Nemzeti ünnep
2026. december 21. (hétfő) – 2027. január 03. (vasárnap) Téli szünet
2027. március 15. (hétfő) Nemzeti ünnep
2027. március 26. – március 29. Nagypéntek, Húsvét
2027. május 17. (hétfő) Pünkösd

SZAKMAI GYAKORLAT

I., III., IV. évfolyam	2027. július 01. – július 31-ig vagy 2027. augusztus 01. – augusztus 31-ig
2026/2027. tanév VI. évfolyam	2026. július 13.– 2027. április 23-ig
2027/2028. tanév VI. évfolyam	2027. július 12.– 2028. április 21-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK

2026. november 17. – november 27-ig
2027. május 26. – június 11-ig
2027. augusztus 24. – szeptember 01-ig

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk:

http://semmelweis.hu/aok/oktatas/szakmai-gyakorlatok/,
https://semmelweis.hu/aok/oktatas/vi-evfolyam/

Abszolutórium:

A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése. Egyetemi orvosi szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből. Angol nyelvű általános nyelvi záróvizsga (mely kiváltható angol nyelvből államilag elismert, általános nyelvi, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsgával vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvánnyal vagy oklevéllel)

Szakdolgozat/diplomamunka:

http://semmelweis.hu/aok/oktatas/szakdolgozat/

Záróvizsga:

A záróvizsgára bocsátás feltételei: A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

Oklevél kiadásának feltételei:

A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése. A szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése. Sikeres záróvizsga.

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR INTÉZETEI

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Department of Anatomy, Histology and Embryology
Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

1094 Budapest, IX., Tűzoltó u. 58.
☎ 06-1-215-6920/53600
titkarsag.anatomia@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/anatomia

IGAZGATÓ	**Dr. Alpár Alán** egyetemi tanár nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes	☎ 06-1-215-6920 alpar.alan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Enginé Apostol Tünde	☎ 06-30-878-1114 titkarsag.anatomia@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Puskár Zita tudományos főmunkatárs, általános igazgatóhelyettes	☎ 06-1-215-6920 puskar.zita@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Nándor egyetemi tanár, tudományos igazgatóhelyettes	☎ 06-1-215-6920/53613 nagy.nandor@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Alpár Alán	alpar.alan@semmelweis.hu
	Dr. Gerber Gábor FOK dékán; a FOK anatómia tantárgyi előadója	gerber.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Nándor	☎ 06-1-215-6920/53613 nagy.nandor@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szél Ágoston rector emeritus	szel.agoston@semmelweis.hu
	Dr. Csillag András ny. egyetemi tanár	csillag.andras@semmelweis.hu
	Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár	feher.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53711 olah.imre@semmelweis.hu
	Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár	palkovits.miklos@semmelweis.hu

	Dr. Réthelyi Miklós ny. egyetemi tanár, rector emeritus	rethelyi.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53665 rohlich.pal@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ádám Ágota tanulmányi felelős (magyar ÁOK)	☎ 06-1-215-6920/53641 adam.agota@semmelweis.hu
	Dr. Altdorfer Károly tanulmányi felelős (német)	☎ 06-1-215-6920/53639 altdorfer.karoly@semmelweis.hu
	Dr. Barna János	☎ 06-1-215-6920/53668 barna.janos@semmelweis.hu
	Dr. Dávid Csaba	david.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Horváth András Attila (TDK-felelős)	horvath.andras1@semmelweis.hu
	Dr. Magyar Attila	magyar.attila@semmelweis.hu
	Dr. Székely Andrea Dorottya tanulmányi felelős (angol)	szekely.andrea@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Baksa Gábor	baksa.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Bódi Ildikó	bodi.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Dezsényi Balázs	dezsenyi.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Dóra Dávid	dora.david@semmelweis.hu
	Dr. Hanics János	hanics.janos@semmelweis.hu
	Dr. Herberth-Minkó Krisztina tantárgyi előadó és tanulmányi felelős (EKK)	minko.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Katz Sándor tantárgyi előadó és tanulmányi felelős (ETK, angol)	☎ 06-1-215-6920/53674 katz.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Kocsis Katalin tanulmányi felelős (GYTK, magyar, angol)	☎ 06-1-215-6920/53673 kocsis.katalin1@semmelweis.hu
	Dr. Kozsurek Márk	kozsurek.mark@semmelweis.hu
	Dr. Lendvai Dávid	lendvai.david@semmelweis.hu
	Dr. Pálfi Emese	☎ 06-1-215-6920 palfi.emese@semmelweis.hu
	Dr. Pecsenye-Fejszák Nóra Florina	fejszak.nora@semmelweis.hu
	Dr. Rácz Éva	racz.eva@semmelweis.hu
	Dr. Ruttkay Tamás	☎ 06-1-215-6920/53638 ruttkay.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Shahbazi Arvin	shahbazi.irani.arvin@semmelweis.hu
	Dr. Vereczki Viktória	☎ 06-1-215-6920/53718 vereczki.viktoria@semmelweis.hu
	Dr. Zsiros Viktória	zsiros.viktoria@semmelweis.hu
	Dunainé Dr. Könczöl Katalin	☎ 06-1-215-6920 konczol.katalin@semmelweis.hu

TANÁRSEGÉD	Dr. Finszter Cintia Klaudia	☎ 06-1-215-6920 finszter.cintia@semmelweis.hu
	Dr. Gáspárdy Anna	☎ 06-1-215-6920 gaspardy.anna@semmelweis.hu
	Dr. Gáspár-Halasy Viktória	☎ 06-1-215-6920 halasy.viktoria@semmelweis.hu
	Dr. Gulyás Ádám	gulyas.adam@semmelweis.hu
	Dr. Katona Viktória	katona.viktoria01@semmelweis.hu
	Dr. Lovász Kolos	lovasz.kolos@semmelweis.hu
	Dr. Németh Péter László	☎ 06-1-215-6920 nemeth.peter.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Péch Klaudia Dóra	pech.klaudia.dora@semmelweis.hu
	Sípos Klaudia	☎ 06-1-215-6920/53656 sipos.klaudia@semmelweis.hu
	Soós Ádám	soos.adam@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Arnold	szabo.arnold@semmelweis.hu
	Szőcs Emőke	szocs.emoke@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Dr. Kakkar Varun	kakkar.varun@semmelweis.hu
	Tyler Teadora	tyler.teadora@phd.semmelweis.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Csáki Ágnes ny. egyetemi docens	csaki.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Gallatz Katalin ny. egyetemi adjunktus	gallatz.katalin1@semmelweis.hu
	Dr. Kálmán Mihály ny. egyetemi tanár	kalman.mihaly@.semmelweis.hu
	Dr. Tótpál Géza ny. egyetemi adjunktus	
	Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár	wenger.tibor@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Dobolyi Árpád	☎ 06-1-215-6920/53604 dobolyi.arpad@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Adorján István	adorjan.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Puskár Zita	puskar.zita@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Zsuzsanna	☎ 06-1-215-6920/53686 toth.zsuzsanna.emese@semmelweis.hu
	Dr. Zachar Gergely	☎ 06-1-215-6920/53714 zachar.gergely@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva	renner.eva@semmelweis.hu
	Dr. Dóra Fanni	dora.fanni@semmelweis.hu
	Dr. Montagnese Catherine	catherine.montagnese@semmelweis.hu
	Dr. Papp Rege Sugárka tanulmányi felelős (FOK magyar)	papp.rege@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS		
	Dr. Gerendás Lili	gerendas.lili@semmelweis.hu
	Magda Dániel Péter	magda.daniel.peter@semmelweis.hu
	Májer Tímea	☎ 06-1-215-6920/53667
		majer.timea@semmelweis.hu
PHD	Berta Katalin	berta.katalin@phd.semmelweis.hu
	Hajdu Tamara	hajdu.tamara@phd.semmelweis.hu
	Hoppa Paulina	hoppa.paulina@phd.semmelweis.hu
	Kaczur Bettina	kaczur.bettina@semmelweis.hu
	Dr. Láng Tamás	lang.tamas@stud.semmelweis.hu
	Mógor Fruzsina	mogor.fruzsina@phd.semmelweis.hu
	Sáfár Krisztina	safar.krisztina@phd.semmelweis.hu
	Tóth-Kőrösi Csenge	toth.csenge01@stud.semmelweis.hu
	Vetési Gergely	vetesi.gergely@stud.semmelweis.hu
	Dr. Weis Erik	
HOLTTESTFELAJÁNLÁS	Veres Dóra	☎ 06-20-666-3833
		veres.dora2@semmelweis.hu

HUMÁN AGYSZÖVET BANK

☎ 53634 218-1612

VEZETŐJE	Dr. Alpár Alán	alpar.alan@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Palkovits Miklós az MTA rendes tagja, kutató professzor	palkovits.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Dobolyi Árpád	dobolyi.arpad@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva	renner.eva@semmelweis.hu
	Dr. Dóra Fanni	dora.fanni@semmelweis.hu
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Toronyay-Kasztner Magdolna	toronyay-kasztner.magdolna@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Hanák Nikolett	hanak.nikolett@semmelweis.hu
KUTATÁSI SZAKASSZISZTENS	Deák Szilvia	deak.szilvia@semmelweis.hu

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos

A jelenlegi Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet két, hosszú ideig különálló intézet (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet és Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet) egyesítése eredményeképpen 2016. január 1-én jött létre. Lényegesnek tartjuk, hogy a két intézet nemes hagyományait az egyesítés után tovább tudjuk vinni. Így továbbra is komoly hangsúlyt fektetünk a klasszikus leíró bonctan hangsúlyozására – azzal, hogy a jelenkor igényeit kielégítő klinikai szemlélet minél erőteljesebben érvényesüljön. Ápoljuk és fejlesztjük az egykori „Fejlődésbiológiai Intézet" által bevezetett fejlődésbiológiai szemléletet is. Az egyesített intézet első igazgatója Dr. Szél Ágoston (2016–2020) volt.

Az egyesülés előtti Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet alapítása (1769) óta 2016-ig változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, annak ellenére, hogy neve többször változott (I. Sz. Bonctani Intézet, I. Sz. Anatómiai Intézet, I. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet). Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Báró János 1790, Szening János 1790–1806, Rácz Sámuel 1806–1807, Stáhly Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhly Ignác 1823–1834, Csausz Márton 1834–1858, Arányi Lajos 1858–1859, Lenhossék József 1860–1888, Lenhossék Mihály 1889–1890, Mihalkovics Géza 1890–1899, Lenhossék Mihály 1899–1934, Kiss Ferenc 1934–1961, Donáth Tibor 1961–1963, Szentágothai János 1963–1977, Tömböl Teréz 1977–1994, Réthelyi Miklós 1994–2004, Csillag András 2004-2014, Gerber Gábor (mb. igazgató) 2014–2015.

A Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézetet 1875-ben Fejlődéstani Intézet néven alapították és 1878-tól II. Sz. Bonctani Intézet, majd 1931-től Bonctani, Szövet- és Fejlődéstani Tanszék néven működött. A tanszék az 1945 és 1950 között II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től, mint Szövet- és Fejlődéstani Intézet orvosi biológiát is oktatott. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult. Az intézet korábbi igazgatói: Mihálkovics Géza 1875–1889, Thanhoffer Lajos 1890–1909, Tellyesniczky Kálmán 1909–1929, Lenhossék Mihály 1930–1932 (mb. igazgató), Huzella Tivadar 1932–1947, Kiss Ferenc (mb. igazgató) 1947–1949, Törő Imre 1950–1971, Halász Béla 1971–1995, Oláh Imre 1995–2003, Szél Ágoston 2003–2015.

A két párhuzamos intézet a Biológiai Intézet megalakulása és kiválása (1971) óta és az egyesítés után is négy féléven át, egyetlen tárgyként oktatta az anatómiát, a szövettant, a fejlődéstant, a sejtbiológiát és a tájanatómiát általános orvostanhallgatók és fogorvostan-hallgatók számára – magyar, német és angol nyelven is. Hallgatóink közvetlen oktatói irányítás mellett végeznek tetemboncolási és mikroszkópos gyakorlatot. Az Intézet Anatómiai Múzeumot működtet, amely elmélyült tanulásra szolgál.

OKTATÁS

Az új kurrikulum 2019 óta 2 külön tantárgy (makroszkópos anatómia, mikroszkópos anatómia és fejlődéstan) keretében oktatja a morfológiai ismereteket. Mindkét tárgy 1. félévének végén kollokvium, 2. félévük végén szigorlat a számonkérés formája, évközben beszámolókkal ellenőrizzük a hallgatók előmenetelét. A fogorvostan-hallgatók számára maxillofaciális anatómiát is oktatunk a makroszkópos anatómia tárgyon belül. Évente tanulmányi versenyt rendezünk.

Az online elérhető szövettani metszeteken történő tájékozódás (digitális mikroszkópia) érdekében az intézet szövettani gyakorlói multimédiás táblákkal és hallgatónként 1-1 számítógéppel vannak felszerelve. A beszkennelt szövettani metszetek otthoni elérése, tanulása interneten keresztül biztosított.

A felújított bonctermeink nemcsak a hagyományos anatómiai gyakorlatok megtartására biztosítanak teret, hanem a plasztinált és nedves szeletpreparátum-sorozat tanulmányozására; a monitorokon megjeleníthető, korszerű képalkotó eljárásokkal (CT,MRI) készült képek is összevethetőek e testszeletekkel.

Az Általános Orvostudományi Karon egészségügyi informatikai menedzser szakon és a Gyógyszerésztudományi Karon gyógyszerészhallgatók számára is végzünk oktatást. Gyógyszerészhallgatóknak egyféléves tantárgy keretében nyújtunk morfológiai ismereteket magyar, angol és német nyelven. „Klinikai anatómiai propedeutika" és „Fejlődésbiológia I., II." címmel kötelezően választható kurzusok is hallgatóink rendelkezésére állnak – magyar és angol nyelven. Az Egészségtudományi Kar gyógytornász szakán is végzünk anatómiai oktatást – angol nyelven, valamint az Egészségügyi Közszolgálati Kar hallgatói számára is magyar nyelven.

Az anyaegyetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben, a biomérnök és az orvos-mérnök képzés keretei között, valamint a Pázmány Péter Katolikus Egyetemmel közös szervezésben az orvosi biotechnológia mesterképzés keretei között oktatjuk az anatómiát.

A posztgraduális képzés keretében két doktori programban is részt vesz Intézetünk. Az intézet a Szentágothai János Idegtudományi Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD-hallgatók képzésében kurzusok és kísérletes munkalehetőségek biztosításával. Az intézet kutatómunkájának kiemelten fontos területe a központi és perifériás idegrendszer. Neuroendokrinológiai témakörben folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésre (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinelválasztás, gastrointestinalis peptidek, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogenezise).

1997-ben indult az „Embriológia, elméleti kísérletes és klinikai fejlődésbiológia" c. PhD-program, amely a lymphomyeloid és vérképző rendszer korai fejlődésével, a retina fejlődésével, a placodális elemek indukciós viszonyaival, az endo- és exocytosis sejtbiológiájával foglalkozik.

Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

- Anatómia.
- Táj- és klinikai anatómia.
- Szövettan.
- Digitális mikroszkópia.
- Embryológia. Idegtudomány.
- Az Anatómiai Múzeum gondozása, bővítése.
- Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése.
- A Mihálkovics-pályázat, valamint az Apáthy István Alapítvány gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása.
- Anatómiai és szövettani multimédiás oktatóprogram. Tankönyv- és jegyzetírás.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Lymphomyeloid rendszer organogenesise.
- Hirschprung-kór fejlődésbiológiája.
- Embryonális őssejtek differenciálódása.
- Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása.
- Gyulladás indukálta hám-, mesenhyma-átalakulás in vivo és in vitro vizsgálata patkány hashártya mesenthelialis sejteken.
- A membránkörforgás sejtbiológiája. Klinikai anatómiai kutatások (felső hasi artériás és vénás rendszerek, a humán szív artériás és vénás rendszere, a nyirokér rendszer, ízületi ultrahang diagnosztika klinikai anatómiai vonatkozásai).
- Diabétesz okozta retinális elváltozások.
- Az emberi retina felépítése és működése.
- Az emberi retina patológiás állapotainak modellezése.
- Az autizmus neurobiológiai vizsgálata állatmodelleken. Neurodegeneratív megbetegedések anatómiai alapjai, a központi idegrendszer extracelluláris mátrixának vizsgálata, kalcium-mediálta jelátviteli mechanizmusok fejlődésbiológiai szerepe az agyvelőben.
- A vegetatív idegrendszer neuroanatómiája.
- Szenzorimotoros kérgi hálózatok főemlősökben.
- Az emberi retina sejttípusainak és kapcsolatainak vizsgálata.
- Fogpulpa eredetű őssejtek az idegrendszeri regenerációban.
- Neuroinflammatio a dentális pulpában.
- Az energiaháztartás szabályozása.
- Az utódgondozás neurobiológiája.
- A stroke agyi patológiája.

- A fájdalommal kapcsolt, gerincvelői szintű információ feldolgozás kliniko-neurofarmakológiai vizsgálata.
- Gliovaszkuláris kapcsolatok, a gerincesek asztrogliájának összehasonlító morfológiája.
- Törzsdúci hálózatok a tanulásban és motivációban.
- Szintetikus cathinonok („designer drogok") hatása a tanulásra és a korai neurogenezisre.
- A központi idegrendszeri extracelluláris mátrix szerkezete.
- Sejtmigráció a differenciált központi idegrendszerben.
- Alkalmazott és klinikai anatómiai vizsgálatok. A homeosztázis központi idegrendszeri szabályozásának vizsgálata.

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

- Designer drogok hatása a fejlődő és érett idegrendszer szerkezetére és viselkedés-szabályozó mechanizmusaira
- A szubventrikuláris zóna fejlődésének immunhisztokémiai követése
- Celluláris biomarkerek keresése neuropszichiátriai betegségekben
- Eltérő gliapopulációk kialakulása a főemlősök striatumának filogenezise során
- Különböző gliapopulációk jelenléte a főemlősök ventromedialis es dorzolateralis prefrontalis kortexében
- Speciális mikrogliapopulációk fejlődése a humán szubventrikuláris zóna ontogenezise során
- A neuroserpin szerepe a humán kortikogenezis során es hipoxiás állapotokban
- A szubventrikuláris zóna hisztodifferenciációjának vizsgálata gliamarkerekkel
- A secretagogin kalcium-szenzor fehérje szabályozó szerepe az emlős agytörzsének noradrenerg rendszerében
- A thymus ganglionléc eredetű sejtjeinek feltérképezése
- Szívfejlődési rendellenességek kapcsolata a humán thymus szerkezetével
- A tanulás és motiváció morfológiai alapjai madár idegrendszerben
- Neokortikális interneuronok thalamikus inputjának quantitativ analízise
- Liquorkontakt neuronok fejlődése és morfológiai analízise
- A fokális agyi ischemia molekuláris és hisztológiai elemzése
- Génexpressziós változások és azok hatása az agyban a reprodukció során
- Újonnan azonosított hypothalamikus neuropeptidek vizsgálata.
- Az anyai adaptáció rendszerbiológiai megközelítésben
- Humán agykéreg génexpressziós változásai
- A szociális diszkrimináció állatkísérletes vizsgálata
- Extraembrionális eredetű vérképző őssejtek vizsgálata embriomanipulációs és sejtkövetéses technikákkal a korai embrióban és a fejlődő nyirokszervekben
- Neuroimmunológiai kapcsolatok a bélben: a bélidegrendszer-makrofág kapcsolat ultrastruktúrája és funkcionális jellemzése fiziológiás és patológiás állapotokban
- A vegetatív idegrendszer vizsgálata
- Neuroimmun-moduláció a hasi zsigerekben
- A fogpulpa őssejtjeinek vizsgálata
- A fogpulpa gyulladásos folyamatainak vizsgálata
- Perifériás gyulladások gerincvelői reprezentációja
- A gerincvelő szerkezetének vizsgálata
- Az aortából származó vérképző őssejtek részvétele a nyirokszervek benépesítésében
- Az extracelluláris mátrix szerepe a garat régió körüli ganglionléc sejtek migrációjában
- Gliovaszkuláris és glia-kötőszöveti kapcsolatok vizsgálata
- A szövetpótláshoz felhasználható izomlebenyek vérellátásának vizsgálata
- A szegmentális epeútszerkezeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májátültetésben.

- A vena portae intersegmentalis anastomosisai és jelentőségük a határeseti resecabilitású malignus májdaganatok sebészi kezelésében
- Patkány limboretinalis rendszerének vizsgálata tracing technikákkal
- A limboretinalis rendszer eredő sejtjeinek kémiai karakterizálása patkányban
- Hosszan tartó ösztrogén és progeszteron kezelés hatása a hypophysis mellső lebeny hormon termelésére
- Caveolin izoformák szerepe a fejlődő retinában
- Caveolák szerepe hashártya mesothel sejtjeiben
- Hám/mesenchyma átalakulás (transzdifferenciáció) vizsgálata patkány hashártya mesothel sejtjein
- A TGFβ jelátviteli útvonal szerepe a mesothel sejtek transzdifferenciációjának szabályozásában
- Autizmus genetikai háttere (patkánymodellben)
- Környezeti tényezők és autizmus (érett egerekben és embriókban)
- Viselkedésmodellek és autizmus
- A bélidegrendszer fejlődése
- Hám-mesenchyma kölcsönhatások a lymphoid organogenezis során
- Szöveti őssejtek a bélidegrendszerben
- Hirschsprung-kór fejlődésbiológiája
- Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában
- Bőr-izom szabad lebenyek képzésének új lehetőségei fej-nyaki rekonstrukciós műtéteknél. Cadaver alapú kutatás.
- Komparatív szövettani vizsgálatok a beültetett műbillentyű körül kialakuló pannus szövetben. A pannus képződésért a reumás degeneratív folyamatok felelősek-e?
- Stresszel kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Étvággyal, táplálkozással kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Hipotalamikus neuropeptidek funkcionális vizsgálata
- Fájdalomérzésben szerepet vivő agyterületek és agypályák kísérletes morfológiai és immunohisztokémiai vizsgálata
- A dipeptidil-peptidáz 4 (DPP4/CD26) enzim előfordulása és inhibitorainak hatása a patkány gerincvelőben
- A humán retina regenerációs kapacitásának vizsgálata organotipikus tenyészet modellben
- A mikro- és makroglia sejtek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- Fotoreceptorok morfológiai vizsgálata human organotipikus retina tenyészetben
- A neuroprotekció lehetőségeinek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- A humán retina expressziós mintázatának centroperiférias eltérései
- A regio pectoralis klinikai anatómiája, vérellátása, emlősebészeti vonatkozásai
- Kombinált anabolikus szteroid - NSAID gyulladáscsökkentő kezelés hatásainak kimutatása a máj- és veseparenchyma szövettani vizsgálatával
- A regio pectoralis klinikai anatómiája, vérellátása, emlősebészeti vonatkozásai
- A mellkasfalat ellátó verőerek elágazódási mintázatának vizsgálata képalkotó módszerek (CT, PETCT) alapján
- Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása
- A felső légút anatómiai variációi, és klinikai vonatkozásuk a légútbiztosításban
- Táplálékfelvétel szabályozásban részt vevő neuropeptidek funkcionális vizsgálata
- Agyi léziók hatása csirkék szociális izoláció és ragadozó jelenléte esetén mutatott félelmi reakciójára
- Egyes D-aminosavak eloszlása és funkciója a központi idegrendszerben
- A D-aminosavak hatása a tanulásra és a neurogenezisre
- D-aminosavak mennyisége daganatos és egészséges szövetekben
- Nonapeptid receptorok agyi eloszlása és a szaporodási viselkedések közötti összefüggések vizsgálata madarakon
- Excitatorikus aminosav neurotranszmitterek változásai a bazális ganglionokban tanulás, táplálkozás és stressz hatására

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Department of Biophysics and Radiation Biology
Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. II. emelet
☎ 06-1-267-6261
💻 titkarsag.biofizika@semmelweis,hu
http://biofiz.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Kellermayer Miklós** egyetemi tanár	☎ +36-1-267-6261; +36-20-825-9994 💻 kellermayer.miklos@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Besze Erzsébet	☎ +36-1-267-6261; +36-20-825-0313 💻 besze.erzsebet@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Smeller László	☎ +36-1-459-1500/60225; +36-20-663-2110 💻 smeller.laszlo@semmelweis.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Hegedűs Tamás igazgatóhelyettes	☎ +36-1-459-1500/60233 💻 hegedus.zoltan@semmelweis.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella	☎ +36-20-663-2124 💻 csik.gabriella@semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fidy Judit	☎ +36-1-459-1500/60223 💻 fidy.judit@semmelweis.hu
	Dr. Rontó Györgyi	☎ +36-1-459-1500/60234
	Dr. Zrínyi Miklós	☎ +36-1-459-1500/56572; +36-20-825-9233 💻 mikloszrinyi@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balog Erika	☎ +36-1-459-1500/60232; +36-20-663-2120 💻 balog.erika@semmelweis.hu
	Dr. Herényi Levente nyugalmazott egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/60222 💻 herenyi.levente@semmelweis.hu
	Dr. Jedlovszky-Hajdú Angéla igazgatóhelyettes, Nanokémiai Kutatócsoport vezetője, GYTK Kolloidika tantárgyfelelős	☎ +36-1-459-1500/56572; +36-20-666-3040 💻 hajdu.angela@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Balázs Okt. Igazgatóhelyettes (német nyelvű oktatás)	☎ +36-1-459-1500/60211 💻 kiss.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Liliom Károly (FOK „Biofizika” előadója)	☎ +36-1-459-1500/60217 💻 liliom.karoly@semmelweis.hu
	Dr. Mártonfalvi Zsolt Okt. Igazgatóhelyettes (magyar, angol nyelvű oktatás) (FOK „Fogorvosi anyagtudomány fizikai alapjai” előadója)	☎ +36-1-459-1500/60231 💻 martonfalvi.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Kristóf (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 molnar.kristof1@semmelweis.hu

	Dr. S. Nagy Krisztina (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 s.nagy.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Voszka István	☎ +36-1-459-1500/60234; +36-20-663-2126 💻 voszka.istvan@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Agócs Gergely	☎ +36-1-459-1500/60231; +36-20-663-2122 💻 agocs.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Bérces Attila	☎ +36-1-459-1500/60224 💻 berces.attila@semmelweis.hu
	Dr. Bozó Tamás HR igazgatóhelyettes	☎ +36-1-459-1500/60216 💻 bozo.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Gál-Somkuti Judit tartósan távol	☎ +36-1-459-1500/60225; +36-20-666-3459 💻 somkuti.judit.semmelweis.hu
	Dr. Haluszka Dóra	☎ +36-1-459-1500/60217 💻 haluszka.dora@semmelweis.hu
	Dr. Juriga Dávid (Nanokémiai Kutatócsoport) tartósan távol	☎ 💻
	Dr. Kiss-Hegedűs Nikolett tartósan távol	☎ +36-1-459-1500/60235 💻 hegedus.nikolett@semmelweis.hu
	Dr. Molnárné Dr. Krisch Enikő (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572
	Dr. Murvai Csilla Ünige	💻 murvai.unige@semmelweis.hu
	Dr. Orosz Ádám tanulmányi felelős (német)	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 orosz.adam@semmelweis.hu
	Dr. Schay Gusztáv	☎ +36-1-459-1500/60221; +36-20-663-2111 💻 schay.gusztav@semmelweis.hu
	Dr. Török György	☎ torok.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Veres Dániel tanulmányi felelős (magyar, angol)	☎ +36-1-459-1500/60231; +36-20-666-3458 💻 veres.daniel@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bőcskei-Antal Barnabás	☎ +36-1-459-1500/60211; +36-20-666-3457 💻 bocskei.barnabas@semmelweis.hu
	Dr. Forgách László	💻 forgach.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Forró Evelin (Nanokémiai Kutatócsoport	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 sipos.evelin@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Ákos György (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 juhasz.akos@semmelweis.hu
	Dr. Juriga-Tóth Krisztina tartósan távol	
	Dr. Pázmány Rita (Nanokémiai Kutatócsoport) tartósan távol	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 varga.rita1@semmelweis.hu
	Dr. Szöllősi Dávid	☎ +36-1-459-1500/60210 💻 szolosi.david@semmelweis.hu
	Dr. Voniatis Contsantinos (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 voniatis.konstantinos@.semmelweis.hu
	Dr. Zolcsák Ádám	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 zolcsak.adam@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Ferenczy György	☎ +36-1-459-1500/60232; +36-20-666-3456 💻 ferenczy.gyorgy@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csókayné Dr. Pászty Katalin	☎ +36-1-459-1500/60230 💻 csokay.katalin@semmelweis.hu
	Matkovicsné Dr. Varga Andrea	☎ +36-1-459-1500/60217 💻 matkovicsne.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Máthé Domokos	☎ +36-1-459-1500/60210 💻 mathe.domokos@semmelweis.hu
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ +36-1-459-1500/60224; +36-20-663-2228 💻 osvath.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Padányi Rita	☎ +36-1-459-1500/60233 💻 padanyi.rita@semmelweis.hu
	Dr. Szigeti Krisztián	☎ +36-1-459-1500/60210; +36-20-663-2113 💻 szigeti.krisztian@semmelweis.hu
	Dr. Tordai Hedvig	☎ +36-1-459-1500/ 60230 💻 tordai.hedvig@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gráczer Éva Laura	☎ +36-1-459-1500/60217 💻 graczer.eva@semmelweis.hu
	Dr. Kis-Petiková Katarina	☎ +36-1-459-1500/60224; +36-20-666-3205 💻 kispetik.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Kozák Eszter	☎ kozak.eszter.zita@semmelweis.hu
	Dr. Laki András	☎ +36-1-459-1500/60216 💻 laki.andras1@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Altorjay Áron	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 aron.altorjay@gmail.com
	Balogh-Molnár Andrea	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 balogh.molnar.andrea@gmail.com
	Berta Blanka	💻 berta.blank@phd.semmelweis.hu
	Dr. Budavári Bálint (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 budavari.balint.peter@semmelweis.hu
	Cristina Sulea	💻 sulea.cristina@phd.semmelweis.hu
	Czigléczki Janka	💻 czigleczki.janka@phd.semmelweis.hu
	Dakos Kira	💻 dakos.kira@phd.semmelweis.hu
	Elek Richárd	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 richard.elek@kinepict.com
	Hanza Richárd	💻 hanza.richard@stud.semmelweis.hu
	Kubovje Anikó	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 kubovje.aniko.@semmelweis.hu
	Hajdrik Polett	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 hajdrik.polett@semmelweis.hu
	Hakkel Tamás	💻 hakkel.tamas@phd.semmelweis.hu
	Halmóczki Sarolta (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 halmoczki.sarolta@phd.semmelweis.hu
	Harsányi Laura	💻 harsányi.laura@phd.semmelweis.hu

	Kanni Das Shailaja	kanni.shailaja@phd.semmelweis.hu
	Karen Odalys Torres	torres.karen@phd.semmelweis.hu
	Kenigen Manikion	kenigen.manikion@stud.semmelweis.hu
	Lana Khamisi	khamisi.lana@semmelweis.hu
	Molnár Orsolya (Nanonkémiai Kutatócsoport)	
	Molnár Petra	
	Nacsa Milán	
	Nagy Benedek	nagy.benedek@stud.semmelweis.hu
	Dr. Mudra Dorottya	☎ +36-1-459-1500/60209 mudra.dorottya@phd.semmelweis.hu
	Negar Rahimi	negar.rahimi@stud.semmelweis.hu
	Pálos Veronika Teréz (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 palos.veronika@phd.semmelweis.hu
	Sótér Fruzsina	soter.fruzsina@stud.semmelweis.hu
	Szalai Donát	szalai.donat@stud.semmelweis.hu
	Dr. Sziklai Dominik	☎ +36-1-459-1500/60209 sziklai.dominik@semmelweis.hu
	Szilágyi Viktor Gergő (Nanokémiai Kutatócsoport)	szilagyi.viktor@phd.semmelweis.hu
	Dr. Tóth Dániel	☎ +36-1-45-1500/60209 toth.daniel@phd.semmelweis.hu
	Vizbel Ákos	vizbel.akos@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Gresits Iván György	☎ +36-1-459-1500/60216 gresits.ivan@semmelweis.hu
	Dr. Hegedűs Imre	☎ +36-1-459-1500/60209 hegedus.imre1@semmelweis.hu
ÓRAADÓ	Dr. Galántai Rita Tünde	
	Dr. Kósa Nikoletta	☎ +36-1-459-1500/60209 kosa.nikolett@semmelweis.hu

HUN-REN SE Biofizika Virológia Kutatócsoport

KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Kellermayer Miklós	☎ +36-20-825-9994 kellermayer.miklos@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Hegedűs Tamás kutatóprofesszor	☎ +36-1-459-1500/60233 hegedus.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Máthé Domokos tudományos főmunkatárs	☎ +36-1459-1500/60210 mathe.domokos@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Bálint tudományos segédmunkatárs	☎ +36-1-459-1500/60216 onlybalint@gmail.com
	Dr. Jedlovszky-Hajdú Angéla egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/56572; +36-20-666-3040 hajdu.angela@semmelweis.hu
	Dr. Padányi Rita tudományos főmunkatárs	☎ +36-1-459-1500/60233 padanyi.rita@semmelweis.hu
	Makkai Marianna projektmenedzser	makai.marianna@semmelweis.hu

Az Intézetet 1948-ban alapították. Eddigi igazgatói: Koczkás Gyula 1948–1950, Tarján Imre 1950–1982, Rontó Györgyi 1982–1999, Fidy Judit 1999–2008, Kellermayer Miklós 2008-tól.

Az Intézet oktatási feladata az egyes karok igényeinek megfelelő fizikai, biofizikai, statisztikai, informatikai és képalkotási alapok építése. A különböző karokon ez részleteiben kissé eltérő feladatokat jelent.

Az intézet fő tárgya a két féléven keresztül oktatott „Orvosi biofizika I. és II." (1-2. szemeszter, ÁOK, ill. „Biofizika I. és II." FOK, Gyógyszerészi biofizika, GYTK). A tantárgy célja a biológiai rendszerek és az emberi szervezet működési mechanizmusainak egzakt és kvantitatív vizsgálatához, megértéséhez szükséges gondolkodásmód és tudás elsajátítása. Az oktatott anyag a középiskolai fizika érettségi szintnek megfelelő tudásra épít. Tárgyalja az élő anyag molekuláris szerveződésének formáit, szerkezetének és fizikai tulajdonságainak speciális vonásait, e tulajdonságok vizsgálati módszereit. Fizikai alapokat ad az élettani jelenségek leírásához, tárgyalja az orvosi diagnosztika és terápia módszereinek fizikai alapjait. Egyéni mérési feladatokon keresztül bevezeti a hallgatókat a kísérleti munkába, az alapelvek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását, továbbá modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják.

Az oktatómunkát nagyban segítik a laboratóriumi gyakorlatok, amelyek műszerezettségére és a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet nagy figyelmet fordít. A méréseket egy hallgatói csoport 10 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni mérésekre, a gyakorlatvezetővel való állandó konzultációkra, az ismeretek elmélyítésére, és a statisztikai módszerek gyakorlására a hallgatók saját mérési eredményein. A laboratóriumok számítógép parkja lehetővé teszi a kiértékelési-statisztikai feladatok elvégzését és oktatóprogramok bemutatását.

Az intézet részt vesz a posztgraduális (PhD) képzésben a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti és Transzlációs Orvostudományok" és a „Gyógyszertudományok" tagozatokon belül.

Az egyetemen akkreditált szakorvosképzésben és továbbképzésekben az Intézet a képalkotó módszerekhez (Radiológia), sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina) kapcsolódó biofizikai/fizikai ismeretek oktatásával vesz részt. Felügyeli a „Klinikai sugárfizikus" szakirányú képzést.

A Biofizika tárgy oktatásának vállalásával, diplomamunkák vezetésén és a doktori képzéseken keresztül az Intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „Egészségügyi mérnöki mesterszak (MSc)" címen meghirdetett képzéséhez. Az Intézet a Pázmány Péter Katolikus Egyetemmel közös Orvosi Biotechnológia MSc képzésben „Az élő sejt fizikai biológiája I. és II." tantárgy felelőse és oktatója.

Az Intézet kutatási tevékenysége a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, az in vivo képalkotás és a sugárbiofizika területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszköztár és egzakt gondolkodásmód számára: Milyen makromolekuláris mozgások fontosak a biomolekulák kölcsönhatásaiban? A fehérjék hogyan veszik fel térszerkezetüket és miért alakulhatnak ki kóros szerkezeti állapotok? Milyen molekuláris kölcsönhatási mechanizmusok érvényesülnek fontos biológiai folyamatok, például enzimreakciók, genetikai hibajavító mechanizmusok, transzportfolyamatok és jelátviteli folyamatok során? Mekkora mechanikai erők ébrednek biomolekuláris kölcsönhatásokban? Biomolekuláris komplexek hogyan reagálnak ultraibolya és látható sugárzásokra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhetők-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

A kutatásokat modern műszerpark és módszertani paletta segíti. Az Intézet szakmai felügyelete alatt álló Békésy György Biofizikai Kutatóközpontban: lézergerjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektroradiométer (220–800 nm), dinamikus fényszórásmérő, titrációs mikrokalorimetria (ITC), Fourier- transzform infravörös spektrométer, ESR spektrométer, sejt- és molekuláris biológiai laboratóriumi háttér, atomerőmikroszkópok, lézercsipeszek, in vitro motilitási próba, modern fluoreszcencia és szuperfelbontású mikroszkópok (multifoton, TIRF, STED) nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodellezés és képanalízis számára, Nano SPECT-CT, Nano PET-MRI, FOBI található.

OKTATÁS

- **Kötelező tárgyak**

ÁOK: „Orvosi biofizika I. és II." (1-2. szemeszter) mellett: „Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai" (kötelezően választható tárgy, 1. szemeszter): A középiskolai fizika tudás hiányosságainak pótlása, az orvosi biofizika megértéséhez szükséges ismeretek összefoglalása.

„Orvosi statisztika, informatika és telemedicina" (5. szemeszter): A tárgy oktatásának célja, hogy megismertesse a hallgatókat az orvosi gyakorlatban leggyakrabban előforduló adatelemzési és döntés-támogató módszerek alapvető fogalmaival, technikáival. A tantárgy oktatása során egy kiemelt cél a hallgatók logikus gondolkodásra sarkallása.

GYTK: 2025 tavaszi szemeszterétől (2. szemeszter) oktatjuk a gyógyszerészek számára kötlező „Gyógyszerészi biofizika" tárgyat. Az Intézet részt vesz a „Fizika gyógyszerészeknek" tárgy (1. szemeszter) gyakorlatainak oktatásában is, amely a „Gyógyszerészi biofizika" tárgy előfeltétele. 2020 őszi szemesztere óta az Intézet profiljához tartozik a „Fizikai kémia" és a „Kolloidika" tárgy előadásai, gyakorlatai 3 nyelven. A tárgyak keretein belül alap fizikai-kémiai összefüggések és kolloidkémiai jelenségek tárgyalása történik.

FOK: „Biofizika I. és II." (1-2. szemeszter) mellett: „Fogorvosi anyagtudomány fizikai alapjai" (1. szemeszter): a tárgy a későbbi fogászati anyagtani és odontotechnológiai tárgyakat alapozza meg. Általános anyagszerkezeti ismeretek, a fogorvosi munkában használt anyagcsaládok speciális szerkezeti kérdései, a mechanikai és egyéb tulajdonságok leírása és mérése alkotják a tárgy anyagát. Az Intézet oktatói részt vesznek a „Sugárvédelem" kötelező tárgy oktatásában is.

- **Választható, szabadon választható tárgyak**

Számos (szabadon) választható tárgyat hirdetünk: „Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai", „Bevezetés a klinikai statisztikába", „Bevezetés az MR képalkotás gyakorlatába", „Digitális képek feldolgozása és analízise", „Modellmembránok", „Modern mikroszkópos módszerek az orvostudományban", „Nanovilág orvosi vetülete", „Sugárbalesetek orvosi-biofizikai vonatkozásai",

SZAKMAI PROFILOK

Molekuláris biofizika; Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció; UV-VIS sugárbiofizika; Nanobiotechológia; Egyedi molekula mechanika; Izombiofizika; Nanomedicina. Elektrosztatikus szálképzés; Kisállat képalkotás.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Globinok oxigénkötésének alloszterikus regulációja; A humán foszfoglicerát-kináz foszforilációs szerkezeti feltételei; Metasztázissal összefüggő sejtmechanikai tényezők; Enzimek szerkezeti stabilitása; A Ca-jelátvitel fehérjekonformációs vonatkozásai; Nem ionizáló sugárzások (UV és VUV) hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidekre, nukleinsavakra és sejtmembránra; UV és VUV sugárzások biológiai dozimetriája; Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása; Sejtmembránra ható gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata; Fehérjék és komplexeik szerkezetének és funkcionális konformációváltozásainak számítógépes modellezése; Fehérjék és lipidmembránok kölcsönhatásának vizsgálata; Fehérjemisfolding és önszerveződő amiloid fibrillum szerkezetek biofizikája; Metiláció hatása a DNS szerkezetére és mechanikájára; DNS-hibajavító enzimek működési és regulációs mechanizmusai; RNS gombolyodás; Nukleoprotein rendszerek nanomechanikája; Víruskapszid architektura és rugalmasság; A titin óriás izomfehérje mechanoérzékelési folyamatai; Aktomiozin kölcsönhatás mechanizmusai; Citoszkeletális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája; Nanoelektronikai hálózatépítés biomolekulákból; Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken; Multimodális kontrasztanyagok fejlesztése in vivo képalkotás számára; Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék szintézise, tesztelése in vitro állatmodellekben és in vivo környezetben; Kvantitatív és automatikus eljárások fejlesztése és tesztelése in vivo multimodális dinamikus és statikus képalkotáshoz; Neuro-

inflammatorikus folyamatok multimodális in vivo képalkotása. Biokompatibilis kolloid részecskék előállítása, funkcionalizálása, kolloidkémiai és kolloidfizikai jellemzése. polimerek előállítását és tulajdonságainak (mechanikai, transzport, kémiai stabilitás stb.) vizsgálata.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

2024/2025 tanév főbb **TDK-témái:** Részletes lista az Intézeti honlapon található (http://biofiz.semmelweis.hu/)

- Liposzómák mint gyógyszerszállító rendszerek
- Neuroglobin és citoglobin oxigénkötését reguláló tényezők vizsgálata
- Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés
- A metasztázisban szerepet játszó sejtfelszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata
- Fehérjék dinamikájának számítógépes vizsgálata a ligandumkötésben
- A titin óriás izomfehérje molekuláris mechanikája
- Motorfehérjék vizsgálata in vitro motilitási próbával
- DNS és kromatin mechanikai manipulálása lézercsipesszel
- A DNS kilökődés nanomechanikai vizsgálata vírusokban
- Kombinált atomerő- és evaneszcens mező mikroszkóp számítógépes vezérlése
- Multimodális nanorészecskék tervezése, szintézise és in vivo vizsgálata
- Új funkcionális multimodális képalkotó eljárások vizsgálata preklinikai modellrendszerekben
- Automatikus in vivo multimodális képparametrizáló és szegmentáló algoritmusok tervezése és tesztelése
- Vírusok szerkezete és nanomechanikai tulajdonságai
- A nebulin óriásfehérje mechanobiofizikája
- Vírusfertőzés biofizikája

PhD-témák:

- Az aktomiozin rendszer önszervező és nanomechanikai tulajdonságai
- Nanobiotechnológia
- Nukleoprotein rendszerek nanomechanikája
- A titin óriás izomfehérje molekuláris biofizikája
- Számítógépes módszerek a gyógyszerkutatásban
- ABC fehérjék szerkezetének, dinamikájának és működésének vizsgálata elméleti és kísérletes módszerekkel
- Virális és humán 1 transzmembrán fehérjék és a SERCA pumpa kölcsönhatásainak vizsgálata és szerepe a Ca^{2+} jelátviteli folyamatokban
- Mesterséges mátrixok és nanorészecskék előállítása; fizikai-kémiai, in vitro és in vivo jellemzése orvosbiológiai felhasználás céljából
- A fotoszenzibilizáció mechanizmusának vizsgálata és felhasználása mikroorganizmusok inaktiválásában
- In vivo multimodális preklinikai képalkotás
- Áramlási erő függő trombocita funkció nanobiofizikai vizsgálata klinikai korrelációban
- Lipid rétegen immobilizált fehérjék szerkezeti és funkcionális vizsgálata spektroszkópiai módszerekkel
- Tetraplex DNS struktúrák kinetikájának és dinamikájának meghatározása komplex környezetben, spektroszkópiai módszerekkel
- Rostos anyagok mechanikája
- Biopolimerek alkalmazása szövetépítésre és hatóanyag-hordozó rendszerként
- Az endotél sejtek mechanobiológiája
- A nebulin óriásfehérje mechanobiofizikája
- Kalmodulin gátlása endogén szfingolipidekkel: szerkezet-funkció vizsgálatok
- Molekuláris képalkotás és célzott molekuláris izotópterápiák neuroinflammációs, daganatos és fertőzéses betegségekben
- Konformációs szelekció a kalmodulin funkciójában: enzim-aktiválási vizsgálatok
- Biomolekulák mechanikai vizsgálata lézercsipesszel és mágneses csipesszel

Bioinformatika Tanszék

Department of Bioinformatics
Institut für Bioinformatik

1094 Budapest, Tűzoltó utca 7.
☎ 06-1-459-1500/2862
💻 bioinformatika@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/bioinformatika/

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Győrffy Balázs** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-1-459-1500/2862 💻 gyorffy.balazs@semmelweis.hu
TANSZÉK KOORDINÁTOR	Letenyei Márta	☎ 06-30-016-4512 💻 letenyei.marta@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Menyhart Otília PhD (angol tanulmányi felelős) Dr. Fekete János Tibor PhD (magyar tanulmányi felelős) Dr. Munkácsy Gyöngyi PhD (core facility menedzser)	☎ 06-31-782-6432 💻 menyhart.otilia@semmelweis.hu ☎ 06 -20-770-0513 💻 fekete.janos@semmelweis.hu ☎ 06-20-485-7789 💻 munkacsy.gyongyi@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Áron	☎ 06-70-946-1583 💻 bartha.aron@semmelweis.hu
KUTATÁSI SZAKÉRTŐ	Dr. Tusnády Gábor	☎ 06-20-378-4032 💻 tusnady.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Szállási Zoltán	☎ 06-30-486-1821 💻 zszallasi@chip.org
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobson László	☎ 06-30-631-0015 💻 dobson.laszlo@gmail.com
KUTATÓ	Dr. Bálint Bálint László PhD	☎ 06-30-961-6119 💻 balintblaszlo@gmail.com
BIOLÓGUS	Dr. Figler Aida PhD (OnkoBank koordinátor)	☎ 06-30-016-4020 💻 figler.aida@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Müller Dalma	☎ 06-70-213-2172 💻 muller.dalma@phd.semmelweis.hu
	Ankita Murmu	☎ 06-30-016-4512 💻 ankitamurmu009@gmail.com
	Karadocsev Éva	☎ 06-30-016-4582 💻 eva.karadocsev@gmail.com
	Kiss Luca Annamária	💻 kiss.luca1218@gmail.com
	Dr. Kothalawala William	☎ 06-30-817-8908 💻 williamkothalawala@gmail.com
	Pánczél András	💻 andras.panczel96@gmail.com
	Bende Zsanett	💻 bendezsanettt@gmail.com
	Pachinger-Molnár Bence	💻 pahi9508@gmail.com
	Laczkó-Albert Laura	💻 laczkoalbertlaura@gmail.com

	Nagy Zsolt	zsochaz@gmail.com
	Zsófia Dobolyi	dobolyizsofi@gmail.com
INFORMATIKUS	Lánczky András	☎ 06 -30-509-4103 lanczky.andras@gmail.com
	Szőnyi János (rendszergazda)	☎ 06-20-455-4483 szonyij@gmail.com
	Weltz Boglárka	☎ 06-30-618-6883 weltz.boglarka@gmail.com
EGÉSZSÉGÜGYI MÉRNÖK	Kónya Kata Laura (kutatási asszisztens) <	konya.kata.laura@semmelweis.hu

A Bioinformatika Tanszék 2020-ban jött létre, a tanszék célja a bioinformatikához tartozó területek oktatása az egyetemen. A bioinformatika szó elsősorban a biológia, az orvostudomány adatainak, főleg a szekvenciák adatainak tudományát jelöli és összeköti a molekuláris adatokat a gyakorlati, klinikai kutatásokkal és a diagnosztikai alkalmazásokkal. Tudományos téren a tanszéken elsősorban omikai kutatásokon (genomika, transzkriptomika, proteomika), valamint web-rendszerek fejlesztésén dolgozunk. Ezek adatbáziskezeléssel, omikai adatok onkológiai felhasználásával, valamint adatvizualizációval foglalkoznak. Mi fejlesztettük ki többek között a kmplot.com, rocplot.com, multipletesting.com, tudomanymetria.com, scientometrics.org, tnmplot.com és mutarget.com rendszereket. Szolgáltatások terén a tanszék üzemelteti a Semmelweis Egyetem GALAXY rendszerét, valamint szervezi az OnkoBank szöveti bankot. A bioinformatika önálló tudományágként való elismerését mutatja, hogy a 2021-es évben megalakult az MTA Bioinformatikai Osztályközi Bizottsága, ami azt jelenti, hogy ezentúl nemcsak PhD fokozatot, de MTA doktora fokozatot is lehet szerezni bioinformatikából.

OKTATÁS

A tanszék négy tantárgyat oktat.

Klinikai bioinformatika: Az általános orvosok számára összeállított tantárgy során a bioinformatika négy fő területét (bioinformatikai alapok, az omika, az integratív tudomány és a mesterséges intelligencia) mutatjuk be előadások formájában. Minden előadás három darab 15 perces témát ölel fel. A gyakorlati képzés során a legfontosabb programok használatát sajátítja el a hallgató. A gyakorlatnak része egy következő generációs szekvenálás kiértékelése is. A hallgató megismeri a bioinformatikai módszereket, tudja ezek előnyeit és hátrányait. A kurzus során olyan gyakorlati tudást szereznek meg a hallgatók, amelyet későbbi tudományos munka során (pl. TDK, szakdolgozat, PhD, klinikai kutatások) minden nap tudnak hasznosítani.

Adatok ábrázolása a bioinformatikában és a rendszerbiológiában: Hogyan készítsünk hatékony képi bemutatást nagy mennyiségű numerikus vagy szöveges adatokból kiindulva? A PPKE ITK-val közösen szervezett kurzus keretein belül szekvenciák, genomok, klinikai mérési és utánkövetési adatok, metagenomok, génexpresszió, fehérjék 3D-s szerkezete, DNS, biológiai hálózatok, populációs vizsgálatok és agyi hálózatok területére fókuszálunk.

Alkalmazott bioinformatika: A PhD iskolában meghirdetett tárgy témája egy kiválasztott bioinformatikai projekt publikációs szintű megoldása. Ennek során közösen elvégzett kutatás történik, amely a következő öt területről választott aktuális onkológiai probléma egyike: 1) prediktív biomarker azonosítása, 2) prognosztikus biomarker azonosítása, 3) tumor heterogenitás vizsgálata, 4) evolúció modellezése, 5) regulációs hálózatok elemzése. Az oktatás hetente egy személyes oktatás mellett jelentős mennyiségű házi feladatot tartalmaz. Egy elkészült kézirat jelenti a kurzus tökéletes teljesítését.

Advanced AI: A mesterséges intelligencia egészségügyi alkalmazásainak széles skálája olyan eszközöket és módszereket foglal magában, amelyek megkönnyítik az orvosbiológiai kutatásokat és gyakorlatot. Az újabb nagy nyelvi modellek, például a GPT, további lehetőségeket kínálnak a klasszikus gépi tanulási módszerek mellett, amelyek alkalmazása jelentos hatással lehet a klinikumra. Kurzusunk gyakorlati jellegű foglalkozásokkal szeretné elmélyíteni

a hallgatók ismereteit a gépi tanulást használó alkalmazásokat illetően, de kiemelten fontosnak tartjuk azt is, hogy megtanulják az MI publikációk megfeleloen kritikus szemléletű feldolgozását, ill. az MI megoldások hatékony teszteléséhez, „értékbecsléséhez" kapjanak segítséget.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- *A terápiás válaszkészség előrejelzése:* az egyéni túlélési valószínűség modellezésével klinikai paraméterek alapján onkológiai betegekben a terápiafüggő túlélésben mutatkozó különbségeket mutatjuk ki.
- *Az immunterápia biomarkerei:* kutatásunk során a génexpresszió és az immunterápiára adott válasz közötti összefügést vizsgáljuk. Célunk olyan molekuláris biomarkerek azonosítása, amelyek eltérő expressziót mutatnak az immunterápiára fogékony és nem fogékony betegekben.
- *Driver mutációval rendelkező tumorsejtek javítása:* a különböző tumortípusokból létrehozott sejtvonalakból egyedi sejtek izolálhatók és vizsgálhatók. Egysejtes kezelés során azon dolgozunk, hogy a daganatok kifejlődéséért felelős ún. driver mutációkat (pl. TP53) „javítsuk ki" célzott génbevitellel.
- *DNS-metiláció vizsgálata:* munkánk során a metilációs mintázatot genom szinten vizsgáló eszközökből származó adatokat elemzünk és a tumor fenotípusát befolyásoló metilációs markereket keresünk.
- *Koronavírus mutációk és a vírusfertőzés lefutása:* a SARS-CoV-2 kutatás alapvető kérdése, hogy a vírus idővel gyengülhet-e vagy sem. A vírusmutációk és a betegséglefolyás közötti összefüggés vizsgálatára fejlesztjük a COVIDOUTCOME rendszert (https://covidoutcome.com/).

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Az aktuális lista a honlapon található: https://semmelweis.hu/bioinformatika/kutatas/

A Bioinformatika Tanszéken meghirdetett PhD témák

Multi-omikai vizsgálatok onkológiában

Egy adott minta esetén az omikai adatok különböző szintje érhető el, mint a genomikai, transzkriptomikai, proteomikai, metabolomikai, stb. adatok. A tudományos kutatásokban ezen szinteket tipikusan egymástól függetlenül vizsgálják, pld egy fehérje alapú biomarkert néznek egy adott betegségben. A kórlefolyást jobban meg lehetne érteni, illetve hatékonyabb terápiát lehetne kidolgozni, ha az adatok több szintjét tudnánk egyszerre elemezni. Az egyes szintek egymást befolyásolhatják, valamint visszacsatolásos mechanizmusok is működhetnek. A kutatás során az onkológia területén fogunk multi-omikai kutatásokat végezni.

A téma alapkutatás vagy bioinformatika iránt érdeklődő hallgatók számára optimális.

Témavezető: *Prof. Dr. Győrffy Balázs*

Mono- és multigénes onkológiai biomakerek

A rosszindulatú daganatos betegségek jobb gyógyításához három különböző típusú biomarker használata nyújthat segítséget. A diagnosztikai biomarkerek a betegség korai azonosítását teszik lehetővé vér-, vizelet-, vagy széklet-mintákból. A prognosztikus biomarkerek a betegség várható lefolyását jelzik előre, vagyis az adott kezelés esetén várható túlélést. A prediktív biomarkerek egy adott kezelés esetén a várható terápiás válasszal függenek össze, és megmutatják, hogy ki milyen kezelést kapjon. A kutatás során egy vagy több gént tartalmazó biomarker-jelöltek kifejlesztése, és klinikai mintákban történő kipróbálása a cél.

A téma elsősorban a klinikai kutatás, másodsorban a bioinformatika iránt érdeklődő hallgatók számára optimális.

Témavezető: *Prof. Dr. Győrffy Balázs*

NGS kiértékelés betegdiagnosztikához

A következő generációs szekvenálás (NGS) lehetővé teszi az összes gén egyidejű vizsgálatát nukleinsav-szinten. Azonban a módszerek rendelkezésre állása nem jelenti azt, hogy egy NGS mérés után azonnal meg is tudjuk mondani a diagnózist. Jelenleg nincsenek elfogadott protokollok, amelyek az adatok rutinszerű kiértékelését lehető tennék. A kutatás során onkológiai (terápiás biomarkerek) és genetikai feladatokhoz (öröklődő betegségek, prenatális diagnosztika) fejlesztünk diagnosztikai alkalmazásokat. A kutatás tartalmazza az NGS adatok feldolgozását, kiértékelését, interpretálását, valamint új algoritmusok kipróbálását.

A téma elsősorban a bioinformatika, programozás, és klinikai kutatás iránt érdeklődő hallgatók számára optimális.

Témavezető: *Prof. Dr. Győrffy Balázs*

Diagnosztikai eszközök fejlesztése betegektől származó mérések adatainak felhasználásával

A különféle tesztek, klinikai vizsgálatok során hatalmas, akár több száz paramétert tartalmazó heterogén adathalmaz keletkezik minden páciensről, melyekből következtetni lehet a klinikai kimenetre és a betegek túlélésére. Ezen adatok értelmezése azonban méretükből kifolyólag nem rutinfeladat. A megfelelő bioinformatikai eszközök azonban lehetővé teszik ezen adatok diagnosztikai illetve prognosztikai célú kiaknázását. A kutatás során elsősorban az onkológia területén végzünk mesterséges intelligencia alapú vizsgálatokat betegekből származó mérések adatira támaszkodva.

A téma elsősorban a bioinformat*ika és a klinikai kutatás iránt érdeklődő hallgatók számára lehet érdekes.*

Témavezető: Dr. Menyhart Otília

Kromatin szintű génexpresszió szabályozás onkogenomikai vonatkozásai

Az elmúlt évtized során nagy mennyiségű onkogenomikai adat vált nyilvánosan elérhetővé.Az adatok feldolgozása folyamatos. A génexpresszió szabályozásban szerepet játszó kromatin szintű adatok feldolgozása csak részben történt meg. Ezen kromatin szintű génexpresszió szabályozó mechanizmusok alkalmasak onkoterápiás hasznosításra amit jelez, hogy számos epigenetikai támadáspontú gyógyszert már használnak daganatkezelésekben.

A kutatás során a kromatinszintű poszttranszlációs módosítások onkodiagnosztikus és onkoterápiás vonatkozásait célozzuk jobban megismerni.

Témavezető: *Dr. Bálint Bálint*

Transzmembrán fehérjék kölcsönhatásainak vizsgálata mesterséges intelligencia alkalmazásával

A kutatás célja olyan mesterségesintelligencia-alapú módszerek fejlesztése, amelyek pontosabban képesek modellezni a transzmembrán fehérjék szerkezetét, oligomer állapotát és fehérje-fehérje kölcsönhatásait, figyelembe véve a lipidmembrán térbeli sajátosságait. Az eredmények hozzájárulnak a sejtműködés és a betegségek molekuláris mechanizmusainak jobb megértéséhez, valamint új gyógyszercélpontok azonosításához és a gyógyszerfejlesztés támogatásához.

A téma elsősorban a bioinformatika, a mesterséges intelligencia alkalmazásai, a szerkezetbiológia és a gyógyszerkutatás iránt érdeklődő hallgatók számára lehet érdekes.

Témavezető: *Dr. Tusnády Gábor*

TDK témák:

- *Téma címe:* A terápiás válasz biomarkerei
  Témavezető: Fekete János Tibor
  Leírás: A prediktív biomarkerek a terápiás válasz előrejelzésére szolgálnak a kezelés megkezdése előtt. Célunk az, hogy génexpressziós adatokon alapuló elemzés segítségével újabb potenciális biomarker jelölteket azono-

sítsunk elsősorban onkológiai területen.
Téma jellege: bioinformatika
Kapcsolat: fekete.janos@semmelweis.hu

- *Téma címe:* Mutációk transzkriptomikus hatásának vizsgálata szolid tumorokban
  Témavezető: Prof. Dr. Győrffy Balázs
  Leírás: A mutációk génexpresszióra gyakorolt hatásának megértése a rosszindulatú daganatos betegségekben egy összetett feleadat. Egyes esetekben a mutációknak nincsen közvetlen hatása a daganatos betegek túlélésre, azonban a mutáció által befolyásolt génexpressziós változások számos daganattípus esetén jelentősen befolyásolják a betegek túlélését. Ezen génkifejeződési változások vizsgálatához teljes exom és RNS szekvenálási, valamint microarray adatokat használunk fel.
  Téma jellege: programozás, bioinformatika
  Kapcsolat: gyorffy.balazs@semmelweis.hu
- *Téma címe:* Az immunterápiás kezelések hatékonyságának vizsgálata melanomás betegekben genomikai és proteomikai eszközökkel
  Témavezető: Dr. Bartha Áron, Kovács Szonja Anna
  Leírás: A melanóma a leggyakrabban előforduló rosszindulatú daganat a bőrön. Az elérhető terápiás lehetőségek mennyisége és hatékonysága egyre növekszik, a kezelésekkel szembeni rezisztencia továbbra is komoly probléma. A távoli áttétes betegek túlélési esélyeit tekintve jól látható, hogy a jelenleg elterjedt terápiás lehetőségek tovább bővíthetőek és újragondolhatóak. A vizsgálat célja, hogy terápiás válaszban potenciálisan részt vevő és a túléléshez köthető genetikai faktorokat, biomarkereket felmérjük.
  Téma jellege: betegkapcsolat (mintagyűjtés, adatgyűjtés) és/vagy bioniformatika
  Kapcsolat: bartha.aron@semmelweis.hu
- *Téma címe:* Hordható bioszenzorok szerepe gyakori betegségek állapotkövetésében
  Témavezető: Prof. Dr. Győrffy Balázs
  Leírás: Kereskedelmi forgalomban kapható karórákba épített, a fotopletizmográfia elvén működő bioszenzorok regisztrátumainak korrelációját vizsgáljuk az adott paraméter vizsgálatára validált, standardnak minősülő diagnosztikai vizsgálatok eredményével. A nyert adatokat a hordható bioszenzorokon alapuló alkalmazások szív-érrendszeri és anyagcsere-betegségek korai diagnosztikájában betöltött szerepének vizsgálatára, pontosságuk objektív meghatározására és növelésére irányuló kutatásban használjuk fel.
  Téma jellege: Kapcsolattartás a vizsgálatban részt vevő betegekkel, partner klinikai ambulanciákon mintagyűjtés, adatgyűjtés elektronikus egészségügyi dokumentációból.
  Kapcsolat: gyorffy.balazs@semmelweis.hu
- *Téma címe:* Kemoterápiás szerekkel szembeni rezisztenciamarkerek vizsgálata emlőrákos sejtvonalakon
  Témavezető: Dr. Munkácsy Gyöngyi, Kovács Szonja Anna
  Leírás: A rosszindulatú daganatok kezeléséhez használt terápiás szerekkel szembeni rezisztencia markerei bioinformatikai adatbázisokból kinyerhetők. A kiválasztott markereket sejtkultúrás modellen igazoljuk, miközben a hallgató elsajátítja az alapkutatásokhoz nélkülözhetetlen laboratóriumi módszereket.
  Téma jellege: labormunka
  Kapcsolat: munkacsy.gyongyi@semmelweis.hu; kovacs.szonja@phd.semmelweis.hu
- *Téma címe:* Klinikai kimenet és diagnózis modellezése sokdimenziós adatokon
  Témavezető: Dr. Menyhart Otília
  Leírás: A klinikai vizsgálatok során gyűjtött hatalmas adatmennyiségből a megfelelő eszközökkel diagnózist valamint előrejelzést elősegítő információ nyerhető ki. A TDK munka keretében a gépi tanulás eszközeivel a klinikai kimenet előrejelzésére alkalmas prediktív modellek kidolgozására fókuszálunk sokdimenziós adatokból kiindulva. Előny a bioinformatikai érdeklődés, R vagy Galaxy ismerete.
  Téma jellege: bioinformatika
  Kapcsolat: menyhart.otilia@semmelweis.hu

- *Téma címe:* Driver mutációval rendelkező tumoros sejtvonalak sejt-specifikus kezelése mikroinjektálás segítségével
  Témavezető: Dr. Menyhart Otília, Kovács Szonja Anna
  Leírás: A hallgató egy olyan új módszert alkalmazó kísérletsorozatba kapcsolódhat be, ahol a daganatok kifejlődéséért felelős ún. driver mutációk (pl. TP53) „kijavítása" egyedi sejtes módon történik meg. A funkcióképes fehérjét kódoló plazmidok sejtbe való juttatása egy mikroszkóp segítségével egyenként történik meg, a sejt kémiai vagy fizikai roncsolása nélkül. Ezt követően az „egészséges" sejtekből új tenyészetek hozhatók létre, amelyeket tumorellenes szerekkel kezelhetünk. A mutációk jelenlétének és a kezelések sikerességének hatásait mikroszkóppal, valamint génexpressziós mérések által vizsgáljuk. Elvárás a nagyfokú precizitás és megbízhatóság.
  Téma jellege: sejttenyésztés, mikroszkópia, primer tervezés, PCR
  Kapcsolat: menyhart.otilia@semmelweis.hu; kovacs.szonja@phd.semmelweis.hu

Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet

Institute of Biochemistry and Molecular Biology
Institut für Biochemie und Molekularbiologie

Budapest, IX. Tűzoltó u. 37–47.

IGAZGATÓ	**Dr. Csanády László** egyetemi tanár, az MTA levelező tagja	☎ +36-1-266-2773, +36-1-459-1500/60010

A 2020. július 1-vel létrehozott Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet részei a Biokémiai Tanszék, valamint a Molekuláris Biológiai Tanszék.

Biokémiai Tanszék

Department of Biochemistry
Lehrstuhl für Biochemie

Budapest, IX. Tűzoltó u. 37–47.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2
☎ +36-1-459-1500/60010, +36-20-666-0010
💻 titkarsag.biokemia@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/biokemia/hu/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Csanády László** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ +36-1-266-2773, +36-1-459-1500/60010
TITKÁRSÁG	Juhász Edit	☎ +36-1-266-2773, +36-20-666-0010, ☎ +36-1-459-500/60010 💻 titkarsag.biokemia@semmelweis.hu; 💻 juhasz.edit@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kolev Kraszimir egyetemi tanár, az MTA doktora (FOK tantárgyfelelős)	☎ +36-20-666-0035, +36-1-459-1500/60035
	Dr. Törőcsik Beáta PhD egyetemi docens, tanulmányi felelős – magyar nyelvű oktatás (ÁOK, FOK)	☎ +36-1-459-1500/60046

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Ambrus Attila, az MTA doktora (GYTK tantárgyfelelős)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tretter László, az MTA doktora
PROFESSOR EMERITA	Dr. Ádám Veronika, az MTA rendes tagja
EGYETEMI DOCENS	Dr. Chinopoulos Christos, PhD tanulmányi felelős – angol nyelvű oktatás (ÁOK, FOK) Dr. Komorowicz Erzsébet PhD tanulmányi felelős – német nyelvű oktatás (ÁOK, FOK, GYTK)
ADJUNKTUS	Dr. Bak Judit PhD Dr. Baráth Barbara PhD Dr. Czajlik András Dr. Csuka-Nagy Bálint Dr. Farkas Veronika Dr. Komlódi Tímea PhD

	Maróthyné Dr. Tóth Erzsébet PhD
	Dr. Ravasz Dóra PhD
	Dr. Szabó Eszter PhD
	Dr. Wohner Nikolett PhD
TANÁRSEGÉD	Dr. Kokas Márton
	Pallag Gergely PhD
	Dr. Závoti Olivér
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szöllősi András PhD
	Dr. Bartók Ádám PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Beinrohr László PhD
	Dr. Dóczi Judit PhD
	Dr. Jordan Jordanov PhD
	Dr. Mihályi Csaba PhD
	Dr. Ozohanics Olivér PhD
	Dr. Paál Krisztina PhD
	Dr. Tanka-Salamon Anna PhD
	Dr. Tóth Balázs PhD
MESTEROKTATÓ	Rózsa Adrienn
	Dr. Pándics Tamás PhD
	Dr. Szikla Károly
	Dr. Végh Miklós PhD
PHD-HALLGATÓ	Dr. Asztalos Kristóf
	Dr. Csikós Petra Metta
	Dr. Guzmics Kornélia
	Balog Virág Kata
	Karnok Noémi
	Tóth Ádám
	Zubánics-Nagy Áron
GAZDASÁGI REFERENS	Fehér Mariann

☎ +36-1-459-1500/60013, +36-20-663-2259
feher.mariann@semmelweis.hu

A Biokémiai Tanszéket 1873-ban Élet- és Kórvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémia Intézetként. Később nevét II. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, majd 1996-tól 2020. június 30-ig Orvosi Biokémiai Intézet néven működött. (Az intézet igazgatói voltak: Plósz Pál 1873–1902, Tangl Ferenc 1903–1914, Hári Pál 1915–1933, Farkas Géza 1933–1934, Szent-Györgyi Albert 1945–1948, Straub F. Brunó mb. igazgató 1948–1950, Szörényi Imre mb. igazgató 1950–1953, Székessyné Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990, Ádám Veronika 1990–2014, Tretter László 2014–2019, Csanády László igazgató 2019-) 2020. július 1-étől Biokémiai Tanszékként működik tovább a Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet részeként.

OKTATÁS

A tanszék tanévenként összesen mintegy 1300 hallgatónak oktat különböző tantárgyakat:

(i) ÁOK I. és II. év magyar, angol és német nyelvű képzés – két félévben orvosi biokémia I. II.,
(ii) FOK I. és II. év magyar, angol és német nyelvű képzés – két félévben biokémia I. II.,
(iii) GYTK II. év magyar, angol és német nyelvű képzés – két félévben gyógyszerészi biokémia I. és II.

A tanszék oktatói részt vesznek a PhD-képzésben is. Az *Idegtudományok* c. akkreditált PhD-program egyik altémája a neurokémia. A *Patobiokémia* című PhD-program hemosztázis altémája keretében PhD-kurzusokat tartanak, illetve a fenti témákban PhD-hallgatók tudományos tevékenységét irányítják. Az ioncsatorna részleg a Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskolához tartozik. A posztgraduális képzés keretében több PhD-hallgató dolgozik a tanszéken. A tanszék munkatársai résztvevői a Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közös orvosi biotechnológia és bioinformatika MSc-képzésének is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Neurobiokémiai munkacsoport vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a központi idegrendszer sejtjeinek bioenergetikai jellemzőit. A Hemosztázis munkacsoportban a haláloki statisztikák élén álló kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatos alapkutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik. A Mitokondrium-munkacsoport a mitokondriumok permeabilitás tranzíciójának mechanizmusával foglalkozik. Az Ioncsatorna részleg munkatársai két patofiziológiás folyamatokban szerepet játszó humán ioncsatorna (CFTR és TRPM2) szerkezetét, működését vizsgálják.

Molekuláris Biológiai Tanszék

Department of Molecular Biology
Lehrstuhl für Molekularbiologie

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.
☎ 459-1500/60100, 266-2615
titkarsag.ovi@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/molekularis-biologia/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Csala Miklós** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-1-266-2615, 06-1-459-1500/60100 vagy 06-1-459-1500/60101 csala.miklos@semmelweis.hu
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Rónai Zsolt egyetemi tanár, az MTA doktora tanszéki tanulmányi felelős és a német nyelvű oktatás tanulmányi felelőse	☎ 06-1-459-1500/60135 ronai.zsolt@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Bombicz Józsefné	☎ 06-1-266-2615 vagy 06-1-459-1500/60100 bombicz.jozsefne@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Buday László az MTA rendes tagja	☎ 06-1-459-1500/60124 buday.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Csermely Péter az MTA rendes tagja	csermely.peter@semmelweis.hu
	Dr. Mészáros Tamás az MTA doktora	☎ 06-1-459-1500/60109 meszaros.tamas@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Mandl József az MTA rendes tagja	☎ 06-1-459-1500/60122 vagy 06-1-266-2615 mandl.jozsef@semmelweis.hu
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Nagy Péter	☎ 06-1-266-2615 vagy 06-1-459-1500/60100 peter.nagy@oncol.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Barta Csaba	☎ 06-1-459-1500/60137 barta.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Kardon Tamás	☎ 06-1-459-1500/60143 vagy /60142 kardon.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Kereszturi Éva	☎ 06-1-459-1500/60115 kereszturi.eva@semmelweis.hu
	Dr. Keszler Gergely tanulmányi felelős (angol nyelvű oktatás)	☎ 06-1-4591500/60132 keszler.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Kovács-Nagy Réka	☎ 06-1-459-1500/60138 kovacs-nagy.reka@semmelweis.hu
	Dr. Kukor Zoltán	☎ 06-1-459-1500/60181 vagy /60161 kukor.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Mészáros-Kapuy Orsolya	☎ 06-1-459-1500/60110 kapuy.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Sipeki Szabolcs	☎ 06-1-459-1500/60124 sipeki.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Sőti Csaba az MTA doktora	☎ 06-1-459-1500/60129 soti.csaba@semmelweis.hu

	Dr. Tamási Viola	☎ 06-1-459-1500/60115 tamasi.viola@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bánlaki Zsófia	☎ 06-1-459-1500/60138 banlaki.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Bőgel Gábor	☎ 06-1-459-1500/60143 bogel.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Fóthi Ábel	☎ 06-1-459-1500/60137 fothi.abel@semmelweis.hu
	Dr. Gurbi Bianka	☎ 06-1-459-1500/60105 gurbi.bianka@semmelweis.hu
	Dr. Gyöngyösi Norbert	☎ 06-1-459-1500/60117 vagy /60114 gyongyosi.norbert@semmelweis.hu
	Dr. Hajdú Gábor	☎ 06-1-459-1500/60130 hajdu.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Horváth-Kállai Brigitta	☎ 06-1-459-1500/60125 kallai.brigitta@semmelweis.hu
	Dr. Keresztes Dávid	☎ 06-1-459-1500/60105 kesztes.david@semmelweis.hu
	Dr. Márton Margita	☎ 06-1-459-1500/60114 marton.margita@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Zsuzsanna	☎ 06-1-459-1500/60135 elek.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Németh Csilla Emese	☎ 06-1-459-1500/60156 vagy /60142 nemeth.csilla@semmelweis.hu
	Dr. Nguyen Minh Tu	☎ 06-1-459-1500/60129 vagy /60130 minhtu.nguyen@semmelweis.hu
	Dr. Percze Krisztina	☎ 06-1-459-1500/60128 percze.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Saavedra-Lizák Beáta	☎ 06-1-459-1500/60117 vagy /60110 lizak.beata@semmelweis.hu
	Dr. Sarnyai Farkas	☎ 06-1-459-1500/60116 sarnyai.farkas@semmelweis.hu
	Dr. Simon-Szabó Laura	☎ 06-1-459-1500/60114 szabo.laura@semmelweis.hu
	Dr. Somogyvári Milán	☎ 06-1-459-1500/60130 somogyvari.milan@semmelweis.hu
	Dr. Stiller Ibolya	☎ 06-1-459-1500/60117 vagy /60114 stiller.ibolya@semmelweis.hu
	Dr. Szabó-Vereczkei Andrea	☎ 06-1-459-1500/60134 vereczkei.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Szeitner Zsuzsanna	☎ 06-1-459-1500/60128 szeitner.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Szelényi Péter (magyar nyelvű oktatás) Dr. Tóth Dániel Márton	☎ 06-1-459-1500/60117 vagy /60116 szelenyi.peter@semmelweis.hu ☎ 06-1-459-1500/60134 toth.daniel2@semmelweis.hu
	Dr. Varga Attila	☎ 06-1-459-1500/60105 varga.attila@semmelweis.hu

	Dr. Zámbó Veronika	☎ 06-1-459-1500/60117 vagy /60116 💻 zambo.veronika@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Harkai Ákos	☎ 06-1-459-1500/60128 💻 harkai.akos@semmelweis.hu
	Dr. Lédeczi Zsigmond	☎ 06-1-459-1500/60142 💻 ledeczi.zsigmond@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Krisztina	☎ 06-1-459-1500/60136 💻 molnar.krisztina@stud.semmelweis.hu
	Dr. Németh Nóra	☎ 06-1-459-1500/60138 💻 nemeth.nora@semmelweis.hu
	Orosz Gabriella	☎ 06-1-459-1500/60174 💻 orosz.gabriella@phd.semmelweis.hu
	Tar Alexandra	☎ 06-1-459-1500/60128 💻 tar.alexandra@semmelweis.hu
	Dr. Tibori Kinga	☎ 06-1-459-1500/60116 💻 tibori.kinga@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Arányi Tamás	☎ 06-1-459-1500/60157 💻 aranyi.tamas@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Legeza Balázs	☎ 06-1-459-1500/60142 💻 legeza.balazs@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Holczer Marianna	☎ 06-1-459-1500/60114 💻 holczer.marianna@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Mourawed Bushra	☎ 06-1-459-1500/60130 💻 mourawed.bushra@semmelweis.hu
	Németh Klaudia	☎ 06-1-459-1500/60142 💻 nemeth.klaudia@semmelweis.hu
	Virgil Christian Tei Tamatey	
PHD-HALLGATÓ	Blaha Bence	☎ 06-1-459-1500/60161 💻 blaha.bence@phd.semmelweis.hu
	Brandl Zsófia	☎ 06-1-459-1500/60138 💻 brandl.zsofia@phd.semmelweis.hu
	Khatatneh Saba	☎ 06-1-459-1500/60130 💻 saba.tahmasebi@stud.semmelweis.hu
	Dr. Kerestély Márk	☎ 06-1-459-1500/60105
	Dr. Maricza Katalin	☎ 06-1-459-1500/60136 💻 maricza.katalin@stud.semmelweis.hu
	Muhyiddeen Muazu	💻 shawaimuhyee@gmail.com
	Palczert Zoltán	☎ 06-1-459-1500/60174 💻 palczert.zoltan@phd.semmelweis.hu
	Szarka Levente	☎ 06-1-459-1500/60105 💻 szarka.levente@phd.semmelweis.hu
	Szathmári Csenge	☎ 06-1-459-1500/60130 💻 szathmari.csenge@phd.semmelweis.hu
	Trencséni Linda	☎ 06-1-459-1500/60142 💻 trencseni.linda@phd.semmelweis.hu

GAZDASÁGI REFERENS Gránicz Mária ☎ 06-1-4591-500/60106
granicz.maria@semmelweis.hu
Veres-Kravecz Beáta ☎ 06-1-459-1500/60105
kravecz.beata@semmelweis.hu

A Tanszéket Orvosi Vegytani Intézetként alapították; 1973 és 1996 között mint I. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézet, majd 1996-tól 2020-ig Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai néven működött. Korábbi igazgatói: Straub F. Brunó 1949–1970, Antoni Ferenc 1970–1991, Mandl József 1991–2012, Bánhegyi Gábor 2012–2019. 2020. július 1-től a Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet Molekuláris Biológiai Tanszékeként folytatja tevékenységét.

A tanszék oktató-kutató tagjai közül három oktató akadémikus és további négy az MTA doktora. Az elmúlt években kutatóink átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, így a tanszék az egyetemi szcientometriai összesítésben a legjobbak közé tartozik. A tanszék jelenleg 14 PhD-hallgatót és számos TDK-s hallgatót foglalkoztat, akik az elmúlt években szép sikereket értek el konferenciákon és pályázatokon. Oktatóink három PhD-programban több mint húsz témában témavezetők. A tanszék heti rendszerességgel Tudományos Fórumot tart a kutatócsoportok legfrissebb eredményeinek, a PhD hallgatók munkájának és a tudományág érdekes újdonságainak megbeszélésére. A Fórumon a tanszék munkatársai mellett, meghívott vendégként, a molekuláris biológia más, nemzetközileg elismert képviselői is előadnak.

OKTATÁS

A tanszék oktatói *Orvosi kémia* és *Molekuláris sejtbiológia I-II* tárgyakat oktatnak orvos- és fogorvostan-hallgatóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven. Kötelezően választható tárgy az *Orvosi kémia* (magyar ÁOK) és a *Patobiokémia* magyar, német és angol nyelven; szabadon választható a *Molekuláris biológiai módszerek,* a *Molekuláris orvostudományi kutatások,* a *Jelátvitel és célzott terápia* és a *Hálózatok* magyar és angol nyelven. Emellett a tanszék Molekuláris biológia tárgyat oktat a BMGE orvosbiológiai mérnök képzése keretében, valamint több tárgyat (*Molekuláris biológia, Jelátvitel, Rekombináns DNS-technikák és Molekuláris támadáspontok a daganatterápiában*) a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Karának MSc képzése keretében. A tanszék párhuzamosan két évfolyamban, egyenként nagyjából ezer hallgató oktatásáért és vizsgáztatásáért felelős. A tanszék kiemelkedő szerepet játszik a PhD képzésben is *(Patobiokémia, Molekuláris biológiai alapismeretek, Fehérjék és nukleinsavak in silico elmélet, in vitro gyakorlat)*.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

A tanszéken jelenleg tíz kutatócsoport folytat tudományos kutatást a molekuláris biológia, sejtbiológia és biokémia alábbi területein (címszavakban):

Endoplazmás retikulum, sejtciklus, apoptózis, autofágia. Hálózatok – stressz, öregedés, adaptációs mechanizmusok. Molekuláris genetika. Arginin-anyagcsere. Epigenetika. In vitro biológia. Lipidanyagcsere. Ritka anyagcsere-betegségek. Stresszbiológia, Caenorhabditis elegans. Tumorbiológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Az ER redox homeosztázisa és összefüggése a túlélés/sejthalál döntési mechanizmusaival. Az ER-stressz lipotoxicitásban betöltött szerepe. Transz zsírsavak anyagcseréje és hatásai. Deszaturáz izoenzimek.
- Fehérjeszerkezet hálózatok, interaktómok és jelátviteli hálózatok a sejtes adaptációban és a gyógyszerfejlesztésben. Stresszválaszok szerepe az öregedésben és a tanulásban.
- A genetikai polimorfizmusok hatásai, Tourette szindróma, ADHD, függőségek, kényszerbetegség, depresszió és a viselkedés normális variációi genetikai háttere. Epigenetikai vizsgálatok. A cukorbetegség genetikai háttere és összefüggése a depresszióval. Gyulladásra és szepszisre jellemző genetikai és epigenetikai faktorok. MikroRNS-ek és human betegségek összefüggései
- Tumorok és metabolikus szindróma jelátviteli terápiája.

- Az NO-szintézis és az arginináz szerepe gyulladásos folyamatokban.
- DNS-metiltranszferázok és TeT enzimek. Környezeti epigenetika. Az ektopikus kalcifikáció (epi)genetikai szabályozása.
- In vitro transzláció és funkcionális fehérjevizsgálatok. Aptamerek előállítása diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra.
- Neutropéniát okozó anyagcsere-betegségek patomechanizmusa. Anyagcsere-betegségek modellezése CRISPR/Cas9 technikával.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

- A sejt fehérje-fehérje kölcsönhatásai, valamint jelátviteli hálózatai szerkezetének vizsgálata
- A sejt fehérje-fehérje kölcsönhatási és jelátviteli hálózatainak dinamikája
- Hálózatok rendezettségének változásai betegségek kialakulása során
- Jelátviteli hálózatok adaptációs és együttműködési mechanizmusai
- Fehérje és RNS transzlokáció jelátviteli hatásai
- Rákos sejtek jelátviteli hálózatainak topológiai elemzése
- Együttműködést terjesztő noduscsoportok
- A *C. elegans* konnektóm hálózatos elemzése
- Tanulás és memória mechanizmusainak kísérletes és hálózatos vizsgálata
- Őssejtek jelátviteli hálózatának megalkotása, differenciált sejtjeik dinamikus állapotainak összehasonlítása
- Terhességi kórképek vizsgálata
- A pancreatitis patobiokémiája
- D-vitamint metabolizáló enzimek genetikai mutációinak vizsgálata
- A Marfan-szindróma patofiziológiája
- ER-stresszmechanizmusok vizsgálata
- Diagnosztikai és terápiás aptamerek előállítása és vizsgálata
- Fehérjék funkcionális vizsgálata in vitro transzlációval
- Redox metabolizmus az endoplazmás retikulumban
- Δ9 deszaturázok vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel
- A cisz és transz telítetlen zsírsavak hatása a palmität által kiváltott sejtkárosodásra
- A cisz és transz zsírsavak deszaturációra gyakorolt hatásának vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel
- Lipotoxicitás vizsgálata sejtes modellben
- Genetikai polimorfizmusok asszociációs és funkcionális elemzése
- A drogfüggés és egyéb pszichiátriai zavarok kialakulásában szerepet játszó genetikai variánsok kutatása
- Genetikai és epigenetikai változatok molekuláris és funkcionális jelentősége
- Stresszek és táplálék eredetű ingerek idegrendszeri bevéződése és plaszticitása *Caenorhabditis elegans* fonálféregben
- Stressz-indukált adaptív celluláris és viselkedési válaszok kapcsolatának vizsgálata *Caenorhabditis elegans* fonálféregben
- Stresszek fiziológiás és viselkedéses hatásainak vizsgálata *C. elegans*-ban
- A Hsp90 szerepe az öregedésben
- A DNS-metiláció szerepe klinikai epigenetikában
- Ritka anyagcsere-betegségek patobiokémiája
- A genom kis és nagy kiterjedésű ismétlődési polimorfizmusainak vizsgálata

Élettani Intézet

Department of Physiology
Institut für Physiologie

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2.
☎ 266-9180, 459-1500/60400
💻 titkarsag.elettan@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/elettan/

IGAZGATÓ	**Dr. Mócsai Attila** egyetemi tanár, az MTA levelező tagja	☎ 459-1500/60400 💻 mocsai.attila@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Sopronyi Tünde titkárságvezető	☎ 459-1500/60400 💻 titkarsag.elettan@semmelweis.hu 💻 sopronyi.tunde@semmelweis.hu
	Gémesi Réka titkársági szakértő	☎ 459-1500/60400 💻 titkarsag.elettan@semmelweis.hu 💻 gemesi.reka@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Czirják Gábor az MTA doktora	☎ 459-1500/60433 💻 czirjak.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Geiszt Miklós az MTA doktora tudományos igazgatóhelyettes (FOK, Orvosi és fogorvosi élettan előadója)	☎ 459-1500/60415 💻 geiszt.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Hunyady László az MTA rendes tagja	☎ 459-1500/60400 💻 hunyady.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Káldi Krisztina az MTA doktora posztgraduális és tehetséggondozási igazgatóhelyettes	💻 459-1500/60411 💻 kaldi.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Várnai Péter az MTA doktora graduális oktatási igazgatóhelyettes, az angol oktatás vezetője	☎ 459-1500/60439 💻 varnai.peter@semmelweis.hu
PROFESSZOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora	☎ 459-1500/60431 💻 enyedi.peter@semmelweis.hu
	Dr. Kollai Márk az MTA doktora	
	Dr. Ligeti Erzsébet az MTA rendes tagja	☎ 459-1500/60457 💻 ligeti.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 459-1500/60427 💻 spat.andras@semmelweis.hu

EGYETEMI DOCENS	Dr. Almássy János	☎ 459-1500/60331 almassy.janos@semmelweis.hu
	Dr. Balla András PhD tanulmányi felelős (angol)	☎ 459-1500/60450 balla.andras@semmelweis.hu
	Dr. Csépányi-Kömi Roland PhD	☎ 459-1500/60458 csepanyi-komi.roland@semmelweis.hu
	Dr. Eke András PhD nyugalmazott egy. docens	☎ 459-1500/60318 eke.andras@semmelweis.hu
	Dr. Enyedi Balázs PhD	☎ 459-1500/ 60330 enyedi.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Futosi Krisztina PhD	☎ 459-1500/ 60453 futosi.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Eszter Mária PhD TDK-felelős	☎ 459-1500/60338, 60335 horvath.eszter.maria@semmelweis.hu
	Dr. Jakus Zoltán PhD	☎ 459-1500/60429 jakus.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Levente PhD	☎ 459-1500/60342 kiss.levente@semmelweis.hu
	Dr. Nádasy György PhD nyugalmazott egy. docens	☎ 459-1500/60456 nadasy.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Németh Tamás PhD	☎ 459-1500/60334 nemeth.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Petheő Gábor PhD tanulmányi felelős (magyar, német)	☎ 459-1500/60436 petheo.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Sirokmány Gábor	☎ 459-1500/60337, 60414 sirokmany.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Turu Gábor PhD	☎ 459-1500/60449 turu.gabor@semmelweis.h
EGYETEMI ADJUNKTUS	Benkő Rita PhD	☎ 459-1500/60340 benko.rita@semmelweis.hu
	Dr. Cseh Domonkos PhD	☎ 459-1500/60333 cseh.domonkos@semmelweis.hu
	Dr. Csete Dániel PhD	☎ 459-1500/60407 csete.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Ella Krisztina PhD	☎ 459-1500/ 60459 ella.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Győri Dávid PhD	☎ 459-1500/60334 gyori.david@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Hajnal Anna	☎ 459-1500/60414 kovacs.hajnal@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Orsolya Tünde	☎ 459-1500/60443 kovacs.orsolya1@semmelweis.hu
	Dr. Lengyel Miklós PhD (tartósan távol)	☎ 459-1500/60430 lengyel.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Lőrincz Márton Ákos PhD	☎ 459-1500/ 60458 lorincz.akos@semmelweis.hu

	Dr. Roux Benoit PhD	☎ 459-1500/60328 roux.benoit@semmelweis.hu
	Dr. Timár Csaba István PhD	☎ 459-1500/60458, 60340 timar.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Dániel PhD	☎ 459-1500/ 60441 toth.daniel@semmelweis.hu
	Trencsényiné Dr. Balázs Bernadett Éva PhD	☎ 459-1500/60337, 60416 balazs.bernadett@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Aradi Petra (tartósan távol)	☎ 459-1500 aradi.petra@semmelweis.hu
	Dr. Bányai Bálint Péter	☎ 459-1500/60340 banyai.balint.peter@semmelweis.hu
	Balog Beáta Adél	☎ 459-1500/ 60416 balog.beata.adel@semmelweis.hu
	Dr. Balogh Lili	balogh.lili@semmelweis.hu
	Baukál Dóra	☎ 459-1500/60336 baukal.dora@semmelweis.hu
	Búr Zsófia	☎ 459-1500/60412 bur.zsofia@semmelweis.hu
	Czárán Domonkos Tamás	☎ 459-1500/ 60458 czaran.domonkos@semmelweis.hu
	Csáki Réka	☎ 459-1500/ 60336 csaki.reka@phd.semmelweis.hu
	Fazekas László	☎ 459-1500/ 60326 fazekas.laszlo@semmelweis.hu
	Görög Daniella	gorog.daniella@semmelweis.hu
	Havasi Márk	havasi.mark@semmelweis.hu
	Dr. Jex Emiliána Zsuzsanna	☎ 459-1500/ 60407 jex.emiliana@semmelweis.hu
	Kaszás Diána (tartósan távol)	☎ 459-1500/60328 kaszas.diana@semmelweis.hu
	Dr. Ke Haoran	haoran.ke@semmelweis.hu
	Kemecsei Éva	☎ 459-1500/ 60454 kemecsei.eva@semmelweis.hu
	Dr. Kis Katalin	kis.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Koncz Petra	☎ 459-1500/60408 koncz.petra@semmelweis.hu
	Lakatos Alexandra	☎ 459-1500/60418 lakatos.alexandra@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Gábor	☎ 459-1500/ 60454 kovacs.gabor2@semmelweis.hu
	Lumiczky Zalán	lumniczky.zalan@semmelweis.hu
	Misak Ádám	misak.adam@semmelweis.hu
	Molnár Kornél	molnar.kornel@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Mátka	nagy.matka@semmelweis.hu
	Dr. Ocskay Zsombor	☎ 459-1500/ 60454

		💻 ocskay.zsombor@semmelweis.hu
	Dr. Pánczél Áron	☎ 459-1500/60407
		💻 panczel.aron@semmelweis.hu
	Papp Zsuzsanna	💻 papp.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Pál Dorottya	☎ 459-1500/60418
		💻 pal.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Pató Anna Terézia	☎ 459-1500/60417
	(tartósan távol)	💻 pato.anna@semmelweis.hu
	Sági Stella Márta	💻 sagi.stella.marta@semmelweis.hu
	Sándor Luca	☎ 459-1500/60334
	Sasvári Péter	☎ 459-1500/ 458
		💻 sasvari.peter@phd.semmelweis-univ.hu
	Sűdy Ágnes Réka	☎ 459-1500/60459
	(tartósan távol)	💻 sudy.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Szilveszter Kata	☎ 459-1500/60407
	(tartósan távol)	💻 szilveszter.kata@semmelweis.hu
	Szoták-Ajtay Kitti	☎ 459-1500/ 60454
	(tartósan távol)	💻 ajtay.kitti@semmelweis.hu
	Tamás Szimonetta Xénia	☎ 459-500/60326
	(tartósan távol)	💻 tamas.szimonetta@semmelweis.hu
	Dr. Vámosi Boldizsár	💻 vamosi.boldizsar@semmelweis.hu
	Dr. Vikár Simon	💻 vikar.simon@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 459-1500/60460
		💻 cserzo.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Kemény Lajos	☎ 459-1500/60418
		💻 kemeny.lajos@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Buday Katalin	☎ 459-1500/60418
		💻 buday.katalin.judit@semmelweis.hu
	Dr. Pape Veronika F. S.	☎ 459-1500/60337
		💻 veronika.pape@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kovács Domonkos Előd	💻 kovacs.domonkos.elod@semmelweis.hu
	Dr. Török Anna	💻 torok.anna1@semmelweis.hu
	(tartósan távol)	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Soltész-Katona Eszter	☎ 459-1500/60442
		💻 soltesz-katona.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 459-1500/ 60460
		💻 szekeres.maria@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Amir Damouni	💻 amir.damouni@stud.semmelweis.hu
	Bajza Boglárka	☎ 459-1500/60407
	(tartósan távol)	💻 bajza.boglarka@semmelweis.hu
	Markó Dorottya	💻 marko.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Szabolcs Botond	💻 szabolcs.botond@stud.semmelweis.hu
	Szekeres Alíz	💻 szekeres.aliz@phd.semmelweis.hu
	Dr. Vendl Bernadett	💻 vendl.bernadett@stud.semmelweis.hu

OKTATÁSI MUNKATÁRS	Csépányi-Paragi Imola Kitti (Gyakorlat)	☎ 459-1500/60461 paragi.imola@semmelweis.hu
	Simon Gergely (Gyakorlat)	459-1500/60357 simon.gergely@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Bíró Renáta	☎ 459-1500/60458 biro.renata@semmelweis.hu
	Bodor-Kis Barbara (tartósan távol)	☎ 459-1500/60417 bodor-kis.barbara@semmelweis.hu
	Bognár-Majerhoffer Nóra	☎ 459-1500/60334 majerhoffer.nora@semmelweis.hu
	Boros Adél	boros.adel@semmelweis.hu
	Dobolyi Alice	☎ 459-1500/60430 dobolyi.alice@semmelweis.hu
	Egressy Mária	egressy.maria@semmelweis.hu
	Egyed Gyula	egyed.gyula@semmelweis.hu
	Halász Eszter	☎ 459-1500/60447
	Kálvin-Deli Dorottya	☎ 459-1500/60408 deli.dorottya@semmelweis.hu
	Ludmán Eszter	☎ 459-1500/60416 ludman.eszter@semmelweis.hu
	Marinkás Eszter	puszta.eszter@semmelweis.hu
	Molnár Beáta	☎ 459-1500/60417 molnar.beata@semmelweis.hu
	Mutai Kellyne Chematia	mutai.kellyne.chematia@semmelweis.hu
	Németh Valéria	☎ 459-1500/60454 nemeth.valeria@semmelweis.hu
	Papp Zsuzsanna	☎ 459-1500 papp.zsuzsanna2@semmelweis.hu
	Simon Edina	☎ 459-1500/60408 simon.edina@semmelweis.hu
	Takács Panna Tamara	☎ 459-1500/60430 takacs.panna.tamara@semmelweis.hu
	Szabolcsi Kata	☎ 459-1500/60440 szabolcsi.kata@semmelweis.hu
	Dr. Szatmáry Zsófia	szatmary.zsofia.anna@semmelweis.hu
	Szatmáriné Rajki Anikó	☎ 459-1500/60435 rajki.aniko@semmelweis.hu
	Szénási Nikolett	☎ 459-1500/60453 szenasi.nikolett@semmelweis.hu
	Vágó-Kiss Klaudia (tartósan távol)	☎ 459-1500/60328 kiss.klaudia@semmelweis.hu
	Viszkei Márton	☎ 459-1500/60414 viszkei.marton@semmelweis.hu
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Bregócs Daniella (tartósan távol)	☎ 459-1500/60418 bregocs.daniella@semmelweis.hu
	Havasi Márk	☎ 459-1500/60408 havasi.mark@semmelweis.hu

	Nagy-Schwendtner Marianna	☎ 459-1500/60418 nagy.schwendtner.marianna@semmelweis.hu
	Petri Zsófia	☎ 459-1500/60334 petri.zsofia@semmelweis.hu
	Tutor Mária	☎ 459-1500/60458 tutor.maria@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ADMINISZTRÁCIÓ	Dr. Tihanyi Tekla Kornélia oktatásszervező	☎ 459-1500/ 60436 tihanyi.tekla_kornelia@semmelweis.hu
	Hantos Zoltán projektmenedzser	☎ 459-1500/60449 hantos.zoltan.karoly@semmelweis.hu
	Gulyás Orsolya adminisztratív munkatárs	☎ 459-1500/ 60405 gulyas.orsolya@semmelweis.hu

A tanszéket mint élettani és gyógyszertani (physiologia et materia medica) intézetet 1770-ben alapították, későbbiekben a gyógyszertan és a szövettan tanítását más intézetek vették át. Az Intézet 1874 és 2008 között a Puskin (régebbi nevén Eszterházy) utcai épületben működött, majd 2008 októberében az átköltözött a Tűzoltó utcába, az új Elméleti Orvostudományi Központba. Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióin alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak megfelelő profilt vett fel.

1981 óta az Intézet tudományos profilja jelentős mértékben elmozdult a celluláris és molekuláris fiziológia felé. Jelentős kutatási területei: endokrin sejtek jelátviteli mechanizmusai; immunsejtek, gyulladás és reaktív oxigénszármazékok élettana; palzmamamembrán és mitokondriális iontrasztportok; cirkadián ritmus működése, oxidatív-nitratív stressz hatásainak vizsgálata, nyirokerek működésének élettani és kórélettani vizsgálata, kén-hidrogén kardiovaszkuláris hatásainak vizsgálata. A kísérleti munkában kiterjedten alkalmaznak molekuláris biológiai és elektrofiziológiai módszereket. Az Intézet munkatársai rendszeresen publikálnak jelentős európai és amerikai folyóiratokban, valamint szerepelnek hazai és nemzetközi konferenciákon.

OKTATÁS

A graduális oktatásban az Intézet oktatói előadásokat, konzultációkat és gyakorlatokat tartanak orvos- és fogorvostan-hallgatóknak, magyar, német és angol nyelven. Az „Orvosi élettan I. és II.", valamint az „Orvosi és fogorvosi élettan I. és II" alaptantárgy mellett az Intézet 3 kötelezően választható kurzust tart II-VI. éves hallgatók részére. Az Intézetben TDK-munkára jelentkező hallgatók széles tárgykörben választhatnak kutatási témát. A Rektori pályatételek szintúgy változatos területeken elérhetőek. A posztgraduális képzés keretében az Intézet jegyzi a „Celluláris és molekuláris élettan" PhD-programot. Az Intézet oktatói részt vesznek továbbá a Pázmány Péter Katolikus Egyetem orvosi biotechnológia MSc képzésében is.

KUTATÁS

ELKH-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Várnai Péter

ELKH-SE GYULLADÁSÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Mócsai Attila

SZÖVETI SÉRÜLÉS ÉS GYULLADÁSOS JELÁTVITELI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Enyedi Balázs

MOLEKULÁRIS ENDOKRINOLÓGIAI LABORATÓRIUM

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Hunyady László

MTA-SE TRANSZLÁCIÓS REUMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Németh Tamás

HCEMM-SE TRANSZLÁCIÓS DERMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Kemény Lajos

FAGOCITAÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Csépányi-Kömi Roland

IONCSATORNA ÉS MOLEKULÁRIS BIOLÓGIA LABORATÓRIUM

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Enyedi Péter

KRONOFIZIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Káldi Krisztina

NYIROKÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Jakus Zoltán

OXIDATÍV STRESSZ KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Horváth Eszter Mária

MIKROCIRKULÁCIÓS, FRAKTÁL- ÉS HÁLÓZATÉLETTANI LABORATÓRIUM

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Eke András

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata
- Káliumcsatornák (TASK, TRESK) működése, szabályozása, fiziológiás szerepe
- A mitokondrium Ca^{2+} anyagcseréjének szabályozása
- Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működéseinek szabályozásában
- GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása
- A csont-anyagcsere vizsgálata génhiányos (knockout) egerek segítségével
- Peroxidáz enzimek vizsgálata
- NADPH-oxidáz enzimek vizsgálata nem-fagocita sejtekben
- G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása
- A napi ritmus sejtszintű szabályozásának molekuláris alapjai
- A nyirokrendszer szervspecifikus fejlődésének és működésének vizsgálata
- Oxidatív-nitritív stressz szerepe élettani és kórélettani folyamatokban
- Mesterséges vérpótló készítmények kutatása
- Agyi komplex hemodinamika és hálózati dinamika vizsgálata
- Élettani komlexitás elméletének, módszertanának kutatása

- Érfali rugalmasság, kardiovagális autonóm aktivitás és endotélfunkció non-invazív vizsgálata egészséges alanyokban és fokozott kardiovaszkuláris rizikóval rendelkező betegcsoportokban
- A kénhidrogén kardiovaszkuláris hatásainak vizsgálata
- Multipotenciális sejtek alkalmazásainak vizsgálata és hatásmechanizmusainak felderítése kardiovaszkuláris kórképekben
- A szövetsérülés gyulladást eredményező mechanizmusainak felderítése
- Az anyagcsere és energiaforgalom szabályozásában részt vevő jelátviteli mechanizmusok vizsgálata
- A szinoviális fibroblasztok működésének vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- Tumorsejtek gyógyszer érzékenységének vizsgálata számítógépes rendszer-farmakológiai módszerekkel
- Ioncsatornák szerepe és farmakológiás befolyásolása kisvérköri artériás hipertóniában

TDK-TÉMÁK

- A TREK-1 és TREK-2 háttér K+ csatornák szabályozásának vizsgálata
- D-vitamin szupplementáció és hiperandrogén állapot szerepe a PCOS vaszkuláris változásaira
- A nyirokrendszer és a nyiroknövekedési jelpályák szerepének vizsgálata gyulladásos betegségekben
- A nukleuzid-módosított mRNS-ek hatásmechanizmusának jellemzése állatmodellekben
- Oktatásmódszertani vizsgálatok az orvos és fogorvosképzés területén
- Agyi rezisztenciaerek változásai terhességben és edzés hatására
- Vaszkuláris adaptáció terhességi hipertóniában
- Az angiotenzin II hatásainak vizsgálata simaizom sejtek működésében
- A DUSP enzimek szerepe az angioenzin II hatásaiban
- Az oxidatív és nitrózatív folyamatok szerepe a kardiovaszkuláris rendszer élettani és patológiás állapotaiban.
- A TRESK háttér K+ csatorna szabályozásának vizsgálata
- A GTP-áz aktiváló fehérjék szerepe gyulladással járó betegségekben
- A GTP-áz aktiváló fehérjék szerepének vizsgálata T-sejtekben
- A bikarbonát szerepe a neutrophil granulociták működésének szabályozásában
- Optikai topográfiával történo emlo tumordiagnosztika élettani hátterének vizsgálata
- A szövetsérülés által kiváltott gyulladásos válasz vizsgálata
- A szövetsérülés során beindított jelátviteli utak és a kialakuló sejtmagduzzadás vizsgálata
- A steril gyulladásos válasz vizsgálata új fluoreszcens mérőszondákkal és optogenetikai eszközökkel
- 2P típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása
- Káliumcsatornák a kisvérköri keringés ereiben
- NADPH-oxidáz és peroxidáz enzimek vizsgálata
- Peroxidazin fehérjék működése
- Az oszteoklaszt-aktiválódás molekuláris mechanizmusainak vizsgálata a csontáttétek kialakulása során
- Az oxidatív és nitrózatív folyamatok és a (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció diabétesz mellituszban és inzulinrezisztens ál- lapotokban, különös tekintettel a késői szövődmények kialakulására. Új diagnosztikus és terápiás eljárások vizsgálata
- Poli(ADP-ribóz) polimeráz szerepe Crohn betegség állatmodelljében
- HCN csatornák szerepe az érfunkció és az endokrin rendszer szabályozásában
- G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében
- A G-fehérjékhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása.
- Az angiotenzin II génexpresszióra kifejtett hatásainak élettani jelentősége
- A nyirokrendszer és a nyirokérnövekedési jelpályák szervspecifikus szerepének vizsgálata fiziológiás és pathológiás körülmények között
- A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai
- Fehérjeinterakciók kimutatására alkalmas módszerek beállítása és alkalmazása a cirkadián ritmus vizsgálatában
- Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata

- A metabolizmus és a cirkadián ritmus kölcsönhatásainak vizsgálata
- A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére
- Neutrofil eredetű extracelluláris vezikulák eltárolhatóságának vizsgálata
- Neutrofil eredetű extracelluláris vezikulák szerepének vizsgálata az intercelluláris kommunikációban
- Áramlási citometrián alapuló kliniai diagnosztikai eljárások
- Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebontásban
- Az autoimmun gyulladásos betegségek molelkuláris mechanizmuasainak vizsgálata
- Immunsejtem jelátviteli folyamatainak vozsgálata genetikai megközelítéssel
- A veleszületett immunrendszer működésének vizsgálata CRISP/Cas9-alapú génszerkesztési módszerekkel
- Új terápiás célpontok azonosítása gyulladásos betegségekben
- Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok kísérletes hipertóniában.
- A szinoviociták jelátvitelének vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- A Dectin-2 szerepe autoimmun folyamatokban
- Gátlószerek hatásának vizsgálata autoimmun gyulladásban
- Autoimmun betegségmodellek beállítása
- Fehérvérsejtek vizsgálata szisztémás lupus erythematosusban
- A szisztémás lupus erythematosus patogenezisének vizsgálata
- A NADPH-oxidáz 5 funkcióinak vizsgálata
- CB1 kannabinoid receptorok szerepe az erek muködésében és szövettani szerkezetében
- Neutrofil granulociták funkció változása szepszisben
- Neutrofil eredetu extracelluláris vezikulák felszínének jellemzése
- Új lehetőségek a receptor-ligand interakció vizsgálatában
- Az inozitol lipidek sejtélettani hatásainak vizsgálata
- Foszfoinozitidek metabolizmusának vizsgálata akutan indukálható enzimdegradációval
- A ligand-receptor kapcsolat és a receptor jelátvitel bioinformatikai vizsgálata
- A foszforiláció szerepe a G-fehérjéhez kapcsolt receptorok szabályozásában
- A receptorok jelátviteli hatékonyságát meghatározó paraméterek vizsgálata
- A laktoperoxidáz enzim szerepe és élettani funkciói
- Inozitol lipidek sejten belüli mennyiségének változtatására alkalmas módszerek fejlesztése
- Inozitol lipidek sejten belüli kimutatására alaklmas módszerek fejlesztése
- NADPH-oxidáz és peroxidáz enzimek vizsgálata
- Pigmentáció szerepének vizsgálata ferroptózis szabályozásában melanocyta és melanoma sejtekben
- Melanoma immunterápiában kialakuló rezisztencia mechanizmusok vizsgálata
- MITF szerepénének vizsgálata melanocita és melanoma sejtek túlélésében
- MITF szerepének vizsgálata melanocita és melanoma sejtek ferroptotikus sejthalálában
- CMB complex szabályozásának vizsgálata keratinocytákban

PHD-TÉMÁK

- Az angiotenzin receptor jelátvitel-szelektív működésének vizsgálata
- A két pórusdoménnal rendelkező kálium csatornák vizsgálata
- GTPáz aktiváló fehérjék szerepe a gyulladással járó folyamatok szabályozásában
- Gyulladáskeltő mechanizmusok vizsgálata szövetkárosító folyamatok során
- 2P típusú kálium csatornák receptor mediált szabályozása
- Az angiotenzin-receptor működésének molekuláris alapjai
- G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása
- A nyirokrendszer fejlődésének és működésének vizsgálata
- A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai

- NADPH oxidáz szerepe az antimikrobiális védelemben
- Neutrofil-eredetű extracelluláris vezikulumok keletkezése és hatása
- Az oszteoklasztok fejlődésében és működésében szerepet játszó fehérjék vizsgálata
- A csontanyagcserében szerepet játszó molekuláris mechanizmusok
- Az immunrendszer működésében szerepet játszó fagocita-sejtek vizsgálata
- A gyulladásos betegségek molekuláris mechanizmusai és új terápiás megközelítései
- NADPH-oxidáz enzimek által termelt reaktív oxigén származékok szerepe jelátviteli folyamatokban, redox fehérje módosítási reakciókban
- A citoplazma Ca^{++} jel és a mitokondrium kapcsolata
- Az energiaforgalom szabályozásában részt vevő jelátviteli utak kölcsönhatásainak vizsgálata
- Neutrofil granulocita eredetű extracelluláris vezikulák biológiája és szerepe patológiás állapotokban
- A G-fehérje kapcsolt receptorok beta-arresztin függő jelátvitele
- Az inozitol lipidek molekuláris hatásainak és élettani szerepének vizsgálata
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása az egészséges idősödés idegélettani hatásainak vizsgálatára, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása kognitív állapotok vizsgálatára, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Sejtes interakciók vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- A szinoviális fibroblasztok jelátvitelének vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- Tumorok gyógyszer érzékenységének bioinformatikai vizsgálata
- Ioncsatornák szerepe és farmakológiás befolyásolása kisvérköri artériás hipertóniában
- Ioncsatornák biofizikai és farmakológiai vizsgálata
- A TrpM2 és CFTR ioncsatornák szerkezet-funkció vizsgálata
- A cirkadián óra szerepe az immunrendszer működésének szabályozásában
- Reaktív oxigén termelő enzimek vizsgálata emlős sejtekben
- Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek a mikróbák elleni küzdelemben
- Redox jelátvitel daganatos megbetegedésekben
- Autoantitest-mediált betegségek patogenezisének vizsgálata
- Mebránreceptorok és jelátviteli útvonalaik vizsgálata bioinformatikai módszerekkel
- Az oszteoklaszt-aktiválódás molekuláris mechanizmusainak vizsgálata a csontáttétek kialakulása során
- Új pigmentációt befolyásoló célontok azonosítása
- Új terápiás célpontok azonosítása melanomában
- Új immunterápiák hatékonyságát befolyásoló mcélpontok azonosítása ismert rezisztencia mechanizmusok megkerülésével in vivo crispr screen módszerrel melanomában
- Nukleáris receptorok jelátviteli mechanizmusai
- A cirkadián óra szerepe az immunrendszer működésének szabályozásában
- Gyulladáskeltő mechanizmusok vizsgálata szövetkárosító folyamatok során
- 2P típusú kálium csatornák receptor mediált szabályozása
- Az angiotenzin-receptor működésének molekuláris alapjai
- G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása
- A nyirokrendszer fejlődésének és működésének vizsgálata
- A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai
- Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek a mikróbák elleni küzdelemben
- Az oszteoklasztok fejlődésében és működésében szerepet játszó fehérjék vizsgálata
- A csontanyagcserében szerepet játszó molekuláris mechanizmusok
- Az immunrendszer működésében szerepet játszó fagocita-sejtek vizsgálata
- A gyulladásos betegségek molekuláris mechanizmusai és új terápiás megközelítései
- Redox jelátvitel daganatos megbetegedésekben

- Autoantitest-mediált betegségek patogenezisének vizsgálata
- A szinoviális fibroblasztok jelátvitelének vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- Sejtes interakciók vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása kognitív állapotok vizsgálatára, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása az egészséges idősödés idegélettani hatásainak vizsgálatára, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Neutrofil ganulocita eredetű extracelluláris vezikulák biológiája és szerepe patológiás állapotokban
- Mebránreceptorok és jelátviteli útvonalaik vizsgálata bioinformatikai módszerekkel
- A G-fehérje kapcsolt receptorok beta-arresztin függő jelátvitele
- Az inozitol lipidek molekuláris hatásainak és élettani szerepének vizsgálata
- Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek a mikróbák elleni küzdelemben
- Az oszteoklasztok fejlődésében és működésében szerepet játszó fehérjék vizsgálata
- A csontanyagcserében szerepet játszó molekuláris mechanizmusok
- Az immunrendszer működésében szerepet játszó fagocita-sejtek vizsgálata
- A gyulladásos betegségek molekuláris mechanizmusai és új terápiás megközelítései
- NADPH-oxidáz enzimek által termelt reaktív oxigén származékok szerepe jelátviteli folyamatokban, redox fehérje módosítási reakciókban
- A citoplazma Ca^{++} jel és a mitokondrium kapcsolata
- Az energiaforgalom szabályozásában részt vevő jelátviteli utak kölcsönhatásainak vizsgálata
- Neutrofil granulocita eredetű extracelluláris vezikulák biológiája és szerepe patológiás állapotokban
- A G-fehérje kapcsolt receptorok beta-arresztin függő jelátvitele
- Az inozitol lipidek molekuláris hatásainak és élettani szerepének vizsgálata
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása az egészséges idősödés idegélettani hatásainak vizsgálatára, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása kognitív állapotok vizsgálatára, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Sejtes interakciók vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- A szinoviális fibroblasztok jelátvitelének vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- Tumorok gyógyszer érzékenységének bioinformatikai vizsgálata
- Ioncsatornák szerepe és farmakológiás befolyásolása kisvérköri artériás hipertóniában
- Oxidatív-nitratív stressz, poli(ADP-ribóz) polimeráz aktiváció és diagnosztikai jelentoségük élettani és kóréletani folyamatokban

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy
Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 06-1-210-4416, 06-1-210-2930/56270 🖷 06-1-210-4412
💻 pharmacology@semmelweis.hu;
http://semmelweis.hu/pharmacology

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Ferdinandy Péter** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-4416; 56270 💻 ferdinandy.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Szabó Márta Gabriella	☎ 06-1-210-4416; 56270 💻 pharmacology@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Giricz Zoltán kutatóprofesszor TDK-, PhD-felelős-helyettes	☎ 65329 💻 giricz.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Görbe Anikó egyetemi docens posztgraduális tanulmányi felelős	☎ 56387 💻 gorbe.aniko@semmelweis.hu
	Dr. Riba Pál egyetemi docens mb. FOK előadó, tanulmányi felelős (ÁOK magyar, ÁOK angol, FOK magyar, FOK angol)	☎ 56267 💻 riba.pal@semmelweis.hu
	Dr. Varga Zoltán egyetemi docens	☎ 56265 💻 varga.zoltán@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Fürst Zsuzsanna	☎ 56122 💻 furst.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Gyires Klára	☎ 56477 💻 gyires.klara@semmelweis.hu
	Dr. Vizi E. Szilveszter	☎ 06-1-210-9421 💻 esvizi@koki.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud	☎ 56273; 56285 💻 al-khrasani.mahmoud@semmelweis.hu
	Dr. Király Kornél tanulmányi felelős (ÁOK, FOK német)	☎ 56273 💻 kiraly.kornel@semmelweis.hu
	Dr. Zádori Zoltán TDK-, PhD-felelős	☎ 56392 💻 zadori.zoltan@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ágg Bence Károly	☎ 56272 💻 agg.bence@semmelweis.hu
	Dr. Ernyey Aliz Judit	☎ 56335 💻 ernyey.aliz@semmelweis.hu
	Dr. Gulyás-Onódi Zsófia	☎ 56264 💻 onodi.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Kató Erzsébet (gyermekgondozási állományban)	☎ 56247 💻 kato.erzsebet@semmelweis.hu

	Dr. Makkos András	☎ 56129 makkos.andras@semmelweis.hu
	Dr. Papp Renáta	papp.renata@semmelweis.hu
	Dr. Sághy Éva gyermekgondozási állományban	☎ 56129 saghy.eva@semmelweis.hu
	Dr. Sobor Melinda	sobor.melinda2@semmelweis.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Gyertyán István	☎ 56560 gyertyan.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Hársing László ny. tudományos tanácsadó	☎ 56393 harsing.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Kerpel-Fronius Sándor ny. egyetemi tanár	☎ 56247 kerpel-fronius.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Miklya Ildikó ny. egyetemi docens	☎ 56275 miklya.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Timár Júlia ny. oktató	☎ 56277 timar.julia@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Peták István	☎ 56277 petak.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Laczka Csilla	laczka.csilla@emmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovács Andrea	kovacs.andrea3@emmelweis.hu
	Kovácsházi Csenger	☎ 56553 kovacshazi.csenger@semmelweis.hu
	Dr. Mórotz Gábor	☎ 56237 morotz.gabor@semmelweis.hu
	Nagy Regina Norna	☎ 56264 nagy.regina_norma@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Viktória	☎ 56129 toth.viktoria@semmelweis.hu
	Wachtl Gerda	wachtl.gerda.gabriella@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kovács Tamás	☎ 56264 kovacs.tamas@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dinya Mariann	☎ 06 1 210 4416 dinya.mariann.katalin@semmelweis.hu
	Prácser Levente Dr. Sipos Zsolt	☎ 56277 sipos.zsolt1@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Artúr	toth.artur@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Farkas Erika	☎
	Gelencsérné Dr. Kulin Anna	☎ 06 1 210 4416 gelencserne.kulin.anna@semmelweis.hu
	Hambalkó Szabolcs	☎ 56553 hambalko.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Köhler Zoltán Márton	☎ 06 1 210 4416 kohler.zoltan.marton@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Orsolya	☎ 56129 somogyi.orsolya@semmelweis.hu

	Dr. Szabó Lilla	☎ 0612104416 szabo.lilla@semmelweis.hu
BIOINFORMATIKUS	Bereczki Zoltán	☎ 06-1 210-4405 bereczki.zoltan.andras@semmelweis.hu
	Bihary Dóra bioinformatikus	☎ 06 1 210 4416 bihary.dora@semmelweis.hu
	Dr. Papp Zsolt Tamás	papp.zsolt@semmelweis.hu
BIOINFORMATIKAI ASSZISZTENS	Orosz Rita Viktória	☎ 06-1 210-4405 orosz.rita.viktoria@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Ayham Alhaddad	alhaddad.ayham.raed.noor@semmelweis.hu
	Bennet Weber	
	Balogh Olivér Márton	☎ 06-1 210-4405 balogh.oliver@semmelweis.hu
	Boldizsár Imre	
	Csernák Áron	
	Demeter Zsuzsanna Orsolya	
	Dr. Gergely Tamás	☎ 06-1-210-4405 gergely.tamas@semmelweis.hu
	Galambos Anna Rita	☎ 06-1-210-4405 galambos.anna@phd.semmelweis.hu
	Hegedüs Zsombor	hegedus.zsombor@semmelweis.hu
	Jakab Márk	☎ 06-1-210-4405 jakab.mark@semmelweis.hu
	Kapui Dóra	☎ 06-1-210-4405 kapui.dora.karolina@semmelweis.hu
	Kocsis Márton	☎ 56247 kocsis.marton@semmelweis.hu
	Marton Szandra	☎ 06-1-210-4405 marton.szandra@semmelweis.hu
	Nariman Gomaa	
	Dr. Pétervári Mátyás	petervari.matyas@semmelweis.hu
	Dr. Puhl Eszter (gyermekgondozási állományban)	☎ 56272 puhl.eszter@semmelweis.hu
	Rácz Richárd	
	Sara Kadim	
	Dr. Sayour Viktor Nabil	☎ 06-1-210-4405 sayour.viktor_nabil@semmelweis.hu
	Dr. Soha Bálint	soha.balint@semmelweis.hu
	Szabó Márta	
	Tajti Tekla Brigitta	☎ 56335 tajti.tekla@semmelweis.hu
	Váczy-Földi Máté	
	Váradi Barnabás	☎ 06-1-210-4405 varadi.barnabas@semmelweis.hu
	Varga Bence Tamás	☎ 56335 varga.bence@phd.semmelweis.hu
	Zsidai Anna	

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Lénárt György	☎ 56465 lenart.gyorgy@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Bazsóné Kereszti Tímea	☎ 56257 bazsone.kereszti_timea@semmelweis.hu
	Szalma Andrea	☎ 56257 szalma.andrea.judit@semmelweis.hu
	Matkó Pálma Lea	matko.palma.lea@semmelweis.hu
	Bartha Aliz	bartha.aliz@semmelweis.hu
OKTATÁSI REFERENS	Csányi Mihály	☎ 56372 pharma.educatio@semmelweis.hu
PROJEKTMENEDZSER	Kecskés Krisztina (gyermekgondozási állomány)	kecskes.krisztina@semmelweis.hu
PROJEKTASSZISZTENS	Radócz Réka Dorina	radocz.reka.dorina@semmelweis.hu
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Angelique Larose Vajda	vajda.angelique@semmelweis.hu
	Farkas Szabolcs	farkas.szabolcs@semmelweis.hu
	Frankó Boglárka	franko.boglarka@semmelweis.hu
	Gelencsérné Kulin Anna	gelencserne.kulin.anna@semmelweis.hu
	Horváth László	horvath.laszlo1@semmelweis.hu
	Jenei B. Sámuel	jenei.balint.samuel@semmelweis.hu
	Kraft Ildikó	☎ 56560 kraft.ildiko@semmelweis.hu
	Petrovics Tünde	☎ 56359 petrovics.tunde@semmelweis.hu
	Wagner Nóra	wagner.nora@semmelweis.hu
	Szalai Orsolya	szalai.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Gulyás Zoltán	
	Békési Eszter	
ÁLLATGONDOZÓ	Kerekesné Csontos Ildikó	

A Gyógyszertani Intézet az egyetem fennállása kezdetétől, már a nagyszombati fakultás idején része volt az orvosegyetemnek, a legnagyobb elméleti intézetek közé tartozik. Kezdetben a gyógyszertant az élettan, később a patológia keretében oktatták. Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon 1872-ben alapították Pesten, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. A Gyógyszertani Intézet neve 1999-ben változott meg a Farmakológia és Farmakoterápiás Intézet elnevezésre, ami utal a transzlációs és klinikai farmakológiai kutatási és oktatási profilbővítésre. Ennek szellemében folyamatosan modernizáljuk és továbbfejlesztjük oktatási és kutatási tevékenységünket. Az intézet jelenlegi igazgatója 2011 óta Ferdinandy Péter. Az intézet korábbi igazgatói: Balogh Kálmán 1871–1888, Tóth Lajos 1889–1890, Bókai (Bókay) Árpád 1890–1919, Vámossy Zoltán 1919–1939, Issekutz Béla 1939–1962, Knoll József 1963–1993, Kelemen Károly 1993–1994, Fürst Zsuzsanna 1994–2004, Gyires Klára 2004-2011.

A farmakológia és klinikai farmakológia a gyógyszerek és azok orvostechnikai eszközökkel való kombinációinak fejlesztését, farmakodinámiás és farmakokinetikai jellemzőit és terápiás alkalmazását oktatja. Bemutatja a gyógyszerek életútját az alap farmakológiától a gyógyszerek forgalombahozatali engedélyének megszerzéséig, és azt követően a piaci élet végéig, különös hangsúlyt fektetve a farmakovigilanciára.

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvostan-hallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának farmakológiai, klinikai farmakológiai, ill. toxikológiai oktatásában. Oktatóink részt vesznek a posztgraduális képzésben, mely részben a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának Elméleti Orvostudo-

mányok programjain és a Gyógyszertudományok 2. programján (Experimentális és Klinikai Farmakológia) belül valósul meg, illetve a klinikai farmakológus szakorvosképzésben, és szakvizsgáztatásban.

Oktatóink magasan képzett, tudományos fokozattal rendelkező, angolul és/vagy németül kiválóan beszélő farmakológusok, akik sokéves tapasztalattal hátuk mögött a hallgatók legnagyobb megelégedésére végzik munkájukat. A 2012 óta rendszeres hallgatói visszajelzések szerint Intézetünk oktatása kimagasló helyen áll az Egyetemen belüli rangsorban, az egyetemi oktatói Merit-díj bevezetése óta minden évben Intézetünk oktatói kapták a legjobb előadó és gyakorlatvezető díjat mind a magyar, mind az idegen nyelvű képzésben az ÁOK negyedik és 2020-tól az ÁOK harmadik évfolyamán is.

Kutatási tevékenységünk szerteágazó, a kardiovaszkuláris kutatásoktól a gyógyszermetabolizmuson át a központi idegrendszeri kutatásokig terjed Tudományos fokozattal rendelkező oktatóink/kutatóink többsége saját tudományos granttel rendelkezik, PhD-hallgatókat képeznek, és sok egyetemi hallgató végez TDK munkát Intézetünkben.

OKTATÁS

Az Intézet alapvető feladata az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) és a Fogorvostudományi Kar (FOK) hallgatóinak oktatása magyar, angol és német nyelven. Oktatásunk szerves részét képezi az elméleti alapok megismertetése mellett a farmakoterápia és a klinikai farmakológia oktatása. A kötelező tantárgyak oktatásán felül kötelezően és szabadon választható kurzusokat is hirdetünk meg (A kábítószer abúzus problémái, Bizonyítékon alapú gyógyszeres terápia, Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban, A makromolekuláktól a gyógyításig, Bevezetés a farmakológiai kutatásokba). Továbbá aktívan részt veszünk a PhD képzésben (Gyógyszertudományok és Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola), posztgraduális továbbképző tanfolyamok (Good Clinical Practice tanfolyamok, Good Vigilance Practice tanfolyam) szervezésében és a klinikai farmakológus szak- és továbbképzésben.

Intézetünkben aktív és sikeres tudományos diákköri munka folyik, a hallgatókat az intézetünkben folyó színvonalas kutatómunkába több szinten is bevonjuk.

SZAKMAI PROFILOK

Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és biokémiája – szívinfarktus, szívelégtelenség, rejtett kardiotoxicitás, szívritmus szabályozás, hiperlipidémia, diabétesz, metabolikus szindróma; az apoptózis és az autofágia szerepének kutatása és transzkriptomikájának hálózatdinamikai analízise. Az extracelluláris vezikulák felhasználása iszkémiás szívbetegségek terápiájában. Gyulladásos mechanizmusok vizsgálata krónikus kardiovaszkuláris és kardio-onkológiai kórképekben. A gasztrointesztinális rendszer gyulladásos megbetegedéseinek és motilitási zavarainak vizsgálata, és ezek hatása a mikrobióta összetételére. Opioidok kutatása, fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése. Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása. Kognitív javító szerek hatásprofilírozása tanulási és memória modellekben. Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek patomechanizmusának, új kezelési lehetőségeinek kutatása. Gyógyszer-metabolizmus kutatás – elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az intézetben folyó kutatások magukban foglalják a perifériás és központi idegrendszer, illetve a kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiáját. Vizsgálataink a következő területeken zajlanak:

- kardio-metabolikus betegségek, kardioprotektív terápiák
- transzkriptomikai adatok bioinformatikai hálózatelemzése
- kardio-onkológiai modellek vizsgálata
- a gasztrointesztinális nyálkahártya gyulladásában kulcsszerepet játszó faktorok és potenciális terápiás célpontok azonosítása, a bélbaktériumok és epesavak közötti interakció vizsgálata
- fájdalomcsillapításban résztvevő centrális és perifériás mechanizmusok
- depresszió és szorongás, neurodegeneráció hátterének, gyógyszeres kezelhetősége
- a humán kognitív zavarok jobb transzlációs értékkel bíró állatkísérletes modelljei

- izolált szervi rendszerekben új típusú neuropeptidek
- a gyulladás, ill. gyulladásos fájdalom patomechanizmusa

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák

- A szívizom iszkémiás adaptációjának vizsgálata komorbiditási tényezők jelenlétében in vitro sejtkultúra modelleken
- Bioinformatikai és hálózatelméleti módszerek alkalmazása illetve fejlesztése a kardiovaszkuláris megbetegedések kutatásában és a farmakovigilanciában
- Új kardioprotektív eljárások vizsgálata kis- és nagyállatmodellekben
- RNS terápia fejlesztései
- Extrém terhelés (sport és űrutazás) farmakológiája és dietetikája
- TAAR receptorok kognitív funkciókban való szerepének vizsgálata
- Enhancer anyagok központi-idegrendszeri hatásmechanizmusának vizsgálata TAAR receptorokon
- Angiotenzin-opioid interakciók vizsgálata opioid analgézia irányában
- A glicin transzporterek gátlói, mint ígéretes célpontok a krónikus fájdalmak kezelésében
- Egy nem megoldott probléma (an unmet medical need): a perifériás (gyulladásos, ill. neuropáthiás) fájdalomcsillapítás új útjai
- Centrális és perifériás mechanizmusok mint potenciális gyógyszertargetek
- Az extracelluláris vezikulák szerepe a kardiovaszkuláris sejttípusok közti jelátvitelben metabolikus betegségekben
- Az extracelluláris vezikulák szerepe a kardioprotektív terápiákban
- Lokális mediátorok szerepe érreakciókban, a nyálkahártya funkcionális integritásában és a mellékvese-funkciókban
- A fájdalomérzékelés spinális és szupraspinális opioderg szabályozásának mechanizmusai
- Új gyulladásos mechanizmusok mint terápiás támadáspontok azonosítása kardiovaszkuláris és metabolikus betegségekben
- A gasztrointsztinális rendszer működését befolyásoló vegyületek hatásainak és receptorainak analízise
- Sejtorganellumok közti kommunikáció és ennek szerepe szív- és érrendszeri és metabolikus betegségekben
- Pszichiátriai és neurológiai kórképek kognitív zavarainak modellezése rágcsálókban

TDK-témák

- Szívizom védelme és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok: diabetes mellitus és hyperlipidémia
- Exoszómák és mikrovezikulák szerepe kardioprotektív mechanizmusokban.
- A szívizom iszkémiás adaptációjának vizsgálata komorbiditási tényezők jelenlétében in vitro sejtkultúra modelleken
- Gyulladásos faktorok vizsgálata kardiovaszkuláris és metabolikus betegségekben
- Bioinformatikai és hálózatelméleti módszerek alkalmazása illetve fejlesztése a kardiovaszkuláris megbetegedések kutatásában és a farmakovigilanciában
- Kognitív képességeket mérő viselkedésfarmakológiai állatmodellek beállítása
- Enhancer reguláció analízise emlősagyban
- A gyulladásos bélbetegségek és nem-szteroid gyulladásgátlók által okozott enteropátia patomechanizmusának vizsgálata állatkísérletes modellekben
- A gasztrointesztinális rendszer nyálkahártya integritásában és motilitásban szerepet játszó receptorok analízise a központi idegrendszerben és a periférián
- Glicin transzporter inhibitorok, mint új terápiás lehetőség a neuropátiás fájdalom kezelésére
- Opioidok perifériás fájdalomcsillapító komponensének vizsgálata

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Institute of Genetics, Cell- and Immunobiology
Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék
💻 titkarsag.genetika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/gsi/

IGAZGATÓ	**Dr. Buzás Edit** egyetemi tanár, az MTA tagja	☎ 56241, 210-2929 💻 buzas.edit@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Ádám Adrienn	☎ 56231, 210-2929 💻 adam.adrienn@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Falus András ny. egyetemi tanár, MTA tagja	💻 falus.andras@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kőhidai László	☎ 56251, 56232 💻 kohidai.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Nagy György	💻 nagy.gyorgy2@semmelweis.hu
	Dr. Wiener Zoltán	☎ 56432 💻 wiener.zoltan@semmelweis.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Orsó Evelin Katalin	💻 orso.evelin.katalin@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bősze Szilvia	💻 bosze.szilvia@semmelweis.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf	☎ 56253, 210-2950 💻 fulop.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Hegyesi Hargita tanulmányi felelős (magyar-angol genetika és genomika)	☎ 56326 💻 hegyesi.hargita@semmelweis.hu
	Dr. Holub Marianna tanulmányi felelős (magyar-angol immunológia)	☎ 56234 💻 holub.marianna@semmelweis.hu
	Dr. Komlósi Zsolt István	☎ 56253 💻 komlosi.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Lajkó Eszter tanulmányi felelős (magyar, angol biológia, sejttan)	☎ 56236 💻 lajko.eszter@ semmelweis.hu
	Dr. Láng Orsolya	💻 lang.orsolya@semmelweis.hu
	Nyitrayné Dr. Pap Erna tanulmányi felelős (német biológia, sejttan, genetika és genomika, immunológia)	☎ 56255 💻 pap.erna@semmelweis.hu
	Dr. Orbán Tamás	☎ 56253 💻 orban.tamas.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Pállinger Éva	☎ 56242 💻 pallinger.eva@semmelweis.hu
	Dr. Visnovitz Tamás	☎ 56283 💻 visnovitz.tamas@semmelweis.hu

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváthné Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva	💻 szabo-taylor.katalin@semmelweis.hu
	Oláhné Dr. Szabó Rita	💻 olahne.szabo.rita@semmelweis.hu
	Visnovitzné Dr. Vukman Krisztina	☎ 56244 💻 vukman.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Zeöld Anikó	☎ 56432 💻 zeold.aniko@semmelweis.hu
SENIOR KUTATÓ	Dr. Lata Adnani	💻 lata@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Molnár-Érsek Barbara	☎ 56435 💻 ersek.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Valcz Gábor	💻 valcz.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Xabier Osteikoetxea	💻 xabier@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Brachyahu Meir Kestecher	💻 brachyahumeir@gmail.com
	Dr. Balázs-Németh Krisztina (GYES-en)	💻 nemethkriszti9502@gmail.com
	Dr. Bódis-Szász Adrienn Zsófia (GYES-en)	💻 szasz.adrienn.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Bugyik Edina	💻 bugyik.edina@semmelweis.hu
	Joóné Dr. Baricza Eszter	💻 baricza.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Laczkó-Rigó Réka	☎ 56253 💻 laczko.rigo.reka@semmelweis.hu
	Dr. Lupsa Nikolett	☎ 56435 lupsa.nikolett@semmelweis.hu
	Dr. Schamberger Anita	☎ 56253 💻 schamberger.anita@semmelweis.hu
	Dr. Takács Angéla	☎ 56236 💻 takacs.angela@semmelweis.hu
	Dr. Vajda Flóra	☎ 56432 💻 vajda.flora@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kis Dávid	☎ 56432 💻 kis.david@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Adamecz Zsuzsanna	💻 adamecz.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Alicia Galinsoga	☎ 56469 💻 galinsoga.alicia@gmail.com
	Bodnár Bernadett	💻 bodnar.bernadett.95@gmail.com
	Delaram Khamari	☎ 56469 💻 delaram.khamari@ext.semmelweis.hu
	Försönits István András	☎ 56469 💻 forsonits.andras@semmelweis.hu
	Hajdó Szabolcs	☎ 56435 💻 hajdo.szabolcs@semmelweis.hu
	Hampuch Ádám	☎ 56435 💻 hampuch.adam@semmelweis.hu
	Kelsey Fletcher	☎ 56469 💻 kelseyfletcher29@gmail.com
	Királyhidi Panna	☎ 56469 💻 kiralyhidi.panna@gmail.com
	Koncz Anna	☎ 56255

		anna.koncz16@gmail.com
	Lenzinger Dorina	56283 lenzinger.dorina@semmelweis.hu
	Li Luca Kamilla	56435 li.luca.kamilla@semmelweis.hu
	Luigi Menna	56326 zigic05@gmail.com
	Mohamed A. Fattah	mohamed.abdel@phd.semmelweis.hu
	Nagy Bence	56469 nagy.bencep94@gmail.com
	Opra Júlia	56435 oprajulia@gmail.com
	Orosz Adrián	56435 orosz.adrian@semmelweis.hu
	Sayam Ghosal	sayam.ghosal@semmelweis.hu
	Seregélyes Gábor	ricosereg@gmail.com
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Grébecz Fülöp Károly	grebecz.fulop.karoly@semmelweis.hu
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Bárkai Tünde	56469 barkai.tunde@semmelweis.hu
	Bordás Fanni	56502 bordas.fanni@semmelweis.hu
	Fekete Nóra	56242 fekete.nora@semmelweis.hu
	Füzesi Dóra	56254 fuzesi.dora@semmelweis.hu
	Kovács Tünde	56429 kovacs.tunde@semmelweis.hu
	Miskó András	56252 misko.andras@semmelweis.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kisné Czövek Klára Mária	56254, 459-1471 czovek.klara@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Németh Hajnalka	56254, 459-1471 nemeth.hajnalka@semmelweis.hu
	Pásztor Csilla Vivien	pasztor.csilla.vivien@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Kovács Miklósné	56235 kovacs.andrea2@semmelweis.hu
	Némethné Molnár Mária	56235, 56253, 210-2950 nemethne.maria@semmelweis.hu
ÁLLATGONDOZÓ	Kis Viktor	56107 kis.viktor@semmelweis.hu
KÉZBESÍTŐ	Gyöngyösi Annamária	06-20-666-3031 gyongyosi.annamaria@semmelweis.hu

A Genetikai, Sejt- és Immunológiai Intézet a Semmelweis Egyetemen Biológiai Intézetként 1971-ben alakult meg, jelen nevét 1997-ben vette fel. Az intézet első igazgatója Csaba György professzor volt 1971–1994 között, őt követte Falus András professzor 1994–2012 között. Jelenleg az intézet igazgatója Prof. Buzás Edit.

A Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet az Általános Orvostudományi Karon, a Fogorvostudományi Karon és a Gyógyszerésztudományi Karon magyar, angol és német nyelven oktatja a Sejttan és az Orvosi genetika és immunológia tárgyakat.

Az intézet fő kutatási területe az extracelluláris vezikulák szerkezetének, keletkezésének, biológiai funkcióinak és lehetséges orvosbiológiai hatásainak a vizsgálata.

Az intézet kutatócsoportjai a következők:

1. Az **Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport** extracelluláris vezikulák vizsgálatával foglalkozik, mind alapkutatási, mind transzlációs biológiai szinten. Vezető: Dr. Buzás Edit, egyetemi tanár. Az Extracelluláris Vezikula Kutatócsoporton belül több alcsoport működik:
   - **HUN-REN SE Transzlációs Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport** –(Prof. Buzás Edit)
   - **Génszerkesztés (Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport)** (Dr. Xabier Osteikoetxea)
   - **Mikroszkópos Technikai Kutatócsoport** (Dr. Visnovitz Tamás)
   - **Áramlási Citometriás Munkacsoport** (Dr. Pállinger Éva).
2. A **Molekuláris Onkobiológiai Kutatócsoport** munkájának az organoid alapú tumorok és extracelluláris vezikulák képezik a fő fókuszát. Vezető:Prof. Wiener Zoltán.
3. A **Kemotaxis Munkacsoport** a kemotaktikus hatású peptidek szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Vezető: Prof. Kőhidai László.
4. **Génreguláció Kutatócsoport.** Vezető: Dr. Orbán Tamás.
5. **Veleszületett Limfoid Sejt Kutatócsoport.** Vezető: Dr. Komlósi Zsolt.

OKTATÁS

A Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet magyar, angol és német nyelven oktatja az Általános Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar I. és II. éves hallgatóit. A választható tárgyak nyitva állnak az alap- és PhD képzésben részt vevő hallgatók számára.

Oktatott tárgyak:

- AOK: Sejttan, Orvosi genetika és immunológia I-II.
- FOK: Sejttan, Genetika és genomika, Immunológia alapjai
- GYTK: Sejtbiológia, Genetika, Immunológia alapjai
- Választható tárgyak: Genomika / Az orvosi genomika aktuális kérdései, Sejtalkotók genetikája, A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége

SZAKMAI PROFILOK

- Sejtbiológiai, immunológiai, molekuláris biológiai és onkobiológiai kutatások.
- Extracelluláris vezikulák izolálása, molekuláris jellemzése, intercelluláris kommunikációs szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben, tumor és tumor mikrokörnyezet vizsgálata, organoid kultúrák, kemotaxis az egysejtűek és eukarióta sejtek esetében, szöveti rezidens memória T-sejtek, veleszületett limfoid sejtek vizsgálata.
- Az Intézetben transzgenikus állatház, szövettenyésztő laboratórium, bakteriális és vírus laboratóriumok, áramlási citometriás és sejt szortolásra alkalmas mágneses és fluorescens sejt szorter áll rendelkezésre.
- Az Intézetben működik egy transzmissziós elektronmikroszkóp, és kialakításra kerül egy Áramlási Citometriás Core Facility valamint egy Extracelluláris Vezikula Kutató-, Szolgáltató- és Referencia Laboratórium.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az Intézet egyik fő kutatási területe az extracelluláris vezikula kutatás. Vizsgálja az Intézet az extracelluláris vezikulák biogenezisét, típusait, ultrastrukturális vonatkozásait, biomolekuláris koronájuk képződését, az extracelluláris vezikulák és szekretált granulumok átfedő paramétereit. Vizsgálja továbbá az extracelluláris

vezikulák szerepét a gesztációs immunológiában, továbbá a vezikulák biomarker potenciálját kardiovaszkuláris és daganatos megbetegedésekben, és emellett génregulációs vizsgálatokat is végez. Az Intézet egyik kutatócsoportja génszerkesztési, génterápiás projekteken dolgozik. Az Intézet másik vezető kutatási területén a Molekuláris Onkobiológiai Kutatócsoport dolgozik. Vizsgálják a tumor és tumor mikrokörnyezet kölcsönhatását elsősorban gasztrointesztinális tumorokban organoid tenyészetek felhasználásával. Az Intézetben kardioimmunológiai és veleszületett limfoid sejt fókuszú vizsgálatok is zajlanak, míg egy további kutatócsoport fókuszában a sejtek adhéziójának, kemotaxisának és egyéb alapvető sejtélettani hatásoknak vizsgálata áll.

MEGHIRDETETT PHD- ÉS TDK-TÉMÁK

- Extracelluláris vezikulák vizsgálata. Ezen belül az extracelluláris vezikula - membrán szenzitív peptid kölcsönhatás szerepe a biomolekuláris korona kialakulásában. Extracelluláris vezikula – lipoprotein asszociáció hatása endotél sejtek génexpressziójára. Immunsejtek és immunsejt eredetű extracelluláris vezikulák kölcsönhatása endotél sejtekkel és hatásuk a véragygát átjárhatóságára. Egér embrionális őssejt eredetű vezikulák vizsgálata a keringésben.
- A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban.
- Rezidens T-sejtes memória és regionális immunitás.
- Tumor-stroma kommunikáció vizsgálata 3D organoid modellben.

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders
Institut für Genomische Medizin und Seltene Krankheiten

1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.
☎ 06-1-459-1483, ☎ 06-1-459-1442
💻 molneur@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/genomikai-medicina/

IGAZGATÓ	**Dr. Molnár Mária Judit** egyetemi tanár	☎ 06-20-663-2513 💻 molnar.mariajudit@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Tóth Andrea titkárságvezető	☎ 06-1-459-1483, 06-20-666-3390 💻 toth.andrea@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Grosz Zoltán klinikai főorvos	☎ 06-20-666-3593 💻 grosz.zoltan@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI ADJUNKTUSOK	Dr. Balicza Péter	☎ 06-20-666-3598 💻 balicza.peter@semmelweis.hu
	Dr. Gál Anikó TDK felelős	☎ 06-20-663-2516 💻 gal.aniko@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Viktor angol, német tanulmányi felelős	☎ 06-70-292-3877 💻 molnar.viktor@semmelweis.hu
	Dr. Szegedi Márta magyar tanulmányi felelős	☎ 06-20-666-3929 💻 szegedi.marta@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Dr. Csendes Barbara	☎ 06-20-670-1396 💻 csendes.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Jimoh Idris János	☎ 06-20-666-3701 💻 jimoh-idris.janos@semmelweis.hu
	Dr. Varga Noémi Ágnes	☎ 06-20-666-3913 💻 varga.noemi_agnes@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOSOK	Dr. Benedek Péter	💻 benedek.peter@semmelweis.hu
	Dr. Borsos Beáta	💻 borsos.beata@semmelweis.hu
	Csányiné Dr. Sági Judit	☎ 06-20-663-2868 💻 sagi.judit@semmelweis.hu
	Dr. Zeke Helga Gyöngyi	💻 zeke.helga_gyongyi@semmelweis.hu
FŐORVOS	Dr. Palásti Ágnes	☎ 06-20-825-0369 💻 palasti.agnes@semmelweis.hu
PSZICHOLÓGUS	Dr. Losonczi Antónia	💻 losonczi.antonia@semmelweis.hu
REZIDENSEK	Dr. György Attila Tamás Dr. Martos Júlia Eszter Masszinéné Dr. Koller Júlia Dr. Nagy Dominika Dr. Nagy Zsófia Flóra Dr. Ripszám Emese Dr. Székely Flóra	

	Dr. Tóth Péter	
	Nagy Bence Péter	
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUSOK	Géresi Adrienn	
	Dr. Pentelényi Klára	💻 pentelenyi.klara@semmelweis.hu
	Szlepák Tamás	
	Trombitás Barbara	💻 trombitas.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Udvari Szabolcs	☎ 06-20-663-2567 💻 udvari.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Csabán Dóra	
BIOBANK KOORDINÁTOR , PROJEKTMENEDZSER		
	Fodor András	☎ 06-20-322-2846 💻 fodor.andras1@semmelweis.hu
ADATMENEDZSER	Balicza-Ripka Eszter	
BIOINFORMATIKUSOK	Dr. Gézsi András	
	Massziné Dr. Koller Júlia	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Molnár Zsuzsa	💻 molnar.zsuzsa@semmelweis.hu
INFORMATIKUS	Deák Sándor	☎ 06-20-825-0190
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Benedek Péter	
	Buzai-Kiss Lilla	
	Géresi Adrienn	
	Süveges Anna	
	Dr. Székely Flóra	
	Dr. Dobos Dominik	
	Bánfi Barnabás Lőrincz	
VEZETŐ ASSZISZTENS	László Izabella	☎ 06-20-663-3426 💻 molneur@semmelweis.hu
ASSZISZTENSEK	Markó Marianna	
	Sáry Mónika	
	Szosznyák Tünde	
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNŐVÉR	Töreki Noémi	☎ 06-20-670-1169 💻 toreki.noemi@semmelweis.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Spiegler Tamás	☎ 06-20-670-1066 💻 spiegler.tamas@semmelweis.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓK	László Izabella	☎ 06-20-666-3426 💻 laszlo.izabella@semmelweis.hu
	Szalai Klára	
ÁPOLÓK	Golarits Katalin Réka	☎ 06-30-877-2389 💻 ritkaamb@semmelweis.hu
	Kosztyu Annamária	
	Merkei Miklós	
	Kovács Attiláné	
	Szlovik Hanna	
	Vesztergom Evelin	
GYÓGYTORNÁSZ	Surján Kinga	

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Meskó Bertalan Dr. Németh György Dr. Szabó Viktória Dr. Szathmári Balázs

KUTATÓCSOPORTOK

HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat Multiomikai Neurodegeneráció Kutatócsoport

VEZETŐ	Prof. Dr. Molnár Mária Judit
OPERATÍV KOORDINÁTOR	Fodor András
KUTATÓK	Dr. Balicza Péter, Dr. Molnár-Érsek Barbara, Dr. Grosz Zoltán, Szlepák Tamás, Dr. Benedek Péter, Géresi Adrienn
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Sáry Mónika

Biobank és Adatintegrációs Kutatócsoport

VEZETŐ	Prof. Dr. Molnár Mária Judit
SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Molnár Viktor
KUTATÓK	Balicza-Ripka Eszter, Dr. Nagy Zsófia Flóra, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Ripszám Emese, Ságiné Dr. Csányi Judit, Dr. Székely Flóra

Mitochondrialis Medicina Kutatócsoport

VEZETŐ	Prof. Dr. Molnár Mária Judit
SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Gál Anikó
KUTATÓK	Dr. Balicza Péter, Dr. Jimoh Idris János, Süveges Anna

Neurogenetikai Kutatócsoport

VEZETŐ	Prof. Dr. Molnár Mária Judit
SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Balicza Péter
KUTATÓK	Dr. Csendes Barbara, Dr. Grosz Zoltán, Dr. Koller Júlia, Dr. Nagy Zsófia Flóra, Dr. Pentelényi Klára, Dr. Szegedi Márta, Dr. Varga Noémi Ágnes

Onkogenetikai Kutatócsoport

SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Molnár Viktor
KUTATÓK	Csányiné Dr. Sági Judit, Dr. Székely Flóra

A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete (GRI) a ritka betegségek, ezen belül is elsősorban a gének működészavarára visszavezethető örökletes kórképek, modern technológiák alkalmazásával történő diagnosztikai feladatait és személyre szabott menedzsmentjét látja el. A betegközpontú ellátás fontos eleme a genetikai tanácsadás, amely során a genetikai adatok értelmezésével a jövő megtervezéséhez segíti hozzá intézetünk a hozzánk fordulókat. Egyes esetekben a genetikai tulajdonságok a betegségek kialakulásának valószínűségét, várható súlyosságát jelezhetik előre, illetve a gyógyszermellékhatások megelőzéséhez is hozzájárulhatnak.

OKTATÁS

A diagnosztikus és gyógyító tevékenység mellett intézetünk feladata a klinikai genetika és genomika graduális oktatása az orvostanhallgatók számára. 2018 óta része a Semmelweis Egyetem curriculumának a Klinikai genetika tantárgy, amelyet magyar, angol és német klinikai blokkgyakorlatként vesznek fel az V. évfolyamot látogató orvostanhallgatók. A kurzust egyedivé teszi, hogy miután a monogénes kórképekben a kórfolyamat érvényre jutása a genetikai eltéréstől a beteg által kiemelt panaszokon át a precíziós terápiaválasztásig terjedően jól követhető, így teljes betegség-modellek vázolhatóak fel. A kapcsolódó klinikai szituációk probléma-alapú tanulási keretbe foglalásával, az önálló és csapatban történő működési készségek, a soktényezős döntéshozás, tudományos bizonyítékokkal operáló gondolkodás lehet fejleszthető. A gyorsan fejlődő ismeretanyag kritikus feldolgozása az egészségügyi szakmákban is esszenciális, életen át tartó tanulásra készít fel.

A Disruptive Medical Technologies kurzusunk az egyetem minden hallgatója számára nyitott, bármelyik évfolyamról is legyen szó. A választható angol nyelvű kurzus korunk technológiai fejlődési trendjeiről ad látképet, amelyek hatással vannak arra, hogy a jövő orvosai hogyan is fogják kezelni a pácienseiket a mesterséges intelligencia, az intelligens távegészségügyi megoldások, a 3D nyomtatás, vagy éppen a génterápia általánossá válásával.

Részt veszünk az orvosok és biológusok folyamatos továbbképzésében, szakmai konferenciák szervezésében is.

BETEGELLÁTÁS

A ritka betegségek egyedileg valóban nem gyakoriak, 2000-ből legfeljebb egy főt érintenek, ugyanakkor összesítve már egy jelentékeny, különleges igényű csoportot jelentenek. Többségük örökletes okaik, a genetikai állomány eltéréseire vezethetők vissza. Az egyetlen gén funkciózavarához kapcsolható monogénes ritka betegségek több mint 60%-ban érintik a központi és /vagy a perifériás idegrendszert, adott esetben a vázizomzatot is. Ellátott betegeink többsége ennek megfelelően neurológiai és pszichiátriai panaszokkal érkezik. Őket a Ritka Betegségek Ambulanciája és Neurogenetikai Szakrendelés várja. A széleskörű átvizsgálásuk lehetőségét a Neurofiziológiai Szakrendelés (EMG/ENG) és a Myopathológiai Ambulancia, valamint korszerűen felszerelt, izom- és idegbiopsziás mintákat feldolgozó myopathológiai, illetve molekuláris genetikai- és sejttenyésztő laboratóriumainkkal együttműködve biztosítjuk. Több eltérő klinikai felkészültséget igénylő kérdésben is igyekszünk támogatni a genetikai diagnózis feltárását, így Leukodystrophia, Syndromatológia, Cardiogenetika, Onkogenetika és Neurocutan Ambulanciáink is várják betegeinket.

Intézetünk két Európai Referencia Hálózatnak is tagja: az ERN-RND a ritka neurológiai, az ERN-NMD a neuromuscularis kórképek esetében biztosítja a nemzetközi szakértői tudáshoz való hozzáférést. Intézetünk a határon kívüli betegek diagnosztikáját és kezelését is készséggel vállalja.

SZAKMAI PROFILOK

Molekuláris genetikai laboratóriumunk széles metodikai repertoárral rendelkezik, amellyel a célzott vizsgálatoktól az exomra, akár a teljes genomra kiterjesztett vizsgálatok elvégzésére is fel van készülve. A tapasztalt szakértői gárda munkáját kitűnő műszerezettség segíti. A DNS és RNS szinten történő méréseket Illumina újgenerációs szekvenálási platform, a fehérjeexpresszió értékelését Western blot és digitális mikroszkópiai facilitások is támogatják. Azoknak a betegeknek, akik olyan ritka kórképben szenvednek, hogy hazai diagnosztikai lehetőség nem áll rendelkezésre, munkatársaink készséggel vállalják a külföldi diagnosztikai vizsgálatokhoz szükséges adminisztratív teendők bonyolítását, a biológiai minta külföldi laboratóriumba juttatását, majd a visszaérkező eredmény értelmezését egyaránt.

Fekvőbeteg-osztályunk 2017 nyarától 15 ágyon fogadja a gyógyulásra váró betegeket. A profiljában egyedülálló osztály a modern diagnosztikai tesztekhez, innovatív terápiákhoz való hozzáférést biztosít, a precíziós szemlélet gyakorlati alkalmazását igyekszik megvalósítani. Az intézet feladatainak valóban betegközpontú, multidiszciplináris igényű ellátási feladatait pszichológiai, fizioterápiai belső munkatársakkal, és a Semmelweis Egyetem betegellátó egységeivel működik együtt, ezeket velük szoros szövetségben végzi.

Intézetünk szerteágazó tevékenységeihez való egyenlő hozzáférést a Jó Gének Jó Élet Alapítvány működése teszi lehetővé.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Intézetünket 2022-ben az MTA Kiválónak Elismert Kutatóhelynek minősítette. Tudományos tevékenységünk központjában a neurodegeneratív betegségek (atípusos Parkinson kór, ritka demenciák, agyi vastárolási betegségek), ataxiák és herediter spacticus paraparesisek, mozgászavarok, mitochondrialis kórképek, örökletes neuropathiák, motoneuron betegségek (SMA, Kennedy syndroma, ALS), neurodevelopmentalis betegségek állnak. A neurodegeneratív betegségek kutatására az Eötvös Lóránd Kutatási Hálozaton belül kialakított Multiomikai Neurodegeneráció Munkacsoport specializálódott. Egyéb, nem öröklődő ritka betegségek, mint a polymyositis, myasthenia gravis, autoimmun neuropathiák patogenezisének jobb megértését célozva a személyre szabott kezelés implementációján is dolgozunk. A ritka betegségek hátterében álló még ismeretlen gének vagy új fenotípusok azonosítására, az örökítőanyag teljes kódoló szakaszaira, az exomra kiterjedő (WES), illetve az összes kifejeződő gén mintázatát leképező (RNASeq) elemzéseket is alkalmazunk. Intézetünk a Sanger- és az újgenerációs szekvenálási feladatokhoz core facilityként szolgáltatást is vállal.

Számos hazai és nemzetközi kutatási együttműködésben vállalunk aktív szerepet. Intézetünkben épült a magyar Egészségtárház, a Nemzeti Bionikai Innovációs Program keretén belül. Egy nemzeti genomikai kutatási infrastruktúra alapjainak lerakása érdekében száz egészséges, idős egyén teljes genom szekvenálását végeztük el. Kutatási infrastruktúráink közül legbüszkébbek neurológiai és pszichiátriai biobankunkra vagyunk, amelyben kb. 30 000 biológiai minta áll a tudomány szolgálatában. Intézetünk orvosai az alkalmazott kutatások mellett az új gyógyszerek fejlesztésében fontos klinikai vizsgálatokban is folyamatosan részt vesznek.

A klinikai működésünk során keletkező adatok, biológiai minták, jól érzékelhető megoldatlan igények a szakértői tudással együtt alapozzák meg az Intézet kutatási potenciálját. Minták és kapcsolódó strukturált leíró adatok ezreit tároló biobank-gyűjteményeink biztonságos, egyetemi szintű, majd nemzetközi vérkeringésbe kapcsolásán dolgozunk. A jelenleg széttagolt, az ellátás során valós környezetben keletkező vagy éppen eleve kutatási célú adatkészlet, nevezetesen genetikai, egyéb laboratóriumi és betegség- vagy tünetszintű klinikai leíró harmonizált adatbázisokba emelése óriási távlatokat nyithat meg. A megfelelő, személyes adatok szivárgását nem veszélyeztető federált gépi tanulás alkalmazásával egy merőben új kutatási együttműködési mód válhat elérhetővé Egyetemünkön. Ezt a munkát a TKP-2021 NVA15 pályázat támogatja. Jelenleg a Fókusz pályázat, valamint Svájci-Magyar Együttműködés keretein belül tervezzük a hazai és nemzetközi adatmegosztás megvalósítását. Az egyes betegség-specifikus biobanki gyűjtemények adatgyűjtése, harmonizálása és értékelése, továbbá a korszerű módszerek adaptálása és elemzési eszközök fejlesztése kifogyhatatlan alkalmazott kutatási feladatot ad munkatársainknak.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Mitochondrialis intergenomiális zavarok vizsgálata · A mitochondriális dinamika károsodása következtében kialakuló kórképek fenotípus-genotípus korrelációja · Genetikai epidemiológiai vizsgálatok örökletes ataxiákban · Neurodevelopmentalis betegségek genetikai hátterének vizsgála · Az ALS genetikai hátterének vizsgálata · A neurodegeneratív betegségek és a neuroinflammatio kapcsolatának vizsgálata · A teljes exom szekvenálás szerepe a klinikai diagnosztikában · A *C9orf72* gén szerepe az egyes neurodegeneratív betegségekben · A ritka variánsok hatása a neurodevelopmentalis betegségek fenotípusára · Long read szekvenálás, optikai genom mapping klinikai hasznossága a ritka betegségek diagnosztikájában · A génexpressziós vizsgálatok jelentősége a mitochondriális betegségek diagnosztikájában · Innovatív terápiák hatásának hosszútávú elemzése real-world adatokon alapuló módszerekkel neurogenetikai kórképekben.

Klinikai Kórélettani Intézet

Institute of Clinical Pathophysiology
Institut für Klinische Pathophysiologie

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.
1089 Budapest, VIII. Orczy u. 2-4 – Nagyvárad téri Részleg
✉ 1428 Budapest, Pf. 2
☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300
💻 klinkor@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/klinikai-korelettan

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Benyó Zoltán** egyetemi tanár	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 klinkor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Nagy Hajnalka	☎ +36-1-459-1500/60300, +36-1-210-0306 💻 nagy.laszlone1@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Hamar Péter	☎ +36-1-459-1500/60315 💻 hamar.peter@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Szebeni János	☎ 36-1-459-1500/56570 💻 szebeni.janos@semmelweis.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Prof. Dr. Tigyi Gábor	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 tigyi.gabor@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Prof. Dr. Koller Ákos	☎ +36-1-459-1500/56155 💻 koller.akos@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Rosivall László	☎ +36-1-459-1500/56164 💻 rosivall.laszlo@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Sándor Péter Prof. Dr. Szollár Lajos	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 szollar.lajos@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Firneisz Gábor	☎ +36-1-459-1500/60359 💻 firneisz.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Ivanics Tamás tanulmányi felelős (magyar)	☎ +36-1-459-1500/60318 💻 ivanics.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Kökény Gábor	☎ +36-1-459-1500/56481 💻 kokeny.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Margittai Éva	☎ +36-1-459-1500/60311 💻 margittai.eva@semmelweis.hu
	Dr. Mózes Miklós tanulmányi felelős (angol)	☎ +36-1-459-1500/56482 💻 mozes.miklos@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gerő Domokos	☎ +36-1-459-1500/56147 💻 gero.domokos.marcell@semmelweis.hu
	Dr. Iring András	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 iring.andras@semmelweis.hu
	Dr. Lohinai Zoltán Dr. Major Enikő	☎ +36-1-459-1500/60310 💻 major.eniko@semmelweis.hu

	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ +36-1-459-1500/60302 monorikiss.anna@semmelweis.hu
	Dr. Pál Éva	☎ +36-1-459-1500/60369 pal.eva@semmelweis.hu
	Dr. Ruisanchez Éva	☎ +36-1-459-1500/60311 ruisanchez.eva@semmelweis.hu
	Dr. Schvarcz András Csaba	☎ +36-1-459-1500/60309 schvarcz.csaba.andras@semmelweis.hu
	Hricisák László	☎ +36-1-459-1500/60171 hricisak.laszlo@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Babay Bente Imre	☎ +36-1-459-1500/60317 babay.bente@semmelweis.hu
	Mészáros Tamás	☎ +36-1-459-1500/56570 meszaros.tamas3@semmelweis.hu
	Dr. Veszelyi Krisztina Nóra	☎ +36-1-459-1500/60308 veszelyi.krisztina.nora@semmelweis.hu
	Dr. Zsigrai Sára	☎ +36-1-459-1500/56155 zsigrai.sara@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Andrásfalvy Ágnes (tanulmányi felelős – német)	☎ +36-1-459-1500/56154 andrasfalvy.agnes@semmelweis.hu
	Tímár Tímea (gyakorlati oktatási felelős)	☎ +36-1-459-1500/56154 timar.timea.eva@semmelweis.hu
	Dr. Tornóci László (tanulmányi felelős – EKG)	☎ +36-1-459-1500/56145 tornoci.laszlo@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Csányi Gábor	☎ +36-1-459-1500/60300 csanyi.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Krisztián András	☎ +36-1-459-1500/60305 kovacs.krisztian@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kozma Tibor Gergely	☎ +36-1-459-1500 kozma.tibor.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Lacza Zsombor	☎ +36-1-459-1500/60312 lacza.zsombor@semmelweis.hu
	Dr. Pircs Karolina	☎ +36-1-459-1500/60168 pircs.karolina@semmelweis.hu
	Dr. Szűcs Attila	☎ +36-1-459-1500/60300 szucs.attila3@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hornyák István	☎ +36-1-459-1500/60312 hornyak.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Kosztelnik Mónika	☎ +36-1-459-1500/60308 kosztelnik.monika@semmelweis.hu
	Dr. Manzéger Anna	☎ +36-1-459-1500/60166 manzeger.anna@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Dorina	☎ +36-1-459-1500/60171 nagy.dorina@semmelweis.hu
	Santo Evan Edward	☎ +36-1-459-1500/60300 santo.evan.edward@semmelweis.hu

	Dr. Varga Ágnes	☎ +36-1-459-1500/60369, +36-30-016-4737 varga.agnes1@semmelweis.hu
	Dr. Varga Viola	☎ +36-1-459-1500/60308 varga.viola@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Besztercei Balázs	☎ +36-1-459-1500/60310 besztercei.balazs@semmelweis.hu
	Kécsán-Révész Csaba	☎ +36-1-459-1500/56286 kecsan-revesz.csaba@semmelweis.hu
	Vörös Kinga	☎ +36-1-459-1500/60166 voros.kinga@semmelweis.hu
MEGBÍZOTT KUTATÓK	Dr. Dézsi László	☎ +36-20-666-3502 dezsi.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Szénási Gábor	☎ +36-1-459-1500/56166 szenasi.gabor@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Abbas Anna Anoir	☎ +36-1-459-1500/60166 abbas.anna@semmelweis.hu
	Abdadalem Eslam Mohamed Abdalh	☎ +36-1-459-1500/60166 abdalalem.eslam@semmelweis.hu
	Abdalla Qusay Osman Mohamed	☎ +36-1-459-1500/60166 quasay.abdalla@semmelweis.hu
	Antal Réka	☎ +36-1-459-1500/60305 antal.reka@phd.semmelweis.hu
	Dr. Antali Flóra	☎ +36-1-459-1500/60302 antali.flora@semmelweis.hu
	Bócsi Dániel	☎ +36-1-459-1500/60309 bocsi.daniel@semmelweis.hu
	Elsalahaty Mohamed Ismail Abdrabelnaby	☎ +36-1-459-1500/60309 mohamed.elsalahaty@phd.semmelweis.hu
	Fülöp Ágnes	☎ +36-1-459-1500/60316 fulop.agnes@semmelweis.hu
	Hakim Bahlooq Jabr	+36-1-459-1500/60309 hakim.al@phd.semmelweis.hu
	Kis Balázs	☎ +36-1-459-1500/60168 kis.balazs@semmelweis.hu
	Lénárt Ádám	lenart.adam@phd.semmelweis.hu
	Nemes András Botond	nemes.andras@phd.semmelweis.hu
	Dr. Paulik Krisztina Anna	☎ +36-1-459-1500/60302 paulik.krisztina@phd.semmelweis.hu
	Pillár Vivien	☎ +36-1-459-1500/60168 pillar.vivien.szandra@semmelweis.hu
	Somodi Csenge	☎ +36-1-459-1500/60302 somodi.csenge@phd.semmelweis.hu
	Szappanos Attila	☎ +36 -1-459-1500/60305 szappanos.attila@stud.semmelweis.hu
	Vágó-Szincsák Sára	☎ +36-1-459-1500/60302 vago.sara@phd.semmelweis.hu

	Varga Viktória Dóra	☎ +36-1-459-1500/60312 💻 varga.viktoria.dora@phd.semmelweis.hu
	Dr. Varga Tamás	☎ +36-1-459-1500/60311 💻 varga.tamas@stud.semmelweis.hu
	Vörös Kinga	☎ +36-1-459-1500/60166 💻 voros.kinga@semmelweis.hu
	Zolcsák Zita	💻 zolcsak.zita@phd.semmelweis.hu
	Zsoldos Roland	☎ +36-1-459-1500/60166 💻 zsoldos.roland@semmelweis.hu
VENDÉG OKTATÓK	Dr. Füzes Iván Dr. Kissné Prof. Dr. Horváth Ildikó Dr. Pintér Alexandra Dr. Szentiványi Mátyás Dr. Szigeti Gyula Péter Dr. Zsembery Ákos	
KIEMELT OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Polgár Bálint Dániel	☎ +36-1-459-1500/60350 💻 polgar.balint.daniel@semmelweis.hu
OKTATÁSI MUNKATÁRS	Nemes Timea	☎ +36-1-459-1500/60350 💻 nemes.timea@semmelweis.hu
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Abdadalem Eslam Mohamed Abdalh	☎ +36-1-459-1500/60166 💻 abdalalem.eslam@semmelweis.hu
	Bencs Rita	☎ +36-1-459-1500/56484 💻 bencs.rita@semmelweis.hu
	Gajnut Fatime	☎ 36-1-459-1500/60312 💻 gajnut.fatime@semmelweis.hu
	Koós Zoltán	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 koos.zoltan@semmelweis.hu
	Nagy János	☎ +36-1-459-1500/60316 💻 nagy.janos@semmelweis.hu
	Oravecz Lászlóné	☎ +36-1-459-1500/60316 💻 oravecz.laszlone@semmelweis.hu
	Szűcs Takács Zita	☎ +36-1-459-1500/60316 💻 takacs.zita@semmelweis.hu
	Zsoldos Roland	☎ +36-1-459-1500/60166 💻 zsoldos.roland@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Cser Ágnes	☎ +36-1-459-1500/56155 💻 cser.agnes@semmelweis.hu
	Fülöp Ágnes	☎ +36-1-459-1500/60316 💻 fulop.agnes@semmelweis.hu
	Portörő István Ottó	☎ 36-1-459-1500/60300 💻 portoro.istvan@semmelweis.hu
	Samaneh Haghighi	☎ 36-1-459-1500/56484 💻 samaneh.haghighi@phd.semmelweis.hu
	Zsolnai Pálma	☎ +36-1-459-1500/60168, +36-30-016-4491 💻 zsolnai.palma@semmelweis.hu

KUTATÁSI SZAKÉRTŐ	Mikó Gáborné	☎ +36-1-459-1500/56484 💻 fazekas.krisztina@semmelweis.hu
ÁLLATGONDOZÓ	Nagy Dorina	☎ +36-1-459-1500/56155 💻 nagy.dorina2@semmelweis.hu

HUN-REN SE CEREBROVASZKULÁRIS ÉS NEUROKOGNITÍV BETEGSÉGEK KUTATÓCSOPORT

HUN-REN Cerebrovascular and Neurocognitive Disorders Research Group

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.
1428 Budapest, Pf. 2
☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300
💻 klinkor@semmelweis.hu

VEZETŐ	Dr. Benyó Zoltán, egyetemi tanár	☎ +36 -1-459-1500/60300 💻 klinkor@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Cser Ágnes	☎ +36 20 825-6155 💻 cser.agnes@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Koller Ákos, professor emeritus	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ruisanchez Éva, egyetemi adjunktus	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Babay Bente Imre, egyetemi tanársegéd Dr. Danics Lea Hricisák László, egyetemi adjunktus Dr. Kosztelnik Mónika, tudományos munkatárs Dr. Major Enikő, egyetemi adjunktus Dr. Mihályi-Borsodi Kinga Dr. Pál Éva, egyetemi adjunktus Dr. Schvarcz Csaba András, egyetemi adjunktus	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Csiszár Anna, tudományos tanácsadó Dr. Kiss Tamás, csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos Dr. Pircs Karolina, tudományos főmunkatárs Dr. Sándor Péter, professor emeritus	
PHD HALLGATÓ	Fülöp Ágnes, kutatási munkatárs Dr. Nagy Dorina tudományos munkatárs	

HCEMM-SE-NEUROBIOLÓGIAI ÉS NEURODEGENERATÍV BETEGSÉGEK KUTATÓCSOPORT

HCEMM-SU Neurobiology and Neurodegenerative Diseases Research Group

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

VEZETŐ	Dr. Pircs Karolina, tudományos főmunkatárs	☎ +36 -1-459-1500/60168 💻 pircs.karolina@semmelweis.hu
KUTATÓK	Dr. Varga Ágnes, tudományos munkatárs Dr. Szűcs Attila, tudományos fomunkatárs	
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Zsolnai Pálma Anna	

PHD-HALLGATÓ	Abbas Anna Anoir Csuth Anna Renáta Gazdik Melinda Kis Balázs Koltai Zsófia Pillár Vivien Vörös Kinga Zsoldos Roland	
TDK -HALLGATÓ	Mező Zsófia Márta Kornidesz Petra	

TRANSZLÁCIÓS RETINAKUTATÁSI CSOPORT

Translational Retina Research Group

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

VEZETŐ	Dr. Kovács Krisztián András, tudományos tanácsadó	☎ +36 -1-459-1500/60305 💻 kovacs.krisztian@semmelweis.hu
KUTATÓK	Besztercei Balázs, tudományos segédmunkatárs	
PHD-HALLGATÓ	Antal Réka Szappanos Attila	💻 antal.reka@phd.semmelweis.hu
TDK-HALLGATÓ	Fatter Jázmin	
ASSZISZTENS	Honfi Eszter Viktória	

KUTATÁSI CÉLKITŰZÉS

A súlyos társadami terhet jelentő neovaszkularizációs retinopátiák (diabéteszes retinopátia és az időskori makuladegeneráció) szájon át szedhető készítménnyel történő gyógyítása. Ezeket a betegségeket jelenkeg csak a szemgolyóba néhány havonta közvetlenül injektált készítményekkel lehet gyógyítani.

TÖRTÉNET

A Transzlációs Medicina Intézet 2026-tól Klinikai Kórélettani Intézet néven működik.

A Transzlációs Medicina Intézet 2019-ben alakult a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet és a Kórélettani Intézet összevonásával.

Az Klinikai Kísérleti Kutató Intézetet 1959-ben alapították, magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovách Arisztid vezetésével dolgozott. Kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló keringésélettani és kórélettani kutatások végzését, valamint a műtétes klinikák kutatómunkáiban való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től társult még a magyar, és később az angol nyelvű élettan-oktatás az Általános Orvostudományi Kar másodéves hallgatói (2015-ig), illetve 2001-től a Gyógyszerésztudományi Kar harmadéves hallgatói számára. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009, mb. igazgató Ligeti Erzsébet 2009–2010, Benyó Zoltán 2010–.)

A Kórélettani Intézet 1948-ban alakult a Hőgyes Endre által alapított Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézet egyik utódinté- zeteként. A kórtan oktatása azonban a kezdetekig nyúlik vissza. Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kór-és gyógytan), majd 1883 óta önálló Intézetben folyt, mint általános kórtan és bakteriológia. Az Intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770-1784,

Prandt Ádám 1785-1792, Stipsics Ferdinánd 1792-1818, Lenhossék Mihály 1819-1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821-1824, Tognio Lajos 1824-1848, Wagner János 1848-1850, Tognio Lajos 1850-1854, Diescher János 1854- 1855, Seidl Emánuel 1855-1861, Wachtel Dávid 1862-1871, Balogh Kálmán 1871-1883, Eőgyes Endre 1883-1905, Székely Ágoston 1905-1906, Tangl Ferenc 1906-1914, Preisz Bruga 1914-1930, Bélák Sándor 1932-1947, Zselyonka László 1946-1947, Sós József 1948-1973, Gáti Tibor 1973-1974, Hársing László 1974-1990, Szollár Lajos 1990-2010, Rosivall László 2011 -2014. Dr. Molnár Miklós (megbízott igazgató) 2014-2015, Dr. Tordai Attila 2015-2019. 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás az Intézetből Orálbiológiai Tanszék néven kivált).

OKTATÁS

A graduális oktatás keretében az Intézet az ÁOK III. éves hallgatóinak oktatja a *„Transzlációs Medicina – Kórélettan”* tantárgyat magyar nyelven, illetve a „Kórélettan” tantárgyat angol és német nyelven mind elméleti, mind gyakorlati oktatás formájában. Mindkét tárgy esetében az oktatás célja az alapozó tárgyak (elsősorban az anatómia, biokémia és élettan) ismereteinek integrálásán keresztül a szervezet egészének működését érintő gyakori kórállapotokban az etiológia, a funkciózavarok kialakulásáért felelős komplex mechanizmusok, valamint az azok elhárítására aktiválódó szabályozási folyamatok megértetése.

Intézetünk graduális oktatásának fontos részét képezi a harmadéves gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelven történő élettan oktatása is elméleti és gyakorlati képzés formájában. Az élettan oktatásában – az integratív szemléletet követve – kiemelt hangsúlyt kap az emberi szervezet egészségének megőrzése szempontjából lényeges komplex alkalmazkodási folyamatok megismertetése, valamint annak tárgyalása, miként reagálnak a fiziológiás szabályozási folyamatok a külső vagy belső környezet változásaira.

Az élettan és kórélettan tantárgyakon alapuló, tovább vezető elméleti és gyakorlati választható kurzusokat szervezünk több kar hallgatói számára. A „Klinikai vizsgálatok módszertana I. és II.” kötelezően választható kurzus célja, hogy az egyetemről kikerülő modern orvosok rendelkezzenek azokkal az alapismeretekkel, amelyek alkalmassá teszik őket arra, hogy felkészülten tudjanak bekapcsolódni egy kutatásba, illetve értő, kritikus szemmel kezeljék a gyakorlati orvosláshoz szükséges szakirodalmat. Ezen kívül, ellátjuk az élettan tantárgy elméleti és gyakorlati oktatási feladatait a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem biomérnök és egészségügyi mérnök képzési programjában is. 1990 óta az Intézet jelentős szerepet vállal a kórélettan oktatásában a BME-ELTE-SE közös biológus-mérnök képzésében és az ELTE szakbiológus képzésében, illetve a BME- Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében. Az Intézet végzi az EKK egészségügyi szervező szak (B.Sc.) egészségügyi ügyvitelszervező szakirány képzés keretében az „Élettan-kórélettan” tantárgy oktatását egy féléven át. A klinikai együttműködés példája az 1993/94-es tanévtől kezdve a IV-V. évfolyamon oktatott, kötelezően választható „Nephrologia” és az 1998/99 óta oktatott „Klinikai Kórélettan”, és a 2023/2024-től oktatott „Nephrologia kórélattani alapjai”, amelyek „a molekuláktól a betegágyig” szemlélettel interdiszciplináris formában klinikai szakemberek bevonásával foglalják össze a népegészségügyi szempontból is fontos kóros állapotok mechanizmusait és azok megnyilvánulásait. Szabadon választható tantárgyakként 2011/12-től kezdve oktatja az Intézet az „Orvosi jelnyelv”, 2015/16-tól kezdve pedig a „Művészet kórélettana”, majd 2016/17-től a „Tudomány és művészet kórélettana” tantárgyakat.

Az Intézet folyamatosan ellenőrzi az oktatás minőségét; évek óta gyűjti a hallgatók véleményét az előadásokról, a gyakorlati anyagokról és a vizsgáztatásról. Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak kutatásainkba. Az intézet ennek megfelelően számos kutatási témát hirdet meg a számukra minden évben.

Az intézetünkben folyó posztgraduális képzés két akkreditált doktori program („A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai”, programvezető: Dr. Benyó Zoltán, valamint „A folyadék- és elektrolitháztartás-szabályozásának élet-kórélettana, keringés és vérnyomás szabályozás”, programvezető: Dr. Rosivall László, 2019-től Dr. Zsembery Ákos vezetésével megváltozott névvel) keretében folyik. keretében folyik. Ösztöndíjas PhD hallgatóink évek óta legeredményesebb tudományos diákköröseink közül kerülnek ki. PhD-kurzusaink („Klinikai kardiovaszkuláris fiziológia”, „Budapest Nephrology School”, „Scientific Writing”, „Nanomedicina”, „Molekulától a betegágyig, sejttől a szervezetig”, „Tudomány és művészet kórélettana”, „A légzés és a légzőszervi megbetegedé-

sek klinikai élettani alapjai" és a „Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák") évenként meghirdetésre kerülnek magyar és angol nyelven.

KUTATÁS

Intézetünk a transzlációs medicina szellemében folytatja kutatásait olyan élettani és kórélettani jelenségek megismerését tűzve ki célul, melyek közvetlen kapcsolatba hozhatók egyes betegségek kialakulásával, súlyosbodásával és gyógyulásával. Az utóbbi évek infrastrukturális fejlesztéseinek eredményeként az Intézet munkacsoportjaiban rendelkezésre álló kutatási módszerek lehetővé teszik egyes élettani folyamatok többrétű vizsgálatát: a szubcelluláris, valamint sejt-, szövet-szintű folyamatoktól a szerv, vagy akár szervezeti szintű összetett szabályozásig. Kutatásaink jelentős részét teszik ki a klinikákkal együttműködésben folytatott humán vizsgálatok. Intézetünk metodikai felszereltsége korszerű, a kutatások anyagi hátterét számos hazai, konzorciális és nemzetközi pályázati támogatás és együttműködés biztosítja.

Jelenleg futó kutatási projektjeink öt fő témakörhöz kapcsolódnak:

Intézetünkben régi hagyománya van a kardiovaszkuláris rendszer élettanát és kórélettanát érintő kutatásoknak. Érdeklődésünk középpontjában jelenleg olyan feltáratlan szabályozási mechanizmusok megismerése áll, amelyek szerepet játszanak az értónus, a koronária-keringés, az agyi vérkeringés és a szívműködés szabályozásában fiziológiás és patológiás körülmények között. A humán koronária-keringés vizsgálatát célzó kutatások a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikával együttműködésben zajlanak. Különös hangsúlyt helyezünk a lizofoszfolipid mediátorok kardiovaszkuláris hatásainak és hatásmechanizmusainak feltérképezésére. Foglalkozunk emellett egyes kardiovaszkuláris megbetegedések patomechanizmusának és terápiás lehetőségeinek vizsgálatával, elsősorban a redox homeosztázis szempontjából. Vizsgáljuk különböző redox-aktív komponensek, így a C-vitamin szerepét a kardioprotekcióban.

A nemzetközi hírű vesegyógyászati és húgyúti kutatásoknak Egyetemünkön, több mint 100 éves múltja van. Intézetünknek jelentős szerepe van abban, hogy e jó hírnévnek a 80-as évekbeli megtörése után hazánkat ismét európai nefrológiai kutató és képző központként tartják nyilván. Kiemelt kutatási területünk a vesefibrózis, diabéteszes nefropátia és szívizomhipertrófia transzkripciós és mikroRNS szintű szabályozásának vizsgálata transzgenikus és knockout egérmodellekben valamint sejttenyészetben; az epithelialis-mesenchymalis transitio szignáltranszdukciós folyamatainak vizsgálata vesefibrózisban; a renin- angiotenzin rendszer és endothel fenesztráció kapcsolatának vizsgálata in vivo és in vitro modellekben. Kutatásainkat számos hazai és nemzetközi partnerrel közösen végezzük. A húgyutakkal kapcsolatos kutatásokban a hiperaktív hólyag szindróma kialakulásához vezető kóros jelátviteli folyamatok feltérképezése történik az Urológiai Klinikával együttműködésben.

A közelmúltban bővült kutatási profilunk tumorbiológiai vizsgálatokkal. A munkacsoport a tumorprogresszió és metasztázisképzés hátterében álló és a tumor-angiogenezist szabályozó mechanizmusokat vizsgálja. Céljuk olyan biológiai folyamatok azonosítása, amelyek hatékonyan befolyásolhatók non-invazív adjuváns kezelésekkel, mint pl. az elektromágneses daganatterápia. A kutatások így hátterét képezik olyan terápiás eszközök hatékony és célirányos alkalmazásának, amelyek egyre nagyobb teret kapnak a klinikumban.

Az Intézetben folyó nanomedicina fókuszú kutatások elsősorban a nanogyógyszerek, főként liposzómák terápiás alkalmazásának immunológiai aspektusait vizsgálják, különös tekintettel a complement aktiválásból és/vagy immunogenitásából következő anaphylaxiás reakciók és cytokin vihar megértésére, előre jelzésére és megelőzésére. A kísérletek az in vitro technikákon túl nagyállat modelleket és humán vizsgálatokat is alkalmaznak számos egyetemi csoporttal együttműködve. A gyógyszertani kutatások klinikai transzlációját elősegítendő immunaktivációs tesztjeink a gyógyszerjelölt molekulák biztonság-farmakologiai vizsgálatának regulációs hatóságok által is ajánlott vizsgálatait képezik.

Az Intézet a regenerációs medicina területén is végez kutatásokat. Vizsgálataink célja olyan mechanizmusok azonosítása, amelyek befolyásolásával hatékonyan támogatható a legkülönbözőbb csont- és lágyrész sérülések, szöveti degeneratív elváltozások gyógyulása. A kutatócsoport egyik fő profilja a megszerzett ismeretek klinikai gyakorlatba történő átültetésének előkészítése.

Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)

Nanomedicine Research and Education Center (NREC)
Forschungs- und Lehrzentrum für Nanomedizin (FLZN)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ +36-1-235-1600/56307, +36-1-459-1500/56307, +36-70-341-6721, 🖷 +36-1-210 -0100
http://semmelweis.hu/nkok/

IGAZGATÓ	**Dr. Szebeni János** MD, PhD, D.Sc., Med. Habil professor emeritus	☎ +36-30-415-0007, 36-1-459-1500/56307 ☎ +36-30-415-0007 💻 szebeni.janos@semmelweis.hu 💻 jszebeni2@gmail.com
OKTATÁSI IGAZGATÓ	Dr. Rosivall László MD. PhD. DSc., egyetemi tanár professor emeritus	☎ +36-1-210-4409, +36-20-825-9756 💻 rosivall.laszlo@semmelweis.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Mohosné Kotnyek Orsolya Kovácsné Iványi Angéla	☎ +36-20-666-3245 ☎ +36-20-825-8430
VEZETŐ KUTATÓK	Dr. Urbanics Rudolf MD, PhD (nagyállatlabor)	☎ +36-20-533-1336 💻 urbanicsr@gmail.com
	Dr. Dézsi László PhD (kisállatlabor)	☎ +36-20-666-3502 💻 dr.dezsi.laszlo@gmail.com
	Dr. Kozma Gergely PhD (in vitro labor)	☎ +36-20-495-8191 💻 kozma.srs@gmail.com
	Dr. Mészáros Tamás PhD (in vitro labor)	☎ +36-20-825-9231 💻 silicospongia@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Dr. Milosevits Gergely Dr. Csukás Domokos Fülöp Gyula Tamás	
ASSZISZTENS (NAGYÁLLAT LABOR)	Harvichné Velkei Mária	

A Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK) 2008-ban alakult a Semmelweis Egyetemen, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség egy, a nanomedicina területén végzendő kutatást és fejlesztést támogató pályázat finanszírozásával. A Központot a Semmelweis Egyetem Szenátusa a tudományos rektor-helyettes irányítása alatt álló önálló szervezetként ismerte el. Az NKOK kutatói főként nano-gyógyszerjelöltekkel és gyógyszerszállító nanorendszerekkel folytatnak in vitro és in vivo vizsgálatokat. A csoport nemzetközileg is elismert, egyedülálló tapasztalattal rendelkezik a nanogyógyszerek (főként liposzómák) complement aktiváláson alapuló és infúziós reakciókban/ill. citokinviharban megnyilvánuló akut immunológiai mellékhatásainak megértésében, előrejelzésében és megelőzésében. Az NKOK része a Semmelweis Egyetem Nanotudományi Hálózatának és szoros adminisztratív, illetve tudományos kapcsolatban áll a a Transzlációs Medicina Intézettel. Több úniós konzorcium tagjaként az NKOK széles nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, és élvezte a Richter Gedeon NyRT támogatását. Fontos további küldetése a nanomedicina magas szintű oktatása alap és posztgraduális szinten, valamint a tárgy népszerűsítése.

KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI TÉMÁK

Liposzóma kutatás, fejlesztés, mint gyógyszerszállító nano-rendszer · Generikus liposzómális doxorubicin (Doxil) · Memóriajavító liposzómális készítmények · A liposzómák és egyéb nanogyógyszerek és biológikumok által okozott

complement aktiválás mechanizmusa, gátlási lehetőségek · A complement aktiválás szerepe a hyperszenzitivitás (Complement aktivációs pseudoallergia, CARPA); immunogenitás és citokin vihar szindróma kialakulásában · CARPA mediátorok (thromboxán, leukotriének) · Nanorészecskék karakterizálása, nano-aggregáció · Pulmonáris intravascularis makrofágok, és szerepük a CARPA- ban · Liposzómák és egyéb nanogyógyszerek immunogenitásának vizsgálata in vivo: antitest kinetika, anti-PEG antitestek · A citokinvihar modellezése in vitro és in vivo, anti-COVID vakcinák potenciális mellékhatásainak vizsgálata, antitest és sejtes immunválasz mérése.

MEGHÍRDETETT PHD-TÉMÁK

Nano-gyógyszerek kórélettana, különös tekintettel a renális és keringési vonatkozásokra · Acomplement rendszer kórélettana, különös tekintettel a gyógyszerek által kiváltott akut aktiválódás mechanizmusára, következményeire és annak gátlására.

Nemzetközi Nefrológiai Kutató és Képző Központ (NNKKK)

International Nephrology Research and Training Center (INRTC)
Internationales Forschungs- und Ausbildungszentrum für Nephrologie (IFAN)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., 18. emelet

VEZETŐ	**Dr. Rosivall László** professor emeritus	☎ +36-20-825-9756, 56132 rosivall.laszlo@semmelweis.hu
VEZETŐHELYETTES	Dr. Kökény Gábor egyetemi docens	
TITKÁRSÁG	Lipták Judit	☎ +36-1-2100-100, 56148 liptak.judit@semmelweis.hu
KÓRÉLETTANI/NEFROLÓGIAI OKTATÓK, KUTATÓK		
	Dr. Mózes Miklós egyetemi docens Dr. Peti-Peterdi János egyetemi tanár, külső tanácsadó Dr. Sebe Attila külső tanácsadó Dr. Szénási Gábor tudományos főmunkatárs, tanácsadó Dr. Manzéger Anna, tudományos munkatárs	
SZAKASSZISZTENS	Bencs Rita Mikó Gáborné	
KLINIKAI NEFROLÓGIAI OKTATÓK, KUTATÓK		
	Dr. Ambrus Csaba c. egyetemi docens, főorvos, külső tanácsadó Dr. Barna István egyetemi docens Dr. Cseprekál Orsolya egyetemi adjunktus Dr. Deák György főorvos, külső tanácsadó Dr. Dobi Deján egyetemi adjunktus Dr. Fintha Attila egyetemi adjunktus Dr. Fülöp Tibor egyetemi tanár, külső tanácsadó Dr. Haris Ágnes főorvos, külső tanácsadó Dr. Kevei Péter klinikai főorvos Dr. Kövesdy Csaba egyetemi tanár, külső tanácsadó Dr. Ledó Nóra egyetemi adjunktus Dr. Lengyel Zoltán főorvos, külső tanácsadó Dr. Mucsi István egyetemi tanár, külső tanácsadó Dr. Pethó Ákos egyetemi adjunktus Dr. Remport Ádám egyetemi docens Dr. Tapolyai Mihály főorvos, külső tanácsadó Dr. Tislér András egyetemi tanár Dr. Vörös Péter főorvos, külső tanácsadó Dr. Wagner László, egyetemi docens	
PHD-HALLGATÓK	Julianna C. Pollok Haghighi Samaneh	
TDK-HALLGATÓ	Böhm Krisztina Madarász Ádám Szilágyi Zalán	

Egyetemünk mind a klinikai, mind az elméleti nefrológia terén nemzetközi szintű hagyományokkal rendelkezik, melynek továbbfejlesztése és átadása a célunk. 1993-ban hazánkban elsőként akkreditáltattunk nefrológiai PhD programot, melyben eddig 74 PhD-hallgató végzett, a fele Központunkban szerezte diplomáját. 1994-ben létrehoztuk a Nefrológiai Egyetemi Hálózatot, majd a kar egyhangú szavazásával megalapítottuk a Nemzetközi Nefrológiai Kutató és Képző Központot (41/2012 KT határozat), mely hazai, regionális és nemzetközi kutatási és oktatási munkát végez. A Magyar Vese-Alapítvány segítségével (Reg. No.1987/596) elindítottuk a mára világhírűvé vált Budapest Nephrology School-t. Az egy hetes, angol nyelvű CME kurzusra az elmúlt 28 év alatt 69 országból érkeztek hallgatók. Az egyetemen 28 évig oktattuk a *Nefrológia* című kétszemeszteres kötelezően választható tárgyat, melyet a 2021/2022-es tanévtől *Klinikai nefrológia* keretében folytatunk. A 2023/24-es tanévtől bevezettük a *Nephrologia kórélettani alapjai* egy szemeszteres kötelezően választható tárgyat. A nefrológiai kutatás és oktatás szervezése, fejlesztése „a molekuláktól a betegágyig" szemlélettel és interdiszciplináris megközelítéssel történik. Kutatási témák: anyagcsere, vesefunkció, immunológia és genetika, in vivo mikrocirkuláció és imaging, juxtaglomeruláris apparátus, renin-angiotenzin rendszer, transzkripciós szabályozási eltérések vesefibrózisban, glomerularis hemodinamika, diabéteszes nefropátia molekuláris mechanizmusai, transzplantációs biobank, klinikai epidemiológia, klinikai nefrológia, transzplantációs nefrológia, nefrológia és életminőség, nefrológiai történelem. Kiemelt témák a vesefibrózis molekuláris mechanizmusai; genetikai faktorok a vesefibrózis és szívizom hipertrófia kialakulásában; diabéteszes nefropátia molekuláris mechanizmusai; renális sejt-sejt interakciók szerepe krónikus vesebetegségek patogenezisében; mikroRNS-ek, valamint autofágia szerepe a vesefibrózis progressziójában.

Laboratóriumi Medicina Intézet

Department of Laboratory Medicine
Institut für Labormedizin

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., XIV. emelet
☎ +36-1-2100-278/56131
http://semmelweis.hu/laboratorium/

IGAZGATÓ	**Dr. Vásárhelyi Barna** egyetemi tanár	☎ 06-20-6663-246 vasarhelyi.barna@semmelweis.hu

LABORATÓRIUMVEZETŐK (EGYBEN IGAZGATÓHELYETTESÍTÉSI JOGCÍM KÖRREL)

Dr. Barabás Eszter szakorvos
Gál Anna, vegyész
Dr. Fülöp Lajos szakorvos
Dr. Imreh Éva, szakorvos
Dr. Karvaly Gellért Balázs, egyetemi adjunktus
Dr. Kocsis Ibolya, egyetemi adjunktus
Dr. Kovács Krisztián, klinikai biokémikus
Dr. Kristóf Katalin, egyetemi tanár
Dr. Patócs Attila, egyetemi tanár
Dr. Szederjesi Attila, klinikai biokémikus
Dr. Varga Marina, egyetemi adjunktus

DIPLOMÁS MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rozgonyi Ferenc Dr. Gergely Péter
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárváry Enikő Dr. Beleznay Zsuzsanna
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Fehér Adrienne egyetemi tanársegéd Dr. Juhász Emese Dr. Lelkes Gábor Dr. Pongrácz Júlia
ÖNKÉNTES SZAKORVOS	Dr. Butz Henriett Dr. Grolmusz Vince Kornél Dr. Vajda Zoltán
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Eke Zsolt Dr. Farkas Petronella Dr. Köllő Zoltán Dr. Láng Orsolya Dr. Máté Bettina Dominika Dr. Menyei-Kiss Magdolna Dr. Papp Éva Katinka Dr. Szabados Sarolta Dr. Székely Kamilla Erzsébet Dr. Tóth Laura Dr. Zichy Dorottya

LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Szabó Zsófia Molnár-Világos Györgyi
SZAKGYÓGYSZERÉSZJELÖLT	Dr. Kunz Sarolta Margit Dr. Lovász Boglárka
KLINIKAI BIOKÉMIKUS	Dr. Csöndör Éva Heigerné Holczer Tünde Madarasi Irén Magyar Angelika Stachmann Richárd Vass Koppány
VEGYÉSZ	Csomor Flórián Farkas Róbert Olajos Ferenc Somogyi Dorina Szűcsné Walentin Szilvia
BIOLÓGUS	Bocskai Krisztián Dósa Dorottya Dr. Geda Orsolya Gerei Balázs Dr. Nagy Eszter Vörös Elvira
KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ	Bagi Ilona Horváth Róbert Szőkéné Ősz Réka
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Tóth Miklós
TANULMÁNYI FELELŐS (MAGYAR)	Dr. Blaha Béla
TANULMÁNYI FELELŐS (ANGOL)	Dr. Molnár Miklós
TANULMÁNYI FELELŐS (NÉMET)	Dr. Kriston Tünde
GAZDASÁGI VEZETŐ	Deákné Németh Edit

(Munkatársak teljes listája a https://semmelweis.hu/laboratorium/intezetrol/munkatarsaink/ elérhetőségen
A Laboratóriumi Medicina Intézet 2010-ben alakult, a SE Központi Laboratórium és a Kórélettani Intézet Laboratóriumi Tanszéki Csoport összevonásával. A szakmai elvárások, a hazai és külföldi egyetemeken szerzett tapasztalatok alapján a laboratóriumi medicina oktatását, valamint a laboratóriumi diagnosztikus munka szakmai felügyeletét optimálisan csak egy önálló, egységes intézet tudja ellátni, amelynek hármas feladata:

- az oktatás: graduális képzés, posztgraduális oktatás (szakorvos, klinikai biokémikus és PhD-képzés, valamint továbbképző tanfolyamok szervezése),
- a diagnosztika: az egyetemen végzett klinikai laboratóriumi vizsgálatok koordinálása, szakmai felügyelete,
- a kutatás: az egyetemen zajló, laboratóriumi vizsgálatokat igénylő kutatásokban aktív partnerként való részvétel, saját kutatási projektek végzése és irányítása.

OKTATÁS

Az általános orvos- és gyógyszerészképzésen belül a laboratóriumi medicina tantárgy oktatásának a célja, hogy a hallgatók elsajátítsák azt a szemléletet, aminek a révén a későbbi gyógyító munka során a klinikai laboratórium felé célzottan jól definiált vizsgálati kérdéseket tudnak feltenni; a kapott eredményeket helyesen tudják értékelni és beépíteni a diagnosztikus algoritmusba.

Az oktatás kapcsán a hallgatók információt kapnak arról, hogy

- a klinikai „rutin" laboratóriumban milyen munkafolyamat vezet az eredményközlésig, egyes kórképek során milyen laboratóriumi vizsgálatok végzése indokolt és célszerű,
- a kapott laboratóriumi eredmények értékelése során milyen szempontokat kell figyelembe venni,
- megismerkedjenek a mai modern laboratóriumi eljárásokkal (hematológiai- és immunológiai automaták eredmény közlései, áramlásos citometriás analízisek, tömegspektrometriás vizsgálatok, terápiás gyógyszerszint monitorozás, molekuláris biológiai vizsgálatok).

SZAKMAI PROFILOK

Az Intézet diagnosztikai feladatait 11 laboratóriumban látja el. Az ország egyik legnagyobb labordiagnosztikai szolgáltatója. Több mint 400 féle vizsgálat található (klinikai kémia, hematológia, hemosztazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológiai, gyógyszerszint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 6 millió vizsgálatot végzünk. A laboratórium FJ-3 besorolású, négy telephelye a nap 24 órájában működik. A laboratóriumi informatika kórházi informatikai rendszerrel integrálódva teljeskörű online szolgáltatást tesz lehetővé.

KUTATÁS

A klinikai kutatások és gyógyszervizsgálatok jelentős hányadában történik laboratóriumi vizsgálat. Annak érdekében, hogy a kapott eredményeket minél hatékonyabban tudják a vizsgálat értékelése során felhasználni, az adott laboratóriumban dolgozó munkatárs aktívan részt vesz a kutatás megtervezésében, az eredmények értékelésében. Ennek köszönhetően a klinikai laboratóriumok nem passzív kiszolgálóegységek, hanem a kutatásban saját tapasztalataikat átadó szakembereik révén aktív partnerek lesznek. Eszközeink és szakmai tudásunk rendelkezésre áll a hallgatók és a kooperációs kutatások számára.

Az Intézetben működik az ELKH-MTA-SE Örökletes Daganatok Kutatócsoport 2019-től.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Intézetvezető tud tájékoztatást adni.

Magatartástudományi Intézet

Department of Behavioral Sciences
Institut für Verhaltenswissenschaften

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 210-29-53, 210-29-55
💻 titkarsag.magatartastudomany@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/magtud/

IGAZGATÓ	**Dr. Purebl György** egyetemi tanár, dékánhelyettes	☎ 210-29-30/56126 💻 purebl.gyorgy@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dósa Ágnes habil. egyetemi docens	☎ 06-20-666-3029 💻 dosa.agnes@semmelweis.hu
SZAKRENDELŐ	Kőhalmi Andrea	☎ 210-29-30/51750 💻 kohalmi.andrea@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Motyovszki Csilla	☎ 210-29-53, 210-29-55, 210-2930/56126, 06-20-670-1937 💻 motyovszki.csilla@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS	Tamásné Talmaci Lilla	☎ 210-29-53, 210-29-55, 210-2930/ 56114 💻
TUDOMÁNYOS TITKÁR	Raduch Csilla	☎ 210-2930/56127 💻 raduch.csilla@semmelweis.hu
KÖNYVTÁR	Somorjai Noémi	☎ 210-2930/56125 💻 somorjai.noemi@ semmelweis.hu
RENDSZERGAZDA	Jónás Zsolt	☎ 210-2930/56400 💻 jonas.zsolt@semmelweis.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Beliczki Beatrix	☎ 210-2930/ 56402 💻 beliczki.beatrix@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kovács József, professor emeritus
az orvos bioetika részleg vezetője, angol bioetika tanulmányi felelős
Dr. Bódizs Róbert kutatási igazgatóhelyettes, egyetemi tanár
Mentális Egészségtudományok Tagozat vezetője, a Pszichobiológia MSc szakfelelőse

EGYETEMI DOCENS

Dr. Csapody Tamás
Dr. Dósa Ágnes általános igazgatóhelyettes, német bioetika tanulmányi felelős
Dr. Balog Piroska
Dr. Girasek Edmond
Dr. Győrffy Zsuzsa az orvosi szociológia részleg vezetője
Dr. Kollár János
Dr. Pilling János az orvosi kommunikáció részleg vezetője
Dr. Stauder Adrienne angol orvosi kommunikáció tanulmányi felelős
Dr. Szebik Imre
Dr. Tóth Gábor Attila
Dr. Ujma Przemislaw Péter német fogorvosi pszichológia tanulmányi felelős
Dr. Zana Ágnes (tartósan külföldön)

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Birkás Emma pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tanulmányi felelős Dr. Czeglédi Edit magyar orvosi pszichológia tanulmányi felelős Dr. Döbrössy Bence angol szociológia tanulmányi felelős Dr. Major János, oktatási igazhatóhelyettes Dr. Pálfiné Dr. Kegye Adrienne, az orvosi pszichológia részleg vezetője Dr. Ruszkai Szilvia német orvosi szociológia tanulmányi felelőse Dr. Susánszky Anna FOK magyar orvosi szociológia tanulmányi felelőse Dr. Szalai Tamás Dömötör angol orvosi pszichológia tanulmányi felelős Dr Széll Krisztián László Dr. Tóth Mónika Ditta angol orvosi kummunikáció tanulmányi felelőse
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Boros Julianna Dr. Berta Gergely Fodorné Mezei Ágnes magyar fogorvosi pszichológia tanulmányi felelős Kemény Viktor orvosi alapkészségek és pályaszocializáció tanulmányi felelőse Dr. Kussinszky Anikó Dr. Laki Beáta Dr. Lajtai László (4 órás), klinikai szakorvos
OKTATÁSI MUNKATÁRS	Csécsy Vera Vanda angol fogorvosi pszichológia tanulmányi felelős Fenyves Tamás Dr. Gáti-Fekete Kata fogorvosi pszichológia tanulmányi felelőse
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szalárdy Orsolya
PSZICHOLÓGUS	Dr. Sándor Imola a Diáktanácsadó vezetője Barkász Heléna (GYES-en) Dr. Földesi Enikő német kommunikáció tanulmányi felelős Pintér Gabriella Márta Süle Judit német orvosi pszichológia és szociológia tanulmányi felelős Dr. Vajda Dóra klinikai szakpszichológus
INTÉZETI SZAKORVOS	Dr. Bai-Nagy Katalin, a szakrendelő vezetője Dr. Szűcs Anna
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Flautner Ildikó Dr. Hegedűs Katalin Dr. Lőrincz Jenő Dr. Major Adrienne Dr. Túry Ferenc
MESTEROKTATÓK	Dr. Lőrincz Jenő

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát, bioetikát tanít kötelező tárgyként. A FOK-on és a GYTK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát. Orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát, orvosi kommunikációt, bioetikát angol és német nyelven is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása különböző részlegek keretében szerveződik. A Magatartástudományok Doktori Programunk a Mentális Egészségtudományok Doktori Tagozathoz tartozik. A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben működő Pszichoszomatikus Szakrendelő profilja: evészavarok, alvászavarok, szexuális zavarok, szorongásos zavarok. Az intézet részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában. A szakrendelés hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgálatot működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére. Az intézethez kronobiológiai laboratórium is tartozik. Az intézet könyvtára (Harkai-Schiller Pál nevét viseli) a régió egyik legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjte-

ménye. A hallgatók rendelkezésére áll: 31 tankönyv (kutatási jelentés, monográfia, gyűjtemény), 16 jegyzet, amelyet az intézet munkatársai állítottak össze. Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kharon, Tanatológiai Szemle). Két nemzetközi tudományos társaság magyar tagozatának központja az intézet (European Health Psychology Society, International Society of Behavioral Medicine). Emellett munkatársaink számos tudományos társaság vezetőségi tagjai, valamint az intézeti könyvtár az IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions) LGBT+ Users Special Interest Group képviselője a régióból.

OKTATÁS

A graduális képzésben a folyamatos orvosi továbbképzésben és a rezidensképzésben kötelező tárgyak: orvos-egészégügyi szociológia · orvosi kommunikáció, orvosi készségfejlesztés és pályaszocializáció, · orvosi pszichológia · orvosi etika · bioetika . **Szabadon választható tárgyak:** HuMánia pályaszocializációs műhely · Orvosi antropológia · Stresszkezelés elmélete és gyakorlata · Istenhit és ész az orvostudományban · Zsidó orvosi etika · A reprodukció kulturális különbségei, Hangszeres improvizációs gyakorlatok I-II. Orvosi humaniórák, Ökológiai szemlélet és egészség szolgálatában, ökológiai szempontú orvoslás · Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája · Tények és tévedések a gyógyszeriparról · Tudománykommunikáció az egészségügyben · **Kötelezően választható tárgyak:** Introduction to Artificial Intelligence in Healthcare · A fájdalom kezelésének komplex gyakorlata · Alvás és kronobiológia · Az emberi intelligencia · Az obezitás magatartástudományi vonatkozásai · Interkulturális Egészségügyi Ellátás Integrált Kurzus · Kommunikáció fogyatékkal élőkkel és fogyatékkal élők gyakorlati támogatása… · Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében · Art of Learning – a tanulás művészete · A digitális egészség alapjai · Mentorprogram · Pszichoszociális onkológia, Tanatológiai ismeretek.

Emellett részt veszünk az interetnikus orvosképzési programban, és a hospice szakápoló és koordinátor képzésben (2001-től).

Az angol nyelvű Pszichobiológia MSc program célja olyan a tudományos tevékenységgel kapcsolatos kompetenciák kialakítása, melyek birtokosai magabiztosan mozognak a pszichológia és a biomedicina határterületein. A program különleges előnye, hogy a hallgatók valós kutatási környezetben dolgozhatnak, egészséges résztvevőkkel és pszichopatológiai betegek bevonásával végzett és az egyetem kutatási infrastruktúrájára támaszkodó vizsgálatokban. Ez lehetőséget teremt arra, hogy a naprakész tárgyi tudás mellett olyan gyakorlati készségeket és kutatási kompetenciákat sajátítsanak el, amelyek elengedhetetlenek a korszerű tudományos és klinikai pályához.

BETEGELLÁTÁS

Az Intézet Pszichoszomatikus Szakrendelője széles indikációs körrel, jelentős szakmai hátterű és képzettségű személyi állománnyal működő, a bizonyítékokon alapuló orvoslás követelményeinek megfelelő, az intenzív fejlesztést, a minőségi elveket és a kontrollálhatóságot szem előtt tartó intézmény. Integratív szemlélettel, azaz a gyógyszeres és pszichoterápiás eljárások kombinációját alkalmazó terápiás megközelítéssel dolgozunk. Alapvetően rövid terápiákat (maximálisan 20 ülés) végzünk. Az egyéni terápiákon kívül fontosnak tartjuk a csoportterápiás módszereket, valamint a pár- és családterápiát.

A Szakrendelő profilja:

- Evés- és testképzavarok: anorexia, bulimia, falászavar stb. Olyan evés- és testképzavaros betegek kezelését tudjuk vállalni, akik nem szorulnak kórházi kezelésre, vagyis testsúlyuk nem csökken egy kritikus érték alá, és nem áll fenn esetükben az önsértő magatartás kockázata.
- Egyes speciális alvászavarok: alvajárás és furcsa éjszakai viselkedések, rémálom zavarok, valamint olyan álmatlanság (inszomnia) és a napszaki ritmus zavarai, amelyek nem más betegség tüneteként jelennek meg.
- Egyes szexuális zavarok (férfiaknál: merevedési zavar, korai magömlés, nőknél: a közösülés fájdalmassága, orgazmuszavar, mindkét nemnél: a szexuális vágy csökkenése vagy hiánya).
- Pánikbetegség, szociális fóbia valamint egyéb félelmi állapotok (egyszerű fóbiák).

- Onko-pszichoterápia: A daganatos betegség diagnózisának felállítása után, onkológiai kezelések alatt álló vagy már a terápiák után lévőknek és hozzátartozóiknak.
- A Szakrendelő a pszichoterápia I. és pszichoterápia II. ráépített szakképzés tekintetében a Semmelweis Egyetem akkreditált képzőhelye.

Semmelweis Egyetem Hallgatói Pszichológiai Konzultációs Szolgálata („Diáktanácsadója")

- Pszichológiai konzultációt, tanácsadást a Semmelweis Egyetem hallgatói számára nyújtunk.
- Minden olyan pszichológiai problémával, amely az egyetem végzésével kapcsolatos, azt akadályozza valamilyen módon.
- Részletes információk: https://semmelweis.hu/magtud/gyogyitas/diaktanacsado/

A Dolgozói Mentális Egészségtanácsadó a Semmelweis Egyetem mentális, pszichológiai egészségprogramjainak keretében el- sősorban olyan lelki eredetű problémákkal kapcsolatos kérdésekben nyújt segítséget a dolgozói számára, amely a munka vég- zésével kapcsolatos vagy azt akadályozza valamilyen módon. Például: életvezetési nehézségek, a stressz és szorongás kezelé- sének nehézségei, kapcsolati és/vagy párkapcsolati problémák, időgazdálkodási kérdések, családtagokkal kapcsolatos nehéz- ségek, különböző veszteségekből, saját/szülők/gyermekek/partnerek betegségéből adódó problémák, szakmai identitás kere- sése, elbizonytalanodás, döntési nehézségek.

Részletes információk: https://semmelweis.hu/csaladbarat/pszichologiai-tanacsadas/

KUTATÁS

Kutatási területek: *Alvás- és kronobiológiai kutatócsoport:* alváskutatás, elsősorban az alvás elektrofiziológiája, az alvás és a kognitív funkciók viszonya, az alvás-EEG, mint egyéni jellemző és biomarker. Digitális egészség kutatócsoport: digitalizáció az egészségügyben, e-páciensek, e-orvosok, digitalis egészségügyi megoldások alkalmazása, a digitalis egészségügyi hatása a fogászatra. *Evészavar kutatócsoport:* az evészavarok (anorexia, bulimia, elhízás, falászavar, izomdiszmorfia, orthorexia, valamint néhány újabb típus) különböző aspektusainak vizsgálata az epidemiológiától a prevencióig, a klinikai megfigyelésektől a telemedicina módszereinek alkalmazásáig. *„Gyógyítók egészségéért" kutatócsoport:* az orvosok és orvostanhallgatók testi-lelki egészsége és társadalmi helyzete. *Pszichoszociális stressz kutatócsoport:* a pszichoszociális stressz forrásai, formái és következményei orvostanhallgatók, rezidensek, orvosok, valamint egészségügyi szakdolgozók körében. *Tanatológia kutatócsoport:* a halál, haldoklás, gyász pszichológiai kérdései, a súlyos betegeket ellátó egészségügyi dolgozók lelki egészsége. *Munkahelyi stressz és stresszkezelés kutatócsoport:* a munkahelyi stressz testi és lelki egészségre gyakorolt hatásai és a negatív hatások megelőzésének lehetőségei. *Önálló kutatási témák:* kutatásetika-publikációs etika. Pszichiátriai és pszichoterápiás etika. A betegtájékoztatás, a tájékozott beleegyezés etikai kérdései. A betegjogok, egészségügyi rendszerek etikai kérdései. Az abortusz és a reprogenetika etikai kérdései. A magyar orvosi antropológia története, különös tekintettel a magyarság eredetére és őstörténetére vonatkozó kutatásokra. Művészetlélektan. A könyvtári etika gyakorlati alkalmazása. LMBT+ egészség kutatás
(A teljes listát lásd a http://semmelweis.hu/magtud/kutatas/kutatasi-teruletek oldalon)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

(válogatás; a teljes TDK listát lásd a https://semmelweis.hu/magtud/kutatas/tdk/tdk-temak/ honlapon) *Bioetika:* A haldokló beteg ellátásának etikája · A pszichiátria és a pszichoterápia etikai kérdései · Az életvégi döntések etikai kérdései · A genetika klinikai alkalmazásának etikai kérdései · A gyermekvállalás etikája · A transzplantáció etikája. *Orvosi szociológia:* Orvosnők helyzete Magyarországon · Orvostanhallgatók és rezidensek testi-lelki egészsége · A deviáns viselkedések medikalizációja · A koronavírus járvány társadalmi hatásai · Digitális egészségügy hatása az egészségügyi ellátórendszerre. *Orvosi antropológia:* A mozgásvilág orvosi antropológiája, mozgásszegénység, fittness kultúra, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája. *Orvosi kommunikáció:* Az orvosi hibák, tévedések kommunikációs vonatkozásai · Kommunikáció feszült, indulatos betegekkel · Humor a gyógyító munkában · Érzel-

mi intelligencia és gyógyítás · Kommunikáció szomatizáló betegekkel · A haldokló beteggel és gyászolóval való kommunikáció nehézségei. *Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás:* A házastársi konfliktusok hatásai a gyermekek egészségi állapotára · Daganatos betegségek pszichoimmunológiája · Pszichoszociális tényezők és biológiai mutatók összefüggéseinek vizsgálata · A cirkadián ritmus zavarainak szerepe az egészségügyi kockázatban· Depresszió, alvás és cirkadián ritmus összefüggései · Transzkulturális stressz és konfliktuskezelés · Pszichoszociális tényezők epigenetikai összefüggései.

PhD-PROGRAM: 4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK DOKTORI TAGOZAT, 4/2 MAGATARTÁSTUDOMÁNYOK PROGRAM

Doktori képzésünk olyan integratív jellegű tudományterületen folyik, amely a természet- és társadalomtudományos paradigmák találkozási pontján helyezhető el, és egyben egyfajta híd szerepét is betölti. Kutatásaink tárgya és tudósképzésünk fókusza az emberi viselkedés, annak bio-pszicho-szociális vonatkoztatási keretében. Célunk az egészséges magatartás összetevőinek feltárása és megőrzése, valamint a betegségek pszichológiai és szociológiai kockázati tényezőinek, az önkárosító magatartás hátterének és az egészségvédő magatartásformák kialakításának elemzése. E célokat interdiszciplináris, integratív szemlélettel, az orvostudomány, pszichológia, szociológia, antropológia, bioetika, neuroanatómia és neurofiziológia eredményeire támaszkodva igyekszünk megvalósítani. Fontosnak tartjuk továbbá a természettudományok és a társadalomtudományok határterületein folyó alap- és alkalmazott kutatások integrálását is.

A kutatási területek és témavezetők listáját lásd a https://semmelweis.hu/magtud/phd/phd-program/ honlapon.

Megelőző Orvostani és Népegészségtani Intézet

Institute of Preventive Medicine and Public Health
Institut für Präventivmedizin und Public Health

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. 13. em.
☎ 06-1-210-2954
💻 titkarsag.nepeg@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/nepegeszsegtan/

IGAZGATÓ	**Dr. Ungváry Zoltán** kutatóprofesszor	☎ 06-1-210-2954
TITKÁRSÁGVVEZETŐ	Szentgyörgyi Hajnal kiemelt titkársági szakértő	☎ 06-1-210-2954, 06-20-825-0589 💻 szentgyorgyi.hajnal@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Prof. Dr. Tabák Gy. Ádám kutatóprofesszor, epidemiológiai kutatási programigazgató	

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR, TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ TESTÜLET, ELNÖK	Prof. Dr. Ádány Róza egyetemi tanár
EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Moizs Mariann mesteroktató
KLINIKAI PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Fazekas-Pongor Vince PhD, megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos, klinikai programigazgató, Megelőző Orvostani szakrendelés vezetője, német tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK, GYTK)
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Király László Dr. Simek Ágnes
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Fülöp Tamás Dr. Tóth Péter Dr. Iveta Nagyova Dr. Andriy Yabluchansky
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Andrikovics Hajnalka belgyógyász szakorvos Dr. Fazekas-Pongor Vince PhD, megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos, klinikai programigazgató, Megelőző Orvostani szakrendelés vezetője, német tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK, GYTK) Dr. Fekete Mónika PhD, megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos Dr. Major Dávid PhD. megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos Dr. Mózes Noémi PhD, táplálkozás tudományi szakember Dr. Mukli Péter PhD, Semmelweis Study - Klinikiai vizsgálat vezető Dr. Papp Magor PhD. családorvos szakorvos Dr. Terebessy András PhD., megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos, családorvos szakorvos, a Megelőző orvostan és Népegészségtan Grémium elnöke
MESTEROKTATÓ	Dr. Janik Leonárd, megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos, foglalkozás-orvostan szakorvos, fogorvos

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Alliquander Anna megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos Buda Annamária pszichológus, szociológus Dr. Horváth Ferenc megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos, foglalkozás-orvostani szakorvos, angol és magyar tanulmányi felelős (ÁOK, GYTK, FOK) Dr. Csípő Tamás Semmelweis Study laboratórium vezető Dr. Fehér Ágnes megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos Dr. Lehoczki Andrea belgyógyász szakorvos Dr. Lipécz Ágnes szemész szakorvos Dr. Major Dávid megelőző orvostan és népegészségtan szakorvos Dr. Springo Zsolt	
STATISZTIKUS/EPIDEMIOLÓGUS – SEMMELWEIS STUDY	Horváth Krisztián	
REZIDENS	Dr. Csík Boglárka Dr. Dósa Norbert Sándor Dr. Győrffy Emese Dr. Hung Wei Yi Dr. Pártos Katalin Dr. Suskó Eszter Dr. Péterfi Anna	
SZERZŐDÉSES OKTATÓ	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár Dr. Forrai Judit egyetemi docens	
RÉSZÁLLÁSÚ MUNKATÁRS	Prof. Dr. Horváth Ildikó	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Pellet Sándor Dr. Rafal Konrad Gulej PhD Dr. Stefano Tarantini	
PHD-HALLGATÓ	Buda Annamária Chrenkó Mihály Dr. Eric Liotta Dr. Kállai Attila Dr. Varga Péter Murányi Mihály Tóth Júlia Tóth-Jova Erzsébet Dr. Péterfi Anna Dr. Suskó Eszter Dr. Győrffy Emese Ungvári Anna Sára	
SEMMELWEIS STUDY VEZETŐ VIZSGÁLATI KOORDINÁTOR	Toth Melánia	
PROJEKT- ÉS KOMMUNIKÁCIÓS MENEDZSER	Velencei Hóvirág Jáde	
SZAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Julianna	
TANULMÁNYI IRODA	Deákné Nagy Erika	☎ 459-1100/56178

A népegészségtan a betegségmegelőzés és az egészségfejlesztés elméleti alapjainak és gyakorlatának a tudománya. Szakmailag magában foglalja az általános epidemiológiát, a fertőző és nem fertőző betegségek részletes epi-

demiológiáját, továbbá a környezet egészségtant (a természeti és épített, valamint a biológiai és társadalmi környezet egészségre gyakorolt hatásának tudományát), a foglalkozás-egészségtant, a táplálkozás-egészségtant, végül a tágabban értelmezett egészségpolitikát, mint azoknak a társadalmi tevékenységeknek az összességét, amelyek elméletileg és gyakorlatilag az egészségügyi rendszer működését irányítják.

OKTATÁS

Intézetünk a megelőző orvostan és népegészségtan kötelező tantárgyat mindhárom karon, magyar, angol és német nyelven oktatja. Az új curriculumban az ÁOK-n a tantárgyat ötödéven blokkrendszerben oktatjuk. A FOK-on és GYTK-n negyedéven féléves tantárgyként oktatjuk.

Kötelezően választható tantárgyak: Egészségfejlesztés és az életmóddal összefüggő betegségek megelőzése (ÁOK, FOK, GYTK, ETK), Orvostörténet (AOK, FOK, GYTK).

Szabadon választható tantárgyak magyar, angol nyelven: Az orvosi megismerés módszertana (ÁOK), Hátrányos helyzetű populációk egészségi állapota (ÁOK), Népegészségtan a fogászat gyakorlatában (FOK), Az orvosi hivatástudat eredete (ÁOK), Magyar egészségügy története, kutatása (ÁOK)), Praxisszervezési ismeretek (ÁOK), Gyógyszerészettörténet (GYTK). Foglalkozásorvostan (ÁOK), Egészséges öregedés (minden karon), Környezeti Toxikológia (minden karon), Preventív medicina és életmód orvoslás a gyakorlatban (ÁOK)

A szakorvosképzés három szakterületen fontos szerepet tölt be Intézetünkben.

1. Megelőző orvostan és Népegészségtan szakorvosképzés: első és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. 48 hónapos időtartamú, 24 hónap törzsképzési, továbbá 24 hónapos szakgyakorlati képzést igényel. Az elméleti törzsképzés Intézetünkben az alábbi témákban történik: egészségpolitika, demográfia, orvosi szociológia, biostatisztika, epidemiológia, fertőző betegségek epidemiológiája, kórházhigiéné és infekciókontroll, nem fertőző betegségek epidemiológiája, toxikológia, kémiai biztonság, környezet-egészségtan, munkaegészégtan, élelmezés- és táplálkozás-egészségtan, népbetegségek genetikai alapjai, kockázatbecslés, -kezelés és kommunikáció, magatartástudományi alapismeretek, egészségfejlesztés, egészségügyi szolgáltató rendszerek és szabályozások, egészségügyi minőség biztosítás és fejlesztés, egészségügyi közigazgatási és jogi ismeretek.
2. Foglalkozás-orvostan: első és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. A munkahigiéné, illetve a sugáregészségtan – sugárbiológia szakirányú szakképesítések ráépített szakvizsgaként szerezhetők meg.
3. Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem: ráépített képzés formájában lehet megszerezni. Csecsemő- és gyermekgyógy- ászat és háziorvostan, valamint belgyógyászat és foglalkozás-orvostan szakvizsgára lehet ráépíteni.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Magyarországon a 65 éven felüliek aránya rohamosan nő, az évszázad közepére el fogja érni a 30%-ot.

A magyar népesség jellemzően 'egészségtelenül öregszik', egészségben várható élettartama mintegy négy évvel marad el az EU tagországok átlagától. A Népegészségtani Intézet az Egészséges Öregedés Program keretében kutatja a öregedéssel kapcsolatos betegségek kórélettanában szerepet játszó mechanizmusokat és az idősödő lakosság egészségi állapotát és egészségét befolyásoló környezeti és életmódi tényezőket. Kutatja továbbá a krónikus megbetegedések népegészségügyi jellemzőit és visszaszorításuk lehetőségeit. Foglalkozik a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek és az egészségnevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával és a prevenció lehetőségeivel. A lakosság egészségmagatartásával kapcsolatos kutatások, ezen belül a dohányzásra rászokás és a dohányzásból adódó társadalmi terhek hatékony megelőzési lehetőségeinek kutatása szintén az Intézet kutatási portfoliójának részét képezik. Fontos kutatási terület a 2-es típusú cukorbetegség rizikófaktorainak, patomechanizmusának és diagnosztikai lehetőségeinek vizsgálata, az inzulinkezelés gyakorlati kérdéseivel kapcsolatos vizsgálatok, illetve a gesztációs diabétesz leíró epidemiológiája.

Az orvostörténeti önálló tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik fontos központja, egészségügyi politikatörténet, rendszertörténet, gazdaságtörténet, jogtörténet, etikatörténet, oktatástörténet témakörökkel foglalkozik.

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

PhD témák

- Egészséges öregedésben szerepet játszó tényezők vizsgálata,a kórélettantól az epidemológiáig
- Semmelweis Study – Az egészség, az öregedés és a betegségek meghatározó tényezőinek kutatása
- Az egészséges idősödés kulcsa: táplálkozás és betegségmegelőzés epidemiológiai megközelítésben
- Egészséget befolyásoló kockázati tényezők azonosítása epidemiológiai vizsgálatok segítségével
- Adoleszcensek és a fiatal felnőttek egészségmagatartásának és egészségi állapotának vizsgálata
- Az egészségügy fejlődésének története, tudománytörténet

Az Egészséges Öregedés Program keretében meghirdetett témák:

- A kardiovaszkuláris rendszer öregedésének kórélettana
- A diabétesz gyakorisága és normoglykaemiás kezelésének patofiziológiai vonatkozásai
- Semmelweis Study-hoz kapcsolódó epidemiológiai és Transzlációs kutatások
- Semmelweis – EuniWell Munkahelyi Egészségfejlesztési programokhoz kapcsolódó kutatások
- Egészségfejlesztés, egészségtudatosság, COPD és a tüdődaganat népegészségügyi jelentősége, dohányzás és dohányzás leszokás támogatás
- TBC-vel kapcsolatos kutatások
- Súlyos asthma jellemzői
- Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése, a kockázatos egészség magatartás következményei
- A környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata
- A preventív beavatkozások költséghatékonyságának vizsgálata
- Genotoxikológia A szexuálisan terjedő betegségek gyógyításának orvostörténeti vonatkozásai az elmúlt 500 évben
- Az egészségnevelés története, orvostörténeti kutatások: szakmák születése. Pl. a gyermekfogászat – fogszabályozás története, rehabilitáció, higiéné, fürdők története
- Orvos-beteg-betegség-gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, fogászati turizmus, füvek, fák gyógyító ereje
- Vírusfertőzések megelőzése
- Táplálkozás és közétkeztetések problematikája · Szexualitás társadalom orvostani vonatkozásai
- Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (pl. intézeti fiatalok, prostituáltak, romák, fogyatékkal élők között).

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Institute of Medical Microbiology
Institut für Medizinische Mikrobiologie

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. X. em.
☎ 06-1-459-1500, 06-1-459-1500/56101
💻 titkarsag.mikro@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/mikrobiologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Szabó Dóra** egyetemi tanár, az MTA doktora Orvosi Mikrobiológiai Szakképzés Grémium elnöke	☎ 06-1-459-1500/56101 💻 szabo.dora@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kelemen Orsolya	☎ 06-1-459-1500/56101 💻 kelemen.orsolya@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI ÜGYINTÉZŐ	Fekete Gábor	☎ 06-1-459-1500/56150 💻 fekete.gabor@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dobay Orsolya egyetemi docens, Dr. Kocsis Béla egyetemi docens, tanulmányi felelős (német, ÁOK/FOK/GYTK)	☎ 06-1-459-1500/56287 💻 dobay.orsolya@semmelweis.hu ☎ 06-1-459-1500/56319 💻 kocsis.bela@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITA	Dr. Ádám Éva ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-459-1500/56583 💻 adam.eva@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dobay Orsolya igazgatóhelyettes	☎ 06-1-459-1500/56287 💻 dobay.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Kocsis Béla igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (német, ÁOK/FOK/GYTK)	☎ 06-1-459-1500/56319 💻 kocsis.bela@semmelweis.hu
	Dr. Ostorházi Eszter szakképzésért felelős, Orvosi Mikrobiológiai Szakképzés Grémium titkár	☎ 06-1-459-1500/56225 💻 ostorhazi.eszter@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Domokos Judit	☎ 06-1-459-1500/56215 💻 domokos.judit@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Andrea	☎ 06-1-459-1500/56433 💻 horvath.andrea1@semmelweis.hu
	Dr. Sahin-Tóth Judit	💻 sahin-toth.judit@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Nagy Orsolya	💻 nagy.orsolya@semmelweis.hu
	Stercz Balázs	☎ 06-1-459-1500/56213 💻 stercz.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Gugolya Máté	💻 gugolya.mate@semmelweis.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ötvös László	

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dunai Zsuzsanna Haszpráné Dr. Takács Mária Dr. Kiss Zoltán	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kádár Béla Nemes-Nikodém Éva Dr. Szász Máté Sándor	
REZIDENS	Dr. Hofmeister Dávid Dr. Kubicskó András Dr. Puskás Hunor	
INTÉZETI MÉRNÖK	Juhász János Makra Nóra	
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Ferenczné Paluska Ildikó Frics Márton	
MESTEROKTATÓ	Dr. Bartha Árpád Dr. Ghidán Ágoston tanulmányi felelős (magyar, angol ÁOK, FOK, GYOK) Dr. Huber Annamária Dr. Kamotsay Katalin Kardos Szilvia	bartha.arpad.laszlo@semmelweis.hu ☎ 06-1-459-1500/56212, 06-20/825-9715 ghidan.agoston@semmelweis.hu ghiago@gmail.com huber.annamaria@phd.semmelweis.hu
TANULMÁNYI ADMINISZTRÁTOR	Szemes Erika	
SZAKASSZISZTENS	Kapás Mónika	
LABOR ASSZISZTENS	Kamaszné Heim Margit Kissné Elek Mária Uzsonyik Noémi	
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tomis Andrea	

Az Orvosi Mikrobiológiai Intézet több mint 75 éves múltra tekint vissza. A mikrobiológia oktatása 1883-ban indult az Egyetemen Hőgyes Endre vezetésével az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Hőgyes Endre u. 9.), mely az egykori Pasteur Intézetben működött. A mikrobiológia önálló tantárgyként való oktatása 1948-ban a Bakteriológiai és Immunitástani Intézet néven különvált szervezeti egység feladata lett, mely 1950-ben első igazgatója, Faragó Ferenc javaslatára a Mikrobiológiai, 1999-ben az Orvosi Mikrobiológiai Intézet elnevezést vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Hőgyes Endre 1883–1906, Preisz Hugó 1907–1931, Belák Sándor 1932–1947, Faragó Ferenc 1948–1950, Alföldy Zoltán 1950–1974, Nász István 1974–1994, Ádám Éva 1994–1995, Anderlik Piroska 1995–1996, Rozgonyi Ferenc 1996– 2003, Fürst Zsuzsanna 2003–2004, Nagy Károly 2004–2014.)

Az Orvosi Mikrobiológiai Intézet a *graduális* képzés keretében végzi az egyetemen a mikrobiológia oktatását az Általános Orvostudományi Karon két szemeszterben, a Fogorvostudományi Karon és a Gyógyszerésztudományi Karon egy-egy szemeszterben. Az Intézetben működik a posztgraduális képzés keretében az „Orvosi mikrobiológia" és a „Klinikai Mikrobiológia" Szakképzés Grémiuma, és az Intézet aktívan részt vesz a rezidensek elméleti és gyakorlati oktatásában. Az Intézet kutatói akkreditált PhD témavezetők, az Intézet folyamatosan fogadja a mikrobiológiai iránt érdeklődőket a PhD képzés során.

Az Orvosi Mikrobiológiai Intézetben működik a Pasteur Tanszéki Csoport, melynek feladata a Pasteur Intézettel kialakult kapcsolat megőrzése, sőt mélyítése. Az Intézet tudományos diákköri hallgatói éves rendszerességgel tesznek féléves tanulmányutat a párizsi Pasteur Intézetben.

Az Orvosi Mikrobiológiai Intézet vezető munkatársai révén az Intézetben történik az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* (főszerkesztő: Prof. Dr. Szabó Dóra) impakt faktoros nemzetközi tudományos folyóirat szerkesztése.

Az Orvosi Mikrobiológiai Intézet tudományos munkájában az Intézet kutatócsoportjai vesznek részt a hagyományoknak megfelelően, számos témakörben, széles kollaborációval és számos kutatási támogatással folyik. A Gram-pozitív munkacsoport a *Streptococcus pneumoniae, Streptococcus agalactiae* és *Staphylococcus aureus* törzsek epidemiológiai és molekuláris biológiai vizsgálatai végzi. A Gram-negatív munkacsoport az Enterobacteriaceae család tagjainak és a nem fermentáló Gram-negatív baktériumoknak a feno- és genotípusos tulajdonságait és az antibiotikum rezisztencia kifejlődésért felelős mechanizmusokat vizsgálja. A Virológiai munkacsoport a virális, elsősorban az adenovírus epitópok struktúráját és funkcióját, a vírus és a gazdasejt interakcióját vizsgálja. Az Intézet újonnan alakult munkacsoportja a Mikrobiom munkacsoport, a humán normál flóra, elsősorban a bélflóra változásait vizsgálja molekuláris módszerekkel. Bioinformatikai elemzések felhasználásával keresik az összefüggést a bélflóra változása és a különböző megbetegedések között. Számos klinikai és ipari együttműködés segíti a munkacsoport kutatásait.

OKTATÁS

Az Orvosi Mikrobiológiai Intézet oktatja az Általános Orvostudományi Karon az Orvosi mikrobiológia című tárgyat a negyedik és ötödik szemeszterben. A Fogorvostudományi Karon az Általános és orális mikrobiológia című tárgyat harmadév első félévében és a Gyógyszerésztudományi Karon a Gyógyszerészeti mikrobiológia című tárgyat második év második félévében, harmad év első felében magyar, angol és német nyelven. A kötelezően választható Klinikai mikrobiológia című tantárgy a hallgatók számára negyedévtől meghirdetett kötelezően választható tantárgy. Az Intézet részt vesz a szakorvosképzésben, továbbképzésben és vizsgáztatásban és a PhD programok keretében doktorképzésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Baktériumok okozta nosocomialis fertőzések · A leggyakoribb nosocomialis fertőzéseket okozó mikroorganizmusok feno- és genotípusa · Antibiotikum-rezisztencia mechanizmusok · Vírus és gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · A humán mikrobiom vizsgálata

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Antibiotikum rezisztencia Gram-negatív baktériumokban; Fluorokinolon rezisztenciához társuló életképesség változás hatása a multirezisztens *Acinetobacter baumannii* klónok elterjedésére; Új antibakteriális vegyületek *in vitro* és *in vivo* hatékonysági vizsgálata; A 8-as szerotípusú pneumococcusok sikeres terjedésének vizsgálata; Meningococcus hordozás felmérése 17-22 év közötti fiatalok körében; *Staphylococcus aureus* terjedése gyermekek között játszótereken; Efflux pumpák szerepe fluorokinolon rezisztencia kialakulásában *Klebsiella pneumoniae* és *Escherichia coli* törzsekben; Plazmidon közvetített fluorokinolon rezisztencia vizsgálata; Zika-vírus fertőzés vizsgálatára érkezett minták szerológiai vizsgálata Dengue és Chikungunya vírus fertőzés irányába.

Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

Department of Pathology and Experimental Cancer Research
Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
TITKÁRSÁG ☎ 06-1-317-1074, 06-1-459-1500/54455
💻 titkarsag.1path@semmelweis.hu
PORTA ☎ 54400, 54419, (20)825-4400
OKTATÁSI ADMINISZTRÁCIÓ ☎ 54459
LELETEZŐ IRODA ☎ 54441, 54472
KEGYELETI IRODA ☎ 54416
💻 autopszia@semmelweis.hu (Kegyeleti Iroda)
http://semmelweis.hu/patologia1/

IGAZGATÓ	**Dr. Matolcsy András** egyetemi tanár	☎ 06-1-317-1074 💻 matolcsy.andras@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Olaszi Erzsébet	☎ 06-1-317-1074, 06-1-459-1500/54455 💻 titkarsag.1path@semmelweis.hu
	Tárczy Petra	
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bödör Csaba egyetemi tanár	☎ 459-1500/54462 💻 bodor.csaba1@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Jeney András	☎ 06-1-459-1500/54449
	Dr. Kopper László	☎ 06-1-459-1500/54437
	Dr. Kovalszky Ilona	☎ 06-1-459-1500/54449 💻 kovalszky.ilona@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szállási Árpád	☎ 06-1-459-1500/54438 💻 szallasi.arpad@semmelweis.hu
	Dr. Dezső Katalin tanulmányi felelős (FOK magyar)	☎ 06-1-459-1500/54444 💻 dezso.katalin@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Micsik Tamás	☎ 06-1-459-1500/54420 💻 micsik.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Pápay Judit	☎ 06-1-459-1500/54442 💻 papay.judit@semmelweis.hu
	Dr. Rácz Gergely tanulmányi felelős (ÁOK magyar, angol)	☎ 06-1-459-1500/54471 💻 racz.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Timár Botond tanulmányi felelős (FOK német)	☎ 06-1-459-1500/54438 💻 timar.botond@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csernus Balázs	☎ 06-1-459-1500/54438 💻 csernus.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Fintha Attila	☎ 06-1-459-1500/54458 💻 fintha.attila@semmelweis.hu
	Dr. Fónyad László	☎ 06-1-459-1500/54463 💻 fonyad.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Mózes Réka	☎ 06-1-459-1500/54438 💻 mozes.reka@semmelweis.hu

	Dr. Mohos Anita	☎ 06-1-459-1500/5772 💻 mohos.anita@semmelweis.hu
	Dr. Rajnai Hajnalka	☎ 06-1-459-1500/54435 💻 rajnai.hajnalka@semmelweis.hu
	Dr. Regős Eszter	☎ 06-1-459-1500/54467 💻 regos.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Rókusz András	☎ 06-1-459-1500/54425 💻 rokusz.andras@semmelweis.hu
	Dr. Scheich Bálint	☎ 06-1-459-1500/54435 💻 scheich.balint@semmelweis.hu
	Dr. Székely Tamás	☎ 06-1-459-1500/54463 💻 szekely.tamas@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hargitai Dóra	☎ 4459-1500/54467 💻 hargitai.dora@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Richard	☎ 4459-1500/54438 💻 kiss.richard@semmelweis.hu
	Dr. Krencz Ildikó	☎ 06-1-459-1500/54447 💻 krencz.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Szentkereszty Márton	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 szentkereszty.marton@semmelweis.hu
	Dr. Téglási Vanda	☎ 06-1-459-1500/54435 💻 teglasi.vanda@ semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Bedics Gábor	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 bedics.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Bekő Anna	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 beko.anna@stud.semmelweis.hu
	György Attila Tamás	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 gyorgy.attila.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Jakab Ákos	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 jakab.akos2@semmelweis.hu
	Dr. László Tamás	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 laszlo.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Péterffy Borbála	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 peterffy.borbala@semmelweis.hu
	Dr. Szepesi Gabriella	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 szepesi.gabriella@semmelweis.hu
	Dr. Szilveszter Kata Petra	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 szilveszter.kata@semmelweis.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Krenács Tibor	☎ 06-1-459-1500/54440 💻 krenacs.tibor@semmelweis-univ.hu
	Dr. Sebestyén Anna	☎ 06-1-459-1500/54474 💻 sebestyen.anna@semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Barna Gábor	☎ 06-1-459-1500/54421 💻 barna.gabor@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Alpár Donát	☎ 06-1-459-1500/54473 💻 alpar.donat@semmelweis.hu
	Dr. Baghy Kornélia	☎ 06-1-459-1500/54463 💻 baghy.kornélia@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Dr. Márk Ágnes	☎ 06-1-459-1500/54421 💻 kovacsne_mark.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Papp Gergő	☎ 06-1-459-1500/54427 💻 papp.gergo@semmelweis.hu
	Dr. Szalóki Gábor	☎ 06-1-459-1500/54421 💻 szaloki.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Tolnai-Kriston Csilla	☎ 06-1-459-1500/54421 💻 tolnai-kriston.csilla@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csomor Judit	☎ 06-1-459-1500/54438 💻 csomor.judit@semmelweis.hu
	Dr. Hársing Judit	💻 harsing.judit@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Péter	☎ 06-1-459-1500/54476 💻 nagy.peter@semmelweis.hu
	Dr. Zalatnai Attila	☎ 06-1-459-1500/54420 💻 zalatnai.attila@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Arató Gabriella	☎ 06-1-459-1500/54465
	Dr. Gálos István	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 galos.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Jenei Alex	☎ 06-1-459-1500/54438 💻 jenei.alex@semmelweis.hu
	Dr. Jákob Noémi	☎ 459-1500/54467 💻 jakob.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Kuroli Enikő	☎ 459-1500/55772 💻 kuroli.eniko@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Ágnes	☎ 06-1-459-1500/54425 💻 nagy.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Beáta	☎ 06-1-459-1500/54467 💻 nagy.beata1@semmelweis.hu
	Dr. Pálos Kata	☎ 06-1-459-1500/54425 💻 palos.kata@semmelweis.hu
	Dr. Sághi Márton	☎ 06-1-459-500/54458 💻 saghi.marton@semmelweis.hu
	Dr. Szatmári Eszter	☎ 06-1-459-1500/54465 💻 szatmari.eszter@semmelweis.hu
BIOLÓGUS	Aranyás Miklós	☎ 06-1-459-1500/54461 💻 aranyas.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Árvai Kristóf	☎ 06-1-459-1500/5445249 💻 arvai.kristof@semmelweis.hu
	Bohusné Dr. Barta Bettina	☎ 06-1-459-1500/54452 💻 barta.bettinat@semmelweis.hu
	Bokányi Balogh Viktória	☎ 06-1-459-1500/54452 💻 balogh.viktoria@semmelweis.hu
	Csernus-Horváth Dorottya	☎ 06-1-459-1500/54468 💻 csernus.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Csonka Katalin	☎ 06-1-459-1500/54406 💻 csonka.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Dankó Titanilla	☎ 06-1-459-1500/54406 💻 danko.titanilla@semmelweis.hu

	Halászi Tímea Katinka	☎ 06-1-459-1500/54426 halaszi.timea.katinka@semmelweis.hu
	Hegyi Lajos	☎ 06-1-459-1500/54427 hegyi.lajos@semmelweis.hu
	Jahoda Brigitta	☎ 06-1-459-1500/54421 jahoda.brigitta@semmelweis.hu
	Kenéz Lili Anna	☎ 06-1-459-1500/54473 kenez.lili.anna@semmelweis.hu
	Laczi-Gróf Stefánia	☎ 06-1-459-1500/54443 grof.stefania@semmelweis.hu
	Lévay Luca	☎ 06-1-459-1500/54443 levay.luca@semmelweis.hu
	Moravcsik Éva	☎ 06-1-459-1500/54426 moravcsik.eva@semmelweis.hu
	Szigeti Balázs	
	Dr. Szikszai Katarina	☎ 06-1-459-1500/54452 szikszai.katarina@semmelweis.hu
	Dr. Zajta Erik	☎ 06-1-459-1500/54443 zajta.erik@semmelweis.hu
LABORATÓRIUMI VEGYÉSZ	Boha Éva	☎ 06-1-459-1500/54452 boha.eva@semmelweis.hu
	Egedi Krisztina	☎ 06-1-459-1500/54426 egedi.krisztina@semmelweis.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Gábriel Zsófia	
	Dr. Hanza Richard	
	Dr. Hunyadi Anna	
	Kardos Balázs	
	Szakadáti Helga	
	Dr. Szepesi Gabriella	
	Dr. Varga Viktória	
	Olsen Henrik When	

A Pesti Királyi Magyar Tudományegyetem Orvosi Karán a kórbonctan oktatásának és intézetének alapjait Arányi Lajos (1812–87) tette le. Arányi Lajos 1843. december 31-én kapott engedélyt V. Ferdinánd magyar királytól, hogy a kórbonctant saját költségén taníthassa „rendkívüli egyetemi tanárként". 1844-től a kórbonctan egyetemi oktatása Magyarországon elsőként, Európában negyedikként az Arányi Lajos által alapított intézetben kezdődött el. 1851-től a Kórbonctani Tanszék az Újvilág utcában, 1874-től a Mária utcában kapott helyet. Az intézet jelenlegi épülete neoreneszánsz stílusban épült Kolbenheier Ferenc tervei alapján 1875-78 között. Az eredetileg anatómiai intézetnek tervezett épületet 1895-ben adták át a kórbonctan részére. A szükséges átalakításokat Genersich Antal végeztette el. Az Intézet elnevezése 1896-tól I. Kórbonctani Intézet, 1934-től Kórbonctani és Kísérleti Rákkutató Intézet, 1946-tól I. Kórbonctani (később Patológiai) és Kísérleti Rákkutató Intézet, 2022-től Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet.

Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1844–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó (megbízott) 1894–1895, Genersich Antal 1895–1913, Buday Kálmán 1913–1934, Balogh Ernő 1935–1945, Baló József 1946–1967, Lapis Károly 1968–1993, Szende Béla 1993–2001, Kopper László 2001–2007. Jelenlegi igazgatója 2007-től Matolcsy András.

OKTATÁS

Graduális oktatás. Az intézet a patológia tantárgyat az ÁOK és a FOK hallgatóinak oktatja. Az ÁOK-n az általános patológia oktatása az 5. szemeszterben, 8 kredit értékkel, a részletes patológia oktatása a 6. szemeszterben történik szintén 8 kredit értékkel. A FOK-on a patológia tárgy oktatása az 5. szemeszterben történik, 5 kredit értékkel, és szigorlattal zárul. A 6. szemeszterben kerül oktatásra az orális patológia 4 kredit értékkel, szintén szigorlattal zárva. Az oktatás elsőrendű célja a betegségek alapjainak megismertetése és a klinikopatológiai szemlélet megalapozása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK képzés is folyik. A tantermi előadásokhoz bonctermi, szövettani és konzervált készítmény gyakorlatok, valamint klinikopatológiai konzultációs gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatást digitális szövettani laboratórium, digitális bonctermi oktatási egység, konzervált készítmény gyűjtemény, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor és telepatológiai rendszer segíti. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára) és a Klinikopatológia Kurzust (III-V. éves hallgatók számára), valamint a szabadon választható 6 hetes Elektív kurzust (VI. éves hallgatók számára).

Posztgraduális oktatás. Az intézet oktatási tevékenységének szerves részét alkotja a posztgraduális képzés. Az intézetben számos rezidens készül fel patológus szakvizsgájára. Az intézet szakvizsga-előkészítő és szintentartó továbbképző tanfolyamokat tart rendszeresen és konzultációs lehetőséget biztosít (Hibakör) havi rendszerességgel patológus szakorvosok részére.

PATOLÓGIAI DIAGNOSZTIKA

Diagnosztikai módszertani lehetőségek: postmortalis diagnosztika, szövettani diagnosztika, aspirációs és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai diagnosztika. Országos konzultációs területek: onkohematológia, csont és lágyrészpatológia, neuropatológia, gyermekkori tumorok, transzplantációs, patológia tüdőpatológia, májpatológia, endokrin patológia. Az intézetben aspirációs citológiai ambulancia működik.

SZAKMAI PROFILOK

Postmortalis diagnosztika. Thanatopraxia. Hisztopatológiai diagnosztika. Áramlási citometria. Új-generációs szekvenálás. Bioinformatika [CB1], Molekuláris patológiai diagnosztika (Citogenetika, FISH, Újgenerációs szekvenálás, Bioinformatika, Kardiogenetika

KUTATÁSI TERÜLETEK

Onkohematológiai kutatások. Apoptosis jelentősége tumorokban. Áttétképzés mechanizmusa. Extracellularis matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval. Májpatológiai kutatások. Pancreatológiai kutatások. Lágyrésztumorok genetikája. Központi idegrendszeri daganatok vizsgálata. Tumormetabolizmus vizsgálata. Gyermekkori tumorok genetikai hátterének vizsgálata.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- A B-sejtes lymphomák terápia rezisztens sejtjeiben megjelenő jelátviteli útjainak kutatása áramlási citometriai és molekuláris módszerekkel
- A chronicus lymphocytás leukaemia genomikai és epigenomikai vizsgálata
- A lymphomák kialakulásában és progressziójában szerepet játszó molekuláris genetikai tényezők vizsgálata
- A máj őssejtek szerepe a máj patológiás folyamataiban és a carcinogenezisben
- A myelofibrosis progressziójának molekuláris morfológiai monitorozása és az immunfenotípus genetikai összefüggései
- A SPOCK1 szerepe a daganatok kialakulásában és progressziójában.
- A szomatikus őssejtek szerepe a májcirrózis kialakulásában

- Az áramlás citomeria alapjai és felhasználása
- Az INI1 szupresszor gén vizsgálata epitheloid sarcomákban
- Daganatsejtek és a daganatszövet metabolikus változásai, heterogenitása és annak modellezése
- Egy-sejt multiomikai vizsgálatok T-sejt asszociált kórképekben
- Extracelluláris mátrix molekulák szerepe a májszövet biológiai viselkedésének szabályozásában
- Genetikai markerek krónikus lymphoid leukaemiában
- Gyermekkori extrakraniális szolid tumorok genetikai és epigenetikai hátterének feltérképezése
- Karcinogenesis modellezése synovialis sarcomában
- Krónikus myeloproliferatív neopláziák klinikopatológiai vizsgálata
- Lymphomák és leukaemiák genetikai és epigenetikai hátterének vizsgálata
- Malignus hemopoetikus betegségek heterogenitása és evolúciója
- Metabolikus plaszticitás és heterogenitás vizsgálata tüdődaganatokban
- Myeloid neopláziák komprehenzív genetikai és klinikopatológiai jellemzése
- Patológiai alapismeretek biológusoknak/Basic pathology for biologists
- Primer és szekunder központi idegrendszeri daganatok genomikai és epigenomikai vizsgálata
- Pro-apoptotikus szabályozók hatásának helyreállítása, kemoterápiás szerek hatásának fokozása különböző jelátviteli mechanizmusokon keresztül
- Prognosztikai és prediktív faktorok vizsgálata in situ fehérje, ill. gén szinten: immunhisztokémiai és fluoreszcens in situ hibridizáció (FISH) jeleinek mennyiségi és minőségi elemzése automatizált digitális képanalízissel
- Prognosztikus biomarkerek kutatása tripla negatív emlőcarcinomában (TNBC)
- TRP csatorna expresszió vizsgálata malignus tumorokban: diagnózis, prognózis, terápia
- Tumor-associated Carbohydrate Antigen (TACA) expresszió vizsgálata szolid tumorokban
- Tumormarkerek molekuláris – morfológiai kuatása/Molecular morphology eresearch of tumor markers : relevance for diagnostics and therapy
- Tumorok és betegségek szubtípusainak komplex klinikopatológiai és digitális patológiai megközelítése
- Tüdőrákok molekuláris patológiája

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

A fenti kutatási területek mindegyikében meghirdetünk TDK-témákat.

Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet

Department of Pathology, Forensic and Insurance Medicine
Insitut für Pathologie, Rechts- und Versicherungsmedizin

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.
☎ +36-1-215-7300/53400 (porta), 53430 (titkárság)
titkarsag.piboi@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/patologia2

IGAZGATÓ	**Dr. Kiss András** tanszékvezető egyetemi tanár, MTA doktora	☎ 06-1-215-6921 vagy 06-20-825-9664 kiss.andras@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Faragó Anita	☎ 06-1-215-6921 vagy 215-7300/53516 farago.anita@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Bánhegyi Krisztina	☎ 06-1-215-7300/53517 banhegyi.krisztina@semmelweis.hu
	Katona Csilla	☎ 06-1-215-7300/53430 katona.csilla@semmelweis.hu
	Zsiskó Andrea (oktatásszervezés)	☎ 06-1-215-7300/53517 zsisko.andrea.magdolna@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV MUNKATÁRS	Nagy Árpádné	☎ 06-1-215-7300/53513 titkarsag.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK		
PATOLÓGIAI PROFILÉRT FELELŐS	Dr. Istók Roland klinikai főorvos	☎ 06-1-215 7300/ 53419 vagy 06-20-825-9656 istok.roland@semmelweis.hu
ÁLTALÁNOS ÉS IGAZSÁGÜGYI PROFILÉRT FELELŐS	Dr. Magyar Lóránt mesteroktató	☎ 06-20-666-3423 magyar.lorant@semmelweis.hu
KUTATÁSI ÜGYEKÉRT FELELŐS	Dr. Lotz Gábor TDK-felelős	☎ 06 20 825 9665 lotz.gabor@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Törő Klára, az MTA doktora	☎ 06-20-666-3422 toro.klara@semmelweis.hu
	Dr. Kulka Janina, az MTA doktora	☎ 06-1-215-7300/53444
	Dr. Lotz Gábor	☎ 06-20-825-9665 lotz.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Sápi Zoltán	☎ 06-20-825-0267 sapi.zoltan@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tímár József MTA doktora	☎ 06-1-215-7300/53451 vagy: 06-20-825-9685 timar.jozsef@semmelweis.hu
	Dr. Sótonyi Péter az MTA rendes tagja	☎ 06-1-215-7300/53513 sotonyi.peter@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Borka Katalin német tanulmányi felelős, patológia Dr. Glasz Tibor Dr. Lászik András német tanulmányi felelős, igazságügyi orvostan Dr. Madaras Lilla	

	Dr. Marton Tamás Gyula
	Dr. Marton Tamás Gyuláné Dr. Hargitai Beáta
	Dr. Székely Eszter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bokor János
	Dr. Budai András
	Dr. Danics Krisztina
	Dr. Dobi Deján
	Dr. Halász Judit
	Dr. Hegedűs Ibolya
	Dr. Kenessey István
	Dr. Kovács Kristóf Attila
	Dr. Marcsa Boglárka
	Dr. Várkonyi Tibor
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gyöngyösi Benedek
	Dr. Hegedűs Panna
	Dr. Kocsmár Éva
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Szilágyi György
MESTEROKTATÓ	Dr. Magyar Lóránt magyar tanulmányi felelos, igazságügyi orvostan és intézeti graduális képzés (patológia és igazságügyi orvostan)
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Barbai Tamás
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kontsek Endre biomérnök
	Dr. Pesti Adrián biomérnök
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Istók Roland
	Dr. Kristóf Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Almádi Zsófia angol tanulmányi felelős, igazságügyi orvostan
	Dr. Bodor György
	Dr. Busi Blanka
	Dr. Deák Bálint András
	Dr. Dombai Gyula
	Dr. Felszeghy Endre
	Dr. Gógl Aliz Ditta
	Dr. Illyés Ildikó
	Dr. Lajos Szilvia
	Dr. Pencz Bianka angol és magyar tanulmányi felelős, patológia
	Dr. Piri Dóra
	Dr. Orlik Brigitta
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Agárdi Tamás
REZIDENSEK	Dr. Bányász Tamás
	Dr. Desnoix Juliane Zsuzsanna
	Dr. Fejes Tamás
	Dr. Horváth Liza
	Dr. Jakab Anna
	Dr. Máli Zorán Miklós
	Dr. Pop Alexandra Júlia
	Dr. Somogyi Eszter
	Dr. Spák Csaba
	Dr. Szalai Fatime

	Dr. Szőcs-Trinfa Klementina	
	Dr. Szvetnyik Csenge	
	Dr. Török Ádám	
	Dr. Takács Anikó	
	Dr. Vigyikán Gyöngyvér	
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Antóny Csongor	
	Bíró Adrienn	
	Csőke Dávid	
	Gregus Barbara	
	Dr. Jordán László	
	Dr. Karancsi Zsófia	
	Dr. Hunka Zsombor	
	Dr. Nagy Anna Flóra	
	Dr. Rosta Maya	
	Dr. Szalai Luca	
	Zengő Bettina	
BIOLÓGUS	Dr. Mátyási Barbara	
	Nagy Babett Edit	
	Dr. Reszegi Andrea	
	Szabó-Bilics Viktória	
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Kőszegi Gábor, igazságügyi orvosszakértő	
	Dr. Németi Balázs igazságügyi orvostani és genetikus szakértő	
	Dr. Ajang Armid Farid, Avicenna Med & Dent Clinic, igazságügyi fogorvosszakértő	
	Dr. Bertalan Lóránt, gyógyszerész, e-recept és Health szakértő, ESZFK	
	Dr. Filó Mihály, PhD ELTE, egyetemi adjunktus, ELTE ÁJK	
	Dr. Izdigné dr. Novák Csilla, PhD-SzE ÁJK, kúriai bíró Büntető Kollégium	
	Dr. Morvai Attila ügyvéd, egészségügyi és biztosítási szakjogász, ügyvéd, belgyógyász	
	Dr. Senyei György az OBH elnöke	
	Dr. Antóny Zsolt, SE Szenátusi főtitkár	
TOXIKOLÓGIAI LABORATÓRIUM	Dr. Sára-Klausz Gabriella laborvezető	☎ 06-1-215-7300/53474 klausz.gabriella@semmelweis.hu
	Vannai Mariann, vegyész	
	Szabó-Kócs Tamara, vegyész	

MOLEKULÁRIS ONKOLÓGIA KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Tőkés Anna-Mária
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Baranyi Marcell
	Dr. Molnár Eszter

NEUROPATOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

	Dr. Kovács Tibor egyetemi tanár	
	Dr. Danics Krisztina egyetemi adjunktus	
INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS	Hegyesi Nikolett	☎ 06-20-397-1386 hegyesi.nikolett@semmelweis.hu

OKTATÁS

A PATOLÓGIA OKTATÁSA

Graduális képzés. Az Intézet a SE ÁOK III. évfolyamán a patológia tantárgyat oktatja három nyelven: a magyar és az angol nyelvű évfolyam egyik fele, a német nyelvű évfolyam egésze tanul itt. Az oktatás klinikopatológiai szemléletű.

Az Intézet a SE Egészségügyi Közszolgálati Kar/Digitális Egészségtudományi Intézet, EKK, Szakmaspecifikus Egészségügyi Informatika - Patológia kurzus hallgatóinak oktatásában is részt vesz.

Posztgraduális képzés. A patológus szakorvosképzés az Intézet oktatásának fontos része. Számos rezidens részesül képzésben, a szakorvosi képesítésükig töltik tanulmányi idejüket az Intézetben, amelynek sokszínű biopsziás anyaga lehetőséget ad a patodiagnosztika alapjainak elsajátítására.

Az Intézetben 1993 óta önálló „A" típusú, akkreditált PhD program fut. Az Intézet a felsőbb éves hallgatók részére tudományos diákköri kutatási programokat szervez.

IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN OKTATÁSA

Graduális képzés. Az Intézet az igazságügyi orvostan tantárgyat magyar, angol és német nyelven oktatja az általános orvosképzés V. és VI., valamint a fogorvosképzés V. tanévében. Az általános orvosképzés keretei között az oktatás egész évben, folyamatosan, blokkrendszerben valósul meg az új kurrikulum gyakorlati szemléletű képzéséhez igazodva mindhárom oktatott nyelven. Az Intézet igazságügyi szakértői nemcsak a Semmelweis Egyetemen, hanem az ELTE Állam és Jogtudományi Karán, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karán, a Károli Gáspár Református Egyetemen valamint a Közszolgálati Egyetemen is oktatnak.

Posztgraduális képzés. Az Intézet az igazságügyi orvostan szakorvosképzés bázisa, emellett kiemelt feladata az igazságügyi orvosszakértők továbbképzése is.

Egyéb oktatási tevékenységek. Az Intézet végzi a SE Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Orvostudományi karán a hallgatók EESZT (Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér) oktatását.

BETEGELLÁTÁS

Diagnosztikus munka. Az Intézet az SE Külső Klinikai Tömb klinikáitól, valamint több budapesti szakrendelőtől és egyéb külső intézményből kap biopsziás és műtéti anyagokat szövettani vizsgálatra, valamint számos területen országos konzultációs központként tevékenykedik. A korszerű szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai és molekuláris patológiai laboratóriumai segítik.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

PATOLÓGIAI PROFIL · Patodiagnosztikai profilok: Daganat-, máj-, gasztroenterológiai, emlő-, vese- és uropatológia, fej-nyaki betegségek patológiája, cytopatológia, nőgyógyászati, szemészeti, transzplantációs patológia, posztmortem patodiagnosztika.

Oktatási profilok: pregraduális – gimnáziumoknak kórboncolási bemutatók (pályaválasztási és fakultációs oktatás). Graduális - az egyetemi kurrikulum keretében. Posztgraduális: belső és külsős rezidensek, továbbképzők (pl. Országos Metszetkonzultáció, kötelező szakvizsga előkészítő tanfolyam, különleges gyakorlati műhelykurzusok (japán patológusok számára Post Mortem in Practice tanfolyam, sebészeti műtéttani és intervenciós kurzusok).

IGAZSÁGÜGYI SZAKÉRTŐI TEVÉKENYSÉG · Az Intézet diplomás tagjai rendszeres orvosszakértői tevékenységet végeznek hatósági kirendelésre. Az Intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése, valamint az élő személy vizsgálatok alapján történő szakértői vélemények előterjesztése. Az Intézetben DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része itt történik. A DNS és a humángenetikai laboratórium kiemelt feladata a kriminalisztikai vizsgálatok mellett a származásmegállapítási ügyekben orvosszakértői vélemény adása.

KUTATÁSI TERÜLETEK

PATOLÓGIA · Az Intézet hagyományai a rákkutatást, máj-, emlő- és érpatológiai kutatásokat érintik. A kutatásokat OTKA, NAP és NVKP, valamint egyetemi pályázatok segítik elő. Kiemelkedő jelentőségűek a hepatokarcinogenezisre, az áttétképzésre, emlődaganatokra, a HPV diagnosztikára és angiogenezisre, valamint digitális patológiára vonatkozó kutatások. Daganat indukálta angiogenezis. A melanoma molekuláris genetikája. Az áttétképzés genetikája. K-RAS jelpálya daganatokban. A hepatitis C vírusfertőzés patogenezise. A sejtadhéziós molekulák és mikroRNS-ek szerepe a hepatobiliáris és pancreasrákok etiopatológiájában, karcinogenezisében és progressziójában. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. Extracellularis matrix és kemorezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban. Új molekuláris patológiai módszerek kidolgozása. Digitális képalkotás/ patológiai módszerek fejlesztése, patodiagnosztikai mesterséges intelligencia fejlesztések.

IGAZSÁGÜGY · Kiemelt kutatási a cardiopathologia, kábítószeres halálozás, humángenetika, forenzikus pszichiátria és toxikológia területen történik. Jelentős helyet foglal el a rendkívüli halál, az orvosi felelősség és az orvosi tevékenység során bekövetkezett egészségkárosodás és halál orvosszakértői és egészségügyi jogi elemzése, az öngyilkosság-kutatás.

MEGHIRDETETT KURZUSOK – PATOLÓGIA

Az Intézet a Patológia és Onkológia Tagozat Molekuláris és experimentális onkológia, valamint a Diagnosztikus, digitális és molekuláris patológia programjaiban tart kurzusokat minden félévben.

A MEGHIRDETETT TDK ÉS SZAKDOLGOZAT TÉMÁK – PATOLÓGIA a hepatocarcinogenesis, vírushepatitis, emlőpatológia, klinikopatológia, aspirációs citológia, transzplantációs patológia, melanoma genetika, áttétképzés patomechanizmusa, angiogenezis, molekuláris patológia, digitális patológia tárgykörében kerülnek meghirdetésre. Szolid tumorok (így különösen emlőrákok, hasnyálmirigyrákok, májrákok, gyomor- és vesetumorok, húgyhólyag- és prosztatatumorok, neuroendokrin tumorok, ismeretlen kiindulású malignus daganatok) patomechanizmusának és klinikopatológiai jellemzőinek vizsgálata, prognosztikus és prediktív patológiája, áttétképzés és angiogenezis. Emberi tumorsejtek mozgásának modellezése és szabályozása, primer vesebetegségek klinikoés molekuláris patológiája, a tüdődaganatok modern klasszifikációja és célzott terápiás lehetőségei, daganatimmunológia, gócos májelváltozások és vírushepatitisek differenciál diagnosztikája és patogenezise, sejtadhéziós molekulák és mikroRNS-ek vizsgálata primer laphámrákokban, colorectalis tumorokban, májmetasztázisokban és primer májdaganatokban, aspirációs citológia, Helicobacter pylori fertőzés klinikopatológiája.

TDK TÉMÁK IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN SZAKTERÜLET

- Befejezett öngyilkosságok molekuláris háttere, kiegészítő vizsgálatok szerepe az igazságügyi orvostanban
  Témavezető: Dr. Bokor János
- Fehérje tömegspektrometria (MALDI-TOF MS) alkalmazásának lehetőségei emberi és állati maradványok azonosításában
  Témavezető: Dr. Lászik András
- Öngyilkossági tendenciák az idős korú populációban
  Témavezető: Dr. Marcsa Boglárka;
- Gyakori fogimplantációs szövődmények igazságügyi fogorvostani aspektusai
  Témavezető: Dr. Felszeghy Endre
- Hajléktalan személyek halálozásának igazságügyi orvostani aspektusai
  Témavezető: Dr. Bokor János
- Hirtelen halál
  Témavezető: Dr. Törő Klára

- Igazságügyi DNS vizsgálatok
  Témavezető: Dr. Lászik András
- Igazságügyi személyazonosítás
  Témavezető: Dr. Magyar Lóránt
- Kardio-vaszkuláris patológia az igazságügyi orvostanban
  Témavezető: Dr. Danics Krisztina
- Környezeti tényezők hatásai
  Témavezető: Dr. Törő Klára
- Post mortem CT vizsgálatok
  Témavezető: Dr. Jámbor-Hegedüs Panna
- Szúrt sérülések típusos lokalizációja a sérülés módja függvényében
  Témavezető: Dr. Törő Klára
- Traumás koponyaűri vérzések igazságügyi orvosszakértői vonatkozásai
  Témavezető: Dr. Danics Krisztina

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR KLINIKÁI, TANSZÉKEI

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

Department of Internal Medicine and Hematology
Klinik für Innere Medizin und Hämatologie

1088 Budapest, VIII., Szentkirályi u. 46.
☎ 459-1500
titkarsag.3bel@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/belhema

IGAZGATÓ	**Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár	☎ 06-1-375-4364 vagy 06-1-459-1500/55570 masszi.tamas@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Csűrös Ágnes	☎ 06-1-375-4364 vagy 06-1-459-1500/55570 csuros.agnes@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Farkas Henriette	☎ 06-30-238-0603 farkas.henriette@semmelweis.hu
	Dr. Hosszúfalusi Nóra	☎ 06-20-825-0937 hosszufalusi.nora@semmelweis.hu
	Dr. Kalabay László	kalabay.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Prohászka Zoltán	☎ 06-20-825-0962 prohaszka.zoltan@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS/EMERITA	Dr. Karádi István	☎ 06-20-663-2053 karadi.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Pánczél Pál	
	Dr. Somogyi Anikó	somogyi.aniko@semmelweis.hu
	Dr. Tulassay Zsolt	tulassay.zsolt@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bodó Imre	bodo.imre@semmelweis.hu
	Dr. Keltai Katalin tanulmányi felelős	☎ 06-20-825-0949 keltai.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Mihály Emese	☎ 06-20-825-0480 mihaly.emese@semmelweis.hu
	Dr. Műzes Györgyi	☎ 06-20-825-0135 muzes.gyorgyi@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Zsolt	☎ 06-20-825-8660 nagy.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Pozsonyi Zoltán	☎ 06-20-825-0944 pozsonyi.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Sármán Beatrix	☎ 06-20-825-0470 sarman.beatrix@semmelweis.hu
	Dr. Sipos Ferenc	☎ 06-20-663-2089 sipos.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Varga Gergely	☎ 06-20-825-8799 varga.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Várkonyi Judit	☎ 06-20-825-0742 varkonyi.judit@semmelweis.hu

	Dr. Vereckei András	☎ 06-20-825-0936 💻 vereckei.andras@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balassa Katalin	☎ 06-20-663-2349 💻 balassa.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Czegle Ibolya	☎ 06-20-825-9135 💻 czegle.ibolya@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Anna	☎ 06-20-663-2319 💻 horvath.anna@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Laura	☎ 06-20-825-0700 💻 horvath.laura@semmelweis.hu
	Dr. Jenei Zsigmond	☎ 06-20-825-0701 💻 jenei.zsigmond@semmelweis.hu
	Dr. Katona Gábor	☎ 06-20-825-0299 💻 katona.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Géza	☎ 06-20-825-0686 💻 nagy.geza@semmelweis.hu
	Dr. Peskó Gergely	☎ 06-20-825-0713 💻 pesko.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Sipter Emese	☎ 06-20-666-3327 💻 sipter.emese@semmelweis.hu
	Dr. Tárkányi Ilona	☎ 06-20-666-3626 💻 tarkanyi.ilona@semmelweis.hu
	Dr. Tegze Bálint	☎ 06-20-666-3512 💻 tegze.balint@semmelweis.hu
	Dr. Varga Éva tanulmányi felelős (FOK német)	☎ 06-20-825-0709 💻 varga.eva@semmelweis.hu
	Dr. Zsáry András	☎ 06-20-825-0935 💻 zsary.andras@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Fehér Ágnes	☎ 06-20-825-0638 💻 feher.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Kempler Miklós	☎ 06-20-663-2254 💻 kempler.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Lukács Krisztina	☎ 06-20-825-9048 💻 lukacs.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Tóth András	☎ 06-20-670-1367 💻 toth.andras1@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Nebenführer Zsuzsanna tanulmányi felelős (ÁOK német)	☎ 06-20-825-0907 💻 nebenfuhrer.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Szombath Gergely	☎ 06-20-825-0767 💻 szombath.gergely@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Farkas Péter	☎ 06-20-825-0956 💻 farkas.peter@semmelweis.hu
	Dr. Jakab László	☎ 06-20-825-0951 💻 jakab.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Kárpáti Ágnes	☎ 06-20-663-2302 💻 karpati.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Lohinszky Júlia	☎ 06-20-825-9021

		💻 lohinszky.julia@semmelweis.hu
	Dr. Müller Gábor	☎ 06-20-825-0481 💻 muller.gabor_pal@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Viktor	☎ 06-20-825-0474 💻 nagy.viktor@semmelweis.hu
	Dr. Németh Anna Mária	☎ 06-20-666-3491 💻 nemeth.anna_maria@semmelweis.hu
	Dr. Pusztai Péter	☎ 06-20-825-0483 💻 pusztai.peter@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Éva Katalin	☎ 06-20-825-0939 💻 toth.eva_katalin@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ambrus Viktória	☎ 06-20-666-3226 💻 ambrus.viktoria@semmelweis.hu
	Dr. Barsi Ádám	☎ 06-20-663-2416 💻 barsi.adam@semmelweis.hu
	Dr. Franka János	☎ 06-20-663-2066 💻 franka.janos@semmelweis.hu
	Dr. Gráf László	☎ 06-20-825-0952 💻 graf.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Eszter	☎ 06-20-670-1244 💻 horvath.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Huszár Máté	☎ 06-20-666-3578 💻 huszar.mate@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Renáta	☎ 06-20-825-0472 💻 juhasz.renata@semmelweis.hu
	Dr. Megyeri Andrea	☎ 06-20-825-8661 💻 megyeri.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Daniella	☎ 06-20-670-1243 💻 nagy.daniella@semmelweis.hu
	Dr. Nemcsics Balázs	☎ 06-20-825-9636 💻 nemcsics.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Svorenj Szabolcs	☎ 06-20-663-2137 💻 svorenj.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Vályi-Nagy Anna	☎ 06-20-825-0715 💻 valyi-nagy.anna_zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Vida Ádám	☎ 06-20-666-3676 💻 vida.adam@semmelweis.hu 💻 valyi-nagy.anna_zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Weisinger Júlia	☎ 06-20-825-8814 💻 weisinger.julia@semmelweis.hu
	Dr. Wiedemann Ádám	☎ 06-20-825-0481 💻 wiedemann.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Zemplényi Zsófia	☎ 06-30-016-4961 💻 zemplenyi.zsofia@semmelweis.hu
KÍSÉRLETI REZIDENSKÉPZÉSI PROGRAMBAN RÉSZT VEVŐ BELGYÓGYÁSZ REZIDENS		
	Dr. Agárdi Annamária	☎ 06-30-877-4718 💻 agardi.annamaria@semmelweis.hu

	Dr. Babayigit Kevin	☎ 06-20-825-0884 babayigit.kevin@semmelweis.hu
	Dr. Babici Klaudia	☎ 06-30-877-2171 babici.klaudia@semmelweis.hu
	Dr. Bátai Bence	☎ 06-20-825-9163 batai.bence@semmelweis.hu
	Dr. Csanaky Emese	☎ 06-20-825-0958 varga.emese_terez@semmelweis.hu
	Dr. Csikor Virág	☎ 06-30-016-4043 csikor.virag@semmelweis.hu
	Dr. Forstreuter Vilmos	☎ 06-20-825-0989 forstreuter.vilmos@semmelweis.hu
	Dr. Gonda Lénárd	☎ 06-30-016-4179 gonda.lenard@semmelweis.hu
	Dr. Illés Sarolta	☎ 06-20-670-1420 illes.sarolta@semmelweis.hu
	Dr. Kalabay Márton	☎ 06-20-825-0947 kalabay.marton.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Kugler Csilla	☎ 06-20-825-8918 kugler.csilla@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Ákos	☎ 06-30-877-0528 nagy.akos@semmelweis.hu
	Dr. Nagy-Czirok Kálmán	☎ 06-20-825-0455 nagy-czirok.kalman@semmelweis.hu
	Dr. Skinti Levente	☎ 06-20-825-0950 skinti.levente@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Diána	☎ 06-20-670-1366 szabo.diana@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Zoltán Barnabás	☎ 06-20-663-2143 szabo.zoltan.barnabas@semmelweis.hu
	Dr. Szakszon Eszter	☎ 06-30-877-4714 szakszon eszter@semmelweis.hu
	Dr. Szél Fruzsina	☎ 06-20-825-8674 szel.fruzsina@semmelweis.hu
	Dr. Szita Virág Réka	☎ 06-20-670-1242 szita.virag@semmelweis.hu
	Dr. Tari Noémi	☎ 06-20-825-0467 tari.noemi@semmelweis.hu
	Utasi Borbála	☎ 06-20-825-0898 utasi.borbala@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Nagy Simon Péter (orvosi laboratóriumi vizsgálatok)	nagy.simon.peter@semmelweis.hu
	Dr. Csernai Boldizsár (klinikai genetika)	csernai.boldizsar@semmelweis.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Cervenak László (klinikai genetika)	☎ 06-20-825-0960 cervenak.laszlo@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Csuka Dorottya	☎ 06-20-825-0693 💻 csuka.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Szilágyi Ágnes	☎ 06-20-825-0961 💻 szilagyi.agnes@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Sinkovits György	💻 sinkovits.gyorgy@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Vadicsku Dorina	💻 vadicsku.dorina@semmelweis.hu
BIOLÓGUS	Ferencz Kamilla	💻 ferencz.kamilla@semmelweis.hu
	Dr. Kajdácsi Erika	☎ 06-20-663-2802 💻 kajdacsi.erika@semmelweis.hu
	Marossy Katalin	💻 marossy.katalin@semmelweis.hu
ANALITIKUS	Bihari György	💻 bihari.gyorgy@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Andrási Noémi	💻 andrasi.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Demeter Flóra	💻 demeter.flora@semmelweis.hu
	Dr. Horánszky Dénes	💻 horanszky.denes@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Hanga Réka	💻 horvath.hanga@stud.semmelweis.hu
	Dr. Nagy Simon Péter	💻 nagy.simon.peter@semmelweis.hu
	Vadicsku Dorina	💻 vadicsku.dorina@semmelweis.hu

HUN-REN IMMUNOLÓGIAI ÉS HEMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Prohászka Zoltán egyetemi tanár	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kajdácsi Erika	
	Dr. Kiszel Petra	
	Dr. Veszeli Nóra	☎ 06-20-825-9130 💻 veszeli.nora@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Mező Blanka	☎ 06-20-666-3870 💻 mezo.blanka@semmelweis.hu
	Dr. Nagy-Debreczeni Márta	☎ 06-20-825-0955 💻 debreczeni.marta@semmelweis.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Prof. Dr. Fekete Béla	
	Dr. Kacskovics Éva	
	Dr. Révész Katalin	
	Dr. Szilvási István	
	Dr. Varga Lilian	
	Dr. Visy Beáta	
	Dr. Zsilinszky Zsuzsanna	

A Belgyógyászati és Hematológiai Klinika a II. Sz. Belgyógyászati Klinika és a III. Sz. Belgyógyászati Klinika 2020. május 15-én történt összevonását követően, az egyetem három belgyógyászati klinikájának újrastrukturálásával alakult ki úgy, hogy erre a Klinikára került az Egyetem hematológiai betegellátásának súlypontja.

A klinika fő érdeklődési területei: a hematológia, a klinikai immunológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek, az onkológia és a gasztroenterológia. A klinikán működik az Országos Angioödéma Referencia és Kiválósági Központ, amely egyben a Közép-Kelet-Európai HANO Oktatási Központja is.

ELŐZMÉNYEK

A II. Sz. Belgyógyászati Klinika az egyetem egyik legrégebbi alapítású intézetében alakult meg (a jogelőd intézet alapítási éve 1770, Nagyszombat), ahol a gyógyítás és a kutatás mindenkor a hazai tudományosság élvonalába tartozott. A klinika korábbi igazgatói: Schoretits Mihály 1770– 1785, Rácz Sámuel 1785–1786, Trnka Vencel 1786–1790, Schönbauer József 1790–1791, Prandt Ádám Ignác 1791–1811, Stulfa (Széky) Péter 1811–1812, Bene Ferenc 1812–1821, Gebhardt Ferenc 1821–1843, Sauer Ignác 1843–1861, Wagner János 1861–1863, Korányi Frigyes 1865–1908, Kétly Károly 1908–1913, Kétly László 1913–1919, Bálint Rezső 1919–1921, Herzog Ferenc 1929–1936, Boros József 1936–1944. A II. világháborút követően: Haynal Imre 1946–1958, Mosonyi László 1958–1959, Gömöri Pál 1959–1973, Gráf Ferenc 1973–1974, Petrányi Gyula 1974–1983, Fehér János 1983–1993, Tulassay Zsolt 1993–2009, Dr. Rácz Károly 2009–2015, Tóth Miklós 2015–2016, Igaz Péter 2016–2020.

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909-től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszűnt, 1951-ben hozták ismét létre. A klinika korábbi igazgatói: Korányi Sándor 1909–1936, Gömöri Pál 1951–1959, Gerő Sándor 1959–1974, Gráf Ferenc 1974–1985, Romics László 1985–2001, Karádi István 2001–2016, Masszi Tamás 2016–2020.

OKTATÁS

Graduális képzés: Klinikánkon a belgyógyászat oktatása három nyelven (magyar, angol, német), az Általános Orvostudományi és a Fogorvostudományi Kar hallgatói számára zajlik. Propedeutika, valamint hematológia, infektológia, immunológia, reumatológia és integratív medicina/differenciáldiagnosztika tárgykörben oktatjuk az általános orvosokat. A hematológia oktatásában a Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoportja, az immunológia/reumatológia oktatásában a Reumatológiai és Immunológiai Klinika, az infektológia oktatásában az Infektológiai Tanszéki Csoport is közreműködik. A klinikán folyamatos módszertani fejlesztő munka zajlik a blokkosított oktatás hatékonyságának javítására (blended learning). Részt veszünk az Egészségtudományi Kar Dietetika BSc hallgatóinak és az Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi Szervező BSc hallgatóinak képzésében.

Posztgraduális képzés: A klinikán intenzív, emelt szintű kísérleti rezidensképzési program zajlik. Doktori tanulmányok folytatására klinikai és transzlációs tématerületeken van lehetőség. A komplement rendszerrel, a bradykinin mediálta angioödémák patomechanizmusával, az endothelsejt fizio- és patofiziológiájával kapcsolatos elméleti és transzlációs kutatási témákon kívül a hematológiai és hemosztazeológiai munkacsoporthoz elsősorban klinikai területen lehet csatlakozni.

BETEGELLÁTÁS

A klinikán az általános belgyógyászati területi betegellátás mellett elsősorban speciális szakmai profilok szerinti szakellátást végzünk. Ezen profilok fekvőbeteg-ellátása mellett valamennyi profilban szakambulanciák működtetésével biztosítjuk a speciális betegek folyamatos gondozását.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

Hematológia: A klinika fő profilja a hematológiai betegségek ellátása. Kiemelten foglalkozunk a rosszindulatú vérképzőszervi betegségek gyógyításával, myeloma munkacsoportunk jelentős számú beteget gondoz. A klinika haemapheresis központot is működtet. Mind a diagnosztika, mind a betegellátás területén kiemelkedő a hemosztázissal kapcsolatos betegségek ellátása is. Az európai masztocitózis hálózat (ECNM) referencia központjaként működik a Semmelweis Masztocitózis hálózat. **Komplement diagnosztika:** A klinikán működik a Füst György Komplement Diagnosztikai Laboratórium és az Országos Angioödéma Referencia és Kiválósági Központ (ACARE), mely országos és nemzetközi feladatokat is ellát a komplement rendszerrel kapcsolatos betegségek és az angioödémás kórképek teljes vertikumának vizsgálatával. A laboratórium fehérjekémiai, immunológiai és genetikai mérési palettája a klinikai és transzlációs kutatások, fejlesztések számára is rendelkezésre áll. **Immunológia:**

A profil két nagy betegcsoportot ölel fel: az egyikbe a veleszületett immundeficienciákat, a C1 inhibitor hiányt és a különbözo típusú angioödémákat, a másik csoportba a szisztémás autoimmun kórképeket soroljuk (pl. SLE, scleroderma, Sjögren-szindróma, kevert kötőszöveti betegség, szisztémás vasculitisek). **Anyagcsere:** A lipidanyagcsere-betegségek gyógyítása tekintetében a klinika országos központ. Az endokrinológiai profilon belül a diabetológiai munkacsoportnak szerepe volt a diabetes klasszifikáció mindennapi gyakorlatban alkalmazható eljárásának kidolgozásában: jelenleg évente mintegy 200 eset tipizálását kérik a klinikától az ország különböző diabetes centrumaiból. **Onkológia:** Fő specialitásunk a gastrointestinalis és emlődaganatok ellátása. **Kardiológia:** A részlegen a non-invazív kardiológia teljes spektrumával foglalkozunk, valamint a kardiológia egyes határterületeivel, mint az onkokardiológia és a szívamyloidosis. Kiemelt érdeklődési területeink a ritmuszavarok, a szívelégtelenség, a kardiális reszinkronizációs terápiára történő betegkiválasztás optimalizálása és az infektív endocarditis. Kardiológiai őrzőnkben kritikus állapotú kardiológiai betegek kezelésére, valamint aferezis terápiára is lehetőség van. **Gasztroenterológia:** Gasztroenterológiai profilunk felöleli a gyomor-bél rendszer és a máj betegségeinek kezelését egyaránt. Kiemelt érdeklődési területeink a gyulladásos bélbetegségek kezelésében alkalmazott legújabb terápiás lehetőségek, illetve a gyulladásos bélbetegség klinikai farmakológiája, a mikroszkópos colitis diagnózisa és kezelése, colorectalis daganatok megelőzése és diagnózisa.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Rosszindulatú vérképző szervi betegségek prognózisa és kezelése · Genetikai faktorok, célzott terápiák, új követési markerek myeloma multiplexben · A von Willebrand-betegség különböző formáinak patogenezise és genetikája · A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája · Az ADAMTS13 elleni autoimmunitás vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata · Szerzett és öröklött komplementdeficienciák vizsgálata · A komplement mediált glomerulonefritiszek vizsgálata · Ritka hematológiai és immunológiai kórképek patogenezisének és diagnosztikájának vizsgálata (haemochromatosis, mastocytosis, amyloidosis) · Daganatos betegek prognosztikai faktorainak vizsgálata · A C1-inhibitor hiány molekuláris és sejtszintű vizsgálata · Különböző típusú angioödémák patomechanizmusa · Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis keletkezésében – Mesenchymalis őssejtek gyulladásgátló terápiában történő alkalmazásának fejlesztése · Az autológ perifériás őssejt-transzplantáció hatékonyságának fejlesztése · Az inzulindependens és nem inzulindependens diabetes mellitus patomechanizmusának tanulmányozása, a szívbetegség és a vércukorszint szabályozása közötti kapcsolat vizsgálata · Az alfa2 HS glikoprotein szérumszintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata · A Helicobacter pylori fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel · A szívelégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása · Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata · Új elektrokardiográfiás módszerek szerepe a betegek cardialis reszinkronizációs terápiára történő jobb kiválasztásában · Újabb EKG kritériumok alkalmazása a széles QRS tachycardiák differenciáldiagnózisában · Az electrocardiographia (egy általunk kifejlesztett új EKG score) szerepe az akut pulmonalis embolia pre-test valószínűségének becslésében · Egy, általunk kifejlesztett új rutin echokardiográfiás paraméter, az EF Simpson/bal kamrai izomtömeg/BMI szerepe a megőrzött ejectiós frakciójú szívelégtelenségben kimutatható enyhe bal kamrai systolés diszfunkció diagnosztizálásában · A csontanyagcsere változása mikroszkópos colitisben

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

A Klinika oktatói számos PhD és TDK témára várják az érdeklődő hallgatók jelentkezését. A témák listája a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola, valamint a Tudományos Diákköri Tanács honlapján megtalálhatók.

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika – *Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport*

Department of Internal Medicine and Hematology – Section of Bone-Marrow Transplantation
Klinik für Innere Medizin und Hämatologie – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

Dél-pesti Centrumkórház – Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet, Szent László Telephely
1097 Budapest, Albert Flórián út 5-7.

VEZETŐ **Dr. Masszi Tamás**
egyetemi tanár

☎ 06-1-375-4364 vagy 06-1-459-1500/55570
masszi.tamas@semmelweis.hu

2010-ben megalakult a Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoportja a Szent László Kórházban, a Klinika jelenlegi igazgatójának vezetésével. A Tanszéki Csoport azóta oktatja A haemopeticus őssejt-transzplantáció alapjai c. kötelező tárgyat, s a háttérben működő osztály az őssejtátültetés és az ahhoz tartozó sejtterápiák szinte valamennyi formáját (allogén, autológ csontvelő-, perifériás őssejt-, köldökzsinórvér-transzplantáció, testvér donorral, nem-rokon donorral és haploidentikus donorral végzett átültetés, tanított T-sejtes terápia, extracorporalis photopheresis) művelő, nemzetközileg jegyzett őssejt-transzplantációs centrum. A Tanszéki Csoport a hematológia oktatásában is szerepet vállal.

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika – *Infektológiai Tanszéki Csoport*

Department of Internal Medicine and Hematology – Section of Infectology
Klinik für Innere Medizin und Hämatologie – Lehrstuhlgruppe für Infektologie

Dél-pesti Centrumkórház – Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet, Szent László Telephely
1097 Budapest, Albert Flórián út 5-7.
☎/🖷 455-8140
💻 infectology.hun@gmail.com

VEZETŐ	**Dr. med. habil. Kriván Gergely** egyetemi docens	☎ +36 1 455 8140 💻 krivang@hu.inter.net
TITKÁRSÁG	Imre Éva, Nagy Júlia	💻 infectology.hun@gmail.com

MUNKATÁRSAK

Dr. Ludwig Endre professor emeritus	💻 drludwigendre@gmail.com
Dr. Sinkó János PhD, FECMM c. egyetemi docens német és angol tanulmányi felelős	💻 janos.sinko@dpckorhaz.hu

Dr. Lakatos Botond PhD egyetemi adjunktus
Dr. Kassa Csaba egyetemi tanársegéd

Dr. med. habil. Mészner Zsófia főorvos
Dr. Székely Éva főorvos
Dr. Vad Eszter egyetemi tanársegéd
Dr. Szabó Bálint Gergely PhD egyetemi tanársegéd

Az Orvostovábbképző Intézet Trópusi Betegségek Tanszéke 1979-ben létesült prof. dr. Várnai Ferenc vezetésével, majd 1985-ben átalakult Fertőző és Trópusi Betegségek Tanszékké. A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem és a Semmelweis Orvostudományi Egyetem egyesülését követően Infektológiai Tanszéki Csoporttá alakult, ami jelenleg a Belgyógyászati és Hematológiai Klinikához kapcsolódik, bázisa a Dél-pesti Centrumkórház - Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet Szent László Kórház telephelye

SZAKMAI PROFILOK · Az infektológia oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A graduális oktatásban jelenleg az infektológia kötelező tantárgy. A tanszéki csoport bázisát képező Dél-pesti Centrumkórház - Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet országos feladatokat ellátó intézet. Gyógyító, oktató és tudományos tevékenysége felöleli az infektológia egész területét és határterületeit, így többek között gasztroenterológia, hepatológia, légúti fertőzések, neuroinfekciók, ismeretlen eredetű láz, trópusi betegségek, AIDS, csökkentimmunitású betegekben fellépő infekciók (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia) és különös figyelmet fordít a nozokomiális infekciók, az antibiotikum terápia és az infekciók diagnosztikájának kérdéseire.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Csökkentimmunitású betegekben fellépő infekciók, antibiotikum terápia kérdései, védőoltások, immundefektusok.

TDK-TÉMÁK · Veleszületett és szerzett immundeficienciák, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései, immunkompromittált betegek infekciói, vérképző őssejt-átültetés.

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Department of Internal Medicine and Oncology
Klinik für Innere Medizin und Onkologie

1083 Budapest, VIII. Korányi Sándor u. 2/a
☎ +36-1-210-0278/51500
💻 titkarsag.bel1@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/belonko/

IGAZGATÓ	**Dr. Takács István** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0279 💻 takacs.istvan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Baginé Tyahor Judit	☎ 06-1-210-0279 vagy: 51526 💻 bagine.judit@semmelweis.hu 💻 titkarsag.bel1@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Lakatos Péter András egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0278/51566 💻 lakatos.peter@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Igaz Péter	☎ 06-1-266-0816 💻 igaz.peter@semmelweis.hu
	Dr. Kempler Péter	☎ 06-20-825-0145 💻 kempler.peter@semmelweis.hu
	Dr. Tislér András (magyar tanulmányi felelős)	☎ 06-20-663-2162 💻 tisler.andras@semmelweis.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Molnár Béla	☎ 06-20-663-2130 💻 molnar.bela@semmelweis.hu
	Dr. Tabák Gy. Ádám	☎ 51571 💻 tabak.adam@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Demeter Judit	☎ 06-20-825-8644 💻 demjud6@gmail.com
	Dr. Gerő László	☎ 06-20-230-0432, 51557 💻 gero.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Csaba	☎ 51509 💻 horvath.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Lakatos Péter András	☎ 06-1-210-0278/51566 💻 lakatos.peter@semmelweis.hu
	Dr. Papp János	☎ 51574 vagy 51573 💻 papp.janos@semmelweis.hu
	Dr. Szalay Ferenc	☎ 51554 💻 szalay.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Szathmári Miklós	☎ 06-20-825-0676 💻 szathmari.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Miklós	☎ 06-1-266-0816 💻 toth.miklos@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horváth Viktor József	☎ 06-20-666-3281 💻 horvath.viktor_jozsef@semmelweis.hu
	Dr. Iliás Ákos	☎ 06-20-825-8694 💻 ilias.akos@semmelweis.hu

	Dr. Putz Zsuzsanna	☎ 06-20-825-0642 🖳 putz.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Reismann Péter	☎ 06-1-266-0816 🖳 reismann.peter@semmelweis.hu
	Dr. Szücs Nikolette	☎ 06-1-266-0816 🖳 szucs.nikolette@semmelweis.hu
	Dr. Tőke Judit (magyar tanulmányi felelős helyettes)	☎ 06-20-663-2908 🖳 toke.judit@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bakos Bence (részmunkaidős)	☎ 06-20-666-3569 🖳 bakos.bence@semmelweis.hu
	Dr. Barkai László József	☎ 06-30-0164084 🖳 barkai.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Ferencz Viktória (részmunkaidős)	☎ 06-20-825-8671 🖳 ferencz.viktoria@semmelweis.hu
	Dr. Istenes Ildikó (részmunkaidős)	☎ 06-20-663-2175 🖳 istenes.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Körei Anna (részmunkaidős)	☎ 06-20-825-8809 🖳 korei.anna@semmelweis.hu
	Kuczyné Dr. Folhoffer Anikó	☎ 06-20-666-3711 🖳 folhoffer.aniko@semmelweis.hu
	Dr. Ledó Nóra	☎ 06-20-666-3566 🖳 ledo.nora@semmelweis.hu
	Dr. Mészáros Szilvia	☎ 06-20-825-8688 🖳 meszaros.szilvia@semmelweis.hu
	Dr. Pethő Ákos Géza (német tanulmányi felelős)	☎ 06-20-6632170 🖳 petho.akos@semmelweis.hu
	Dr. Studinger Péter (angol nyelvű oktatás tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8670 🖳 studinger.peter@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Gergely (angol nyelvű oktatás tanulmányi felelős helyettes)	☎ 06-20-666-3269 🖳 szabo.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Szelke Emese	☎ 06-20-663-2163 🖳 szelke.emese@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Adler Ildikó (részmunkaidős)	🖳 adler.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Barna István	☎ 06-20-825-8649 🖳 barna.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Hanna Eid (részmunkaidős)	☎ 06-20-225-9911 🖳 hannaeid65@gmai.com
	Dr. Jakab Zsuzsanna (részmunkaidős)	☎ 06-20-663-2626 🖳 jakab.zsuzsa@semmelweis.hu
	Dr. Kocsis Győző	☎ 20-825-8643 🖳 kocsis.gyozo@semmelweis.hu
	Dr. Laki András Miklós (részmunkaidős)	☎ 06-20-825-0061 🖳 laki.andras@semmelweis.hu
	Dr. Osvald Ákos (részmunkaidős)	☎ 06-20-663-2201 🖳 osvald.akos@semmelweis.hu

	Dr. Pintér József Zsolt (részmunkaidős)	☎ 06-20-460-2802 💻 pinter.jozsefzsolt@gmail.com
	Dr. Román Edit	☎ 06-30-685-9664 💻 roman.edit@semmelweis.hu
	Szabóné Dr. Tremmel Anna	☎ 06-20-825-8647 💻 tremmel.anna@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Tamás	☎ 06-20-663-2909 💻 toth.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Uhlyarik Andrea (részmunkaidős)	☎ 06-30-237-9006 💻 uhlyarik.andrea@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ármós Richárd	☎06-20-663-2616 💻 armos.richard@semmelweis.hu
	Dr. Békeffy Magdolna Zsófia	☎ 06-20-663-2167 💻 bekeffy.magdolna.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Domján Beatrix	☎06-20-666-3439 💻 domjan.beatrix.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Garam Nóra	☎ 06-20-663-2199 💻 garam.nora@semmelweis.hu
	Dr. Gönczi Lóránt	☎ 06-20-825-8690 💻 gonczi.lorant@semmelweis.hu
	Dr. Hajdú Noémi	☎ 663-2830 💻 hajdu.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Jávorfi Tamás	☎ 06-20-666-3627 💻 javorfi.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Kiss András	☎ 06-20-663-2304 💻 kiss.andras1@semmelweis.hu
	Dr. Kollár Réka	☎ 06-20-663-2417 💻 kollar.reka@semmelweis.hu
	Dr. Kövesdi Annamária német nyelvű tanulmányi felelős helyettes	☎ 06-20-663-2609 💻 kovesdi.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Lontai Livia	☎ 06-20-825-8667 💻 lontai.livia@semmelweis.hu
	Dr. Németh Dániel	☎ 06-20-663-2198 💻 nemeth.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Perge Pál	☎ 20-825-9837 💻 perge.pal@semmelweis.hu
	Dr. Schnabel Karolina	☎ 06-20-663-2176 💻 schnabel.karolina@semmelweis.hu
	Dr. Sumánszki Csaba	☎ 06-20-825-0469 💻 sumanszki.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Sümegi Liza Dalma	☎ 06-20-666-3265 💻 sumegi.liza.dalma@semmelweis.hu
	Dr. Stark Júlia	☎ 06-20-666-30-39 💻 stark.julia@semmelweis.hu
	Dr. Svébis Márk	☎ 06-20-666-3268 💻 svebis.mark@semmelweis.hu

	Dr. Szili Balázs	☎ 06-20-6663283 szili.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Tordai Dóra Zsuzsanna	☎ 06-30-016-4298 tordai.dora@semmelweis.hu
	Dr. Turai Péter	☎ 06-30-016-4528 turai.peter.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Vági Orsolya	☎ 06-20-825-8651 vagi.orsolya-erzsebet@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kósa János	kosa.janos@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Németh Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1025 nemeth.zsuzsanna@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balogh Dóra (részmunkaidős)	☎ 06-20-666-3901 balogh.dora@semmelweis.hu
	Dr. Gulyás-Horváth Eszter	☎ 06-20-825-8646 g.horvath.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Szili-Janicsek Zsófia (részmunkaidős)	☎ 06-20-722-0628 janicsek.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Balázs	☎ 06-20-663-2165 toth.balazs1@semmelweis.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Lakatos Péter László Professor of Medicine, McGill University	☎ 06-20-911-7727 kislakpet99@gmail.com
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS/SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Angyal Dorottya	☎ 06-30-016-4303 angyal.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Bojtor Bence	☎ 06-30-016-4536 bojtor.bence@semmelweis.hu
	Dr. Bényei Erik	☎ 06-30-016-4533 benyei.erik@semmelweis.hu
	Dr. Ferenczi Kata	☎ 06-30-016-4304 ferenczi.kata@semmelweis.hu
	Dr. Hainzl Tobias	☎ 06-30-016-4092 hainzl.tobias@semmelweis.hu
	Dr. Juha Márk	☎ 06-30-016-4301 juha.mark@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Áron Tamás	☎ 06-30-016-4090 kiss.aron.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Leel-Őssy Tamás	☎ 06-30-016-4529 leel.ossy.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Lengyel Balázs	☎ 06-30-016-4530 lengyel.balazs.levente@semmelweis.hu
	Dr. Ludvig Zsófia Dr. Máté Gergely	☎ 06-30-016-4534 mate.gergely.peter@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Adél	☎ 06-20-663-2161 molnar.adel@semmelweis.hu
	Dr. Nemes-Antal Zsófia	☎ 06-30-016-4306

	Dr. Osgyán Karola	
	Dr. Rácz Ramóna	☎ 06-30-016-4085 racz.ramona@semmelweis.hu
	Dr. Stempler Márk	☎ 06-30-016-4299 stempler.mark@semmelweis.hu
	Dr. Szigeti Eszter	
	Dr. Utassy Kata	☎ 06-20-663-2144 utassy.kata@semmelweis.hu
	Dr. Zsigrai Sára	☎ 06-30-016-4531 zsigrai.sara@semmelweis.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Kiefer Csilla	☎ 06-20-825-8679 kiefer.csilla@semmelweis.hu
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Karczagi Anna Iringó	☎ 06-30-016-4091 karczagi.anna.iringo@semmelweis.hu
	Pálfalvi Edina	☎ 06-20-825-8641 palfalvi.edina@semmelweis.hu

Eötvös Loránd Kutatási Hálózat – Semmelweis Egyetem Endokrin Molekuláris Patológiai Kutató Csoport (ELKH-SE-ENDOMOLPAT)

VEZETŐ	Prof. Lakatos Péter	☎ 06-20-8258692 lakatos.peter@semmelweis.hu
TÁRS-VEZETŐ	Prof. Takács István	☎ 06-30-4746416 takacs.istvan@semmelweis.hu
VEZETŐHELYETTES	Dr. Kósa János	☎ 06-70-3832311 kosa.janos@semmelweis.hu
SZAKMAI ÜGYINTÉZŐ	Dr. Tóbiás Bálint	☎ 06-30-4083779 tobias.balint@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV ÜGYINTÉZŐ	Szabóné Máté Edit	☎ 06-20-8258666 mate.edit@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

	Dr. Putz Zsuzsanna	☎ 06-20-8250642 putz.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Balla Bernadett	☎ 06-20-5256710 balladetti@gmail.com
	Dr. Ármós Richárd	☎ 06206632616 armos.richard@semmelweis.hu

Molekuláris Diagnosztikai és Izotóp Laboratórium

VEZETŐ	Prof. Lakatos Péter	☎ 06-20-8258692 lakatos.peter@semmelweis.hu
VEZETŐHELYETTES	Dr. Kósa János	☎ 06-70-3832311 kosa.janos@semmelweis.hu

ADMINISZTRATÍV ÜGYINTÉZŐ	Szabóné Máté Edit	☎ 06-20-8258666 💻 mate.edit@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Szili Balázs	☎ 06-20-6663283 💻 szili.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Bakos Bence	☎ 06-20-6663569 💻 bakos.bence@semmelweis.hu
	Dr. Reismann Péter	☎ 06-20-6632114 💻 reismann.peter@semmelweis.hu
	Dr. Ármós Richárd	☎ 06-20-6632616 💻 armos.richard@semmelweis.hu
	Dr. Kiss András	☎ 06-20-6632304 💻 kiss.andras1@semmelweis.hu
	Dr. Tóbiás Bálint	☎ 06-30-4083779 💻 tobias.balint@semmelweis.hu
	Dr. Pikó Henriett	☎ 06-70-3971075 💻 piko.henriett@semmelweis.hu
	Dr. Illés Anett	💻 barkaszine.dr.illes.anett@semmelweis.hu
	Dr. Balla Bernadett	☎ 06-20-5256710 💻 balla.bernadett@semmelweis

Molekuláris Gasztroenterológiai Laboratórium
☎ +36-1-4591500/51545 mellék

VEZETŐ	Prof. Dr. Molnár Béla	☎ 06-20-663-2130 💻 molnar.bela@semmelweis.hu
SZEMÉLYI ASSZISZTENS	Berczik Mária	☎ 06-30 760 1377 💻 berczik.maria@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS KUTATÓK	Holczbauer Alíz	💻 holczbauer.aliz@semmelweis.hu
	Dr. Valcz Gábor	💻 valcz.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Kalmár-Söpkéz Alexandra	💻 kalmar.sopkez.alexandra@semmelweis.hu
	Kucarov Marianna Dimitrova	💻 kucarov.marianna.dimitrova@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Barbara Kinga (tudományos publikációkban: Dr. Barták Barbara Kinga)	💻 molnar.barbara.kinga@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Zsófia Brigitta	💻 nagy.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Linkner Tamás Richárd	💻 linkner.tamas.richard@semmelweis.hu
	Szakállas Nikolett	💻 szakallas.nikolett@semmelweis.hu
	Vörösvácki Dániel	💻 vorosvacki.daniel@semmelweis.hu
HISZTOLÓGIAI SZAKASSZISZTENS	Felletár György Zoltánné	
LABORASSZISZTENS	Bányai Fruzsina Ivett	💻 fruzsina.banyai@3dhistech.com
	Dr. Farkas Eszter Alexandra	💻 eszter.farkas@3dhistech.com

TÖRTÉNET

A 250 éve alapított „Belső Bajok Kór- és Gyógytana Intézet” jogutódjaként működő klinika a Korányi Sándor utcai épületében 1909-ben kezdte meg, mint az Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinikája, Jendrassik Ernő vezetésével. 1921-től III. Sz. Belgyógyászati Klinikaként működött az intézmény báró Korányi Sándor irányításával, aki 1909-től volt a III. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója a jelenlegi Urológiai Klinika épületében (1909-től 1921-ig). Báró Korányi

Sándor kiemelkedő tudós – megalkotta a veseelégtelenség fogalmát –, kiváló belgyógyász és legendás előadó volt, azonban legnagyobb érdeme iskolateremtő munkássága, ami a XX. század legnagyobb magyar belgyógyászává emelte. 1936-ban Herczog Ferenc vette át I. Sz. Belgyógyászati Klinikaként az intézmény irányítását. 1946 és 1963 között Rusznyák István, 1963-1965 között megbízottként Holló István, 1965-től 1981-ig Magyar Imre, 1981 és 1993 között Holló István, majd 1993 és 2003 között de Châtel Rudolf irányította az I. Sz. Belgyógyászati Klinikát. 2003 és 2007 között Dr. Farsang Csaba, 2007-től 2018-ig Dr. Szathmári Miklós volt az igazgató, 2018. július 1-től Dr. Takács István irányítja a klinika működését.

A Korányi-iskola alapelvei, az optimista humanizmus, a tudományos tények megismerésének igénye és tisztelete, valamint az integráló, általános belgyógyászat képviselete, ha eltérő hangsúllyal is, de folyamatosan jellemezte és jellemzi a klinika tevékenységét. Ezt a máig ható szellemiséget jelzi, hogy a klinikát napjainkban is gyakran „Korányi-klinikaként" említik.

OKTATÁS

Az oktatás az egészségügyi képzés teljes vertikumát átfogja, a medikus- és nővérképzéstől a belgyógyászati és az arra ráépített számos szakvizsga megszerzéséig. Az orvostanhallgatóknak a harmadévben a propedeutikát, negyedévben a Belgyógyászat I tantárgyat oktatja a klinika. Az új kurrikulumban a Belgyógyászat I tantárgyba lett integrálva az endokrinológia és anyagcsere, a nefrológia és a gasztroenterológia. Hatodévben a belgyóyászati gyakorlatot teljesíthetik a szigorlók a klinika falai között. Az oktatás három nyelven, negyedévesek számára blokkosított formában zajlik. Emellett a Klinika részt vesz a fogorvostan-hallgatók belgyógyászat képzésében is.

BETEGELLÁTÁS

A gyógyító munka 143 fekvőbetegágyon, két különböző telephelyen zajlik. A klasszikus belgyógyászati profilok a klinika Korányi Sándor utcai épületében, az onkológiai profil a Tömő utcai épületben helyezkedik el. Emellett az idei évtől a Szent Rókus Klinikai Tömbben gasztroenterológiai rehabilitációs osztály is a klinika része lett.

A klinika vezető szakmai specialitásai az endokrinológiai- és anyagcsere, a vese és az onkológiai betegségek, de a speciális betegellátás mellett a klinika részt vesz a területi belgyógyászati betegellátásban is. Ezért az ehhez szükséges kardiológiai és gasztroenterológiai kapacitásokkal is rendelkezik. A klinikán működő ferezis állomás nem csak a klinika és a Külső Klinikai Tömb, de egész Budapest ellátásában is jelentős szerepet vállal. Izotópterápiás részlegünk 5 ágyon végzi a pajzsmirigy- és nuroendokrin tumoros betegek izotópterápiás kezelését, emellett a nem tumoros pajzsmirigy betegek izotóp kezelése is itt zajlik. A klinikán működő, immár hétágyas szubintenzív őrző részleg a súlyos állapotú belgyógyászati betegek mellett elsősorban a súlyos endokrin-anyagcsere betegek ellátására specializálódott. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára korszerű lehetőségek állnak rendelkezésre, teljes műszerparkkal rendelkezik a klinika a csont-ásványianyag tartalom vizsgálatára, valamint speciális csont-anyagcsere paraméterek meghatározására. A klinikán működik az ország egyik legnagyobb klinikai farmakológiai részlege, a 12 ágyas fázis I. centrumban számos, emberben elsőként alkalmazott gyógyszerkészítmény kipróbálása zajlott. A járóbeteg-szakellátásban a klinika speciális szakterületei - nefrológia-hipertónia, reumatológiai-immunológiai, endokrinológia, diabetológia és onkológiai betegségek mellett hematológiai, hemosztázis, aferezis gasztroenterológiai, kardiológiai szakrendelések és általános belgyógyászati szakambulanciák működnek jelenleg.

KUTATÁS

Klinikánk MTA Kiváló Kutatóhely. A klinikán működő három kutató laboratórium a kutatás igen széles spektrumát öleli fel, az onkológiai alapkutatástól az endokrin-anyagcsere betegségeken át a gasztroenterológiai betegségek kutatásáig. A három kutatólabor működésé is nagyban hozzájárul ahhoz, hogy a klinika tudományos teljesítménye az egyik legnagyobb Egyetemünkön.

Eötvös Loránd Kutatási Hálózat – Semmelweis Egyetem Endokrin Molekuláris Patológiai Kutató Csoport kutatási programja:

Kutatócsoportunk sok embert érintő endokrin állapotok vizsgálatát tűzte ki célul, amelynek sikeres megvalósításhoz a szükséges infrastruktúra és szakmai kompetencia rendelkezésünkre áll. Az alábbi területeken folytatunk kutatásokat: Csontanyagcsere betegek biszfoszfonát kezelésének állkapocs necrosist előre jelző genetikai alapú gyorsteszt kialakítása. A pajzsmirigy hideg göbök daganattá alakulásának genetikai alapokon történő előrejelzése, valamint az emlőrák utáni pajzsmirigy daganatok kialakulása genetikai hátterének feltárása. Továbbá a családtervezés sikerességi rátáját kívánjuk növelni a méh mikrobiom, illetve hormonreceptor polimorfizmusok vizsgálatával, a célzott kezelés érdekében. A cukorbetegség, mint népbetegség neuropathia szövődményének genetikai hátterét is fel kívánjuk tárni.

Molekuláris Diagnosztikai és Izotóp Laboratórium kutatási programja:

Molekuláris Diagnosztikai részlegünk az összes ismert öröklődő és nem öröklődő genetikai betegséget diagnosztizálni tudja. Emellett onkogenetikai, nőgyógyászai genetikai, citogenetikai, valamint teljes exom és teljes genom vizsgálatokat is végez.

Molekuláris gasztroenterológiai kutatólabor kutatási programja:

A kutató laboratórium a vastagbél daganatok kifejlődésének DNS, RNS, fehérje szintű eltéréseit kutatja. A vastagbél daganat progreszió egyes fejlődési stádiumainak a szöveti elváltozásai mellett a keringő vérben megtalálható biomarkerek is a vizsgálatok célpontjai. A kutató laboratórium szoros együttműködésben dolgozik a gasztroenterológiai az laboratóriummal. A kutatások eszköztára világszintű új generációs DNS szekvenálás, RNS expressziós chipek, PCR, digitális pCR, immunhisztokémia, mikroszkópos és sejt izolációs technikák. A laboratórium vizsgálati területe kiterjed az öregedés, időskori megbetegedések molekuláris vizsgálataira. A legújabb új módszer a biológiai kor meghatározás methylacios epigenetikei módszerekkel és bioinformatikai analízissel.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A klinika betegellátási profilját tükrözik a kutatási területek is, melyekre a klinikai kutatás és alapkutatás szoros együttműködése jellemző.

Az endokrin munkacsoport fő kutatási területei: Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. D-vitamin-hiány mozgásszervi és nem mozgásszervi következményei. A pajzsmirigy göbök molekuláris biológiai vizsgálata. Genetikai prediktív tényezők a malignus pajzsmirigy tumorok kialakulásában. Neuroendokrin tumorok diagnosztikája és kezelése. Mellékvese betegségek okainak vizsgálata.

A diabetológiai munkacsoport fő kutatási területei: Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata.

Nefrológiai munkacsoport fő kutatási területei: Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali tágulékonyság vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia.

Onkológiai munkacsoport fő kutatási területei: Tumorgenezis patofiziológiája, hőterápia hatékonyságának klinikai vizsgálata.

Egyéb kutatási területek: Idült májbetegségek és szövődményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisek patogenezise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Gyulladásos bélbetegségek etiológiája, patogenezise,

korszerű kezelési lehetőségei. Malignus hematológiai betegségekhez kapcsolódó véralvadási zavarok. Lympho- és myeloproliferatív betegségek molekuláris biológiai vonatkozásai, újabb kezelési lehetőségei. A hajas sejtes leukaemia újabb kezelési lehetőségei. Csontanyagcsere-vizsgálatok myelomás betegekben.

MEGHIRDETETT PHD- ÉS TDK-TÉMÁK

Valamennyi munkacsoport kutatási területének teljes spektrumában hirdet meg TDK-témákat.

Meghirdetett PhD-témák: Malignus hematológiai betegségek anyagcsere vonatkozásai · A kalcium- és csontanyagcsere betegségeinek és az azt befolyásoló gyógyszereknek a hatása a csont ásványianyag tartalmára, minőségére és mechanikai kompetenciájára · Pajzsmirigybetegségek és azok csontanyagcsere-hatásai · A krónikus májbetegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusa, korai diagnózisa, terápiája és megelőzése · A gyulladásos bélbetegségek epidemiológiája, klinikuma és a betegség progresszióját meghatározó klinikai tényezők és biomarkerek · A diabeteses és renalis neuropathiák pathogenezisének és diagnosztikájának újabb aspektusai · Csontanyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusa és klinikai vonatkozásai · A D-vitamin-anyagcsere molekuláris genetikája, a D-vitamin-hiány klinikai vonatkozásai · A diabétesz normoglykaemiás kezelésének patofiziológiai vonatkozásai. Prediktív és prognosztikia faktorok szolid tumorokban. Biomarkerek szolid daganatokban. Neuroendokrin és endokrin tumormarkerek kapcsolata szolid tumorokkal és anyagcserebetegségekkel. Tumorbiológia, sejtbiológia.

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Onkológiai Profil*

1082 Budapest, Baross utca 23-25.
+36-20-825-1000
onkologia.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/onkologiai-kozpont/

ONKOLÓGIAI PROFIL VEZETŐ	**Dr. Szentmártoni Gyöngyvér** PhD egyetemi adjunktus	☎ szentmartoni.gyongyver@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Szakács-Makkos Réka	☎ 06-30-877-4711 onkologia.titkarsag@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Dank Magdolna	dank.magdolna@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bartos Ágnes	☎ 06-20-666-3204 bartos.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Emese Gabriella	nagy.emese.gabriella@semmelweis.hu
	Dr. Szelke Emese	☎ 06-20-663-2163 szelke.emese@semmelweis.hu
	Dr. Torgyik Pál	☎ 06-20-670-1280 torgyik.pal@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Andrea	☎ 06-20-663-2380 toth.andrea1@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Mühl Dorottya	☎ 06-20-825-0585 muhl.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Tőkés Tímea	☎ 06-20-666-3567 tokes.timea@semmelweis.hu
KUTATÁS KOORDINÁLÓ FŐMUNKATÁRS		
	Dr. Szász Attila Marcell	szasz.attila.marcell@semmelweis.hu
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS / SZAKORVOSJELÖLT		
	Dr. Balázs Máté Ádám	06-20-666-3694 balazs.mate@semmelweis.hu
	Dr. Csanda Renáta	06-30-016-4955 csanda.renata@semmelweis.hu
	Dr. Hornyák Lilla	☎ 06-30-016-4016 hornyak.lilla@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Mónika Gabriella	☎ 06-30-016-4956 kovacs.monika.gabriella@semmelweis.hu
	Dr. Kóczy Ágnes Borbála	06-20-663-2545 koczy.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Laki Zsuzsanna	
	Dr. Nádorvári Maja Lilla	☎ nadorvari.maja.lilla@semmelweis.hu
	Dr. Schulc Klára	schulc.klara@semmelweis.hu
	Dr. Szilassy Zoltán	
	Dr. Toroczkai Anita Orsolya	
	Dr. Tóth-Kovalik Bálint	toth.kovalik.balint@semmelweis.hu

KUTATÓ	Dr. Garay Tamás Dr. Herold Zoltán	garay.tamas@semmelweis.hu ☎ 06-30-016-4626 herold.zoltan@semmelweis.hu
FŐNŐVÉR	Földvári Andrea	foldvari.andrea@semmelweis.hu
KUTATÁSI KOORDINÁTOR	Csontosné Martinek Emőke Dr. Madarász Bálint	 madarasz.balint@semmelweis.hu
REHABILITÁCIÓS TEAM MOZGÁSREHABILITÁCIÓ	Juhász Ágnes gyógytornász	☎ 06-20-670-1027 juhasz.agnes@semmelweis.hu
	Böjte Rozália gyógytornász	☎ 06-30-016-4953 bojte.rozalia@semmelweis.hu
DIETETIKUS	Hajdú Anett	☎ 06-20-670-1031 hajdu.anett@semmelweis.hu
	Schmatz Krisztina	☎ 06-30-878-3311 schmatz.krisztina.timea@semmelweis.hu
FELNŐTT KLINIKAI ÉS MENTÁLHIGIÉNIAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Ujháziné Dr. Kerék Barbara	ujhazine.kerek.barbara@semmelweis.hu
ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGPSZICHOLÓGIAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Désfalvi Judit	06-20-825-0617 desfalvi.judit@semmelweis.hu

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Onkológiai Profil – Hospice Osztály*

1085 Budapest, Gyulai Pál utca 2. (SE Szent Rókus Kórház Tömb)
☎ +36-20-825-8800

HOSPICE OSZTÁLY VEZETŐ	Dr. Vas Mária klinikai főorvos	☎ 06-30-016-4954 legany.zsoltne@semmelweis.hu
ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGPSZICHOLÓGIAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Désfalvi Judit	☎ 06-20-825-0617 desfalvi.judit@semmelweis.hu
FŐNŐVÉR	Medgyesi Nikolett	☎ 06-20-663-2104 medgyesi.nikolett@semmelweis.hu

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Endokrinológiai Tanszék*

Department of Internal Medicine and Oncology – Department of Endocrinology
Klinik für Innere Medizin und Onkologie – Lehrstuhl der Endokrinologie

1083 Budapest, Korányi Sándor u. 2/a.
☎ +36-1-266-0816
💻 endo.tanszek@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/endokrinologia/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Igaz Péter** egyetemi tanár	☎ +36-1-266-0816 💻 igaz.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Bécsi Nóra	☎ +36-1-266-0816 💻 becsi.nora@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Lakatos Péter András	☎ +36-1-210-0278/51566 💻 lakatos.peter@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Csaba	☎ 51509 💻 horvath.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Miklós	☎ +36-1-267-4927 💻 toth.miklos@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Putz Zsuzsanna	☎ +36-20-825-0642 💻 putz.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Reismann Péter	☎ 51444 💻 reismann.peter@semmelweis.hu
	Dr. Szücs Nikolette	☎ +36-20-825-0461 💻 szucs.nikolette@semmelweis.hu
	Dr. Tőke Judit	☎ +36-20-663-2908 💻 toke.judit@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Körei Anna	☎ 06-20-825-8809 💻 korei.anna@semmelweis.hu
	Dr. Mészáros Szilvia	☎ +36-20-825-8688 💻 meszaros.szilvia@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ármós Richárd	☎ +36-20-663-2616 💻 armos.richard@semmelweis.hu
	Dr. Garam Nóra	☎ +36-20-663-2199 💻 garam.nora@semmelweis.hu
	Dr. Hajdú Noémi	☎ +36-20-663-2830 💻 hajdu.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Kollár Réka	☎ +36-20-663-2417 💻 kollar.reka@semmelweis.hu
	Dr. Kövesdi Annamária	☎ +36-20-663-2609 💻 kovesdi.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Perge Pál	☎ +36-20-825-9837 💻 perge.pal@semmelweis.hu

Dr. Szili Balázs ☎ +36-20-666-3283
szili.balazs@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS Dr. Nyírő Gábor
ÖNKÉTES SEGÍTŐ Dr. Decmann Ábel

A Belgyógyászati és Onkológiai Klinikához rendelt Endokrinológiai Tanszék 2020. ápr. 30-i határozatával 2020. május 15-én jött létre. Az Endokrinológiai Tanszék feladata az endokrinológiai graduális oktatás és a tudományos kutatás szervezése, a nemzetközi tudományos kapcsolatok építése. A tanszék vezetője Dr. Igaz Péter egyetemi tanár. A tanszék oktatói gárdáját a korábbi I. és II. Sz. Belgyógyászati Klinika endokrinológusai alkotják.

OKTATÁS

Az Endokrinológiai Tanszék a graduális oktatás szervezésének keretében a Belgyógyászat I. tantárgyhoz tartozó endokrinológia oktatásában vesz részt az Általános Orvostudományi Kar belgyógyászati oktatásában mind magyar, angol és német nyelven. A kötelező tantárgyak oktatása mellett a Tanszékhez kötődik több kötelezően és szabadon választható klinikai fakultáció is, így a német klinikai endokrinológia (Klinische Endokrinologie, Prof. Igaz Péter), *Endokrin Betegségek Genetikája* (magyar, angol és német nyelven, Prof. Igaz Péter), valamint a 2024-ben indult *Endokrin Onkológia* (szintén magyar, angol, német nyelven, Prof. Igaz Péter). Az oktatásban a gyakorlati, betegágy melletti oktatás, a gyakori, nagy népegészségügyi jelentőséggel bíró kórképek képezik a fő hangsúlyt, de a ritka kórképek bemutatására is sor kerül.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az Endokrinológiai Tanszék fő kutatási irányait a mellékvese-betegségek, mellékvese-daganatok és neuroendokrin daganatok kutatása képezi. Mindebben különös jelentősége van a korábbi II. Belgyógyászati Klinika endokrin részlege által elnyert ENETS (Európai Neuroendokrin Tumor Társaság) Kiválósági Centrum címnek, amihez a klinikai aktivitás mellett kutatási tevékenység is csatlakozik. 2020-ban a Dr. Igaz Péter vezette kutatócsoport az Európai Mellékvesekéreg Daganat Kutató Hálózat, ENSAT) Kutatási Kiválósági Centrum címét is elnyerte. A Tanszék kutatási tevékenységében az új molekuláris biomarkerek és patogenetikai útvonalak felismerése képezi a fő irányokat, a biomarkerek a malignitás jelzésére és prognosztikai szempontból is alkalmasak lehetnek. Elsősorban a nem kódoló RNS molekulák, így mikroRNS-ek, cirkuláris RNS-ek terén végzi a Tanszék a kutatási tevékenységét.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

A tanszékvezető a Semmelweis Egyetem Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola Rácz Károly Konzervatív Orvostudományi Tagozat Hormonális szabályozó mechanizmusok PhD-programjának vezetője, és a Tanszék több oktatójának találhatók ebben és más doktori programokban is témái. A TDK és rektori pályázati témák a tanszék honlapján is feltüntetve.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TÉMÁK (aktualizálva a Klinika ill. a Tanszék honlapján) Nem-kódoló RNS biomarkerek vizsgálata mellékvese és neuroendokrin daganatokban · Oszteodenzitometria és egyéb csontvizsgáló eljárások · A csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel · A csonttörékenység tényezői, vizsgálata és befolyásolása · Szekunder oszteoporózisok · A kalcium vesekőbetegség kórszármazása és kezelése · A testösszetétel vizsgálata · Akromegáliás betegek csontanyagcsere és testösszetétel vizsgálata · A testösszetétel vizsgálata egy- és kétpetéjű ikerpárokon · A denzitometria új típusú alkalmazásai endokrin kórállapotokban · Williams-szindróma felnőttkorban · Phenylketonuria felnőttkorban.

REKTORI PÁLYÁZATI TÉMÁK (aktualizálva a Klinika ill. a Tanszék honlapján) A csontanyagcsere változásai vesekőbetegekben · A csonttörési kockázat felmérésének modern módszerei osteoporosisban · A D-vitamin szerepe a mozgásszervi betegségekben · Modern csontvizsgáló eljárások klinikai alkalmazása · A kalcium- és csontanyagcsere változásai különféle metabolikus osteopathiákban · Oszteodenzitometria és egyéb csontvizsgáló eljárások · A csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel · A csont törékenység tényezői, vizsgálata és befolyásolása · Szekunder oszteoporózisok · A kalcium vesekőbetegség kórszármazása és kezelése · A testösszetétel vizsgálata · Akromegáliás betegek csontanyagcsere és testösszetétel vizsgálata · Mellékvesekéreg carcinoma komplex kezelése · MEN2A és MEN2B szindrómás beteganyagunk klinikai jellemzői · Mellékpajzsmirigy karcinomás betegek klinikopatológiai jellemzői · Congenitalis adrenalis hyperplasiás betegek felnőttkori gondozásának szempontjai · Új patomechanizmusok és terápiás lehetőségek phaeochromocytomában és paragangliomában · Az izotópkezelések perspektívái neuroendokrin daganatokban · Mellékvesekéreg-carcinoma molekuláris alapú osztályozása és potenciális új kezelési lehetőségei · Phenylketonuria felnőttkorban.

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Geriátriai Tanszéki Csoport*

Department of Internal Medicine and Oncology –Section of Geriatrics
Klinik für Innere Medizin und Onkologie – Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2/a
☎ 459-1500, 267-4927
💻 geriatria_bel2@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/geriatria/elerhetoseg

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Tóth Miklós** egyetemi tanár az MTA Doktora	☎ 267-4927/51449 mellék 💻 toth.miklos@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Petróné Pázmándi Ildikó	☎ 459-1500/51448 mellék 💻 geriatria_bel2@semmelweis.hu 💻 petrone.pazmandi.ildiko@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Székács Béla professor emeritus, az MTA doktora	☎ 06 20-496-4915 💻 bela@szekacs.eu
	Dr. Járai Zoltán c. egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06 20-825-8646 💻 jarzolmik@gmail.com
	Dr. Ambrus Csaba c. egyetemi docens	☎ 06 20-956-8936 💻 csambrus@gmail.com
	Dr. Lelbach Ádám c. egyetemi tanár	☎ 06 30-297-6191 💻 adam.lelbach@drrose.hu

A gerontológia és geriátria vonatkozásában már a 17. században megjelent egy idősekkel foglalkozó munka, amelyet Köleséri Sámuel írt. Rózsay József a XIX. században akadémiai székfoglalóját időskori légzési és keringési elégtelenségről tartotta. A gerontológia területén kiemelkedő kutatómunkát végzett Haranghy László és Verzár Frigyes és alapvető volt Korányi Sándor munkássága is. 1954-ben Gerontológiai Bizottság alakult a Magyar Tudományos Akadémián, és 1958-ban a Biológiai Társaság Gerontológiai Szekciója kezdte meg működését. Ezekből jött létre a Gerontológiai Kutató Csoport 1965-ben, ami 1978-tól a SOTE Gerontológiai Központja lett. Vezetője Beregi Edit, majd 1993-tól Iván László professzor volt. A Központ 1999-2002 között a SOTE Egészségtudományi Karának Belgyógyászati és Geriátriai Klinikájaként működött Császár Albert professzor vezetésével. A Geriátriai Tanszéki Csoport a Semmelweis Egyetem Szenátusának határozata alapján 2003-ban jött létre és 2007-ig Székács Béla professzor, 2008-tól Kiss István professzorok vezették. 2018. július 1-től a Tanszéki Csoportot Tóth Miklós professzor vezeti.

A Gerontológiai és Geriátriai Tudományos Társaság 1966-ban alakult. 1988-tól Gerontológiai Szakmai Kollégium működött, jelenleg az Egészségügyi Szakmai Kollégium „Geriátria és krónikus ellátás" Tagozata és Tanácsa formájában. 1996 óta létezik Magyarországon Idősügyi Tanács (jelenleg Idősek Tanácsa) tanácsadó testületként, miniszteri, majd miniszterelnöki vezetéssel.

OKTATÁS

Oktatási feladatok: geriátriai kötelező/szabadon választott szigorlói kurzus keretében, geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai szakvizsgára való felkészítése, a gyógyszerészhallgatók geriátriai képzése tanfolyamok és tantermi előadások keretében. A Geriátriai Tanszéki Csoport munkatársai aktívan részt vesznek geriátriai szakmai irányelvek elkészítésében, kötelező szintentartó tanfolyamok szervezésében és a leendő geriáterek szakvizsgáztatásában. A Tanszéki Csoport kiemelkedő munkát végez a TDK-s hallgatók munkájának irányításában. 2023-tol kezdodoen a Portói Egyetem felkérésére a Semmelweis Egyetem Geriátriai Tanszéki Csoportja is résztvesz egy

nemzetközi intenzív geriátriai kurzus szervezésében, ahol oktatónk mellett számos orvostanhallgató is képviseli a Semmelweis Egyetemet.

BETEGELLÁTÁS

Az egyetem a geriátriai graduális és posztgraduális képzését a Belgyógyászati és Onkológiai Klinikához tartozó Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosítja. A gyakorlati oktatás betegellátó osztályos hátterét a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ mellett a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika képezik.

SZAKMAI PROFILOK

Az időskori endokrinológiai, keringési betegségek, onkológia és vesebetegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Időskori endokrinológiai, kardiovaszkuláris-renalis betegségek komplex vizsgálata, idős betegek gyógyszeres kezelésének kérdései.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

A krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata, a kockázatcsökkentés lehetőségei. Az időskori hypertonia, diabetes és vesebetegség kockázatértékelése és kezelése. Dializált vesebetegek genetikai polimorfizmusának vizsgálata. Az időskori gyógyszeres kezelés sajátosságai a Beers kritériumok tükrében.

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

Department of Dermatology, Venereology and Dermatooncology
Klinik für Dermatologie, Venerologie und Dermatoonkologie

1085 Budapest, Mária u. 41.
☎ 266-0468, 459-1500
TITKÁRSÁG ☎ 55727, +36-1-266-0471
PORTA ☎ 55720
http://semmelweis.hu/borklinika/

IGAZGATÓ	**Dr. Holló Péter** egyetemi tanár	☎ 55727 titkarsag.bor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Bujtor Erzsébet titkársági szakértő	☎ 06-1-2660471 vagy: 55727 bujtor.erzsebet@semmelweis.hu
	Németh Gabriella, titkársági szakértő, könyvtáros, Nékám Alapítvány ügyintéző	☎ +36-1-2660471 vagy: 55782 nemeth.gabriella@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Hidvégi Bernadett egyetemi docens, med.habil. FOK magyar, angol tanulmányi felelős	☎ 55715 hidvegi.bernadett@semmelweis.hu
	Dr. Szakonyi József Ágoston klinikai főorvos	☎ 55722 szakonyi.jozsef@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sárdy Miklós	☎ 55705 sardy.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Wikonkál Norbert	☎ 55736, 55752 wikonkal.norbert@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR, TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ		
	Dr. Argenyi Zsolt patológus (tartósan távol)	argenyi.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Németh Krisztián (tartósan távol)	nemeth.krisztian@semmelweis.hu
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila	horvath.attila@semmelweis.hu
	Dr. Kárpáti Sarolta	☎ 55704 karpati.sarolta@semmelweis.hu
	Dr. Marschalkó Márta	marschalko.marta@semmelweis.hu
	Dr. Soós Gyöngyvér klinikai szakgyógyszerész	☎ 55710 soos.gyongyver@semmelweis.hu
	Dr. Temesvári Erzsébet	55771, 55716 temesvari.erzsebet@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bánvölgyi András	☎ 55751 banvolgyi.andras@semmelweis.hu
	Dr. Medvecz Márta ÁOK magyar tanulmányi felelős	☎ 55718 medvecz.marta@semmelweis.hu

	Dr. Ostorházi Eszter	☎ 55742, 56225 💻 ostorhazi.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Pónyai Györgyi ÁOK német tanulmányi felelős	☎ 55778 💻 ponyai.gyorgyi@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Becker Krisztina	☎ 55793
	Dr. Görög Anna (tartósan távol)	💻 gorog.anna@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Norbert Ferenc	💻 kiss.norbert@semmelweis.hu
	Dr. Kuzmanovszki Daniella (tartósan távol)	☎ 55776 💻 kuzmanovszki.daniella@semmelweis.hu
	Dr. Lőrincz Kende Kálmán ÁOK angol tanulmányi felelős	💻 lorincz.kende@semmelweis.hu
	Dr. Mohos Anita	☎ 55695 💻 mohos.anita@semmelweis.hu
	Dr. Poór Adrienn Katalin	☎ 55720 💻 poor.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Preisz Klaudia	☎ 55744 💻 preisz.klaudia@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Béla	☎ 55773 💻 toth.bela@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Veronika Mária	☎ 55776 💻 toth.veronika@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Anker Pálma	☎ anker.palma@semmelweis.hu
	Dr. Brunner Alexandra (tartósan távol)	
	Dr. Çakir Ugur	☎ 55694 💻 cakir.ugur@semmelweis.hu
	Dr. Fábián Melinda (tartósan távol)	
	Dr. Fésüs Luca (tartósan távol)	☎ fesus.luca@semmelweis.hu
	Dr. Lukács Andrea	💻 lukacs.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Nardainé Dr. Imrédi Eleonóra	☎ 55730 💻 nardaine.imredi.eleonora@semmelweis.hu
	Dr. Németh Dominik ÁOK magyar tanulmányi felelős helyettes	☎ nemeth.dominik@semmelweis.hu
	Dr. Piros Éva Anna	💻 piros.eva@semmelweis.hu
	Dr. Silló Pálma	☎ 55793, 55753 💻 sillo.palma@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kemény Lajos	💻 kemeny.lajos@semmelweis.hu
	Dr. Mayer Balázs biológus	☎ 55737 💻 mayer.balazs@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula	☎ 55748, 55745 💻 bottlik.gyula@semmelweis.hu
	Dr. Hársing Judit	☎ 55754 💻 harsing.judit@semmelweis.hu
	Dr. Kuroli Enikő	☎ 55772 💻 kuroli.eniko@semmelweis.hu
	Dr. Szalai Klára	☎ 58810 💻 szalai.klara@semmelweis.hu

	Dr. Szigeti Ágnes	☎ 55718, 55752, 55755 szigeti.agnes@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bojtor Adrienn Erzsébet	bojtor.adrienn.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Bottyán Krisztina	bottyan.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Czintner Dóra geriáter	☎ 55705 czintner.dora@semmelweis.hu
	Dr. Dákay Alexander Stephan, plasztikai sebész	dakay.alexander.stephan@semmelweis.hu
	Dr. Faluhelyi Dóra	faluhelyi.dora@semmelweis.hu
	Dr. Gergely László Hunor	gergely.laszlo_hunor@semmelweis.hu
	Dr. Kerner Tünde Zsuzsanna	kerner.tunde_zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Anikó FOK német tanulmányi felelős	☎ 55720, 55716 kovacs.aniko1@semmelweis.hu
	Dr. Koszorú Kamilla	koszoru.kamilla@semmelweis.hu
	Dr. Mihalik Noémi infektológus	mihalik.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Monostori László sebész	☎ 55748, 55745 monostori.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Müller Eszter Mercédesz ÁOK angol tanulmányi felelős helyettes	muller.eszter.mercedesz@semmelweis.hu
	Dr. Nagy-Blága Kincső (tartósan távol)	blaga.kincso@semmelweis.hu
	Dr. Róbert Lili	robert.lili@semmelweis.hu
	Dr. Szulágyi-Kovács Adrienn	szulagyi.kovacs.adrienn@semmelweis.hu
KLINIKAI ORVOS, SZAKORVOSJELÖLT, REZIDENS		
	Dr. Bokor Laura Anna	bokor.laura@stud.semmelweis.hu
	Dr. Farkas Klára (tartósan távol)	farkas.klara@semmelweis.hu
	Dr. Jobbágy Antal	jobbagy.antal@semmelweis.hu
	Dr. Király Zsófia	kiraly.zsofia@phd.semmelweis.hu
	Dr. Kolonics Mária Veronika	kolonics.maria@stud.semmelweis.hu
	Dr. Krebs Máté	krebs.mate@stud.semmelweis.hu
	Dr. Malkovics Tamás Ákos	malkovics.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Meznerics Fanni Adél	meznerics.fanni.adel@semmelweis.hu
	Dr. Mikola Zsófia Csenge	mikola.zsofia.csenge@semmelweis.hu
	Dr. Nádasy-Pajtók Csenge (tartósan távol)	pajtok.csenge@semmelweis.hu
	Dr. Plázár Dóra	plazar.dora@semmelweis.hu
	Dr. Staszinszky Dalma Fanni	staszinszky.dalma@semmelweis.hu
	Dr. Szondy István	szondy.istvan@stud.semmelweis.hu
	Dr. Vámosi-Galajda Noémi (tartósan távol)	galajda.noemi@semmelweis.hu
BIOLÓGUS	Katona Katalin mikrobiológus	☎ 55742
PHD-HALLGATÓ	Alzahra Mohammed Ahmed	alzahra.mohammed@stud.semmelweis.hu
	Dr. Arany-Lao-Kan Geneviéve	genevieve.arany@stud.semmelweis.hu
	Dr. Annas Zulfakhri Abidin	annas.abidin@phd.semmelweis.hu
	Dr. Árok Renáta	renata.arok@phd.semmelweis.hu
	Dr. Balázs Natasa	balazs.natasa@stud.semmelweis.hu

	Dr. Csák Zoltán	csak.zoltan@stud.semmelweis.hu
	Dr. Gulyás Lili	gulyas.lili@stud.semmelweis.hu
	Dr. Hamilton-Meikle Phyllida Kerstin	hamilton.phyllida@stud.semmelweis.hu
	Dr. Hon-Balla Bernadett	bernadett.hon@stud.semmelweis.hu
	Dr. Karimi Koorosh	koorosh.karimi@stud.semmelweis.hu
	Dr. Kelemen Bella Anna	bella.kelemen@phd.semmelweis.hu
	Dr. Kun Beáta	kun.beata@semmelweis.hu
	Dr. Lancz Andrea	andrea.lancz@phd.semmelweis.hu
	Dr. Lengyel Anna Sára	lengyel.anna@stud.semmelweis.hu
	Dr. Martyin Katalin	martyin.katalin@stud.semmelweis.hu
	Dr. Metyovinyi Zseraldin	metyovinyi.zseraldin@stud.semmelweis.hu
	Dr. Mohos Gabriella Zita	gabriella.mohos@phd.semmelweis.hu
	Potra Hanna	
	Sodbuyan Enkhbilguun	sodbuyan.enkhbilguun@semmelweis.hu
	Dr. Szabolcs Botond	szabolcs.botond@stud.semmelweis.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Bencés Ilona	☎ 55759 bences.ilona@semmelweis.hu
LABORMÉRNÖK	Mazán Mercédesz	☎ 55779 mazan.mercedesz@semmelweis.hu
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Szaszkóné Dr. Makó Sarolta	☎ 55746 mako.sarolta@semmelweis.hu
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Gyökér Anikó	gyoker.aniko@semmelweis.hu
HALLGATÓI ÜGYINTÉZŐ	Zsidákovits Etelka	☎ 267-4685, 55784 oktatas.bor@semmelweis.hu zsidakovits.etelka@semmelweis.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bognár Laura, orvos Dr. Tóth Lilla, orvos	

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A Klinika 1910. óta működik jelenlegi épületében. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágzott a bőrgyógyászat, és a Klinika nemzetközi hírnevet szerzett. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. 1952-ben a Klinika épületében alakult meg az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézet (OBNI), mely megszűnéséig, 2005-ig működött itt.

A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1893–1897, Nékám Lajos 1897–1938, Neuber Ede 1938–1945, Szodoray Lajos 1945–1946, Földvári Ferenc 1946–1967, Király Kálmán 1968–1978, Rácz István 1978–1992, Horváth Attila 1992–2004, Kárpáti Sarolta 2004–2016, Sárdy Miklós 2016-2021.

OKTATÁS

A graduális bőrgyógyászati oktatás az Általános Orvostudományi Karon, magyar, angol és német nyelvű tömbösített oktatás és a Fogorvostudományi Karon magyar, angol és német nyelvű szemeszter képzés keretében kötelezően választott kreditpontos tantárgyként történik.

Kötelezően választható és választható tárgyként 2007-től a „Gyakorlati allergológia, 2011-től a „Szexuális úton terjedő megbetegedések – STD az általános orvosi gyakorlatban ” című kurzusokat hirdetjük meg.

A hallgatók részére tudományos diákköri munka számos témakörben biztosított.

A klinika posztgraduális képzést végez bőrgyógyász rezidensek, szakorvosjelöltek és szakorvosok számára , valamint szerepet vállal számos más diszciplína szak- és posztgraduális képzésében.

A Klinika oktatói sokirányú tevékenységet folytatnak egészségügyi szakdolgozók képzésében és továbbképzésében.

A Klinikán 1998 óta folyik PhD-képzés, 2005 óta önálló doktori program: keretei között (Semmelweis Egyetem Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola 16. Bőrgyógyászat és venerológia program).

BETEGELLÁTÁS

Onkodermatológia, bőrsebészet, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, örökletes bőrbetegségek, primer immundefektusok, sugárterápia, kozmetológia, ultrahang-diagnosztika és szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő részlegek mind a fekvőbeteg, mind a járóbeteg ellátásban részt vesznek. A Klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást klinikai és kutató laboratóriumok segítik. A Klinikán 2005 óta működik az Országos STD Centrum.

SZAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia-allergológia (lupus erythematodes, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia, psoriasis) · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, fényterápia, radioterápia · Bőrsebészet · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisok (epidermolysis bullosa, ichthyosisok, örökletes kötőszöveti betegségek) · Szövettan · STD betegségek · Primer immundeficiencia.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Autoimmun hólyagos betegségek (bullosus pemphigoid, pemphigus, dermatitis herpetiformis, transzglutamináz kutatás) · Scleroderma, autoimmun kötőszöveti betegségek · Ritka genodermatózisok hólyagképződéssel (epidermolysis bullosa) és elszarusodási zavarral (ichthyosisok) járó, valamint kötőszöveti eredetű örökletes bőrbetegségek · Daganatok képanalízise mesterséges intelligenciával · Melanoma (prognosztikai faktorok, pathogenesis, tumor proteomika, multiplex tumorok, epidemiológia, prevenció), cutan lymphoma (ritka manifesztációk, diagnosztika és prognosztikai faktorok) · Psoriasis immunpatogenezise · Az atopia patogenezise, genetikai háttere · Allergiás kórképek · Primer immundeficienciák molekuláris patológiája és modern terápiája · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Őssejtek alkalmazhatósága · Fotodermatologia.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI

- Egyéb primer malignitások vizsgálata immunterápiával kezelt bőrtumoros betegeknél
- Immunterápia indukálta endoncrinopathiák vizsgálata melanomás betegeknél
- Immunterápia indukálta endocrinopathiák vizsgálata melanomás betegeknél
- Új és régi kontakt allergének az epicutan tesztsorban
- Különféle bőrbetegségekhez társuló kontakt szenzibilizáció
- Felnőttkori atópiás dermatitis jellegzetességei
- Illóolaj kontakt szenzibilizáció
- Cardiology stents and contact hypersensitivity
- Konzerválószerek kontakt szenzibilizáló hatása
- Atópiás dermatitises betegek életminőség vizsgálata
- A Semmelweis Egyetem Bőr-,Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika STD Centrum beteganyagának vizsgálata
- A neoadjuváns immunterápia hatásosságának és mellékhatásprofiljának vizsgálata melanomában
- Paraproteinaemiához társuló bőrtünetek

- Klinikai és laboratóriumi vizsgálatok psoriasisban
- Bőrgyógyászati képalkotás
- Innovatív technológiák a bőrgyógyászatban
- Pszichodermatológia
- A mikrobiom vizsgálata bőrgyógyászati kórképekben
- Modern terápiás lehetőségek a dermatológia területén
- Nagy nyelvi modellek alkalmazása a bőrgyógyászatban
- Dermatoszkóposan irányított magas frekvenciájú ultrahang bőrgyógyászati alkalmazásai
- A melanoma malignum agresszív és kevésbé agresszív klinikai típusainak összehasonlító elemzése proteomikai minták alapján
- Neoadjuváns kezelések a nagy rizikójú melanoma ellásában
- Kardiovaszkuláris és más társbetegségekkel összefüggő markerek vizsgálata középsúlyos-súlyos pikkelysömörös betegekben
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: epidermolysis bullosa
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: ichthyosisok
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: Darier betegség
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: Hailey-Hailey betegség
- X-hez kötött recesszív ichthyosis multimodális elemzése
- Genodermatózisok multimodális elemzése
- Neurocutan szindrómák bőrgyógyászati manifesztációinak multimodális elemzése
- Örökletes tumorszindrómák bőrgyógyászati vonatkozásai
- A jó és a rossz határán: alacsony malignitású cutan lymphomák
- Felületi radioterápia szerepe cutan lymphomák kezelésében
- A folliculotrop mycosis fungoides
- Erythrodermával járó lymphoproliferatív megbetegedések
- Keratinocyta carcinoma nem sebészi kezelése
- Between Benign and Malignant: Low-Grade Cutaneous Lymphomas
- The Role of Superficial Radiotherapy in the Treatment of Cutaneous Lymphomas
- Folliculotropic Mycosis Fungoides
- Lymphoproliferative Disorders Associated with Erythroderma
- Non-Surgical Treatment of Keratinocyte Carcinomas
- An der Grenze zwischen Gutartig und Bösartig: Niedrigmaligne kutane Lymphome
- Die Rolle der oberflächlichen Strahlentherapie in der Behandlung kutaner Lymphome
- Follikulotrope Mycosis fungoides
- Mit Erythrodermie einhergehende lymphoproliferative Erkrankungen
- Nichtchirurgische Behandlung von Keratinozytenkarzinomen
- Patogenetikai komponensek gátlásának hatása bullosus pemphigoidban
- A bullosus pemphigoid klinikuma és terápiája
- Az atopiás dermatitis klinikuma és terápiája
- A lichen planopilaris klinikuma és kezelése
- Az omalizumab használata a bőrgyógyászatban
- Az alopecia areata klinikuma és kezelése
- Az acne klinikuma és kezelése
- A dupilumab használata a bőrgyógyászatban
- Dermatomycosisok epidemiológiája
- Clinical features and treatment of alopecia areata
- Clinical features and treatment of acne
- Clinical features and treatment of bullous pemphigoid

- Clinical features and treatment of atopic dermatitis
- Clinical use of omalizumab in dermatology
- Clinical use of dupilumab in dermatology
- Clinical features and treatment of cutaneous mycoses
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von Alopecia areata
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von Acne
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von bullösem Pemphigoid
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von atopischer Dermatitis
- Einsatz von Omalizumab in der Dermatologie
- Einsatz von Dupilumab in der Dermatologie
- A hidradenitis suppurativa epidemiológiája, diagnosztikája és terápiás lehetőségei
- Virtuális valóság alkalmazása az oktatásban
- Virtuális valóság a bőrgyógyászatban
- Digitalizáció a bőrgyógyászatban
- Minimálisan invazív sebészi eljárások a bőrgyógyászatban

SZAKDOLGOZAT TÉMÁI

- Egyéb primer malignitások vizsgálata immunterápiával kezelt bőrtumoros betegeknél
- Immunterápia indukálta endoncrinopathiák vizsgálata melanomás betegeknél
- Immunterápia indukálta endocrinopathiák vizsgálata melanomás betegeknél
- Új és régi kontakt allergének az epicutan tesztsorban
- Különféle bőrbetegségekhez társuló kontakt szenzibilizáció
- Felnőttkori atópiás dermatitis jellegzetességei
- Illóolaj kontakt szenzibilizáció
- Cardiology stents and contact hypersensitivity
- Konzerválószerek kontakt szenzibilizáló hatása
- Atópiás dermatitises betegek életminőség vizsgálata
- A Semmelweis Egyetem Bőr-,Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika STD Centrum beteganyagának vizsgálata
- Paraproteinaemiához társuló bőrtünetek
- Klinikai és laboratóriumi vizsgálatok psoriasisban
- Bőrgyógyászati képalkotás
- Innovatív technológiák a bőrgyógyászatban
- Pszichodermatológia
- A mikrobiom vizsgálata bőrgyógyászati kórképekben
- Modern terápiás lehetőségek a dermatológia területén
- Nagy nyelvi modellek alkalmazása a bőrgyógyászatban
- Dermatoszkóposan irányított magas frekvenciájú ultrahang bőrgyógyászati alkalmazásai
- A szubklinikus kardiovaszkularis rizikó machin-learning alapú predikciója psoriasisban
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: epidermolysis bullosa
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: ichthyosisok
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: Darier betegség
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: Hailey-Hailey betegség
- X-hez kötött recesszív ichthyosis multimodális elemzése
- Genodermatózisok multimodális elemzése
- Neurocutan szindrómák bőrgyógyászati manifesztációinak multimodális elemzése
- Örökletes tumorszindrómák bőrgyógyászati vonatkozásai
- A jó és a rossz határán: alacsony malignitású cutan lymphomák

- Felületi radioterápia szerepe cutan lymphomák kezelésében
- A folliculotrop mycosis fungoides
- Erythrodermával járó lymphoproliferatív megbetegedések
- Keratinocyta carcinoma nem sebészi kezelése
- Between Benign and Malignant: Low-Grade Cutaneous Lymphomas
- The Role of Superficial Radiotherapy in the Treatment of Cutaneous Lymphomas
- Folliculotropic Mycosis Fungoides
- Lymphoproliferative Disorders Associated with Erythroderma
- Non-Surgical Treatment of Keratinocyte Carcinomas
- An der Grenze zwischen Gutartig und Bösartig: Niedrigmaligne kutane Lymphome
- Die Rolle der oberflächlichen Strahlentherapie in der Behandlung kutaner Lymphome
- Follikulotrope Mycosis fungoides
- Mit Erythrodermie einhergehende lymphoproliferative Erkrankungen
- Nichtchirurgische Behandlung von Keratinozytenkarzinomen
- Patogenetikai komponensek gátlásának hatása bullosus pemphigoidban
- A bullosus pemphigoid klinikuma és terápiája
- Az atopiás dermatitis klinikuma és terápiája
- A lichen planopilaris klinikuma és kezelése
- Az omalizumab használata a bőrgyógyászatban
- Az alopecia areata klinikuma és kezelése
- Az acne klinikuma és kezelése
- A dupilumab használata a bőrgyógyászatban
- Dermatomycosisok epidemiológiája
- Clinical features and treatment of alopecia areata
- Clinical features and treatment of acne
- Clinical features and treatment of bullous pemphigoid
- Clinical features and treatment of atopic dermatitis
- Clinical use of omalizumab in dermatology
- Clinical use of dupilumab in dermatology
- Clinical features and treatment of cutaneous mycoses
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von Alopecia areata
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von Acne
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von bullösem Pemphigoid
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von atopischer Dermatitis
- Einsatz von Omalizumab in der Dermatologie
- Einsatz von Dupilumab in der Dermatologie
- A hidradenitis suppurativa epidemiológiája, diagnosztikája és terápiás lehetőségei
- Virtuális valóság alkalmazása az oktatásban
- Virtuális valóság a bőrgyógyászatban
- Digitalizáció a bőrgyógyászatban
- Minimálisan invazív sebészi eljárások a bőrgyógyászatban

TDK-TÉMÁK

- Egyéb primer malignitások vizsgálata immunterápiával kezelt bőrtumoros betegeknél
- Immunterápia indukálta endoncrinopathiák vizsgálata melanomás betegeknél
- Immunterápia indukálta endocrinopathiák vizsgálata melanomás betegeknél
- Új és régi kontakt allergének az epicutan tesztsorban
- Különféle bőrbetegségekhez társuló kontakt szenzibilizáció

- Felnőttkori atópiás dermatitis jellegzetességei
- Illóolaj kontakt szenzibilizáció
- Cardiology stents and contact hypersensitivity
- Konzerválószerek kontakt szenzibilizáló hatása
- Atópiás dermatitises betegek életminőség vizsgálata
- A Semmelweis Egyetem Bőr-,Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika STD Centrum beteganyagának vizsgálata
- A neoadjuváns immunterápia hatásosságának és mellékhatásprofiljának vizsgálata melanomában
- hematológiai betegségekhez társuló bőrtünetek
- Klinikai és laboratóriumi vizsgálatok psoriasisban
- Bőrgyógyászati képalkotás
- Innovatív technológiák a bőrgyógyászat területén
- Pszichodermatológia
- A mikrobiom vizsgálata bőrgyógyászati kórképekben
- Modern terápiás lehetőségek a dermatológia területén
- Nagy nyelvi modellek alkalmazása a bőrgyógyászatban
- Dermatoszkóposan irányított magas frekvenciájú ultrahang bőrgyógyászati alkalmazásai
- Szív és érrendszeri biomarkerek vizsgálata középsúlyos-súlyos pikkelysömörben
- Neoadjuváns kezelések a nagy rizikójú melanoma ellásában
- Kardiovaszkuláris és más társbetegségekkel összefüggő markerek vizsgálata középsúlyos-súlyos pikkelysömörös betegekben
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: epidermolysis bullosa
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: ichthyosisok
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: Darier betegség
- Genodermatózisok új terápiás megközelítései: Hailey-Hailey betegség
- X-hez kötött recesszív ichthyosis multimodális elemzése
- Genodermatózisok multimodális elemzése
- Neurocutan szindrómák bőrgyógyászati manifesztációinak multimodális elemzése
- Örökletes tumorszindrómák bőrgyógyászati vonatkozásai
- A jó és a rossz határán: alacsony malignitású cutan lymphomák
- Felületi radioterápia szerepe cutan lymphomák kezelésében
- A folliculotrop mycosis fungoides
- Erythrodermával járó lymphoproliferatív megbetegedések
- Keratinocyta carcinoma nem sebészi kezelése
- Between Benign and Malignant: Low-Grade Cutaneous Lymphomas
- The Role of Superficial Radiotherapy in the Treatment of Cutaneous Lymphomas
- Folliculotropic Mycosis Fungoides
- Lymphoproliferative Disorders Associated with Erythroderma
- Non-Surgical Treatment of Keratinocyte Carcinomas
- An der Grenze zwischen Gutartig und Bösartig: Niedrigmaligne kutane Lymphome
- Die Rolle der oberflächlichen Strahlentherapie in der Behandlung kutaner Lymphome
- Follikulotrope Mycosis fungoides
- Mit Erythrodermie einhergehende lymphoproliferative Erkrankungen
- Nichtchirurgische Behandlung von Keratinozytenkarzinomen
- Patogenetikai komponensek gátlásának hatása bullosus pemphigoidban
- A bullosus pemphigoid klinikuma és terápiája
- Az atopiás dermatitis klinikuma és terápiája
- A lichen planopilaris klinikuma és kezelése
- Az omalizumab használata a bőrgyógyászatban

- Az alopecia areata klinikuma és kezelése
- Az acne klinikuma és kezelése
- A dupilumab használata a bőrgyógyászatban
- Dermatomycosisok epidemiológiája
- Clinical features and treatment of alopecia areata
- Clinical features and treatment of acne
- Clinical features and treatment of bullous pemphigoid
- Clinical features and treatment of atopic dermatitis
- Clinical use of omalizumab in dermatology
- Clinical use of dupilumab in dermatology
- Clinical features and treatment of cutaneous mycoses
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von Alopecia areata
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von Acne
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von bullösem Pemphigoid
- Klinische Eigenschaften und Behandlung von atopischer Dermatitis
- Einsatz von Omalizumab in der Dermatologie
- Einsatz von Dupilumab in der Dermatologie
- A hidradenitis suppurativa epidemiológiája, diagnosztikája és terápiás lehetőségei
- Virtuális valóság alkalmazása az oktatásban
- Virtuális valóság alkalmazása a bőrgyógyászatban
- Digitalizáció a bőrgyógyászatban
- Minimálisan invazív sebészi eljárások a bőrgyógyászatban

Családorvosi Tanszék

Department of Family Medicine
Lehrstuhl für Familienmedizin

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ +36-20-670-1249
💻 titkarsag.csot@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/csot

IGAZGATÓ	**Dr. Torzsa Péter** egyetemi tanár	☎ 06-1-355-8530 💻 torzsa.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Fekete Ilona	☎ 06-1-355-8530 💻 fekete.ilona@semmelweis.hu
	Szamos Péter Tiborné	☎ 06-1-355-8530 💻 szamos.peterne@semmelweis.hu
	Kerekes Anikó	☎ 06-1-355-8530 💻 kerekes.aniko@semmelweis.hu
	Csikós-Nagy Zsófia	☎ 06-1-355-8530 💻 csikos.nagy.zsofia@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Kalabay László ☎ 06-1-355-8530 💻 kalabay.laszlo@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Előry Ajándék Dr. Nemcsik János Dr. Vajer Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hargittay Csenge Dr. Vörös Krisztián Dr. Zsuffa János András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Lakó-Futó Zoltán Dr. Móczár Csaba Dr. Perjés Péter Ábel Dr. Xantus Gábor
TANULMÁNYI SZAKÉRTŐ	Dr. Szélvári Ágnes
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Becze Ádám Dr. Krolopp Anna Szeleczki Zoltánné Sólyom Melinda
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Rurik Imre
MESTEROKTATÓ	Dr. Szabó János
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Ádám Ágnes Dr. Antalics Gábor Dr. Dani Vilmos Dr. Decastello Alice Dr. Dózsa Katalin Dr. Gőrffy Zsuzsanna Dr. Hasitz Ágnes Dr. Oláh Ilona Dr. Rosta László Dr. Simek Ágnes

Dr. Simon Judit
Dr. Sirák András
Dr. Tímár Éva

A Semmelweis Orvostudományi Egyetemen az országban elsőként jött létre a Családorvostan Oktatási Csoport 1984-ben, melynek feladata tantermi előadásokkal, szemináriumok és praxisgyakorlatok formájában a graduális oktatás volt. Az Oktatási Csoportból Magyarországon elsőként, 1992-ben alakult meg a Családorvosi Tanszék, amelynek feladata a szakorvosképzéssel és a szakorvos-továbbképzéssel bővült. Oktatási feladatai mellett a Családorvosi Tanszék jelentős tudományos munkát végez, bekapcsolódva hazai és nemzetközi tudományos műhelyek munkájába.

OKTATÁS

A 2008/2009-es tanévtől kezdve az I. évfolyamos hallgatók számára a *Bevezetés a betegellátásba* c. tárgyat oktatjuk. Célja az orvos-beteg kapcsolat és a klinikai propedeutika megalapozása, az orvosi gondolkodás megismertetése a betegorientált egészségügyi ellátásban. Az oktatás 48 budapesti oktató háziorvos praxisában zajlik.

A Semmelweis Egyetem megújuló kurrikulumában a családorvostant a IV. éves hallgatók számára blokk formában oktatjuk. Az egy hallgató-egy oktató formában történő oktatás lehetőséget biztosít a háziorvoslás gyakorlati ismereteinek elsajátításához.

Emellett kötelezően választható tárgy formájában szemináriumi keretek között foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a napi betegellátás példáival illusztrálunk.

A VI. éves 1 és 6 hetes Családorvostan gyakorlat oktatása szintén gyakorlatorientált, bázisa az oktató családorvosi praxis, ahol a nagy gyakorlattal rendelkező családorvosok napi betegellátásuk bemutatásával „egy oktató-egy hallgató" munkakapcsolatban mutatják be a szakma sajátosságait és gyógyító-megelőző munkájukat. Lehetőséget biztosítva az önálló döntéshozatal, diagnosztikus, terápiás terv felállítására. Ebben az oktatásban a tanszék főállású és külső oktatói, mintegy 300 fővárosi és vidéki oktató családorvos vesz részt.

A hallgatók számára lehetőséget biztosítunk tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, szakdolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente 8-12 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

1992-től szervezünk rezidensi programot. Ennek alapja a családorvos-tutor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez kiegészül olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A szakorvosjelöltek a 28 hónap törzsképzés után részvizsgát tesznek és 8 hónapos szakmai gyakorlat után lehet szakvizsgát tenni.

A Tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében közel 2500 családorvos folyamatos, tematikus továbbképzését szervezi és bonyolítja le. A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenciós aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Az affektív temperamentum-típusok alakulása hipertóniás betegekben
- Az affektív temperamentum-típusok alakulása cukorbetegekben
- Depresszió és szorongás szűrése cukorbetegek körében
- A családorvosok egészségi állapotának, kiégésének vizsgálata
- Az orvostanhallgatók pályaválasztását befolyásoló tényezők vizsgálata, különös tekintettel a családorvoslásra
- Fülakupunktúraás kezelés hatékonyságának vizsgálata stressz oldásában
- Hypertoniás és stroke betegek gondozása a családorvosi gyakorlatban
- Az akut fázis fehérjék diagnosztikus jelentősége
- Diabétesz-gondozás, metabolikus szindróma
- A dohányzásról történő leszokás módszerei

- Természetgyógyászat
- Orvostanhallgatók mentális egészsége
- A jóllét és a distressz szerepe testi betegségek kialakulásában
- Mozgás és muvészet az orvosi identitás alakulásában, a reziliencia fejlesztésében
- Hagyományos kínai orvoslás
- Krónikus fájdalom pszichoszociális háttértényezoi
- Testmozgás hatása a jóllétre és a stressz-terhelésre

Kutatócsoportok

- A háziorvoslás aktualitásai kutatócsoport
- Diabétesz és szövődményei kutatócsoport
- Hangulatzavarok, affektív temperamentum vizsgálata krónikus betegségekben
- Vaszkuláris prevenció kutatócsoport
- Integratív medicina kutatócsoport

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

- Az affektív temperamentum-típusok felmérése krónikus betegségben szenvedő betegeknél
- Akut fázis fehérjék diagnosztikus jelentősége
- Öngondoskodás diabetesben. Az adherenciát befolyásoló tényezők
- Pszichoszomatikus háttértényezők szerepe a krónikus betegségek kialakulásában
- Munkahelyi tanulás hatása az orvosi identitás fejlődésére
- Alapellátási kutatások
- Az artériás érfalmerevség etiológiája és gyógyszeres vagy egyéb módszerekkel történo befolyásolása

TDK-témák:

- Az OSAS és RLS szűrése ABPM-el, további követése az alváslaborokban
- Az alvási apnoe szindróma (OSAS) összefüggése más rizikófaktorokkal, különös tekintettel a hipertóniára
- OSAS és COVID-19 - összefüggések egy új dimenzióban
- Down szindrómásak vizsgálata egy lakóotthonban. Különös tekintettel rizikófaktoraikra.
- A hipertónia lelki eredete, jellemzői, diagnózisa, kezelésének specialitásai.
- Krónikus szívbetegek ellátása a praxisban
- Az artériás érbetegség és a well-being kapcsolatának vizsgálata hajléktalanoknál
- A munkahelyi tanulás hatása az orvosi identitás fejlődésére orvostanhallgatók graduális képzésében
- Orvostanhallgatók mentális egészsége
- Krónikus fájdalom pszichoszociális háttértényezői
- Természetgyógyászat különböző aspektusai
- A depresszió és a szorongás szűrése cukorbetegek körében
- Az affektív temperamentum típusok cukorbetegek körében
- Életmódorvoslás a háziorvosi gyakorlatban
- Szűrővizsgálatok és a prevenció szerepe a háziorvosi ellátásban
- Autoimmun betegségek a családorvosi gyakorlatban
- Májbetegségek diagnosztikája és májbetegek gondozása a háziorvosi praxisban
- Osteoporosis szűrése az alapellátásban
- Önvérnyomásmérés kivitelezhetősége és elfogadhatósága a napi betegellátásban
- 24 órás vérnyomásmonitorozás helye a családorvosi gyakorlatban
- Stroke-ot túlélt betegek helyzete Magyarországon
- Az emelkedett húgysavszint és a kardiovaszkuláris megbetegedések közötti kapcsolat
- A dohányzás és a kardiovaszkuláris megbetegedések közötti kapcsolat

- Hipertónia kezelése, gondozása
- Az artériás érfalmerevség, a centrális hemodinamikai paraméterek és a vaszkuláris életkor szerepe a kardiovaszkuláris rizikóbecslésben
- Az affektív temperamentumok és az artériás érfalmerevség jellemzői különböző hypertonia fenotípusokban
- Primer és szekunder prevenció megvalósítása és hatékonysága a családorvosi praxisban
- A diabetes mellitus gondozása a családorvosi praxisban
- Telemedicina szerepe a hátrányos régiók ellátásának javításában
- Krónikus betegségek gondozásának infromatikai támogatási lehetőségei
- Az alapellátás eszközhasználatának, épített infrastruktúrájának vizsgálata
- Táplálkozási szokások, diéták, étel allergiák, intoleranciák, egyedi étrendek, egészséges táplálkozás
- Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása
- Háziorvos a sürgősségi betegellátásban
- Pszichoszomatikus betegségek előfordulása a családorvosi gyakorlatban
- Demenciák, a demens betegek családorvos gondozása
- Tanácsadás, betegoktatás, egészségnevelés a családorvosi munkában
- Haldokló betegek ellátása, gyászreakció segítése a családorvosi munkában
- Családi betegségek, beteg a családban
- Sürgősségi ellátás a családorvos munkájában
- A háziorvosi team prevenciós munkája az alapellátási praxisközösségben
- Alapellátási praxisközösség - prevenció
- Palliatív terápia lehetőségei a háziorvosi praxisban
- Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban
- Diabétesz-gondozás, metabolikus szindróma
- Alvási apnoe - összefüggés a kardiovaszkuláris és pszichiátriai betegségekkel
- Az affektív temperamentum-típusok alakulása alvási apnoés betegekben
- Depresszió és szorongás szűrése krónikus betegek körében
- A családorvosok egészségi állapotának, kiégésének vizsgálata
- Az elhízás kezelése a családorvosi gyakorlatban
- Depresszió és öngyilkosság előfordulása a családorvosi praxisban
- Alvászavarok előfordulása, kezelése az alapellátásban
- Az affektív temperamentum-típusok alakulása cukorbetegekben
- Orvostanhallgatók pályaválasztását befolyásoló tényezők vizsgálata - különös tekintettel a családorvoslásra
- Post-Covid szindróma ellátása a családorvosi gyakorlatban
- Alapellátás fejlesztés Magyarországon
- Szív-és érrendszeri prevenció a gyakorlatban
- Osteoporosis szűrése a háziorvosi gyakorlatban
- Szív- és érrendszeri prevenció a gyakorlatban - a praxisközösségek lehetőségei
- Fizikai aktivitás, mint a krónikus nemfertőző betegségek megelőzésének eszköze
- Alapellátásfejlesztés
- Kardiometabolikus betegségek gondozása
- Szűrővizsgálatok - ösztönzők és akadályok
- Diabetesz és szövődményei - gondozás
- A hasi aorta aneurizma szűrésének lehetőségei a háziorvosi praxisban
- A “Train the Trainer” módszer lehetőségei az orvostanhallgatók POCUS oktatásában
- A cervicogen fejfájások kezelésnek újszerű módszerei
- A fülzúgás mozgásszervi aspektusai
- A közösségi torna hatása az időskori populáció járás biztonságára
- A kognitív hanyatlás megelőzése, szűrése és gondozása a családorvosi praxisban

Családorvosi Tanszék – *Integratív Medicina Tanszéki Csoport*

Division of Integrative Medicine – Department of Family Medicine
Lehrstuhlgruppe für Integrative Medizin – Lehrstuhl für Familienmedizin

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ +36304003640
💻 eory.ajandek@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/csot

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Előry Ajándék** egyetemi docens	☎ 06-30-400-3640 💻 eory.ajandek@semmelweis.hu
TANSZÉKI CSOPORTI ÜGYVIVŐ		
SZAKÉRTŐ	Előry Ramóna	☎ 06-30-016-4646 💻 eory.ramona@semmelweis.hu
	Dr. Jóna Imola Margit (tartósan távol)	☎ 06-30-016-4969 💻 jona.imola.margit@semmelweis.hu
	Rostás-Kocsis Katalin	
	Dr. Udvarhelyi Andrea (tartósan távol)	☎ 💻 udvarhelyi.andrea@semmelweis.hu

Az Integratív Medicina Tanszéki Csoport 2020. januárjában alakult meg a Családorvosi Tanszék keretein belül. Célja, hogy mind az orvostanhallgatókkal, mind a szakorvosokkal megismertesse a komplementer eljárások evidencia-alapjait, megerősítse azt a személyközpontú megközelítést, mely életmódváltáson keresztül elősegíti a teljes értékű élet megélését és a különböző szakterületek koordinálásával javítja a krónikus betegek gyógyhajlamát.

OKTATÁS

Szabadon választható tárgyként a „Komplementer eljárások az evidenciák tükrében" tárgy magyar nyelvű oktatása. Ennek keretén belül a komplementer eljárások evidencia alapjainak megismertetése a hallgatókkal, valamint orvos, orvos-természetgyógyász, természetgyógyász és beteg találkozásokon keresztül feltárni a komplementer terapeuták igénybevételének speciális szempontjait és megalapozni azt, hogy a hallgatók tudják kérdezni betegeiket a komplementer eljárások használatáról. Sajátélmény gyakorlatokon keresztül a hallgatók megismertetése ezen eljárásokkal. Összességében a tárgy célja, hogy megalapozza az evidencia-alapú komplementer eljárások megismertetését és későbbi integrálását a krónikus betegek kezelésébe, illetve a megelőzésbe.

„A stresszoldás mestere – csikung gyakorlat – interdiszciplináris képzés" szabadon választható tantárgy célkitűzése egy olyan Shaolin Qigong gyakorlatsor elsajátítása, mely jól használható stresszoldásra, miközben a légzésen, a mozgáson és a koncentrálókészség fokozásán keresztül kiegyensúlyozza a mozgásszervrendszert, az idegrendszert, a belső szervek működését és a hangulatot. A gyakorlatok során az orvostanhallgatók önkísérletben vizsgálják a gyakorlat stresszoldó hatását, megtanulnak együttműködni kutatóorvosokkal és klinikusokkal, illetve nem orvos szakértőkkel. A legteljesebb körű tudás megszerzése mellett a szemeszter során képessé válnak arra, hogy a megszerzett tudást átlagembereknek érthető módon kommunikálják. A szemeszter végére olyan gyakorlat birtokába kerülnek, melyet saját egészségük fenntartására és a jövőbeni betegeik gyógyítására egyaránt használhatnak.

Az „Énidő – burn-out prevenció, jóllét és reziliencia fejlesztés a mozgás és a művészet eszközeivel" szabadon választható tantárgy a testi jelenléten, testmozgáson; a művészi kreativitáson és strukturált játékon keresztül segíti a mindennapi stressz feloldását, a kiégés megelőzését, valamint a jóllét és az ellenállóképesség (reziliencia) megerősödését. A tárgy elvégzését követően a hallgató képes lesz saját erőforrásainak tudatosítására, azok optimális használatára. Probléma megoldásában kreatív, széles körű eszköztár használatára. A Családorvosi Tanszék által angol nyelven tartott Family Medicine tárgy keretein belül az integratív medicina oktatása egy tanórában.

A hagyományos kínai orvoslás egy szemeszteres előadás-sorozat oktatása magyar és angol nyelven az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszékkel együttműködésben. A manuálterapeuta képzés vizsgáztatása.

2026 februárjától az Integratív Medicina Tanszéki Csoport szervezi a Hagyományos Kínai Orvos szakirányú továbbképzési szakot, melynek keretén belül orvosi és fogorvosi diplomával hagyományos kínai orvos végzettséget szerezhetnek a terület iránt érdeklődők.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- A krónikus fájdalom pszichoszociális háttértényezőinek feltárásával az egyénre szabott kezelés megalapozása. Ennek keretén belül nemzetközi pszichoszomatikus mérőeszközök és fájdalommérő kérdőívek magyar nyelvű validálása, hangsúlyt helyezve a háziorvosi gyakorlatban is használható kérdőívekre.
- Különböző életmód-tényezők (mozgás – 312 meridiántorna; táplálkozás – betegség-megelőzés) hatása a stressztűrésre és az életminőségre.
- A munkahelyi tanulás hatása az orvosi identitás fejlődésére.
- Orvostanhallgatók, orvosok, természetgyógyászok és betegek igényei a komplementer eljárásokkal kapcsolatban.
- A Semmelweis Egyetem hallgatóinak mentális egészségműveltséggel kapcsolatos ismereteinek felmérése (EuniWell)
- Pszichoszociális tényezők hajléktalanok artériás érbetegségének hátterében (az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszékkel együttműködésben)
- Klinimetriai mérőeszközök használata homogén betegpopulációk differenciálásában

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

- Krónikus betegségek kialakulását és lefolyását meghatározó pszichoszociális háttértényezők feltárása
- Munkahelyi tanulás szerepe az orvostanhallgatók identitásának fejlődésében
- A jóllét szerepe és értelmezési lehetőségei a megelőzésben és az öngondoskodásban

TDK-témák:

- A krónikus fájdalom pszichoszociális háttértényezőinek meghatározása
- A krónikus fájdalom és a well-being kapcsolatát befolyásoló tényezők
- A mozgás (312 Meridiántorna) szerepe a stressz-kezelésben
- 312 Meridiántorna szerepe a jóllét fokozásában
- Hagyományos kínai orvoslás
- Magzatforgatás moxaterápiával (a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikával együttműködésben)
- Komplementer eljárások klinikai alkalmazása
- Affektív temperamentumok összefüggése a krónikus testi betegségekkel
- Munkahelyi tanulás szerepe az orvosi identitás formálásában
- Orvostanhallgatók ellenálló képessége és megküzdési stratégiái – webes alapú interaktív platform
- Pszichoszociális tényezők hajléktalanok artériás érbetegségének hátterében (az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszékkel együttműködésben)
- Az artériás érbetegség és a well-being kapcsolatának vizsgálata hajléktalanoknál
- A munkahelyi tanulás hatása az orvosi identitás fejlődésére orvostanhallgatók graduális képzésében
- Orvostanhallgatók mentális egészsége
- Krónikus fájdalom pszichoszociális háttértényezői
- Természetgyógyászat különböző aspektusai

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery
Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.
☎ 334-2384, 🖷 333-3316
💻 titkarsag.fulo@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/fulorrgegeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. habil Polony Gábor** egyetemi docens	☎ 06-20-825-8706 vagy 06-1-333-3316 💻 polony.gabor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Lengyel Nikolett	☎ 06-1-333-3316 vagy mellék: 52310 💻 lengyel.nikolett@semmelweis.hu 💻 titkarsag.fulo@semmelweis.hu
	Baski Júlia	☎ 06-1-333-3316 vagy mellék: 52310 baski.julia.eva@semmelweis.hu titkarsag.fulo@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Fent Zoltán egyetemi adjunktus	☎ 06-20-521-1007 💻 fent.zoltan@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-30-966-5908 💻 titkarsag.fulo@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-951-7226 💻 szirmai.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Tamás László	☎ 06-20-666-3413 vagy 06-1-333-3316 💻 tamas.laszlo@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 💻 gaborjan.anita@semmelweis.hu
	Dr. Küstel Marianna	☎ 06-20-8258700 💻 kustel.marianna@semmelweis.hu
	Dr. Dános Kornél Pál	☎ 06-20-666-3445 💻 danos.kornel@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fent Zoltán	☎ 06-20-521-1007 💻 fent.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Bencsik Beáta (posztgraduális okatatási felelős)	☎ 06-20-973-3424 💻 bencsik.beata@semmelweis.hu
	Dr. Kraxner Helga (TDK-felelős)	☎ 06-20-825-8721 💻 kraxner.helga@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Viktória graduális oktatási felelős	☎ 06-20-663-2402 💻 molnar.viktoria@semmelweis.hu
	Dr. Székely László	☎ 06-20-663-2132 💻 szekely.laszlo1@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter (magyar tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8727 💻 prekopp.peter@semmelweis.hu
	Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-663-2831 💻 bodis.fruzsina@semmelweis.hu

	Dr. Szalóki Tibor	☎ 06-20-666 3628 szaloki.tibor@semmelweis.hu
	Dr. Kecskeméti Nóra	☎ 06-20-663-2132 kecskemeti.nora@semmelweis.hu
	Dr. Grimm András	☎ 06-20-670-1175 grimm.andras@semmelweis.hu
	Dr. Birtalan Ede (angol tanulmányi felelős)	☎ 0620 670 1785 birtalan.ede@semmelweis.hu
	Dr. Dóka Imre	☎ 06-20-670-1018 doka.imre@semmelweis.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Hacki Tamás	☎ 06-20-825-9863 tamas.hacki@me.com
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Zámbó Orsolya	☎ 06-20-670-1786 zambo.orsolya.eniko@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Horváth Angéla (tartósan távol)	☎ 0620-670-1788 horvath.angela@semmelweis.hu
	Dr. Karkó Zsófia	karko.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Kator Viktória (tartósan távol)	☎ 06-20-666-3194 kator.viktoria@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Nóra	☎ 06-20-670-1787 toth.nora@semmelweis.hu
	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-20-666-3235 repassy.gabor.denes@semmelweis.hu
	Dr. Forgács Gábor	☎ 06-20-666-3597 forgacs.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Schneider Brigitta (német tanulmányi felelős)	☎ 06-20-6701901 chneider.brigitta@semmelweis.hu
	Dr. Gál Krisztián	☎ 06-20-8259431 gal.krisztian@semmelweis.hu
	Dr. Angyal Emese	☎ 06-30-878-2897 emese.angyal@semmelweis.hu
	Dr. Szilágyi András	☎ 06-20-670-1997 szilagyi.andras3@semmelweis.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Kondé Márton	☎ 06-30-016-4941 konde.marton.vilmos@semmelweis.hu
	Dr. Vadász Dániel	☎ 06-30-016-4555 vadasz.daniel@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Besenczi Benedek	☎ 06-30-878-1448 besenczi.benedek@semmelweis.hu
	Dr. Hartmayer Botond	☎ 06-30-877-0485 hartmayer.botond@semmelweis.hu
	Dr. Ludányi Kristóf	☎ 06-20/825-8707 ludanyi.kristof.peter@semmelweis.hu
	Dr. Luka Ágnes	☎ 06-30-016-4833 luka.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Török Eszter	☎06-30-878-1447 torok.eszter@semmelweis.hu

	Dr. Uri Imre	☎ 06-30-016-4940 💻 uri.imre@semmelweis.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Besenczi Benedek Dr. Dóka Imre Dr. Frecska Lilla Dr. Füzes Attila Dr. Gál Krisztián Dr. Göböl Dorina Dr. Horváth Angéla Dr. Horváth Mihály Dr. Kara Miklós Dr. Karkó Zsófia Dr. Kator Viktória Dr. Kondé Márton Dr. Luka Ágnes Dr. Schneider Brigitta Dr. Török Eszter Dr. Vadász Dániel Dr. Vasvári Gergely	
LOGOPÉDUS	Bodroghelyi Mónika	☎ 06-20-2217997 💻 bodroghelyi.monika@semmelweis.hu
GYÓGYPEDAGÓGUS	Baranyi Ildikó	☎ 06-20/666-3847
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Szigeti Judith Mária adjunktus	☎ 06-20-666-3963 💻 szigeti.f.judit@semmelweis.hu
KLINIKA VEZETŐ ÁPOLÓ	Tóth Leonóra	☎ 06-20-582-8885 💻 toth.leonora@semmelweis.hu
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Tomonicska Hella	☎ 06-30-877-2775 💻 tomonicska.hella@semmelweis.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Incze Adrián	☎ 0620-666-3872 💻 incze.adrian@semmelweis.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Horváth Tamás Dr. Kelemen Zoltán Dr. Korányi Katalin Dr. Krasznai Magdolna Dr. Liktor Bálint Dr. Nagy Gábor Dr. Noszek László Dr. Rezek Ödön Dr. Salomváry Bernadett Dr. Szabó Balázs Dr. Székely-Kapitány Ágnes Dr. Szőnyi Magdolna	

ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS PERIOPERATÍV BETEGELLÁTÓ INTÉZET ALKALMAZOTTJAI

SZAKFŐORVOS	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 💻 branovics.judit@semmelweis.hu

Dr. Fülöp Dániel (AITK) ☎ 06-20-6632511
fulop.daniel@semmelweis.hu
Dr. Tóth Krisztina ☎ 06-20-825-8705
toth.krisztina@semmelweis.hu
Dr. Visnyei Orsolya ☎ 06-20-825-8729
visnyei.orsolya@semmelweis.hu

A fülgyógyászatot 1908-ban, az orr- és gégegyógyászatot 1910-ben alapították, a két szakterületet 1936-ban egyesítették. Ekkor költözött be jelenlegi helyére, a VIII. Szigony utca 36 alatt álló épületbe.

(A klinika korábbi igazgatói: Böke Gyula 1902–1910, Krepuska Géza 1913–1932, Ónodi Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tátrallyay Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951–1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997, Répássy Gábor 1997-2012, Tamás László 2012–2026, Polony Gábor 2026-.)

A klinika 56 ágyas egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. Általános ambulanciája mellett 10 szakambulanciával végez járóbeteg ellátást az ország egész területéről.

OKTATÁS

A klinikán magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános orvostanhallgatók számára blokkosított formában. A tantermi előadások mellett kis csoportos gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. Ennek során a hallgatók viziteken, ambuláns rendeléseken és a műtéteken is részt vesznek. A fogorvostan-hallgatók részére hagyományos szemeszteres képzés folyik mindhárom nyelven. Fej-nyaksebészeti kötelezően választható kurzus is része graduális képzésünknek. A kurzus során videodemonstrációra kerülnek a legkorszerűbb műtétek és beavatkozások. 2022-től hallás, és szédülés differenciáldiagnosztikai kurzus is indul a graduális és a PhD képzésben. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik. Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. Az egész ország területéről jönnek műtéttechnikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézer továbbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

2016-tól a klinikai orvostudományok Doktori Iskolában Dr. Tamás László vezetésével fül-orr-gégészeti PhD-program indult 12 témakörben. Több PhD-kurzus is van: fej-nyaksebészet, középfül-sebészet, audiológia és otoneurológia témakörben.

SZAKMAI PROFILOK

Általános fül-orr-gégészet, Audiológia, Speciális hallásjavítás, Cochlearis implantáció, Otoneurológia, Foniátria, Logopédia, Fej-nyaksebészet Felső légúti endoszkópia, Alvásdiagnosztika, Plasztikai és rekonstruktív sebészet, Rhinológia, Allergológia, Szaglászavarok, Fül-orr-gégészeti onkológia.

BETEGELLÁTÁS

Klinikánk foglalkozik a fül, orr, torok, gége, fej-nyak megbetegedéseivel, e régiók tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, melléküreg- endoszkópos koponyaalapi és fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézersebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelőcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profilja. Kiemelt tevékenységünk a gyermekkori nagyothallás kivizsgálása, a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a középfül implantációk (BAHA, Bonebridge, Vibrant Soundbridge) beültetése mellett a siketek gyógyításához alkalmazott cochlearis implantáció, valamint a szervmegtartó onkológiai sebészet. Intézményünk országos, multidiszciplináris orbita sebészeti centrum. Alvásdiagnosztikai ambulanciánk az alvásfüggő légzészavarok diagnosztikájával és kezelésével foglalkozik. Korszerű audiológiai központ működik az intézetben, ahol a fülbetegek részletes vizsgálata, a nagyothallók ellátása, műtéti előkészítése,

szükség esetén a hallókészülék felírása, kipróbálása történik. Fontos tevékenység a hallásrehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt. A foniátriai laboratórium a hangképzés és rekedtség gyógyításával, a gégebetegek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, rhinológiai betegek, a szaglás-ambulancián az országban egyedülállóan a szaglászavarok kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását és kezelését a nemzetközileg is elismert színvonalon az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fülészet-belsőfül: A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata. A szenzorineuralis hallászcsökkenések genetikai hátterének vizsgálata, Objektív hallásvizsgálatok, A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plasztikcitása, Ototoxikus antibiotikumok és citosztatikumok hatásmechanizmusának kutatása, Betegkiválasztás cochlearis implantációban, Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után, Fülzúgáskutatás, életminőség fülzúgásban, Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában, A szédülés multidiszciplinaris megközelítése, Méniere betegség, migrénes szédülés, vestibularis rehabilitáció.
- Rhinológia-allergológia: Pre- és postnatalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások.
- Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa, Citokinek vizsgálata rhinitis allergicában, Genetikai vonatkozások, Szaglászavarok vizsgálata.
- Alvásdiagnosztika: Az alvásfüggo légzészavarok korszerű, interdiszciplináris diagnosztikája, kezelése.
- Foniátria: A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszéd-rehabilitációs módszerek összehasonlítása, A hanganalízis szerepe különböző betegségekben, Hangsebészeti beavatkozások.
- Fej-nyaki onkológia: Fej-nyaki daganatok EGFR profiljának vizsgálata, Tumor indukálta angiogenezis, A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége rákok progressziójára, Szövettani és szérummarkerek prognosztikai vizsgálata fej-nyaki daganatokban, Fej-nyaki daganatok genetikai vonatkozásai, Funkciómegtartó sebészi eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében,
- HPV indukálta tumorok kutatása.

MEGHIRDETETT PhD-témák

- Seldinger technikán alapuló perkután tracheotomia klinikai és cadaver vizsgálata
- A hallászcsökkenések megelőzése, szűrése, terápiája
- A p-anyag szérumszintjének változása fitoterapeutikumok hatására, valamint ennek következménye a nyelési reflex lefolyására
- Rhinosinusitis etiopatogenezise, a betegek életminőségét javító tényezők
- Szaglászavarok és allergológiai kórképek vizsgálata
- Alvásfüggő légzészavarok interdiszciplináris vizsgálata
- Egyensúlyzavarok okai, vizsgálata és a rehabilitációja
- Hallászcsökkenések okai, vizsgálata és a hallás rehabilitáció lehetőségei
- A szenzorineurális és vezetéses hallászcsökkenések hátterének vizsgálata és terápiája
- A száj, a garat és gége betegségeinek vizsgálata és kezelése
- A fej-nyaki daganatok prognosztikai faktorai

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Klinikánkon a TDK munkára számos lehetőség adódik az alábbi témakörökben:

- fül-orr-gégészeti onkológia,
- daganatok molekulárbiológiája,

- tumormarkerek,
- objektív hallásvizsgálatok,
- cochlearis implantatio,
- középfül implantátumok,
- szédülés eszközös vizsgálatai,
- szédülés komplex megközelítése,
- belsőfül betegségek kivizsgálása és kezelése,
- hangképzés zavarai – phoniatria,
- ritka betegségek fül-orr-gégészeti vonatkozásai,
- fül-orr-gégészeti genomika,
- alvásvizsgálatok,
- otoacusticus emissio,
- fülzúgás kivizsgálása és hatása az életminőségre,
- szaglás- és ízérzésvizsgálatok,
- szaglászavarok összefüggései.

Gyermekgyógyászati Klinika

Pediatric Center
Zentrum für Kinderheilkunde

IGAZGATÓ	**Dr. Szabó Attila** egyetemi tanár	☎ 52635 💻 szabo.attila@semmelweis.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Czira Anita	💻 czira.anita@semmelweis.hu

Gyermekgyógyászati Klinika Bókay Utcai Részleg

Pediatric Center Bókay Street Unit
Zentrum für Kinderheilkunde Abteilung für Bókay Straße

1083 Budapest, VIII. Bókay János u. 53-54.
☎ 334-3186/52619, 52620 (porta, telefonközpont)
http://www.semmelweis.hu/bokayklinika

TITKÁRSÁG	☎ 314-2858 💻 titkarsag.bokayklinika@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS	☎ 313-8212 vagy 52656 mellék 💻 tanulmanyi.bokay@semmelweis.hu
SZAKKÉPZÉSSEL KAPCSOLATOS ÜGYINTÉZÉS	☎+36-20-6632-837 💻 szakkepzes.bokay@semmelweis.hu

TITKÁRSÁG	Ollé Viktória titkárságvezető	☎ 52635 💻 titkarsag.bokayklinika@semmelweis.hu
	Balázs Éva	☎ 52678 💻 titkarsag.bokayklinika@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dezsőfi-Gottl Antal egyetemi docens	☎ 52650, 52733 💻 dezsofi.antal@semmelweis.hu
	Dr. Tóth-Heyn Péter egyetemi docens	☎ 52750, 52751 💻 toth-heyn.peter@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712 💻 fekete.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Miklós	☎ 52786 💻 szabo.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Tory Kálmán	☎ 52772 💻 tory.kalman@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Arató András	☎ 52674 💻 arato.andras@semmelweis.hu
	Dr. Reusz György	☎ 52610, 52625 💻 reusz.gyorgy@semmelweis.hu

	Dr. Tulassay Tivadar	☎ 52721 tulassay.tivadar@semmelweis.hu
	Dr. Verebély Tibor	☎ 52684 verebely.tibor@semmelweis.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Seri István	seri.istvan@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Cseh Áron	☎ 52650 cseh.aron@semmelweis.hu
	Dr. Halász Zita	☎ 52776 halasz.zita@semmelweis.hu
	Dr. Luczay Andrea	☎ 52750, 52751 luczay.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Krisztián	☎ 52753, 52642 nagy.krisztian@semmelweis.hu
	Dr. Pászthy Bea	☎ 52764, 52785 paszthy.bea@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Zsuzsanna	☎ 52684 antal.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Balogh Ádám tanulmányi felelős (angol VI.)	☎ 52704, 52655 balogh.adam@semmelweis.hu
	Dr. Béres Nóra tanulmányi felelős (magyar)	☎ 52650 beres.nora@semmelweis.hu
	Dr. Bokodi Géza	☎ 52728 bokodi.geza@semmelweis.hu
	Dr. Jermendy Ágnes Katalin	jermendy.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Kálmán Attila	☎ 52684 kalman.attila@semmelweis.hu
	Dr. Krikovszky Dóra tanulmányi felelős (angol V.)	☎ 52631, 52643 krikovszky.dora@semmelweis.hu
	Dr. Lódi Csaba	☎ 52693 lodi.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Máttyus István	☎ 52752, 52663 mattyus.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Méder Ünőke	☎ 52629, 52794 meder.unoke@semmelweis.hu
	Dr. Mikes Bálint	☎ 52759, 52697 mikes.balint1@semmelweis.hu
	Dr. Szeifert Lilla	szeifert.lilla@semmelweis.hu
	Dr. Vojcek Eszter (távol)	☎ 52627, 52787, 52622 vojcek.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Zsidegh Petra	☎ 52789 zsidegh.petra@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Cserép Melinda	☎ 52785 cserep.melinda@semmelweis.hu
	Dr. Csizek Zsófia tanulmányi felelős (magyar VI.)	☎ 52759 csizek.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Csohány Rózsa	csohany.rozsa@semmelweis.hu

	Dr. Etlinger Péter	☎ 52684 💻 etlinger.peter@semmelweis.hu
	Dr. Fodor Anna (távol)	
	Dr. Gács Zsófia	☎ 52751, 52750 💻 gacs.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Orsolya	💻 horvath.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Kaucsár Tamás tanulmányi felelős (magyar V.)	☎ 52687 💻 kaucsar.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Kerti Andrea	💻 kerti.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Kata (távol)	
	Dr. Kovács Lajos	☎ 52631, 52643 💻 kovacs.lajos@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Dolóresz	☎ 52650 💻 szabo.doloresz@semmelweis.hu
	Dr. Szakmár Enikő	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bókay János	☎ 52696 💻 bokay.janos@semmelweis.hu
	Dr. Brandt Ferenc	☎ 52794, 52629 💻 brandt.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Farkas Viktor	☎ 52695 💻 farkas.viktor1@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Erzsébet	☎ 52728 💻 horvath.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Kardics Kinga	☎ 52758 💻 kardics.kinga@semmelweis.hu
	Dr. Kalocsai Krisztina	☎ 52603, 52758 💻 kalocsai.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Kincs Judit	☎ 52594, 52649, 52626 💻 kincs.judit@semmelweis.hu
	Dr. Krivácsy Péter	☎ 52627, 52787 💻 krivacsy.peter@semmelweis.hu
	Dr. Majorovics Éva	☎ 52794, 52629 💻 majorovics.eva@semmelweis.hu
	Dr. Nyitrai Anna	☎ 52685, 52665 💻 nyitrai.anna@semmelweis.hu
	Dr. Pék Tamás	☎ 52669, 52758 💻 pek.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Seszták Tímea	☎ 52729, 52685 💻 sesztak.timea@semmelweis.hu
	Dr. Tölgyesi Andrea	☎ 52781 💻 tolgyesi.andrea@semmelweis.huí
	Dr. Varga Edit	☎ 51186 💻 varga.edit@semmelweis.hu
	Dr. Várkonyi Ildikó	☎ 52665, 52685 💻 varkonyi.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Várnai Nikoletta	☎ 52765, 52785 💻 varnai.nikoletta@semmelweis.hu
	Dr. Vatai Barbara	☎ 52693

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Ádámi Lilla	☎ 52693 adami.lilla@semmelweis.hu
Dr. Agócs Róbert	agocs.robert@semmelweis.hu
Dr. Andorka Csilla (távol)	
Dr. Antal-Kónya Violetta	☎ 52792 antal.violetta@semmelweis.hu
Dr. Bánki Nóra Fanni	☎ 52781 banki.fanni@semmelweis.hu
Dr. Becsei Dóra	☎ 52789 becsei.dora@semmelweis.hu
Dr. Bednárik Mihály	☎ 52693 bednarik.mihaly@semmelweis.hu
Dr. Berta László	berta.laszlo@semmelweis.hu
Dr. Béli Tímea	☎ 52665 beli.timea@semmelweis.hu
Dr. Boczkó Zita	boczko.zita@semmelweis.hu
Dr. Bojtár Zsüliet	☎ 52626, 52747, 52649 bojtar.zsuliet@semmelweis.hu
Dr. Czine Gréta (távol)	
Dr. Cziniel Mónika	☎ 52727 cziniel.monika@semmelweis.hu
Dr. Csapó Flóra (távol)	
Dr. Csekő Anna	☎ 52794 cseko.anna@semmelweis.hu
Dr. Demeter Tímea	☎ 52785 demeter.timea@semmelweis.hu
Dr. Dobi Marianna	☎ 52794, 52629 dobi.marianna@semmelweis.hu
Dr. Elblinger Zsuzsanna	elblinger.zsuzsanna@semmelweis.hu
Dr. Farkas Zsófia	☎ 52753 farkas.zsofia@semmelweis.hu
Dr. Gayerhosz Katalin	☎ 52669, 52758 gayerhosz.katalin@semmelweis.hu
Dr. Fekete Anett	fekete.anett@semmelweis.hu
Dr. Hartmann Alexandra	☎ 52794, 52629 hartmann.alexandra@semmelweis.hu
Dr. Hazay Dorottya (távol)	☎ 52703, 52658, 52668 vajda.dorottya@semmelweis.hu
Dr. Hegedüs Péter	☎ 52627, 52787 hegedus.peter@semmelweis-hu
Dr. Hrapka Erzsébet	☎ 52751, 52750 feketene_hrapka.erzsebet@semmelweis.hu
Dr. Ilonczai Larisza	☎ 52753,52642 ilonczai.larisza@semmelweis.hu
Dr. Kelemen Judit Nikolett (távol)	
Dr. Kerényi Rita	☎ 52665 kerenyi.rita.zsuzsanna@semmelweis.hu

	Dr. Kiss András	☎ 52669, 52758 kiss.andras2@semmelweis.hu
	Dr. Kossuth Laura	kossuth.laura@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Gábor Hunor	☎ 52728 kovacs.gabor.hunor@semmelweis.hu
	Dr. Legeza Balázs	☎ 52693 legeza.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Lippai Rita	lippai.rita@semmelweis.hu
	Dr. Liptovszky Janka	☎ 52751, 52750 liptovszky.janka@semmelweis.hu
	Dr. Lóth Szendile tanulmányi felelős (német)	☎ 52650 loth.szendile@semmelweis.hu
	Dr. Lukács Eszter	☎ 52785 lukacs.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Mahdi Leina	☎ 52629, 52794 mahdi.leina@semmelweis.hu
	Dr. Manninger Ádám	manninger.adam@semmelweis.hu
	Dr. Marada Marcell	☎ 52665, 52685 marada.marcell@semmelweis.hu
	Dr. Mikó Ágnes (távol)	miko.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Morvay-Molnár Ágnes	molnar.agnes1@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Csilla	nagy.csilla1@semmelweis.hu
	Dr. Pálmay Andrea	☎ 52725 palmay.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Perneczki Andrea	perneczki.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Prehoda Bence	prehoda.bence@semmelweis.hu
	Dr. Soós Tünde	☎ 52627, 52787, 52622 soos.tunde@semmelweis.hu
	Dr. Szász Barbara	☎ 52794, 52629 szasz.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Szemán Réka (távol)	
	Dr. Szöllösi Ramóna	☎ 52665 szollosi.ramona@semmelweis.hu
	Dr. Szűcs-Székács Liliána	szekacs.liliana@semmelweis.hu
	Dr. Tallós Zsuzsa	☎ 52684 tallos.zsuzsa@semmelweis.hu
	Dr. Ténai Nikolett	habina.nikolett@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Imola	toth.imola2@semmelweis.hu
	Dr. Valek Andrea	☎ 52794, 52629 valek.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Vicenc Bonet Mateu-Juliá	vicenc_bonet.mateu_julia@semmelweis.hu
	Dr. Világos Eszter	vilagos.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Zaránd Rajmund Tamás	zarand.raymund@semmelweis.hu
	Dr. Würsching Tamás	☎ 52753, 52642 wursching.tamas@semmelweis.hu
REZIDENS, SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Antics Dorottya	antics.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Bakó Benedek	bako.benedek@semmelweis.hu
	Dr. Balog Vera	balog.vera@semmelweis.hu

Dr. Balogh Eszter	balogh.eszter@semmelweis.hu
Dr. Balogh József	52785
	balogh.jozsef@semmelweis.hu
Dr. Beliczai-Marosi Gabriella (távol)	beliczai-marosi.gabriella@semmelweis.hu
Dr. Czifrus Eszter	czifrus.eszter@semmelweis.hu
Dr. Czipó Diána	czipo.diana.lilla@semmelweis.hu
Dr. Csepregi Noémi	csepregi.noemi@semmelweis.hu
Dr. Cseszneki Borbála	cseszneki.borbala@semmelweis.hu
Dr. Csörgő-Nagy Kitti	csorgo-nagy.kitti@semmelweis.hu
Dr. Détár Máté	detar.mate@semmelweis.hu
Dr. Di Giovanni Márk	di.giovanni.mark@semmelweis.hu
Dr. Elamin Flóra	elamin.flora.amina@semmelweis.hu
Dr. Elekes Iringó	elekes.iringo@semmelweis.hu
Dr. Érdi Júlia	erdi.julia@semmelweis.hu
Dr. Farkas Ferenc Balázs	farkas.ferenc@semmelweis.hu
Dr. Fülöp Lili Mária	fulop.lili.maria@semmelweis.hu
Dr. Garai Réka	garai.reka@semmelweis.hu
Dr. Herczeg Vivien	herczeg.vivien@semmelweis.hu
Dr. Horváth Dominik Iván	horvath.dominik.ivan@semmelweis.hu
Dr. Horváth Éva	horvath.eva@semmelweis.hu
Dr. Horváth Fanni Nikolett	horvath.fanni@semmelweis
Dr. Jankura Ilka	
Dr. Janszky Noémi (távol)	
Dr. Illy Gyöngyi Emese	illy.gyongyi.emese@semmelweis.hu
Dr. Kaptás Flóra	
Dr. Kayyal Reine Marie	
Dr. Kiss Titanilla	
Dr. Kelemen Judit	kelemen.judit-nikolett@semmelweis.hu
Dr. Koncz Petra	
Dr. Kosik Anna	kosik.anna@semmelweis.hu
Dr. Kovács Fanni	kovacs.fanni2@semmelweis.hu
Dr. Kőszegi Nándor	52785
	koszegi.nandor@semmelweis.hu
Dr. Labancz Zsófia Eszter	labancz.zsofia.eszter@semmelweis.hu
Dr. Lendvai Zsófia	52785
	lendvai.zsofia@semmelweis.hu
Dr. Lévai Eszter (távol)	levai.eszter@semmelweis.hu
Dr. Lukács Márta	lukacs.marta@ semmelweis.hu
Dr. Makai Márton	makai.marton@semmelweis.hu
Dr. Mészáros Krisztina	meszaros.krisztina@semmelweis.hu
Dr. Markó Csanád	marko.csanad@semmelweis.hu
Dr. Móritz Melinda	moritz.melinda@semmelweis.hu
Dr. Munnoch Krisztina	munnoch.krisztina@semmelweis.hu
Dr. Muzslay Eszter	muzslay.eszter@semmelweis.hu
Dr. Nagy Csaba	
Dr. Németh-Boros Kriszta Katinka (távol)	
Dr. Pál Vanda	pal.vanda@semmelweis.hu
Dr. Papik Flóra	
Dr. Pápai János	papai.janos@semmelweis.hu

	Dr. Pulay Zita	☎52785 kissne.pulay.zita@semmelweis
	Dr. Rohács Diána	rohacs.diana@semmelweis.hu
	Dr. Rónai Katalin	☎ 52785 ronai.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Sárközi Miklós	sarkozi.miklos.domonkos@semmelweis.hu
	Dr. Sándor Réka	sandor.reka.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Seidl Dániel	seidl.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Stark Bence	stark.bence@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Ágota	☎ 52785 szabo.agota@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Gabriella	szabo.gabriella3@semmelweis.hu
	Dr. Szalontay-Csányi Julianna	
	Dr. Szász Csenge	szasz.csenge@semmelweis.hu
	Dr. Tarjányi Eszter (távol)	
	Dr. Tél Bálint	tel.balint@semmelweis.hu
	Dr. Tróbert-Sipos Diána (távol)	trobert-sipos.diana@semmelweis.hu
	Dr. Ungvári-Veres Anita (távol)	ungvari-veres.anita@semmelweis.hu
	Dr. Vatamány-Einbeck Adrienn	vatamany-einbeck.adrienn.anna@semmelweis.hu
	Dr. Vámos Anna	vamos.anna@semmelweis.hu
	Dr. Vámos Boldizsár	
	Dr. Végh Anna	vegh.anna@semmelweis.hu
	Dr. Willing Tímea	willing.timea@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Budai Kinga	☎ 52633 budai.kinga@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS		☎ 52730, 52779, 52785
	Dr. Cserép Melinda egyetemi tanársegéd, csoportvezető	cserép.melinda@semmelweis.hu
	Előd Fruzsina	elodi.fruzsina@semmelweis.hu
	Greskó Martina	gresko.martina@semmelweis.hu
	Monoki-Stefik Veronika	stefikova.veronika@semmelweis.hu
	Neri Orsolya (távol)	neri.orsolya@semmelweis.hu
	Szabó Gyöngyvér Hanga	szabo.gyongyver.hanga@semmelweis.hu
	Szilágyi Csilla	szilagyi.csilla@semmelweis.hu
	Takács Liza	takacs.liza@semmelweis.hu
	Tamás Réka Borbála (távol)	tamas.reka@semmelweis.hu

ELKH-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	☎ 52635 szabo.attila@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vannay Ádám laboratóriumvezető	☎ 52710 vannay.adam@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Pap Domonkos	pap.domonkos@semmelweis.hu
	Dr. Szebeni Beáta	szebeni.beata@semmelweis.hu
	Dr. Veres-Székely Apor	veres-szekely.apor@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ		☎ 52710
	Bokrossy Péter	bokrossy.peter@phd.semmelweis.hu
	Szász Csenge	szasz.csenge@phd.semmelweis.hu
	Zrufkó Réka	zrufko.reka@phd.semmelweis.hu

SE DIABÉTESZ KUTATÓCSOPORT

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Fekete Andrea egyetemi tanár	☎ 52712 fekete.andrea@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hodrea Judit	hodrea.judit@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hosszú Ádám	hosszu.adam@semmelweis.hu
POSZT-DOKTOR MUNKATÁRS	Dr. Lakat Tamás	lakat.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Székely-Lénárt Lilla (távol)	
PHD-HALLGATÓ		☎ 52702
	Medveczki Tímea	medveczki.timea@phd.semmelweis.hu
	Rózsahegyii Alexandra	
	Tóth Ákos	toth.akos@phd.semmelweis.hu

SE-MTA LENDÜLET NEPHROGENETIKAI KUTATÓCSOPORT / MTA-SE LENDÜLET NEPHROGENETIC LABORATORY

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Tory Kálmán egyetemi docens	☎ 52772 tory.kalman@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		☎ 52792
KUTATÓ MUNKATÁRS	Keszthelyi Magdolna	keszthelyi.magdolna@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Légrádi Regina	legradi.regina@phd.semmelweis.hu
	Pálya Dóra	palya.dora@phd.semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter (laboratórium vezető)	☎ 52789 javorszky.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Szatmári Ildikó (laboratórium vezető)	☎ 52783 szatmari.ildiko@semmelweis.hu
TOVÁBBI MUNKATÁRSAK	Estefán Lea (hang-beszéd-nyelés terapeuta)	☎ 52753 estefan.lea@semmelweis.hu
	Dr. Felkai Mária (gyermekneurológus)	
	Fischinger Tímea (biológus)	☎ 52783 fischinger.timea@semmelweis.hu
	Hajas Zoltán (biológus)	☎ 52651 hajas.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Hegedűs Krisztina (biológus)	hegedus.krisztina1@semmelweis.hu
	Dr. Kenesei Éva (laboratórium vezető)	☎ 52652 kenesei.eva@semmelweis.hu

	Köles Tímea (biológus)	💻 koles.timea@semmelweis.hu
	Dr. Mohai Katalin (pszichopedagógus)	💻 mohai.katalin@semmelweis.hu
	Molnár Dóra (vegyészmérnök)	💻 molnar.dora1@semmelweis.hu
	Némethi Zaránd (biológus)	💻 nemethi.zarand@semmelweis.hu
	Szabó-Marton Andrea (távol)	
	Zelenkáné Tőkési Viktória	☎ 52783 💻 tokesi.viktoria@semmelweis.hu
	Sipos Lászlóné Kovács Mónika (szociális munkás)	☎ 52724 💻 sipos.laszlone@semmelweis.hu
	Xue Andrea (biológus)	💻 xue.andrea@semmelweis.hu
PSZICHIÁTRIAI OSZTÁLY KÖZREMŰKÖDŐ MUNKATÁRSAI (GYÓGYPEDAGÓGUSOK)		☎ 52785
	Baksa Anikó	💻 baksa.aniko@semmelweis.hu
	Chornitzer Júlia	💻 chornitzer.julia@semmelweis.hu
	Deák Adrienn	💻 deak.adrienn1@semmelweis.hu
	Vietorisz Szilvia	💻 vietorisz.szilvia@semmelweis.hu
TÖMBIGAZGATÓ	Batki Szilvia	☎ 06-20-277-2242 💻 batki.szilvia@semmelweis.hu
RÉSZLEGVEZETŐ ÁPOLÓ	Nagy Edit (klinikai vezetőápoló-helyettes)	💻 nagy.edit@semmelweis.hu
GYÓGYTORNÁSZ	Bleier Laura	☎ 52727 💻 bleier.laura@semmelweis.hu
	Bősenbecher Tímea	☎ 52727 💻 bosenbacher.timea@semmelweis.hu
	Buzinkay Zorka	☎ 52727 💻 buzinkay.zorka@semmelweis.hu
	Csizmadia-Kiss Réka (távol)	
	Gábor Kata Júlia	☎ 52727 💻 gabor.kata.julia@semmelweis.hu
	Szabó-Szilágyi Eszter (távol)	
	Szántó Viktória	☎ 52727 💻 szanto.viktoria@semmelweis.hu
DIETETIKUS	Arany Hajnalka	☎ 06-20-663-2533 💻 arany.hajnalka@semmelweis.hu
	Horváth Csilla	☎ 06-20-663-2782 💻 horvath.csilla@semmelweis.hu
	Kiss Erika	☎ 06-20-825-8299 💻 kiss.erika@semmelweis.hu
KÖNYVTÁRVEZETŐ	Cseh Éva	☎ 52637 💻 cseh.eva@semmelweis.hu

Neonatológiai Tanszék

Department of Neonatology
Lehrstuhlgruppe für Neonatologie

1083 Budapest, Bókay J. u. 53-54.
☎ 52786
neonatologia@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Szabó Miklós** egyetemi tanár	☎ 52786, 52794 szabo.miklos@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Erdei Lilla	erdei.lilla2@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
TUDOMÁNYOS FŐTANÁCSADÓ	Dr. Seri István egyetemi tanár	
SENIOR OKTATÓ	Dr. Várady Erzsébet	
DOCENS	Dr. Jermendy Ágnes	jermendy.agnes@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Batiziné Dr. Méder Ünőke	meder.unoke@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Farkasné Dr. Varga Judit	farkasne.varga.judit@semmelweis.hu
	Dr. Gasparics Ákos	gasparics.akos@semmelweis.hu
	Dr. Harmath Ágnes	harmath.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Kata	kovacs.kata@semmelweis.hu
	Dr. Nádor Csaba Péter	nador.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Szakmár Enikő	szakmar.eniko@semmelweis.hu
	Dr. Varga Péter	varga.peter2@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Fehér Flóra	feher.flora@semmelweis.hu
	Dr. Telcs Borbála	telcs.borbala@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Balog Vera (távol)	
	Dr. Trinh Sarolta (távol)	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fentu Sanka (távol)	
	Dr. Zsáry Eszter	zsary.eszter@semmelweis.hu
PSZICHOLÓGUS	Dr. Varga Zsuzsanna	varga.zsuzsanna2@semmelweis.hu
MENTÁLHIGIÉNÉS MUNKATÁRS	Hazay Tímea	hazay.timea@semmelweis.hu
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Kuller Kitti	kuller.kitti@semmelweis.hu

BÓKAY UTCAI RÉSZLEG TÖRTÉNETE

1839-ben Schoepf-Merei Ágoston megalapította a Pesti Szegény-Gyermek Kórházat. Ez a későbbiekben, Bókai János senior igazgatása idején a Stefánia Gyermekkórház nevet vette fel (1883). Az intézmény kezdettől fogva részt vett orvostanhallgatók és orvosok képzésében, azonban hosszú folyamat végeredményeként több lépésben az I. Világháborút közvetlen megelőző időben nyerte el a teljes jogú Egyetemi Gyermekklinika nevet és jelleget. Bókai János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címet. Bókay János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoostert ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókai messze megelőzte korát, amikor a gyermekgyógyászat interdiszciplinális művelését megszervezték és a különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészet, szemészet, orthopedia stb.) szakembereit bevonták a Klinika betegeinek gyógyításába.

A Gyermekkórház, ill. Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839–1849), Bókai János senior (1850–1884), Bókay János junior (1884–1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930–1945), Gegesi Kiss Pál (1945–1971), Gerlóczy Ferenc (1971–1981), Miltényi Miklós (1981–1993), Tulassay Tivadar (1993–2013), Szabó Attila (2013-tól jelenleg is).

BETEGELLÁTÁS

Jelenleg az intézmény 141 betegággyal, 6 sürgősségi ággyal és 10 térítéses gyermekgyógyászati ággya, továbbá a gyermekgyógyászati szakterületek túlnyomó többségét magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Az elmúlt évek korszerűsítési munkáinak részeként több osztály megújult, az 53-as és 54-es épület külső felszínének tisztítása történt meg. Épületének külső és belső terei folyamatos megújítás alatt állnak. 2018-ban megnyílt az új Sürgősségi Betegellátó Osztály. Szintén 2018-ban, egy új kardiológiai ellátó és a koraszülöttek utánkövetését és fejlesztését szolgáló egység nyílt, valamint az újszülött intenzív osztályon fekvő gyermekek szüleinek komfortos benntartózkodását szolgáló családbarát tér. 2021-ben nyílt meg az Arcrekonstrukciós Centrum és ugyancsak ebben az évben különálló Infektológiai Osztály kezdte el működését a klinikán. Klinikánk lett az ország legnagyobb otthoni parenterális táplálást és otthonlélegeztetést nyújtó központja a gyermekgyógyászatban. A diagnosztikai egységek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai, genetikai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai), anyagcsere laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang vizsgáló, alvás, légzésfunkciós, elektrokardiográfiás, EEG- és EMG-visgálók, újszülöttkori anyagcserezavarokat szűrő állomás.

SZAKMAI PROFILOK

- Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat
- Alvásdiagnosztika és terápia
- Anyagcsere betegségek szűrése és gondozása
- Diabetológia és endokrinológia
- Dialízis és egyéb szervpótló ellátás
- Fül-orr-gégészet
- Gastroenterológia és hepatológia
- Genetikai betegségek szűrése és gondozása
- Gyermek- és ifjúságpszichiátria
- Immunológia és allergológia
- Infektológia
- Újszülött Intenzív ellátás (Neonatális Intenzív Centrum)
- Csecsemő- és gyermek intenzív ellátás
- Kardiológia
- Nephrológia
- Neurológia
- Pulmonológia és bronchológia
- Újszülött- és gyermeksebészet
- Hasadéksebészet és arcrekonstrukció
- Tüdő-, tumor- és urológiai sebészet
- Sürgősségi gyermekgyógyászat
- Vese-máj-tüdő transzplantációra váró betegek előkészítése és transzplantáció utáni gondozása

A Klinika a fenti szakmai területeken kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: az urogenitális rendszer megbetegedései, diabetes mellitus, endokrin kórképek, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórképek, obstruktív és végállapotú tüdőmegbetegedések, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák,

szájpad- és hasadéksebészet, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, oxigénhiánnyal született újszülöttek, intenzív terápia, egyes csecsemőkorban előforduló kórképek, kardiológia, anyagcsereszűrés, szervtranszplantált utógondozás, otthonlélegeztetési program, otthoni parenterális táplálási program, HIV fertőzött gyermekek ellátása, trópusi betegségek, a gyermek- és ifjúságpszichiátria területén: evészavarok, pszichoszomatikus zavarok, autizmus spektrumzavar, ADHD.

OKTATÁS

A Bókay utcai részleg az Egyetem V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. Az orvosi hivatás megismeréséhez I. és II. éves angol és német hallgatóknak tart bevezetést. I. év után nyári ápolástan gyakorlat, III. évben klinikai munka keretében több hallgató gyakorlati oktatása zajlik. Erasmus valamint más ösztöndíjprogramok keretében számos külföldi hallgatót fogad. 1994 óta neonatológiából, gyermeksebészetből és gyermekpszichiátriából fakultatív kurzusokat tartanak. 2019 tavaszától a klinikához csatoltan Neonatológiai Tanszéki Csoport, 2023-tól Tanszékként működik. A Klinika oktatói sokirányú tevékenységet folytatnak a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína posztgraduális és rezidensképzésében, egészségügyi szakképzés gyakorlati oktatásában és többféle szakápolónői és szakasszisztensi programban.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Klinikán folyó kutatómunka korábban az MTA, Lendület program, majd az ELKH és számos egyéb (OTKA, VEKOP, NKFIH) kutatási támogatással valósul meg.

A klinikán működik az SE Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoport, az SE Diabétesz Kutatócsoport és az SE Nephrogenetikai Kutatócsoport.

A Klinika által művelt főbb kutatási területek az alábbiak: A születés utáni adaptáció patológiája. Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta vese-, bél-, szív-, központi idegrendszer és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai-, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei. Az obstruktív uropathia okozta vesekárosodás kialakulásának molekuláris mechanizmusai. Immunmediált bélbetegségek (cöliákia, gyulladásos bélbetegség, eozinofil intesztinális betegségek) patomechanizmusának vizsgálata. Szív- és érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szervtranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövérség kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szívműtétre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, e szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. Verbális suggestiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. Myocardium monitorozása sepsisben. Altatás hatása az elektrokonvulzív terápia effektivitására. Intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. Alvászavarok vizsgálata krónikus beteg gyermekekben. Alvászavarok országos felmérése. Diabétesz mellitusz gyermekkorban és szövődményei. Diabéteszes nephropathia vizsgálata. Gyermekkori májbetegségek. Öröklődő anyagcsere-betegségek. Craniofacialis fejlődébiológiai és klinikai vonatkozásai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

A Klinikán „Gyermekkori betegségek klinikuma, élettana és prevenciója” címmel doktori program működik.

Meghirdetett kutatási témák:

- A veleszületett immunitás szerepe immunmediált gastrointestinalis kórképekben (Coeliakia, ételallergia okozta enteropathia, IBD)
- A diabétesz szövődményeinek új terápiás lehetőségei
- Biológiai terápiák hatékonysága és biztonságossága juvenilis idiopathiás arthritisben
- A szülői egészségműveltség vizsgálata egészséges és juvenilis idiopathiás arthritises gyermekek családjában
- Légzésmechanikai vizsgálatok csecsemőkortól a kora felnőttkorig
- Gyulladásos bélbeteg gyermekek életminőségének javítása
- Gyermekkori májbetegségek korszerű diagnosztikája és kezelése. Májátültetett gyermekek nyomonkövetése
- Új gyógyszertámadáspontok vizsgálata a diabétesz és a szöveti hegesedés okozta kórállapotok kezelésében
- Új megközelítések a diabétesz és fibrózis okozta szemészeti elváltozások patomechanizmusában és kezelésében
- Technológiai újítások a gyermekgyógyászat területén
- A vesetranszplantáció során kialakuló iszkémia/reperfúziós károsodás csökkentésének új lehetőségei
- Az újszülöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiáinak optimalizálása
- Gyermekkori rizikófaktorok szerepe a késői kardiovaszkuláris betegségek kialakulásában
- Hemodinamikai instabilitás vizsgálata kritikus állapotú újszülöttekben
- Testösszetétel, fizikai aktivitás és életminőség vizsgálata gyulladásos bélbeteg gyermekekben
- Craniofacialis fejlődésbiológiai és klinikai vonatkozásai
- Molekuláris célpontok és potenciális hatóanyagok az akut vesebetegség terápiájában
- Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban
- Perinatalis stroke
- Újszülöttkori sokk definíciója és kezelése precíziós medicina eszköztárának használatával
- A krónikus allograft nefropátia és vesekárosodás patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata
- Gyermekkori Long COVID szindróma
- Újszülöttkori neuroprotekció
- Gyermekkori öröklődő vesebetegségek
- Az újszülött és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata, különös tekintettel a szénhidrát anyagcsere primer és secunder zavaraira
- A vese akut és krónikus károsodása során kialakuló szöveti remodelling mechanizmusának vizsgálata
- Kóros szöveti átrendeződéssel, fibrózissal járó krónikus betegségek patomechanizmusának vizsgálata

Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai Részleg

Pediatric Center Tűzoltó Street Unit

Zentrum für Kinderheilkunde Abteilung für Tűzoltó Straße

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.
☎ 215-1380
http://semmelweis.hu/tuzoltoklinika
TITKARSAG 💻 titkarsag.tuzoltoklinika@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS 💻 oktatas@gyerekklinika.com

TITKÁRSÁG	Csák Boglárka titkárságvezető	☎ 52800, 52870 💻 titkarsag.tuzoltoklinika@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Constantin Tamás egyetemi docens Dr. Garami Miklós egyetemi docens, kontrolling vezető	☎ 52825 💻 constantin.tamas@semmelweis.hu ☎ 52869 💻 garami.miklos@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	**Dr. Kovács Gábor** az MTA doktora, tanszékvezető	☎ 52952 💻 kovacs.gabor1@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó András, az MTA doktora oktatási felelős (FOK magyar)	☎ 💻 szabo.andras@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csóka Monika oktatási fefelős (FOK német)	☎ 52976 💻 csoka.monika@semmelweis.hu
	Dr. Erdélyi Dániel tanulmányi felelős (általános)	☎ 52978 💻 erdelyi.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Liptai Zoltán	☎ 52970 💻 liptai.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Müller Judit minőségbiztosítási vezető	☎ 52861 💻 muller.judit@semmelweis.hu
	Dr. Sallai Ágnes oktatási felelős (posztgraduális)	☎ 52966 💻 sallai.agnes@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bűdi Tamás	☎ 52932 💻 budi.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Czövek Dorottya	☎ 52932 💻 czovek.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Farkas Márk Kristóf	💻 farkas.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Klára oktatási felelős (ÁOK angol)	☎ 52818 💻 horvath.klara@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Zsuzsanna	☎ 52933 💻 horvath.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Ponyi Andrea	☎ 52825 💻 ponyi.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Léna	☎ 52986 💻 szabo.lena@semmelweis.hu

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csordás Katalin	☎ 06-20-825-9269 💻 csordas.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Egyed Bálint	☎ 06-20-670-1294 💻 egyed.balint@semmelweis.hu
	Dr. Felkai Luca	💻 felkai.luca@semmelweis.hu
	Dr. Garan Diána	☎ 06-20-825-9298 💻 garan.diana@semmelweis.hu
	Dr. Gács Zsófia oktatási felelős (FOK angol)	
	Dr. Juhász Orsolya	☎ 06-20-663-2272 💻 juhasz.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Tamás	💻 kiss.tamas1@semmelweis.hu
	Pilissyné Dr. Hegyi Márta	☎ 52861 💻 hegyi.marta@semmelweis.hu
	Dr. Pinti Éva	☎ 06-20-670-1292 💻 pinti.eva@semmelweis.hu
	Dr. Szikszay Orsolya	☎ 52859 💻 szikszay.orsolya@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén	☎ 06-20-825-9302 💻 haltrich.iren@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Menyhart Otília	☎ 06-31-782-6432 💻 menyhart.otilia@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Benyó Gábor	☎ 06-20-825-8159 💻 benyo.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Bertalan Rita Ágnes	💻 bertalan.rita@semmelweis.hu
	Dr. Goschler Ádám	☎ 52859 💻 goschler.adam@semmelweis.hu
	Dr. Jenővári Zoltán	☎ 52990 💻 jenovari.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Németh Ágnes	☎ 52821 💻 nemeth.agnes1@semmelweis.hu
	Dr. Vojnisek Zsuzsanna	☎ 52939 💻 vojnisek.zsuzsanna@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bakó Krisztina	💻 bako.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Bense Tamás	☎ 52970 💻 bense.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Brückner Edit	☎ 52966 💻 bruckner.edit@semmelweis.hu
	Dr. Jancsovics Ilona Sarolta	☎ 52831 💻 jancsovics.ilona@semmelweis.hu
	Dr. Kemény Viktória	☎ 52891 💻 kemeny.viktoria@semmelweis.hu
	Dr. Koós Olivér	☎ 06-20-663-2960 💻 koos.oliver@semmelweis.hu
	Dr. Lengvári Lilla oktatási felelős (magyar ÁOK VI. év)	💻 lengvari.lilla@semmelweis.hu

	Dr. Mohás Anna	mohas.anna@semmelweis.hu
	Dr. Mudra Katalin	mudra.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Naghizadeh Farzaneh	naghizadeh.farzaneh@semmelweis.hu
	Dr. Nemes-Csertő Alinka	nemes.cserto.alinka@semmelweis.hu
	Dr. Pálinkás Annamária	☎ 52939 palinkas.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Pásztor Borbála	pasztor.borbala@semmelweis.hu
	Dr. Petykó-Giczi Diána (távol)	
	Dr. Prokopp Tamás Benedek	☎ 52927 prokopp.tamas.benedek@semmelweis.hu
	Dr. Ranyák Márta oktatási felelős (FOK magyar)	ranyak.marta@semmelweis.hu
	Dr. Sükösd Zita	☎ 52990 sukosd.zita@semmelweis.hu
	Dr. Szabados Márton oktatási felelős (magyar ÁOK VI. év)	szabados.marton@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Sándor	☎ 52838 szabo.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Szarvas Gábor	☎ 52859 szarvas.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Széchenyi Renáta	szechenyi.renata@semmelweis.hu
	Dr. Tilajka-Buday Zsófia (távol)	
	Dr. Turi Alexandra	☎ 52891 turi.alexandra@semmelweis.hu
	Dr. Vadas Réka (távol)	
	Dr. Varga Martin oktatási felelős (angol ÁOK)	☎ 06-20-825-9530 varga.martin@semmelweis.hu
REZIDENS, SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Andrási Noémi	andrasi.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Angyal Emese	angyal.emese1@semmelweis.hu
	Dr. Ács Orsolya Dóra (távol)	acs.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Bagyuráné Dr. Frank Veronika	frank.veronika@semmelweis.hu
	Dr. Bakó Dorottya	bako.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Bartha Áron	bartha.aron@semmelweis.hu
	Dr. Beniczky Nikolett Jusztina (távol)	
	Dr. Botos Péter	botos.peter@semmelweis.hu
	Dr. Botlik Dóra Zsuzsanna	botlik.dora@semmelweis.hu
	Dr. Bots Bianka Csilla (távol)	bots.bianka@semmelweis.hu
	Dr. Csatlós Péter	csatlos.peter@semmelweis.hu
	Dr. Hőbör Bence	hobor.bence@semmelweis.hu
	Dr. Hudák Mária Anna (távol)	
	Dr. Jockers Xénia (távol)	
	Dr. Juhász Anita Petra (távol)	
	Dr. Klaus Laura	klaus.laura@semmelweis.hu
	Dr. Kónya Sárma Sultana	konya.sarma.sultana@semmelweis.hu
	Dr. Kovács-Krizsán Szilvia	krizsan.szilvia@semmelweis.hu
	Dr. Lajti Renáta	lajti.renata@semmelweis.hu
	Dr. Osztermayer Dorka	osztermayer.dorka@semmelweis.hu
	Dr. Párkányi Rebeka	parkanyi.rebeka@semmelweis.hu

	Dr. Péter Réka	peter.reka@semmelweis.hu
	Dr. Petes Cintia Klaudia	petes.cintia@semmelweis.hu
	Dr. Petró Anna	petro.anna@semmelweis.hu
	Dr. Pfeffer Anita	pfeffer.anita@semmelweis.hu
	Dr. Pimmer László	pimmer.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Podráczky Noémi	podraczky.noemi@semmelweis.hu
	oktatási felelős (magyar ÁOK V. év)	
	Dr. Repkényi Dorottya Zita (távol)	repkenyi.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Sági Viktória	
	Dr. Suhajda Pomlényi Petra	pomlenyi.petra@semmelweis.hu
	Dr. Takács Kata	
	Dr. Tóth-Szumutku Fanni	
	Dr. Váncza Lóránd	
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Hőbör Bence	
	Dr. Jockers Judit Xénia (távol)	
	Dr. Koch Dóra Kornélia	
	Dr. Kovács Janka	
	Dr. Petes Cintia Klaudia	
	Dr. Pfeffer Anita	
	Dr. Pomlényi Petra	
	Dr. Tóth-Szumutku Fanni	szumutku.fanni@semmelweis.hu
RÉSZFOGLALKOZTATOTT SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Békési Andrea	☎ 52976 bekesi.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Herczegfalvi Ágnes	☎ 52970 herczegfalvi.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Horváthné Dr. Hosszu Éva	☎ 52902 hosszu.eva@semmelweis.hu
	Dr. Korponay Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9264 korponay.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Szirtesné Dr. Tomsits Erika	☎ 06-20-825-9276
KLINIKAI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Borszékiné Dr. Kutszegi Nóra (távol)	
	Dr. Nyiri Csaba	☎ 52841 nyiri.csaba@semmelweis.hu
GYÓGYSZERTÁRI SZAKASSZISZTENS	Kopasz Tímea	☎ 52841 kopasz.timea@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Damó Eszter	damo.eszter@semmelweis.hu
	Bagó György	bago.gyorgy@semmelweis.hu
	Jánosi Júlia (távol)	
	Kalmárné Rikker Zsuzsanna	kalmarne.rikker.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Kovács Nóra Katalin	
	Magyar Emma Lenke	magyar.emma.lenke@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS JELÖLT	Molnár Klementina	
	Vajsz Kornél	

BIOLÓGUS	Abonyi Tünde	☎ 06-20-666-3668 💻 abonyi.tunde@semmelweis.hu
	Gál Fanni	☎ 06-20-825-9326 💻 gal.fanni@semmelweis.hu
	Dr. Kun Ilona	☎ 06-20-825-9498 💻 milankovics.ilona@semmelweis.hu
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó	☎ 06-20-825-9523 💻 andor.ildiko@semmelweis.hu
	Gábor Fanni	💻 gabor.fanni@semmelweis.hu
	Tarr Zsófia	💻 tarr.zsofia@semmelweis.hu
	Mikulcza-Váradi Szonja (távol)	☎ 06-20-663-2273 💻 varadi.szonja@semmelweis.hu
DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI FOGLALKOZTATÓ	Mina Katalin	☎ 52804 💻 mina.katalin@semmelweis.hu
EPIDEMIOLÓGIAI SZAKÁPOLÓ	Klebikné Bóka Edit	☎ 06-20-825-9364 💻 boka.edit@semmelweis.hu
RÉSZLEGVEZETŐ FŐNŐVÉR	Staub Edina Mária	☎ 06-20-825-9412 💻 staub.edina@semmelweis.hu

Intézményünk, a Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai részlege egy olyan, gyermekgyógyászatra specializálódott kórház Budapest IX. kerületében, melynek jogelődjét Dr. Szalárdi Mór vezetésével „Fehér Kereszt Gyermekkórház" néven, 1885-ben alapították azzal a céllal, hogy szegény sorsú, elesett gyermekeket gyógyítsanak falai között. Itt alakult meg Magyarországon először, gyermek-szívgyógyászati-szívsebészeti osztály, vált lehetővé citogenetikai diagnosztikai, gyermekonkológiai és -hematológiai, valamint több gyermekkori anyagcsere-betegség molekuláris genetikai vizsgálata is.

1946-tól kezdődően a Semmelweis Egyetem II. Számú Gyermekklinikájaként működött tovább, mint állami intézmény. A 2007-es egészségügyi reformok során a kórház súlyponti szerepet kapott, mivel már ekkor is országos központja volt a gyermekkori leukémia- és daganatos betegségek kezelésének, a zsíranyagcsere- és érrendszeri betegségek korai megelőzésének, egyes veleszületett anyagcserezavarok és endokrinológiai (hormonzavarok) kórképek kivizsgálásának és kezelésének, valamint a gyermek-ideggyógyászati kivizsgálásoknak és kezeléseknek.

Hazánkban nagyjából minden második daganatos és leukémiás beteg gyermeket itt gyógyítanak.

Magyarországon elsőként Részlegünkön vált lehetővé citogenetikai diagnosztikai, gyermekonkológiai és hematológiai, valamint több gyermekkori anyagcsere-betegség molekuláris vizsgálata. Itt alakult meg az országos gyermek-leukémiai és onkológiai hálózat. Az általános csecsemő- és gyermekosztályokon belül a korszerű igényeknek megfelelően fokozatosan önállósultak a betegellátás egyes speciális területei, a klinika hagyományos profiljai molekuláris genetikai (DNS diagnosztikai) laboratóriummal egészültek ki.

A klinika korábbi igazgatói: Petényi Géza 1946–1965, Kerpel-Fronius Ödön 1967–1976, Schuler Dezső 1976–1994, Fekete György 1994–2009, Szabó András 2009–2018, Kovács Gábor 2018–2022.

BETEGELLÁTÁS

Klinikánk a gyermekgyógyászati járó - és fekvőbeteg-ellátás területén a Semmelweis Egyetem gyógyító – megelőző, szervezési – módszertani továbbképző és tudományos-kutató intézménye. Fekvőbeteg-szakellátást 11 kórházi részlegen végez, ezt egészíti ki az általános ambulancia és a 21 speciális ambulancia.

Napjainkban intézményünk 124 ággyal rendelkezik, fekvőbeteg ellátás keretében közel 7900 beteget lát el évente, az átlagos ápolási napok száma 3,46 nap/fő, éves fekvőbeteg súlyszám 10188. Magas szintű diagnosztikus és terápiás hátteret biztosít a nagy forgalmú ambulanciáknak, ahol összesen kb. 43 000 beteg fordul meg évente.

Súlyponti intézményként kiemelkedő, nemzetközileg is jegyzett az onkológiai ellátás, mely a Magyar Gyermek-onkológiai Hálózaton belül az ország vezető onkológiai centruma. Ezentúl, immunológiai, rheumatológiai, neuromuscularis központ, világhírű a gyermekkori daganatsebészet és a genetikai laboratórium. Az intenzív osztály infrastruktúrája és műszerparkja komoly fejlesztéseken esett át az utóbbi időben.

Intézményünk 2004-ben a Semmelweis Egyetemen elsők között nyert el ISO minősítést és Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok tanúsítást.

Gyermekgyógyászati Hemato-onkológiai Tanszék

Department of Pediatric Hemato-Oncology
Lehrstuhl für Pädiatrische Hämatoonkologie

Semmelweis Egyetem
Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai részleg
1094 Budapest, Tűzoltó u. 7-9.
☎ +36-1-215-1380
http://semmelweis.hu/tuzoltoklinika
💻 oktatas@gyerekklinika.com

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Kovács Gábor** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 52952 💻 kovacs.gabor1@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Varga Bernadett	☎ 06-20-663-2277 💻 varga.bernadett2@semmelweis.hu
	Péntek Viktória	☎ 06-20-825-9555 💻 pentek.viktoria@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó András, az MTA doktora ny. egyetemi tanár, oktatási felelős (FOK magyar)	☎ 06-20-8258248 💻 szabo.andras@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Constantin Tamás	☎ 52825 💻 constantin.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Csóka Monika oktatási felelős (FOK német)	☎ 52976 💻 csoka.monika@semmelweis.hu
	Dr. Erdélyi Dániel általános tanulmányi felelős	☎ 52978 💻 erdelyi.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Garami Miklós	☎ 52869 💻 garami.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Liptai Zoltán	☎ 52970 💻 liptai.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Müller Judit	☎ 52861 💻 muller.judit@semmelweis.hu
	Dr. Sallai Ágnes	☎ 52699 💻 sallai.agnes@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bűdi Tamás	☎ 52818 💻 budi.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Czövek Dorottya	☎ 52932 💻 czovek.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Farkas Márk Kristóf	💻 farkas.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Klára	☎ 52818 💻 horvath.klara@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Zsuzsanna	☎ 52933 💻 horvath.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Ponyi Andrea	☎ 52825 💻 ponyi.andrea@semmelweis.hu

	Dr. Szabó Léna	☎ 52986 szabo.lena@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csordás Katalin	☎ 06-20-825-9269 csordas.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Egyed Bálint	☎ 06-20-670-1294 egyed.balint@semmelweis.hu
	Dr. Felkai Luca	felkai.luca@semmelweis.hu
	Dr. Gács Zsófia oktatási felelős (FOK angol)	☎ 52966 gacs.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Garan Diána	☎ 06-20-825-9298 garan.diana@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Orsolya	☎ 06-20-663-2272 juhasz.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Tamás	kiss.tamas1@semmelweis.hu
	Dr. Lengyel Anna	☎ 06-20-825-9343 lengyel.anna@semmelweis.hu
	Pilissyné Dr. Hegyi Márta	☎ 52861 hegyi.marta@semmelweis.hu
	Dr. Pinti Éva	☎ 06-20-670-1292 pinti.eva@semmelweis.hu
	Dr. Szikszay Orsolya	☎ 06-20-825-9281 szikszay.orsolya@semmelweis.hu

NEURO-ONKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

KUTATÓCSOPORT VEZETŐ	Dr. Garami Miklós egyetemi docens	☎ 06 (20) 825-9253 garami.miklos@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Brückner Edit	☎ 06 (20) 825-9480 bruckner.edit@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Orsolya	☎ 06 (20) 825-9298 juhasz.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Janka (távol)	☎ 06 (20) 825-9427 kovacs.janka@semmelweis.hu
	Dr. Szabados Márton	☎ 06 (20) 825-9280 szabados.marton@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓK	Dr. Botos Péter	botos.peter@semmelweis.hu
	Dr. Jockers Judit Xenia	jockers.judit@semmelweis.hu
	Dr. Kiss-Miki Renáta Mária	kiss-miki.renata.maria@semmelweis.hu
	Dr. Podráczky Noémi	podraczky.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Patrik József	szabo.patrik@semmelweis.hu

A TANSZÉK TEVÉKENYSÉGÉNEK RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

A Semmelweis Egyetem két gyermekklinikájának egyesítése után, a Tűzoltó utcai részlegen oktatási egységként működik 2023-tól a Gyermekgyógyászati Hemato-onkológiai Tanszék. A Tűzoltó utcában 52 éve alapított onkológiai hálózat szakmai munkáját kívánjuk folytatsni, de kiemelt területté vált a gyermek remumatológiai, immunológia

és a gyermek neurológia/neuro muszkuláris betegségek ellátása is, mely területeknek szintén országos központja lettünk. Mindemelett az általános csecsemő- és gyerekgyógyászat oktatásának is majdnem teljes spektrumát tudjuk biztosítani, különös tekintettel a pulmonológiára, gasztroenterológiára, gyerek sebészetre, gyerek intenzív ellátásra, kiegészítve több kisebb területtel.

OKTATÁS

Részt veszünk az orvostanhallgatók graduális oktatásában. A magyar és angol V., VI. éves orvostanhallgatók felét blokk oktatási és szigorló évi oktatás formájában végezzük. A fogorvostanhallgatók féléves gyerekgyógyászat oktatását három nyelven (magyar, német, angol) szintén mi végezzük. Az I. és II. éves orvostanhallgatók "Bevezetés a klinikumba" tantárgyának oktatását szintén mindhárom nyelven mi végezzük. A rezidensek és szakorvosjelöltek posztgraduális oktatására rendszeres kurzusokat szervezünk.

KUTATÁSI TERÜLETEK, TDK TÉMÁK

1 Gonád fejlődési zavarok
2 Növekedési zavarok
3 Noonan szindróma
4 Ritka gyermekkori központi idegrendszeri embryonalis tu - Regiszter analysis
5 Gyermekkori pajzsmirigy carcinomák molekuláris genetikai profilozáson alapuló célzott terápiája
6 Átfogó irányelv a gyermekkori primer központi idegrendszeri vasculitisről
7 Obez gyermekek légzésfunkciós változásai
8 Achondroplasias gyerekek
9 Hosszútávú légzéstámogatás gyermeknél
10 Ritka gyermekkori daganatok kezelési lehetőségei
11 Osteosarcoma kezelési lehetőségei
12 Agyi vasculitisek etiológiája, klinikai képe, kezelése, kimenetele
13 A mély molekuláris profilozás haszna a terápia-refrakteritás előrejelzésében gyermekkori benignus hematológiai betegségekben
14 Egy-sejt transzkriptomika a gyermekkori akut limfoblasztos leukémia idegrendszeri érintettségének kezelésében
15 Gyermekkori ALL idegrendszeri érintettsége, diagnosztika és terápia
16 A gyerekkori túlsúly megítélése gyermekekkel foglalkozó szakemberek között
17 Ovarium cryopreservation átesett lányok követése
18 Túlsúlyos és elhízott gyermekek pszichés státuszának alakulása (kisgyermekek ill. kamaszok)
19 A bél mikrobiom és tumormikrobiom státusz vizsgálata szold agyi tumoros gyermekekben
20 Gyermekkori daganatos megbetegedéssel diagnosztizáltak szükségletei: irodalom kutatás és meta analízis (e-QoL)
21 I-es típusú neurofibromatosis: genotípus - fenotípus összefüggése
22 Fiatalkori reumás ízületi gyulladásos betegek életminőségének vizsgálata
23 Centrális kanülhöz kapcsolódó szövődmények gyermekkori haemato-onkológiai megbetegedésekben
24 Szteroidkezeléshez kapcsolódó szénhidrátanyagcsere zavar hematológiai betegségekben
25 Virtuális valóság felhasználási lehetőségei a gyermekgyógyászatban
26 A gyermekintenzíves betegellátás minőségével való elégedettséget mérő gyermek FS-ICU kérdőív magyar nyelvű adaptációja
27 CRRT terápia onkológiai betegek körében
28 Szedáció, alvás és cirkadián ritmus a gyermekintenzív osztályon
29 Intenzív osztályos kezelés rövid és hosszú távú pszichológiai következményei
30 Gyermekkori daganatos megbetegedésekből gyógyultak onkológiai (különös tekintettel a sugárterápia) kezelésének endokrin szövődményei

31 Turnes syndromás betegek utánkövetése
32 Gyermekkori daganatot túlélő nők termékenységének megőrzése
33 Gyermekkori daganatos megbetegedésekből gyógyultak onkológiai (különös tekintettel a sugárterápia) kezelésének endokrin szövődményei
34 Gyermekkori rizikófaktorok szerepe a kardiovaszkuláris betegségek kialakulásában
35 Encephalitisek kóreredete, klinikai, laboratóriumi és radiológiai jellemzői
36 Relabált és terápia rezisztens Hodgkin limfóma legújabb kezelési lehetőségei
37 A nemi átalakító műtétek hosszútávú vizsgálata a DSD miatt
38 Medulloblastomás gyermekek neurokognitív funkcióinak vizsgálata
39 Betegségmódosító terápiák hatásának vizsgálata Duchenne-féle izomsorvadásban
40 SMA terapiak utánkövetése
41 Újszülöttkorban kiszűrt SMA betegek hosszútávú utánkövetése, extrém korai terápia előnyei
42 Nőgyógyászati tumorok gyermekkorban
43 Retinoblastoma korszerű diagnosztikája és kezelése
44 Onkológiai betegek tápláltsági állapotának felmérése a terápia fügvényében
45 IVIG kezelések hatékonyságának felmérése
46 Gyermekkori lymphoblasos lymphoma retrosperkzív adatelemzése
47 Netropéniás betegek mikrobiológia adatainak elemzése
48 Országos gyermekkori ITP adatok feldolgozása
49 A fenntartó és intenzív terápia denzitásának jelentősége gyermekkori ALL-ben - retrospektív adatelemzés
50 Growth disorders
51 Importance of growth hormone suppression test in children with tall stature
52 Congenital Adrenal Hyperplagia
53 CNS leukaemia diagnostics and comparison of CSF test modalities
54 Acute Lymphoblastic Leukaemia Inter Continental Study group
55 Clinical Efficacy of Antibody-Drug Conjugates in Pediatric Brain Tumors and Their Association with Target Antigen Expression: A Systematic Review and Mate-Analysis
56 Rare embryonal tumors the central nervous system
57 Sedation, sleep and circadian rhythms at the PICU
58 Surgical treatment of intersexuality
59 Neurofibromatosis
60 Presentation, managament and disease outcome in patients with childhood systemic lupus erythematosus
61 Clinical presentation and treatment of idiopathic and JIA-associated uveitis

Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika

Institute of Neurosurgery and Neurointervention

1145 Budapest, Amerikai út 57.
☎ +36-1-467-9300
titkarsag.amerikaiut@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/amerikaiut

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Erőss Loránd**	☎ +36-1-467-9301 eross.lorand@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Prof. Dr. Banczerowski Péter egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ +36-1-467-9325 banczerowski.peter@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Horváth Lajos	☎ +36-1-467-9392, +36-30-219-4324 horvath.lajos@semmelweis.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Király Katalin	☎ +36—1-467-9300/258, +36-30-689-4229 kiraly.katalin@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kiss Tímea	☎ +36-1-467-9301, +36-20-354-8908 titkarsag.amerikaiut@semmelweis.hu

Az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika az 1953-ban alapított Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet, majd 2007-től Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, 2021-től az Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet jogutódjaként a Semmelweis Egyetem Szenátusának döntése alapján 2024. március 1-én jött létre.

OKTATÁS

A Klinikán működik az Egyetem Idegsebészeti Tanszéke és Neurointervenciós Tanszéke. Az Idegsebészeti Klinika elsődleges feladata az egyetemi graduális, posztgraduális és PhD képzés szervezése, amely magában foglalja az egyetemi hallgatók tudományos diákköri munkájának koordinálását, a szakorvosképzést és orvostovábbképzést az idegsebészet, a neurointervenció és – szoros együttműködésben a Neurológiai Klinikával – a neurológia területén, mind magyar, német és angol nyelven. Az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika feladatai között szerepel az oktatás, a tudományos célú kutatás, a tudományszervezés és a legmagasabb szintű betegellátás egymásba kapcsolódó, egységet képező tevékenysége. A Klinika célja ezen feladatkörök egyidejű, sikeres megoldása és folyamatos összehangolása. További célt képez az Idegsebészeti Klinika határokon túlnyúló regionális oktató-kutató centrum szerepének kialakítása és folyamatos fejlesztése.

BETEGELLÁTÁS

A Klinika Magyarországon a legnagyobb, Európában a harmadik legnagyobb idegsebészeti ellátást nyújtó intézmény, itt dolgozik Magyarország legnagyobb idegsebészeti közössége. A budapesti idegsebészeti műtéti ellátás 60%-a, a speciális beavatkozások 87%-a a Klinikán történik, az éves idegsebészeti beavatkozások száma 3500–4000 között változik. Az idegsebészeti műtéti tevékenység 4 műtőben és 2 neurointervenciós műtőben zajlik. A 2023 elején felújított, négytermes műtőblokk, digitális képességekkel a legmodernebb képátviteli technologiát teszi lehetővé, ami az oktatás, a gyógyítás és a kórházmanagement számára a munkaszervezést egyaránt segíti, modernizálja.

A Klinikán működik hazánk legnagyobb betegforgalmat bonyolító neurointervenciós osztálya, ahol évente mintegy 800-900 neurovascularis és 2-300 gerinc-, illetve fájdalomterápiás intervenciót végzünk, két DSA műtőben. A thrombectomiák száma Európában a legmagasabb Klinikánkon. Az intervenciós radiológia általános gyakorlatától

eltérően, a Neurointervenciós Osztályunk az intervenciók kivitelezésén felül, az ezzel a technikával ellátott betegeink teljes klinikai ellátásáért felelős, az ambuláns kivizsgálástól kezdve a műtéti indikáció felállításán át a hosszú távú követésig. A hazai invazív stroke ellátás fejlesztése érdekében kiterjedt stroke adatbázist működtetünk, és a mesterséges intelligenciával támogatott országos stroke képalkotó és képtovábbító rendszer szakmai felügyeletét is a vascularis neurológiai munkacsoportunk látja el.

SZAKMAI PROFIL

A Klinikán az idegsebészet közel teljes spektruma megjelenik, többek között képviseltek az alábbi idegsebészeti szubspecialitások: az idegrendszer daganatainak sebészi ellátása, az agy és gerincvelő vascularis malformatiók idegsebészeti kezelése, ischaemiás és vérzéses cerebrovascularis kórképek ellátása, epilepsziasebészet, stereotaxiás és funkcionális idegsebészet, neuromoduláció, a koponyabázis-, az intra- és suprasellaris tumorok transsphenoidalis sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerincoszlop degeneratív elváltozásainak és tumorainak sebészi kezelése, gerincvelői léziók sebészete, neurotraumatológia, endovascularis- és neurointervencionális műtétek, neuronavigáció asszisztálta műtétek, endoszkópos műtétek, robot asszisztált idegsebészeti technológiák alkalmazása, éberen végzett eloquens régiókban végzett agyműtétek,perifériás idegsebészeti beavatkozások.

Az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinikán az elmúlt évtizedekben felépített elektrofiziológiai és neurológiai szakmai profilok nagy értéket képviselnek. A 2024-ben, a Semmelweis Egyetemen megalapított új klinikaként célunk, hogy azokat a neurológiai profilokat fejlesszük, amik az idegsebészettel, neurointervencióval közösen biztosítják a neurológiai betegek életminőség javítását, gyógyulását. Így az epilepsziasebészeti tevékenységünk révén elsősorban az epileptológia, a mozgászavarok idegsebészeti kezelése révén a degeneratív neurológiai kórképek ide tartozó része, – beleértve a kutatási tevékenységünkhöz tartozó neurokognitív területet –, illetve a stroke ellátás és a fájdalom terápia kapnak hangsúlyos támogatást.

Klinikai tevékenységünk a neurointervenció teljes spektrumát lefedi. A neurovascularis kórképek közül a legnagyobb esetszámot az agyi aneurysmák endovascularis kezelése és az akut ischaemiás stroke eseteiben végzett mechanikus thrombectomia jelentik. Hazánkban mindkét eljárást klinikánk neurointervenciós munkacsoportja vezette be és jelenleg nemzetközi összehasonlításban is kiemelkedő esetszámban végzi, – az Intézet adottságainak köszönhetően – stabil hagyományos idegsebészeti és anaesthesiológiai-intenzív terápiás háttérrel. Multidiszciplináris együttműködésben kezeljük az agyi és gerinc érmalformációk eseteit idegsebészek és neurointervenciós szakembereink alkotta munkacsoportban. Onkológiai és degeneratív gerincbetegségek eseteiben Gerincsebészeti Osztályunk révén – a Neurointervenciós Osztállyal együttműködésben – a minimálisan invazív beavatkozások teljes palettáját lefedjük.

Az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika a vascularis neurológiai intervenciók kivitelezésén felül, stroke betegeink teljes klinikai ellátásáért felelős, az ambuláns kivizsgálástól kezdve a műtéti indikáció felállításán át a hosszú távú követésig. A hazai invazív stroke ellátás fejlesztése érdekében kiterjedt stroke adatbázist működtetünk, és a közel harminc hazai kórházat online összekapcsoló, mesterséges intelligenciával támogatott országos stroke képalkotó és képtovábbító rendszer műszaki-informatikai működtetését és szakmai felügyeletét is a Klinika látja el. A gerinc eredetű fájdalmak minimálisan invazív fájdalomcsillapítása szintén az intézet egyik vezető profilja.

Klinikánkon működik az ország legnagyobb betegforgalmú epilepszia központja, ahol a komplex elektrofiziológiai, képalkotó és neuropsychológiai, epileptológiai diagnosztika, az egyetem neuropathologiájával együttműködve az ország legaktívabb gyermek- és felnőtt epilepsziasebészeti programját működteti. A komplex elektrofiziológiai munka a periferiás elektrofiziológiai tevékenységtől az MR kompatibilis EEG diagnosztikán át, a legmodernebb EEG technikákig támogatja a terápiás döntéseinket.

2009-ben hoztuk létre a multidiszciplináris mozgászavar sebészeti munkacsoportot, a Funkcionális Idegsebészeti Osztályunk, a Neuromodulációs Centrumunk, illetve a Neurológiai Klinika mozgászavar neurológiai munkacsoportjával, gyógyszeres kezelésre nem reagáló Parinson-kór, esszenciális tremor és dystoniák műtéti kezelése céljából.

A Klinikán végzett fájdalomterápiás tevékenységek spektruma elsősorban az idegsebészeti és gerincsebészeti kórképekhez köthető minimálisan invazív fájdalomcsillapító módszerek diagnosztikus és gyógyszerekre nem reagáló kórképek esetében alkalmazható non-invazív és invazív innovatív terápiás technológiák alkalmazásának bevezetését, fejlesztését jelenti a Semmelweis Egyetemen.

A neurodegeneratív kórképek differenciál diagnosztikájának, egyes demencia típusok megelőzésének, kezelésének idegsebészeti vonatkozásai is vannak. A neurokognitív kutatás azért kap hangsúlyt, mert komoly népegészségügyi problémát érint és az elmúlt évtizedben jelentős erőforrásokat fordítottunk rá.

Szakmai profilunknak megfelelően három szakmai Centrumot is működtetünk:

Stroke Centrum

Magyarország első önálló Neurointervenciós Tanszékeként feladatunk a magas színvonalú betegellátás mellett a szakterület oktatása és kutatási bázisának erősítése. Kimagasló szakmai képzésünkhöz hozzájárul, hogy klinikánk megfelel valamennyi infrastrukturális és humán-erőforrás feltételnek: rendelkezésre áll a hét minden napján, 24 órában neurointervenciós műtő, CT- és MRI-diagnosztika, dedikált aneszteziológiai háttér, neurológiai, neuroradiológiai és idegsebészeti konzíliáris háttér, valamint nagyméretű neurointenzív osztály. Az előírt 2 fő helyett 6 senior szakemberünk vesz részt az oktatásban, és az évi 200 kötelező esetszám helyett több mint 1200 beavatkozást végzünk.

Terápiás spektrumunk valamennyi releváns kórképre kiterjed: aneurysma, iszkémiás stroke, arteriovenosus malformatiók (AVM), duralis fistulák (DAVF), spinális érmalformációk és gerincintervenciók egyaránt, valamint az intracraniális vénás betegségek (pl.: duralis sinus stenosis) a rutinszerűen ellátott esetek közé tartoznak.

Integratív Neurológiai és Neurodegeneratív Központ

Klinikánkon létrehoztuk az Integratív Neurológiai és Neurodegeneratív betegségek Centrumát. A centrum célja, hogy korszerű diagnosztikai és terápiás ellátást biztosítson a legösszetettebb neurológiai kórképekben. A centrum országos szinten is referenciaközpontként működik, feladata a neurodegeneratív betegségek – köztük az Alzheimer-kór, Parkinson-kór, atípusos parkinsonizmusok - és a ritka neuroimmunológiai kórképek korai felismerése, differenciáldiagnosztikája és terápiás stratégiájának kialakítása. A korosodó társadalomban a neurodegeneratív betegségek száma rohamosan emelkedik, ezért kiemelt jelentőségű a betegek komprehenzív, centrum szintű ellátása.

A centrum integratív szemlélete révén egyesíti a modern képalkotó (MR, CT, DSA, PET-CT, SPECT), neurofiziológiai (EEG, ENG, EMG, TMS, autonóm idegrendszeri vizsgálatok, quantitatív termorometria, elektronystagmográfia), neuropszichológiai és biomarker-vizsgálatok eredményeit. A centrum szakmai vezetője Prof. Dr. Kamondi Anita vezette be hazánkban először a vér-biomarker alapú Alzheimer diagnosztikát, mely a betegség korai diagnosztizálását teszi lehetővé. A neurodegeneratív kórképekben különösen nagy jelentőségű a korai felismerés, hiszen az újonnan elérhető betegségmódosító terápiák hatékonysága döntően a betegség kezdeti szakaszában érvényesül. A centrum tevékenysége szorosan kapcsolódik a Klinika idegsebészeti és neurointervenciós profiljaihoz, biztosítva a komplex betegellátás teljes folyamatát az ambuláns vizsgálattól az esetleges műtéti beavatkozásig és a hosszú távú gondozásig.

A klinikai munkát nemzetközi kutatási hálózatokhoz kapcsolódó programok is erősítik, melyek biztosítják a legfrissebb tudományos eredmények gyors beépítését a mindennapi betegellátásba. A centrum szemlélete egybevág a Semmelweis Egyetem innovatív transzlációs szemléletével: a klinikai gyakorlat közvetlenül épít és támaszkodik a legfrissebb kutatási eredményekre, ugyanakkor az ellátásban szerzett adatok visszakapcsolódnak a tudományos tevékenységekhez.

Juhász Pál Epilepszia Központ

Az Epilepszia Központot Halász Péter Professzor alapította elsőként Kelet-Közép Európában 1976-ban, az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézetben. Fejlődése, bővülése, szervezeti működése az évtizedek alatt folyamatos

volt, ma is a legmagasabb (negyedik) szintű ellátást biztosítja betegei számára. A hazai és nemzetközi epilepszia kutatás és az epileptológia mint szakterület fejlődésének központja. A hazai epilepszia sebészet a központban kezdődött 1984-ben majd az Amerikai úti Idegsebészeten több szervezeti egységben (OITI, OKITI, OMIII) fejlődött, amíg 2024-óta a Semmelweis Egyetembe integrálódva az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika neurológiai osztályának önálló részlegeként működik.

Az Epilepszia Központ részt vesz az orvostanhallgatók, pszichológusok, egészségügyi kar hallgatóinak neurológiai graduális képzésében az Általános Orvostudományi Karon, magyar és angol nyelven, a neurológiai és neurofiziológiai posztgraduális képzés akkreditált helye. A neurofiziológiai szakasszisztens képzés és továbbképzés is központunkban történik, valamint számos epiletológiai pontszerző továbbképzést szervez a Centrum, valamint szerepet vállal számos más diszciplína szak- és posztgraduális képzésében. A hallgatók részére tudományos diákköri munka számos témakörben biztosított. A nemzetközi epileptológiai továbbképzésekben (Virtuális Epilepszia Akadémia, Európai referencia hálózat Epi-care oktatási program, U task) is rész veszünk. A Centrum több PhD iskola képzésében, több doktori iskola programjában részt vesz.

Centrumunk jelenleg tizenkét kórházi ággyal, szakambulanciákkal, három epilepszia monitorozó egységgel rendelkezik. Országos körű epilepsziasebészeti kivizsgálást, idegsebészeti (epilepsziasebészeti) és neuromodulációs ellátást biztosít felnőtt és gyermek epilepsziás betegeknek a Klinika Gyermek- és Funkcionális Idegsebészeti Osztályaival együttműködve.

A Központ tevékenységi körébe tartozik a járóbeteg ellátás, ahol évi 8000 orvos-beteg találkozás történik. Epilepszia ellátás mellett a speciális epilepszia genetika ambulancia, a neuropszichológiai ambulancia és a klinikai pszichológiai ambulancia komplex működést tesz lehetővé. Fekvőbeteg egységének speciális része az Epilepszia Monitorozó, ahol idegsebészeti irányú non-invazív és invazív kivizsgálást, valamint kérdéses esetekben differenciáldiagnosztikai céllal tudunk vizsgálatokat végezni 3 betegszobában, öt ágyon, melyek közül három ágy hosszú időtartamú video-electroencephalográfiás vizsgálatra alkalmas. Ezek a speciális betegszobák a teljeskörű epileptológiai diagnosztikát lehetővé tevő nagy értékű neurofiziológiai felszereltségűek (256 csatornás EEG-vel szinkronban rögzítő arc és teljes alakos infrakamerás felvevőegységek 7/24 órás működéssel).

Központunk az egyetlen olyan magyarországi komprehenzív epilepszia központ, mely az európai legmagasabb ellátási szintnek megfelel és ezért az Európai Referencia Hálózat Epilepsziával foglalkozó szakmai ágának, az Epi-Care-nek előbb megfigyelő, majd 2017 óta rendes tagjává akkreditálták.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Klinika a 70 éves országos intézeti hagyományaira építve, kiterjedt orvosszakmai kutatási tevékenységet végez az idegsebészet, a neuromoduláció, a Brain Machine Interface és Spine Machine Interface területén, az epileptológia, a degeneratív neurológiai kórképek, demenciák és a vascularis neurológia területein. A Nemzeti Agykutatási Program (NAP) mellett széles körű klinikai kutatómunka zajlik, a Klinika kutatói és munkacsoportjai részt vesznek számos innovatív idegsebészeti és intervenciós eljárás és eszköz kifejlesztésében: Motor cortex sensoros modul adaptív, kétoldali, subthalamikus stimuláció céljából Parkinson-kórban, spinális sensoros neurális interface fejlesztés tartási instabilitás, egyensúlyzavarok javítása céljából, agy-computer interface fejlesztés Parkinson-kór FOG tüneteinek enyhítése céljából, DTI alapú targeting validálása atlasz és direct targeting-el összevetve stereotaxiás DBS műtétek során, új neurostimulációs paradigmák fejlesztése SCS terápia kapcsán krónikus fájdalom csökkentés céljából, transcraniális fókuszált closed loop antiepileptikus elektromos stimuláció gyógyszerrezisztens epilepsziában, multiscale intrakortikális elektrofiziológiai vizsgálatok in vivo és in vitro humán agyszeleteken, epilepsziás biomarker az epilepszia sebészi kezelése és cloosed loop neurostimuláció számára integrált multimodalis elektrofiziológiai és képalkotó vizsgálat, anterior thalamus stimuláció gyógyszerrezisztens epilepsziában, psychológiai életminőség vizsgálatok krónikus fájdalom miatt SCS-sel kezelt betegek esetén 4 D Anatomy atlasz létrehozása, a 3 D CAD-CAM koponyacsont plasztika fejlesztése, a gerincsebészeti kórfolyamatok eltávolításában innovatívnak számító minimálisan invazív feltárásrendszer kidolgozása, és idegsebészeti robot neuronavigációs software fejlesztése.

Egy-egy klinikai téma köré csoportosulva multidiszciplináris műhelyek jöttek létre, ilyen az epilepsziasebészeti, a gerincsebészeti, koponyabázis sebészeti, neuroonkológiai, vascularis idegsebészeti, funkcionális idegsebészeti munkacsoportok. Aktívan részt veszünk az innovatív neurointervenciós eljárások fejlesztésében és klinikai bevezetésében, mind a vérzéses, mind pedig az ischaemiás stroke kezelése területén.

Experimentális kutatásainkat a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kísérleti Kutatólaboratóriumával együttműködve végezzük: ischaemiás stroke kisállat modelljén (MCAO) vizsgáljuk a N'N-Dimethyltryptamin neuroprotektív hatásmechanizmusát. Elméleti kutatómunkánkat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Hydrodinamikai Rendszerek és Anyagtudományi Tanszékeivel együttműködve, NAP pályázatok támogatásával folytatjuk. Fő elméleti kutatási profilunk az agyi aneurysmák áramlásdinamikájának modellezése.

Az utóbbi évtized egyik legnagyobb kihívása a neurodegeneratív betegségek által okozott betegségteher csökkentése elsősorban a mielőbbi diagnózis és a korai terápiás lehetőségek kiaknázásával. Klinikánkon ennek érdekében az országban először vezettük be az Alzheimer-kór liquor illetve vér alapú biomarker diagnosztikáját, illetve világszinten is kiemelkedő kutatást folytatunk a neurodegeneratív betegségek és az epilepszia kapcsolatára vonatkozóan.

PHD TÉMÁK (DOKTORI ISKOLA ÁLTAL KORÁBBAN AKKREDITÁLT, TÉMAVEZETŐHÖZ KÖTŐDŐ TÉMÁK):

Prof. Dr. Erőss Loránd

- Az extratemporális epilepsziák műtéti kezelése
- Vizuális értésben alkalmazható reprezentációs és tanulási modellek
- Az extratemporalis epilepsziák biomarkereinek vizsgálata
- Az extratemporális epilepsziák műtéti kezelése
- Epilepsziás EEG jelenségek vizsgálata makro, és mikroelektródákkal emberben
- A funkcionális képalkotás szerepe a gyógyszerrezisztens neurológiai kórképek idegsebészeti kezelésében

Prof. Dr. Kamondi Anita

- Az Alzheimer-kór liquor, szérum, morfológiai és EEG biomarkereinek összehasonlító vizsgálata és gyakorlati alkalmazási lehetőségeinek meghatározása
- A cerebelláris károsodás által kiváltott tremor paramétereinek és a lézió helyének, kiterjedésének összefüggése
- A különböző eredetű tremor szindrómák vizsgálata objektív komplex tremorometriás módszerrel
- Komplex tremorometriás vizsgálat degeneratív idegrendszeri betegségekben
- Neurodegeneratív betegségek diagnosztikája folyadék alapú és digitális biomarkerekkel

Prof. Dr. Banczerowski Péter

- Gerincáttétes betegek prognózist jósló rendszereinek átfogó vizsgálata
- Degeneratív gerincbetegségek életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata
- Modern idegsebészeti kezelési lehetőségek a központi idegrendszert érintő kórfolyamatokban
- Mikrosebészeti eljárások interaktív térhatású megjelenítése, műtéti szimulátorok fejlesztése, különös tekintettel a központi és perifériás idegrendszerre

Dr. Nardai Sándor

- Agyi nagyérelzáródás kezelésének fejlesztését célzó experimentális és klinikai vizsgálatok
- Az agyi vénás keringési zavarok intervenciós kezelésének lehetőségei
- Agyi nagyér elzáródás kimenetelét befolyásoló prognosztikai faktorok experimentális és klinikai vizsgálata

Dr. Szikora István

- Ischaemiás stroke-ot okozó, mechanikus thrombectomiával eltávolított vérrögök képalkotó és szövettani vizsgálata
- Koponyaűri aneurysmák kialakulásának és kórlefolyásának áramlástani alapjai

- Koponyaűri aneurysmák kezelési módszereinek vizsgálata számítógépes szimuláció segítségével

Dr. Kelemen Anna

- A cerebrális parézissel élők mentális egészségi állapotának és mentális zavarainak felmérése és a társadalmi beilleszkedés összefüggéseinek vizsgálata

Prof. Dr. Szabó Dóra

- A mikrobiom szerepe a különböző központi idegrendszeri kórképekben
- Antiobiotikum rezisztencia multirezisztens baktériumokban

MUNKATÁRSAK

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bagó Attila György
	Prof. Dr. Kamondi Anita
	Dr. Kelemen József Árpád
	Dr. Markia Balázs
	Dr. Nagy Gábor
	Dr. Nardai Sándor
	Dr. Pozsár Kinga
	Dr. Váradi Géza Péter
	Dr. Várallyay Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Áfra Judit
	Dr. Aldea Cristina Caterina
	Dr. Balogh Attila Álmos
	Dr. Balogh László
	Dr. Barcs Gábor
	Dr. Benkő-Zaja Gréta
	Dr. Benkő Zsolt
	Dr. Berentei Zsolt
	Dr. Berényi György
	Dr. Birkás Adrienne Mária
	Dr. Böjti Péter Pál
	Dr. Budai József András
	Dr. Czencz Máté
	Prof. Dr. Czirják Sándor
	Dr. Daku Zsuzsanna
	Dr. Dutkai-Papp Anikó
	Dr. Éltes Tímea
	Dr. Gerencsér Eszter
	Dr. Gulya Réka
	Dr. Jordán Zsófia
	Dr. Fedorcsák Imre
	Dr. Frendl Anita
	Dr. Furmann Gergely
	Dr. Futó Claudia
	Dr. Gáti Georgina
	Dr. Györfi Orsolya
	Dr. Hajnal Boglárka Zsófia
	Dr. Hajnal Csilla
	Dr. Halász László

Dr. Jakus Rita
Dr. Kajner Krisztina
Dr. Katona József
Dr. Kelemen Anna
Dr. Kondor Máté
Dr. Kornfeld Ákos
Dr. Korompai Máté
Dr. Kovács Andrea
Dr. Kovácsevics József
Dr. Kővári Zoltán
Dr. Kreiss Ádám Gábor
Dr. Lambertus Iván Tamás
Dr. Lekka Norbert
Dr. Machovitsch Ágnes
Dr. Mangel Tünde
Dr. Manningerné Dr. Solymosi Diána Anna
Dr. Margitay Zoltánné
Dr. Medvigy Ádám
Dr. Megyeri-Laufer Zsófia
Dr. Mezei Tamás
Dr. Michelisz Fruzsina
Dr. Miklós Gabriella Mária
Dr. Nagy Zoltán
Dr. Nagy Dávid Gergő
Dr. Nemeskéri Csaba Levente
Dr. Orbay Péter
Dr. Orosz Péter
Dr. Óváry Csaba
Dr. Padányi Csaba István
Dr. Pálmafy Beatrix
Dr. Papp Zoltán Attila
Dr. Pásztor Máté
Dr. Rácz Adrien Dorina
Dr. Rákóczi Réka
Dr. Róbert Beáta
Dr. Sákovics Anna
Dr. Salomváry Bernadett
Dr. Simony Zoltán
Dr. Sipos László Kornél
Dr. Sólyom András
Dr. Sorbán József
Dr. Szabóné Dr. Pintér Enikő Andrea
Dr. Szabóné Dr. Szász Kornélia
Dr. Szigeti László
Dr. Szikora István
Dr. Szirmai Danuta
Dr. Sztermen Márton
Dr. Velkey Lőrinc
Dr. Vraukó Eszter Ilona

	Dr. Zöldréti Anikó	
	Dr. Takács Katalin	
	Dr. Ujvári Ákos	
	Dr. Vajda János	
	Dr. Végső Péter	
	Dr. Vitanovic Dusan	
REZIDENS	Dr. Bagó Máté Pál	
	Dr. Berente-Kerestély Dalida Borbála	
	Bakonyiné Dr. Gál Erika	
	Dr. Damó-Csorba Borbála Rebeka	
	Dr. Dénes Donát Lajos	
	Dr. Gácsi Kristóf	
	Dr. Karczub János	
	Dr. Kellermayer Anna	
	Dr. Kiss-Miki Renáta Mária	
	Dr. Kopa Miklós Áron	
	Kővári Ádám	
	Dr. Mészáros Zsófia Réka	
	Dr. Nyerges Miklós	
	Dr. Ódri Abigél	
	Dr. Pánczél András Botond	
	Dr. Szabó Johanna Petra	
	Dr. Zsigmond Anna	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Enyedi Marcián István	
	Dr. Miklós Gabriella Mária	
SZAKPSZICHOLÓGUS	Tóth Zsuzsanna	
	Virág Márta	
PSZICHOLÓGUS	Borbély Csaba Árpád	
	Hollik Lea	
	Kapitány Eszter	
	Váczi Boglárka	
GYÓGYPEDAGÓGUS	Perge-Sándor Zsófia Lili	
TÖMBIGAZGATÓ	Gyenes Sándor	☎ +36 20 825 9500 gyenes.sandor@semmelweis.hu

Idegsebészeti Tanszék

Department of Neurosurgery
Lehrstuhl für Neurochirurgie

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.
☎ +36-1-467-9325, +36-1-251-2999/325, +36-1-220-6471
http://semmelweis.hu/idegsebeszet/

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Banczerowski Péter** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ +36-1-467-9325 banczerowski.peter@ semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Jankus Katalin	☎ +36-20-666-3570 vagy: 0+36-1-467-9325 jankus.katalin@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nyáry István	☎ +36-1-467-9325 nyary.istvan@semmelweis.hu nyary2@t-online.hu
EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Erőss Loránd	☎ +36-1-467-9301 eross.lorand@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Kamondi Anita, az MTA doktora	☎ +36-1-467-9328 kamondi.anita@semmelweis.hu
HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR		
	Dr. Czirják Sándor	☎ +36-1-467-9319 czirsan@gmail.com
	Dr. Veres Róbert	☎ +36-1-467-9325 vererob@hotmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Nagy Gábor PhD	☎ +36-1-467-93179 nagy.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Sipos László PhD	☎ 36-1-467-93179 sipos.laszlo.kornel@semmelweis.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Kelemen Anna (PAK)	☎ +36-1-467-9328 kelemen.anna@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bagó Attila PhD	☎ +36-1-467-9317 bago.attila@semmelweis.hu
	Dr. Barcs Gábor	☎ +36-1-467-9328 barcs.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Dutkai-Papp Anikó	☎ +36-1-467-9328 dutkai-papp.aniko@semmelweis.hu
	Dr. Gáti Gerogina	☎ +36-1-467-9355 gati.gerogina@semmelweis.hu
	Dr. Győrfi Orsolya	☎ +36-1-467-9355 gyorfi.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Halász László	☎ +36-1-467-9317 halasz.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Mezei Tamás	☎ +36-1-467-9321 mezei.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Zoltán	☎ +36-1-467-9326

		nagy.zoltan2@semmelweis.hu
	Dr. Váradi Péter	☎ +36-1-467-9317
		varadi.geza.peter@semmelweis.hu
	Dr. Várallyay Péter	☎ +36-1-467-9355
		varallyay.peter@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Éltes Tímea	☎ +36-1-467-9328
		eltes.timea@semmelweis.hu
	Dr. Hajnal Boglárka Zsófia	☎ +36-1-467-9328
		hajnal.boglarka.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Andrea	☎ +36-1-467-9328
		kovacs.andrea7@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Dávid Gergő	☎ +36-1-467-9317
		nagy.david.gergo@semmelweis.hu
	Dr. Sákovics Anna	☎ +36-1-467-9328
		sakovics.anna@semmelweis.hu
	Dr. Szirmai Danuta	☎ +36-1-467-9328
		szirmai.danuta@semmelweis.hu
OKTATÁSBAN RÉSZTVEVŐ ORVOSOK		
	Dr. Balogh Attila PhD	☎ +36-1-467-9326
		balogh.attila.almos@semmelweis.hu
	Dr. Bagó Máté Pál	☎ +36-1-467-9317
		bago.mate.pal@semmelweis.hu
		barcs.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Benkő Zsolt	☎ +36-1-467-9326
		benko.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Berényi György	☎ +36-1-467-9326
		berenyi.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Fedorcsák Imre PhD	☎ +36-1-467-9317
		fedorcsak.imre@semmelweis.hu
	Dr. Fekete Tamás PhD	☎ +36-1-467-9325
		tamas.f.fekete@gmail.com
	Dr. Gácsi Kristóf	☎+36-1-467-9317
		gacsi.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Gál Erika	☎ +36-1-467-9321
	Dr. Klimaj Zoltán	☎ +36-1-467-9319
		klimaj.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Kopa Miklós	☎ +36-1-467-9319
		kopa.miklos.aron@semmelweis.hu
	Dr. Kővári Ádám	☎ +36-1-467-9326
		kovari.adam@semmelweis.hu
	Dr. Markia Balázs	☎ +36-1-467-9321
		markia.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Orbay Péter	☎ +36-1-467-9319
		orbay.peter@semmelweis.hu
	Dr. Padányi Csaba	☎ +36-1-467-9326
		padanyi.csaba.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Papp Zoltán Attila	☎ +36-1-467-9326
		papp.zoltan.attila@semmelweis.hu

Dr. Pánczél András ☎ +36-1-467-9326
panczel.andras.botond@semmelweis.hu
Dr. Vajda János PhD ☎ +36-1-467-9319
vajda.janos1@semmelweis.hu
Dr. VitanovicDusan PhD ☎ +36-1-467-9326
vitanovic.dusan@semmelweis.hu

A tanszék az 1953-ban Zoltán László vezetésével megalakult Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetben 1977-ben létesült. Első tanszékvezetője Pásztor Emil egyetemi tanár volt, akit Nyáry István professzor követett. 2012-től a tanszéket Banczerowski Péter professzor vezeti.

OKTATÁS

A Semmelweis Egyetemen az Idegsebészeti tárgyú graduális képzést a Tanszék irányítja. Idegsebészet előadások hallgathatóak, valamint blokkosított idegsebészeti, neurológiai gyakorlati és elméleti oktatás zajlik magyar, angol és német nyelven az V. éves graduális kötelező Ideggyógyászat és Idegsebészet tantárgyon belül. Ezen túlmenően az Idegsebészet, Funkcionális idegsebészet kötelezően választható féléves tantárgy (magyar és angol nyelven), valamint a neurológia tantárgy keretei között idegsebészeti tárgyú előadások hallgathatóak tantermi előadások formájában a Neurológiai Klinikán. A társszakmák képzési keretei között is · tartunk idegsebészeti tematikájú előadásokat. A Tanszék rendszeresen hirdet TDK-, rektori pályamunka- és szakdolgozati témákat. A hallgatók betekintést nyernek a betegellátás folyamatába, az idegsebészeti Klinikai Munka tárgy keretein belül. Rendszeresen fogadunk 1-3 hónapos idegsebészeti, neurológiai gyakorlatra orvostanhallgatókat Európából és a tengerentúlról.

A Tanszék a Doktori Iskola PhD képzési programjaiba több experimentális és klinikai témával csatlakozik. A Tanszék koordinálja a régió idegsebészeti szakorvosképzését, valamint a kötelező és kötelezően választható tanfolyamokat, továbbá részt vesz a neurológiai és a klinikai neurofiziológiai szakorvos képzésben is..

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Új minimálisan invazív gerincsebészeti eljárások
- Az idegsebészeti kórfolyamatok vizsgálata
- 3D modellezés az idegsebészetben
- Gerinctumorok vizsgálata, utánkövetése
- Prognosztikai rendszer kialakítása áttétes gerincdaganattal rendelkező betegek számára
- Porckorong protézisek szerepe a gerinc degeneratív megbetegedéseiben
- Gerinc gyulladásos megbetegedéseinek kezelése
- Gerincdaganatok sebészi kezelési lehetőségei
- A gerinc különböző etiológiájú megbetegedéseinek belső rögzítéssel járó kezelése, a betegek életminőségének változása
- A gerinc degeneratív elváltozásainak műtéti kezelése
- 4D anatómiai atlasz – új oktatási lehetőség az idegsebészetben
- Fájdalom-szindrómák idegsebészeti kezelésének retrospektív vizsgálata
- Invazív elektródákkal végzett műtét előtti kivizsgálásra kerülő epilepsziasebészeti betegek intraoperatív és extraoperatív elektrofiziológiai vizsgálata
- Fiziológiás és patológiás oszcillációk vizsgálata idegsebészeti ellátásra kerülő betegek agykérgében in vitro
- Epilepsziasebészeti ellátásra került betegek rohamkimenetelének és életminőségnek vizsgálata
- Invazív fájdalomcsillapítási módszerek klinikai kimenetelének prospektív és retrospektív vizsgálata
- Programozható gyógyszerpumpával adagolt intrathecalis Baclofen kezelésben részesülő spaszticus betegek utánkövetése, a gyógyszeradagolási módok hatása a klinikai állapotra
- Mély agyi stimulátor beültetésen átesett Parkinson kóros betegek elektróda pozíciójának posztoperativ vizsgálata

- Mély agyi stimuláció hatása a rohamkimenetelre és a terápia optimalizálásának lehetőségei a terápiarezisztens epilepsziás betegeknél
- Mély agyi stimulátor beültetésen átesett dystoniás és esszenciális tremoros betegek életminőségének és klinikai kimenetelének prospektív vizsgálata
- Intraoperatív neuromonitorozás lehetőségei és hatása a műtéti kimenetelre
- Mély agyi stimuláció hatása mozgászavarokban
- Felnőttkori primer agytumorok okozta szimptómiás epilepszia valproát terápiájának hatása a túlélésre
- Idegsebészeti vonatkozással rendelkező genetikai szindrómák vizsgálata
- Koponya rekonstrukciós eljárások az idegsebészetben
- Agyalapi daganatok minimálinvazív ellátása
- Bázisközeli kórfolyamatok kezelése
- A koponyabázis sebészi feltárása
- Basiscarcinomák sebészi kezelése
- Glioblastoma hosszútávú túlélése
- Malignus gliomak kezelési elvei
- Intracranialis vascularis kórképek kezelése
- Csecsemőkori hydrocefalusok kezelése
- Gyermekkori hátsó skálai agydaganatok prognosztikai faktorai
- Primer malignus központi idegrendszeri daganattal rendelkező gyermekek személyre szabott valproát terápiájának vizsgálata
- Felnőttkori ependymomák komplex kezelése
- Glioblastoma multiforme korszerű kezelése az SE Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika adatbázisát felhasználva
- Malignus gliomák epidemiológiai vizsgálata
- Multiplex metasztázisok kezelési algoritmusának kidolgozása
- Agydaganatok genetikai vizsgálata
- Az intracerebralis cavernomák természetes kórlefolyása és kezelése
- Az intraduralis benignus koponyaalapi daganatok minimálisan invazív kezelése
- Sella környéki kórfolyamatok kezelése
- A koponyaalapot érintő malignus melléküregdaganatok multidiciplináris kezelése
- Glioblastoma multiforme túlélést befolyásoló klinikai és genetikus faktorok
- Agyi aneurysmák 3D angiográfiás felvételeken alapuló modellezése
- Agytumorok morfológiai és funkcionális képalkotó diagnosztikája
- Gerinc degeneratív megbetegedéseinek képalkotó vizsgálata
- Antibiotikum rezisztencia multirezisztens baktériumokban
- A mikrobiom szerepe a különböző központi idegrendszeri kórképekbe
- A tremor patomechanizmusa
- Neurofiziológiai vizsgálatok tudatzavarban
- Neurofiziológiai vizsgálatok mozgászavarokban
- Neurodegeneratív betegségek és a tremor kapcsolata

Neurointervenciós Tanszék

Department of Neurointervention

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.
☎ +36-1-467-9325
edu.neurointervencio.amerikaiut@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/neurointervencio

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. med. habil. Nardai Sándor** PhD MBA, egyetemi docens	☎ 06-1-467-9357 nardai.sandor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kaszai-Nagy Nóra	☎ 06-30-877-3994 kaszai-nagy.nora@semmelweis.hu edu.neurointervencio.amerikaiut@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. med. habil. Nardai Sándor PhD MBA	nardai.sandor@semmelweis.hu
	Dr. med. habil. Szikora István PhD	szikora.istvan@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Böjti Péter Pál PhD	bojti.peterpal@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Kővári Zoltán	kovari.adam@semmelweis.hu
	Dr. Orosz Péter	orosz.peter@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Berentei Zsolt	berentei.zsolt@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Aldea Cristina Caterina	aldea.cristina@semmelweis.hu
	Dr. Cencz Máté	czencz.mate@semmelweis.hu
	Dr. Kondor Máté	kondor.mate@semmelweis.hu
	Dr. Kornfeld Ákos	kornfeld.akos@semmelweis.hu
	Dr. Kővári Zoltán	kovari.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Medvigy Ádám	medvigy.adam@semmelweis.hu
	Dr. Orosz Péter	orosz.peter@semmelweis.hu
	Dr. Pásztor Máté	pasztor.mate@semmelweis.hu
	Dr. Simony Zoltán	simony.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Szigeti László	szigeti.laszlo@semmelweis.hu

OKTATÁS

Tanszéki csoportunk 2017-ben alakult meg a SE Idegsebészeti Tanszék keretein belül, és 2024-ben, az intézményi fúziót követően vált önálló tanszékké. 2024 szeptemberétől részt vállalunk a neurológia graduális oktatásában, valamint minden tanévben meghirdetjük a Vascularis Neurológia és Neurointervenció című 3 kredites kötelezően választható kurzusunkat, amely az őszi félévben magyar, a tavaszi félévben angol nyelven hallgatható. A tantárgy célja a neurovascularis kórképek részletes bemutatása, a dinamikusan fejlődő diagnosztikai és terápiás módszerek ismertetése, klinikai esetbemutatásokkal illusztrálva.

A kurzus végén a hallgatók képessé válnak az egyes agyi érbetegségek kezeléséhez szükséges alapvető diagnosztikai lépések meghatározására, a vizsgálati eredmények értelmezésére, és a terápiás terv felállítására. A graduális oktatás mellett osztályunk a neurointervenciós licenszképzés kizárólagos Közép-magyarországi képzőhelye, munkacsoportunk adja a SE Neurointervenciós Licenszképzési Grémiumának vezetését. A Neurointervenciós Tanszék kiemelt szerepet játszik a magyar neurointervenciós szakemberek képzésében. Az Idegsebészeti és Neurointervenciós Klinika megfelel a licence képzés valamennyi infrastrukturális és humán-erőforrás feltételének.

Rendelkezésünkre áll a hét minden napján 24 órában neurointervenciós műtő, CT és MRI képalkotás és dedikált aneszteziológiai háttér.

Elérhető neurológiai, neuroradiológiai és idegsebészeti háttér, valamint nagyméretű neurointenzív osztály.

Az előírt 2-vel szemben 6 senior szakemberünk támogatja a képzést, és az évi 200 előírt beavatkozással szemben több mint 1200 intervenciót végzünk évente. Valamennyi, a szakterületünk indikációs körébe tartozó kórképet kezelünk: aneurysma, stroke, AVM, DAVF, spinális malformációk, és gerinc intervenciók egyaránt a terápiás spektrumunk részét képezik.

KLINIKAI HÁTTÉR

A neurointervenció szakterület életmentő lehet olyan vészhelyzetekben, mint az agyi érkatasztrófák, például az iszkémiás stroke (szélütés), amely során egy vérrög elzárja az agy valamelyik erét, így az érintett terület oxigénhiány miatt gyorsan pusztulni kezd. A neurointervenciós szakember ekkor egy speciális eszközzel mechanikusan eltávolítja a vérrögöt az ér belsejéből, gyakran úgy, hogy a beteg közben ébren van. Ez az eljárás az utóbbi években forradalmasította a stroke-ellátást, mivel a megfelelő időben végzett beavatkozás drámaian javítja a túlélés és a felépülés esélyét.

A neurointervenció azonban nem csak sürgősségi helyzetekre korlátozódik. Olyan lassabban kialakuló elváltozások – mint például agyi aneurizmák (érkiboltosulások), érdaganatok (AVM-ek) vagy gerincvelői érelváltozások – is kezelhetők katéteres úton. Ilyenkor az orvos mikroszkopikus spirálokat vagy ragasztószerű anyagokat juttat az érbe, hogy megelőzze a későbbi agyvérzést vagy más szövődményeket.

A neurointervenció egyszerre kíván kivételes kézügyességet, anatómiai jártasságot, fejlett technológiai tudást és gyors döntéshozatalt. Az orvosok a beavatkozásokat élő röntgenképek (angiográfia) segítségével végzik, valós időben navigálva a katétereket az agy rendkívül finom érrendszerében.

Összességében a neurointervenció a modern orvostudomány egyik legizgalmasabb és legprecízebb területe, ahol a technológia, az orvosi szakértelem és a gyors reakcióidő szó szerint az élet és a halál közötti különbséget jelentheti. Egy olyan specializáció, amely a jövőben várhatóan még fontosabb szerepet fog játszani az idegrendszeri betegségek kezelésében – méghozzá minél kevesebb fájdalommal, minél kevesebb heggel, és a lehető leggyorsabb gyógyulással. Magyarország első önálló Neurointervenció Tanszékeként a feladatunk ennek a kritikus fontosságú szaktudásnak az átadása az orvostanhallgatók képzése, és a szakorvosok és szakorvosjelöltek folyamatos továbbképzése során.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Az agyi nagyér elzáródások kialakulásának meteorológiai összefüggései – Dr. Kővári Zoltán
- Digitalis variancia angiográfia jelentősége az agyi érbetegségek diagnosztikájában és kezelésében – Dr. Kondor Máté
- Az agyi vénás keringési zavarok intervenciós kezelésének lehetőségei – Nardai Sándor tanszékvezető. egyetemi docens
- Agyalapi carotis aneurymsák intervenciós kezelésének eredményei – Dr. Aldea Cristina Caterina
- Behatolási kapuk jelentősége a neurointervenció kapcsán fellépő vérzéses szövődmények megelőzésében – Dr. Kornfeld Ákos
- Kollaterális keringés változásainak vizsgálata iskémiás stroke során – Dr. Pásztor Máté
- Artéria basiláris occlusion endovasculáris kezelésének klinikai vizsgálata – Dr. Simony Zoltán
- A COVID-19 hatása az iszkémiás stroke ellátásra – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- A COVID-19 hatása az akut neurointervenciós terápiákra – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- Az intracranialis atherosclerosis (ICAD, intracranialis atherosclerotic disease) miatt kezelt betegek angiomorfológiai vizsgálata – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- A chronicus subduralis haematoma epidemiológiai vizsgálata – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus

- A chronicus subduralis haematoma endovascularis kezelésének hatékonyságának és biztonságosságának vizsgálata – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- A chronicus subduralis haematoma és a gyulladás kapcsolatának vizsgálata – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- A kiterjedt agyi infarctusban végzett mechanikus thrombectomia biztonságosságának vizsgálata. – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- A distalis közepes agyi érelzáródások aspirációval és stent retrieverrel végzett thrombectomiájának összehasonlítása. – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- A carotid web endovascularis kezelésének vizsgálata – Dr. Böjti Péter Pál, PhD, egyetemi adjunktus
- A primer transzport stroke túlélésre gyakorolt hatásának tudományos vizsgálata –Dr. Orosz Péter szakorvos
- Preoperatív szimuláció alkalmazásának vizsgálata agyi aneurizmák endovascularis ellátása során –Dr. Orosz Péter szakorvos

Intenzív Terápiás Klinika – Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Lehrstuhl für Anästhesiologie und Intensivmedizin

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78., B, 4. emelet
☎ 06 1 459 1500
itk@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/aneszteziologia

IGAZGATÓ	**Dr. Molnár Zsolt** egyetemi tanár, tanszékvezető	☎ 06-30-302-6668 molnar.zsolt1@semmelweis.hu
IGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Zubek László egyetemi docens tanszékvezető-helyettes	☎ 06-20-825-0863 zubek.laszlo@semmelweis.hu
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI VEZETŐ	Dr. Élő Gábor egyetemi docens	
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Reichardt Krisztina titkárságvezető	☎ 06-20-825-8403 reichardt.krisztina@semmelweis.hu
KLINIKAI TITKÁRSÁG	Benyovszki Enikő klinikai titkárnő	☎ 06-20-825-0716 benyovszki.eniko@semmelweis.hu

ÁPOLÁSVEZETÉS

KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Fányiné Babodi Anita	☎ 06-30-877-1467 fanyine.babodi.anita.erzsebet@semmelweis.hu
HELYETTES	Neubrandtné Dobos Ágnes	☎ 06-20-825-0662 neubrandtne.dobos.agnes@semmelweis.hu
ÁPOLÁSVEZETÉS-TITKÁRNŐ	Haraszti Anikó	☎ 06-20-666-3765 haraszti.aniko@semmelweis.hu

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁS

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI VEZETŐ	Dr. Élő Gábor	☎ 06-20-825-0872 elo.gabor@ semmelweis.hu
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI SZAKREFERENS	Dr. Sesztakovné Varga Krisztina	☎ 06-20-825-0855 varga.krisztina@ semmelweis.hu
KLINIKAI ADMINISZTRÁTOR	Dömölki Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8710 domolki.zsuzsanna@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Molnár Zsolt Dr. Székely Andrea
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor Dr. Fazakas János Dr. Hauser Balázs Dr. Hupuczi Petronella Dr. Lorx András Dr. Madách Krisztina Dr. Nardai Gábor

	Dr. Németh Endre
	Dr. Zubek László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Baglyas Szabolcs
	Dr. Holndonner-Kirst Enikő
	Dr. Kállai András
	Dr. Kovács Enikő
	Dr. Mogyoródi Bence
	Dr. Ruszkai Zoltán
	Dr. Smudla Anikó
	Dr. Tánczos Krisztián
	Dr. Turóczi Zsolt
	Dr. Valkó Luca
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Berczi Máté
	Dr. Bódi Bernadett
	Dr. Csikós Gergely Richárd
	Dr. Fábry Szabolcs
	Dr. Kapui Réka
	Dr. Katona Hajna
	Dr. Kiss Nikolett
	Dr. Maár Csaba
	Dr. Móró Vivien
	Dr. Papp Márton
	Dr. Rácz Kristóf
	Dr. Sándor Ágnes Dóra
	Dr. Skultéti Dóra
	Dr. Soltész Ádám Viktor
	Dr. Tamáska Eszter Rita
	Dr. Vereb Alexandra
MESTEROKTATÓ	Dr. Fritúz Gábor
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bőhm Tamás
	Dr. Ebnet Judit
	Dr. Élő Gábor
	Dr. Fazakas János
	Dr. Füle Balázs Krisztián
	Dr. Horváth László
	Dr. Kiss Nikolett
	Dr. Lobko Konstantin
	Dr. Lorx András
	Dr. Madách Krisztina
	Dr. Marjanek Zsuzsanna
	Dr. Molnár Lajos Zsolt
	Dr. Papp Márton
	Dr. Paulovich Erzsébet
	Dr. Rozgonyi Zsolt Dezső
	Dr. Smudla Anikó
	Dr. Szegő Eszter
	Dr. Tánczos Krisztián

	Dr. Tóth Katalin
	Dr. Zubek László
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baglyas Szabolcs
	Dr. Bakó Zoltán
	Dr. Berczi Máté
	Dr. Berkes Tibor György
	Dr. Bódi Bernadett
	Dr. Czifra Cecília
	Dr. Fritúz Gábor
	Dr. Gyombolai Pál
	Dr. Ígyártó Szilvia
	Dr. Kállai András
	Dr. Karim Dilán Márk
	Dr. Kis Annamária
	Dr. Koritsánszky Kinga Bianka
	Dr. Kovács Magdolna
	Dr. Kühn Linda
	Dr. Lonkai Bernadett
	Dr. Marics Gábor
	Dr. Matics Zsombor Zoltán
	Dr. Mogyoródi Bence
	Dr. Nyomárkay Krisztina Ágnes
	Dr. Nyuli Márton
	Dr. Orosz Mátyás
	Dr. Petőfi Irina
	Dr. Podmaniczky Eszter
	Dr. Sándor Ágnes Dóra
	Dr. Skultéti Dalma
	Dr. Szabó Nóra
	Dr. Szalay Lenke
	Dr. Takács Laura
	Dr. Tárkányi Domonkos Pál
	Dr. Valkó Luca
	Dr. Virág Zsombor Attila
	Dr. Zólyomi József Kornél
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bánkuti Barnabás Sándor
	Dr. Bárczi Zoltán
	Dr. Tóth Simon Miklós
	Dr. Vidó Tamás Ákos
REZIDENS	Dr. Ánosi Noel
	Dr. Bagonyi Áron
	Dr. Baka Máté
	Dr. Bárczi Zoltán
	Dr. Bagonyi Áron
	Dr. Belenyesi Helga-Angela
	Dr. Bíró Emese
	Dr. Bozsik Annamária

Dr. Bődi Virág
Dr. Choi Haeun Krisztina
Dr. Élő László Gergely
Dr. Fabu Ákos Norbert
Dr. Fülöp Szófia Borbála
Dr. Gályász Szonja Johanna
Dr. Ghafir Jázmin Ihssan
Dr. Haba Anna
Dr. Hahn Viktória
Dr. Karádi Dávid Árpád
Dr. Kéri Noémi
Dr. Kollányi László
Dr. Kópházi Luca Krisztina
Dr. Kovács Gergely
Dr. Kovács Nikolett Fanni
Dr. Kreschka Júlia
Dr. Lovász Tamás
Dr. Major-Eisler Emese
Dr. Mérges Gergely József
Dr. Mérges Gergely
Dr. Mezei-Molnár Zsófia Anna
Dr. Nagy Liliána
Dr. Németh Flóra
Dr. Orlovácz Katalin
Dr. Oroszi Álmos Gábor
Dr. Párkányi Anna
Dr. Pintér Dorottya
Dr. Pongó Gabriella
Dr. Puskás Flóra Krisztina
Dr. Riczu Lajos
Dr. Somogyi Eszter Margit
Dr. Sváby Gergely
Dr. Szabó-Szalai Rita
Dr. Szaniszló Eszter
Dr. Szatmári Dániel Raul
Dr. Szemere Ambrus György
Dr. Szigetváry Csenge Erzsébet
Dr. Szitkay Anna
Dr. Szlama Dorottya
Dr. Szvath Petra
Dr. Tóth Petra Réka
Dr. Tóth Zsombor
Dr. Török Laura Eszter
Dr. Tropotei Adrienn
Dr. Turan Caner
Dr. Vigh Attila
Dr. Weber Zsuzsanna

OKTATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Horváthné Bánfalvi Anikó	☎ 06-20-670-1664 💻 horvathne.banfalvi.aniko@semmelweis.hu
GRADUÁLIS OKTATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Mikó Vivien	☎ 06-20-825-0720 💻 miko.vivien@semmelweis.hu
POSZTGRADUÁLIS OKTATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Forray Krisztina	☎ 06-20-666-3775 💻 forray.krisztina@semmelweis.hu

GRADUÁLIS KÉPZÉS

TANULMÁNYI FELELŐSÖK

Intenzív terápia és aneszteziológia (kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben):

MAGYAR	Dr. Fábry Szabolcs	💻 oktatas.aitk@semmelweis.hu
ANGOL	Dr. Lorx András	💻 education.aitk@semmelweis.hu
NÉMET	Dr. Gyombolai Pál	💻 unterricht.aitk@semmelweis.hu

Aneszteziológia és intenzív terápia (szabadon választható tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben):

MAGYAR	Dr. Fábry Szabolcs	💻 oktatas.aitk@semmelweis.hu
ANGOL	Dr. Lorx András	💻 education.aitk@semmelweis.hu
NÉMET	Dr. Gyombolai Pál	💻 unterricht.aitk@semmelweis.hu

Intenzív terápia és aneszteziológia klinikum (választható tárgy a 12. szemeszterben):

MAGYAR	Dr. Fábry Szabolcs	💻 oktatas.aitk@semmelweis.hu
ANGOL	Dr. Lorx András	💻 education.aitk@semmelweis.hu
NÉMET	Dr. Gyombolai Pál	💻 unterricht.aitk@semmelweis.hu
KLINIKAI MUNKA	Dr. Zólyomi József	💻 klinikaimunka.aitk@semmelweis.hu

POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK

Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

OKTATÁSI KOORDINÁTOR	Orgoványi Szilvia Hornung Barbara	☎ 06-20-666-3533 ☎ 06-20-772-4382 💻 koordinator.aitk@semmelweis.hu
DEMONSTRÁTOR-KOORDINÁCIÓ	Dr. Berczi Máté	💻 demonstratorok.aitk@semmelweis.hu
POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK	Dr. Madách Kisztina	💻 oktatas.aitk@semmelweis.hu
KUTATÁSI SZAKREFERENS	Siba Noémi	☎ 06-30-878-0890
TDK-FELELŐS	Dr. Lorx András	💻 tdk.aitk@semmelweis.hu

VEZETŐ SZAKDOLGOZÓK

VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ	Benkovics Edit	💻 benkovics.edit@semmelweis.hu
FŐNŐVÉR	Kalmár Gyuláné Petrovics Sándorné	💻 kalmar.gyulane@semmelweis.hu 💻 petrovics.sandorne@semmelweis.hu
ORVOSÍRNOK	Balázs Adél Krizsánovics Gabriella	

	Sós-Kovács Aranka Nagy Zsuzsanna Anikó	
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ	Mester Bianka	mester.bianka@semmelweis.hu
LOGOPÉDUS	Szőke Eszter	szoke.eszter1@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGÜGYI SZAKÉRTŐ	Hatházi Kármen Gizella	hathazi.karmen.gizella@semmelweis.hu
PSZICHOLÓGUS	Faragó-Bíró Mária Boglárka	farago.biro.maria.boglarka@semmelweis.hu

A KLINIKA TÖRTÉNETE

A Klinika előző igazgatói Dr. Pénzes István, Dr. Iványi Zsolt, és Dr. Gál János voltak, 2024. január elsejétől Dr. Molnár Zsolt egyetemi tanár vezeti az intézetet. A Klinika – a Semmelweis Egyetemen az elsők között – minőségirányítási rendszert vezetett be, melyet a rendszeres auditok tanúsításai alapján azóta is sikerrel üzemeltet. Az oktatás terén először vezettük be a korszerű orvosi és egészségügyi készségfejlesztést és szimulációs képzést, melynek céljára az egyetemi felsővezetés létrehozta a Semmelweis Szimulációs Központot és számos modern oktatási, visszajelzési és számonkérési formát vezetett be. Az új Korányi-projekt átadásával az Egyetem klinikai tevékenységének racionalizálása újabb jelentős állomáshoz érkezett, a Központi Betegellátó Épület 4. emeletén két elkülönített helyen 29+18 ágyon vált lehetővé a magas színvonalú intenzív ellátás.

BETEGELLÁTÁS

2023-ban a szenátus döntése alapján az egyetem aneszteziológiai és intenzív ellátása szervezetileg különvált, az aneszteziológiai ellátást az egyetem legtöbb társklinikáján az Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet végzi, az in- tenzív terápiás ellátás központja pedig az Intenzív Terápiás Klinika lett. A klinika ellátását a Központi Intenzív, a Traumatológiai Intenzív és a Tartós Lélegeztetési Osztály biztosítja. Klinikánk az Egyetem egyéb, intenzív ellátást végző osztályain szükség esetén konzíliárusi segítséget nyújt. Az Intenzív Terápiás Klinika nagy számban kezel pulmonológiai, kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. A Klinika fájdalomterápiás, pulmonológiai és kardiológiai szakambulanciát is működtet. A progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás ellátásában is jelentős részt biztosít.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

A Klinika széleskörű nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, melyek keretében rendszeresen kerül sor közös kutatási programok, tanulmányutak, cseregyakorlatok, szakmai konzultációk, előadások, tudományos összejövetelek és szimpóziumok lebonyolítására. Szoros kapcsolatot ápol a nemzetközi szakmaspecifikus társaságokkal, melyek vezető posztjain több funkciót is betöltenek kollégáink.

Nemzetközi oktatási kapcsolatok: A SE AITK 2016-tól szervezi és bonyolítja le a magyar aneszteziológia és intenzív terápia szakvizsgához kötelezően teljesítendő, az összes magyar aneszteziológia és intenzívterápia szakorvosjelöltet érintő, a szakvizsgaképzés 4. évében megírandó európai írásbeli szakvizsgát angol, magyar és az EDAIC által engedélyezett nyelveken.

OKTATÁS

Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék (AITT) részt vesz a graduális és a posztgraduális orvos- és szakorvosképzés- ben, valamint a szimulációs orvosképzés egyik meghatározó hazai bázisa. Az aneszteziológia és az intenzív terápia mellett szakmai partnereivel részt vesz a felnőtt aneszteziológiai és intenzív terápiás szakápolóképzésben. Képzésein ötvözi az elméleti tudásanyagot és a gyakorlatorientált megközelítést, így maximalizálandó az elsajátított tudásanyag gyakorlati alkalmazását.

Graduális képzés: Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nevéhez fűződik a Semmelweis Egyetemen két kötelező tantárgy, az Intenzív terápia és aneszteziológia (1992), és a Sürgősségi orvostan – oxiológia (2007) bevezeté-

se a graduális okta- tásba, melynek oktatása a Sürgősségi Orvostani Klinika megalapításáig (2021) feladata maradt. Jelenleg a tömbösített oktatás során 14 tematikus előadás és 17 gyakorlat és egy konzultáció keretében oktatjuk a tantárgyat 3 nyelven, illetve lehetőség van szabadon választott előadások felvételére is. 2024-től újdonságként jelent meg a 3. éves tanrendben szabadon választható „Szepszis a betegágy mellett" kurzus is.

Posztgraduális képzés: A Klinika 1995/96-os tanévtől vesz részt az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvosképzésben, melynek azóta is egyik hazai bázisa. A 2024 január elsején megalakult Tanszék számos akkreditált posztgraduális tanfolyamot tart, így szakvizsga előtti kötelező tanfolyamokat (az intenzív terápia általános és speciális kérdései, az aneszteziológia általános és speciális kérdései), kötelezően választható tanfolyamokat (kardiopulmonális reszuszcitáció, korszerű respirációs terápia, kritikus állapotú páciens ellátása (HiFi-szimulációval), váratlan helyzetek gyakorlatorientált ellátása altatás közben (HiFi-szimulációval) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztiók alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon, éber- szedációs ismeretek fogorvosok számára I-II.).

Szakasszisztens- és szakápolóképzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől vesz részt az aneszteziológiai szakasszisztens és inten- zív szakápoló képzésben.

PhD-képzés: a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájában a klinika több vezető oktatója részt vesz témavezetőként. A Semmel- weis Egyetemen 2021-ben megalakult Transzláció Medicína Központ képzésében a „Critical Care" study group vezetője Prof. Dr. Molnár Zsolt tanszékvezető egyetemi tanár, ahol jelenleg 6 harmad éves, 4 másod éves, 4 első éves PhD-hallgató tanul a Semmelweis Egyetemről.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Klinika munkatársainak tudományos tevékenysége a graduális orvosképzés tudományos diákköri, szakdolgozati konzulensi tevékenységétől a hazai és nemzetközi továbbképző tudományos orvoskongresszusi részvételeken (SIASTOK, MAITT, etc.) és hazai és nemzetközi tudományos folyóiratokban való publikációs és szerkesztési (IMAS) tevékenységén keresztül a PhD- alprogramok működtetéséig terjed.

Kiemelt kutatási témák: Biomarker (procalcitonin) alapú infekció kontroll, a mikrobiom/diszbiosis változása kritikus állapotú betegeken, a obstruktív sleep apnoe/ obesítas-hypoventillációs betegek vizsgálata/otthon lélegeztetése, PEEP titrálás kritikus ál- lapotú betegekben és a perioperatív időszakban magas rizikójú betegenél, multimodális haemodinamikai monitorizálás (intenzív osztályon és műtőben), különböző infúziós oldatokkal történő folyadék reszuszcitáció hatása a keringésre/homeosztázisra, egyénre szabott véralvadás management kritikus állapotú betegekben, thrombomodulin terápia és a szepszis asszociált koagulopathia vizsgálata, individualizált transzfúzió management, transzfúziós triggerek vizsgálata különböző betegcsoportokban, diszfágia és aspiráció diagnosztikája tracheostomizált betegeken, hemoabszorbció terápiás lehetőségeinek vizsgálata szeptikus shockban. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A perkután tracheosztómia aktuális kérdései. A kardiopulmonális reszuszcitáció szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. Verbális szuggesztiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. Az agyi keringésmintázat vizsgálata szívsebé- szeti anesztézia során.

TDK-TÉMÁK

https://semmelweis.hu/aneszteziologia/kutatas/tdk/

REKTORI PÁLYÁZATOK

https://semmelweis.hu/aneszteziologia/kutatas/rektori-palyamunka/

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék – Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy – Section of Clinical Simulation
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Lehrstuhlgruppe für Klinische Simulation

1096 Budapest, Ernő utca 7.
szimulacioskozpont@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/aneszteziologia/oktatas/szimulacios-oktatasi-kozpont

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Prof. Dr. Molnár Zsolt** egyetemi tanár	molnar.zsolt1@semmelweis.hu
OPERATÍV VEZETŐ	Dr. Zubek László egyetemi docens	☎ 06-20-825-0863 zubek.laszlo@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

OKTATÁSSZAKMAI VEZETŐ	Dr. Fritúz Gábor egyetemi tanársegéd	☎ 06 20 825 0870 frituz.gabor@semmelweis.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kállai András egyetemi adjunktus	☎ 06 20 825 0854 kallai.andras@semmelweis.hu
OKTATÁSI KOORDINÁTOR	Orgoványi Szilvia	☎ 06 20 666 3533 orgovanyi.szilvia@semmelweis.hu
	Hornung Barbara	☎ 06 20 670 1883 hornung.barbara@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetemen az orvosi és egészségügyi készségfejlesztés és szimulációs képzés integrációja jegyében Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport jött létre.

HÁTTÉR

A Semmelweis Egyetemen a szimulációs jellegű képzés 1995-ben jelent meg. Eleinte ez a medikusoknál egy választható tárgy keretében, alapszintű (BLS) és emelt szintű (ALS) újraélesztési készségfejlesztésben valósult meg. Ezen tárgy az évek során egyre népszerűbbé vált a hallgatók körében. 2007 óta a BLS-készség oktatása és az ALS-szimulációs képzés egy kötelező kurrikulum (Sürgősségi orvostan - oxiológia) része lett, majd 2009-től saját fejlesztésű, magas időfaktorú döntéshelyzetek magashűségű (HiFi) szimulációja is a kötelező tananyag része lett (az Intenzív terápia és aneszteziológia tárgy keretén belül). 2010-ben a Semmelweis Egyetem minőségi fejlesztésről határozott: a gyakorlati orvosképzés javítása érdekében szimulációs központ létrehozása mellett döntött. A fejlesztés eredményeképpen a Semmelweis Szimulációs Központ 2013. januárjában nyitotta meg kapuit.

A JELEN

A Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport - lehetőségeihez és kapacitásához mérten - minden orvosi szakterület képviselőivel való együttműködésre a legmesszebb menőkig nyitott. A Semmelweis Szimulációs Központ aktuálisan a következő képzéseknek ad otthont.

Az orvosi/egészségügyi készségfejlesztés területén:

- vénabiztosítás, vérvétel, sc, im, iv injekciós technika, pulzoximetria az elsőéves képzés során;
- ultrahangos alapkészségek a negyedéves képzés során,
- felnőtt és gyermek alapszintű újraélesztés (BLS), gyermek légúti idegentest-algoritmus ötödévben;
- ABC-alapkészségek ötödévben;

- objektív strukturált klinikai készségfelmérés (OSCE) ötödévben;
- kórházi BLS szakdolgozók számára;
- BLS, sürgősségi ultrahangdiagnosztika az aneszteziológia – intenzív terápiás szakképzésben és az oxiológia - sürgősségi orvostani szakképzésben (ezen képzések minden szakterület képviselői számára elérhetőek);
- UH-vezérelt regionális anesztézia az aneszteziológia – intenzív terápiás szakképzésben.

Az orvosi szimulációs képzés terén:

- ABCDE-gyorsvizsgálat és SBAR-kommunikáció harmadév során;
- emelt szintű újraélesztés (ALS), ABCDE-gyorsvizsgálat ötödévben;
- ALS, ABCDE-gyorsvizsgálat, SBAR-kommunikáció az aneszteziológia – intenzív terápiás szakképzésben (ezen képzések minden szakterület számára elérhetőek);
- perioperatív gyógyszerelési problémák PBL oktatása (Gyógyszerésztudományi Kar ötödévén)

PERSPEKTÍVÁK

A Semmelweis Egyetem további fejlesztéseinek célja, hogy az általános orvosképzés minden egyes szemesztere készségfejlesztési vagy szimulációs képzéselemmel gazdagodhasson, illetve a posztgraduális képzések készségfejlesztési és szimulációs képzési elemekkel tovább színesedhessenek és új képzési metodikák kerüljenek meghonosításra, fejlesztésre és oktatásra. Az oktatási hatékonyság növelése érdekében fontos, hogy a tartalomtól és a hallgatói célcsoporttól függő optimális képzési metodika kiválasztását követően, a képzések során a technikai és nem-technikai készségek együtt is kerüljenek begyakorlásra. A nem-technikai készségeknek, mint a csapatmunkának, a feladat-menedzselésnek, a helyzetfelismerésnek, a döntéshozatalnak és a kommunikációnak az egészségügyi képzési rendszerbe való beépítésétől a betegbiztonsági kockázat javulása várható.

A Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport prioritásai:

1. A szkill- szimulációs és egyéb strukturált interaktív oktatásban részt vevő oktatók módszertani felkészítése és szintentartása.
2. A graduális szkill- és szimulációs gyakorlatok és OSCE-vizsgák infrastrukturális igényeinek biztosítása.
3. A szimulációs képzés hatékonyságának növelése tudományos kutatás révén.
4. Az egyetemi szervezésű szintentartó képzések szkill- és szimulációs képzéselemeihez infrastrukturális igények biztosítása.
5. Posztgraduális szkill- és szimulációs gyakorlatok infrastrukturális igényeinek biztosítása.

Klinikai Onkológiai Tanszék

Department of Clinical Oncology
Abteilung für Klinische Onkologie

Országos Onkológiai Intézet
1122 Budapest, Ráth György u. 7-9.,
☎ +36 1 224 8600
kot@oncol.hu
https://semmelweis.hu/onkologiai-tanszek/

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Dank Magdolna** egyetemi tanár	☎ +36 1 224-8600 dank.magdolna@oncol.hu
TITKÁRSÁG	Ábel Mónika	☎ + 36 1 224-8772, 06-20-670-1044 abel.monika@oncol.hu
	Utasi Melani	utasi.melani@oncol.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Nagy Péter	nagy.peter@oncol.hu
	Prof. Dr. Pestell Richard George	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szász Attila Marcell	☎ +36-1-459-1500/51618 szasz.attila.marcell@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Küronya Zsófia Judit német hallgatók tanulmányi felelőse	☎ +36-1-224-8600/3601 kuronya.zsofia@oncol.hu
	Dr. Mészáros Norbert magyar és angol hallgatók tanulmányi felelőse	☎ +36-1-224-8600/3710 meszaros.norbert@oncol.hu
	Dr. Jorgo Kliton	☎ +36-1-224-8600/3206 jorgo.kliton@oncol.hu
	Dr. Rubovszky Gábor	☎ +36-1-224-8600/3442 rubovszky.gabor@oncol.hu
	Dr. Smanykó Viktor	☎ +36-1-224-8600/3440 smanyko.viktor@oncol.hu
	Dr. Szőke János	☎ +36-1-224-8600/3518 szoke.janos@oncol.hu

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

EGYETEMI DOCENS	Dohán Orsolya	dohan.orsolya@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Szentmártoni Gyöngyvér	☎ +36-20-825-8821 szentmartoni.gyongyver@semmelweis.hu

FELKÉRT ELŐADÓK

Dr. Biro Krisztina	biro.krisztina@oncol.hu
Dr. Czirbesz Kata	czirbesz.kata@oncol.hu
Dr. Herold Zoltán	herold.zoltan@semmelweis.hu
Dr. Hitre Erika	hitre.erika@oncol.hu
Dr. Horányi Dániel	horanyi.daniel@oncol.hu
Dr. Horváth Orsolya Klára	horvath.orsolya@oncol.hu
Dr. Kovács Péter	kovacs.peter@oncol.hu
Dr. Mersich Tamás	mersich.tamas@oncol.hu

Dr. Mühl Dorottya muhl.dorottya@semmelweis.hu
Prof. Dr. Rényi-Vámos Ferenc István renyi.vamos.ferenc@oncol.hu
Dr. Strausz Tamás strausz.tamas@oncol.hu
Dr. Tamaskovics Bálint tamaskovics@szlmk.hu
Dr. Tárnoki Ádám Domonkos tarnoki.adam@semmelweis.hu
Dr. Tárnoki Dávid László tarnoki.david@semmelweis.hu
Dr. Tóth Erika dr.toth.erika@oncol.hu
Dr. Wettstein Dániel wettstein.daniel@oncol.hu

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán működő Klinikai Onkológiai Tanszék 2025 márciusában jött létre az Onkológiai Tanszék szervezeti átalakulása nyomán. A szerkezetátalakítás célja az onkológiai szakterületek közötti szakmai és oktatási differenciálás, valamint a képzési és tudományos tevékenység magasabb szintre emelése volt. Az új tanszékek közül a Klinikai Onkológia Tanszéket **Prof. Dr. Dank Magdolna egyetemi tanár** vezeti.

A tanszék fő feladata a klinikai onkológia oktatása, kutatása és a gyógyító munka támogatása, különös tekintettel a daganatos betegségek komplex, multidiszciplináris szemléletű ellátására. Az oktatási tevékenység szoros együttműködésben valósul meg az Országos Onkológiai Intézet mindennapi klinikai működésével, ezáltal a hallgatók korszerű, gyakorlatorientált, betegközpontú oktatásban részesülnek.

Az új tanszék megalakulása lehetőséget teremt arra, hogy a klinikai onkológia oktatása tovább fejlődjön, reflektálva a szakterület gyorsan változó tudományos eredményeire és gyakorlati kihívásaira. A tanszék célja, hogy hallgatóit nem csupán ismeretanyaggal vértezze fel, hanem szemléletformáló módon is hozzájáruljon ahhoz, hogy empatikus, korszerű szemléletű és tudományosan is felkészült orvosokká váljanak.

OKTATÁS

A klinikai onkológia oktatása az **Általános Orvostudományi Kar V. évfolyamos hallgatói** számára történik. A tantárgy három nyelven (magyar, angol és német) kerül meghirdetésre, biztosítva a nemzetközi hallgatók teljes körű integrációját és képzését. A kurzus összesen 40 tanórát foglal magában, amely 14 tantermi előadásból és 26 gyakorlati órából áll.

A képzés **blokkosított formában, kéthetes intenzív periódusokban** zajlik, lehetőséget teremtve arra, hogy a hallgatók elmélyülten, koncentrált figyelemmel sajátítsák el a klinikai onkológia alapvető ismeretanyagát. A gyakorlatok kis csoportokban zajlanak, és valós klinikai környezetben történnek – ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban egyaránt. A képzés során a hallgatók találkozhatnak az onkológiai betegellátás minden lényeges elemével, ideértve a diagnosztika, a terápiás döntéshozatal, a szisztémás kezelések, valamint a palliatív ellátás gyakorlati kérdéseit is.

A tanszék elkötelezett amellett, hogy az onkológiai szemléletmódot és naprakész szakmai tudást átadva olyan orvosokat képezzen, akik képesek lesznek kompetens módon részt venni a daganatos betegek ellátásában, együttműködésben a társszakmákkal, multidiszciplináris team munkában.

A Klinikai Onkológiai Tanszék oktatói gárdája magasan képzett, nagy klinikai tapasztalattal rendelkező szakemberekből áll, akik aktívan részt vesznek a betegellátás mellett a **tudományos kutatásban**, a **hallgatói tehetséggondozásban**, valamint a **posztgraduális képzésben** is. A tanszék szoros kapcsolatot ápol hazai és nemzetközi szakmai szervezetekkel, valamint részt vesz kutatási együttműködésekben és klinikai vizsgálatokban.

BETEGELLÁTÁS

A Klinikai Onkológiai Tanszék nem vesz részt önállóan betegellátásban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Heredaganat és szarcoidosis együttes előfordulása

- Leydig-sejtes daganatok
- Heredaganatok neoadjuváns kezelése
- Adenoid cysticus carcinoma prognosztikai és prediktív faktorai, kezelése
- Immunterápia mellékhatásai urogenitális tumorokban
- Negyven éves kor alatti emlőrákos betegek retrospektív vizsgálata
- Lymphoproliferatív betegségek klinikuma, prognosztikai faktorok
- Minimálisan invazív sebészet szerepe a komplex onkológiai kezelési tervben
- Új technikák a minimálisan invazív daganatsebészetben
- Sebészi radikalitás határa a komplex onkológiai kezelésben
- Prehabilitáció szerepe a kiterjedt radikalitású onkológiai műtétekre váró betegek esetében
- Pszicho-neuro-immunológiai faktorok és műtéti morbiditás
- Modern onko-sebészet a komplex onkoterápiában
- Gasztrointesztinális daganatok korszerű terápiájának, prediktív és prognosztikai markereinek vizsgálata
- Hónalji kezelési stratégia masectomia és őrszemnyirokcsomó műtét után
- Emlődaganatok korszerű terápiájának, prediktív és prognosztikai markereinek vizsgálata
- Tumorok radiomikai és radiogenomikai analízise
- Sarcopenias obesitas tumoros betegeken

Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia

Department of Clinical Psychology and Outpatient
Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Ambulanz

1092 Budapest, Üllői út 25. I. emelet
☎ 06-1-459-14-93
💻 klinpszicho@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/klinikai-pszichologia

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Gonda Xénia** habilitált egyetemi docens	💻 gonda.xenia@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Fásiné Boros Krisztina titkárságvezető	☎ 06-20-663-27-13, 459-15-00/62360 💻 klinpszicho@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉS	Szűcs Andrea Márta oktatási szakértő	☎ 06-20-663-20-62, 459-15-00/62361 💻 pszichotanszek@semmelweis.hu
BETEGIRÁNYÍTÁS	Tündik Tímea orvosírnok	☎ 06-1-459-1500/62369 💻 klinpszicho.szakamb@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Zinner-Gérecz Ágnes klinikai szakpszichológus, pszichoterapeuta, szakambulancia vezető-helyettes Prof. Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár, klinikai szakpszichológus, pszichoterapeuta Dr. Felleginé Takács Anna klinikai szakpszichológus, pszichoterapeuta Dr. Szondy Máté - adjunktus Kresznerits Szilvia (tartós távollét) tanársegéd Antal-Uram Dóra klinikai szakpszichológus Pethő Annamária klinikai szakpszichológus Fábián Rita pszichológus, klinikai szakpszichológus jelölt Gyenge Zsuzsanna Flóra (fizetés nélküli szabadság) gyermek- és ifjúsági klinikai szakpszichológus	
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS REZIDENSEK	Bana Zsófia – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Renkó Tamara (tartós távollét) Paulina Laura Rita – SE Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika Bíró Brigitte (tartós távollét) Misák Emese – SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Sörnyei Dániel – SE Belgyógyászati és Hematológiai Klinika Dr. Sulyok Róza Sára – SE Klinikai Pszichológia Tanszék Dr. Szabó Brigitta – SE Klinikai Pszichológia Tanszék Vajsz Kornél – SE Klinikai Pszichológia Tanszék Bakos Anna – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Losonczy Laura – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Pribula Viktória – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Szücs- Bencze Laura – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Szűcs Tamás – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	

	Stranigg Márk Bendegúz – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
	Pongrácz Fanni – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
	Sziráczki-Jakab Laura – SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay utcai Részleg
	Durst Anna – SE Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai Részleg
	Sal Dorottya – SE Klinikai Pszichológia Tanszék
	Sáfrán-Katona Réka
	Oláh Stella – Bethesda Gyermekkórház
PHD-HALLGATÓK	Kresznerits Szilvia
	Losonczi Antónia
	Sal Dorottya
	Zinner-Gérecz Ágnes
	Vajsz Kornél
	Krause Sándor
	Szeifert Noémi Mónika
	Pribula Viktória
	Lajkó Patrícia
	Márton Lilla
	Máté-Horváth Nóra

A Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia 2002. január 1. óta a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának Klinikai Pszichológia Tanszéke. 2008 áprilisától, az OPNI bezárását követően a Tanszék az Egyetem területén működik tovább, tevékenysége kibővült a Szakambulanciával, ahol a pszichés zavarok pszichoterápiás ellátása folyik. 2024. július 1-től a Tanszék a Semmelweis Egyetem Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikája alá tartozik, így lehetőség nyílik arra, hogy a Tanszék oktatási tevékenysége kibővüljön és a betegellátás terén szorosabb együttműködés lehetőségét teremti meg a Klinikával.

A Tanszék célkitűzései: 1. Legfőbb feladata a klinikai szakpszichológus képzés olyan szakemberek képzése, akik kompetens módon, széles alapokon nyugvó tudással tudnak részt venni az egészségügy keretei között a betegellátásban. 2. Gyógyítás: ambuláns pszichoterápiás ellátás működtetése, együttműködés az Egyetem klinikáival. 3. Kutatás: a klinikai pszichológia fejlődését színvonalas kutatásokkal elősegíteni.

A Klinikai Pszichológia Tanszék keretén belül elindult: 1. a Semmelweis Mindfulness Központ, 2. a Semmelweis Ignác Kognitív Terápiás Központ (SIKK), amelynek célja a CBT magas szintű oktatása az országban egyedülálló módon oktatóvideókkal szemléltetve.

A Tanszék részt vesz a tudatos jelenlét alapú kognitív terápia (mindfulness based cognitive therapy: MBCT) módszer oktatásában, illetve a Szakambulancián MBCT csoportok indulnak.

OKTATÁS

A graduális képzés keretében részt veszünk a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika V. éves “Elmegyógyászat” c. kurzus pszichoterápia és pszichodiagnosztika gyakorlatának oktatásában. Kötelezően választható tantárgy: „Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése” c. és a 6 hetes “Klinikai Pszichológia és pszichoterápia” elektív gyakorlat c. kurzus.

A Tanszék legfontosabb oktatási feladata a posztgraduális klinikai és mentálhigiéniai felnőtt és gyermek szakpszichológus szakképzés, amelynek időtartama négy év. A képzés integratív szemléletű, kognitív hangsúlyú, a klinikai pszichológia mai fejlettségének megfelelően olyan korszerű tudást kínál, amely magába foglalja a kognitív – viselkedésterápiás, pszichodinamikus és rendszerszemléletű pszichoterápiás szemléletet. A jelöltek elméleti, gyakorlati és szupervíziós képzésben részesülnek, megismerkednek a klinikai pszichológia alkalmazási lehetőségeivel a medicina különböző területein. A posztgraduális képzés keretében a 2024/2025-ös tanévtől kezdődően Kognitív viselke-

désterápiás konzulens és Kognitív viselkedésterapeuta szakirányú továbbképzés is zajlik Tanszékünk szervezésében.

Mindezen oktatási feladatok mellett a 2026/2027-es tanévtől kezdődően Tanszékünk a felelős. a Semmelweis Egyetem Pszichológia Platform koordinálásában induló MSc szakok közül a „Bizonyítékokon alapuló általános orvosi és klinikai pszichológia" MSc képzésért.

A Tanszék emellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében. Kötelező szinten tartó tanfolyamokat, kezdő és haladó szintű kognitív terápiás tanfolyamokat tartunk a következő témákban: a személyiségzavarok kezelése, asszertív/szociális készségfejlesztő tréning, problémamegoldó tréning, testsúlycsökkentő tréning, metakognitív és mindfulness módszerek.

BETEGELLÁTÁS

A Szakambulancia gyógyító tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak.

A Szakambulancia keretein belül egyéni- és csoportterápiák érhetők el a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében:

- kognitív viselkedésterápiák, szupportív, relaxációs, mindfulness alapú, metakognitív, továbbá családterápiák,
- transz-diagnosztikus viselkedésterápiás csoport szorongással és depresszióval küzdo személyeknek,
- MBCT csoport borderline betegeknek rekurrens depresszió, indulat- és érzelemszabályozási zavarok, fejfájás kezelésére,
- MBCT csoport krónikus fejfájással küzdő személyeknek,
- MBCT csoport krónikus depresszióval küzdő személyeknek,
- asszertív (szociális készségfejlesztő) tréning: a legkülönfélébb pszichés problémákkal küzdő személyek kommunikációs problémáinak kezelésére,
- interperszonális csoport kapcsolati nehézségekkel küzdő páciensek számára
- intenzív kognitív-viselkedésterápiás csoport pánik betegek részére
- Endo-Balance mindfulness alapú kognitív viselkedésterápiás csoport endometriózissal élő nők számára
- transzdiagnosztikus kognitív-viselkedésterápiás csoport kamaszok számára (TD-CBT)
- dialektikus viselkedésterápia-alapú (DBT) érzelemszabályozási csoport kamaszoknak
- dialektikus viselkedésterápia-alapú (DBT) érzelemszabályozási csoport fiatal felnőtteknek (18–25 év)
- Oroszlánszív és nyúlcipő – Szülőtréning szorongó gyermekek szüleinek
- Barkley-féle Defiant Children szülőtréning program ADHD-val élő gyermekek szüleinek (4–12 év)
- Barkley-féle Defiant Teens szülőtréning program ADHD-val élő serdülők szüleinek (13-18 év)
- intenzív CBT csoport szorongó és depressziós serdülők részére.

További információ: http://semmelweis.hu/klinikai-pszichologia/betegellatas-es-szakmai-profilok/

SZAKMAI PROFILOK

A Klinikai Pszichológia Tanszék profiljába tartozó felnőttkori pszichés zavarok: traumatizáció, poszttraumás állapotok, szorongásos zavarok (pánik, hipochondriasis, szociális fóbia, különböző fóbiák), depresszió, kényszerbetegségek, evés- zavarok (bulimia, obesitas), szomatizációs zavarok (fejfájás, funkcionális meddőség, stb.), önértékelési zavarok és alvás- zavarok kezelése.

A serdülő és ifjúkorban jelentkező pszichés zavarok: szorongásos zavarok, depresszió, fejfájás, szomatizációs zavarok.

A Szakambulancia profiljába nem tartozó pszichés zavarok: pszichotikus zavarok, addiktológiai kórképek, akut krízisek, személyiségzavarok, bipoláris zavar.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Mindfulness alkalmazási lehetőségei a klinikumban: fejfájás, depresszió, szociális szorongás, érzelemszabályozás.
- Az öngyilkossági veszélyállapot megelőzésének lehetőségei az egyes mentális betegségek területén valamint a háziorvosi ellátásban, a problémamegoldó tréning alkalmazása.
- Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei.
- A poszttraumás stressz betegség kognitív háttértényezői.
- A kezeléssel való együttműködés pszichés aspektusai és kognitív terápiás lehetőségek onkológiai betegek körében.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Főbb kutatási témák: Az öngyilkossági veszélyállapotok megelőzési lehetőségei · Tudatos jelenlét alapú kognitív terápia (MBCT) · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológiai tényezői · Poszttraumás stressz betegség · Fejfájás kutatás.

- A PhD-képzés a fenti témákban, a Semmelweis Egyetem 4. Sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” keretében történik.

Mellkassebészeti Klinika

Department of Thoracic Surgery
Klinik für Thoraxchirurgie

1122 Budapest, Ráth György u. 7-9.
☎ 06-1-224-8600
http://semmelweis.hu/mellkassebeszet/

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Rényi-Vámos Ferenc** egyetemi tanár	☎ 06-1-224-8600/3850, 06 20 663 2340 renyi-vamos.ferenc@semmelweis.hu drrenyivamosferenc@gmail.com
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Radeczky Péter szakorvos	☎ 06-20-663-2335 radeczky.peter.geza@semmelweis.hu radeczkypeter@gmail.com
KUTATÁSI HELYETTES	Dr. Döme Balázs PhD tudományos főmunkatárs	☎ 06-20-313-1869 dome.balazs@semmelweis.hu domeb@yahoo.com
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Erdőfi-Nagy Éva	☎ 06-1-224-8600/3385 erdofi-nagy.eva@semmelweis.hu mellkasseb@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs László	☎ 06-1-224-8600/3618, 06-20-666-3740 agocs.laszlo.dr@gmail.com
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ghimessy Áron szakorvos	☎ 06-1-224-8600/3819, 06-20-670-1126 ghimessy.aron@semmelweis.hu aronghimessy@gmail.com
	Dr. Gieszer Balázs szakorvos	☎ 06-1-224-8600/3791, 06-20-666-3742 gieszer.balazs@semmelweis.hu dr.gieszer@gmail.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bogyó Levente	☎ 06-1-224-8600/3757, 06-20-670-1199 levente.bogyo.dr@gmail.com
	Dr. Csende Kristóf	☎ 06-1-224-8600/3946, 06-20-670-1388 kristofcsende.m@gmail.com
	Dr. Madurka Ildikó	☎ 06-1-224-8600/3215; 06-20-670-1624 pindurkamadurka@gmail.com
	Dr. Török Klára	☎ 06-1-224-8600/3780, 06-20-666-3745 torok.klara@semmelweis.hu torok.klara@gmail.com
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Mészáros László Tibor	☎ 06-1-224-8600/3230, 06-20-396-1550 meszaros.laszlo@semmelweis.hu mail@meszarosdoktor.hu
	Dr. Tihanyi Hanna oktatási felelős	☎ 06-1-224-8600/3778, 06-20-670-1626 hanna.tihanyi@upcmail.hu
	Dr. Tarsoly Gábor rezidens	☎ 06-1-224-8600/3965 tarsoly.gabor@hotmail.com
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csaba Márton rezidens	☎ 06-1-224-8600/3875 csaba.marton@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Klinikája az Országos Onkológiai Intézet bázisán működik. A magas szintű klinikai tevékenység záloga az Országos Onkológiai Intézetben működő társszakmák által biztosított interdisciplináris környezet és a rendelkezésre álló modern infrastruktúra.
A betegek komplex onkológiai ellátásának minden feltétele adott: a diagnosztikai hátteret korszerű CT és MRI, komplex laboratóriumi, patológiai és molekuláris patológiai vizsgálatok támogatják, a sebészi kezelés mellett a kemoterápia és sugárterápia is biztosított. Az egyénre szabott onkológiai kezelési terveket az egyes szakterületek kiemelkedő képviselőinek közreműködésével Onkológai Bizottságok állítják össze.

A Mellkassebészeti Klinika az Intézet 3. számú épületének 4. emeletén található, betegeink gyógyulása 2 vagy 4 ágyas, klimatizált, fürdőszobás kórtermekben biztosított.

KLINIKAI TEVÉKENYSÉG

A Mellkassebészeti Klinika fő profilja onkológiai jellegű, ide tartozik a tüdőrák, a mesothelioma, a mediastinalis daganatok és a tracheobronchialis tumorok sebészi kezelése, ill. számos mellűri diagnosztikus beavatkozás. A másik profil a funkcionális mellkassebészeti beavatkozások köre, mint a myasthenia gravis sebészi kezelése, a rekeszizom, a mellkasfali deformitások (tyúkmell, tölcsérmell), a TOS, vagy pl. a felső végtagi hyperhidrozis sebészi kezelése. A klinika munkatársai 2015. óta végzik a hazai betegek tüdőtranszplantációját.

Intézetünkben nagy hangsúlyt fektetünk a minimál invazív sebészeti szemléletre, műtéteink nagy részét videothoracoscop segítségével (VATS) végezzük. Országos szinten is kimagasló számban VATS technikával operáljuk a tüdőlebeny eltávolításokat. Magyarországon egyedül nálunk van lehetőség lézeres tüdőműtétek végzésére, melynek segítségével a tüdőállomány nagy részének megőrzésével tudunk tumoros gócokat eltávolítani.

A Daganatsebészeti Centrumban integrált Rekonstrukciós Sebészeti osztályon dolgozó plasztikai sebészekkel együtt lehetőségünk nyílik komplex mellkasfali torzulások helyreállítására is. A nagy mellkassebészeti beavatkozások, extracorporális keringéstámogatással (ECMO) végzett műtétek természetesen elképzelhetetlenek lennének az intézetben működő modern, jól felszerelt Intenzív Terápiás Osztály nélkül.

KUTATÁSI PROFIL

A Mellkassebészeti Klinika érdeklődése elsősorban a klinikai és transzlációs kutatásra irányul, tudományos munkánkat az Országos Onkológiai Intézet társosztályaival, az Országos Korányi Pulmonológiai Intézet Tumorbiológia osztályával, valamint a Bécsi Egyetemmel közreműködve végezzük.

Kutatási témáinkba a TDK keretein belül medikusok, biológusok is bekapcsolódhatnak. Széleskörű nemzetközi kapcsolataink biztosítják a technikai újdonságok azonnali bevezetésének lehetőségét a nemcsak a klinikumban, hanem a tudományos munkában is.

OKTATÁS

A Klinika a negyedéves medikusok képzésében vesz részt a Pulmonológia és mellkassebészet tantárgy keretein belül. A kiscsoportos gyakorlat során a hallgatók élő betekintést kaphatnak a modern mellkassebészeti tevékenység mindennapjaiba, elsajátíthatják a mellkasi drenázs és mellkaspunkció gyakorlatát.

Mellkassebészeti Klinika – *Mellkassebészeti Tanszéki Csoport*

Department of Thoracic Surgery – Section of Thoracic Surgery
Lehrstuhl für Thoraxchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

1121 Budapest, XI. Korányi Frigyes út 1.
☎ 391-3209, 391-3235, 🖷 200-8650

VEZETŐ **Dr. Radeczky Péter** egyetemi adjunktus

A Mellkassebészeti Tanszéki Csoport az Országos Korányi Pulmonológiai Intézet keretein belül működik. Elődje az intézet Mellkassebészeti Osztálya, amely ma a bázist jelenti. Az Országos Intézetben önálló Mellkassebészeti Osztály kinevezett vezetővel 1949-ben alakult. Az első évtizedekben elsősorban tüdősebészetet folytattak, majd főként 1980 óta a modern mellkassebészet teljes spektruma gyakorlattá vált.

SZAKMAI PROFILOK

A nyelőcső-sebészeten kívül, a modern mellkassebészet minden területén nemzetközi viszonylatban is jelentős számú műtétet végzünk. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészi kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasáttétek sebészi kezelése is jelentős betegszámot takar.

Még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladások műtéti megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operálunk hörgőplasztikákat, a mediastinum betegségeit, továbbá mellkasfali korrekciókat. Közép-Kelet Európában elsőként vezettük be a videothoracoscopos műtéteket, melyeket azóta is évről-évre egyre nagyobb számban végzünk.

OKTATÁS

A tanszéki csoport több mint két évtizede folyamatosan részt vesz a graduális és posztgraduális orvosképzésben.

KUTATÁS

A Mellkassebészeti Tanszéki Csoport kötelékében 380 millió forint állami támogatásból mellkasi kutató központ épül.

Mellkassebészeti Klinika – *Tumorbiológia Tanszéki Csoport*

Department of Thoracic Surgery – Section of Tumor Biology
Klinik für Thoraxchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Tumorbiologie

1121 Budapest, Korányi Frigyes út 1.
☎ 391-3310
dome.balazs@semmelweis.hu

VEZETŐ **Dr. Döme Balázs** PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Dr. Megyesfalvi Zsolt PhD

A szintén az OKPI területén elhelyezkedő Tumorbiológiai Osztály (illetve az annak bázisán működő Tumorbiológia Tanszéki Csoport) egy a közelmúltban rekonstrukción átesett laborépület teljes egészét foglalja el (alapterület: 320 m^2). A laborhelységek és irodák mellett az épület része továbbá egy kétszintes kísérletes állatház (összterület 70 m^2; felső szint: immunszupprimált állatok tartására alkalmas helységek, steril műtővel felszerelve; alsó szint: konvencionális szabadpolcos állattartó helységek és kisállat műtő). További műszerezettség: modern hisztológiai, sejt- és szövettenyésztéshez szükséges berendezések (cryostat, sejttenyésztő inkubátorok, steril boxok); molekuláris biológiai kutatásokhoz szükséges eszközök (PCR készülékek, újgenerációs szekvenátor), konfokális és konvencionális fluoreszcens mikroszkópok. Az osztály része továbbá a daganatos betegek műtéti anyagaiból származó daganatot és nem daganatos tüdőszövetet tartalmazó fagyasztott szövetbank archívum („tumor-bank"). Ugyancsak itt kerülnek archiválásra (–80 Celsius fokon) az intézetbe újonnan felvételre került betegek friss vérmintái.

A tanszéki csoport munkatársai hazai és nemzetközi projektek, illetve prominens kollaborációs partnereik segítségével többoldalú kutatási programot állítottak össze a mellkasi daganatok keletkezésének, progressziójának és terápiás lehetőségeinek vizsgálatára. Munkájuk minőségét a legmagasabb színvonalú nemzetközi folyóiratokban rendszeresen publikált tanulmányok fémjelzik.

Neurológiai Klinika

Department of Neurology
Klinik für Neurologie

1083 Budapest, VIII. Balassa J. u. 6.
☎ 06-1-210-0337
titkarsag.neurologia@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/neurologia

IGAZGATÓ	**Dr. Kovács Tibor** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0337 kovacs.tibor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Csörgei-Kovács Andrea (titkárságvezető, tanulmányi ügyintéző) Jakubecz Alexandra (PhD ügyintézés) Tóth Mária titkárnő (rezidensképzéssel kapcsolatos adminisztráció)	☎ 06-1-210-0337 csorgei-kovacs.andrea@semmelweis.hu oszi.alexandra@semmelweis.hu toth.maria3@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár Dr. Debreczeni Róbert egyetemi adjunktus	bereczki.daniel@semmelweis.hu debreczeni.robert@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Arányi Zsuzsanna Dr. Bereczki Dániel Dr. Kamondi Anita (részállásban) Dr. Kovács Tibor
EGYETEMI DOCENS	Dr. Simó Magdolna Dr. Tamás Gertrúd tanulmányi felelős (FOK IV. évfolyam, magyar, angol, német)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csillik Anita Dr. Debreczeni Róbert tanulmányi felelős (ÁOK angol V-VI. évfolyam) Dr. Farkas Zsuzsanna tanulmányi felelős (ÁOK magyar V. évfolyam) Dr. Gunda Bence Dr. Iljicsov Anna Katalin Dr. Kollai Sarolta tanulmányi felelős (ÁOK német V-VI. évfolyam) Dr. Mezei Zsolt tanulmányi felelős (ÁOK magyar VI. évfolyam) Dr. Sipos Ildikó Dr. Szatmári Szabolcs
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Oberfrank Ferenc (önkéntes segítő)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Barótfiné Dr. Gulyás Szilvia Dr. Kelemen Andrea Judit Dr. Magyar-Stang Rita Dr. Nagy Helga Gabriella (részállásban) Dr. Szőcs Ildikó (részállásban) Dr. Tóth Adrián András

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György Dr. Soós Krisztina Dr. Takáts Annamária Dr. Tegze Nárcis
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Böjti Péter Pál (részállásban) Dr. Dabasi Loránd Endre Dr. Dénes Kitti Csilla Dr. Dobronyi Levente (rezidensfelelős) Dr. Farsang Marianna Dr. Forvithné Dr. Demeter Ildikó Dr. Hornyák Csilla Dr. Ilniczky Sándor (oktatói feladatok ellátása megbízási szerződéssel) (részállásban) Dr. Lambertus Iván (részállásban) Dr. Milanovich Dániel Dr. Palotai Marcell László Dr. Saftics Katalin Dr. Sisak Dominika Dr. Szőke Kristóf
REZIDENS	Dr. Berki Ádám Dr. Boldizsár Lili Dr. Egyed-Vén Krisztina Eszter Dr. Gaál Anna Dr. Halmos Petra Marica Dr. Jávor-Duray Borbála Dr. Konrád András László Dr. Molnár Kristóf Dr. Papp Andrea Dr. Pál Hanga Dr. Pintér Alexandra Dr. Sas Ágnes
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Juhász Gabriella (önkéntes segítő) Dr. Szakács Zoltán főorvos (önkéntes segítő) Dr. Vastagh Ildikó főorvos (önkéntes segítő)
PSZICHOLÓGUS	Báthori Karola Dr. Hegedűs Katalin Kárpáti Judit Dr. Szombathelyi Éva
GYÓGYTORNÁSZ	Balogh-Pongrácz Eleonóra Dékány Anita Maka Hedvig Takácsné Udvarhelyi Edina Varga Dóra Zuszsanna
LOGOPÉDUS	Antal Orsolya Palotai Gáborné Dr. Szabó Edina
KLINIKAI INFORMATIKUS	Deák Sándor

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ Svéger Ádám
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ Hradeczky Katalin

A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegségek oktatására 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekórtani Klinika Moravcsik Ernő útmutatása alapján a Külső Klinikai Tömb kialakításával egyidőben, a Füvészkert szomszédságában épült fel. A munkálatok 1906 őszétől 1908 novemberéig tartottak. A klinika első igazgatója Moravcsik Ernő professzor volt, utána Schaffer Károly, Benedek László, Horányi Béla és Nyírő Gyula vezette a tanszéket. 1957-ben vált külön először a neurológia és pszichiátria, később azonban, mint I. és II. Sz. Ideg-Elmegyógyászati Klinika folytatta működését. 1976-tól a neurológiát és a pszichiátriát egy épületben működő, szakmai és igazgatási szempontból különálló két intézményben művelik. A Neurológiai Klinika igazgatója 1975-1993 között Csanda Endre, 1993-2007-ig Szirmai Imre volt. 2007–2026 között a klinikát Bereczki Dániel vezette. 2026. július 1-től Dr. Kovács Tibor vezeti a Klinikát.

A Neurológiai Klinika a régió meghatározó betegellátási, oktatási, és tudományos központja. Területi ellátási kötelezettségén túl, mint a legmagasabb progresszivitási kategóriába tartozó intézmény, az egész ország területéről fogad és lát el betegeket.

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen, a neurológia teljes vertikumát oktató intézménye. Oktatási tevékenységében az általános orvosok, fogorvosok, pszichológusok, diplomás ápolók, gyógytornászok graduális képzése mellett kiemelten fontos a posztgraduális képzés (szakorvosképzés és folyamatos továbbképzés).

A tudományos kutatás főbb területei: agyi vérkeringési zavarok, az idegrendszer degeneratív betegségei, neurológiai eredetű mozgászavarok, prion-betegségek, kognitív zavarok, fejfájás-betegségek, izom- és perifériás idegbetegségek, neuroimmunológiai kórképek. A klinikán működik a HUN-REN SE Neuroepidemiológiai Kutatócsoport és a Schaffer Károly Neuropathológiai Laboratórium.

Az egyetemek közötti szerződések alapján, ill. a klinika munkatásainak kutatói tevékenységéhez köthetően számos külföldi és magyar intézménnyel tart fenn tudományos együttműködést. A betegellátás, oktatás és kutatás fejlesztéséhez „Az Ideggyógyászat Jövőjéért Közhasznú Alapítvány" nyújt segítséget. A Schaffer Károly Emlékére Alapítvány 2001-től a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében eredményes fiatal kutatók részére nyújt pályázható támogatást.

OKTATÁS

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1500 V. és VI. éves ÁOK magyar, angol és német nyelvű hallgató valamint FOK IV. éves magyar, angol, német nyelvű hallgatók graduális neurológiai oktatása folyik. Ötödéven a neurológiai oktatás mindhárom nyelven blokkoktatás formájában zajlik.

V. éves blokkoktatás

1. A blokkoktatás foglalkozásain való részvétel kötelező. Az oktatás programja, tematikája ismert, a hallgatóknak napról napra készülni kell a következő napra a megadott tananyagból (gyakorlati jegyzet, neurológia E-learning anyag, tankönyv, esetek otthoni feldolgozása). A gyakorlat kezdetén a gyakorlatvezető a felkészültséget ellenőrzi az előző napi házi feladatok (esetfeldolgozások) teljesítésével.
   A hiányzás nem haladhatja meg a kontakt oktatási idő 10%-át. Egyéb tevékenységekre (TDK stb.) a kötelező heti szabadnapok állnak rendelkezésre. Indokolt, 10%-nál több hiányzás (pl. betegség) pótlására egy következő blokkban biztosítunk lehetőséget.
2. A négyhetes blokk periódust vizsga zárja le. A kontakt órákról 10%-nál több hiányzás esetén a blokkon való részvételt nem fogadjuk el. A blokk utolsó hetében a gyakorlati felkészültséget gyakorlati vizsgán ellenőrizzük. A sikeres gyakorlati vizsga után van lehetőség az elméleti tesztvizsgára, ami az e-learning rendszerben történik.
   Gyakorlati vizsgán az elvárás a helyes vizsgálattechnika alkalmazási képessége, és a kóros tünetek felismeré-

se. A felkészülést a kontaktórákon történő oktatáson túl gyakorlati jegyzettel, valamint a vizsgálattechnika elemeinek videofelvételeken történő bemutatásával (e-learning tananyag) segítjük elő. A gyakorlati vizsgát az OSCE (Objective Structured Clinical Examination) elveinek megfelelően szervezzük:
   - betegvizsgálat és a talált eltérések felimerése, értelmezése standardizált körülmények között szimulált/standard beteg közreműködésével, csekklista segítségével történő értékelés;
   - a neurológiai betegvizsgálathoz tartozó elméleti ismeretek ellenőrzése rövid tesztvizsga formájában.
3. Az elméleti vizsga anyagát konzultatív előadásokon foglaljuk össze. Az elvárt elméleti tudásanyagot a kontaktórákon leadottakon túl az e-learning neurológiai tananyaga foglalja össze.
   A tesztvizsgán az elégséges jegyhez elérendő minimális eredmény 60%. Sikertelen tesztvizsga, vagy a szervezett e-learning vizsgáról történő távolmaradás esetén a tesztvizsga megismételhető egy későbbi blokk végén.
4. A gyakorlati és elméleti vizsgán elért pontszámokat külön-külön a maximálisan elérhető pontszámhoz képest százalékban fejezzük ki.

A részvizsgák érdemjegye ezek alapján kerül meghatározásra:

90%–100%: 5 (jeles)

80%–89,99%: 4 (jó)

70%–79,99%: 3 (közepes)

60%v69,99%: 2 (elégséges)

0%–59,99%: 1 (elégtelen)

A kollokvium osztályzatát a gyakorlati és elméleti vizsga érdemjegyeinek súlyozott átlagát kerekítve állapítjuk meg. A kerekítés a matematika szabálya szerint történik. A gyakorlati vizsga osztályzata 60%-os, az elméleti vizsga osztályzata 40%-os súllyal esik latba. A sikeres kombinált vizsgához az egyes részvizsgák mindegyikén legalább elégséges érdemjegyet kell elérni.

Sikertelen vizsgarész ismétlése, illetve vizsgarész javítása másik blokk vizsgáján, a blokkvezető oktatóval való előzetes egyeztetést követően lehetséges.

A vizsgarészek (a kombinált vizsga gyakorlati vagy elméleti része) egymástól függetlenül ismételhetők vagy javíthatók.

VI. éves oktatás (3 illetve 6 hetes gyakorlat)

3 hetes kötelező gyakorlat:

1. A gyakorlaton való megjelenés alapvető elvárás. A megírt kórrajzot egy senior ellenőrzi. Az ügyeletben való részvételt az ügyeletvezető igazolja. A speciális szakrendeléseken való részvételt a szakrendelés vezetője igazolja.
2. Gyakorlati vizsga betegágy mellett, majd azt követően szóbeli elméleti vizsga a megadott tételsor alapján.
3. A kötelező 3 hetes gyakorlatot szigorlat zárja le, az értékelés ötfokozatú jeggyel történik.

6 hetes szabadon választható gyakorlat:

1. Gyakorlatokon való megjelenés és annak teljesítése legalább „elégséges” minősítéssel.
   Ambulancia, konzílium, ügyeletigazolás. Referáló tartása.
2. A szabadon választható gyakorlatot gyakorlati vizsga zárja, melyen a Mentor/osztályvezető ötfokozatú gyakorlati jeggyel értékeli a hozzá beosztott szigorló 6 heti teljesítményét.

Neurológiából évente 10–15 szakdolgozat és néhány rektori pályázat készül. A klinika irányítja a Semmelweis Egyetem régiójában a rezidensképzést (évente 15–20 belépő orvos). Évi 8–10 szakorvosjelölt vesz rész a gyakorlati képzésben a klinikán. A klinika neurológusok és a rezidensek számára rendszeresen szervez referátumokat, posztgraduális továbbképző tanfolyamokat. A klinika a PhD képzésben 2000 óta a „Klinikai neurológiai kutatások” című programban vesz részt.

BETEGELLÁTÁS

A fekvőbeteg ellátás 92 aktív ágyon történik, állandó felvételes rendszerben. A 8 ágyas szubintenzív részlegen látjuk el az acut stroke eseteket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét, a stroke részlegen pedig a cerebrovascularis betegek további ellátása történik. Az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok, dementiák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai, daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítása a fekvőbeteg osztályok mellett 12 speciális ambulanciánkon zajlik. A „Parkinson-központ" 1975-től működik. A klinikán liquor-, ultrahang- (színes Doppler, transcranialis Doppler, perifériás idegek ultrahang-vizsgálata) és klinikai neurofiziológiai (EEG, EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat, nystagmographia) laboratórium működik. Külső intézményeket is kiszolgál a specializált liquor-laboratórium. Logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást.

SZAKMAI PROFILOK

Cerebrovascularis kórképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Neurológiai intenzív ellátás · Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok · Mély agyi stimuláció és egyéb eszközös beavatkozások előtti átvizsgálás mozgászavarokban · Epilepsia · Demyelinisatiós betegségek · Primer fejfájás-betegségek · Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés és tremorometria) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · A liquor speciális vizsgálatai · Neurosonológia · Neuroepidemiológia · 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Neuropatológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézettel együttműködésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Neurológiai Klinika a Szentágothai János Idegtudományi Doktori Tagozat keretében folytat doktori képzést. Kutatási témák: A motoros pályák vizsgálata · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex · Funkcionális képalkotó vizsgálatok · Az agykérgi mozgásszabályozás és a ritmusos mozgástevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata · Kognitív- és beszédfunkciók neurológiai kórképekben · Az EEG elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · Képalkotó eljárások és mesterséges intelligencia akut stroke-ban · Vascularis idegrendszeri betegségek · Neuropatológiai és kórszövettani vizsgálatok az idegrendszer vascularis és degeneratív megbetegedéseiben · Neuroepidemiológia · Leukoaraiosis klinikopatológiája · Az agyi keringésszabályozás · Önálló fejfájások · Cerebrovascularis kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Optokinetikus nystagmus neurológiai betegségekben · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekben · Biomarker kutatás Alzheimer-kórban és fájdalom szindrómákban · A perifériás idegrendszer morfológiai és funkcionális jellegzetességei · Mély agyi stimuláció hatásmechanizmusai mozgászavarokban · Klinikofarmakológiai vizsgálatok neurológiai kórképekben.

MEGHIRDETETT PHD- ÉS TDK-TÉMÁK:

III. év elejétől: Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · Parkinson-kór etiológiája, patomechanizmusa · Degeneratív idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben · Az agyi keringés-regulatio vizsgálata · Képalkotó eljárások és mesterséges intelligencia akut stroke-ban · Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben · Fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok · A perifériás idegrendszer ultrahang vizsgálata · Neuroepidemiológia · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Lacunaris agyinfarctusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neuro-immunológiai megbetegedésekben · Post stroke depresszió · Sclerosis multiplex egyénre szabott kezelése.

Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport

Section of Neurotraumatology, External Unit I.
Lehrstuhlgruppe für Neurotraumatologie, Außenstelle I.

Budapest 1081, Fiumei út 17.
☎ +36-1-299-7700/2148
http://semmelweis.hu/traumatológia

TANSZÉKI CSOPORT VEZETŐ	**Dr. habil Viola Árpád** habilitált egyetemi docens	☎ 06-70-245-5932 vagy: +36-1-299-7700/2235, ☎ +361299-7700/2148 🖳 arpadviola@gmail.com
TITKÁRSÁG	Pintér Ibolya Katalin	☎ 36 20 6701482 🖳 pinter.ibolya@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
DOCENS	Dr. Kopniczky Zsolt PhD	☎ +36-20-325-7553 vagy: +36-1-299-7700/2235 🖳 kopniczky@hotmail.com
	Dr. Nardai Gábor	🖳 nardai.gabor@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Mohammad Walid Al-Smadi	🖳 smadi996@hotmail.co.uk
	Dr. Süvegh Dávid	☎ +36308501420, +3612997700/2235, 🖳 david.süvegh@gmail.com
PHD-HALLGATÓK	Aslan Siran	☎ +3612997700/2235 🖳 draslan1@hotmail.com
	Dr. Alnofal Thaer	☎ +36706253654 🖳 nofalthaer@yahho.com
	Dr. Sanad Allatar	☎ +36204656567 🖳 sanad.a@hotmail.com
	Yousif Qais Al-Khafaji	
MD PHD HALLGATÓK	Szilágyi Konrad	☎ +36703851903 🖳 szilagyikonrad@gmail.com
	Foglár Viktor	☎ +36203669577 🖳 foglar.viktor@gmail.com
	Lior Fituossi	☎ +36203558142 🖳 liorfituossi4@gmail.com

A Neurotraumatológiai Tanszéki Csoportot 2018. júliusában alapítottuk. A klinikai munka a Budapesti Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ Idegsebészeti Sérültek Osztályán történik. A Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport létrehozásának legfőbb indoka a gerinc-és koponyasérültek ellátásának javítása az ellátásban részvevők oktatásán, képzésén keresztül.

A lakosság növekvő várható élettartama a csontritkulás talaján kialakuló csonttörések, különösen a csigolyatörések kialakulásának növekvő előfordulását vetíti elő. Míg időskorban a gerincoszlop sérülésének nagyobb hányada a csontritkulás, addig fiatalabb korban ezek a törések balesetek következményei. A digitális világ nyújtotta ingergazdag, de ugyanakkor mozgásszegény életmód a degeneratív gerincbetegségek egyre fiatalabb korban történő előfordulását eredményezi.

Az időben felismert és kezelt csontritkulás talaján kialakult csigolyatesttörés szakszerű kezelése a pácienst megmenti krónikus fájdalom, fájdalom szindróma kialakulásától, megtartja a páciens önellátásának képességét, megóvja az ágyhoz kötött állapot és az ezzel járó szövődmények kialakulásától. A gerincsérültek szakszerű és gyors ellá-

tása, hasonlóan a csontritkulás talaján kialakult törések ellátásához, jelentős nemzetgazdasági tehermentesítést eredményez.

2018.01.01-étől a Péterfy Kórház-Rendelőintézet és Manninger Jenő Országos Traumatológiai Intézet Fiumei úti baleseti központ visszanyerte országos intézményi státuszát. Az Országos Baleseti Központ keretein belül működő Idegsebészeti sérültek Osztálya, tekintettel a legnagyobb gerincsérült és koponya-agysérült esetszámával, méltán szeretne vezető szerepet betölteni protokollok kidolgozásában, a graduális és posztgraduális képzésben a Semmelweis Egyetem Traumatológiai Tanszék részeként, mint Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport.

A GINOP-2.2-18-2020 – K+F Versenyképességi és Kiválósági Együttműködések pályázatifelhíváson a *Mesterséges intelligencia alapú automatizált gerinctörés döntéstámogató diagnosztikai platform és Gerincsérültek Nemzeti Regiszterének (GENERE) fejlesztése* c. pályamunkánk támogatást nyert.

OKTATÁS

1. Téli szemeszterekben választható tárgyként oktatjuk a **Neurotraumatológiai és gerincsebészeti alapismeretek** c. tárgyat.
2. Neurotraumatológiai gyakorlati és elméleti oktatás a **Tarumatológia** c. tárgy keretén belül téli és nyári szemeszterben magyar és angol nyelven (Neurotraumatology Baseline)
3. Nyári szemeszterben OFTEX tanfolyamként is megrendezzük a Neurotraumatológiai és gerincsebészeti tavaszi nemzetközi szimpóziumot. A szimpózium OFTEX pontszáma 50.
4. Neurotraumatológia neuroradiológiai vonatkozásai – OFTEX tanfolyam szervezése Prof. Kenéz József neuroradiológus bevonásával
5. A Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport és a Péterfy Kórház-Rendelőintézet és Manninger Jenő Országos Traumatológiai Intézet Idegsebészeti Sérültek Osztálya a MEDTRONIC kelet európai és közel-keleti régiójának gerincsérültek sebészi képző központja 2019. januárja óta.

BETEGELLÁTÁS

Európai viszonylatban a legmagasabb az egyazon intézetben ellátott gerinc- és koponyasérültek száma. Míg 2015-ben az akut gerinctöréssel kezelt páciensek száma 602 volt, addig 2018-ban ez a szám jelentős növekedést mutatott – 956 eset volt, 2019-ben már az esetszám meghaladta az ezret. Ötven éves korig dominanciát mutatnak a férfiak különböző balesetek következtében elszenvedett gerincsérülésekkel. Ötven éves kor felett a nők csontritkulás talaján kialakult törései szignifikánsan gyakoribb előfordulással bírnak.

A neurotraumatológiai, azon belül a koponya-agysérülés a leggyakoribb halálozási ok a negyven éve alatti korcsoportban. Intézetünkben évente 1300-1400 koponya-agy sérültet látunk el, ami a gerincsérültekhez hasonlóan Magyarországon és Európában egyedülálló éves esetszámot jelent.

SZAKMAI PROFILOK/KUTATÁSI TERÜLETEK

1. Neurotraumatológiai alapismeretek oktatása a graduális és posztgradualis képzésben.
2. Kutatási projektek generálása a neurotraumatológia és gerincsebészet területén.
3. Gerincsérültek és koponyasérültek nemzeti regiszterének kidolgozása és üzemeltetése. Ennek célja a „betegutak" feltérképezése és javaslattétel az érintett páciensek ellátása jobbítására. A Gerincsérültek Nemzeti Regisztere (GENERE) egy éven belüli beindítása várható.
4. Az éves rendszerességgel megrendezésre kerülő **Neurotraumatológiai és gerincsebészeti tavaszi nemzetközi szimpózium** és egyben OFTEX tanfolyam folytatása és bővítése.
5. **Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport** tagjai és meghívott tagjai már több kutatási projektben vettek részt, ennek nyomán reális az az elvárás, hogy a Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport új kutatási projekteket is generál, illetve a meglévő kutatásokat koordinálva szinergizmusokat alakít ki.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

1. Minimal invazív dorsalis transpedicularis gerincstabilizációs műtétek elemzése
2. OLIF-ALIF technikával végzett gerincstabilizációs műtétek elemzése
3. Canalis spinalis stenosist okozó csigolyatest törések műtéti kezelése ligamentotaxissal
4. Egy columnára terjedő traumás compressios csigolyatest törést szenvedett betegek konzervatív kezelésének elemzése
5. Különböző módszerekkel végzett vertebroplastica műtéti eredményeinek elemzése (PMMA)
6. Különböző műtéti technikákkal behelyezett gerincstabilizációs csavarok pozíciójának értékelése
7. Cerebralis perfúzió és neurocognitiv változások vizsgálata cranioplastican átesett betegeknél
8. Közepes-, és súlyos koponyasérülést szenvedett betegek ellátásának áttekintő elemzése
9. Craniocerebralis sérülések epidemiológiai vizsgálata
10. Hatékonyság és kimenetel vizsgálata a SEPS implantatióval kezelt krónikus subduralis hygroma esetén
11. Thoracolumbalis csigolyatörések elemzése – 10 év eseteinek áttekintése
12. Új eljárás a degeneratív nyaki gerincsérültek ellátásában – vertebroplastiva ötvözése a ventralis lemezes stabilizálással
13. Koponyasérülések elemzése – 10 év eseteinek kiértékelése

Ortopédiai Klinika

Department of Orthopedics
Klinik für Orthopädie

1083 Budapest, Korányi S. u. 2.
☎ 466-6611
titkarsag.ortopedia@semmelweis.hu
http://ortopedklinika.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Szőke György** egyetemi tanár	☎ 06-1-4666-059 vagy: 466-6611/61929 szoke.gyorgy@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Alexa Mónika	☎ 06-1-466-6059 vagy: 466-6611/61930 titkarsag.ortopedia@semmelweis.hu
	Nárainé Daróczi Julianna	☎ 06-1-466-6059 vagy: 466-6611/61929 titkarsag.ortopedia@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Sallai Imre egyetemi adjunktus Dr. Skaliczki Gábor egyetemi docens Dr. Terebessy Tamás egyetemi docens	☎sallai.imre@semmelweis.hu 06-1-466-6611 ☎ 06-1-466-6611 skaliczki.gabor@semmelweis.hu ☎ 06-1-466-6611 terebessy.tamas@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szendrői Miklós	☎ 06-1-466-6059 szendroi.miklos@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal Imre (posztgraduális és továbbképző tanfolyamok felelőse) Dr. Bejek Zoltán (a Műtő Részleg orvos felelőse) Dr. Skaliczki Gábor Dr. Terebessy Tamás	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bartha Lajos Dr. Holnapy Gergely (angol tanulmányi felelős) Dr. Kiss Sándor Dr. Sallai Imre Dr. Szalay Krisztián	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Domos Gyula (magyar tanulmányi felelős) Dr. Horváth Nikoletta Dr. Kaszap Balázs Dr. Kovács Krisztián Dr. Moghaddam Amin Maysam (szakorvosképzésért felelős) Dr. Perlaky Tamás (német tanulmányi felelős) Dr. Stubnya Bence Dr. Szabó Miklós Dr. Vezér Mátyás Dr. Weninger Viktor (PhD-felelős)	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kiss János Dr. Somogyi Péter (a Rehabilitációs Részleg vezetője)	

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Besenyei Attila Dr. Drajkó Balázs Dr. Dudás Emese Dr. Dudics Vince Dr. Fontanini Eszter Dr. Mikó Márton Dr. Szatmári Attila Dr. Varga Csaba
REZIDENS	Dr. Aczél Dóra Dr. Babiák Lilla Dr. Bárány Tamás Dr. Boros Roxána Dr. Czibere Réka Dr. Dorony Balázs Dr. Gresits Orsolya Dr. Hergár Luca Dr. Hidasi Franciska Dr. Kovács Dávid Dr. Perge Anna Dr. Péter Dániel Dr. Poór Valentin Dr. Posta András Dr. Rein Péter László Dr. Sükösd Ákos Dr. Szilágyi Gábor Dr. Tolnay Ráchel Dr. Virág-Tulassay Eszter (TDK felelős)
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Köllő Katalin (egyetemi adjunktus)
KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR	Heller Gréta
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Hajdóné Szitányi Mónika
FŐMŰTŐSNŐ	Márkus Attila
FIZIOTERÁPIÁS RÉSZLEG VEZETŐJE	Kovács Beáta

A klinikát 1951-ben alapították és ezzel egyidejűleg kezdődött az ortopédia oktatása önálló diszciplínaként. A klinika korábbi igazgatói tisztét Zinner Nándor (1951–1957), Glauber Andor (1957–1980), Vízkelety Tibor (1980–1995) és Szendrői Miklós (1995–2017) töltötték be. Magyarország legnagyobb és egyik legjelentősebb ortopédiai intézménye Klinikánk a maga 110 ágyával. A gyógyító munka az oktatási és továbbképzési feladatoknak megfelelően felöleli az ortopédia egész területét. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápiás részlegen is sok kezelés folyik.

A klinikánkról megjelenő cikkek és a hazai, külföldi és nemzetközi kongresszusokon elhangzott előadások jól mutatják a klinikán folyó – elsősorban klinikai témájú – tudományos munkát.

Hagyományosan jó kapcsolataink vannak nemzetközi ortopédiai szervezetekkel, mint a SICOT, az EFORT, az EMSOS, a SECEC és az EPOS. Büszkék vagyunk arra, hogy a Klinika orvosai hosszabb-rövidebb időt eltölthettek külföldi társintézményekben, egyetemeken, és ennek köszönhetően széleskörű nemzetközi együttműködési lehetőségeink vannak.

Betegellátási és kutatási központként működünk az ortopédiai számos területén, úgymint a csont- és lágyrésztumorok korszerű ellátása, a revíziós nagyízületi arthroplastica, a végtaghosszabbítás és végtagi deformitás korrekció a gyermekkori csípőbetegségek, az infantilis cerebralis paresis, a felnőttkori vállbetegségek, a lábbetegségek, a hemofilia miatt kialakuló nagyízületi degeneratív betegségek, a kéz- és csukló betegségeinek ellátása területén.

OKTATÁS

A IV. éves orvostanhallgatók 3 hetes turnusokban érkeznek a Klinikára, a gyakorlat során elsősorban betegvizsgálat, a műtői munka megismertetése zajlik a hallgatók aktív bevonásával, az elméleti ismereteket előadások során adják át a Klinika munkatársai. A gyakorlatot szigorlattal zárják. Fogadunk ezenkívül hallgatókat ápolási gyakorlatra. A szakorvosképzés és továbbképzés ugyancsak fontos szerepet kap a klinikán. Az ország minden részéből fogadunk kollégákat, akik itt töltik el a szakorvosi minősítés megszerzéséhez szükséges időtartamot. Rendszeresen tartunk szakorvosképző tanfolyamot, valamint kötelező továbbképző ortopédiai tanfolyamokat. Évtizedes hagyománya van annak, hogy a klinika vendégül lát posztgraduális ortopédiai képzésre külföldi kollégákat 1-3-6 hónapos időtartamra, elsősorban fejlődő országokból.

SZAKMAI PROFILOK

A klinika betegellátási profilja felöleli az ortopédia teljes területét. Klinikánkon működik az ország egyetlen csont- és lágyrészdaganatok ellátására szakosodott ortopédiai tumorsebészeti osztálya, valamint szintén országos feladatokat ellátó gyermekortopédia osztály. Gyermekortopédiai ellátásban főleg a veleszületett csípőficam, az infantilis cerebralis paresis, a Perthes-kór, a végtagfejlődési rendellenességek kezelése és a végtaghosszabbítás emelendő ki. Hagyományosan nagy betegforgalommal végzünk csípő- és térdprotézis beültetéseket, de a primer arthroplastica mellett Magyarországon a legnagyobb arányban végzünk revíziós műtéteket. Dinamikusan fejlődik vállsebészeti és készsebészeti, arthroscopos váll-, csukló-, térdsebészeti és lábsebészeti betegellátásunk is meghatározó.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Malignus és intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata
- A lágyrésztumorok modern diagnosztikája és kezelése
- Rekonstrukciós sebészi technikák csont- és lágyrészdaganatos betegekben
- Mikrovezikulák szerepe a periprotetikus fertőzések diagnosztikájában
- Lokális infiltrációs anesztézia és a multimodális fájdalomcsillapítás vizsgálata
- Felnőttkori vállbetegségek etiológiai, anatómiai, patonegetikai és műtéttechnikai vizsgálata, a vállízületi endoprotetikai kutatás fejlesztés
- Új fixációs rendszerek bevezetése carpalis, illetve carpometacarpalis instabilitások esetén
- Biomechanikai vizsgálatok ortopédiai betegségekben (ortézisek, test geometriai mérések, járásanalízis, mobil mérőeszközök)
- Járásanalitikai vizsgálatok endoprotetikai és onkológiai végtagmegtartó műtétek kapcsán
- A fogyatékkal élő gyermekek mozgásszervi-, kognitív funkcióinak és életminőségének vizsgálata
- Végtaghosszabbítás következtében létrejövő szöveti reakciók vizsgálata, a Taylor rendszerrel végzett végtaghosszabbítás biomechanikai vizsgálata
- Veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása
- új típusú váll- és könyökprotézis fejlesztés
- 3 D technikával készült egyedi protézisek nyomtatása
- strukturált adatgyújtés bevezetése a klinikai gyakorlatba és az ezzel megszerzett adatok elemzése

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

- Az arthrosis és a gyulladásos ízületi betegségek epidemiológiája, kockázati tényezői, diagnosztikája és konzervatív kezelése
- Mozgásszervek morfológiai és funkcionális vizsgálata ultrahanggal
- Térdízületi artroplastica rehabilitációjának utánkövetéses vizsgálata járásanalízis segítségével
- Az akut és túlterheléses sportsérülések epidemiológiája, megelőzése és ellátása
- Csípőtáji combcsonttörések epidemiológiájának, műtéti rögzítésének valamint rehabilitációjának kísérletes és klinikai elemzése
- A mozgásszervi rehabilitáció eredményességének mérése
- Fejlett technológia alkalmazása a rehabilitációban
- Az ízületi terhelő felszínek porckárosodásainak és kezelési lehetőségeinek kísérletes és klinikai vizsgálata
- Cement nélküli térdízületi endoprotetika lehetőségei a klinikai gyakorlatban
- A mesterséges intelligencia alkalmazása az ízületi felszínek MR vizsgálatában
- A secunder károsodások jelentősége a mozgásszervi rehabilitáció során
- A funkcióképesség és fogyatékosság, másodlagos egészségi állapotok
- Őssejt átültetés terápiás lehetőségei a támasztó és mozgató szervrendszerben
- Környezeti és genetikai faktorok interakciója a degeneratív gerincbetegségek pathomechanizmusában és terápiájában
- Diagnosztikus és terápiás prognosztikai tényezők vizsgálata a gerinc daganatos betegségeiben
- In silico biomechanikai vizsgálatok szegmentális és globális gerincbetegségekben
- Keresztszalag pótlásra felhasználható allo- és autograftok vizsgálata
- Gyulladásos, metabolikus és degeneratív mozgásszervi kórfolyamatok diagnosztikájának, terápiájának és rehabilitációjának klinikai kutatása
- Synoviális sarcomák SYT-SSX fúziós géntermékeinek vizsgálata szövettenyészeteken és xenograftokon
- Periprotetikus fertőzések korszerű diagnosztikája és terápiája
- A felső végtagi mozgásminta szerepe a vállízület funkciójában és funkció zavaraiban
- Arthrosis kialakulása és sebészeti kezelése
- Csontmetastasisok előfordulása, kezelése (minimális sebészi beavatkozások)
- Recidívakészség, malignizáció kérdése úgynevezett borderline csontdaganatoknál
- Prognosztikai tényezők vizsgálata egyes csont- és lágyrész daganatoknál
- Kiterjedt csontdefektusok pótlásának lehetőségei, masszív osteochondrális homograftok, autograftok, endoprotézisek összehasonlító vizsgálata
- Az osteoporoticus csigolyatörések kezelésében végzett percutan vertebroplasztika biomechanikai hatása a szomszédos csigolyákra: klinikai és laboratóriumi vizsgálat
- Szöveti és kinetikai változások mozgásszervi betegségekben és fejlődési rendellenességekben

Ortopédiai Klinika – Gerincgyógyászati Tanszéki Csoport

Department of Spine Surgery
Institut für Wirbelsälentherapie

1126 Budapest, Királyhágó utca 1-3.
☎ +3618877900/5673
💻 aron.lazary@bhc.hu
https://semmelweis.hu/ortopedklinika/

TANSZÉKVEZETŐ [FŐIGAZGATÓ-HELYETTES]	**Dr. Lazáry Áron** PhD	☎ 06-1-8877900/5671 💻 aron.lazary@bhc.hu
TITKÁRSÁG	Pap Edit	☎ 06-1-8877900/5673 💻 edit.blasko@bhc.hu
MUNKATÁRSAK	Prof. Dr. Szőke György Dr. Terebessy Tamás PhD Dr. Domos Gyula Prof. Dr. Jeszenszky Dezső Dr. Biczó Ádám PhD Dr. Szöllősi Balázs Dr. Rónai Márton Dr. József Kristóf PhD Szita Júlia PhD	

A Semmelweis Egyetem Ortopédia Tanszék Gerincgyógyászati Tanszéki Csoportja az Országos Gerincgyógyászati Központban működik. Az Intézetben zajló terápiás tevékenység köz- és magánfinanszírozott jellege széles szakmai kör jelenlétét teszi lehetővé. Ortopédiai ellátásban kiemelt szerepet kap a gerincsebészet, de emellett végtag sebészet is nagy múlttal rendelkezik Intézetünkben. A szigorú minőségbiztosítási rendszer felügyelete magas színvonalú diagnosztikai és kezelési protokollok kidolgozásának és mindennapi rutin klinikai alkalmazásának köszönhetően a betegelégedettségi mutatók kiváló szakmai tevékenységre engednek következni. A gerincbetegségek diagnosztikájának teljes spektruma megtalálható az Intézetben, mely a lehető leggyorsabb kivizsgálás mellett individuális kezelési terv elkészítésére ad lehetőséget. Kiemelten fontosnak tartjuk, hogy a beteg további kezelésére ugyanazon intézményen sok kerülhet attól függetlenül, hogy műtéti vagy nem műtéti terápia indokolt. A gerinctumor sebészet jelentős szakmai profilként jelenik meg hazánkban és emellett nemzetközileg is elismert sebészi és tudományos tevékenységnek köszönhetően a tanszéki csoport munkatársai vezető szerepet töltenek be hazai és nemzetközi tudományos társaságokban.

A kutatás fejlesztés innovációjaként megalakult az In Silico Biomechanikai Laboratórium, mely a gerinc egyes területeinek terheléses és mozgás analízise mellett 3D szimuláció és nyomtatás technológiájával is foglalkozik.

Az Intézet fő profiljaként a gerinc betegségek sebészi és konzervatív ellátásban nagy tapasztalattal rendelkező egészségügyi személyzet a Semmelweis Egyetem graduális és posztgraduális ortopédiai képzésében is részt vesz. A Tanszéki Csoport alapfilozófiájának tekinti a jövő orvos generációjának lehető legszínvonalasabb és interaktívabb tudás átadását. Oktatóink a klinikai tudásuk mellett jártasak a tudományos vizsgálatok kulcslépéseinek elvégzésében, így célunk ezen ismeretek továbbítása. A szervezeti egység a gerinc egyes szakaszain előforduló degeneratív, onkológiai és deformitás műtéti és nem műtéti kezelésének ismereteit rendszeresen hazai és nemzetközi konferenciák keretein belül prezentálják.

OKTATÁS

Nagy klinikai és tudományos tapasztalttal rendelkező oktatóink a Semmelweis Egyetem IV. évfolyamos orvostanhallgatók ortopédiai képzésében a komprehenzív és innovatív gerincgyógyászati evidenciák interaktív módon tör-

ténő átadására elhivatottak. A tanagyag részét képezi a modern és naprakész műtéti és konzervatív kezelési protokollok ismertetése, illetve az innovatív és magas evidenciával rendelkező tudományos publikációk eredményeinek bemutatása. A Tanszéki Csoport oktatja a „Gerincbetegségek műtéti és nem-műtéti kezelésének elméleti és gyakorlati alapjai" tantárgyat, mely az ÁOK IV-VI. évfolyamon kötelezően választható.

A Tanszéki csoport az Országos Gerincgyógyászati Központ aktív betegellátás tevékenysége mellett a Kutatás-Fejlesztés részlegének működését ismertetve a hallgatók kutatás módszertani kérdésekre is ráláthatnak. A hallgatók betekintést nyernek szakmai és tudományos társaságokkal való együttműködés részleteibe.

A Tanszéki Csoport posztgraudális elméleti és gyakorlati (hazai és nemzetközi) képzési programokat, konferenciákat szervez.

BETEGELLÁTÁS

Az Országos Gerincgyógyászati Központ magasszínvonalú, jól szervezett és betegközpontú ellátás egyedülálló gerinccentrum hazánkban., mely a gerincbetegségek kezelésének teljes spektrumát lefedik. Nemzetközileg is elismert sebészeti tevékenységünk eredményességét szoros klinikai utánkövetéssel ellenőrzünk, melyet nemzetközileg elismert és az intézetben adaptált, validált gold standard állapotfelmérő kérdőívek segítségével valósulnak meg. A járóbeteg szakambulanciák és fekvőbeteg ellátás között szoros együttműködésre törekszünk, igyekezve a betegút individuális hosszútávú monitorozására. Kiemelkedő aspektusa az Intézet működésének, hogy hazánkban egyedülálló módon ortopédiai profilú fekvőbeteg osztályokon evidencián alapuló pszichológia és pszichiátriai szaktevékenység is az ellátás szerves részét képezi. Krónikus gerincfájdalomban szenvedő betegek fekvőbeteg ellátására interdiszciplináris és multimodális terápiás team áll rendelkezésre orvos, gyógytornász és pszichológus bevonásával.

Intézeti járóbeteg ambulancián évente 50000 betegvizsgálatára kerül sor. Élvonalbeli gerincsebészeti tevékenységünk éves szinten több, mint 2500, illetve egyéb ortopédiai beavatkozások tekintetében több, mint 500 beteg műtéti ellátását teszi lehetővé.

SZAKMAI PROFIL

Az Országos Gerincgyógyászati Központ olyan közfinanszírozott intézmény, amely a gerincbetegségek diagnosztikájának és kezelésének szinte teljes spektrumát átfogja.

Járóbeteg szakambulanciánkon, illetve fekvőbeteg osztályokon az alábbi szakterületeket fedjük le; általános-, ortopéd-, baleseti és idegsebészek, reumatológusok mellett nagyszámú aneszteziológus-intenzív terápiás orvos, radiológus, pszichológus és egyéb szakmák specialistái (urológus, nőgyógyász, ideggyógyász, szemész, gégész, stb.) tevékenykedik a gerincbetegségek teljes körű kivizsgálására és kezelésére koncentrálva. Gerincsebészet teljes spektruma (tumorsebészet, deformitás és degeneratív elváltozások műtéti ellátása) mellett, konzervatív gerincgyógyászati tevékenységet végzünk ambulánsan, illetve multimodális terápiás team bevonásával fekvő beteg rehabilitációs osztályunkon.

A Központ tevékenysége külföldön is ismert és elismert. Méltatói kiemelik a gerincbetegségek kezelésének komplex gondolkodásmódját és azokat a szakmafilozófiai innovációkat, amelyek e Központban születtek és váltak az egyetemes gerincgyógyászat elfogadott módszereivé.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Kutatási területeink a modern gerincgyógyászat számos aspektusát fedik le. Aktívan vizsgáljuk a degeneratív gerincbetegségekkel járó elváltozások biomechanikai hátterét az In Silico Biomechanikai Laboratoriumban, illetve a betegek klinikai státuszának rövid és hosszútávú változását az intézetben rutinszerűen prospektív módon cervicalis, thoracalis és lumbalis regisztereken keresztül. Az utóbbi évtizedben számos klinikai eszköz adaptálását és validálását végeztük el, melyek a hazai tudományos projektek metodológiai színvonalának növeléséhez nagyban hozzájárult. Nemzetközi együttműködésben magyarországi centrumként primer és secunder gerinctumorok

túlélési és életminőségi analízisében és genetikai háttér vizsgálatában kiemelt centrumként szerepel az Országos Gerincgyógyászati Központ kutatócsoportja. Az utóbbi évtizedben egyre inkább elterjedő orvostechnológiai és képalkotó diagnosztikai biomechanikai innovációk, mint a virtuális modell építés vagy 3D implantátum tervezés egy fontos hazai bázisának tekinthető az intézetben megalapult a Budapest Műszaki Egyetem TDK programjával együttműködésben megalakult biomechanikai kutató csoport.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

Meghirdetett PhD- és TDK-témáink a kutatási területeinkhez köthetően az alábbi témaköröket érintik:

- Gerincdaganatok prognosztikai faktorai
- Cervicalis és lumbális fúziós műtétek eredményességét befolyásoló faktorok vizsgálata
- Biomechanikai vizsgálatok az ágyéki gerincen
- 3D szimuláció és perszonalizált implantátumok a gerincsebészetben
- Mesterséges intelligencia szerepe a modern gerincgyógyászatban (diagnosztika és terápia)
- Korszerű fájdalomterápiás eszközök bizonyítékokon alapuló alkalmazása a gerincbetegségek kezelésében
- Műtéti kockázat elemző rendszer a gerincgyógyászatban
- Az egészségügyi vállalatirányítás minőségi mutatói
- Rizikócsökkentés és komplikáció-menedzsment scoliosisban

Orvosi Képalkotó Klinika

Clinic for Medical Imaging
Klinik für Medizinische Bildgebung

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2.
☎ +36-1-459-1500/61628, +36-1-210-0307
okk.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/kepalkotas

IGAZGATÓ	**Dr. Maurovich Horvat Pál** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ +36-1-210-0307 maurovich.horvat.pal@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Maszlik Dóra	☎ +36-1-210-0307, +36-20-670-1076 okk.titkarsag@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Györke Tamás egyetemi docens Dr. Hegedűs Péter egyetemi adjunktus	☎ +36-1-459-1500/62134 gyorke.tamas@semmelweis.hu ☎ 36-30-016-4688 hegedus.peter2@semmelweis.hu
KLINIKAI KUTATÁSI IGAZGATÓHELYETTES	Szanka Tímea	☎ +36-20-825-9849 szanka.timea@semmelweis.hu
INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS	Dr. Kóbor István	☎ +36-30-016-4676 kobor.istvan@semmelweis.hu
INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS HELYETTES	Teglovics Lúcia	☎ +36-30-016-4687 teglovics.lucia@semmelweis.hu
KONTROLLING VEZETŐ	Mérey Mária	☎ +36-20-016-4684 merey.maria.andrea@semmelweis.hu
KUTATÁSI PROGRAM VEZETŐ	Dr. Kocsis Krisztián tudományos főmunkatárs	☎ +36-30-510-7709 kocsis.krisztian@semmelweis.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna általános tanulmányi felelős Dr. Kiss Gergely angol tanulmányi felelős Dr. Kaposi Novák Pál magyar tanulmányi felelős Dr. Juharosi Gyöngyi német tanulmányi felelős Maár-Sipos Edina tanulmányi ügyintéző Szele-Maár Tünde tanulmányi ügyintéző	☎ +36-20-825-9215 foldes-lenard.zsuzsanna@semmelweis.hu ☎ +36-20-663-2134 kiss.gergely2@semmelweis.hu ☎ +36-20-663-2151 kaposi.pal@semmelweis.hu ☎ juharosi.gyongyi.emese@semmelweis.hu ☎ +36-30-877-1890 okk.oktatas@semmelweis.hu ☎ +36-30-878 2050 okk.oktatas@semmelweis.hu

Az Orvosi Képalkotó Klinika a Radiológiai Klinika, a Nukleáris Medicina Központ, valamint az MR Kutatóközpont jogutódjaként jött létre a Semmelweis Egyetem Szenátusának döntése alapján 2019. szeptember 5-én. Majd 2020. június 1-től, - a Szent Rókus Klinikai Tömb egyetemi integrációjával - a Rókus Képalkotó Diagnosztikai Részleg tovább bővítette az Orvosi Képalkotó Klinika intézetét. A nemzetközi színvonalú, feladatait egységesen és hatékonyan ellátó új integrált klinika létrejöttével az oktatás mellett egységesebbé válik a betegellátás szervezése, a kutatási stratégia, és optimálisabbá az egyetem diagnosztikai kapacitásainak kihasználása.

Orvosi Képalkotó Klinika – *Radiológia Tanszék*

Department of Radiology
Klinik für Radiologie – Lehrstuhl für Radiologie

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2.
☎ +36-1-459-1500/61626, 61628, +36-1-210-0307
okk.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/kepalkotas

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Maurovich Horvat Pál** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ +36-1-210-0307 maurovich.horvat.pal@semmelweis.hu
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	☎ +36-20-825-8091 berczi.viktor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Maszlik Dóra	☎ +36-1-210-0307, +36-20-670-1076 okk.titkarsag@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI DOCENS	Dr. Kaposi Novák Pál	☎ +36-20-663-2151 kaposi.pal@semmelweis.hu
	Dr. Tárnoki Ádám Domonkos (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2061 tarmoki.adam@semmelweis.hu
	Dr. Tárnoki Dávid László	☎ +36-20-663-2052 tarnoki.david@semmelweis.hu
	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna	☎ +36-20-825-9215 foldes-lenard.zsuzsanna@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hegedűs Péter	☎ +36-30-016-4688 hegedus.peter2@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Gergely	☎ +36-20-666-3137 kiss.gergely2@semmelweis.hu
	Dr. Kalina Ildikó	☎ +36-20-825-8003 kalina.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Marton Nikolett	☎ +36-30-016-4545 marton.nikolett@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dudás Ibolyka (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2446 dudas.ibolyka@semmelweis.hu
	Dr. Gulácsi György	☎ +36-20-825-9585 gulacsi.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Gyebnár János Norbert	☎ 36-20-666-3887 gyebnar.janos_norbert@semmelweis.hu
	Dr. Hernyes Anita	hernyes.anita@semmelweis.hu
	Dr. Juharosi Gyöngyi Emese (részmunkaidős)	juharosi.gyongyi.emese@semmelweis.hu
	Dr. Rónaszéki Aladár	☎ +36-2066/32084 ronaszeki.aladar_david@semmelweis.hu
	Dr. Vértes Miklós	☎ +36-20-825-8803 vertes.miklos@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Breuer-Kékesi Dóra	breuer-kekesi.dora@semmelweis.hu
	Dr. Füle Ágota	☎ +36-20-825-9142

		🖳 fule.agota@semmelweis.hu
	Czékmányné Dr. Pintér Judit	☎ +36-30-877-6346
		🖳 czekmanyne.dr.pinter.judit@semmelweis.hu
	Dr. Győri Gabriella	☎ +36-20-663-2166
		🖳 gyori.gabriella@semmelweis.hu
	Dr. Hartmann Erika Katalin	
	Dr. Offenbacher Éva Ágnes	☎ +36-20-666-3114
		🖳 offenbacher.eva_agnes@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Zsuzsanna Erzsébet	☎ +36-20-825-9139
		🖳 szabo.zsuzsanna2@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Mónika	☎ +36-20-825-8833
		🖳 toth.monika@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balogh Nóra Éva	🖳 balogh.nora.eva@semmelweis.hu
	Dr. Csercsik Rita	🖳 csercsik.rita@semmelweis.hu
	Dr. Dienes András	🖳 dienes.andras@semmelweis.hu
	Dr. Dudela Bianka	🖳 dudela.bianka@semmelweis.hu
	Dr. Hernyes Anita	🖳 hernyes.anita@semmelweis.hu
	Dr. Havlik Károly	🖳 havlik.karoly@semmelweis.hu
	Dr. Incze Zsuzsanna	🖳 incze.zsuzsa@semmelweis.hu
	Dr. Kára-Cséplő Andrea (részmunkaidős)	🖳 kara.cseplo.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Kádár Christian Attila (részmunkaidős)	🖳 kadar.christian.attila@semmelweis.hu
	Dr. Kecskés Kinga	☎ +36-20-666-3912
		🖳 kecskes.kinga@semmelweis.hu
	Dr. Móri Anna Erzsébet	☎ +36-30-016-4689
		🖳 mori.anna.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Nóra Eszter (részmunkaidős)	🖳 nagy.nora.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Orbán Vince (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-0621
		🖳 orban.vince@semmelweis.hu
	Dr. Oszlánszky György Miklós (részmunkaidős)	🖳 oszlanszky.gyorgy@semmelweis-univ.hu
	Dr. Póka Csenge Ágnes	🖳 poka.csenge_agnes@.semmelweis.hu
	Dr. Purczel Tamás (részmunkaidős)	🖳 purczel.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Rónaszéki Aladár	🖳 ronaszeki.aladar_david@semmelweis.hu
	Dr. Siket Csaba Ellák	🖳 siket.csaba.ellak@semmelweis.hu
	Dr. Szeibel Leila	🖳 szeibel.leila@semmelweis.hu
	Dr. Szőke Molnár Máté	🖳 szoke-molnar.mate@semmelweis.hu
	Dr. Tamás-Hangody Laura (részmunkaidős)	🖳 tamas-hangody.laura@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Ambrus	☎ +36-20-666-3212
		🖳 toth.ambrus@semmelweis.hu
	Dr. Turtóczki Kolos	🖳 turtoczki.kolos@semmelweis.hu
	Dr. Zsuppán Richárd (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-9971
		🖳 zsuppan.richard@semmelweis.hu

REZIDENS	Dr. Ambrus Ágota	💻 ambrus.agota@semmelweis.hu
	Dr. Antal Szabolcs István	💻 antal.szabolcs.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Balogh Hanna	💻 balogh.hanna@semmelweis.hu
	Dr. Beke Sámuel	💻 beke.samuel@semmelweis.hu
	Dr. Borbély-Dienes Klaudia	💻 borbely.klaudia@semmelweis.hu
	Dr. Csákai-Szőke Péter	💻 csakai.szoke.peter@semmelweis.hu
	Dr. Csáki Erzsébet	💻 csaki.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Csete Dániel	💻 csete.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Csongrády Barbara	💻 csongrady.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Csulak István	💻 csulak.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Dakhlaoui Hanna	💻 dakhaoui.hanna.julia@semmelweis.hu
	Dr. Fazekas Szuzina (távol)	
	Dr. Göbl Kornélia	💻 gobl.kornelia@semmelweis.hu
	Dr. Gurabi Anna	💻 gurabi.anna@semmelweis.hu
	Dr. Gurza Kriszta Beáta	💻 gurza.kriszta.beata@semmelweis.hu
	Dr. Gyulai Kata (távol)	
	Dr. Heizer Anna	💻 heizer.anna@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Ákos	💻 horvath.akos1@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Regina	💻 horvath.regina@semmelweis.hu
	Dr. Jánosi Zsuzsanna (távol)	
	Dr. Kardos Ilona (távol)	
	Dr. Kerkovits Nóra Melinda	💻 kerkovits.nora@semmelweis.hu
	Dr. Koroknai Artúr	💻 koroknai.artur@semmelweis.hu
	Dr. Mátrai Zsuzsanna	💻 bodor.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Munkácsi Tamás	💻 munkacsi.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Kristóf	💻 nagy.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Norbert	💻 nagy.norbert@semmelweis.hu
	Dr. Papp Marcell Ferenc	💻 papp.marcell.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Podonyi Anna	💻 podonyi.anna@semmelweis.hu
	Dr. Rédei Mátyás	💻 redei.matyas@semmelweis.hu
	Dr. Sebestyén Dósa Réka	💻 sebestyen.dosa.reka@semmelweis.hu
	Dr. Shamsodini Júlia	💻 shamsodini.julia@semmelweis.hu
	Dr. Szöllősi Dávid	💻 szollosi.david@semmelweis.hu
	Dr. Szőllősi Panna	💻 szollosi.panna@semmelweis.hu
	Dr. Tarján Hedvig	💻 tarjan.hedvig@semmelweis.hu
	Dr. Tarján Tímea (távol)	
	Dr. Teutsch Brigitta (távol)	
	Dr. Tóth Adrienn	💻 toth.adrienn3@semmelweis.hu
	Dr. Tóth-Körősi Csenge	💻 toth.korosi.csenge@semmelweis.hu
	Dr. Vigh András	💻 vigh.andras@semmelweis.hu
	Dr. Zoltai Beáta (távol)	
	Dr. Zsarnóczay Emese (távol)	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Karlinger Kinga	☎ +36-20-825-8808 💻 karlinger.kinga@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla (tanszéki mérnök)	☎ +36-20-380-0804 💻 kari.bela@semmelweis.hu

Orvosi Képalkotó Klinika – *Belső Klinikai Tömb Radiológiai Részleg*

Internal Clinical Array Department of Medical Imaging
Inneres Klinisches Array Bildgebende Diagnostische Abteilung

1082 Budapest, Baross u. 23.

MUNKATÁRSAK

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csöregh Éva	☎ +36-20-663-2639 💻 csoregh.eva@semmelweis.hu
	Dr. Gáspárdy Géza	☎ +36-20-825-8686 💻 gaspardi.geza@semmelweis.hu
	Dr. Kollár Attila (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2748 💻 kollar.attila@semmelweis.hu

Orvosi Képalkotó Klinika – *Rókus Képalkotó Diagnosztikai Részleg*

Rókus Department of Medical Imaging
Rókus Bildgebende Diagnostische Abteilung

1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.

MUNKATÁRSAK

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Koiné Babka Marianna	💻 koine.babka.marianna@semmelweis.hu
	Dr. Preusser Márta	☎ +36-20-825-0623 💻 hajos.marta@semmelweis.hu

Orvosi Képalkotó Klinika – *Szent Lukács Klinikai Tömb Radiológiai Részleg*

St. Lukac Clinical Array Department of Medical Imaging
St. Lukac KlinischesArray Bildgebende Diagnostische Abteilung

1025 Budapest, Kavics u. 4-6.; 1023 Budapest, Frankel Leó u. 25-29.

MUNKATÁRSAK

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Gulácsi György	☎ +36-20-825-9585 💻 gulacsi.gyorgy@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Hoffmann Anna	💻 hoffmann.anna@semmelweis.hu
	Dr. Mátyus Enikő	💻 matyus.eniko@semmelweis.hu
	Dr. Rimely Endre	💻 rimely.endre@semmelweis.hu
	Dr. Ujházy Viola	💻 ujhazy.viola@semmelweis.hu
	Mágelné Dr. Szabó Emese	💻 magelne.szabo.emese@semmelweis.hu

Orvosi Képalkotó Klinika – *Mozgásszervi Radiológiai Tanszéki Csoport*

Department of Musculoskeletal Sciences
Abteilung für muskuloskelettale Wissenschaften

1083 Budapest, Korányi Sándor u. 2.

Tanszéki Csoportvezető **Prof. Dr. Bálint Péter Vince** ☎ +36-20-663-2639
egyetemi tanár balint.peter.vince@semmelweis.hu

Európában az elsők között, Egyetemünk akkori vezetői – felismerve a röntgensugárzás felfedezésének horderejét – megtették az első lépéseket, melyek később a klinikai radiológia hazai kialakulásához vezettek. Röntgen felfedezése (1895) után röviddel, 1896 januárjában a budapesti Pázmány Péter Tudományegyetemen Eötvös Loránd munkatársa, Klupáthy – később mások is – beszámoltak az új sugárzás tulajdonságairól. Majd egy évtized elteltével a Budapesti Orvosi Kar rendes ülésén Pertik Ottó a kórbonctan professzora terjesztette be javaslatát, amely szerint: „Szerveztessék az orvosi karon egy rajzoló, fényképező és röntgenlaboratórium." A dékán 1907-ben javaslatot tett a központi röntgenlaboratórium felállítására és vezetőjének személyére is. E szakértő Alexander Béla (1857–1916) lett, akinek a „külföld által is méltányolt kiválóságát a Röntgen technika terén mindnyájan ismerjük." Alexander Béla 1907 decemberében tette le a hivatali esküt az egyetem rektora előtt. 1907-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézetté, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. 1974-ben kapta az intézmény a Radiológiai Klinika elnevezést. 1997-től onkoterápiás (radio- és kemoterápia) részleggel bővült az intézmény, emiatt 2016-ig Radiológiai és Onkoterápiás Klinika néven volt ismert. Az onkoterápiás részleg átszervezése miatt 2016-tól ismét Radiológiai Klinika néven működött. 2019 szeptemberében alakult meg egyetemünkön az Orvosi Képalkotó Klinika, ezen belül lett a Radiológiai Klinika jogutódja a Radiológiai Tanszék. 2020.06.01-től a Rókus Képalkotó Diagnosztikai Részleggel tovább bővült a Radiológiai Tanszék.

A Klinika korábbi igazgatói: Alexander Béla 1907–1916, Kelen Béla 1917–1942, Ratkóczy Nándor 1942–1962, Zsebők Zoltán 1962–1978, Török István 1978–1981, Horváth Ferenc 1982–1992, Makó Ernő: 1992–2005, Hüttl Kálmán 2006–2007, Bérczi Viktor 2007–2019. Maurovich Horvat Pál 2019-napjainkig.

OKTATÁS

Az Orvosi Képalkotás tárgyat a graduális képzésben IV. évben, kéthetes, 3 kredites blokk keretei között oktatjuk magyar, angol és német nyelven. A radiológia fejlődésével egyre bővülő tananyag megértésére és elsajátítására esetbemutatások, konzultációk és gyakorlatok keretében nyílik mód. A gyakorlatorientált oktatásra nagy hangsúlyt fektet a Klinika, az ultrahang alapjait mellkas-has-kismedencei fantomokat is használva oktatjuk.

Az Orvosi Képalkotsá oktatása során kiemelt hangsúlyt fordítunk a leendő, nem-radiológus orvosok számára fontos diagnosztikai és terápiás módszerek ismereteinek átadására, a vizsgálatkérés menetére, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének formálására.

A kötelező képzési formák mellett tudományos diákköri munkában és klinikai munkában is lehetőség adódik az érdeklődő hallgatók képzésére. Szabadon választott tantárgyként a mesterséges intelligencia orvosi alkalmazásairól és a neuroradiológiáról tanulhatnak a hallgatók.

A Klinika feladatának és hagyományainak megfelelően ugyancsak nagy hangsúlyt kap a posztgraduális képzés, mely magában foglalja a rezidens és szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, a kötelező szintentartó, valamint különböző választható tanfolyamok szervezését.

SZAKMAI PROFILOK

A Tanszék betegellátó tevékenysége, szakmai profilja a felnőtt radiológia teljes spektrumát lefedi. Elsősorban a Külső Klinikai Tömb betegeinek radiológiai és intervenciós radiológiai ellátását biztosítjuk, de más klinikáról is érkeznek betegek, illetve egyes specialitások (diagnosztikus és terápiás, intervenciós radiológiai eljárások kapcsán egyaránt) a betegek klinikánkat közvetlenül is keresik.

A röntgendiagnosztikai részleg a hagyományos röntgendiagnosztika csaknem összes területén (mellkasi, hasi, ortopéd-traumatológiai vizsgálatok) teljes körű ellátást végez, emellett nagy számban történnek kontrasztanyagos vizsgálatok, átvilágítások is. A magas szintű leletezést több területen mesterséges intelligencia segíti. Klinikánkon a CT diagnosztikát egy 16, egy 32, 4 db 128 szeletes CT készülék mellett két Photon Counting CT berendezés biztosítja. Utóbbiak kapcsán kiemelendő, hogy a Semmelweis Egyetem Orvosi Képalkotó Klinikája a világon elsők között vehette birtokba a CT készülékek legújabb generációját képviselő eszközöket, melyek forradalmian új típusú detektoruk segítségével biztosítanak jelentős szerepet a Semmelweis Egyetemen a széles spektrumú betegellátásban és a kutatásan.

A Sürgősségi Betegellátó Részlegen 24 órás ellátásban biztosítunk RTG, UH és CT ellátást. A komplex emlővizsgálatok korszerű digitalis mammographia készüléken folynak, beleértve a tomografiás vizsgálatokat is. 2021-től Vacuum Core Biopsiát is végzünk emlődiagnosztikai részlegünkön. Az UH diagnosztika teljes palettája (kontrasztanyagos és elasztográphiás vizsgálatok) mellett az UH vezérelt terápiás beavatkozások sok fajtáját végezzük.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Radiológiai Tanszék kutatási területei felölelik többek között a szív-érrendszeri képalkotó diagnosztikával, az általános hasi diagnosztikus radiológiával, a muszkuloszkeletális radiológiával, a nőgyógyászati vonatkozású radiológiai diagnosztikával, az onkoradiológiával foglalkozó kutatásokat, az élő szervdonor jelöltek kivizsgálásával kapcsolatos kutatásokat, az ikerkutatásokat, valamint a radiomika és a mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségeit vizsgáló kutatásokat.

A kardiovasculáris munkacsoport legújabb kutatási irányának fókuszában az újtípusú fotonszámláló detektor CT (PCD-CT) készülékekkel végzett koronária CT angiográfia (CCTA) vizsgálatok optimalizálása és elemzése áll. A PCD-CT vizsgálatok jó térbeli felbontását és a spektrális képalkotás lehetőségeit kihasználva a kutatócsoport egy klinikai vizsgálat indításának keretében vizsgálja az intenzív sztatinterápia rövidtávú hatását a koronáriaplakkok morfológiájára és a koszorúserekben detektálható áramlási viszonyokra. A kutatócsoportnak szintén célja a PCD-CT segítségével non-invazív módon szimulált frakcionális áramlási rezerv (FFR) értékek alkalmazhatóságának és reprodukálhatóságának vizsgálata. Egy nemzetközi prospektív regiszter keretein belül a munkacsoport vizsgálja a PCD-CT kedvezőbb diagnosztikus teljesítményét a hagyományos CT berendezésekhez képest olyan súlyos fokú koszorúér meszesedéssel rendelkező betegek esetében, akiknél a transzkatéteres billentyű beültetésének tervezése a konvencionális CT berendezésekkel nagy kihívást jelent. Végül a kutatócsoport nemzetközi viszonylatban is nagy jelentőséggel bíró ex vivo kutatást végez postmortem szíveken, mely kutatás célja egy olyan átfogó, strukturált képi adatbank létrehozása, mely magában foglalja különböző képalkotó vizsgálatok képi adatait, részletes kórszövettani adatokat, valamint részletes szakértői értékelések eredményeit, mely adatbázis a részletes anatómiai és patológiai karakterizálás révén elősegítheti kiemelt rizikót jelentő képi biomarkerek azonosítását.

A hasi radiológiára specializálódott szakorvosaink aktív kutatásokat folytatnak a PCD-CT vizsgálat lehetőségeinek feltárásában a máj és hasnyálmirigy elváltozások tekintetében, a máj fokális és diffúz elváltozásainak UH, CT és MR alapú diagnosztikája kérdéseinek tekintetében, valamint a nemzetközi szinten is aktív kutatások tárgyát képző, újtípusú ultrahang alapú zsírmáj mérés alkalmazhatóságának vizsgálatában.

Az intervenciós munkacsoport kutatásának fókuszában a korszerű intervenciós radiológiai eljárások lehetőségei, navigációs eszközök használatának vizsgálata áll a májregenerációt indukáló intervenciós beavatkozások, a daganatos megbetegedésekkel diagnosztizált betegek biopsziás mintavételeinek, a tumorok ablációjának és a katéterek bevezetések tekintetében. A kutatócsoport célul tűzte ki az elérhető navigációs technikák felhasználásának optimalizálását, szem előtt tartva többek között a vizsgálati idő és a betegek sugárterhelésének csökkentését. A kutatócsoport másik jelentős kutatási területét képezi a primer és szekunder májdaganatok radioembolizációs kezelése hatásosságának vizsgálata, mely kutatásuk kiterjed a hepatocelluláris carcinoma korszerű transzartériás kezelési lehetőségeire, az okklúziós katéterek használata potenciális dóziscsökkentő hatásának vizsgálatára, valamint a radioembolizációs és az onkológiai kezelések együttes alkalmazása hatékonyságának vizsgálatára. Az intézetben működő intervenciós munkacsoport a két országos központ egyike az arteria uterina embolizáció vonatkozásában.

A kutatócsoport ezirányú kutatásai több mint tíz éves múltra tekintenek vissza, a munkacsoport elsődleges célja között szerepel az embolizáció klinikai hatásosságának vizsgálata a myomával diagnosztizált nők körében, de a kutatásnak részét képezi az a. uterina embolizáció bevezetése lehetőségének vizsgálata más nőgyógyászati kórképekben is.

A kismedencei képalkotásra szakosodott munkacsoport fő kutatási területét a mélyen infiltráló endometriosis képalkotó diagnosztikájával kapcsolatos kérdések jelentik. A kutatócsoport jelenleg folyó kutatásai közül kiemelendő a mellkasi endometriosis szindroma témájában folytatott prospektív kutatás, mely célja a PCD-CT és az MRI vizsgálat diagnosztikus értékének direkt összehasonlítása, egy evidencia alapú, tünetorientált képalkotó vizsgálati protokoll kialakítása. A kutatócsoport további célja részletesen vizsgálni az endometriosissal diagnosztizált nők körében a preoperatív score-rendszerek alkalmazhatóságát, a preoperatív MR vizsgálaton látható léziók anatómiai eloszlásának jelentőségét, valamint a jelenleg arany sztenderdként alkalmazott kvalitatív leíró paraméterek prediktív értékét. Kutatásuk fő célja az MR vizsgálatokon olyan képi paraméterek azonosítása, melyek már a beavatkozás előtt előjelezhetik a betegek későbbi operatív terhelését és a műtét után esetlegesen fellépő posztoperatív szövődmények kockázatát. A munkacsoport további kutatási területeit képviselik az endometriosison kívül másik két nagy jelentőségű nőgyógyászati kórkép, az adenomyosis és az uterus leiomyomák, valamint a prostata tumorok és a húgyhólyag tumorok MRI diagnosztikai kérdéseinek vizsgálata.

A máj és vesetranszplantáció radiológiai vonatkozásait vizsgáló munkacsoport kutatásának fókuszában többek között a felnőtt élődonoros vesetranszplantáció donorjelöltjei kivizsgálásának kérdései, és a gyermekkori autoimmun májbetegségek képalkotó prognosztikai markereinek azonosítása áll. Ez utóbbi esetében a kutatócsoport célja mesterséges intelligencia segítségével automatizált módon elemezni a vizsgálatba retrospektíven bevont betegek képalkotó felvételein azok epeútjait, és a mesterséges intelligencia alapú elemzés során kapott kvantitatív paraméterek közül azonosítani olyan biomarkereket, amelyek képesek detektálni a májfibrosis progresszióját, s így felhasználhatóak a magas rizikójú betegek non-invazív azonosítására. A kutatócsoport másik fő kutatási irányának célja az élő vesedonorok esetében a PCD-CT vizsgálat alkalmazási lehetőségének feltárása. Az új típusú PCD-CT készülék spektrális képalkotásának előnyeit kihasználva a munkacsoport vizsgálja az úgynevezett virtuális nemkontrasztos rekonstrukciók és a jódtérképek potenciális szerepét a vesefunkció non-invazív megbecslésében.

A musculoskeletalis radiológus szakorvosaink kutatási területei között szerepel a mozgásszervi CT protokollok optimalizálása, az újszerű képalkotó diagnosztikai lehetőségek, és a PCD-CT alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata az immunmediált gyulladásos kórképekben, rheumatoid arthritisben, kristály arthritiszekben szenvedő betegek diagnosztikájában; a traumatológiai betegellátásban, továbbá a mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata a csont- és porctumorok, trauma képalkotás, valamint izületi elváltozások, illetve sportsérülések MR alapú diagnosztikájában.

Az ikerkutatást végző munkacsoport a Magyar Ikerregiszter létrehozásával az elmúlt években egy olyan több ezer fős adatbázist hozott létre, mely lehetőséget nyújt nem csak hazai populációs szintű kutatásokra, hanem jelentős nemzetközi együttműködésekre, valamint olyan ritka betegségek genetikai hátterének vizsgálatára is, melyekre ehhez hasonló populációs szintű adatbázis nélkül nem nyílna lehetőség. A kutatócsoport intézetünkben folyó jelenlegi kutatásai közül kiemelhetőek a szív-érrendszeri ikervizsgálatok, az interstitialis és egyéb tüdőbetegségek radiológiai megjelenések vizsgálatát célzó kutatások, valamint az emlőrák kialakulásának hátterében álló genetikai, epigenetikai és környezeti hatások kimutatását célzó kutatások, melynek célja a prognózist és a terápiás érzékenységet prediktáló képi biomarkerek azonosítása.

Az utóbbi években intézetünkben több kutatás is indult a mesterséges intelligencia, a számítógépes képelemzés és a radiomikai elemzés radiológiai alkalmazási lehetőségeinek feltárására. Az orvosi képalkotás során keletkező felvételek radiomikai elemzését és mesterséges intelligencia alapú elemzését a számítógépes képelemzésben járatos munkatársakkal együttműködésben végzik a különböző munkacsoportok. Ezáltal jelenleg aktív kutatások tárgyát képezik a mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei a kardiovasculáris rizikóbecslésben, a traumatológiai képalkotásban, az izületi elvázotások, a tüdőtumorok, a májtumorok, a vesetumorok, a hasnyálmirigy rák, valamint a porc- és csonttumorok diagnosztikájában.

Az utóbbi három évben az Orvosi Képalkotó Klinika részvételével valósult meg két nemzeti szintű mesterséges intelligencia fejlesztési projekt is, a „Tüdőrák diagnosztikai mesterséges intelligencia mellkas CT felvétel alapján" című (GINOP-2.2.1-18-2018-00004) projekt, valamit a „Mesterséges intelligencia alapú automatizált gerinctörés döntéstámogató diagnosztikai platform és a Gerincsérültek Nemzeti Regiszterének (GENERE) fejlesztése" című (GINOP-2.2.1-18-2020-00029) projekt. Melynek keretén belül intézetünk képalkotó szakasszisztensei, radiológus rezidens orvosai, radiológus szakorvosai, valamint kutató orvosai aktívak működtek közre a mesterséges intelligencia szoftver tanításához és fejlesztéshez szükséges komplex képi adatbázis kialakításában.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

PhD témák és témavezetők:

Bérczi Viktor

- Érbetegségek kezelése és utánkövetése intervenciós radiológiai módszerekkel
- Embolizációs technikák; intervenciós radiológia és diagnosztikus radiológia nőgyógyászati vonatkozásai
- Mesterséges intelligencia alkalmazása radiológiai technikákban

Horváthy Dénes

- Navigációs eszközök használata az intervenciós radiológiában
- Az albumin szerepe a szöveti regenerációban és gyógyulásban
- A radioembolizáció hatékonysága májdaganatok kezelésében

Kalina Ildikó

- A női és férfi kismedence képalkotó vizsgálata, diagnosztikus és terápiás radiológiai vonatkozások

Kaposi Novák Pál

- Hasi kórképek vizsgálata radiomikai módszerekkel

Korda Dávid

- hepatocelluláris karcinóma (HCC) korszerű transzartériás kezelési lehetőségei
- Májregenerációt indukáló intervenciós radiológiai eljárások

Lénárd Zsuzsanna

- A máj- és vesetranszplantáció radiológiai vonatkozásai – noninvazív radiológiai prognosztikai paraméterek jelentősége

Lénárd Zsuzsanna, Dezsőfi-Gottl Antal

- A Fontan-asszociált májbetegség (FALD) progressziójának longitudinális vizsgálata a képalkotó vizsgálatok eredménye és a klinikai paraméterek alapján

Marton Nikolett

- Újfajta CT technológiák szerepe az immunmediált gyulladásos kórállapotokban
- Fotonszámláló CT technológia szerepe traumatológiái kórképek diagnosztikájában

Maurovich Horvat Pál

- Ateroszklerotikus koronária plakkok vizsgálata nem invazív képalkotó módszerekkel
- Single versus dual-source fotonszámláló detektoros CT beállításainak optimalizálása szív- és érrendszeri betegségek vizsgálata során.

Maurovich Horvat Pál, Varga-Szemes Ákos

- Foton-számláló detektor CT optimalizálása szív- és érrendszeri képalkotásra

Simon Judit

- A komputer tomográfia alkalmazhatóságának vizsgálata szív- és érrendszeri betegségekben

Tárnoki Ádám

- Radiológiai vonatkozású, szív-érrendszeri és egyéb ikervizsgálatok
- Radiomikai és AI kutatások a képalkotó diagnosztikában

Tárnoki Dávid

- Képalkotással kapcsolatos, légzőrendszeri és egyéb ikervizsgálatok
- Interstitialis és egyéb tüdőbetegségek képalkotó vizsgálata

Tárnoki Ádám, Tárnoki Dávid

- Komplex betegségek vizsgálata ikerkutatások és radiomikai vizsgálatok segítségével. Interstitialis és egyéb tüdőbetegségek radiológiai megjelenése

Varga-Szemes Ákos

- Noninvazív képalkotó technikák, fejlesztése, optimalizálása és tesztelése a szívkoszorúerek és a szívizom karakterizálására iszkémiás szívbetegségben
- Új MRI technikák fejleszétse és klinikai tesztelése neuroradiológiai felhasználásra

Vizi Zsolt

- Mesterséges intelligencia alkalmazása az orvostudományban

TDK témák és témavezetők:

Bérczi Viktor

- Myoma volumen meghatározás volumen szegmentációval illetve ellipsoid képlettel
- Klinikai utánkövetések módozatai symptomaticus myoma illetve adenomyosis intervenciós radiológiai kezelésénél
- Digitalis variancia analízis angiographia arteria uterina embolizációban
- Unilateralis embolisatio hatékonysága a. uterina embolizációban/Effectiveness and safety in unilateral uterine artery embolization
- Vascular interventional radiology techniques

Bérczi Viktor, Bibok András

- Sugárterhelési adatok a. uterina embolizáció során/Radiation dose in uterine artery embolization

Dudás Ibolyka, Budai Bettina Katalin

- A fotonszámláló detektor CT technológia előnyeinek és lehetőségeinek vizsgálata különböző pancreas eltérések esetén/The potential utility of Photon-counting detector CT scanners in the diagnosis of pancreas diseases
- A fotonszámláló detektor CT vizsgálat szerepe a fokális és diffúz májléziók diagnosztikájában/The role of Photon-counting detector CTs in the diagnostics of focal and diffuse liver lesions
- Spektrális radiomika alapú gépi tanulás potenciális felhasználása a májtumorok differenciál diagnosztikájában / Spectral radiomics-based machine learning analysis of focal liver lesions on Photon-counting detector CT scans
- Pancreas tumorok radiomikai elemzése fotonszámláló detektor CT felvételeken/Radiomics analysis of pancreas tumors on Photon-counting detector CT scans

Gulácsi György

- Patellofemoralis instabilitás képalkotó diagnosztikai vonatkozásai
- Medialis collateralis szalagsérülések típusai gyermek- és serdülőkori térdsérülések esetén
- Elülső keresztszalag szakadáshoz társuló lágyrész sérülések képalkotó diagnosztikája
- Vállízület környéki MSK intervenciók
- Alsó végtagi izomsérülések MR diagnosztikája
- Csípőízületi protézis szövődmények MR diagnosztikája

Gulácsi György, Budai Bettina Katalin

- Csont- és lágyrész tumorok radiomikai elemzése

Gyebnár Gyula

- MRI traktográfiás eljárások összehasonlítása műtéti tervezés támogatásában és klinikai kutatásokban

Kalina Ildikó, Turtóczki Kolos
- Mellkasi endometriosis szindróma
- Mélyen infiltráló endometriosis MR diagnosztikája

Kaposi Novák Pál
- Fokális májelváltozások AI -támogatott diagnosztikája
- Ultrasound and MRI comparison of fetal tumors

Kaposi Novák Pál, Zsély Boglárka
- Quantitative ultrasound diagnosis of hepatic Wilson disease

Kaposi Novák Pál, Zsombor Zita
- New imaging techniques for diagnosing liver steatosis

Lénárd Zsuzsanna, Borbély Klaudia
- Melanoma malignum PCD-CT vizsgálatának új lehetőségei

Lénárd Zsuzsanna, Hives Virág
- Fontan-asszociált májbetegség stádiummeghatározása UH- és MR-alapú paraméterek segítségével

Maurovich Horvat Pál, Baksa Barnabás
- Korai fázisú miokardiális SPECT felvételek összevetése koronária-CT-angiográfiás vizsgálatok eredményeivel
- Maurovich Horvat Pál, Baksa Barnabás, Száraz Lili
- Nagy nyelvi modellek segítségével készült betegbarát leletek elemzése

Maurovich Horvat Pál, Beke Sámuel
- Koszorúér CT vizsgálat magas kardiovaszkuláris rizikójú betegcsoportban

Maurovich Horvat Pál, Nagy Kristóf
- AI-POD AI for the prediction of obesity-related vascular diseases

Maurovich Horvat Pál, Száraz Lili
- A fotonszámláló-detektoros CT-vel detektált koronária plakkok szövettani összetételének vizsgálata
- Dózismodulációs beállítások hatása a plakk összetételre fotonszámláló-detektoros CT készülék segítségével: ex vivo tanulmány
- Rövid időtartamú, intenziv sztatinkezelés koronáriaplakk-sajátosságokra kifejtett hatásának vizsgálata szív-CT-vel (INTENSE).
- Szív-CT felvételek diagnosztikai teljesítményének elemzése single-source és dual-source fotonszámláló CT készülékek használatával

Marton Nikolett
- Optimization of trauma skull CT protocol
- Mozgásszervi CT protokollok optimalizálása/Optimization of musculoskeletal CT protocols
- Kristály arthritisek képalkotó diagnosztikája/Imaging of crystal arthritis
- Mesterséges intelligencia szerepe az ossealis pathológiák kimutatásában/The role of artificial intelligence in the detection of musculoskeletal pathologies
- Perifériás arthritisek képalkotó diagnosztikája
- Reumatológiai kórképek újszerű radiodiagnosztikája

Tárnoki Ádám Domonkos, Tárnoki Dávid László
- Cardiovascularis ikervizsgálatok
- Neurológiai ikervizsgálatok
- Légzőszervi ikervizsgálatok
- Interstitialis tüdőbetegségek képalkotása PCD-CT-vel
- Tüdőtumorok PCD-CT képalkotása
- Tüdőnodulusok detektálása AI segítségével

Orvosi Képalkotó Klinika – *Neuroradiológia Tanszék*

Department of Neuroradiology
Lehrstuhl für Neuroradiologie

1083 Budapest, Balassa u. 6.
☎ +36-1-459-1500/51340, 51342
http://semmelweis.hu/mrkk/

MB. TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Maurovich Horvat Pál** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ +36-1-210-0307 maurovich-horvat.pal@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Barsi Péter PhD, med. Habil	barsipeterdr@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ +36-20-663-2134
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Magyar Máté PhD	☎ +36-20-666-3274 magyar.mate@sememlweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Békésy-Szabó Ádám PhD	☎ +36-20-666-3495 szabo.adam@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bíró István	biro.istvan@sememlweis.hu
	Dr. Csernus Emőke	csernus.emoke.anna@sememlweis.hu
	Dr. Horváth-Szőcs Anna	☎ +36-20-666-3938 ☎ szocs.anna@semmelweis.hu
	Dr. Gál Andor Viktor PhD, (részmunkaidős)	☎ 06-20-379-856 gal.viktor.andor@semmelweis.hu
	Dr. Kozma-Nyilas Nóra Luca (távol)	☎ 06-20-350-9948 nyilas.nora@semmelweis.hu
	Dr. Szudi-Gábor	szudi.gabor@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Bárczi Adrienn (tartósan távol)	
FIZIKUS	Dr. Gyebnár Gyula PhD	

Az Neuroradiológia Tanszék jogelődjének tekinthető MR Kutatóközpontot 2005-ben hozta létre a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai, az MTA Központi Orvostudományi Kutató Intézete és a Richter Gedeon NyRt konzorciuma a Szentágothai János Tudásközpont keretein belül Dr. Rudas Gábor vezetése alatt. Később, a Szentágothai Tudásközpont átalakulása után, az MR Kutatóközpont a Semmelweis Egyetem irányítása alá került, majd 2019-ben a különálló képalkotó diagnosztikai egységek összevonásával megalapított Orvosi Képalkotó Klinika része lett. Az átszervezés során nyerte el jelenlegi működési kereteit tanszéki formában.

A Neuroradiológia Tanszék az alap- és alkalmazott kutatások végzése mellett és azokhoz kapcsolódóan magasszintű MR diagnosztikai tevékenységet is folytat, ennek kiemelkedő példája a 2020-ban indított „MRI First" stroke MR diagnosztikai programunk, amely hazai viszonylatban egyedülálló, de nemzetközi szinten is ritkaságszámba megy. A stroke-on túlmenően különféle központi idegrendszert érintő kórképek diagnosztikájának és prognosztikájának fejlődését célzó, valamint az egészséges idegélettani működések, ill. központi idegrendszeri információfeldolgozás hálózati szemléletű vizsgálatát felölelő projektjeink is zajlanak. Az idegrendszeri képalkotásban alkalmazott legfontosabb módszereink a funkcionális MRI (fMRI), az MR spektroszkópia (MRS), a diffúziós tenzor képalkotás (DTI) és az ez utóbbin alapuló fehérállományi pályakövetés, a traktográfia. Diagnosztikai tevékenységünkben a neuroradiológia a meghatározó, de emellett a gyermekradiológia is szerepel profilunkban. A felnőtt betegek vizs-

gálatán túl, évente nagyságrendileg 2500 gyermek-MR-vizsgálatot végzünk – az ország ilyen vizsgálatainak igen jelentős részét; és ezen vizsgálatok mintegy 2/3-a szedálásban történik.

OKTATÁS

A Neuroradiológia Tanszék mind graduális, mind posztgraduális, szakorvosképzési, és továbbképzési feladatokat is ellát az Orvosi Képalkotó Klinika keretein belül, továbbá a Semmelweis Egyetem megfelelő programjainak keretében is. Graduális oktatásban részt veszünk az orvostanhallgatók orvosi képalkotás és gyermekgyógyászati (gyermekradiológia) képzésében, valamint a Disruptive Technologies in Medicine tantárgyban, posztgraduálisan részt veszünk a PhD képzésben (mind hallgatókkal, mind kurzusok meghirdetésével, ld. alább). A szakorvosképzésben az Neuroradiológia Tanszék akkreditált képzőhely radiológia, gyermekradiológia, valamint neuroradiológia szakképzésben, ezen túlmenően munkatársaink mind OFTEX akkreditált tanfolyamok szervezésében, mind előadóként azok lebonyolításában aktívan részt vesznek. Munkatársaink ezen túlmenően vendégelőadóként részt vesznek egyéb egyetemek és intézményei képzéseiben, továbbképzéseiben (PPKE, MTA).

BETEGELLÁTÁS

A Tanszék betegállátási profilja az MR diagnosztika területét öleli fel, ezen belül elsősorban a neuroradiológia a meghatározó mind felnőtt, mind gyermek páciensek esetében, másodsorban a gyermekradiológia kiemelendő (az évi 2500 gyermek MR-vizsgálattal, melyek 2/3-a szedálásban történik) profilú képalkotás. A neuroradiológiai képalkotásban országosan is kiemelkedő hangsúllyal szerepel a funkcionális MR (fMRI) képalkotás, valamint a nagy-irányfelbontású diffúziós képalkotás (HARDI), MR-spektrosztkópia (MRS).

SZAKMAI PROFILOK

A Tanszéken működő 3T MR készüléken az alábbi szakmai profilokat látjuk el:

Neuroradiológia: a Magyar Neuroradiológiai Társaság két volt elnöke, és számos jelenlegi tisztviselője fémjelzi a Neuroradiológia Tanszék neuroradiológiai profilját, mely az agydaganatoktól, a sclerosis multiplex diagnosztikáján át a különféle epilepsziákig felöleli a területet, különös tekintettel a fejlett képalkotó eljárások mindennapos alkalmazására (fMRI, DTI, HARDI, ASL, MRS).

MR-alapú stroke ellátás: a neuroradiológia diagnosztikai profilunk kiemelt területe az MR-alapú stroke ellátás biztosítása az SE Sürgősségi Klinika, illetve az SE Neurológiai Klinika munkatársaival szoros együttműködésben, ez a projektünk hazai szinten egyedülálló, és nemzetközi szinten is ritkaságszámba megy.

Gyermekradiológia: a Tanszék hazánk legnagyobb forgalmú gyermek MR-diagnosztikai központjává vált az elmúlt években, elsősorban a gyermekonkológiai képalkotás területén (referencia intézmények számít többek között Wilms-tumorok esetében), különös tekintettel a fejlett képalkotási módszerek alkalmazására (háttérelnyomásos diffúziós mérések, DWIBS akár a teljes testről).

KUTATÁSI TERÜLETEK

Klinikánk Neuroradiológia Tanszékének kutatási területei az általános neuroradiológia mellett kiterjednek a gyermek neuroradiológia területére is. A kutatási területek között kiemelhető az új MRI technikák fejlesztése és klinikai tesztelése, az epilepsziakutatás, illetve a stroke MR programhoz kapcsolódó kutatások. Az NRT munkatársai részt vesznek a Nemzeti Agykutatási Programban az „Epilepszia sebészetben alkalmazható biomarkerek" projektj (KTIA_NAP_13-1-2013-0001) és az MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képalkotó Migrén Kutató Csoport (KTIA_NAP_13-2-2015-0001) keretein belül. Ezen túlmenően tudományos kooperációban áll a Semmelweis Egyetem számos klinikájával és intézetével, az MTA-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoporttal, az Országos Klinikai Idegtudományi Intézettel, és számos egyéb hazai és külföldi csoporttal és intézettel.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

PhD témák és témavezetők:

Gál Andor Viktor

- Technikai felkészültség, vizsgálati környezet és betegkommunikáció hatása a képdiagnosztikai vizsgálatok minőségi mutatóira és klinikai értékére: a távradiográfia feltételei és jövője

Kozák Lajos Rudolf

- Mágneses rezonancia képalkotáson alapuló biomarkerek fejlesztése központi idegrendszeri kórképekben
- Az agy funkcionális és strukturális hálózatainak változásai a központi idegrendszert érintő kórképekben

Varga-Szemes Ákos

- Új MRI technikák fejleszétse és klinikai tesztelése neuroradiológiai felhasználásra

Nukleáris Medicina Tanszék

Department of Nuclear Medicine
Lehrstuhl für Nuklearmedizin

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2.
☎ +36-1-459-1500/62134
titkarsag.nmt@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/nuklearis-medicina/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Tárnoki Dávid László** egyetemi docens	☎ 459-1500/62134, +36 30 878-0792 tarnoki.david@semmelweis.hu
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Györke Tamás egyetemi docens	☎ +36-20-825-8844 gyorke.tamas@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Apjok Györgyi	☎ +36-20-825-8845, +36-1-459-1500/62134 titkarsag.nmt@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Barra Magdolna	☎ +36-20-670-1319 barra.magdolna@semmelweis.hu
	Dr. Czibor Sándor (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-8802 czibor.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Kristóf Emese (részmunkaidős)	☎ +36-20-670-1317 kristof.emese@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Fanni Júlia (részmunkaidős)	☎ +36-20-670-1324 kiss.fanni@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bártfai Katalin (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-9694 kardevanne_bartfai.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Bús Katalin (részmunkaidős)	☎ +36-20-666-3294 ambrusne_bus.katalin_krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Fekésházy Attila (részmunkaidős)	fekeshazy.attila_szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Galler Zoltán (részmunkaidős)	galler.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Pártos Oszkár (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2822 partos.oszkar@semmelweis.hu
	Dr. Varga Zsolt klinikai főorvos	☎ +36-20-666-3527 varga.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Vaszilkó Éva	☎ +36-20-670-1142 vaszilko.eva@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Fedinecz Nikol (részmunkaidős)	fedinecz.nikol@semmelweis.hu
	Dr. Kelemen Nándor Richárd (részmunkaidős)	☎ +36-30-016-4551 kelemen.nandor.richard@semmelweis.hu
	Dr. Királyné Németh Andrea (részmunkaidős)	☎ +36-30-016-4578 kiralyne.dr.nemeth.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Laczkó Katalin	☎ +36-20-670-1323 laczko.katalin@semmelweis.hu

	Dr. Magyar Boglárka	☎ +36-20-825-9153 magyar.boglarka@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Petra Anna (részmunkaidős)	☎ +36-30-016-4677 nagy.petra.anna@semmelweis.hu
	Dr. Nádasdy-Horváth Domonkos	☎ +36-20-670-1673 nadasdy.horvath.domonkos@semmelweis.hu
	Dr. Reinhoffer Viktória (részmunkaidős)	reinhoffer.viktoria@semmelweis.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Török Judit	☎ +36-20-670-1139 torok.judit1@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Baksa Barnabás	☎ +36-30-877-1806 baksa.barnabas@semmelweis.hu
	Dr. Fendrik Gyula Farkas	☎ +36-30-607-4481 fendrik.gyula.farkas@semmelweis.hu
	Dr. Kardeván Dóra (tartósan távol)	☎ +36-30-016-4690 botlikne.kardevan.dora.eva@semmelweis.hu
	Dr. Piroska Márton	☎ +36-30-016-4548 piroska.marton@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla mérnök-fizikus	☎ +36-20-380-0804 kari.bela@semmelweis.hu
FIZIKUS	Milecz-Mitykó Richárd (részmunkaidős)	milecz-mityko.richard@semmelweis.hu
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kiss-Hegedűs Nikolett radioszakgyógyszerész	☎ hegedus.nikolett@semmelweis.hu
VEZETŐ ASSZISZTENS	Scheidl Ágota	☎ +36-20-825-0985 scheidl.agota@semmelweis.hu

A nukleáris medicina önálló szervezeti egysége a Semmelweis Egyetemen 2011. január 1-ével jött létre, a Nukleáris Medicina Tanszék megalakításával. 2016. december 1-től kettéválasztásra került: a Radiológiai Klinikához rendelt Nukleáris Medicina Tanszéki Csoportra és a Klinikai Központhoz rendelt önálló Nukleáris Medicina Központra. 2019. szeptember 5. napjával létrejött az Orvosi Képalkotó Klinika, mely a Nukleáris Medicina Központot és a Nukleáris Medicina Tanszéki Csoportot is magába integrálta, ezzel egyidőben a klinikán belül ismét létrejött a Nukleáris Medicina Tanszék, immár nem önálló szervezeti egységként.

OKTATÁS

A Tanszék az Orvosi Képalkotó Klinika részeként az ÁOK graduális képzésben a IV. évfolyamon az Orvosi Képalkotás tantárgy keretén belül vesz részt, valamint V. éves orvostanhallgatóknak tart Nukleáris Medicina képzést választható kurzus keretein belül. A Tanszék a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír. A Nukleáris Medicina Tanszék (korábban a Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport) a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésben országosan vezető szerepet játszik. A Nukleáris Medicina Tanszék folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek és a képalkotó analitikus BSc hallgatók képzésében, az egészségügyi mérnökök, orvos-fizikusok és informatikusok felsőfokú képzésében, a klinikai sugárfizikusok szakirányú továbbképzésében is.

BETEGELLÁTÁS

A Nukleáris Medicina Tanszék 2016. április 1-től egy telephelyen – a Kútvölgyi Tömbben levő izotóp részleget is befogadva – a Külső Klinikai Tömbben levő korábbi izotóplaboratórium és a Korányi Projekt Központi Betegellátó Épületben kialakított új laboratórium funkcionális egységében működik, ami 2017-től PET-CT részleggel egészült ki.

SZAKMAI PROFIL

A Nukleáris Medicina Tanszéken SPECT, SPECT-CT, planáris kamerák és PET-CT berendezés is működik, így teljes körű izotópdiagnosztikai tevékenységet végez. Ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai és terápiás eljárás hazai bevezetésében vesz részt.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Klinikánk Nukleáris Medicina Tanszékén működő, klinikai molekuláris képalkotással kapcsolatos kutatásokat végző munkacsoport kutatásainak fókuszában az FDG-PET/CT vizsgálatok orvosi alkalmazása lehetőségeinek vizsgálata áll a betegség stádiumának besorolása, a prognózis becslése és a terápiás válasz megítélése tekintetében. A pozitron emissziós tomográfia felvételek szakorvosok általi kiértékelése a vizuális, szubjektív elemzés mellett kiterjed azok objektív, ún. kvantitatív kiértékelésre is. A munkacsoport jelenlegi kutatásai magukba foglalják mind az onkológiai, a kardiológiai, mind pedig a neuro-pszichiátriai vonatkozású vizsgálatokat. Jelenleg folyó kutatásaik közül kiemelendő a Nemzeti Atomenergia Ügynökséggel szoros együttműködésben végzett nemzetközi prospektív kutatásuk, mely során a lymphomával diagnosztizált betegek diagnosztikájának és terápiájának kérdéseit vizsgálják. A kutatócsoport szintén aktívan kutatja a PET/CT vizsgálatok radiomika alapú elemzésének és a mesterséges intelligencia alapú kiértékelésének lehetőségeit a különböző daganattípusok esetében, beleértve többek között a lymphomákat, a gyerekkori sarcomákat, a fej-nyaki daganatokat és a tüdőtumorokat.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

PhD témák és témavezetők:

Györke Tamás

- Klinikai molekuláris képalkotás

TDK témák és témavezetők:

Czibor Sándor, Bibok András

- Embolizációs radiológiai intervenciók és a nukleáris medicina kapcsolata

Györke Tamás

- Az FDG PET-CT vizsgálat szerepe a lymphomák diagnosztikájában és követésében

Györke Tamás, Barra Magdolna

- PET/CT vizsgálat szerepe emlőtumorok primer szisztémás kezelése során

Györke Tamás, Fendrik Gyula Farkas

- A mellékpajzsmirigy adenoma SPECT/CT és PET/CT vizsgálata

Györke Tamás, Magyar Boglárka

- PET/CT vizgálat szerepe a gyermekkori sarkomák vizsgálatában

Györke Tamás, Kiss Fanni Júlia

- Nem-kissejtes tüdőtumorok PD-L1 expressziós státuszának meghatározása FDG-PET/CT-felvételek radiomikai elemzésével

Kiss Fanni Júlia, Kelemen Nándor Richárd

- FDG-PET/CT optimális időzítése TAVI beavatkozást követően
- DOPA-PET/CT potenciális szerepe tüdő neuroendokrin tumorok diagnosztikájában

Györke Tamás, Fendrik Gyula Farkas, Kiss Fanni Júlia

- FCH-PET/CT eredményessége és hozzáadott értéke primer hyperparathyreosisban

Tárnoki Dávid László

- FAPI PET/CT szerepe interstitialis tüdőbetegségben

Forgách László, Bús Katalin

- Preklinikai és klinikai képalkotási végpontok harmonizációja új radiogyógyszerészeti fejlesztések értékelésében

Pankreász Betegségek Intézete

Institute of Pancreatic Diseases
Institut für Pankreaserkrankungen

1083 Budapest, Tömő utca 25-29.
Hotline: ☎ +36-30-016-4414,
Gasztroenterológia ambulancia: ☎ +36-30-016-4748,
Onkológiai részleg: ☎ +36-30-016-4415
pankreasz.intezet@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/pbi

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Hegyi Péter** az MTA doktora, egyetemi tanár	hegyi.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Böröndi Emília	☎ +36-30-877-5565 pankreasz.titkarsag@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES		
KLINIKAI IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Erőss Bálint Mihály PhD egyetemi adjunktus	☎ 06-30-887-4028 eross.balint@semmelweis.hu
OPERATÍV IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Hussein Tamás egyetemi tanársegéd	hussein.tamas@semmelweis.hu
KUTATÁSI IGAZGATÓHELYETTES	Hajnády Zoltán PhD	hajnady.zoltan@semmelweis.hu
INTÉZETVEZETŐ FŐNŐVÉR	Rajci Ildikó	rajci.ildiko@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
GASZTROENTEROLÓGIAI, BELGYÓGYÁSZATI PROFIL	Hegyi Jenő Péter PhD egyetemi adjunktus	hegyi.peter1@semmelweis.hu
	Dr. Sahin Péter Jenő főorvos	sahin.peter@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Pap Ákos Sándor egyetemi tanár	pap.akos@semmelweis.hu
	Dr. Tornai Tamás István PhD egyetemi adjunktus	tornai.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Hankó László szakorvos	hanko.laszlo@semmelweis.hu
ONKOLÓGIA PROFIL	Dr. Petrányi Ágota főorvos	petranyi.agota@semmelweis.hu
	Dr. Dohán Orsolya PhD egyetemi docens	dohan.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Uhlyarik Andrea PhD egyetemi adjunktus (részállásban)	uhlyarik.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Csőszi Tibor főorvos (részállásban)	csoszi.tibor@semmelweis.hu
IBD PROFIL	Dr. Golovics Petra Anna PhD szakorvos	golovics.petra.anna@semmelweis.hu
PHD KOORDINÁTOR	Dr. Váncsa Szilárd rezidens orvos	vancsa.szilard@semmelweis.hu

SZAKKÉPZÉSÉRT FELELŐS		
VEZETŐ KOORDINÁTOR	Dr. Barna Boglárka rezidens orvos	barna.boglarka@semmelweis.hu
REZIDENS ORVOSOK	Dr. Váncsa Szilárd PhD	vancsa.szilard@semmelweis.hu
	Dr. Bánfalvi Zoltán	banfalvi.zoltan.imre@semmelweis.hu
	Dr. Barna Boglárka	barna.boglarka@semmelweis.hu
	Dr. Dávid Bálint	david.balint.attila@semmelweis.hu
	Dr. Eperjesi Orsolya (részállásban)	eperjesi.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Fürst Emese Rita	furst.emese@semmelweis.hu
	Dr. Lipp Mónika (tartósan távol)	lipp.monika@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Marcell	kovacs.marcell1@semmelweis.hu
	Dr. Márta Katalin PhD (részállásban)	marta.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Orbán Sándor	orban.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Perényi Anita Gréta (tartósan távol)	perenyi.anita.greta@semmelweis.hu
	Dr. Tarján Dorottya	tarjan.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Marchis Arnold	marchis.arnold@semmelweis.hu
	Dr. Bárány Anna	barany.anna@semmelweis.hu
	Dr. Sándor Máté	sandor.mate1@semmelweis.hu
	Dr. Kun Orsolya Antónia	antonia.orsolya.kun@gmail.com
DIETETIKUSOK	Zahariev Julia Olga	
	Soós Gergely	
	Vámossy Klára Lara	
	Sepa Jázmin Eszter	
	Demeter Dóra (IBD)	
PSZICHOLÓGUSOK	Fehér Tibor Dániel (vezető klinikai szakpszichológus)	
	Lippai Judit	
	Németh Zsófia	
	Boros Hedvig	
	Kertész Boglárka	
	Doszpoly Anna Esztella	
GYÓGYTORNÁSZOK	Nagy Nikolett	
	Tóth Boglárka	
	Soós Bence Tibor	
FEKVŐBETEG-OSZTÁLYOS ÁPOLÓK	Losonciné Selmeci Ildikó	
	Farkasné Pozderka Mária	
	Varga Tímea	
	Dobrodi-Tóth Szilvia	
	Tompa-Aczél Andrea	
	Szarvák Zsuzsanna	
	Kállai Andrianna	
	Knezsek Diána	
	Fircák Viktória	
	Kuyun Inessa	
	Béres Sára Rebeka	
	Oláh Szonja	
	Horváth Erik	

	Komlósi Gréta
	Varga Franciska Mária
	Antal Sára
	Jenei Vanda Jázmin
	Lampek Péter Ármen
	Tonomár Kata Zorka
	Fekete Lilla
	Dutka Natasa
	Hasulyó-Kovács Anita
ONKOLÓGIAI ÁPOLÓ	László Józsefné
	Egedi Erika
	Seres Szilvia
	Máté Ferencné
IBD ÁPOLÓK	Boriszné Koleszár Mónika
	Antalné Nyári Katalin
ENDOSZKÓPOS ASSZISZTENSEK	Tari Krisztina
	Váczi Erzsébet
	Mészáros Beáta Rozália
	Tóth Andrea
	Földi Erika
	Csuprina Erika
	Ács Antónia
	Kukumzisz Georgiosz
	Janda Lilla
	Kovács Ildikó Veronika
ONKOTEAM SZERVEZŐ	Vezekényi Anett
GENETIKAI TANÁCSADÓ	Bodnár Bettina
BETEGKÍSÉRŐK	Alföldi Péter
	Lukács Zoltán
	Kovács István László
	Ladányi Szabolcs Gyula
	Ruzicska Zsolt
	Somogyi Norbert
ORVOSÍRNOKOK	Kiss Tünde (gasztroenterológia)
	Tubicsák Viktor (onkológia)
	Török Tímea (onkológia)
	Kun Piroska (onkológia)
	Gyalai-Papp Kata (onkológia)
	Walter Dorottya (IBD)

KLINIKIA KUTATÁSI KOORDINÁTOR ÉS ORVOSÍRNOK VEZETŐ KOORDINÁTOR

Káplár Klaudia	kaplar.klaudia@semmelweis.hu

KLINIKAI KUTATÁSTÁMOGATÁSI CSOPORT

Madár Zsolt	
Goll Anna	
Kopeczki Kíra Zsófia	

Lukács Dzsenifer
Dr. Kisariné Dr. Kövy Petra

OKTATÁSI ÉS KÉPZÉSI TANSZÉKI CSOPORT

Horváth Csaba PhD

BIOMINTA KOORDINÁCIÓS CSOPORT

Pajor Máté Árpád

KUTATÁSI ADAT- ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

Reszkető Róbert

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ Prof. Dr. Kahán Zsuzsanna

A hasnyálmirigy-betegségek diagnózisa, kezelése és követése az orvostudomány legnagyobb kihívásai közé tartozik. Külön nehézséget jelent a betegségek ellátásának multidiszciplináris jellege, hiszen a komplex kezeléshez gasztroenterológus, radiológus, patológus, sebész, genetikus, onkológus, dietetikus folyamatos konzultációja is szükséges. Ráadásul az elmúlt 10 évben minden hasnyálmirigy-betegség előfordulásának gyakorisága közel 20-30%-ot növekedett. Nem véletlen, hogy 2017-ben nemzetközi szakmai szervezetek konszenzusos állásfoglalást adtak ki arról, hogy a betegek ellátásának dedikált centrumokban kellene történnie. Az Amerikai Egyesült Államokkal és Nyugat-Európával ellentétben Közép- és Kelet-Európában mind a mai napig nem megoldott a hasnyálmirigybetegek centralizált ellátása.

Ezt a hiányt hivatott pótolni a Pankreász Betegségek Intézete (PBI), mely küldetésének tekinti, hogy a legkorszerűbb kutatási eredményeket hatékony, multidiszciplináris módon fordítsa a betegellátás javára, és a betegellátás kapcsán új tudományos ismereteket szerezzen meg.

A Pankreász Betegségek Intézete kiemelt céljának tekinti, hogy a legjobb és egyben legátfogóbb betegellátást biztosítsa a hasnyálmirigy-betegségben szenvedők számára. E mellett nemzetközi szinten is kiemelkedő színvonalon végez kutatásokat a hasnyálmirigy betegségeinek témájában és társterületein. Az eredményeket a lehető legrövidebb időn belül a betegellátásban alkalmazza, és a betegek hasznára fordítja. Az Intézet célja a nemzetközi normák szerint történő szakemberképzés és mentor oktatás, valamint a nemzetközi szintű körülmények és menedzsment biztosítása a betegek, az alkalmazottak, illetve kutatók számára. Fontos szempont az információk felelősségteljes terjesztése, a laikus és a tudományos nyilvánosság számára is.

OKTATÁS

A Pankreász Betegségek Intézete részt vesz a Semmelweis Egyetemen a graduális és posztgraduális oktatásban magyar és angol nyelven egyaránt. Orvostanhallgatók mellett ápoló, dietetikus, pszichológus és gyógytornász hallgatók gyakorlati képzéséhez is helyszínt biztosít.

A kurzusok elméleti és gyakorlati modulokból állnak, amelyek célja, hogy a hallgatók mélyreható ismereteket szerezzenek a betegellátás, kutatás és az innovatív kezelési stratégiák területén.

Kiemelten nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy a gyakorlati képzéseken a hallgatók minél alaposabb ismereteket szerezzenek arról, hogyan történik a beteg vizsgálata, ellátása.

BETEGELLÁTÁS

A Pankreász Betegségek Intézetében (PBI) Belgyógyászati- Gasztroenterológiai- Onkológiai profilú fekvőbeteg ellátás zajlik, az instabil vagy előreláthatóan romló állapotú betegek megfigyelésére kiemelt monitorozású kórtermekkel. Az egységben járóbeteg szakrendelés zajlik a gasztroenterológia és onkológia területén.

Az endoszkópos részlegben diagnosztikai és terápiás beavatkozásokat is végez, ezek közül is kiemelkednek az ERCP és EUS vizsgálatok. Speciális beavatkozásokat is végeznek, ideértve a hasnyálmirigyciszta-szájaztatást, insulinoma alkoholos ablációját, melyeket országos szinten is kevés központban látnak el.

Az Intézetben ún. Hotline rendszer működik. A rendszer lényege, hogy a nap 24 órájában a hét minden napján, orvos kezében lévő telefonon keresztül lehetőség van beteget referálni az egységbe.

Akut hasnyálmirigy-gyulladás esetén Budapest és 100 km-es vonzáskörzetéből van lehetőség beteg referálására, és amennyiben a diagnosztikus kritériumok teljesülnek, és van szabad hely, a beteg azonnal felvételre kerül.

Hasnyálmirigy-daganat gyanúja esetén az egység országos szinten vállalja, hogy rövid távú időpontot biztosít szakrendelésre, és megindítja a megfelelő kivizsgálást. A kivizsgálás részeként a szakorvosi vizsgálat mellett dietetikai, fizioterápiás és pszichológiai rövid állapotfelmérés is történik. Minden új eset MDT (multidiszciplináris team) megbeszélésen került bemutatásra és a szakmai team által javasolt legoptimálisabb lépések mentén történik a kivizsgálás, majd a diagnózis megléte esetén a kezelés.

2023-ban megkezdődött az onkológiai betegek személyre szabott kezelésének kidolgozása, melynek részeként heti rendszerességgel molekuláris tumor board megbeszélésen születik döntés az esetleges kezelés kiegészítésről. A Pankreász Betegségek Intézetében (PBI) Belgyógyászati-, Gasztroenterológiai-, Onkológiai profilú fekvőbeteg-ellátás zajlik. Továbbá az Intézetben járóbeteg-szakrendelés is zajlik gasztroenterológia és onkológia területén. Endoszkópia és onkológia területén további kúraszerű ellátás igénybevételére is van lehetőség.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az Intézet számos vizsgálatban vesz részt az akut hasnyálmirigy-gyulladás (AP) és a krónikus hasnyálmirigy-gyulladás (CP) és a hasnyálmirigy-daganat területén.

A Pankreász Betegségek Intézete nemzetközi és hazai kutatásokban is egyaránt részt vesz. Legalább 15 vizsgálatot folytatunk, de ez hónapról hónapra változik.

Jelenlegi vizsgálatok:

LIFESPAN; GOULASH; GOULASH PLUS; CP-PAIN: EEG/ECG; CP-DIAB; PRECEDE; BICARBONATE; WATERLAND; EFFORT; ELEFANT; REAPPEAR; PAPPEI; SZOLID TUMOR REGISZTER; PANKREÁSZ RÁK REGISZTER; PREPAST

További kutatások: PEI, PESPA, PANDORA, PMAPS II, SHASTA-5

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

- Dr. Erőss Bálint: Diagnosis and treatment of acute pancreatitis
- Dr. Dohán Orsolya: Endocrinology of cancer patients
- Dr. Dohán Orsolya: Pancreatic neuroendocrine tumors
- Dr. Hussein Tamás: Searching for the optimal and effective treatment for pancreatic cancer
- Dr. Hussein Tamás: Searching the effective possibilities of the early detection of pancreatic cancer

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

Department of Psychiatry and Psychotherapy
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

1083 Budapest, Balassa u. 6. és 1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.
☎ 36-1-210-0330/mellék
titkarsag.pszichiatria@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/pszichiatria

IGAZGATÓ	**Dr. Réthelyi János** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0330/51100 rethelyi.janos@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Andrássy Dalma	☎ 06-1-210-0330/51100 titkarsag.pszichiatria@semmelweis.hu andrassy.dalma@semmelweis.hu
	Majlinger Kinga	majlinger.kinga@semmelweis.hu
	Juhászné Kovács Ilona (Moravcsik Alapítvány)	juhaszne.ilona@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Baran Brigitta egyetemi docens	☎ 06-1-210-0330/51227 baran.brigitta@semmelweis.hu
	Dr. Unoka Zsolt egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0330/51321 unoka.zsolt@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bitter István Dr. Faludi Gábor Dr. Tringer László
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Gazdag Gábor Dr. Rihmer Zoltán
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Kurimay Tamás
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csukly Gábor tanulmányi felelős (ÁOK VI. évf. magyar) Dr. Hidasi Zoltán tanulmányi felelős (FOK IV. évf. magyar, angol) Dr. Gonda Xénia Dr. Szekeres György
ADJUNKTUS	Dr. Balogh Lívia Dr. Csala Irén Dr. Haluska-Vass Edit Dr. Jekkel Éva Dr. Mersich Beatrix Dr. Pulay Attila tanulmányi felelős (ÁOK V. évf. angol) Dr. Simon Viktória Dr. Simor Attila Dr. Szily Erika tanulmányi felelős (ÁOK VI. évf. angol) Dr. Tombor László
TANÁRSEGÉD	Dr. Bodnár Katalin Dr. Egervári Luca Dorottya Dr. Hajduska-Dér Bálint tanulmányi felelős (ÁOK V. évf. magyar) Lisincki Anna

	Dr. Menus Ádám
	Dr. Orbán-Szigeti Boglárka
	Dr. Papp Szilvia
	Dr. Seres Imola
	Dr. Zsigmond Réka Ildikó
MESTEROKTATÓ	Dr. Fullajtár Máté tanulmányi felelős (ÁOK V-VI. évf., német)
	Dr. Hermán Levente
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csibri Éva
	Dr. Takács Andrea
	Dr. Tolna Judit
	Dr. Wurfer Nikolett
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borkó Erzsébet
	Dr. Blancz Brigitta
	Dr. Bolyós Csilla
	Dr. Brindza Nóra
	Dr. Eleméry Mónika
	Dr. Freschl György
	Dr. Hamvas Szilárd András
	Dr. Kiss Szilvia Noémi
	Dr. Komoróczy Eszter tanulmányi felelős (FOK IV. évf. német)
	Dr. Kruk Emese
	Dr. Kupcsik Fanny
	Dr. Mailinger Dorottya Csenge
	Dr. Markovits Julia
	Dr. Molnár Rebeka
	Dr. Seregi Krisztina
	Dr. Szabó Ferenc Ádám
	Dr. Szabó Gyöngyi
	Dr. Szegő Andrea
	Dr. Szebik Imre
	Dr. Szocsics Péter
	Dr. Treuer Tamás
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Baradits Máté
	Dr. Czobor Pál
	Dr. Döme Péter
	Dr. Kakuszi Brigitta
REZIDENS	Dr. Benedek Bianka
	Dr. Farkas Bernadett Frida
	Dr. Ihionvien Sarah
	Dr. Karakai Soma
	Dr. Karsai Czuczumanoff Bernadett
	Dr. Kollár Kristóf
	Dr. Kovács Tekla
	Dr. Lévay Erika Evelyn
	Dr. Mirzahosseini Shokooh
	Dr. Molnár Hajnalka
	Dr. Morvai Levente Máté
	Dr. Perey-Simon Bernadett

	Dr. Prepok Marcell
	Dr. Rácz Benedek Péter
	Dr. Schein Dávid
	Dr. Szanyi Dorottya
	Dr. Szentes Ádám
SZAKPSZICHOLÓGUS	Bálint Sára Eszter
	Hajdú Réka
	Kecskeméti Ildikó
	Kilencz Tünde
	Lisincki Anna
PSZICHOLÓGUS	Csizmadia Laura
REHABILITÁCIÓS TEVÉKENYSÉG TERAPEUTA	Falli Veronika, Kalas Zsuzsanna
SZOCIOTERAPEUTA	Kulcsár Edina
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Duleba Tímea
	Ferencz Norbert
GYÓGYTORNÁSZ	Magyarné Kováts Hanga Eszter
	Malárik Eszter
BIOLÓGUS	Vincze Katalin
PHD-HALLGATÓK	Bakonyvári Barbara Abigél
	Bakos Anna
	Dr. Benedek Bianka Krisztina
	Dr. Benedek Tünde
	Dr. Bodnár Katalin
	Dr. Farkas Bernadett Frida
	Grúz László
	Holka Szilárd
	Hosszú Noémi
	Dr. Karsai Czuczumanoff Bernadett
	Dr. Kollárovics Nóra
	Koszovácz Vanda
	Kovács Fanni Mercédesz
	Kovács Zsanett
	Lányi Orsolya
	Lisincki Anna Mária
	Lucatz Amit
	Dr. Menus Ádám
	Dr. Molnár Hajnalka
	Dr. Morvai Levente
	Dr. Orbán-Szigeti Boglárka
	Pálffy Patrik
	Dr. Rácz Frigyes Sámuel
	Schen Adél
	Sörnyei Dániel Tibor
	Stubnya Noémi
	Dr. Szalkay Krisztina
	Dr. Szegő Andrea

	Dr. Tóth Eleonóra Tóth Máté Zákány Laura Dr. Zsigmond Réka
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Várszegi Ágnes
GYÓGYSZERTÁRI ASSZISZTENS	Trenyik Kitti
OKTATÁSI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Kiss Hajnal, Majlinger Kinga, Szécsi Tünde
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
GAZDASÁGI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Polgár Patrícia
RENDSZERGAZDA	Deák Sándor
SZERZŐDÉSES (KÜLSŐ) OKTATÓ	Dr. Baji Ildikó, Dr. Balázs Judit Ágnes, Dr. Bálint Benedek, Dr. Bodrogi Andrea, Dr. Bognár Judit, Dr. Gazdag Gábor, Dr. Harangozó Judit, Dr. Hegedűs Orsolya, Dr. Hirsch Anikó, Járay-Gali Zsuzsanna, Józsa-Kis Dóra, Kele Tímea, Kollár Kristóf, Dr. Lazáry Judit, Losonczi Antónia, Dr. Máté Mónika, Dr. Mátyás-Péter Anna Zsuzsanna, Dr. Molnár Beáta Hedvig, Dr. Olasz Anna, Dr. Oláh Szabina, Dr. Puskás Cristian, Dr. Simon Lajos, Dr. Sipos Boldizsár, Dr. Szolnoki Nikolett, Dr. Szilágyi Gyöngyi, Dr. Temes Alíz, Dr. Vályi-Nagy István, Dr. Váradi Enikő
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Horváth-Teleki Hédi, Kacsóh Tímea, Lomniczi Vivien, Makai Nikolett, Máté Anna Zsófia, Nyúl Zsuzsanna, Pacziga Mónika, Péntek Vivien, Somogyvári Ágnes, Szathmári Éva Zoé, Szuhai Virág
TARTÓS TÁVOLLÉTEN	Dr. Bulucz Judit, Dr. Császár Ilona, Dr. Farkas Kinga, Dr. Fodor Zsuzsanna, Gerlinger Lilla, Dr. Huszár Zsolt, Dr. Lékó András, Dr. Marosi Csilla, Dr. Pénzváltó Tamara, Dr. Ralovich Fanni Virág, Dr. Róka Eszter, Dr. Somogyi Szilvia, Szondy-Nagy Szilvia, Szűcs Barbara

A klinika története a XIX. századig vezethető vissza. Az első magyar pszichiátriai tanszék 1882-ben Laufenauer Károly vezetésével alakult meg, bár épület hiányában a betegeket más kórházakban helyezték el. A jelenlegi épület felépíttetése és az Ideg- és Elmekórtani Klinika 1908-as megnyitása tanítványára és utódjára, Moravcsik Ernőre maradt, aki működése során létrehozta a korabeli magyar pszichiátria szemléletében korszerű, jelentőségében nehezen túlértékelhető oktatási, gyógyító és kutatóközpontját. A Klinika szakmai alapkőletételét követő, ugyanakkor hagyományteremtő és nemzetközileg is elismert kutató-igazgatói: Laufenauer Károly 1882–1901, Moravcsik Ernő Emil 1901–1924, Schaffer Károly 1925–1936, Benedek László 1936–1945, Horányi Béla 1945–1951, Nyírő Gyula 1951–1966, Fornádi Ferenc 1966, Juhász Pál 1967–1984, Huszár Ilona 1984/85, Magyar István 1985–1994, Tringer László 1994–2004, Bitter István 2004–2014, Simon Lajos 2014/15.

OKTATÁS

Klinikánk a *Pszichiátria és pszichoterápia* tantárgyat graduális és posztgraduális szinten, magyar, angol és német nyelven, blokkosított rendszerben, kiscsoportos formában (8-10 fős csoportokban) oktatja. A 2020–2021. tanévtől az ötödik évfolyamon bevezetett blokkosított rendszerben a Pszichoterápia modul oktatásában részt vesz a Klinikai Pszichológiai Tanszék is. Az általános orvosok képzése keretében V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a fogorvostan-hallgatók, a gyógyszerészhallgatók számára történő pszichiátria oktatás. A magyar nyelvű képzésen kívül angol és német nyelvű pszichiátria oktatást biztosítunk külföldi orvos- és fogorvos-hallgatók számára. A posztgraduális oktatás keretében Klinikánk a pszichiátriai, addiktológiai, igazságügyi pszichiátriai szakorvosképzés irányítója, a pszichoterápiás képzés és szakvizsgára való felkészítés egyik központja.

Klinikánkon 1992-ben megalakult a doktori képzés, amely 2002-től a Semmelweis Egyetem 4. Sz. Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolájaként, 2023-tól pedig a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Mentális Egészségtudományok Doktori Tagozataként működik.

BETEGELLÁTÁS

Klinikánk általános és speciális (progresszív) ellátást is végez 3 telephelyen, a Külső Klinikai Tömbben (Balassa utca) a Szent Rókus Klinikai Tömbben (Gyulai Pál utca) és a Merényi Kórház telephelyen. A Balassa utcai telephelyen 6 fekvőbeteg-részleg (1: pszichoterápia, 2: neuropszichiátria, gerontopszichiátria és rehabilitáció, 3: affektív és pszichofarmakológia, 4: krízis és addiktológia, 5: akut pszichiátria, 6: forenzikus pszichiátria), evészavar- és neuropszichiátriai nappali kórház működik. Forenzikus pszichiátriai részlegünkön pszichiátriai betegséggel élők B kategóriás vezetői jogosítványa meghosszabbításának, gyermeknevelési képességének, gondnokság alá helyezésük szükségességének véleményezését is végezzük a szabad lábon lévők bíróság által elrendelt elmeállapot-megfigyelése mellett.

A Merényi Telephelyen is működik nappali kórházunk, jelenleg 24 aktív és 12 rehab férőhellyel. A nappali kórházban kreatív, művészetterápiás foglalkozásokat tartanak. A Szent Rókus Klinikai Tömbben működő pszichiátriai egység akut, addiktológiai, affektív és gerontopszichiátriai részlegekkel működik.

A klinika ugyanakkor foglalkozik a pszichiátriai betegek teljes spektrumának ellátásával egyrészt, mint területi ellátást végző kiemelt súlyponti ellátó, másrészt mint a pszichiátria progresszív ellátásának „csúcsán" elhelyezkedő intézmény, ahová az ország egész területéről érkeznek szakmailag kihívást jelentő, nehéz esetek. Jelentős, szerteágazó és a pszichiátriai betegek korszerű ellátásában kiemelt szerepet játszanak ambuláns szakrendeléseink, gondozó szolgálataink, melyek átfogják a mentálhigiénés megelőző feladatoktól, a speciális betegségcsoportok (betegségcsoportonként: Borderline személyiségzavar, endogén pszichózisok, neuropszichiátria, gerontopszichiátria, pszichoszomatikus betegségek, szorongásos zavarok, étkezési zavarok, szexuális zavarok, affektív zavarok, első pszichózis epizód, sportpszichiátriai szakrendelés) pszichoterápiás és gyógyszeres kezelésén, gondozásán át a rehabilitációig, ill. közösségi gondozásig terjedő teljes pszichiátriai tevékenységi spektrumot. Márton utcai ambuláns részlegünkön felnőttkori figyelemhiányos-hiperaktivitás zavar (felnőttk ori ADHD) kivizsgálása és kezelése folyik. A Forenzikus Pszichiátriai Munkacsoport igazságügyi pszichiátriai szakértői tevékenységet folytat.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinikán intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi együttműködésben. Legfontosabb kutatási témáink: felnőttkori figyelemhiányos/ hiperaktív zavar (ADHD) vizsgálata, beleértve az ADHD magyar populáción történt epidemiológiai és genetikai vizsgálatát. A szkizofrénia genetikai hátterének vizsgálata. Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok szkizofréniában, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok, valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Pszichiátriai betegségek neurobiológiai alapjainak vizsgálata bioelektromos és multimodális képalkotással. Társas interakciók zavarainak vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben EEG hiperszkenning segítségével. De novo mutációk és ritka genetikai variánsok jelentőségének vizsgálata szkizofréniában agyi funkcionális képalkotó eljárásokkal, genetikai vizsgálatokkal és in vitro celluláris modellezéssel. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegeknél (altémák: érzelemfelismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arckifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos és újabb atípusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, a gyógyszerhatásra bekövetkező klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Traszkraniális mágneses ingerlés terápiás lehetőségeinek feltárása szkizofréniában. Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Evészavarok tipológiai és dimenzionális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüg-

gések vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, az étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, az epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei. A pszichiátriai betegségek igazságügyi vonatkozásait célzó kutatások: Pl. a felnőttkorra fennmaradó figyelemhiányos hiperaktivitás zavar (felnőttkori ADHD) epidemiológiai és egyéb vonatkozásainak felmérése felnőtt fogvatartottak között. Nappali kórházi kezelések hatékonyságának és hatótényezőinek vizsgálata krónikus mentális zavarral élők körében.

TDK-TÉMÁK

- Klinikai, kognitív és molekuláris vizsgálatok szkizofréniában és ADHD-ban (Dr. Réthelyi János)
- Pszichiátriai genetikai vizsgálatok (Dr. Réthelyi János)
- Indukált pluripotens őssejt alapú betegségmodellezés (Dr. Réthelyi János)
- A pszichiátriai betegségek igazságügyi vonatkozásai Magyarországon (Dr. Baran Brigitta)
- Az ADHD igazságügyi pszichiátriai vonatkozásai (Dr. Szabó Ferenc Ádám, Dr. Czobor Pál)
- Borderline személyiségzavar vonások vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt)
- Társas megismerés (empátia, tudatelmélet, implicit és explicit mentalizáció) zavarainak vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt)
- A társas és személyes funkcionálás szintjeinek vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt)
- Szociális háló, kötődés, kapcsolati modellek, bizalom és társas-megismerés kapcsolatának vizsgálata különböző mentális zavarokban (Dr. Unoka Zsolt)
- Pszichoterápiás folyamatkutatás Borderline személyiségzavarban - fiziológai, nyelvi mutatók vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt)
- Pszichiátriai betegségek neurobiológiai alapjainak vizsgálata bioelektromos és multimodális képalkotással (Dr. Czobor Pál, Dr. Kakuszi Brigitta)
- Társas interakciók zavarainak vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben EEG hiperszkenning segítségével (Dr. Czobor Pál, Dr. Kakuszi Brigitta)
- Szociális interakciós folyamatok vizsgálata autizmus spektrum zavarban EEG hiperszkenning segítségével (Dr. Kakuszi Brigitta)
- A pszichiátriai betegségek forenzikus vonatkozásai- Executiv funkciók sajátosságai forenzikus populációban (Dr. Baran Brigitta, Dr. Jekkel Éva)
- Virtuális valóság alkalmazása a fóbiák és szkizofrénia terápiájában (Dr. Simon Lajos)
- A közösségi pszichiátria helye és szerepe a pszichiátriai betegségekkel élők rehabilitációjában és gondozásában (Dr. Simon Lajos)
- Stigmakutatás: a pszichiátriai betegséggel élők stigmatizációja - önstigma - antistigma programok és a hatékonyságuk vizsgálata (Dr. Simon Lajos)
- Érzelmek felismerésének és kifejezésének vizsgálata az arcon, a gesztusokban és a vokális csatornán különböző pszichiátriai zavarokban a mesterséges intelligencia segítségével (Dr. Simon Lajos)
- Érzelemfelismerés és mentalizáció vizsgálata pszichiátriai kórképekben (Dr. Csukly Gábor)
- Alzheimer kór és enyhe kognitív zavar vizsgálata képalkotó és neuropszichológiai módszerekkel: rizikófaktorok és biomarkerek keresése (Dr. Csukly Gábor)
- Transzkraniális mágneses stimuláció (TMS) alkalmazása pszichiátriai betegségekben (Dr. Csukly Gábor)
- A katatón tünetek megjelenésének vizsgálata akut pszichiátriai betegeken (Dr. Gazdag Gábor)
- A pszichiátriai gyakorlat forenzikus vonatkozásai (Dr. Gazdag Gábor)
- Szerhasználati zavarok gyakorisága és rizikótényezői ADHD-val, illetve egyéb pszichiátriai zavarokkal élő személyek körében (Dr. Szily Erika)

Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia

Department of Clinical Psychology and Outpatient
Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Ambulanz

1092 Budapest, Üllői út 25. I. emelet
☎ 06-1-459-1493
klinpszicho@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/klinikai-pszichologia

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Gonda Xénia** habilitált egyetemi docens	gonda.xenia@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Fásiné Boros Krisztina	☎ 06-20-663-27-13, 459-15-00/62360, 06-1-459-1493
	titkárságvezető	klinpszicho@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉS	Szűcs Andrea Márta oktatási szakértő	☎ 06-20-663-20-62, 459-15-00/62361 pszichotanszek@semmelweis.hu
BETEGIRÁNYÍTÁS	Tündik Tímea orvosírnok	☎ 06-1-459-1500/62369 klinpszicho.szakamb@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Zinner-Gérecz Ágnes klinikai szakpszichológus, pszichoterapeuta, szakambulancia vezető-helyettes Prof. Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár, klinikai szakpszichológus, pszichoterapeuta Dr. Felleginé Takács Anna klinikai szakpszichológus, pszichoterapeuta Dr. Szondy Máté adjunktus Kresznerits Szilvia klinikai szakpszichológus (tartós távollét) tanársegéd Antal-Uram Dóra klinikai szakpszichológus Pethő Annamária klinikai szakpszichológus Fábián Rita pszichológus, klinikai szakpszichológus jelölt Gyenge Zsuzsanna Flóra (fizetés nélküli szabadság) gyermek- és ifjúsági klinikai szakpszichológus	
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS REZIDENSEK	Bana Zsófia – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Renkó Tamara (tartós távollét) Paulina Laura Rita – SE Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika Bíró Brigitte (tartós távollét) Misák Emese – SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Sörnyei Dániel – SE Belgyógyászati és Hematológiai Klinika Dr. Sulyok Róza Sára – SE Klinikai Pszichológia Tanszék Dr. Szabó Brigitta – SE Klinikai Pszichológia Tanszék Vajsz Kornél – SE Klinikai Pszichológia Tanszék Bakos Anna – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Losonczy Laura – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Pribula Viktória – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Szücs- Bencze Laura – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	

Szűcs Tamás – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Stranigg Márk Bendegúz – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Pongrácz Fanni – SE Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Sziráczki-Jakab Laura – SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay utcai Részleg
Durst Anna – SE Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai Részleg
Sal Dorottya – SE Klinikai Pszichológia Tanszék
Sáfrán-Katona Réka
Oláh Stella – Bethesda Gyermekkórház

PHD-HALLGATÓK

Kresznerits Szilvia
Losonczi Antónia
Sal Dorottya
Zinner-Gérecz Ágnes
Vajsz Kornél
Krause Sándor
Szeifert Noémi Mónika
Pribula Viktória
Lajkó Patrícia
Márton Lilla
Máté-Horváth Nóra

A Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia 2002. január 1. óta a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának Klinikai Pszichológia Tanszéke. 2008 áprilisától, az OPNI bezárását követően a Tanszék az Egyetem területén működik tovább, tevékenysége kibővült a Szakambulanciával, ahol a pszichés zavarok pszichoterápiás ellátása folyik. 2024. július 1-től a Tanszék a Semmelweis Egyetem Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikája alá tartozik, így lehetőség nyílik arra, hogy a Tanszék oktatási tevékenysége kibővüljön és a betegellátás terén szorosabb együttműködés lehetőségét teremti meg a Klinikával.

A Tanszék célkitűzései: 1. Legfőbb feladata a klinikai szakpszichológus képzés olyan szakemberek képzése, akik kompetens módon, széles alapokon nyugvó tudással tudnak részt venni az egészségügy keretei között a betegellátásban. 2. Gyógyítás: ambuláns pszichoterápiás ellátás működtetése, együttműködés az Egyetem klinikáival. 3. Kutatás: a klinikai pszichológia fejlődését színvonalas kutatásokkal elősegíteni.

A Klinikai Pszichológia Tanszék keretén belül elindult: 1. a Semmelweis Mindfulness Központ, 2. a Semmelweis Ignác Kognitív Terápiás Központ (SIKK), amelynek célja a CBT magas szintű oktatása az országban egyedülálló módon oktatóvideókkal szemléltetve.

A Tanszék részt vesz a tudatos jelenlét alapú kognitív terápia (mindfulness based cognitive therapy: MBCT) módszer oktatásában, illetve a Szakambulancián MBCT csoportok indulnak.

OKTATÁS

A graduális képzés keretében részt veszünk a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika V. éves “Elmegyógyászat” c. kurzus pszichoterápia és pszichodiagnosztika gyakorlatának oktatásában. Kötelezően választható tantárgy: „Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése” c. és a 6 hetes “Klinikai Pszichológia és pszichoterápia” elektív gyakorlat c. kurzus.

A Tanszék legfontosabb oktatási feladata a posztgraduális klinikai és mentálhigiéniai felnőtt és gyermek szakpszichológus szakképzés, amelynek időtartama négy év. A képzés integratív szemléletű, kognitív hangsúlyú, a klinikai pszichológia mai fejlettségének megfelelően olyan korszerű tudást kínál, amely magába foglalja a kognitív – viselkedésterápiás, pszichodinamikus és rendszerszemléletű pszichoterápiás szemléletet. A jelöltek elméleti, gyakorlati és szupervíziós képzésben részesülnek, megismerkednek a klinikai pszichológia alkalmazási lehetőségeivel a medi-

cina különböző területein. A posztgraduális képzés keretében a 2024/2025-ös tanévtől kezdődően Kognitív viselkedésterápiás konzulens és Kognitív viselkedésterapeuta szakirányú továbbképzés is zajlik Tanszékünk szervezésében.

Mindezen oktatási feladatok mellett a 2026/2027-es tanévtől kezdődően Tanszékünk a felelős. a Semmelweis Egyetem Pszichológia Platform koordinálásában induló MSc szakok közül a „Bizonyítékokon alapuló általános orvosi és klinikai pszichológia" MSc képzésért.

A Tanszék emellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében. Kötelező szinten tartó tanfolyamokat, kezdő és haladó szintű kognitív terápiás tanfolyamokat tartunk a következő témákban: a személyiségzavarok kezelése, asszertív/szociális készségfejlesztő tréning, problémamegoldó tréning, testsúlycsökkentő tréning, metakognitív és mindfulness módszerek.

BETEGELLÁTÁS

A Szakambulancia gyógyító tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak.

A Szakambulancia keretein belül egyéni- és csoportterápiák érhetők el a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében:

- kognitív viselkedésterápiák, szupportív, relaxációs, mindfulness alapú, metakognitív, továbbá családterápiák,
- transz-diagnosztikus viselkedésterápiás csoport szorongással és depresszióval küzdo személyeknek,
- MBCT csoport borderline betegeknek rekurrens depresszió, indulat- és érzelemszabályozási zavarok, fejfájás kezelésére,
- MBCT csoport krónikus fejfájással küzdő személyeknek,
- MBCT csoport krónikus depresszióval küzdő személyeknek,
- asszertív (szociális készségfejlesztő) tréning: a legkülönfélébb pszichés problémákkal küzdő személyek kommunikációs problémáinak kezelésére,
- interperszonális csoport kapcsolati nehézségekkel küzdő páciensek számára
- intenzív kognitív-viselkedésterápiás csoport pánik betegek részére
- Endo-Balance mindfulness alapú kognitív viselkedésterápiás csoport endometriózissal élő nők számára
- transzdiagnosztikus kognitív-viselkedésterápiás csoport kamaszok számára (TD-CBT)
- dialektikus viselkedésterápia-alapú (DBT) érzelemszabályozási csoport kamaszoknak
- dialektikus viselkedésterápia-alapú (DBT) érzelemszabályozási csoport fiatal felnőtteknek (18–25 év)
- Oroszlánszív és nyúlcipő – Szülőtréning szorongó gyermekek szüleinek
- Barkley-féle Defiant Children szülőtréning program ADHD-val élő gyermekek szüleinek (4–12 év)
- Barkley-féle Defiant Teens szülőtréning program ADHD-val élő serdülők szüleinek (13-18 év)
- intenzív CBT csoport szorongó és depressziós serdülők részére.

További információ: http://semmelweis.hu/klinikai-pszichologia/betegellatas-es-szakmai-profilok/

SZAKMAI PROFILOK

A Klinikai Pszichológia Tanszék profiljába tartozó felnőttkori pszichés zavarok: traumatizáció, poszttraumás állapotok, szorongásos zavarok (pánik, hipochondriasis, szociális fóbia, különböző fóbiák), depresszió, kényszerbetegségek, evés- zavarok (bulimia, obesitas), szomatizációs zavarok (fejfájás, funkcionális meddőség, stb.), önértékelési zavarok és alvás- zavarok kezelése.

A serdülő és ifjúkorban jelentkező pszichés zavarok: szorongásos zavarok, depresszió, fejfájás, szomatizációs zavarok.

A Szakambulancia profiljába nem tartozó pszichés zavarok: pszichotikus zavarok, addiktológiai kórképek, akut krízisek, személyiségzavarok, bipoláris zavar.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Mindfulness alkalmazási lehetőségei a klinikumban: fejfájás, depresszió, szociális szorongás, érzelemszabályozás.
- Az öngyilkossági veszélyállapot megelőzésének lehetőségei az egyes mentális betegségek területén valamint a háziorvosi ellátásban, a problémamegoldó tréning alkalmazása.
- Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei.
- A poszttraumás stressz betegség kognitív háttértényezői.
- A kezeléssel való együttműködés pszichés aspektusai és kognitív terápiás lehetőségek onkológiai betegek körében.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Főbb kutatási témák: Az öngyilkossági veszélyállapotok megelőzési lehetőségei · Tudatos jelenlét alapú kognitív terápia (MBCT) · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológiai tényezői · Poszttraumás stressz betegség · Fejfájás kutatás.

A PhD-képzés a fenti témákban, a Semmelweis Egyetem 4. Sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” keretében történik.

Neuropszichológiai Szakpszichológia Tanszéki Csoport

Department of Psychiatry and Psychotherapy – Section of Neuropsychological Clinical Psychology
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Klinische Neuropsychologie

1083 Budapest, Balassa u. 6.
☎ 06-1-210-0330/51272
💻 majlinger.kinga@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/pszichiatria/oktatas/posztgradualis-kepzes/neuropszichologiai-kepzes/

MB. TANSZÉKVEZETŐ	**Pataky Ilona** c. egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0330/51272 💻 majlinger.kinga@semmelweis.hu
KÉPZÉSI KOORDINÁTOR	Kárpáti Judit szakpszichológus Takács Mária szakpszichológus	☎ 06-1-210-0330/51272 💻 karpati.judit@semmelweis.hu ☎ 06-1-210-0330/51272
OKTATÁSI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Majlinger Kinga	☎ 06-1-210-0330/51272 💻 majlinger.kinga@semmelweis.hu

2015 óta új szakmakóddal, új egészségügyi szakképesítésként jelent meg a neuropszichológiai szakpszichológia Magyarországon. 2005-ig csak ráépített képzésként volt elérhető, 2005 és 2016 között azonban egyáltalán nem jelent meg a képzés a szakképzési rendszerben. 2016 szeptemberében indult meg a neuropszichológiai szakpszichológus képzés a Semmelweis Egyetem Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikájának és Neurológiai Klinikájának együttműködésében. A négyéves képzés beindításával jelentős szakmai előrelépéssel a neuropszichológus szakma megújulása és dinamikus fejlődése indult útjára. A neuropszichológiai szakpszichológus szakképzés, mint alap szakképesítés, egyedül egyetemünkön érhető el, mivel az akkreditációs feltételek jelenleg kizárólag intézményünkben teljesülnek.

A Tanszéki Csoport 2018-ban kezdte meg működését a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika szervezeti egységén belül. A Tanszéki Csoport vezetésére Pataky Ilona címzetes egyetemi tanár kapott megbízást, az oktatási és szervezési feladatokat Kárpáti Judit és Takács Mária klinikai és neuropszichológiai szakpszichológusok koordinálják. A Szakképzési Grémium elnöke 2024-től Kárpáti Judit.

A 2026/27 tanévtől, az Egyetemi Szenátus döntése alapján, egyedülálló, új mesterképzésként az Egészségügyi Neuropszichológia MSc képzés megindításával a Tanszéki Csoport személyi állománya tovább bővül a korábban a Semmelweis Egyetem neuropszichológiai szakpszichológus képzésén végzett szakemberekkel. A Tanszéki Csoport szakmai hátterét a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, a Neurológiai Klinika, valamint az ÉPC - Honvéd Kórház Ideggyógyászati Osztály és a Rehabilitációs Klinika munkatársai adják. A posztgraduális képzésben Majlinger Kinga oktatási ügyvivő szakértő segíti a Csoport munkáját.

A képzések célja olyan szakemberek felkészítése, akik elsődlegesen a központi idegrendszer működési zavarai nyomán fellépő neurokognitív zavarok és pszichés problémák felismerésével és kezelésével segítik a hatékonyabb gyógyító és fejlesztő munka megvalósítását az egészségügyi alap- és szakellátásban, valamint a pedagógiai szakszolgálati intézményekben. A különböző szinteken végzett szakemberek egymásra épülő kompetenciákkal képesek a tudásukat a gyakorlatban hasznosítani.

A gyakorlati képzés megvalósulása érdekében Tanszékünk országos hatáskörű Neuropszichológiai Ambulanciát tart fenn a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ambuláns ellátásának keretén belül. A képzések során szoros együttműködés van kialakulóban a Klinikai Szakpszichológiai Tanszékkel és a Magatartástudományi Intézettel is.

Pulmonológiai Klinika

Department of Pulmonology
Klinik für Pneumologie

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.
☎ +36-1-355-9733
💻 titkarsag.pulm@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/pulmonologia

IGAZGATÓ	**Dr. Müller Veronika** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-1-355-9733/57041 💻 muller.veronika@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kelemen Csilla	☎ 06-1-355-8682 vagy ☎ 06-1-355-9733/57041 💻 titkarsag.pulm@semmelweis.hu
	Bariczné Kozel Judit	☎ 06-1-355-9733/57067
	Schifter Judit	☎ 06-1-355-9733/57010
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Tamási Lilla egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-20-663-2097 💻 tamasi.lilla@semmelweis.hu
	Dr. habil Horváth Gábor egyetemi docens tanulmányi felelős (angol)	☎ 06-20-825-0251 💻 horvath.gabor@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Losonczy György MTA doktora
EGYETEMI TANÁR	Dr. Varga János Tamás MTA doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bohács Anikó
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csósza Györgyi Dr. Eszes Noémi tanulmányi felelős (magyar) Dr. Hidvégi Edit Dr. Horváth Péter Dr. Kováts Zsuzsanna tanulmányi felelős (német) Dr. Lázár Zsófia Dr. Süttő Zoltán Dr. Vincze Krisztina
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bárczi Enikő Dr. Büdi Lilla Dr. Nagy Alexandra
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf Dr. Komáromi Tamás Dr. Zsámboki Gabriella
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Fekete Dorottya Dr. Oroszi Dóra Dr. Palmer Erik Dr. Südi András

KLINIKAI ORVOS	Dr. Csoma Balázs Dr. Fésü Dorottya Dr. Guth Krisztina Dr. Hammer Dániel Dr. Jalsovszky Péter Leó Dr. Kiss Judit Dr. Mák Bernadett Dr. Mihály Júlia Dr. Polivka Lőrinc Dr. Tassó Zsófia Dr. Tóth Nóra Melinda Dr. Varga Rita Dr. Varga Viktória	
SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Gőbel Orsolya Dr. Kazinci Csaba	
OKTATÁSSZERVEZŐ	Ruzsás Márta	☎ 06-20-663-2278 💻 ruzsas.marta-zsuzsanna@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Guth Krisztina Dr. Jalsovszki Péter Dr. Tóth Nóra Melinda Dr. Varga Rita Szűcs Gergő	
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Ballai Judit	☎ 06-20-825-2558 💻 ballai.judit@semmelweis.hu
TÖMBIGAZGATÓ	Ember András	☎ 06-20-825-0089 💻 ember.andras@semmelweis.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Nándori Ferenc	☎ 06-20-825-0533 💻 nandori.ferenc@semmelweis.hu
KIEMELT JOGI SZAKÉRTŐ	Dr. Szabó Natália	💻 szabo.natalia@semmelweis.hu

A tüdőgyógyászat a belgyógyászati jellegű szakterületeken belül a tüdőket és mellhártyát érintő infektív, allergiás és autoimmun gyulladásos, degeneratív, daganatos, genetikai, a parenchymát, konduktív légutakat és vasculatúrát érintő kórképekkel foglalkozik. Az emberi szervezet számára a gázcsere biztosítása elengedhetetlen, a szakterület fejlődését mutatja, hogy számos nem invazív légzéstámogatási, alvás alatti légzészavarokat kezelő, invazív diagnosztika számos elemét felmutató dinamikusan fejlődő orvosi diszciplina. A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az általános orvosképzés önálló részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszéket. A tanszéket 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. A klinika korábbi igazgatói: Kováts Ferenc 1942–1961, Miskovits Gusztáv 1961–1988, Hutás Imre 1988–1993, Magyar Pál 1994–2007 és Losonczy György 2007–2018.

A Semmelweis Egyetem alapításának 250. és Pulmonológiai Klinika fennállásának 77. évében, 2019. 07. 01-én a Klinika budai telephelyéről a Tömő utcába költözött, biztosítva ennek a fontos orvosi területnek a társszakmákkal való szoros együttműködését.

A klinika 2022 óta az ERN (European Reference Network) LUNG referencia központja, így ezen a területen kiemelten foglalkozik oktatással, kutatással és betegellátással. EBAP akkreditált képzőhely, MTA kiváló kutatóhely.

OKTATÁS

A pulmonológia oktatása jelenleg magába foglalja a tüdő, a pleura, a légutak és részben a mediastinum valamennyi betegségét és ezek speciális diagnosztikus módszereit. Az oktatás kiscsoportos formában zajlik, és központi része a klinika betegeinek -, illetve a pulmonológia invazív és nem invazív diagnosztikai beavatkozásai széles tárházának bemutatása (bronchoszkópia, transzbronchialis és endobronchialis biopszia, bronchoalveolaris lavage mintavétel, pleuralis punkció, artériás vérgáz punkció, pleura biopszia, jobb szívfél katéterezés, légzésfunckió, ergospirometria, alvásdiagnosztika-polisomnográfia stb.). A tüdőgyógyászat keretei között kerül egyedül oktatásra a komplex, klinikai légzésfunkciós diagnosztika, amely a két fontos népbetegség, az asztma és krónikus obstruktív tüdőbetegség mellett a diffúz parenchymás – intersitialis tüdőbetegségek esetében is fontos speciális diagnosztikus eljárás. A diagnosztikus és terápiás beavatkozások bővülésével a blokkosított oktatásban lehetőség nyílik a hallgatók bevonására a rutin klinikai feladatok és beavatkozások gyakorlatába. Új elemként a pulmonológiával együtt kerülnek oktatásra a mellkassebészeti diagnosztikai és terápiás eljárások. European Board of Accrediation for Pulmonology (EBAP) akkrediált tüdőgyógyász képzőhely.

1986 óta graduális tüdőgyógyászati képzés folyik németül, 1990 óta pedig angol nyelven. Az utóbbi években a posztgraduális képzésben is alapvető szerepet játszanak klinikánk oktatói. Tüdőgyógyászok képzése mellett a Klinika részt vesz családorvosok, allergológus-immunológus szakorvosok, belgyógyászok, onkológusok, infektológusok, légzőszervi rehabilitációs szakorvosjelöltek oktatásában, felsőfokú nővér és pulmonológus szakasszisztens képzésben, gyógytornász képzésben és minden évben speciális szaktanfolyamokat is indít.

BETEGELLÁTÁS

A klinika gyógyító tevékenységének egyik fő profilját a légúti (asthma bronchiale, krónikus obstruktív tüdőbetegség-COPD), parenchymás-vaszkuláris betegségek (tüdő intersitialis (ILD), pulmonális hypertoniát okozó és a tüdő gyulladásos kórképei másik alapvető pillérét a tüdőt és mellhártyát érintő dagantok diagnózisa és kezelése képezik. Évente mintegy 1500 eset bemutatása történik multidiszciplináris oncoteamünkön és 5000 aktív pulmo-onkológiai kezelés került beadásra (kemoterápia, célzott terápiák, immunterápia). Az utóbbi években megnőtt a nem-invazív lélegeztetést igénylő légzési elégtelen betegek, az alvászavarokban szenvedők, a tuberculosisos és egyéb pulmonális infekciókban megbetegedettek, immunológiai kórképek pulmonális manifesztációival járó, pulmonális vaszkuláris problémákkal küzdők száma. Aktív feladatot vállalunk a légzőszervi rehabilitáció végzésében, mely elengedhetetlen a krónikus tüdőbetegek állapotjavításában.

Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg forgalom ~7000, illetve ~25000 eset. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, vérgáz-analitikai, szív- és mellkasi ultrahangos, mellkasi komplex röntgen és kilégzett NO laboratóriumaink végzik. A nem-invazív lélegeztetésre szoruló betegeket 10 ágyas korszerű, noninvazív légzésterápiás osztályunk látja el. A Pulmonológiai Klinika 4 ágyas alvásdiagnosztikai laboratóriuma az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában akkreditált országos centrumként működik. A Klinika 2008 óta végzi a tüdőtranszplantált betegek Magyarországi utógondozását. Itt működik az ország legnagyobb primer pulmonális hypertonia, és egyetlen terhes asztmásokat ellátó centruma. Hazánkban az egyik legnagyobb súlyos asztma ambulancia működik intézetünkben, a biológiai terápiák széles tárházát alkalmazva e magas morbiditású, de gyakran fiatal betegcsoportban. 2015 óta országosan a legnagyobb intersitialis tüdőbetegeket ezen belül szisztémás autoimmun kórképekhez kapcsolódó tüdőbetegeket ellátó ambulanciát és ILD-teamet működtetünk, a Pulmonológiai Klinika hazánkban az egyetlen nemzetközi referencia centrum az ERN-LUNG-ILD-ben. Új profilként jelent meg a sportolók asztmáját vizsgáló szakellátás. 2020-2023 években a COVID- és post-COVID ellátásban jelentős részt vállaltunk.

KUTATÁS

A tudományos kutatás már a Klinika első tanszékvezetőjével, Kováts Ferenccel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét és cikkét a nemzetközi irodalom a hypersentív pneumonitis első leírásának tartja. Az

alapító hagyományait követi az intersitialis tüdőbetegségekkel foglalkozó, a jelen tanszékvezető által vezetett intersitialis (ILD) kutatócsoport. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórformák klinikai jellemzőinek, a kimenetelt befolyásoló faktoroknak a vizsgálatai képezték. Az ILD kutatás részeként számos nemzetközi regiszter munkájában veszünk részt, kiemelt fontosságú a határterületek (pulmonális hypertonia, alvászavar, autoimmun kórállapotok stb) vizsgálata.

A kutatási tevékenység további területei az interstitialis, ezen belül autoimmun tüdőbetegségek mellett az obstruktív tüdőbetegségek (asztma és COPD) és a tüdőrák, valamint az immunológiai hátterű pulmonális kórállapotok patomechanizmusának, a tüdőtranszplantáció kimenetelében szerepet játszó tényezőknek, illetve alvási apnoe hátterében húzódó faktorok és a nem invazív légzéstámogatás, légzőszervi rehabilitáció hátterében álló folyamatok a megértésének vizsgálatára és a betegségek legmagasabb szintű kezelésére irányul. A klinika számos klinikai kutatásban vesz részt. Intézetünkben 4 MTA doktora cím került megvédésre az elmúlt 15 évben, valamint további 1 egyetemi docens habilitált. Új kutatási terület a sportolók asztmáját vizsgálja. A 2020-as évtől a COVID és a post-COVID témákban, illetve a tüdő infekcióihoz kapcsolódó témákban indult jelentős kutatómunka. A Klinika 2025 óta az MTA Kiváló Kutatóhelye.

SZAKMAI PROFILOK

- Interstitialis és ritka tüdőbetegségek (ILD, ERN referencia centrum)
- Autoimmun tüdőbetegségek
- Speciális asztma (súlyos, sportolói, várandós)
- Tüdőinfekciók ellátása
- Tüdőtranszplantáció, cisztás fibrózis
- Szerv- és tüdőtranszplantáltak tüdőeltérése
- Tüdő és mellhártya daganatos betegségei
- Mellhártyabetegségek
- Obstruktív tüdőbetegségek és krónikus köhögés
- Anafilaxia és allergiás kórképek
- Pulmonális hypertonia
- Sportpulmonológia
- Légzőszervi rehabilitáció
- Alvás alatti légzészavarok
- Nem-invazív légzésterápia

KUTATÁSI TERÜLETEK, PHD- ÉS TDK-TÉMÁK

Fő témák: Interstitialis és autoimmun betegségek (IPF, CTD-ILD, IPAF, PF-ILD) · Idiopathiás tüdőfibrózis (IPF) a pulmonológiai gyakorlatban · Asztma és sport · Aerosolok és a tüdő · COVID és tüdő · A krónikus légúti gyulladásos betegségek klinikai fenotipizálása · Celluláris stressz hatása pulmonológiai kórképekben · Asztma terhességben · Légzésrehabilitáció krónikus tüdőbetegségekben · Tüdőrákos betegek klinikai adatainak elemzése való élet adatok alapján · A bronchialis érrendszer vizsgálata · Tüdőátültetettek post-transzplantációs eltérései · Alvásdiagnosztika és terápia · Nem-invazív légzésterápia hatásának vizsgálata. Légzőszervi infekciók Intervenciós pulmonológia.

Speciális altémák: Inhalációs gyógyszerek farmakológiája és szerepük a légúti gyulladásos betegségek kezelésében. Súlyos allergiás és anafilaxiás reakciók gyakorisága, okainak vizsgálata a sürgősségi és allergológiai ellátásban · Súlyos asztmás betegek között pollen-étel keresztreakciók és egyéb táplálékallergének vizsgálata, diétás tanácsadás.

A légutak vérkeringésének változása tüdőtranszplantációt követően · Inhalációs gyógyszeres terápia légúti betegségekben · Tüdőrák szolid szervtranszplantált betegekben · Krónikus tüdőbetegek terhelési intoleranciájának a vizsgálata új mérőmódszerekkel · A dinamikus hyperinfláció keringési paraméterekre gyakorolt hatása COPD-ben ·

Szöveti oxigenizáció vizsgálata nyugalomban és terhelés közben · Terhelés során pulmonális cirkuláció változása, pulmonális artériás nyomásváltozás dinamikája · Covid rehabilitáció. · Perioperatív légzésrehabilitáció effektivitása a tüdődaganatos betegeknél · A szervdonáció etikai kérdései: ki számít halottnak? · Keringésélettani változások különböző modalitású neminvazív lélegeztetés alkalmazása során · A COPD exacerbáció prediktív biomarkerei · A légúti és szisztémás gyulladás vizsgálata COPD-ben · Tüdőtranszplantált páciensek funkcionális állapotfelmérése · Tüdőtranszplantáció · A bronchoalveoláris lavage folyadék analízisének diagnosztikus és prognosztikus szerepe tüdőátültetett páciensekben · Ergospirometria pulmonális hypertoniában · Termoabláció a malignus tüdőfolyamatok ellátásában · A perifériás T-sejt anergia mechanizmusa tüdőrákban · Természetes ölő (NK) T lymphocyták légúti gyulladásokban · Bronchoscopos mintavételek hatékonyságának vizsgálata · Endobronchialis stent implantáció új megközelítései

Rehabilitációs Klinika

Clinic for Rehabilitation
Klinik für Rehabilitation

1121 Budapest, Szanatórium u. 19.
☎ +36-1-391-1900
💻 igazgato.rehabklinika@semmelweis.hu
http://www.rehabint.hu

IGAZGATÓ	**Dr. Cserháti Péter PhD**	☎ 06-1-391-1902 💻 igazgato.rehabklinika@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Müller Éva titkárságvezető	☎ 06-30-479-3654 vagy: 06-1- 391-1902 💻 muller.eva@semmelweis.hu
IGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens	☎ 06-1-391-1954 💻 denes.zoltan@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Kontra Andrea	☎ 06-30-471-9073 vagy 06-1-391-1274 💻 kontra.andrea@semmelweis.hu
FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY	Dr. Gérecz István osztályvezető	☎ 06-1-391-1915 💻 gerecz.istvan@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Szlovák Sándor Dr. Bölcsházy Zoltán Dr. Tompai Ferenc Dr. Kollár Iván Dr. Tittman Attila Dr. Tolnai Tamás Dr. Boldis Márta Dr. Márialigeti Zsuzsa Dr. Szakály Eszter Dr. Belinszkaja Galina Dr. Masát Orsolya Dr. Holpár Margit Dr. Csépány Éva Dr. Vághy-Tóth Anett Dr. Szabó Dávid Dr. Vass Ildikó Dr. Markotics Attila Dr. Szögi Beáta Dr. Paulina Andrea Dr. Nagy Judit Dr. Farkas Péter Dr. Jancsó Ágnes Dr. Porgányi Zita Dr. Koroknai András Dr. Szikói Virág Dr. Dallos Gábor Dr. Gombos Zsófia	

	Prof. Dr. Fazekas Gábor
	Dr. Papp Edit
	Dr. Herczeg Eszter
	Dr. Tavaszi Ibolya
	Dr. Boros Erzsébet
	Dr. Kenéz Júlia
	Dr. Zsiga Katalin
	Dr. Fórián-Szabó Mihály
	Dr. Takács Éva
	Dr. Hernáth Ildikó
	Dr. Both Béla
	Dr. Putz Miklós
	Dr. Fehér Melinda
	Dr. Derhán Tamás
	Dr. Hampel Katalin
	Dr. Matesz István
	Dr. Léderer Norbert
	Dr. Aranyi Erika
	Dr. Németh Balázs
	Dr. Kelemen Éva
	Dr. Milák Piroska
	Dr. Boros Edit
	Dr. Sörös Petra
	Dr. Sebes Júlia
	Dr. Ternován Szilvia
	Dr. Margitics Marcell
	Dr. Baktai József
	Dr. Bene Ágnes
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Géresi Áron
	Dr. Borosnyai Kata
	Dr. Donyec Mihály
	Dr. Dalos Margit
	Dr. Molnosi Zsófia
	Dr. Kalocsai Adél
	Dr. Szalai Zsuzsanna
	Dr. Mészáros Zsófia
	Dr. Kelemen Judit
	Dr. Székely Király Attila
	Dr. Csiki Dóra
	Dr. Samu Zsófia
RÉSZMUNKAIDŐS, KONZULENS ORVOS	Dr. Lukács Anita
	Dr. Szentpéteri Szabolcs
	Dr. Nagy Éva
	Dr. Molnár Ágnes
	Dr. Petrovicz Edina
	Dr. Rátvai Edina

Dr. Szabó Zsóka
Dr. Banyó Tamás
Dr. Lukács Imre
Dr. Marton-Szűcs Gábor
Dr. Birtalan Ede
Dr. Imrédi Eleonóra
Dr. Rosecker Ágnes
Dr. Varga Márta
Dr. Kiss Zsuzsanna
Dr. Csala Irén
Dr. Csapó Márton
Dr. Lipcsei Zsolt
Dr. Bökönyi Anna
Dr. Steinbach Zsolt

OKTATÁS

A Klinikán 1978 óta folyik a rehabilitációs szakorvosok képzése, szakvizsgára való felkészítése, vizsgáztatása. A Klinika ad otthont és szakmai hátteret a Rehabilitációs Medicina Tanszéknek. A szakképzéshez szükséges tanfolyamok szintén a Klinika szervezésében és épületében kerülnek megrendezésre. Az intézmény 2009 óta az Európai Szakorvosszövetség (UEMS) által akkreditált Nemzetközi Oktatókórház. A Tanszék oktatási tevékenysége a graduális, aposztgraduális orvos-, valamint a rehabilitációs team több szakemberének felsőfokú képzésére is kiterjed. A graduális orvosképzés során az ötödéves hallgatók kötelezően egy hetet (blokk) töltenek a Klinikán. A Klinika részt vesz a SE ETK Ápolás és betegellátás szak Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta szakirányának gyakorlati képzésében. A Klinika szakmai gyakorlat biztosításával vesz részt a graduális gyógytornász és konduktor képzésben. A Klinika a SE ETK Ápolás és betegellátás szak BSc és MSc ápoló képzésében évek óta aktívan részt vállal területi egybefüggő szakmai gyakorlat biztosításával. Emellett a Klinika részt vesz a középfokú egészségügyi szakképzés területén a rehabilitációs tevékenység terapeuták (ergoterapeuták) és az ápolók gyakorlati oktatásában. A Klinika továbbá részt vesz a graduális pszichológus képzésben, klinikai pszichológiai-, neuropszichológiai- és egészségpszichológiai gyakorlatokra érkeznek hallgatók. A Klinika akkreditált gyakorlati képzőhelye a SE neuropszichológiai szakpszichológus képzésének. A Pszichoszomatikus és Pszichoterápiás Osztályunk („Tündérhegy") a pszichoterapeuta szakképzés egyik elméleti és gyakorlati képzőhelye.

BETEGELLÁTÁS

A Klinika (az 1975 óta működött Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet jogutódja) a rehabilitáció szakterületén a progresszív ellátás legmagasabb szintű betegellátó intézménye, tudományos kutató, oktató-továbbképző, szakmai módszertani és minőségbiztosítási központ. Egyedülálló komplex orvosi rehabilitációt végző centrum, mely az ország egész területéről évente több ezer olyan páciens számára nyújt specializált, személyre szabott ellátást, akik betegség vagy baleset következtében részben vagy teljesen elvesztették az önellátási képességüket, akiket különböző funkciózavarok jellemeznek, és a társadalmi életben való részvételük korlátozott. A Klinika a 2000-2011 között zajlott teljes rekonstrukciónak köszönhetően az ország egyik legkorszerűbb épületében működik, amely a fogyatékos emberek számára akadálymentes környezetben nyújt rehabilitációs lehetőséget. A Klinika támogatja a parasportot és jó kapcsolatokat ápol különböző fogyatékos szervezetekkel, melyek tagjai révész tevékenységgel segítik a betegek rehabilitációját.

SZAKMAI PROFIL

A Klinika krónikus fekvőbeteg (rehabilitációs) ágyszáma: 382, aktív ágyszáma: 40, és 58 nappali kórházi férőhellyel rendelkezik. Az intézményi munkatársak száma: 560 fő, ebből közvetlen betegellátásban dolgozó: 425 fő. A klinika valamennyi szolgáltatása egyetlen telephelyen található meg.

A Klinika telephelyén az alábbi egységek találhatók:

- a központi épületben hat, egyenként 40 ágyas rehabilitációs osztály (Gerincvelősérültek Rehabilitációs Osztálya, Szeptikus Mozgászervi Rehabilitációs Osztály, Ortopéd-Traumatológiai Rehabilitációs Osztály, Stroke utáni Rehabilitációs Osztály, Agysérültek Rehabilitációs Osztálya, Vegyes Profilú Mozgásszervi Rehabilitációs Osztály,
- két, egyenként 20 ágyas aktív műtétes (ortopédiai és amputációs sebészeti) osztály, központi műtőblokkal,
- 8 ágyas korai agysérült rehabilitációs részleg (Kómacentrum) és 10 ágyas tetraplég rehabilitációs részleg,
- a pavilon épültetekben négy osztály, a 64 ágyas Pszichoszomatikus és Pszichoterápiás Rehabilitációs Osztály -Tündérhegy (+18 nappali kórházi kapacitással), a 40 ágyas Amputált Betegek Rehabilitációs Osztálya, és a 20 ágyas Súlyos Központi Idegrendszeri Sérültek Emelt Szintű Krónikus Osztálya, valamint a 30 férőhelyes Mozgásszervi Rehabilitációs Nappali Kórház,
- Lymphoedema Centrum, mely az országban egyedülálló módon, sokrétű szolgáltatással nyújt komplex oedemamentesítő kezelést a nyiroködémás betegek számára.

A betegek ellátását robotterápiás részleg, a helyben lévő protetizálást lehetővé tevő ortopédtechnikai műhely, központi ergoterápiás, fizioterápiás, sportterápiás és hidroterápiás egységek, szociális szolgálat, zene- és táncterápia, valamint különböző járóbeteg szakrendelések segítik. A betegellátás multidiszciplináris rehabilitációs team munka keretében folyik.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Kutatási programjaink egyszerre szolgálják a gyógyító munkát, a társadalmi reintegráció előkészítését és a jövő szakembereinek oktatását. Kutatásaink hazai és külföldi pályázati támogatásokból, néhányuk nemzetközi együttműködésben valósul meg. Vannak, melyekben csak saját erőforrásainkra (meglévő eszköz-, műszerpark, infrastruktúra, szakmai érdeklődés, stb.) támaszkodunk. A Rehabilitációs Medicina Tanszékünk a Doktori Iskola PhD képzési programjaiba több témával csatlakozik, PhD hallgatóink hazai és nemzetközi szaklapokban, kongresszusokon rendszeresen ismertetik eredményeiket. Logopédia, nyelvészet, neuropszichológia, zeneterápia, ergoterápia, dietetika PhD kutatások révén is egyre tágul a rehabilitáció kutathatóságának köre. Klinikánkon szakdolgozat írására is lehetőséget biztosítunk. A robotterápia, az exosceleton, vagy a virtuális valóság terápia és egyéb korszerű technológiák rehabilitációban alkalmazása erőteljes kutatási területünk. Hangsúlyos a központi idegrendszeri sérültek spaszticitásának botulinum toxinnal, ITB (Intrathekális Baclofen) terápával történő kezelése, a végtag deformitások sebészeti kezelésének, vagy a sebgyógyulás dietoterápiájának lehetőségei mellett a neuropszichológia, a pszichológia, a logopédia (beszéd és nyelészavarok), ritmus-és táncterápia, és az ergoterápia területén folyó kutatásaink. Éves szinten mintegy 20-25 folyóiratcikket publikálnak az intézet munkatársai.

MEGHIRDETETT PHD ÉS TDK TÉMÁK

A PhD-hoz, TDK-hoz jelenleg választható témaköreink:

- A rehabilitáció eredményességének mérése;
- A szekunder károsodások jelentősége a mozgásszervi rehabilitáció során;
- A funkcióképesség és fogyatékosság, másodlagos egészségi állapotok;
- A testközeli és a mobilitást szolgáló rehabilitációs segédeszközök fejlesztése;
- A csípőtáji combcsonttörések rögzítésének kísérletei és klinikai elemzése;
- Fejlett technológia alkalmazása a rehabilitációban.

Fizikális Medicina és Rehabilitáció Tanszék

Department of Rehabilitation Medicine
Lehrstuhl für Rehabilitationsmedizin

1121 Budapest, XII. Szanatórium utca 19.
☎ 06-1-391-1903
💻 z.denes@rehabint.hu g.tapay@rehabint.hu
http://semmelweis.hu/[szervezeti http://semmelweis.hu/rehab/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Dénes Zoltán** egyetemi docens	☎ 06-20-663-2956 vagy: 06 1-391-1954 💻 z.denes@rehabint.hu; 💻 denes.zoltan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Tápay Gabriella	☎ 06-1-391-1903 💻 g.tapay@rehabint.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Fazekas Gábor	💻 fazekas.gabor@semmelweis.hu
DOCENS	Dr. Cserháti Péter Dr. Demeter Gyula	💻 cserhati.peter@semmelweis.hu 💻 demeter.gyula@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Csépány Éva Dr. S. Nagy Zita Dr. Zsiga Katalin Dr. Zakariás Lilla	💻 csepany.eva@semmelweis.hu 💻 s.nagy.zita@semmelweis.hu 💻 zsiga.katalin@semmelweis.hu 💻 zakarias.lilla@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Ambró Ágnes Dr. Vámos Tibor Dr. Tóth Babett Dr. Révay Edit Dr. Fekete Zsófia	💻 ambro.agnes@semmelweis.hu 💻 vamos.tibor@semmelweis.hu 💻 toth.babett@semmlweis.hu 💻 revay.edit@semmelweis.hu 💻 fekete.zsofia1@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Masát Orsolya Dr. Fórián Szabó Mihály	💻 masat.orsolya@semmelweis.hu 💻 forian-szabo.mihaly@semmelweis.hu

A jelenlegi Tanszék jogelődje, a Semmelweis Egyetem Rehabilitációs Tanszéki Csoportja 2009-ben kezdte meg működését a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika szervezeti egységében. A Tanszéki Csoport vezetésére Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens kapott megbízást Prof. Dr. Karádi István dékán úrtól. A Tanszéki Csoport oktatási tevékenysége az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézetben (OORI) elkezdett oktatási tevékenység folytatása. Az Intézetben 1978 óta folyik a rehabilitációs szakorvosok képzése, szakvizsgára való felkészítése, vizsgáztatása. A szakképzéshez szükséges tanfolyamok (Rehabilitációs Alapismeretek, Ortetikai és Protetikai Alapismeretek, Humán Kineziológia, valamint a posztgraduális képzés kötelező tanfolyamai (kötelező szinten tartó, Új ismeretek a rehabilitációban) szintén a Klinika szervezésében kerülnek megrendezésre. A Klinikán képződött és szakvizsgát szerzett rehabilitációs szakorvosok száma 500 felett van. Korszerű országos intézet, rehabilitációs központ felépítése az OORI telephelyén 2011-re fejeződött be, így a gyógyítás, oktatás és tudományos munka modern körülmények között folyhat. A Semmelweis Egyetemen 2009-ben létrejött Rehabilitációs Tanszéki Csoport székhelye az OORI-ban volt. 2019. szeptember 1-étől a csoport Rehabilitációs Medicina Tanszékké alakult át.

Az orvosi munkához nélkülözhetetlen rehabilitációs szemléletet a graduális képzés területén, a Rehabilitációs Medicina Tanszék által végzett oktatás biztosítja a hallgatóknak. Az orvosi tevékenységünk harmadik alappilléréről a megelőzés és a gyógyítás mellett a rehabilitációról kevés ismerethez jutnak a hallgatók képzésük során, pedig a WHO adatai szerint a lakosság 10%-a valamilyen szinten fogyatékossággal él. A fogyatékosság felismerése, kezelése

speciális ismereteket igényel, amellyel a rehabilitációs medicina foglalkozik. A rehabilitációs medicina, amelynek az elnevezése Európai unió országainak többségében fizikális és rehabilitációs medicina (Physical and Rehabilitation Medicine, PRM) az orvostudomány önálló szakterülete. Tevékenysége az egészségkárosodás miatt fizikailag és kognitív képességeiben fogyatékos vagy a fogyatékosság szempontjából fokozottan veszélyeztetett személyek funkcióképességének optimalizálására irányul. A képességek fejlesztése a környezettel való kölcsönhatás figyelembevételével, specifikus módszerek alkalmazásával, multiprofesszionális team munka formájában történik, reálisan kitűzhető rehabilitációs cél(ok) érdekében, építve a páciens tevőleges részvételére a program során.

OKTATÁS

A Tanszék oktatási tevékenysége a graduális, a posztgraduális orvos, valamint a rehabilitációs team több szakemberének képzésére is kiterjed. Az elméleti és gyakorlati képzés helyszíne a Rehabilitációs Klinika (korábban OORI), ahol az ezzel kapcsolatos adminisztráció is történik, Tápay Gabriella oktatási ügyvivő segítségével. Egy évben általában 50 szakorvosjelölt összesen 150 hónap gyakorlati időt tölt Intézetünkben, valamint évente közel tízen szakvizsgáznak. A graduális képzés megújításával a rehabilitációs is kötelező tantárgy lett, így a 2020/21 tanévben a blokkoktatás keretében valamennyi ötödéves medikus egy hetet az Intézetben tölt és a rehabilitációs szakterület alapjaival ismerkedik. Ez óriási lépés az oktatás területén, hiszen azt jelenti, hogy ma már nem hagyja el orvosként a Semmelweis Egyetemet egyetlen hallgató sem, hogy ne ismerkedne meg a rehabilitáció filozófiájával, a fogyatékosság fogalmával és ne látta volna a Rehabilitációs Klinika épületét, munkakultúráját.

BETEGELLÁTÁS

A Rehabilitációs Klinika (korábbi OORI) az országos intézeti status miatt a legsúlyosabb fogyatékos betegcsoportok rehabilitációjával foglalkozik nyolc részlegen, 40/40 ágyon, ahol az ellátott betegek csak 2/3-a érkezik a központi régióból,1/3-a az ország többi részéből. Az évente ellátott fekvőbetegek száma közel 3 500, a járóbetegeké 22 000, az elvégzett műtétek száma majdnem 1000.

SZAKMAI PROFILOK

A központi idegrendszer károsodása következtében több funkciózavarral rendelkező páciensek, így a súlyos agysérülést elszenvedettek (balesetes agysérültek), a stroke utáni, valamint gerincvelő-sérült betegek rehabilitációs ellátásának országos központja a Rehabilitációs Klinikán van. Ezek mellett az alsó és felső végtag amputációja következtében fogyatékossá váló pácienseknek és a szeptikus ízületi elváltozások miatti rehabilitációt igénylők centruma is az Intézet. Az ortopéd/traumatológia szakterület fogyatékos betegei közül a poli/multitrauma, traumás amputációk, a több végtagsérültek és -amputáltak rehabilitációjának szintén országos központja.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Rehabilitációs Klinikán végzett kutatások egyik központi területe a fejlett technológiák és azok rehabilitációban történő felhasználása. Az Orvos-mérnöki rehabilitációs kutatási csoport, amely 2000-ben kezdte el működését a robotterápia rehabilitációs alkalmazását és egyéb korszerű technológiák kutatását hangolja össze. Külön kutatási terület a központi idegrendszeri sérült betegek spaszticitásának kezelése, amely a gerincvelő sérültek, a stroke betegek és egyéb agysérülést elszenvedettek esetében egyaránt bekövetkezhet. A felső és alsó végtagi spaszticitás kezelése botulinum toxinnal, ITB (Intrathekális Baclofen) adásával egyaránt gyakorlati kutatási területünk. A virtuális valóság terápia és más fejlett technológia alkalmazása a rehabilitációban az utóbbi évek kutatási célpontja. A végtag deformitások sebészeti kezelése az ortopéd osztályunkkal történő együttműködésben történik. Ezeken kívül a neuropszichológia, a logopédia (beszéd és nyelészavarok) és az ergoterápia területén folynak jelentősebb kutatások. Éves szinten 20 folyóiratcikket publikálnak az intézet munkatársai.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Dr. Dénes Zoltán: A rehabilitáció eredményességének mérése
- Dr. Dénes Zoltán A szekunder károsodások jelentősége a mozgásszervi rehabilitáció során
- Dr. Dénes Zoltán A funkcióképesség és fogyatékosság, másodlagos egészségi állapotok
- Dr. Cserháti Péter: A testközeli és a mobilitást szolgáló rehabilitációs segédeszközök fejlesztése
- Dr. Cserháti Péter: A csípőtáji combcsonttörések rögzítésének kísérletes és klinikai elemzése
- Prof. Dr. Fazekas Gábor: Fejlett technológia alkalmazása a rehabilitációban

TDK-TÉMÁK

Fejlett technológiák, robotok alkalmazása a rehabilitációban. A rehabilitáció eredményességének mérése.

Reumatológiai és Immunológiai Klinika

Department of Rheumatology and Immunology
Klinik für Rheumatologie und Immunologie

1023 Budapest, Frankel Leó út 25-29.
☎ +36 1 438 8300
💻 titkarsag.reumatologia@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/reumatologia/

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Nagy György**, az MTA doktora egyetemi tanár	💻 nagy.gyorgy2@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Drobinoha Nikoletta	☎ +36 1 438 8300, 1112 💻 drobinoha.nikoletta@semmelweis.hu
	Vigh Orsolya	☎ +36 1 438 8300, 8356 💻 vigh.orsolya@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Kiss Emese Virág Prof. Dr. Bálint Péter Vince
PROFESSZOR EMERITUS	Prof. Dr. Bender Tamás Prof. Dr. Géher Pál Prof. Dr. Gömör Béla Prof. Dr. Poór Gyula
EGYETEMI DOCENS	Dr. Németh Tamás, PhD igazgatóhelyettes, angol tanulmányi felelős
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bazsó Anna Mária Dr. Gomez Izabella Ilona Dr. Majnik Judit Zsuzsanna, PhD német tanulmányi felelős Dr. Nagy Helga Gabriella Dr. Pálinkás Márton, PhD Dr. Szappanos Ágnes PhD Dr. Végh Judit Katalin Dr. Vereckei Edit
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kurkó Júlia Emese (részmunkaidős) Dr. Mong Nikolett Mária Dr. Kőhalmi Kinga Viktória PhD (magyar tanulmányi felelős)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bódi Nikoletta Dr. Bónácz Marianna Dr. Dillmann József Dr. Donáth Judit (részmunkaidős) Dr. Fritsch Kinga Enikő Dr. Imre Katalin Dr. Katona Gabriella (részmunkaidős) Dr. Keszthelyi Aniella Dr. Kiss Csaba

	Dr. Kiss Zsófia Veronika
	Dr. Mikó Ibolya
	Dr. Sevcic Krisztina
	Dr. Sütő Ilonka
	Dr. Zöld Dominique
SZAKORVOS	Dr. Bartos-Nagy Viktória
	Dr. Csaplár Melinda
	Dr. Czirok Szabina Júlia
	Dr. Dános Zsófia (részmunkaidős)
	Dr. Dányi Orsolya
	Dr. Gyergyói Viktória (részmunkaidős)
	Dr. Győri Nikolett (részmunkaidős)
	Dr. Holhós Nóra
	Dr. Horváth Beáta
	Dr. Ifju Vivien
	Dr. Juhász Eszter
	Dr. Juhász Fanni Natália
	Dr. Juhász Péter
	Kériné Dr. Szanka Judit (részmunkaidős)
	Dr. Levek Lili
	Dr. Magyari Katalin
	Dr. Mangel Zsolt
	Dr. Menyhárt Ákos
	Dr. Nagy Dorottya Judit (részmunkaidős)
	Dr. Niedermayer Dóra Szonja (részmunkaidős)
	Dr. Pálfi Patrícia Dóra (részmunkaidős)
	Dr. Pokoly Bence
	Dr. Réfi Enikő
	Dr. Szabó Csilla
	Dr. Szabó Nóra Anna (részmunkaidős)
	Dr. Takács Júlia
	Dr. Tóth Klaudia Ágnes
	Dr. Varga Viktória (részmunkaidős)
	Dr. Weidl Márton
	Dr. Winkler Ágnes
KLINIKAI ORVOS	Dr. Garai Klaudia
	Dr. Pálmai Dóra
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Héjj Gábor (részmunkaidős) főorvos
	Dr. Hittner György (részmunkaidős) főorvos
	Dr. Korda Judit (részmunkaidős) főorvos
	Dr. Ormos Gábor András (részmunkaidős)
	Dr. Riesz Tamásné (részmunkaidős)
	Dr. Schmidt Zsuzsa (részmunkaidős)
SZAKORVOSJELÖLTEK, REZIDENSEK	Dr. Dézsi Károly
	Csúcsné Dr. Vincze Anna
	Dr. Farkas Edina Nóra

	Dr. Giczi Karolina Dr. Gunther Emese Eszter Dr. Herczeg Laura Tünde Dr. Imrei Szilvia Dr. Kupecz Klaudia Dr. Lakics Xénia Dr. Nádai Botond Gyula Dr. Németh Dóra Dr. Sapszon Zsófia (részmunkaidős) Dr. Stámusz Blanka Andrea Dr. Szász Benedek Dr. Szentgyörgyi Kincső Dr. Szénási Tibor Dr. Török-Kalapács Eszter Dr. Tüske Fruzsina Dr. Vitárius Dénes János Dr. Wargha Judit Dóra Dr. Weisz-Török Zsófia Luca
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Zavaczky Éva
VEZETŐ ÁPOLÓK	Behán Erzsébet Kovács Adrienn Ördög Orsolya Szabó Brigitta Jeges Gáborné Geréné Baji Zsuzsanna Sidó Györgyné Urbán Aranka Zsupányiné Urbán Éva

OKTATÁS

Graduális oktatás: A klinika munkatársai a belgyógyászat tantárgy keretei között, a másodéves „immunológia" tantárgy által biztosított alapokra építve oktatják a reumatológiát és a klinikai immunológiát magyar, angol és német nyelven ötödéves orvostanhallgatóknak. A reumatológián belül mind a gyulladásos, mind a degeneratív mozgásszervi betegségekkel, a klinikai immunológián belül a szisztémás autoimmun betegségek teljes spektrumával megismertetik a hallgatókat, a patogenezistől a diagnosztikán át a legkorszerűbb terápiákig. Az oktatás a tantermi előadások mellett elsősorban betegorientált klinikai gyakorlatok és interaktív szemináriumok segítségével történik, a szenior oktatók mellett fiatalabb szakorvosok és gyakorlatvezetők bevonásával.

Posztgraduális oktatás: A klinika a reumatológia, valamint az allergológia és klinikai immunológia szakképzések koordinálása mellett közreműködik más szakmák (belgyógyászat, angiológia, érsebészet, geriátria, kardiológia, ortopédia, fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás) szakorvosképzésében is a reumatológiai, a klinikai immunológiai, illetve a fizioterápiás ismeretek oktatása révén. A szakorvosképzésben a szakorvosjelöltek képzési tervének megfelelő továbbképzések, konzultációk, valamint tanfolyamok szervezője és végrehajtója. A klinika feladatai közé tartozik a reumatológia, illetve az allergológia és klinikai immunológia szakirányok választható és kötelező szintentartó tanfolyamainak szervezése. Emellett részt vesz a háziorvosok posztgraduális oktatásában és a gyógytornász, valamint a gyógymasszőr képzésben is.

BETEGELLÁTÁS

A Reumatológiai és Immunológia Klinika a gyulladásos és a kopásos (degeneratív-jellegű) reumatológiai betegségek gyógyításának széles spektrumát műveli, miközben a legfrissebb nemzeti és nemzetközi tudományos irányelvek szerint alkalmazza a célzott terápiás gyógyszereket. Munkatársaink hatékony segítséget nyújtanak az ízületi gyulladásban (például rheumatoid arthritisben, juvenilis idiopathiás arthritisben vagy köszvényben), az osteoporosisban és egyéb csontbetegségekben, valamint a szisztémás autoimmun kórképekben (például szisztémás lupus erythematosusben, szisztémás sclerosisban, autoimmun myositisekben, szisztémás vasculitisekben vagy Sjögren-szindrómában) szenvedőknek, továbbá gyógyírt kínálnak a degeneratív-jellegű gerinc- és perifériás ízületi betegséggel élőknek is. Emellett az orvosok és az ápolói személyzet a mozgásszervi rehabilitációban is aktív szerepet vállalnak. A klinika az egész ország területéről várja a gyógyulni vágyó felnőtt és gyermek betegeket.

SZAKMAI PROFIL

Felnőtt- és gyermekreumatológia: A klinika országos centrumként vesz részt a mozgásszervi betegségben szenvedő betegek ellátásában, legyen szó akár az ízületi gyulladások korai felismeréséről és gyors ellátásáról, az alagút szindrómák, a metabolikus csontbetegségek vagy az osteoporosis diagnosztikájáról és terápiájáról. A klinikán valamennyi reumatológiában és klinikai immunológiában törzskönyvezett magyarországi gyógyszer elérhető, ugyanakkor lehetőség van a hagyományos fizio- és balneoterápiás kezelések igénybevételére is.

Klinikai immunológia: A klinika érdemi szerepet vállal a szisztémás autoimmun betegségek multidiszciplináris szemléletű diagnosztikájában és modern terápiájában. (Ennek szellemében orvosaink aktív tagjai több társszakma bevonásával működő, rendszeresen megrendezett online megbeszéléseknek /team-eknek/). Emellett a reprodukciós sikertelenség immunológiai hátterének feltárásában is komoly szerepet játszik.

Reumatológiai rehabilitáció: A klinika három osztályán szakképzett személyzet segít a mozgásszervi rehabilitációhoz szükséges eszközök és terápiák segítségével a rászorulóknak.

Mozgásszervi képalkotó diagnosztika: A klinikán a hagyományos képalkotó módszereken (például a röntgenen és az ultrahang-vizsgálaton) túl lehetőség van modern CT- és MRI-diagnosztika igénybevételére is a jól képzett radiológiai személyzet segítségével.

KUTATÁS

A klinikán fontos szerep jut a kutatásnak, mind alapkutatási, mind pedig klinikai és transzlációs szinten, részben más egyetemi intézetekkel és klinikákkal együttműködésben. Kiemelt hangsúlyt kap az utánpótlás-nevelés a tudományos diákkörös és a PhD-hallgatók tudományos munkába való bevonásával. A klinikán folyó kutatási munka főbb irányai a következők:

1. Experimentális reumatológiai vizsgálatok, melyek célja a gyulladásos mozgásszervi betegségek kísérletes állatmodelljeiben szerepet játszó sejtek funkcióinak és jelátviteli folyamatainak minél pontosabb megismerése, valamint újabb potenciális gyógyszeres támadáspontok azonosítása. A transzlációs kísérletek során humán sejtek segítségével történik a kísérletes adatok validálása.
2. A reumatológiai és a különféle szisztémás autoimmun betegségek cardiovascularis vonatkozásainak vizsgálata.
3. A nemzetközi munkacsoportok munkájában, a klasszifikációs/diagnosztikus kritériumrendszerek és a terápiás ajánlások kidolgozásában történő részvétel.
4. Rheumatoid arthritis és más szisztémás autoimmun betegségek, valamint a polymyalgia rheumatica genetikájának, korai diagnosztikájának, terápiás válaszának, társbetegségeinek, infekció-prevenciójának és biomarkereinek vizsgálata.
5. Nehezen kezelhető rheumatoid arthritises betegek társbetegségeinek, terápiás lehetőségeinek vizsgálata.
6. Az aortaaneurysma kialakulásában szerepet játszó etiopatológiai tényezők, gyulladásos és autoimmun folyamatok pathomechanizmusának vizsgálata. A kardiális arrythmiák patomechanizmusában szerepet játszó autoantitestek vizsgálata.

7. Az osteoporotikus fracturák prevalenciájának és incidenciájának elemzése. A genetikai és a környezeti tényezők, valamint egyes molekulák szerepének viszgálata az osteoporosis kialakulásában.
8. A Paget-kór előfordulása, genetikai háttere, klinikai jellemzői és gyógyszeres kezelésének lehetőségei.
9. Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére.
10. Klinikai jellemzők és HLA szubtípusok juvenilis idiopathiás arthritisben.
11. A Toll-like receptor 4 polimorfizmusok és a HLA-B27 szubtípusok összefüggése az axiális spondyloarthritis előfordulásával és klinikai jellemzőivel.
12. A köszvény és a kristály indukálta arthropathiák klinikai és genetikai jellemzői.
13. A DISH etiológiája, anyagcsere-paraméterekkel való kapcsolata és az életminőségre gyakorolt hatása.
14. Az ízületi ultrahang jelentősége a gyulladásos mozgásszervi kórképek korai diagnosztikájában.
15. Egészséggazdasági számítások a reumatológiában.
16. A rehabilitáció objektív mérőrendszerének alkalmazása reumatológiai kórképekben.
17. A fizioterápia hatásosságának bizonyítása degeneratív mozgásszervi állapotokban.
18. Klinikai vizsgálatok innovatív gyógyszermolekulákkal, különös tekintettel a célzott terápiás készítményekre.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Magyar nyelven:

- A degenerativ gerincelváltozások csoportosítása, diagnosztikai, és konzervativ ellátási lehetőségei
- A hazai rheumatoid arthritis regiszter (RAPTOR) fejlesztése
- A képalkotás szerepe a polymyalgia rheumatica / nagyér - óriássejtes arteritis differenciálásában
- A makrofágok és az autoimmun szövetkárosítás
- A mentálhigiéné szerepe az autoimmun betegségben szenvedők gondozásában
- A műtét utáni rehabilitációs ellátás
- A neutrofilek szerepe szisztémás autoimmun betegségekben
- A placentán keresztül jutó autoantitestek szerepe az újszülöttkori autoimmun jelenségekben
- A szinoviális fibroblasztok és a rheumatoid arthritis
- Autoimmun betegségek akut szövődményei és azok intenzív osztályos kezelése
- Autoimmun rendszerbetegségek patogenezise, klinikai és laboratóriumi sajátosságai, biomarkerek kutatása
- Az alagút szindromák tünettana,diagnosztikája, a konzervativ és műtéti ellátási lehetőségei.
- Az aortabetegségek klinikopathológiai vizsgálata
- Az autoimmun betegek mortalitási és morbiditási jellemzői intenzív osztályunkon: retrospektív elemzés és szakirodalmi áttekintés
- Az NK-sejtek patológiás aktivitása és a reproduktív kudarc összefüggései
- Az osteodenzitometria és a biokémiai markerek szerepe primer és szekunder osteopathiákban
- Biológiai terápiák csonthatása rheumatoid arthritisben
- Calcaneus exostosis, fasciitis plantaris-gyulladás
- Canalis spinalis stenosis konzervatív kezelése
- Célskálák bevezetése és értékelése a mozgásszervi rehabilitációban
- Célskálák a reumatológiai rehabilitációban
- Citokin profilok a polymyalgia rheumaticában
- COVID fertőzés immunológiai szövődményei
- Egyénre szabott sportprogram és sportválasztás reumatológiai és immunológiai betegeknél
- Extracelluláris vezikulák vizsgálata gyulladásos reumatológiai betegségekben
- Fibrosus dysplasia
- Frailty és az időskori gyulladásos arthritisek
- Hormongátló terápiával kezelt onkológiai betegek törési rizikójának vizsgálata
- Immunológiai változások terhesség alatt autoimmun betegekben – védő vagy kockázati tényezők?

- Klinikai tapasztalatok JIA-s betegek biológiai terápiás kezelésével
- Korai osteoarthritis
- Membránfehérjék szerepe gyulladásos reumatológiai kórképekben
- Molekuláris genetikai és infektív faktorok vizsgálata autoimmun reumatológiai betegségekben
- Myositisek klinikuma és terápiája
- Nehezen kezelhető rheumatoid arthritis
- Nehezen kezelhető Juvenilis Idiopathiás Arthritis
- NK-sejt asszociált sikertelen beágyazódás: lipid emulzió alapú terápia klinikai eredményei
- Optimális segédeszközellátás
- Osteogenesis imperfecta
- Plazmaferezis és immunadszorpció szerepe autoimmun krízisállapotok intenzív osztályos kezelésében
- Radiológiai vizsgálatok jelentősége a térdízületi degenerativ elváltozások gyógyításában
- Rheumatoid arthritis - pulmonalis manifesztáció
- Rheumatoid arthritis hátterében álló folyamatok megismerése
- Rosszindulatú daganatos betegséget túlélők fizioterápiája
- Sacroileitis előfordulása szisztémás sclerosisban
- SLE-s betegek terápiájának kihívásai a klinikai gyakolatban
- Sportaktivitás és sportszokások változása reumatológiai és immunbetegekben
- Szisztémás autoimmun kórképek kardiovaszkuláris manifesztációi
- Szisztémás lupus erythematosus patogenezisének vizsgálata
- Szisztémás sclerosis klinikuma és terápiája
- Temporomadibularis ízületi érintettség rheumatoid arthritisben és arthritis psoriatica-ban
- Tripple pozitív APS: fokozott thrombosis rizikó és terápiás kihívások
- Új, a mozgásszervi betegségek gyógyítási eredményfelméréséhez, értékeléséhez használható funkcionális felmérések
- Ultrahang diagnosztika a reumatológiában
- X kromoszómához kötött hypophosphatemiás osteomalacia

Angol nyelven:

- Clinicopathological examination of abdominal aortic aneurysms
- Macrophages as mediators of autoimmune tissue injury
- Synovial fibroblasts and rheumatoid arthritis
- The pathogenesis of systemic lupus erythematosus
- The role of neutrophils in systemic autoimmune diseases
- Understanding the pathogenesis of rheumatoid arthritis

PhD-TÉMA

A klinika akkreditált PhD-témavezetőinek témáit a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája hirdeti meg.

Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

Department of Surgery, Transplantation and Gastroenterology
Klinik für Chirurgie, Transplantation und Gastroenterology

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.
☎ 459-1500/52120, 333-1353, 333-5343
http://www.semmelweis.hu/sebeszet

IGAZGATÓ	**Dr. Szijártó Attila** egyetemi tanár	☎ 333-5343 steg@semmelweis.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Kalo Eszter	☎ 06-20-825-9001 steg@semmelweis.hu
	Márton Emőke Regina	☎ 06-20-825-0680 steg@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kovács Zsanett	☎ 06-20-825-8999 kovacs.zsanett@semmelweis.hu oktatas.seb1@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Hahn Oszkár egyetemi docens	☎ 06-20-825-8908 hahn.oszkar@semmelweis.hu
	Dr. Piros László egyetemi docens	☎ 06-20-825-8587 piros.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Szücs Ákos egyetemi docens	☎ 06-20-825-8916 szucs.akos@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Kóbori László Dr. Miheller Pál
PROFESSZOR EMERITA	Dr. Darvas Katalin
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Flautner Lajos ny. egyetemi tanár Dr. Harsányi László ny. egyetemi tanár Dr. Kupcsulik Péter ny. egyetemi tanár Dr. Ondrejka Pál ny. egyetemi tanár Dr. Perner Ferenc egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bánky Balázs Dr. Bognár Gábor Dr. Fazakas János Dr. Fehérvári Imre Dr. Fülöp András Dr. Hagymási Krisztina tanulmányi felelős (magyar és angol nyelvű képzés) Dr. Hahn Oszkár igazgatóhelyettes Dr. Hritz István Dr. Müllner Katalin Dr. Piros László igazgatóhelyettes Dr. Szücs Ákos igazgatóhelyettes Dr. Toronyi Éva Dr. Wagner László József Dr. Werling Klára

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Cseprekál Orsolya
	Dr. Dezsényi Balázs
	Dr. Földes Katalin
	Dr. Halmai Richárd Béla
	Dr. Huszty Gergely
	Dr. Korompay Anna
	Dr. Papp Veronika tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)
	Dr. Patonai Attila
	Dr. Telkes Gábor
NYUGDÍJAS EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos
	Dr. Görög Dénes
	Dr. Péter Antal
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bihari László
	Dr. Marjai Tamás tanulmányi felelős (posztgraduális)
	Dr. Ónody Péter
	Dr. Őzse Márta
	Dr. Pálházy Tímea
	Dr. Pekli Damján
	Dr. Szabó Marcell
	Dr. Vass Tamás
NYUGDÍJAS EGYETEMI DOCENS	Dr. Horányi János
	Dr. Kokas Péter
	Dr. Klárik Zoltán
	Dr. Lengyel Gabriella
	Dr. Sugár István
KLINIKAI FŐORVOS	Berzyné Dr. Haboub Sandil Anita
	Dr. Friedman Gábor
	Dr. Gerlei Zsuzsanna
	Dr. Kovács János Balázs
	Dr. Mándli Tamás
	Dr. Merkel Keresztély
	Dr. Péter Zoltán
	Dr. Szabó Mónika
	Dr. Székely Hajnal
	Dr. Széll János
	Dr. Szlávik Rezső
	Dr. Tóth Szabolcs
	Dr. Török Szilárd
	Dr. Weltner János
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bárdos Dávid
	Dr. Benke Márton
	Dr. Bennemann Stephan (ÁOK, FOK magyar és német tanulmányi felelős)
	Dr. Blazsetics Réka
	Dr. Bokor Lívia
	Dr. Börner Gabriella
	Dr. Csuja Nándor
	Dr. Eitler Katalin

Dr. Deák-Ilkó Zoltán
Dr. Drexler Tímea
Dr. Fekete Bálint András
Dr. Fekete Krisztina
Dr. Földes Noémi
Dr. Hamar Mátyás
Dr. Herczeg András
Dr. Horváth Miklós
Dr. Horváth Alexandra
Dr. Illés Kristóf (ÁOK, FOK magyar és angol tanulmányi felelős)
Dr. Illés Sándor
Dr. Illés Sándor Attila
Dr. Jámbor Dániel
Dr. Jancsó Máté
Dr. Kalatovics Artúr
Dr. Kerekes Máté
Királyné Dr. Szücs Orsolya
Dr. Kokas Bálint
Dr. Lakatos Lóránd
Dr. Meltzer Anna
Dr. Menyhárt Orsolya
Dr. Leél-Őssy Eszter
Dr. Leiszter Katalin
Dr. Lukász Péter
Dr. Marton Adrienn
Dr. Mózer Andreas
Dr. P. Szabó Réka
Dr. Patai Árpád
Dr. Puskás László
Dr. Rózsa Balázs
Dr. Scutaru Tabita Timea
Dr. Szabó József
Dr. Szatmári Réka
Dr. Szelle Bálint Tibor
Dr. Szolga Brigitta
Dr. Szőke Szilvia
Dr. Tőzsér Gellért
Dr. Varga Krisztina

REZIDENS

Dr. Bánáthy Péter
Dr. Berszán Judit Piroska
Dr. Bulajcsík Klaudia
Dr. Czibulka Noémi
Dr. Daradics Noémi
Dr. Doleviczényi Levente
Dr. Drácz Bálint
Dr. Erdélyi Péter
Dr. Keczer Bánk
Dr. Kolostyák Zsuzsanna

Dr. Lazri Szelma
Dr. Lehoczki Csaba
Dr. Lévay Klára
Dr. Máth Beáta Virág
Dr. Menyhárt Orsolya
Dr. Molnár Sára
Dr. Morár Alíz
Dr. Pelck András Péter
Dr. Ulmann Lőrinc
Dr. Rozman Petra
Dr. Szabó Eszter
Dr. Szepesi Ágnes
Dr. Tóth Gábor Szilveszter
Dr. Vámos Boglárka
Dr. Vilmos Fruzsina
Dr. Voniatis Konstantinos
Dr. Völcsei Norbert

KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR Halmavánszki Szilvia

A 2021. októberében a szenátusi határozat alapján az I. Számú Sebészeti és Intervenciós Gasztoenterológiai Klinika és a Transzplantációs és Sebészeti Klinika egyesült, így létrejött az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen közel 180 (+13) ágyon általános, onkológiai, gasztroenterológiai, endokrin, transzplantációs ill. plasztikai-rekonstrukciós sebészettel foglalkozik. A sebészet minden terén alkalmazza a korszerű laparoszkópos, robotsebészeti és más technikákat. Akut sebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít a legmagasabb, III/B szintű, progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára. Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya.

A sebészeti tanszéket a Nagyszombati Egyetemen 1770-ben hozták létre. 1777-től Budán, 1784-től Pesten működött. 1875-től a jelenlegi Bőrklinika helyén álló épületbe települt, majd onnan az 1909-ben megnyílt új épületébe, a külső klinikai telepre költözött.

A korábbi I. Sz Sebészeti Klinika elnevezés 1878 óta használatos, ekkor alakították ki a Rókus Kórházban a II. Sebészeti Tanszéket. (A sebészet korábbi tanszékvezetői: Plenck József 1770–1783, Stáhly György 1784–1801, Eckstein Ferencz 1802–1806, Eckstein János 1807–1815, Veleczky János 1816–1834, Stáhly Ignácz 1834–1843, Balassa János 1843–1868, Kovács József 1869–1897, Dollinger Gyula 1897–1919, Verebély Tibor 1919–1941, Matolay György 1941–1945, Marik Miklós 1945–1947, Klimkó Dezső 1948–1949, Hedri Endre 1949–1962, Rubányi Pál 1963–1975, Szécsény Andor 1975–1990, Flautner Lajos 1990–2003, Kupcsulik Péter 2004–2011, Dr. Harsányi László 2011–2020 .)

A korábbi Transzplantációs és Sebészeti Klinika előzményei több mint két évszázadra nyúlnak vissza.

Az 1808/09-es tanévben Elméleti Sebészeti Tanszék néven kezdődött sebészeti oktatás 1812-ig Eckstein János, majd 1814 és 1847 között Veleczky János vezetésével a Hatvani utcában. 1851–1879 között Stockinger Tamás Kórodai Előkészítő Sebészet Tanszék néven vezette az intézetet immáron a Szent Rókus Kórházban. Lumniczer Sándor kinevezésével 1880-ban vált II. Sz. Sebészeti Klinikává és került alaposan átszervezésre az intézmény, mely végül 1902-ben költözött a Baross utcába. Igazgató egyetemi tanárok: Lumniczer Sándor 1880–1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957 és 1959–1963, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1978. Ekkor a II. Sz. Sebészeti Klinika az István Kórházba költözött.

1978 és 1985 között a Baross utcai épület adott otthont a Manninger Jenő professzor által vezetett Országos Traumatológiai Intézetnek, ekkor jelentős rekonstrukció is történt az épület korszerűsítése érdekében. Ezt követően éveken át kihasználatlanul, üresen állt az épület. A rendszerváltás körül született meg a döntés, hogy itt Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesül. Az átépítés 1988-ban kezdődött, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelel.

A klinika igazgatói: Perner Ferenc 1990–2002, Járay Jenő 2003–2009, Langer Róbert 2009–2014, Máthé Zoltán 2014–2019, Kóbori László 2019–2021.

OKTATÁS

Az I., II., IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik elsősorban műtőágy és betegágy mellett, továbbá szemináriumok és előadások formájában. Erasmus hallgatókat is szívesen fogadunk. Szakvizsga előkészítő sebészeti és gasztroenterológiai tanfolyamok, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Számos kongresszus és egyéb szakmai rendezvény szervezésében részt vesz a klinika. Tudományos diákköri munka keretei között évente 10-15 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiai, gasztroenterológiai, hepatológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A klinikai a szakápolók, műtősnők, aneszteziológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Kollégaink évente több hallgatónk szakdolgozat megírását irányítják témavezetőként, magyar, német és angol nyelven.

BETEGELLÁTÁS

A klinikán kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik. Évente több mint 35000 beteg fordul meg a járóbeteg-szakrendeléseken. Folyamatos az egynapos sebészeti módszer alkalmazása korábban hosszabb kórházi ápolást igénylő esetekben is. A klinika kiemelt ellátást nyújt a gasztrointesztinális vérzések, speciális jártasságot igénylő, valamint szövődményes sebészi és gasztroenterológiai betegségek eseteiben, a hepato-pancreato-biliaris kórképek, a gasztroenterológiai onkológia és az endokrin sebészet területén. E profilokhoz tartozó betegek kezelését nemzetközileg ismert szakemberek által vezetett munkacsoportok végzik. Korszerű diagnosztikus lehetőségek: endoszkópia, hagyományos, intervenciós és intraoperatív ultrahang, angiográfia, intervenciós radiológia segítik a munkát, valamint laparoszkópos sebészeti technika és újabb vérzéscsillapító eljárások állnak rendelkezésre. A klinika profilja 2020 szeptemberétől egy gasztroenterológiai részleggel bővült, melynek keretében sebész és belgyógyász gasztroenterológus kollegák közösen irányítják a betegek kezelését. A fekvőbeteg gasztroenterológiai osztály mellett intervenciós endoszkópos centrum, gyulladásos bélbetegségekkel foglalkozó, nagy betegforgalmat bonyolító ambuláns rendelés valamint hepatológiai ellátás elérhető. 2021 tavaszától Klinikánkon poszt-covid gasztroenterológiai ambulancia is működik.

SZAKMAI PROFILOK

Általános sebészet · Onkológiai sebészet · Transzplantáció · Gasztroenterológia · Nyelőcső- és gyomorsebészet · Máj, epehólyag és epeutak sebészete · Pancreassebészet · Colo-proctologia · IBD (inflammatory bowel disease) centrum - Endokrin sebészet · Retroperitonealis tumorok sebészete · Minimál invazív sebészet · Ambuláns sebészet · Egynapos sebészet · Plasztikai- és rekonstrukciós sebészet · Diagnosztikus és intervenciós endoszkópia · Diagnosztikus és intervenciós ultrasonographia · Fájdalomterápia · Mesterséges táplálás · Aneszteziológia és intenzív terápia · Invazív endoszkópos beavatkozások · Hepatológia · Pancreatológia · Elasztográfia

Felnőtt és gyermek szervátültetés (vese, máj, hasnyálmirigy) · Élődonoros szervátültetés, szervátültetett pácienseink gondozása, általános hasi sebészet minden területe, májdaganatok sebészi kezelése, mellékvese-sebészet, pajzsmirigy-sebészet, mellék- pajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése, emlőműtétek, szövődményes epeútbetegségek. Élődonorok kivizsgálása.

Hibrid beavatkozások – sebészet + invazív radiológia.
A Klinika 2011-től az UEMS akkreditált transzplantációs központja.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Új eljárások a daganatok sebészetében · Máj ischaemia – reperfusio kísérletes és klinikai vizsgálata · Minimál invazív sebészi technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészet területein · Kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumorok molekulárbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások · IBD gasztroenterológiai és sebészi kezelése · Hepato-pancreatobiliáris betegségek invazív endoszkópos és sebészeti kezelése · Nyelőcső, gyomor betegségek invazív gasztroenterológiai és sebészeti kezelése · Akut és krónikus májbetegségek hepatológiai vizsgálata és kezelése · Perianális megbetegedések korszerű műtéti ellátásának vizsgálata · Endokrin betegségek sebészete · Minimál invazív vastagbél sebészet · Sérvek laparoszkópos sebészete · Krónikus sebek korszerű kezelése · Covid hatásának vizsgálata a gasztrointesztinális rendszerre és a májbetegségekre.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Nyelőcsőtumorok kezelése · Májtumorok sebészete és portalis occlusios eljárások a májsebészetben · Hasnyálmirigy betegségek invazív gasztroenterológiai és sebészeti kezelése · Sebészeti anaesthesia · Sebészeti intenzív terápia, szeptikus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek perioperatív kezelése, posztoperatív fájdalomcsillapítás · Gyulladásos bélbetegségek sebészeti és a gasztroenterológiai kezelése · Vékonybéltumorok, kapszulás endoscopia vizsgálata · Állatkísérletek, ill. klinikai vizsgálatok · Gasztrointestinalis vérzések endoszkópos, sebészi, intenzív terápás vonatkozásai - Hepatocelluláris carcinoma · Vírus hepatitise · NASH · Covid hatása a gasztrointesztinális rendszerre ás a májra.

Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Sebészeti Tanszéki Csoport*

Department of Surgery, Transplantation and Gastroenterology - Section of Surgery
Klinik für Chirurgie, Transplantation und Gastroenterology - Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 1. (Szent István Kórház)
☎ 06-1-215-7829, 06-1-455-5700/1224

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Szijártó Attila** egyetemi tanár	☎ 06-1-459-1500, 52120 mellék 💻 steg@semmelweis.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sándor József egyetemi tanár, tanulmányi felelős (FOK magyar, angol és német nyelvű képzés)	💻 sanjozs@hotmail.com
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kovács Zsanett	☎ 06-20-825-8999 💻 kovacs.zsanett@semmelweis.hu

A DÉL-PESTI CENTRUM KÓRHÁZ -ORSZÁGOS HEMATOLÓGIAI ÉS INFEKTOLÓGIAI INTÉZET SEBÉSZETI OSZTÁLYÁNAK (SZENT ISTVÁN KÓRHÁZ) OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	**Dr. Ender Ferenc** egyetemi magántanár	☎ 06-1-215-14-89 💻 sebeszet@dpckorhaz.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Vörös Attila egyetemi magántanár Dr. Wéber György egyetemi tanár	
FŐORVOS	Dr. Bor László PhD Dr. Irtó István Dr. Kesserű Balázs Dr. Major László Dr. Molnár Péter Dr. Polányi Csaba Dr. Telek Géza PhD, tanulmányi felelős (ÁOK magyar nyelvű képzés) Dr. Tomcsik Zoltán Dr. Lukovich Péter	

A Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika Tanszéki Csoportjának jogelődje a III. Sz. Sebészeti Klinika volt, melyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. A klinika 1961 óta egyben a Fővárosi Szent István Kórház Sebészeti Osztálya is volt. A jogelőd klinika korábbi igazgató professzorai: Hedri Endre (1947–1949), Borisz V. Petrovszkij (1949–1951), Rubányi Pál (1951–1954), Kudász József (1955–1957), Rubányi Pál (1957–1961), Stefanics János (1961–1974), Marton Tibor (1974–1987), Ihász Mihály (1987–1996), Nagy Lajos (1996–2000), Dr. Regöly-Mérei János (2000–2009) voltak.

2009-től a tanszék elnevezése megszűnt, továbbiakban a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport néven működik tovább a Szent István Kórház Sebészetén. A Sebészeti Osztály vezető főorvosai: Dr. Keleti György egyetemi magántanár (2009–2013) és Dr. Ender Ferenc egyetemi magántanár (2013-).

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos- és gyógyító munka területén. A Szent István Kórház Sebészeti Osztályának színvonala már az 1900-as évek elején világhírű volt. Báró Herczel Manó, majd Pólya Jenő osztályára Németországból és az Egyesült Államokból is érkeztek sebészek az itt meghonosított műtéti eljárások tanulmányozására. Az osztály fő profilját a jelenleg az általános- és gasztroenterológiai sebészet képezi, korábban elsők között foglalkozott a laparoszkópos műtéti technikák és perifériás érsebészet elterjesztésével.

2007-ben a Szent István Kórház a Szent László Kórházzal egyesült (Egyesített Szent István és Szent László Kórház - Rendelőintézet), majd 2018-ban az intézmény Centrumkórház rangot kapott; immár Dél-pesti Centrumkórház - Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet néven áll a betegek rendelkezésére.

A DPC Sebészeti Osztály gyógyító tevékenysége mindeközben számos speciális kórképpel gazdagodott; a hematológiai és infektológiai betegek sebészeti kezelése komplex feladat, amely kiegészül területi ellátás keretei között érkező akut és elektív sebészeti betegek műtéteivel és gondozásával.

A fekvőbeteg-ellátás 57 kórházi ágyon történik. A jelentős hagyományokra épülő gasztroenterológiai (nyelőcső, gyomor, vastagbél, epe, sérvek), valamint az endokrin (pajzsmirigy, mellékpajzsmirigy, mellékvese) sebészet keretében a beavatkozások széles skáláját végzik – ma már a haladó laparoszkópos technika alkalmazásával. Tevékenységük során rendelkezésre állnak a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközök (endoszkópia, endoszkópos műtétek, UH, CT, CT-angiographia, MRI, laparoscopia).

Az osztály három műtőegysége korszerű berendezésekkel rendelkezik, és a telephelyen jól felszerelt Intenzív Osztály működik. A járóbeteg-ellátás a szakambulanciákon történik, ezek: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, coloproctologia, érsebészet.

OKTATÁS

Intézményünk oktató orvosai a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika munkáját segítik az ÁOK (magyar nyelvű) és FOK (angol, német, magyar nyelvű) oktatásban vesznek részt.

SZAKMAI PROFILOK

Gastrointestinalis sebészet, Laparoscopos sebészet, Nyelőcső sebészet, Endocrin sebészet, Intervenciós gastrointestinalis endoszkópia, A chronicus sebek kezelése

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az akut pancreatitis patogenezise-therapiája, illetve a mechanikus icterus sebészi kezelése mellett jelenleg a nyelőcső betegségek funkcionális diagnosztikája, a modern laparoszkópos endocrin- és sérvsebészet képezi a rendszerező retrospektív és prospektív vizsgálatok fő témáját. A sebgyógyulás mechanizmusának kutatása a nem gyógyuló sebek kezelésében új lehetőségeket ígér. A septicus sebek esetében a negatív nyomású sebkezelés (Negative Pressure Wound Therapy – NPWT) tanulmányozásával, illetve a diabetes mellitus talaján kialakuló chronicus sebek esetében az antioxidáns-, és természetes antimicrobiális szerek topicalis alkalmazásával szerzett tapasztalataikat tanfolyamokon és konferenciákon ismertetik és publikálják. A multidisciplináris transzlációs kutatások keretében részt vesznek a haematologiai betegek nem gyógyuló sebeinek kezelésére alkalmazható őssejt-preparátum és thrombocyta-gazdag plazma (Platelet-Rich Plasma -PRP) készítmények vizsgálatában.

PhD- ÉS TDK-TÉMÁK

Az intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei, a nyelőcső funkcionális betegségeinek diagnosztikája, a nem gyógyuló sebek patomechanizmusa és kezelése.

Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport*

Department of Surgery, Transplantation and Gastroenterology – Section of Plastic Surgery
Klinik für Chirurgie, Transplantation und Gastroenterology – Lehrstuhlgruppe für Plastische Chirurgie

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Klárik Zoltán** egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár Gábor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Klárik Zoltán PhD
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Pálházy Tímea PhD hallgató
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Jancsó Máté PhD hallgató
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Jósfay János PhD főorvos
REZIDENS	Dr. Scutaru Tabita Tiimea

A tanszéki csoport koordinálja az V. éves hallgatók plasztikai sebészeti gyakorlatait és előadásait. „A plasztikai sebészet helye az általános sebészetben" címmel kreditpontos kurzust szervez. Betekintést nyújt az érdeklődő hallgatók számára a rekonstruktív sebészeti műtétekbe.

BETEGELLÁTÁS

- Az emlő jó- és rosszindulatú elváltozásainak műtétei,
- Daganatsebészet miatt kialakult emlő hiány helyreállítása,
- Extrém nagyméretű emlő kisebbítése,
- A bőr és a lágyrészek jó- és rosszindulatú daganatainak eltávolítása és az adott terület helyreállítása
- Nagyfokú testsúlycsökkenést követő, méreteinél fogva higienés panaszokat okozó, a szociális beilleszkedést zavaró bőr-zsírfeleslegek eltávolítását,
- A sérülések, égés, különböző orvosi beavatkozások (műtét, besugárzás stb.) után visszamaradt hegek, torzulások, fejlődési rendellenességek (ajakhasadék csecsemőkori zárása után visszamaradt felnőttkori ajak- és orr-deformitások, az emlő fejlődési rendellenességei stb.) korrekciója,
- Tartós fekvés során kialakult felfekvések műtéti kezelése,
- Krónikus sebek kezelése,
- Baleseteket valamint fertőzések követően kialakult lágyrész hiányok pótlása,
- Teljes vagy részleges hasi defektusok helyreállítása

A fentiekben felsorolt helyreállító beavatkozásokat NEAK által finanszírozott, a törvények és rendelkezések által meghatározott feltételek szerint végezhető plasztikai sebészet műtétek.

KUTATÁSI TERÜLET

Esztétikai és rekonstrukciós sebészet

MEGHIRDETETT TDK- ÉS PHD-TÉMÁK

Esztétikai szempontok az emlőrekonstrukció kapcsán - Szemléletváltozás a mindennapi emlősebészetben

Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Intervenciós Gasztroenterológiai Tanszék*

Department of Surgery, Transplantation and Gastroenterology – Division of Interventional Gastroenterology
Klinik für Chirurgie, Transplantation und Gastroenterology – Abteilung Interventionelle Gastroenterologie

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.
☎ 459-1500/52120, 333-1353, 333-5343
http://www.semmelweis.hu/sebeszet

IGAZGATÓ	**Dr. Szijártó Attila** egyetemi tanár	☎ 333-5343 steg@semmelweis.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Kalo Eszter	☎ 06-20-825-9001 steg@semmelweis.hu
	Márton Emőke Regina	☎ 06-20-825-0680 steg@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK*

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Hritz István**	☎ 06-20-825-0963 hritz.istvan@semmelweis.hu
egyetemi tanár	Dr. Miheller Pál	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hagymási Krisztina Dr. Müllner Katalin Dr. Werling Klára	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Leiszter Katalim Dr. Papp Veronika Dr. Patai Árpád	
EGYETEMI TANÁRSESGÉD	Dr. Csontos Ágnes	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Horváth Miklós Dr. Péter Zoltán Dr. Székely Hajnal	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Czompa Diána Dr. Gellért Bálint Dr. Menyhárt Orsolya Dr. Szathmári Réka Dr. Szolga Brigitta	
REZIDENS	Dr. Egresi Anna Dr. Drácz Bálint Dr. Máth Beáta Dr. Morár Alíz Dr. Vilmos Fruzsina	

** Az adminisztratív kialakítás* még folyamatban van

Szervezeti egység jelen idejű rövid bemutatása

A tápcsatorna betegségeinek ismerete az általános orvosi képzés meghatározó fontosságú eleme, mivel számos gyakori betegség tartozik körébe, amelyek ismerete alapvető. A gasztroenterológia oktatásának célja és fő hangsú-

lya a gasztroenterológiai kórképek ismeretének átadása, így a felső tápcsatorna (nyelőcső, gyomor, duodenum), a vékonybél, az alsó tápcsatorna (vastagbél), valamint a máj, az epeutak és a hasnyálmirigy gyakori megbetegedései.

A gasztroenterológia, az emésztőszervi endoszkópia és a sebészet szoros együttműködése nélkülözhetetlen és elvitathatatlan. A Semmelweis Egyetemen 2020-ban, a szakmai profil tisztítási törekvéseknek köszönhetően, az egyesített gasztroenterológiai munkacsoport megalakulásával a progresszív gasztroenterológiai ellátás egyetemi centralizálása valósult meg a néhai I. Sz. Sebészeti Klinikán.

A Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikán, a progresszív Gasztroenterológiai Centrum kialakításával, megfelelő keretek között, egy aktív működési rendszert teremtettünk meg, a betegellátás, oktatás és kutatás egyetemi egység minőségi égiszének megfelelően.

Az Intervenciós Gasztroenterológiai Tanszék megalakulásával a szakterület teljes non-invazív és invazív spektruma, beleértve a konzervatív gasztroenterológiát és hepatológiát, a gyulladásos bélbetegségeket, rövidbél szindrómát, valamint a diagnosztikus és intervenciós endoszkópiát, együttesen biztosítja a szakterület fejlődését és a tápcsatornai betegségben szenvedők komprehenzív járó- és fekvőbeteg ellátását, a multidiszciplináris szemlélet holisztikus igényével.

A munkacsoport megalakulása szerteágazóbb klinikai tudományos kutatást, illetve klinikofarmakológiai vizsgálatok elindítását inspirálja, valamint az egyetemi graduális oktatásban és posztgraduális képzésben is jelentős szerepet képvisel, amely a szakmát a pályakezdő orvosok, szakorvos jelöltek és szakorvosok számára tudja vonzóbbá tenni.

Gasztroenterológiai Centrumunk a gasztroenterológiai- és emésztőszervi endoszkópos betegellátást, valamint a szakmaspecifikus oktatást tekintve mára hazánk egyik legnagyobb centrumává vált. Magyarországon egyedülálló módon az Európai Emésztőszervi Endoszkópos Társaság (ESGE) hivatalos oktató centruma.

Munkatársaink számos külföldi és magyar nyelvű tudományos közlemény szerzői, hazai és nemzetközi szakmai rendezvények rendszeres meghívott előadói.

Gasztroenterológiai témakörben számos PhD klinikai kutatási lehetőség, valamint TDK- és szakdolgozat téma vezetését vállaljuk.

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS TÉMAVEZETŐK:

- Idült hepatitis B vírus fertőzés (A kezelés kérdései)
  Dr. Hagymási Krisztina
- Idült hepatitis C (A kezelés kérdései)
  Dr. Hagymási Krisztina
- Nem alkoholos zsírmájbetegség (Általános áttekintés, A terápia lehetőségei)
  Dr. Hagymási Krisztina
- Hepatocellularis carcinoma (Általános áttekintés, Patogenezis, A kezelés lehetőségei)
  Dr. Hagymási Krisztina
- Májbetegségek progresszióját meghatározó tényezők, a diagnózis lehetősége
  Dr. Hagymási Krisztina
- Táplálásterápia sebészeti vonatkozásai
  Dr. Horváth Miklós
- Benignus epeúti szűkületek minimálisan invazív kezelése
  Dr. Hritz István
- Akut nekrotizáló pancreatitis kezelése
  Dr. Hritz István
- Akut nem varix eredetű felső tápcsatornai vérzések diagnosztikája és kezelése
  Dr. Hritz István
- Akut varix vérzés ellátása
  Dr. Hritz István

- Malignus epeúti obstrukció (endoszkópos diagnosztika és kezelés)
  Dr. Hritz István
- Az epeúti kövesség kezelése
  Dr. Hritz István
- Opportunista fertőzések gyulladásos bélbetegségben
  Dr. Miheller Pál
- Sipolyozó Crohn-betegség korszerű kezelése
  Dr. Miheller Pál
- Colorectalis daganatok
  Dr. Müllner Katalin
- Vékonybél betegségek
  Dr. Müllner Katalin
- Colitis ulcerosa
  Dr. Müllner Katalin
- Hereditaer gastrointestinalis tumor szindrómák
  Dr. Müllner Katalin
- Sürgősségi endoscopia és GI vérzések
  Dr. Patai Árpád
- Eosinophil oesophagitis
  Dr. Patai Árpád
- Epesavmalabszorpció jelentősége hasmenésben
  Dr. Patai Árpád
- Gyulladásos bélbetegségek biomarkerei az életminőség tükrében, az IBD korong szerepe
  Dr. Patai Árpád
- Eozinophil esophagitis
  Dr. Székely Hajnal
- Vékonybél kapszula endoszkópia
  Dr. Székely Hajnal
- Mikroszkópos colitis
  Dr. Székely Hajnal
- Barrett esophagus
  Dr. Székely Hajnal
- Májbetegségek stádiumának és progressziójának nem invazív megítélése
  Dr. Hagymási Krisztina
- A hepatitis C vírus fertőzés kaszkádjának vizsgálata
  Dr. Hagymási Krisztina
- Biológiai kezelés okozta májkárosodások
  Dr. Hagymási Krisztina
- Hasnyálmirigy térfoglalások elkülönítő diagnózisa endoszkópos ultrahang segítségével
  Dr. Hritz István
- Hasnyálmirigy eredetű folyadékgyülemek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése
  Dr. Hritz István
- Epeúti kövesség diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése
  Dr. Hritz István
- Malignus epeúti szűkületek endoszkópos diagnosztikája
  Dr. Hritz István
- Malignus epeúti szűkületek endoszkópos palliációja
  Dr. Hritz István

- Benignus epeúti szűkületek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése
  Dr. Hritz István
- Gyulladásos bélbetegség - a sebészeti és a gasztroenterológiai kezelés határterületei
  Dr. Miheller Pál
- Gyulladásos bélbetegségek gondozása - ami a gyógszeres és műtéti kezelésen kívül szükséges
  Dr. Miheller Pál
- Eosinophil oesophagitis
  Dr. Müllner Katalin
- IBD infektológiai vonatkozásai, vakcináció IBD-ben
  Dr. Müllner Katalin
- Vékonybéltumorok – kapszulás endoscopia
  Dr. Müllner Katalin
- Sürgősségi endoscopia és GI vérzések
  Dr. Patai Árpád
- Ultrahang és biomarkerek szerepe gyulladásos bélbetegségekben
  Dr. Patai Árpád
- Életminőség vizsgálata gyulladásos bélbetegségekben
  Dr. Patai Árpád
- Eosinophil oesophagitis
  Dr. Patai Árpád
- COVID-19 fertőzés és a gastroenterológiai betegségek
  Dr. Werling Klára
- COVID-19 fertzőzés és a májbetegségek
  Dr. Werling Klára

Sugárterápia Tanszék

Department of Radiation Therapy
Lehrstuhl für Strahlentherapie

Országos Onkológiai Intézet
1122 Budapest, Ráth György u. 7-9., 1/A épület, 2. emelet
☎ +36-1-224-8690
💻 sugarterapia@oncol.hu
https://semmelweis.hu/sugarterapia

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Polgár Csaba** egyetemi tanár	☎ + 36 1 224-8600/1507 💻 polgar.csaba@oncol.hu
TITKÁRSÁG	Ábel Mónika	☎ +36-1-224-8690, 06-20-670 1044 💻 sugarterapia@oncol.hu
	Utasi Melani	☎ + 36 1 224-8772 💻 sugarterapia@oncol.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Major Tibor	☎ + 36 1 380-3277, 20-670 1849 💻 major.tibor@oncol.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Takácsi-Nagy Zoltán	☎ + 36 1 224-8600/3204 💻 takacsi.zoltan@oncol.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ágoston Péter	☎ + 36 1 224-8600/3186 💻 agoston.peter@oncol.hu
MEGOSZTOTT STÁTUSZBAN	Dr. Jorgo Kliton	☎ +36-1-224-8600/3206 💻 jorgo.kliton@oncol.hu
MEGOSZTOTT STÁTUSZBAN	Dr. Smanykó Viktor	☎ +36-1-224-8600/3440 💻 smanyko.viktor@oncol.hu

Az Országos Onkológiai Intézet bázisán 2014. június 1-én megalakult önálló Onkológiai Tanszék a SE-n is lehetőséget adott a graduális képzés elindítására. 2015. aug. 1-től a tanszék vezetésére Prof. dr. Polgár Csaba kapott megbízást, majd 2016. július 1-től Polgár Csaba a Tanszék pályázat útján kinevezett vezetője lett, és a kinevezését 2021. októberében újabb 5 évre meghosszabbították. A Semmelweis Egyetem Szenátusának 2025. március 10-i döntése alapján a korábbi Onkológiai Tanszék megszüntetésével jogutódként létrejött a Sugárterápia Tanszék, ami az „Onkológia és helyreállító plasztikai sebészet" tantárgy oktatásában a 2025-26. évi tanévtől már csak a sugárterápiás tananyagrészek oktatását végzi.

OKTATÁS

A 2025-26. tanévtől az Onkológia tantárgy az V. éves hallgatóknak blokkoktatás keretében történik. A tantárgyon belül a Sugárterápia Tanszék dolgozói egy előadást és hat óra klinikai gyakorlatot tartanak. Az előadásban a hallgatók megismerkednek a sugárterápia fizikai alapjaival, a legfontosabb besugárzókészülékek működési elveivel, valamint a komplex onkológiai ellátásban betöltött szerepével.

A tananyag – jegyzet formájában – elektronikusan angol és német nyelven érhető el. A magyar nyelvű jegyzet a Semmelweis Kiadó gondozásában kiadásra került, a hallgatók részére kedvezményes, 4000 Ft-os áron.

A Tanszék dolgozói témavezetőként részt vesznek TDK munkákban, szakdolgozatok készítésében és PhD képzésben is.

BETEGELLÁTÁS

A Sugárterápia Tanszék, mint oktatási egység, betegellátást nem végez. A tanszék munkatársai az Országos Onkológiai Intézet Sugárterápiás Központjában végeznek betegellátást.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Tanszék dolgozói leginkább az emlő-, gastrointestinalis, agyi, fej-nyaki és prosztatatumorokkal kapcsolatban végeznek klinikai kutatásokat a radio- és a daganatos gyógyszeres terápia, valamint a sugárfizika területén, amelyekkel kapcsolatos eredményeiket hazai és nemzetközi folyóiratokban publikálják, illetve konferenciákon ismertetik. A tanszék dolgozóinak 2025-ben 24 lektorált közleménye jelent meg, amelyek összesített impakt faktora 57,43volt. A kutatásba a hallgatókat is bevonják a tudományos diákkör (TDK) segítségével. A Tanszék dolgozói 12 témában írtak ki TDK és 7 témában PhD pályázatot.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Adaptív sugárterápia
- Emlőmegtartó műtét után az axillaris nyirokcsomók lefedettsége különböző mezőelrendezésekből
- Biológiai dozimetria alkalmazása prosztatatumoros betegek különböző típusú, alternatív besugárzási protokolljaiban
- Brachyterápia szerepe a prosztatadaganatok kezelésében
- Fej-nyaki tumorok sugárkezelése és radiokemoterápiája következtében fellépő életminőség-változások
- Képvezérelt és intenzitás-modulált sugárkezelés
- Korszerű sugárterápiás eljárások dozimetriai elemzése
- Méhnyaktumoros páciensek sugárérzékenységének előrejelzése a mellékhatások okozta panaszok és az ellátási költségek csökkentésének céljából
- Nagy kockázatú lokalizált vagy lokálisan előrehaladott prosztatatumoros betegek sugárkezelése Cyberknife készüléken
- Negyven éves kor alatti emlőrákos betegek retrospektív vizsgálata
- Sugár- és kemoterápia hatékonyságának és mellékhatásainak biomarker kutatása tripla negatív emlőrákban szenvedő betegeknél
- Terápiás besugárzás által okozott kromoszóma abnormalitások értékelése és klinikai jelentősége

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

Patológia és onkológia tagozat – 04. Klinikai onkológia és sugárterápia program (programvezető: Dr. Polgár Csaba)

- Urológiai tumorok sugárkezelése és radiokemoterápiája
- Genetikailag determinált mechanizmusok a daganatok kialakulásának és viselkedésének hátterében
- Sugárterápia hatására kialakuló citogenetikai és immunológiai változások daganatos betegekben. Sugárrezisztencia mechanizmusa
- Intenzitásmodulált és képvezérelt sugárkezelés
- 60 alatti primer emlőrákos betegek retrospektív vizsgálata sebészeti és onkológiai szempontból
- Fej-nyak daganatok sugárkezelése és radiokemoterápiája

Elméleti és transzlációs orvostudományi tagozat (programvezető: Dr. Kellermayer Miklós) – 02. Celluláris és molekuláris biofizika program

- Korszerű sugárterápiás eljárások dozimetriai elemzése

Sürgősségi Orvostani Klinika

Department of Emergency Medicine
Klinik für Notfallmedizin

1082 Budapest Üllői út 78/A
☎ +361 459 1500 / 62060
💻 sbo@med.semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/surgosseg/

KLINIKAIGAZGATÓ	**Dr. Fenyves Bánk** PhD egyetemi docens	💻 fenyves.bank@semmelweis.hu
STRATÉGIAI IGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Hetzman László Tibor mesteroktató	💻 hetzman.laszlo.tibor@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Sóti Ákos Tamás egyetemi tanársegéd	💻 soti.akos.tamas@semmelweis.hu
OPERATÍV IGAZGATÓHELYETTES	Ádám Kornél minőségbiztosítás- és fejlesztési felelős	💻 adam.kornel@semmelweis.hu
MENEDZSMENT/ADMINISZTRÁCIÓ		☎ +361 459 1500 / 62060
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Rácz Viktória	💻 sbo@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kökény Henriette	💻 sbo@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉS	Schöff Ildikó Scharf Adrienn Bence Orsolya	💻 schoff.ildiko@semmelweis.hu 💻 scharf.adrienn@semmelweis.hu 💻 bence.orsolya@semmelweis.hu
EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ	Patai Eszter	💻 patai.eszter@semmelweis.hu
KLINIKAI KUTATÁSI MENEDZSER (CRM)	Stelkovics Anna	💻 stelkovics.anna@semmelweis.hu
KLINIKAI KUTATÁSI KOORDINÁTOR (CRA)	Csapó Alexandra Klaudia	💻 csapo.alexandra@semmelweis.hu
KLINIKAI ÜZEMELTETÉSI KOORDINÁTOR	Alexovics Adrienn	💻 alexovics.adrienn@semmelweis.hu
PSZICHOLÓGUS	Barta Luca Tóth Adrienn	💻 barta.luca@semmelweis.hu 💻 toth.adrienn2@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Berényi Tamás	💻 berenyi.tamas@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOSOK	Dr. Vass Péter Dr. Zilcz Emilia Dr Debreceni Katalin Dr. Pákozdy Ildikó Dr. Tretbar Katalin Dr. Tuska Erika	💻 vass.peter@semmelweis.hu 💻 zilcz.emilia@semmelweis.hu 💻 debreceni.katalin@semmelweis.hu 💻 pakozdy.ildiko@semmelweis.hu 💻 tretbar.katalin@semmelweis.hu 💻 tuska.erika@semmelweis.hu

OKTATÓ STÁTUSZ

EGYETEMI DOCENS	Dr. Varga Csaba PhD	varga.csaba@semmelweis.hu
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Diószeghy Csaba PhD	dioszeghy.csaba@ext.semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gaál-Marschal Szabolcs	gaal.szabolcs@semmelweis.hu
SZAKORVOSOK	Dr. Békefi-Erős Eszter	bekefi.eros.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Békefi László	bekefi.laszlo@semmelweis.hu
	Bitemoné Dr. Szőcs Aranka Maja	szocs.aranka@semmelweis.hu
	Dr. Bukor Barbara	bukor.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Constantinovics Miklós Attila	constantinovics.miklos.attila@semmelweis.hu
	Dr. Debreceni Katalin	debreceni.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Eke Csaba	eke.csaba@semmelweis.hu
	Dr. Enyedi Vivien	enyedi.vivien@semmelweis.hu
	Dr. Fejes Marianna	fejes.marianna@semmelweis.hu
	Dr. Földiák Ádám	foldiak.adam@semmelweis.hu
	Dr. Galambos Máté	galambos.mate@semmelweis.hu
	Dr. Hazai Eszter	hazai.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Márkus Dávid	markus.david@semmelweis.hu
	Dr. Melicher Dóra PhD	melicher.dora@semmelweis.hu
	Dr. Merényi András Gábor	merenyi.andras.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Mester Dóra	mester.dora@semmelweis.hu
	Dr. Pákozdy Ildikó	pakozdy.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Sándor Szilárd	sandor.szilard@semmelweis.hu
KLINIKAI ORVOSOK	Dr. Gaál Dorka	gaal.dorka@semmelweis.hu
	Dr. Guti Viktor	guti.viktor@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Szabolcs	horvath.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Király Róbert	kiraly.robert@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Bence	kiss.bence@semmelweis.hu
	Dr. Lumniczky Zalán	lumniczky.zalan@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Zsófia Flória	nagy.zsofia.flora@semmelweis.hu
	Dr. Nika Anna	nika.anna@semmelweis.hu
	Dr. Schrancz Tamás	schranz.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Szabó László	szabo.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Zsuzsanna	szabo.zsuzsanna4@semmelweis.hu
	Dr. Szépkuti Zoltán	szepkuti.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Takács-Dobos Daniéla	dobos.daniela@semmelweis.hu
	Dr. Tálosi Vivien	talosi.vivien@semmelweis.hu
REZIDENSEK	Dr. Boldizsár Donát László	boldizsar.donat@semmelweis.hu
	Dr. Czenke Dóra Anett	czenke.dora.anett@semmelweis.hu
	Dr. Farkas Pál Balázs	farkas.pal@semmelweis.hu
	Dr. Fazekas Balázs	fazekas.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Garancsy Gilbert	garancsy.gilbert@semmelweis.hu
	Dr. Kristóf Petra	kristof.petra@semmelweis.hu
	Dr. Lőrincz Bálint	lorincz.balint@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Gergely	nagy.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Pál Réka Mária	pal.reka.maria@semmelweis.hu
	Dr. Pálinkás Lóránt	palinkas.lorant@semmelweis.hu

	Dr. Prohászka Bence Imre	prohaszka.bence.imre@semmelweis.hu
	Dr. Rapszky Gabriella Anna	rapszky.gabriella.anna@semmelweis.hu
	Dr. Rosta Zoltán Dániel	rosta.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Dávid	szabo.david1@semmelweis.hu
	Dr. Szabó-Hajdufi Réka Anna	hajdufi.reka.anna@semmelweis.hu
	Dr. Szánthó Réka Annamária	szantho.reka.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Szentgróti Rita	szentgroti.rita@semmelweis.hu
	Dr. Szilágyi András Pál	szilagyi.andras1@semmelweis.hu
	Dr. Szulimán Tamara	szuliman.tamara@semmelweis.hu
	Dr. Túri Benedek Zoltán	turi.benedek.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Váncza Johanna	vancza.johanna@semmelweis.hu
	Dr. Vári Andrea Antónia	vari.andrea.antonia@semmelweis.hu
	Dr. Vörös Bálint	voros.balint@semmelweis.hu
	Dr. Zólyomi Szabolcs	zolyomi.szabolcs@semmelweis.hu

ÁPOLÁSVEZETÉS

KLINIKAVEZETŐ ÁPOLÓ	Spitz Éva	spitz.eva@semmelweis.hu
VEZETŐ ÁPOLÓ HELYETTES	Mészáros Tamara	meszaros.tamara@semmelweis.hu
KLINIKAI ÁPOLÁSI SZUPERVIZOR	Bíróné Korpos Petra	birone.korpos.petra@semmelweis.hu
VEZETŐ OKTATÓ ÁPOLÓ	Farkas Dániel	farkas.daniel@semmelweis.hu
VEZETŐ TRIÁZS ÁPOLÓ	Vincze Viktória	vincze.viktoria3@semmelweis.hu
HR GAZDÁLKODÁSÉRT FELELŐS ÁPOLÓ	Kerekes Kristóf	kerekes.kristof@semmelweis.hu
BETEGSZÁLLÍTÓ CSOPORTVEZETŐ	Kántor Levente	kantor.levente@semmelweis.hu
KÉSZLETGAZDÁLKODÁSÉRT FELELŐS ÁPOLÓ	Naszvadiné Szász Jolán	szasz.jolan@semmelweis.hu

APN (ADVANCED PRACTICE NURSE)

	Erős-Merész Kata Viktória	eros.kata@semmelweis.hu
	Farkas Barbara Vanda	farkas.barbara.vanda@semmelweis.hu
	Farkas Simon	farkas.simon@semmelweis.hu
	Fűzér Tamás	fuzer.tamas@semmelweis.hu
	Horváth Zsuzsanna	horvath.zsuzsanna1@semmelweis.hu
	Juhász Alexandra	juhasz.alexandra2@semmelweis.hu
	Kovács Gyula	kovacs.gyula@semmelweis.hu
	Nagy Gábor	nagy.gabor4@semmelweis.hu
	Piskolti Péter	iskolti.peter@semmelweis.hu
	Stelkovics Anna	stelkovics.anna@semmelweis.hu
	Ungvári Dóra	ungvari.dora@semmelweis.hu
VIZSGÁLÓ MENTŐTISZTEK	Bajnay Kamilla	bajnay.kamilla@semmelweis.hu
	Budavári Lilla Rita	budavari.lilla@semmelweis.hu
	Dina Annamária	dina.annamaria@semmelweis.hu
	Gordos Gergő	gordos.gergo@semmelweis.hu
	Juhász Alexandra	juhasz.alexandra@semmelweis.hu
	Khell Fruzsina	berenyi.khell.fruzsina@semmelweis.hu
	Ledneczki Dávid	ledneczki.david@semmelweis.hu

Mák Kristóf — mak.kristof@semmelweis.hu
Sztojka F. Gergely — sztojka.ferenc-gergely@semmelweis.hu
Várhelyi Nadin — varhelyi.nadin@semmelweis.hu
Vass Alexandra — vass.alexandra@semmelweis.hu
Werner Szandra — werner.szandra@semmelweis.hu
Zadravecz-Heider Barbara — heider.barbara@semmelweis.hu

2016-ban létrejött az Egyetemen a folyamatos ellátást nyújtó Sürgősségi Betegellátó Osztály, mely 2021.05.01-től Sürgősségi Orvostani Klinikaként működik tovább. Elsődleges feladatunk a kórházon kívülről az Egyetemre akut jellegű problémával érkező páciensek beléptetése, osztályozása, állapotstabilizálása, gyakran definitív ellátása. Ezen tevékenységünket a mindenkori nemzetközi ajánlásokat figyelembe véve, a többi szakterülettel szorosan együttműködve, gyakran azokat bevonva végezzük.

Dolgozóink részt vesznek a graduális és posztgraduális orvos- és szakdolgozó-képzésben, valamint meghatározó szerepet játszanak a hazai sürgősségi ellátás fejlesztésében.

OKTATÁS

Graduális képzés: A Klinika felelős az elsőéves Elsősegély, a negyedéves Oxyológia-sürgősségi orvostan kötelező, valamint a hatodéves Sürgősségi orvostan választható gyakorlatok oktatásáért. Gyakorlati helyként részesei vagyunk az elsőév végi Ápolástan gyakorlatnak, továbbá fogadunk hallgatókat a Klinikai Munka tárgy keretei között is. Szabadon választható tárgyként demonstrátori képzést indítunk, melynek elsődleges célja, az oktatási technikák megismertetése hallgatóinkkal.

A hallgatókkal közös munkánk során a gyakorlati képzés első lépcsőire helyezzük a hangsúlyt, szem előtt tartva a legfrisebb európai szakmai ajánlásokat. Elsősegély tantárgyunk keretében az Európai Újraélesztési Társaság (ERC) ajánlásaiban (BLS & First Aid) foglaltakat sajátíthatják el a hallgatók. A negyedéves tárgyunk célkitűzései között szerepel a kritikus állapotú beteg felismerése, első vizsgálata és az ellátásának megkezdése, valamint az újraélesztő team szerepeinek begyakorlása. Új elemként jelenik meg a kötelező tantárgyunkban is az eddig csak szabadon választató ágymelletti ultrahang vizsgálat elvégzése és értékelése, melyre a szimulációs körülmények mellett betegágynál is lesz lehetőségük a hallgatóknak. Emellett az oktatásba bevontuk az Országos Mentőszolgálatot és a Magyar Honvédség Egészségügyi Központ Sürgősségi Betegállító Centrumát is, hogy a hallgatók minél komplexebb képet kapjanak a sürgősségi ellátásról.

A hatodéves választható tárgyunk során elméleti felkészítést követően a hallgatóknak testközelből megismerkedhetnek a sürgősségi betegellátással, amikor képességeikhez mérten lehetőséget biztosítunk az önálló betegvizsgálatra és betegút szervezésre, melyhez folyamatos szakorvosi felügyeletet és segítséget biztosítunk.

A Klinika részt vesz az ETK Ápolás és Betegellátás szak, Mentőtiszti Szakirány hallgatóinak képzésében mind elméleti, mind gyakorlati képzések formájában. A kiterjesztett hatáskörű, sürgősségi specializációjú ápolók mesterképzésében, a végzettség hazai egészségügyi ellátásba való integrálásának egyik úttörőjévé válva a Klinika szintén jelentős szerepet vállal a minőségi, gyakorlatorientált képzésben. A kiváló orvosok és szakorvosok képzése és a főiskolai, valamint egyetemi szintű okleveles ápolók professzionális oktatása mellett a szakképzett, kiemelkedő tudású ápolók és asszisztensek szakképzésében való szerepvállalását a Klinika megegyező fontosságúnak tartja. Gyakorlati hátteret biztosítunk az Egyetem Raul Wallenberg-, Bókay János és Semmelweis Ignác Többcélú Szakképző Intézmények tanulói, valamint a Kanizsay Dorottya Katolikus Gimnázium, Egészségügyi Technikum és Szakképző Iskola diákjai számára is.

Posztgraduális képzés: A Klinika az Oxyológiai és Sürgősségi Orvostan Szakmai Grémium és így a sürgősségi szakorvos képzés egyik hazai bázisa, III. progresszivitási szinten akkreditált képzési hely. A Klinika rezidenseinek támogatása több szinten valósul meg. A szakképzésben résztvevő kollégáinkat belső mentor rendszer működtetésével is támogatjuk. A rendszeres mentor találkozók a fiatal kollégáknak lehetőséget biztosít az egyéni fejlődés biztosítá-

sára. Emellett belső képzési rendszerünk a mindennapi munkához nélkülözhetetlen ismeretek átadásán túl közvetetten segíti a szakvizsgára való felkészülést.

ULTRAHANG MUNKACSOPORT

A POCUS Munkacsoport az elmúlt évben a klinikai ultrahang-diagnosztika elterjesztését és a magas szintű képzést tűzte ki célul. A graduális képzésben bevezettük a választható POCUS tárgyat, a negyedéves oktatás részévé tettük a gyakorlati készségek elsajátítását, és saját OSCE vizsgaállomást alakítottunk ki a hallgatóknak. A posztgraduális képzések során rendszeres oktatással és ágymelletti mentorálással segítjük a szakdolgozók és orvosok ultrahangos jártasságának fejlesztését, melyet kiegészítettünk az ultrahangvezérelt centrális vénás kanülálás oktatásával. Szakmai munkánkat széles körű együttműködések jellemzik: az Orvosi Képalkotó Klinikával közösen standardizált ultrahang licenc-rendszert dolgozunk ki, szorosan együttműködünk az MSOTKE POCUS Munkacsoporttal, valamint részt veszünk a HEMS és a Heim Pál Kórház szakembereinek képzésében is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Sürgősségi Orvostani Klinika kutatási tevékenysége elsősorban a Klinika nagy betegforgalmára, széles akut betegspektrumára és a sürgősségi ellátásban keletkező klinikai adatokra épül. Kutatásaink célja a sürgősségi betegellátás diagnosztikai, terápiás, szervezési és döntéstámogatási folyamatainak fejlesztése, valamint a betegutak, kimenetelek és minőségmutatók tudományos igényű vizsgálata.

Aktív kutatási portfóliónk több, a sürgősségi ellátás szempontjából kiemelten releváns területet foglal magában. Ezek közé tartozik többek között a sürgősségi ultrahang és point-of-care diagnosztika, a gasztrointesztinális vérzések ellátása, az akut neurológiai kórképek és a stroke, a szepszis, az idős és esendő betegek sürgősségi ellátása, a betegforgalmi és betegút-elemzések, a 72 órán belüli ismételt megjelenések vizsgálata, a sürgősségi vérzésmenedzsment és transzfúziós gyakorlat, valamint az onkológiai betegek sürgősségi ellátása. Hangsúlyt kapnak továbbá az adatvezérelt döntéstámogatási lehetőségek, a digitális egészségügyi megoldások és a mesterséges intelligencia sürgősségi ellátásban való alkalmazhatóságának vizsgálata.

A Klinika kutatási tevékenysége interdiszciplináris szemléletű: együttműködünk a Semmelweis Egyetem társklinikáival, más egyetemi kutatócsoportokkal, valamint külső, ipari partnerekkel is. A beteganyagnak megfelelően gyógyszeres, eszközös, digitális egészségügyi és obszervációs klinikai vizsgálatokban egyaránt részt veszünk. A Klinika eddigi klinikai vizsgálati aktivitása jelentős, több szponzorált és egyetemi együttműködés keretében zajló vizsgálattal és nagy betegbevonással.

Az elmúlt években számos III–IV. fázisú klinikai vizsgálatban működtünk közre, többek között az ANNEXA, NAVOPN2020, DFI és XUND vizsgálatokban. Kiemelt partnerünk az AstraZeneca, amellyel több sikeres kutatási együttműködés valósult meg. Klinikánkon jelenleg is zajlik a TILIA vizsgálat, amelyben a magyarországi centrumok közül a legaktívabb betegbevonó hely vagyunk, emellett referáló centrumként vettünk részt a THARROS és a BAX-DUO ARCTIC vizsgálatokban. Jelentős szerepet vállalunk a Semmelweis Egyetem kutatási együttműködéseiben is, köztük a COVID–19 Biobankban, a Semmelweis Egyetem Epidemiológiai és Surveillance Központ COVID–19 epidemiológiai vizsgálatában, a szepszis genomikai kutatásban, valamint további klinikai vizsgálatokban. A klinikai kutatások mellett az oktatásban is aktív szerepet vállalunk: az Info-tréning Bt.-vel együttműködésben gyakorlati képzőhelyként veszünk részt a klinikai kutatási munkatársak (CRA) képzésében.

A Semmelweis Egyetem többi klinikáján futó kutatások támogatására működtetjük a Sürgősségi Orvostani Klinika Referálói Hálózatát, amelynek célja, hogy az akut ellátás során észlelt, potenciálisan bevonható betegek azonosításával és továbbirányításával segítse az egyetemi klinikai vizsgálatok betegbevonását.

A Klinika tudományos utánpótlás-nevelése folyamatosan bővül. A doktori képzés keretében több PhD-téma érhető el, köztük a sürgősségi ellátás epidemiológiai és szervezési vonatkozásai, az adatvezérelt döntéstámogatás, az akut kórképek patofiziológiája, diagnosztikája és prognosztikája, a precíziós medicina fókuszú sürgősségi kutatások, valamint az onkológiai betegek sürgősségi ellátása. A TDK- és szakdolgozati témák széles köre biztosít lehetőséget a hallgatók számára a klinikai kutatásba való bekapcsolódásra, a kiemelkedő hallgatói munkák pedig rektori pályamunka formájában is folytathatók.

MEGHIRDETETT TDK-/ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK ÁOK HALLGATÓK RÉSZÉRE

Dr. Nagy Zsófia – 💻 nagy.zsofia.flora@semmelweis.hu
- Motoneuron betegek (SMA, ALS) ellátása sürgősségi osztályon
- Izomdystrophiás betegek ellátása sürgősségi osztályon

Dr. Fenyves Bánk – 💻 fenyves.bank@semmelweis.hu
- Stroke menedzsment.
- Szepszis sürgősségi ellátása.

Dr. Vass Péter – 💻 vass.peter@semmelweis.hu
- Ionzavarok diagnosztikája és kezelés hatékonyságának követése a vérgáz vizsgálat segítségével a sürgősségi ellátásban.
- Vérgáz helye és sürgősségi osztályos használata a légzési zavarok felismerésében és a terápia követésében.
- Vérgáz vizsgálattal diagnosztizálható súlyos metabolikus eltérések kezelése sürgősségi osztályon.
- Hidegártalmak, hypothermia felismerése és ellátása sürgősségi osztályon.
- Hőártalmak, hőguta (heat stroke) felismerése és ellátása a sürgősségi osztályon.
- Hasi fájdalom okozta kihívások a sürgősségi osztályon.
- Dinamikus koagulációs vizsgálatok (pl. tromboelasztometria) helye a sürgősségi ellátásban
- Gasztrointesztinális vérzések ellátási stratégiái

Dr. Hetzman T. László – 💻 hetzman.laszlo.tibor@semmelweis.hu
- Súlyos sérültek ellátása

Dr. Sóti Ákos – 💻 soti.akos.tamas@semmelweis.hu
- Emelt szintű légútbiztosítás gyakorlata és minőségbiztosítása sürgősségi osztályon.
- Sürgősségi Osztályon 72 órán belül való ismételt megjelenés okainak vizsgálata .

Dr. Melicher Dóra – 💻 melicher.dora@semmelweis.hu
- Onkológiai betegek sürgősségi ellátása
- Beteghez rendelt vérzésmenedzsment a sürgősségi osztályon

Dr. Békefi László – 💻 bekefi.laszlo@semmelweis.hu
- Bedside ultrahang szerepe sürgősségi kórképek differenciáldiagnosztikájában

Dr. Gaál-Marschal Szabolcs – 💻 gaal.szabolcs@semmelweis.hu
- Idős betegek sürgősségi ellátásának minősége és betegközpontú kimeneteli mutatói
- Az időskor és az esendőség (frailty) vizsgálata a sürgősségi osztályon

Dr. Merényi András – 💻 merenyi.andras.gabor@semmelweis.hu
- Extracelluláris vezikulák diagnosztikai szerepe szepszisben.

Dr. Fazekas Balázs – 💻 fazekas.balazs@semmelweis.hu
- Akut neurológiai kórképek diagnosztikája a sürgősségi ellátásban

MEGHIRDETETT TDK-/ SZAKDOLGOZATI TÉMÁK ETK HALLGATÓK RÉSZÉRE
- Az extrém hőmérsékletek okozta állapotok sürgősségi ellátása.
  Ádám Kornél
- Ionháztartási egyensúlyzavarok felismerése és kezelése a sürgősségi ellátásban.
  Ádám Kornél
- Mesterséges intelligencia alkalmazása a szakdolgozói feladatok támogatásában a sürgősségi osztályon.
  Ádám Kornél
- Betegelégedettség a sürgősségi ellátásban.
  Ádám Kornél

- Szeptikus betegek folyadékterápiája, valamint az eredmény értékelésének lehetőségei sürgősségi osztályon.
  Nagy Gábor
- Kritikus állapotú betegek oxigénterápiája a hypo-, illetve hyperoxeamia potenciális következményeinek tükrében.
  Nagy Gábor
- Keringési elégtelenség korai ellátása sürgősségi osztályon.
  Nagy Gábor
- Szeptikus betegek korai, empírikusan alkalmazott antibiotikum terápiájának kimenetelre gyakorolt hatása.
  Nagy Gábor
- A hasi fájdalmak differenciáldiagnosztikája.
  Ungvári Dóra
- A sürgősségi osztályon előforduló pszichiátriai vészhelyzetek kezelése.
  Farkas Barbara
- A diabeteses ketoacidózis korai diagnózisának szerepe a kezelési kimenetelek javításában.
  Farkas Barbara
- A cukorbetegség típusai közötti különbségek a diabeteses ketoacidózis kialakulásában.
  Farkas Barbara
- A krónikus veseelégtelenség akut exacerbációjának sürgősségi kezelési stratégiái.
  Farkas Barbara
- A gasztrointesztinális vérzés sürgősségi diagnózisának és kezelésének irányelvei/A sürgősségi ellátás hatékonysága a gasztrointesztinális vérzésben szenvedő betegek esetén.
  Farkas Barbara
- Etikai kérdések a gasztrointesztinális vérzés kezelésében: döntési dilemmák a sürgősségi ellátásban.
  Farkas Barbara
- A non-invazív lélegeztetés szerepe a légzési elégtelenség kezelésében: tapasztalatok és eredmények.
  Farkas Barbara
- A légzési elégtelenség kezelési lehetőségei sürgősségi osztályokon.
  Farkas Barbara

PhD-PROGRAM

2025/26 II. félévétől 4 doktori téma érhető el a Sürgősségi Orvostani Klinikán.

- A sürgősségi ellátás epidemiológiai és szervezési vonatkozásai, adat-vezérelt döntéstámogatási lehetőségek
  témavezető: Dr. Varga Csaba PhD
- Akut kórképek patofiziológiája, diagnosztikája és prognosztikája
  témavezető: Dr. Fenyves Bánk PhD
- Precíziós medicina fókuszú klinikai kutatások a sürgősségi ellátás során
  témavezető: Dr. Melicher Dóra PhD
- Onkológiai betegek sürgősségi ellátása
  témavezető: Dr. Melicher Dóra PhD

HAZAI SZAKMAI FÓRUMOK

- Dr. Berényi Tamás az Orvos Szakmai Kollégium OSTHK Tanácsának tagja, a Magyar Sürgősségi Orvostani Társaság Közhasznú Egyesület volt elnöke, változatlanul garantálja a magas színvonalú szakmai képviseletet.
- Dr. Varga Csaba az Oxyológia- sürgősségi orvostan, toxiológia, honvéd-, rendvédelem – katasztrófa orvostan tagozatvezetője, emellett a hazai szakvizsgabizottság egyik elnöke.
- Az osztály munkatársai (Dr. Berényi Tamás, Dr. Vass Péter, Dr. Gaál Szabolcs, Dr. Fenyves Bánk, az Advanced Sepsis Life Support Course core instruktorai).

- A Klinika munkatársai (Heider Barbara, Dr. Sándor Szilárd, Várhelyi Nadin) az MSTR (Magyar Sürgősségi Triázs Rendszer) core instruktorai.
- A Klinika munkatársai (Dr. Bukor Barbara, Dr. Enyedi Vivien, Dr. Sándor Szilárd, Dr. Pálinkás Lóránt, Dr. Vass Péter) a Magyar Resuscitatios Társaság önkéntes oktatói.
- Dr Békefi László az MSOTKE PoCUS Munkacsoport vezetője.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

Együttműködési megállapodás a University of Massachussetts Department of Emergency Medicine-nel, kiépülő kapcsolat a Surrey-i East Surrey Hospital Emergency Departmentjével.

Képviseletet biztosítunk az IFEM és az Európai Sürgősségi Orvostani Társaság Tanácsába, az UEMS Sürgősségi Szekciójában.

Partneri kapcsolat az American Academy of Emergency Medicine vezetőségével (Stephan R. Heyden, Jonathan S. Johns, Lisa Moreno, Antoine Kazzi)

Magyarországot reprezentáljuk

- Dr. Vass Péter European Board of Emergency Medicine. Part A és Part B vizsgáztatója, az ETC (European Trauma Course) core instruktora és course directora.
- Dr. Fenyves Bánk a Massachusetts General Hospital, Department of Emergency Medicine-nel kutatási együttműködést folytat.

Szemészeti Klinika

Department of Ophthalmology
Klinik für Augenheilkunde

1085 Budapest, Mária u. 39.
☎ 459-1500/54500
💻 szem.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/szemeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanár ÁOK tantárgyi felelős, PhD és TDK felelős, Szemészeti Szakmai Grémium elnöke, Gyermekszemészet licencképzés grémium elnöke, Neuro-ophtalmológia licencképzés grémium elnöke	☎ 303-9435, 267-4951, 459-1500/54611, ☎ 459-1500/54534 💻 nagy.zoltan.zsolt@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Legény-Tóth Ágnes (szakképzéssel kapcsolatos ügyintézés)	☎ 303-9435, 459-1500/54611 💻 szem.titkarsag@semmelweis.hu
	Tóth Alexandra	☎ 267-4951, 459-1500/54534 💻 szem.titkarsag@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS	Kovács Zsanett	☎ 30/878-0767 💻 szem.oktatas@semmelweis.hu
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens, FOK tantárgyi felelős, TDK felelős, posztgraduális képzésekért felelős	

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITA	Dr. Süveges Ildikó ny. egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Németh János ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szentmáry Nóra
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ecsedy Mónika tanulmányi felelős (angol FOK) Dr. Kovács Illés Dr. Papp András Dr. Resch Miklós Dr. Zobor Annamária Ditta
ADJUNKTUS	Dr. Barcsay György Dr. Barcsay-Veres Amarilla tanulmányi felelős (német ÁOK, német FOK) Dr. Fodor Eszter Dr. Füst Ágnes Dr. Géhl Zsuzsanna Dr. Kóthy Péter Dr. Kránitz Kinga (távol) Dr. Maneschg Otto Dr. Sándor Gábor tanulmányi felelős (magyar ÁOK) Dr. Szabó Antal Dr. Szabó Viktória Dr. Szamosi Anna

	Dr. Szigeti Andrea
	Dr. Takács Ágnes
TANÁRSEGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna
	Dr. Csorba Anita (távol)
	Dr. Énzsöly Anna
	Dr. István Lilla
	Dr. Juhász Éva
	Dr. Kormányos Kitti
	Dr. Magyar Márton
	Dr. Sisa-Vajda Szilvia
	Dr. Szabó Dorottya tanulmányi felelős (angol ÁOK)
	Dr. Szalai Irén (távol)
	Dr. Visontai Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barboni Mirella
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bausz Mária
	Dr. Dohán Judit
	Dr. Knézy Krisztina
	Dr. Korányi Katalin
	Dr. Lukáts Olga
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Benyó Fruzsina
	Dr. Besztercei Barbara (távol)
	Dr. Borbándy Ágnes
	Dr. Czakó Cecília
	Dr. Csákány Béla
	Dr. Dormán Péter
	Dr. Élő Ágnes
	Dr. Farkas Alexandra (távol)
	Dr. Geiszelhardt Balázs
	Dr. Gyenes Andrea (távol)
	Dr. Horváth Hajnalka (távol)
	Dr. Kovács Vince
	Dr. Kriskó Dorottya (távol)
	Dr. Maka Erika
	Dr. Markó Katalin
	Dr. Mohammadpour Behnam
	Dr. Széchey Rita
	Dr. Szilágyi Zsuzsa
	Dr. Tapasztó Zsófia Magdolna
	Dr. Tóth Georgina Zsófia
	Dr. Ujváry László
	Dr. Varga Kata tanulmányi felelős (magyar FOK)
	Dr. Végh András
	Dr. Vörös Kristóf Márton
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ádám Mónika Judit
	Dr. Csidey Mária
	Dr. Daoud Jan Mario
	Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus

	Dr. Görög Katalin
	Dr. Imre László
	Dr. Kiss Huba
	Dr. Kusnyerik Ákos
	Dr. Marsovszky László
	Dr. Németh Orsolya
	Dr. Rynkiewicz Judit
	Dr. Salomváry Bernadett
	Dr. Schneider Miklós
	Dr. Sényi Katalin ny. egyetemi adjunktus
	Dr. Seres András
	Dr. Skornyák Zsófia
	Dr. Somfai Gábor Márk
	Dr. Tapasztó Beáta
	Dr. Vámos Rita
	Dr. Varga Boglárka Enikő
	Dr. Varsányi Balázs
REZIDENS	Dr. Ágoston Blanka (távol)
	Dr. Asbóth Barbara (távol)
	Dr. Bálint Réka
	Dr. Barna Lívia (távol)
	Dr. Clapp Emilia Avril
	Dr. Erőss Botond Ágoston
	Dr. Gerendás Lili
	Dr. Kéki-Kovács Klaudia (távol)
	Dr. Kovács Róbert
	Dr. Lászik Vince Attila
	Dr. Náray Annamária (távol)
	Dr. Sipos Emma
	Dr. Somfalvi Beáta Krisztina
	Dr. Szalczer Szilárd Lajos
	Dr. Takács Péter István
	Dr. Wang Junren (távol)

A SZEMÉSZETI KLINIKA TÖRTÉNETE

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán 2005. január elsejével létrehozott Szemészeti Klinika a magyar szemészet két nagy múltú intézményét egyesíti: a Tömő utcai (volt I. Sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. Sz.) Szemészeti Klinikát. Az egyesített klinika igazgatói: Németh János (2005–2014), 2014-től Nagy Zoltán Zsolt.

Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1801-ben alapították, amely nemcsak Magyarországon, de a világon is egyedülálló módon a sebészettől különválva, szembetegségekre specializált szakmai tevékenységet folytatott. Az első magyar Szemklinika jogutódja 1908 óta működik az annak idején erre a célra tervezett Mária utcai épületben; 1908–1936 között I. Sz. Szemészeti Klinika, 1946–2004 között II. Sz. Szemészeti Klinika volt az elnevezése. Korábbi igazgatói: Stáhly György (tanár országos szemorvosként, 1802-ig), Ágoston Elek (klinika-alapító prof. 1804–1809), Stahly Ignác (helyettes 1811–1814), Veleczky János (helyettes 1814–1817), Eckstein Ferenc (helyettes 1814–1817), Fabini János Th. (1817–1847), Lippay Gusztáv (1847–1874), Schulek Vilmos (1874–1905), Grósz Emil (1905–1936), Blaskovics László (1936–1938), ifj. Imre József (1939–1945), Nónay Tibor (1946–1970), Németh Béla (1970–1984), Imre György (1984–1996), Salacz György (1996–2004), Acsády György dékánhelyettes, mb. igazgató (2004–2005).

A Tömő utcai klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították a Szigony utcában, ma a Fül-Orr-Gégészeti Klinikának ad helyet az épület; 1946–2004 között elnevezése I. Sz. Szemészeti Klinika volt. Korábbi igazgatói: Hoór Károly (1908–1927), Blaskovics László (1928–1936), Horay Gusztáv (1946–1951), Radnót Magda (1951–1981), Varga Margit (1982–1992), Süveges Ildikó (1992–2004), Németh János mb. igazgató (2004–2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozói kara számára fontos kihívást jelentett a korábban különálló két klinika megindult integrációjának sikerre vitele. Az integráció elsősorban az oktatás curriculumának egységesítését, a kutatások szoros összefogását és a betegellátás erőforrásainak egyesítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik. A Mária utcai épület teljes felújítása 2013. januárban készült el, és ezt követően a Tömő utcai részleg minden betegellátó funkciója a Mária utcába települt át. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bizottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhellyé akkreditálta a Szemészeti Klinikát. 2008-ban a Szemészeti Klinikán történt világelsőként az első femtolézeres hályogműtét. Azóta számos országból rendszeresen járnak vezető szemorvosok a módszert elsajátítani.

OKTATÁS

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a szemészet oktatását. A magyar általános orvoskari oktatás kiegészül angol és német nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvoskari oktatással. Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és vizsgázik a klinikán. Évente 10-15 hallgató készít magyar, angol vagy német nyelvű diplomamunkát, és 9-11 végez TDK munkát. A klinika oktatja az Egészségtudományi Kar optometrista és diplomás ápoló hallgatóit, valamint a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bionikai Innovációs Központjának a hallgatóit. A klinika 1996 óta rendelkezik doktori (PhD) programmal, amelynek címe „A látás fiziológiája és patológiája". Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 10-15 fő, és ezen felül 3-7 jelentkezőt képez a klinika egyéves szakvizsga előtti felkészítés keretében. A Semmelweis Egyetem rezidensképzésében Szemészet szakirányon az átlagos 60 fős létszámból mindenki részt vesz a klinika képzési programjában, klinikánkon gyakorlatát párhuzamosan 40-45 rezidens tölti. Az oktatómunka része a szakorvosok rendszeres szintentartó továbbképzése, amelyet magyar és külföldi vendégelőadókkal évente 12-15 kurzus szolgál.

A tudományos munkában a témák felölelik a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenysége a következő témákhoz kapcsolódik: könnyfilmdinamika és hatása a fénytörésre (cornea topográfia, hullámfrontanalysis), cornea betegségek patomorfológiája, szaruhártya átültetés, a cornea sebgyógyulása excimer laser photorefractiv keratectomiák és egyéb refraktív sebészeti eljárásokat követően (morfológiai vizsgálatok kísérletes anyagon), glaukóma pathogenesise és pathomechanismusa és korszerű sebészeti és lézeres kezelése, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, legújabb lézersebészeti módszerek a szemlencse és a szaruhártya sebészetében (femtolézerek), vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája, fluorescein és indocyaninzöld angiográfiás képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, lézer hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika, szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés, optikai koherencia tomográfiás leképezésekre alapuló kutatások.

BETEGELLÁTÁS

A klinika gyógyító munkáját elsősorban sebészeti tevékenysége jelzi: minden korszerű mikrosebészeti műtétet végeznek: szürkehályog-műtét minden fajtája műlencse-beültetéssel, zöldhályog ellenes műtétek, szaruhártya-átültetés. A vitreoretinális sebészet minden területét művelik ideghártya-leválások eseteiben, diabetes szövődményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben stb. A klinika országos szemészeti traumatológiai feladatokat lát el. A mikrosebészet kiegészül más műtéti eljárásokkal, mint a szem járulékos szervein végzett beavatkozások: a könnyutak sebészete, plasztikai és orbita rekonstrukciós sebészet. A lézer sebészetet kiterjedten alkalmazzák a zöldhályog, másodlagos szürkehályog, szemfenéki betegségek gyógyításában, valamint a szem fénytörésének megváltoztatásában (excimer lézer kezelések) és a szemlencse (szürkehályog)

műtétek során is. Modern szemészeti diagnosztikát korszerű műszerekkel végzik: az ultrahangdiagnosztika, elektrofiziológia, fluorescein és indocyaninzöld angiográfia, optikai koherencia tomográfia, automata perimetria, confocalis scanning mikroszkópia, cornea topográfia és pachymetria segítik a rutin vizsgálóeljárásokat.

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 150 ezer pácienst vizsgálnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 8-9 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 10-11 ezer.

Speciális szakambulanciák: gyermekszemészet, orthoptika, koraszülöttek ambulanciája, PAK gyermekszemészet, cornea ambulancia, szemfelszíni betegségek ambulanciája, elülső szegmentum betegségek ambulanciája, refraktív sebészet, glaukóma gondozó, uveitis ambulancia, diabeteses ambulancia, retina ambulancia, angiographia, optikai koherencia tomográfia, elektrofiziológiai és ultrahang-laboratórium, látótérvizsgáló, örökletes retinabetegségek gondozója, neuroophthalmológia, plasztikai és orbitasebészet, szemüregi betegségek ambulanciája, könnyút ambulancia, kontaktológia, dacryológia, látásrehabilitáció.

A Klinika gyermeksebészeti munkacsoportja szorosan együttműködik a PIC centrumokkal, illetve a Peter Cerny Mentőszolgálattal a koraszülött ROP-os gyermekek hatékony lézeres kezelése céljából.

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik. A csökkentlátók vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete: a klinikán működik a Magyar Szemorvostársaság székhelye.

SZAKMAI PROFILOK

- A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtéte (phacoemulsificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet, orbitasebészet, könnyutak sebészete)
- Gyermekszemészet (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétei, koraszülött retinopathia kezelése)
- Sérülések ellátása csecsemő-, gyermek- és felnőttkorban primer és szekunder ellátás
- Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése
- Cornea sebészete (PKP, LPKP, DLPK, ideiglenes implantátum, keratoprotézis), cornea refraktív sebészete (excimer klézer, cornea sebészet), elülső szegmens rekonstrukció, amnion membrán alkalmazása, veleszületett zöldhályog és szürkehályog műtétei, sebészi és lézeres beavatkozások
- Felnőttkori szürkehályog műtétek speciális esetekben (előrehaladott szürkehályog, uveitis, glaucoma, sérüléses szürkehályog, súlyos általános állapotú betegek műtéte)
- Vitrectomia (üvegtest és retina sebészet, vitreoretinális beavatkozások) minden életkorban
- Rekonstrukciós szemhéj-sebészeti műtétek. Speciális implantátum beépítés enucleatio után
- Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahang-diagnosztikája
- Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése
- Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet)
- Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és intravitrealis injectiós kezelése, vitcrectomia
- Látás rehabilitáció

KUTATÁSI TERÜLETEK

SZEMFELSZÍN, KÖNNYFILM

- Könnyfilm dinamika egészséges és beteg szemekben
- Száraz szem – diagnosztika és kezelés

CORNEA

- Cornea topográfia

- A szaruhártya sebgyógyulása, különös tekintettel fotorefraktív keratectomiát követően
- A femtolézer alkalmazása a szaruhártya sebészeteben
- A keratoconus progressziójának követése és megelőzése a szaruhártya crosslinking kezelése réven
- A szem magasabb rendű aberrációinak jellemzése
- A szaruhártya vizsgálata különböző kórállapotokban in vivo konfokális mikroszkópiával
- A Langerhans sejtek vizsgálata konfokális cornea mikroszkóppal
- A komplementrendszer aktiválódásának vizsgálata különböző szaruhártya-betegségekben

ELÜLSŐ CSARNOK
- Az elülső csarnok fehérjetartalom mérése Laser flare meterrel szemészeti szempontból egészséges illetve szemműtéten átesett betegeknél gyermek és felnőttkorban

GLAUCOMA
- Alapkutatás, képalkotás, kezelés, műtétek

LENCSE
- A femtolézeres szürkehályog műtetek eredményei
- Fejlett technologiájú műlencse típusok a szemészetben

ÜVEGTEST
- A szilikonolajok fizikokémiai tulajdonságainak in vitro vizsgálata
- Az üvegtest összetétele vitreoretinális kórképekben

RETINA
- Diabéteszes maculoedema kezelése (gyógyszerfejlesztés, szabadalmi bejelentés)
- Ocularis neovascularisatio és gyógyszeres gátlása, VAP-1 gátlók
- Diabéteszes retinopathia telemedicinális szűrés
- ROP telemedicinális szűrése
- Retinopathia prematurorum
- Diabéteszes retinopathia
- A retina vénás occlusív betegségei
- A retina patológiás eltéréseinek vizsgálata képalkotó eljárásokkal
- A retina artériás eltéréseinek vizsgálata
- Retina betegségek vizsgálata optikai koherencia tomográfiával
- Retina implantátum, két-foton mikroszkópos technika, bionikus technikák szemészeti fejlesztése
- Essentialis hypertonia miatt gondozott serdülők szemfenéki képeinek elemzése
- Öröklődő retinadystrophiák elektrofiziológiai és molekuláris genetikai vizsgálata

ORBITA
- Orbita volumen mérések sérülések, műtétek után

AMBYLOPIA
- Vizuális tréning amblyopiában – együttműködés MTA TTK Agyi struktúra és dinamika kutatócsoporttal

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK
- A szaruhártya sebgyógyulása különös tekintettel a refraktív sebészeti beavatkozásokra
- A műlencse implantáció speciális vonatkozásai
- A retina érhálózatának kvalitatív és kvantitatív vizsgálata OCT angiográfiával a retina megbetegedéseiben
- A száraz szem betegség pathofiziológiája
- Szemfenéki keringészavarok
- A vitreoretinális betegségek klinikai, képalkotó és kísérletes vizsgálata és korszerű kezelése
- A látás fiziológiájával és patológiája.

- A szaruhártya és a szem elülső szegmentumának klinikai, diagnosztikai és molekulárbiológiai vizsgálata egészséges és kóros körülmények között
- Szaruhártya őssejtek (limbus) in vitro szaporítása és a klinikai felhasználás lehetőségeinek vizsgálata
- Szemfelszíni betegségek kutatása: patogenezis, biomarkerek, modern diagnosztikus és terápiás módszerek
- A retina és a choroidea betegségek korszerű klinikai vizsgálata és kezelése
- Öröklődő szemészeti betegségek genotípus-fenotípus korrelációi
- Funkciódiagnosztikai és morfológiai vizsgálatok korrelációi a retina és a látóideg betegségeiben
- Lézeres glaucoma sebészet
- Új diagnosztikus eljárások a szemfenéki kórképek vizsgálatában
- A sárgafolt kórélettanának vizsgálata képalkotó eljárásokkal
- A kancsalság és az amblyopia új funkcionális vizsgálati módszerei felnőtteknél

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A cornea és cataracta sebészet újabb eredményei
- A glaukóma diagnosztikája és terápiája
- A klinikai genetika szemészeti aspektusai
- A mikroperimetria és a sweep VEP (sVEP) alkalmazása felnőttkori amblyopia esetén
- A retinabetegségek kezelési lehetőségei
- A retinabetegségek képalkotó diagnosztikája
- A szaruhártya és a szem elülső szegmentumának klinikai, diagnosztikai és molekulárbiológiai vizsgálata egészséges és kóros körülmények között
- A szemfelszín betegségeinek vizsgálata
- Belgyógyászati betegségekhez társuló szemfelszíni betegségek
- Diabeteses retinopathia
- Funkcionális és képalkotó diagnosztika öröklődő retinabetegségekben
- Genotípus- Fenotípus Korrelációk öröklődő retinabetegségekben
- Keratoconus CXL terápiájának hosszú távú hatásai
- Képalkotó eljárások a szemészetben
- Klinikai jellemzők és új műtéti technikák a kancsalság bonyolult formáiban
- Könnyutak betegsége gyerekkorban
- Kötőhártya elváltozások fiatalkorban
- LCA betegek kognitív működésének és OCT-vizsgálati eredményeinek normáleloszlás szerinti elemzése
- Leber-féle örökletes látóidegbántalom: hazai megfigyeléseink
- Maculalyuk sebészet
- Öröklődő szemészeti betegségek
- Retinaleválás
- Retinoblastomás betegek komplex diagnosztikus és terápiás adatainak összegyűjtése és tárolásának megfelelő adatbázis struktúrájának megvalósítása
- Színlátászavarok vizsgálata aniridiás és fovea hypoplasiás betegeken
- Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek diabéteszes retinopathiában és egyéb retina betegségekben

A SZEMÉSZETI KLINIKA SZAKMAI VEZETŐ SZEREPE

- A világon elsőként Magyarországon alakult Szemészeti Klinika 1801-ben a Semmelweis Egyetem bázisán.
- Az első Trachoma törvény a világon itt került kialakításra.
- Imre-féle íves plasztika világhírű még ma is.
- Györffy István először találta fel és itt gyártották először a világon az első kemény kontaktlencsét.
- Magyarországon először a SE Szemklinikán történt az első phacoemulsificatio.

- Az első refraktív sebészeti műtétek az excimer lézerrel a Szemészeti Klinikán történtek 1992-ben, 4 évvel a világpremier után.
- A világon az első femtolézeres hályogműtét itt történt 2008-ban, az első femtolézeres trabeculectomia pedig 2020-ban.
- Az első multifokális műlencse beültetések itt történtek az országban.
- Speciális glaucoma ellenes műtétek bevezetése.
- Az első ROP ambulancia itt került megszervezése az országban, itt történt először lencsemegtartó korai vitrectomia műtét.
- Az első lézeres ROP kezelést itt végezték.
- Az első „Reading Center" itt került megszervezésre a diabeteses betegek szemészeti gondozása céljából.
- Több országos szakmai protokoll írásának a Klinikánk oktatója volt a vezetője: a glaucoma kezelése, a felnőttkori szürkehályog (katarakta) diagnosztikája és kezelése, a keratitis kezelése, a szaruhártya fotorefraktív és fototerápiás célú excimer lézer kezelése, az uveitis diagnosztikája és kezelése, a koraszülöttek retinopathiájának (ROP) szűrése, diagnosztikája, kezelése és szemészeti gondozása.
- A Klinika magyarországi génsebészeti központként is működik, az RPE65 génmutációban Klinikánkon történt az első erre a célra kifejlesztett injekció beadása a retina centrális rétege alá.

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika *Baross utcai részleg*

Department of Obstetrics and Gynecology, Baross Street
Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Baross Straße

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.
KÖZPONT ☎ 266-0473
IGAZGATÓSÁG ☎ 267-1007/54387, 54216
titkarsag.noibaross@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/noiklinika/

IGAZGATÓ	**Dr. Ács Nándor** egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Melczer Zsolt egyetemi docens, részlegvezető

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Molvarec Attila (részmunkaidőben) Dr. Rigó János Dr. Urbancsek János
EGYETEMI DOCENS	Dr. Beke Artúr Dr. Bokor Attila (részmunkaidőben) Dr. Hruby Ervin Dr. Marton Tamás Gyula Dr. Marton Tamás Gyuláné Dr. Nagy Gyula Richárd tanulmányi felelős (angol) Dr. Szabó István (részmunkaidőben)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Alasztics Bálint (részmunkaidőben) Dr. Benkő Zsófia (GYED-en) Dr. Harmath Ágnes Dr. Sára Levente részlegvezető-helyettes Dr. Szabó Gábor tanulmányi felelős (magyar, német VI. évf.)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Al-Aissa Zahra Dr. Barad Csilla Mária (GYED-en) Dr. Brubel Réka (részmunkaidőben) Dr. Csibi Noémi (részmunkaidőben, GYED-en) Dr. Dobó Noémi (részmunkaidőben) Dr. Gasparics Ákos Dr. Géczi András Mihály Dr. Hamar Balázs Dr. Kovács Bence Géza Dr. Madár István Dr. Nagy Anett (részmunkaidőben) Dr. Vajna Rita Zsuzsanna Dr. Varga Péter Dr. Varga-Magyar Zsófia (GYED-en)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Berecz Botond Dr. Csaba Ákos (részmunkaidőben) Dr. Gomány Zsuzsanna Piroska Dr. Kozsurekné Dr. Kollár Tímea (részmunkaidőben) Dr. Máté Szabolcs

Dr. Pete Barbara
Dr. Sassi Lilla
Dr. Silhavy Mihály részlegvezető-helyettes

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Árokszállási Anikó (részmunkaidőben)
Dr. Baross Gábor (részmunkaidőben)
Dr. Bődi Zsuzsanna Valéria (részmunkaidőben)
Dr. Bujtás Gergő Márk (részmunkaidőben)
Dr. Csulak-Szabó Katalin (részmunkaidőben)
Dr. Domahidi Áron
Dr. Égető Ágnes
Dr. Fanczal Eszter
Dr. Fekécs Györgyi (részmunkaidőben)
Dr. Féderer Krisztina (GYED-en)
Dr. Fényi Anett (részmunkaidőben)
Dr. Foresz Viktória (GYED-en)
Dr. Gál András Zoltán (részmunkaidőben)
Dr. Hancz Hedvig
Dr. Kecskeméti András (részmunkaidőben)
Dr. Kiss Nóra
Dr. Komoróczy Balázs (részmunkaidőben)
Dr. Lengyel Tamás Imre
Dr. Liszkai Patrik
Dr. Maksay Anna Zsófia
Dr. Nyíri Sándor
Dr. Prosszer Mária (részmunkaidőben)
Retterné Dr. Pócsi Dóra (GYED-en)
Dr. Romicsné Dr. Görbe Éva (részmunkaidőben)
Dr. Szatmári Erzsébet (részmunkaidőben)
Dr. Szentirmay Apolka
Dr. Szentpéteri Mária (részmunkaidőben)
Dr. Szijártó Annamária (GYED-en)
Dr. Szigeti Krisztina
Dr. Tóth Tamás (részmunkaidőben)
Dr. Trzosek-Szabó Ursula (részmunkaidőben)
Dr. Túri Boglárka (részmunkaidőben)
Dr. Udvardi Réka Magdolna
Dr. Unicsovics Márkó
Dr. Varga Norbert László (részmunkaidőben)
Dr. Varga Zsuzsanna
Dr. Varga-Magyar Zsófia (részmunkaidőben)

REZIDENS

Dr. Balogh Dóra Csenge (CSED-en)
Dr. Berkes-Bara Éva (GYED-en)
Dr. Bényi Botond (részmunkaidőben)
Dr. Csókay Bernadett (részmunkaidőben)
Dr. Dunai Ludovika Zsófia
Dr. Hunka Zsombor Rezső
Dr. Kovács Kinga (részmunkaidőben)

	Dr. Márai Dávid
	Dr. Miklós Dominika (GYED-en)
	Dr. Ruff Eszter (részmunkaidőben)
	Dr. Sík Pál Botond
	Dr. Sipos Krisztina
	Dr. Stubnya Márton
	Dr. Stubnya-Balogh Zita
KUTATÓPROFESSZOR	Prof. Than Nándor Gábor (részmunkaidőben)
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Fancsovits Péter
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Koczka-Balogh Dóra Bianka
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Joó Kata
	Nemes Annamária (GYED-en)
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Csenki-Knyihár Anna (GYED-en)
	Miklós Eszter
	Szita Bernadett (részmunkaidőben)
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Csatai Blanka
	Polgári Tímea
BIOLÓGUS	Dr. Reményi Viktória
	Dudás Beáta
	Kaszás Zita
	Zakár Adrienn

A Klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke, 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szülészet és nőgyógyászat fejlődésében. Számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác, aki a Klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig.

A Klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Stáhly Ignác 1814–1816, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárszky Tivadar 1874–1902, Bársony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928–1929, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990, Papp Zoltán 1990–2007, Rigó János 2007–2018.

A Semmelweis Egyetem Szenátusának döntése alapján 2018. október 1-jétől az I. és a II. számú Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikát összevonták. 2019. április 1-jétől az Intézet két részlegének kinevezett igazgatója Dr. Ács Nándor.

OKTATÁS

A graduális képzésben a Klinikán magyar, angol és német nyelven folyik az orvostanhallgatók oktatása. Az V. évfolyamon, a klinikai mudulban belépő szülészet és nőgyógyászat tantárgy kötelező eleme az orvosképzés kurrikulumának. Az V. éfolyamban blokk- (tömbösített) formában oktatjuk a tantárgy elméleti-, és gyakorlati elemeit, melyet kollokvium zár. A VI. évben a rotációban érkező hallgatók részére gyakorlat orientáltabb oktatást nyújtunk, így hallagtóink felkészülnek a tantárgyi szigorlati vizsgára, valamint a záróvizsgára. A kötelező tárgyak mellett több, kötelezően választható szakmaspecifikus tantárgy közül válogathatnak a hallgatók, illetve klinikai munkát, TDK munkát végezhetnek, kutatásokban is részt vehetnek. Eramus-, illetve más öszötndíjprogramok keretében több külföldi hallgatót is fogadunk Az Általános Orvostudományi Karon kívül a Fogorvostudományi Kar végző hallgatói részére is tartunk előadásokat, valamint az oktatási tevékenység kiterjed a szülésznők, a védőnők, illetve közép- és felsőfokú egészségügyi szakdolgozók képzésére is.

A posztgraduális képzésben Klinikánk a szülészet-nőgyógyászati szakorvosképzés egyik országos centruma, a szakvizsgához kötelező tanfolyamokat rendszeresen, minden évben meghirdetjük.

BETEGELLÁTÁS

A Klinika 1896-ban költözött jelenlegi épületébe. Az intézet gyógyító-betegellátó tevékenysége kiterjed a szülészet-nőgyógyászat valamennyi ágára. A területi betegeken kívül számos beteg keresi fel a Klinikát, mely a szülészeti és nőgyógyászati betegellátás egyik hazai csúcsintézményeként a legsúlyosabb esetek gyógykezelését is végzi. Klinikánkon hazánkban és nemzetközileg is elismert szakemberek foglalkoznak a terhespatológiai betegségekkel (magas vérnyomás és cukorbetegség kezelésével, magzati szív- és egyéb fejlődési rendellenességek felismerésével), a kis súlyú és extrém kis súlyú koraszülöttek intenzív ellátásával, klinikai genetikai tanácsadással, súlyos endometriózisban szenvedőkkel, nőgyógyászati endokrinológiai betegekkel. Ezen kívül jelentős a nőgyógyászati onkológiai és meddőségi betegek száma. A Klinika 163 fekvőbeteg ággyal rendelkezik, melyből 38 ágy a koraszülöttek ellátását biztosítja az ország legnagyobb Neonatális Intenzív Centrumában. Az elmúlt 5 évben évente átlag 2500–3000 szülés zajlott le a Klinikán. A hasi műtétek több mint 80%-a laparoszkópos beavatkozás útján történik. Évente több mint közel 10 000 fekvő és 150 000 járóbeteg gyógyítása folyik az intézetben.

SZAKMAI PROFILOK

A szülészet-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvő- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúraváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői: Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ikerambulancia · Ultrahang- Diagnosztikai Részleg · Endometriózis Rendelés · Családtervezési Rendelés · Gyermeknőgyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · Fekvőbeteg-részlegek: Terhesosztály · Szülőszoba · Gyermekágyas Osztály · Általános Újszülöttosztály · Intenzív Újszülöttosztály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtők · Aneszteziológia · Posztoperatív Őrző Osztály.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészet-nőgyógyászat gyakorlati és elméleti fejlődésében a Klinika ilyen irányú tevékenysége széles körű, és nemzetközi viszonylatban is jelentős eredményeket ért el. Az utóbbi években többek között a laparoszópos sebészet, a fetomaternális medicina, a molekuláris genetika, az immunológia és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önerőből megteremtve a Klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK

A keringésben található citokinek vizsgálata praeeclampsiában · A keringésben található hősokkfehérjék vizsgálata praeeclampsiában · A keringésben található adipokinek vizsgálata praeeclampsiában · A szervezeten kívüli megtermékenyítés kezelés eredményessége a sárgatest működés gyógyszeres támogatásának tükrében. · A szervezeten kívüli megtermékenyítés során alkalmazott stimulációs kezelések hatása a fagyasztásra került embryok minőségére illetve azok túlélésére. · A fagyasztott embriókkal végzett embrióbeültetések eredményessége a „friss” ciklusban alkalmazott stimulációs kezelések függvényében. · Fejlődési rendellenességet okozó intrauterin infekció hatása a magzatra · Magzati fejlődési rendellenességek genetikai és ultrahang vizsgálata · Nőgyógyászati betegségek genetikai vizsgálata · Étkezési szokások onkológiai betegek esetében · A humán papilloma vírus diagnosztikája és kezelési lehetőségei · STD-k korszerű diagnosztikája és terápiája · Centralis kanül használata a koraszülött intenzív osztályon · A rectum mélyen ifiltráló endometriózisának ultrahang diagnosztikája és differenciáldiagnosztikája · A plexus

sacralist infiltráló mély endometriózis ultrahangdiagnosztikája · A terhesség során fennálló méhfüggelék-elváltozások ultrahang-diagnosztikája · Kismedencei mélyen infiltráló endometriózis ultrahang és MR diagnosztikai hatékonyságának összehasonlítása · A mesterséges intelligencia szerepe az endometriózis nőgyógyászati ultrahang-diagnosztikájában · Endometriosis jellegzetességei serdülőkorban és a 25 év alatti nők körében

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

Lásd Doktori Iskola honlapja.

TDK-TÉMÁK

Angiogén és immunológiai tényezők vizsgálata praeeclampsiában · Cardiovascularis és metabolikus tényezők vizsgálata praeeclampsiában · Klinikai és patofiziológiai vizsgálatok gestatiós diabetesben · Klinikai és patofiziológiai vizsgálatok polycystás ovarium syndromában · Az IVF kezelések eredményessége szezonális variabilitásának vizsgálata · Magzati rendellenességek vizsgálata · Nőgyógyászati betegségek genetikai vizsgálata · Az életminőség vizsgálata mélyen infiltráló endometriosis műtétek után · Az endometriózis műtéti kezelése Szülészet-nőgyógyászati infekciók diagnosztikája és terápiája: várandósok GBS szűrés leleteinek elemzése · Étkezési szokások onkológiai betegek esetében · Méhnyakrák megelőzés a XXI. Században · A húgyutakat infiltráló mély endometriosis ultrahangdiagnosztikája · A sacrouterin szalagokat infiltráló mély endometriosis ultrahangdiagnosztikája · Az anyai életkor és az elhízás hatása az in vitro embriófejlődésre · Endometriózis hatása az IVF kezelés kimenetelére · IVF kezelések során létrejött embriók fejlődése és azok életképessége közti összefüggések vizsgálata mesterséges intelligencia bevonásával · Sejtosztódási rendellenességek vizsgálata humán IVF kezelések során · Különböző spermafeldolgozási módszerek összehasonlítása humán asszisztált reprodukciós laboratóriumban · MiRNS-ek szerepe a praeeclampsia kórélettanában · Endometriózis serdülőkorban · Mesterséges intelligencia a szülészeti -nőgyógyászati képalkotásban · Terhességi komplikációk Centrális kanülök használata NIC osztályon az infektológiai szempontok figyelembe vételével · A placenta és a köldökzsinór hisztológiai eltéréseinek szerepe a koraszülöttek prognózisában · Surfactant kezelés a neonatológiában · Az endometrium- karcinoma ultrahangdiagnosztikája · A rectum mélyen ifiltráló endometriózisának ultrahang diagnosztikája és differenciál-diagnosztikája · A plexus sacralist infiltráló mély endometriózis ultrahangdiagnosztikája · Spermium DNS fragmentáció okai, előfordulása és szerepe az asszisztált reprodukciós kezelések során · Nőgyógyászati betegségek genetikai vizsgálata · A placenta patológiás elváltozásainak vizsgálata első trimeszterbeli vetélésekben · Placenta patológia a magzati növekedés zavaraival szövődött terhességben · A placenta gyulladásos állapotai a szövődményes terhességben A placenta boholyérési zavarok digitális morfometriai vizsgálata és MI alkalmazásának lehetőségei HIPEC szerepe a petefészekrák terápiájában · Ritka szövettani típusú petefészek tumorok terápiája PARP gátlók alkalmazása a petefészekrák terápiájában · Sentinel nyirokcsomó technika szerepe az endometrium carcinoma kezelésében · Sentinel nyirokcsomó technika szerepe a szeméremtesti daganatok terápiájában · Clinical pathology of the placenta in the 1st trimester pregnancy losses · Pathology of the fetal growth problems: placenta size, morphology and function. Inflammatory lesions of the placenta in various obstetric syndromes · AI assisted digital morphometry in the delayed villous maturation of the placenta

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika *Üllői úti részleg*

Department of Obstetrics and Gynecology, Üllői Street
Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Üllői Straße

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.
KÖZPONT ☎ 459 1500/61704, 61715
IGAZGATÓSÁG ☎ 313 7856
titkarsag.noiulloi1@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/szuleszet2/

IGAZGATÓ **Dr. Ács Nándor** egyetemi tanár

TITKÁRSÁG ☎ 313 7856
titkarsag.noiulloi@semmelweis.hu

IGAZGATÓHELYETTES
Dr. Bánhidy Ferenc egyetemi tanár
Dr. Valent Sándor egyetemi docens, részlegvezető
Dr. Szabó István egyetemi docens

MUNKATÁRSAK

PROFESSZOR EMERITUS
Dr. Pajor Attila

EGYETEMI DOCENS
Dr. Gimes Gábor (részmunkaidős)
Dr. Lintner Balázs Zoltán (részmunkaidős)
Dr. Sipos Miklós (Asszisztált Reprodukciós Centrum vezető)
Dr. Sobel Gábor oktatási felelős, tanulmányi felelős (ÁOK VI. évf.)

EGYETEMI ADJUNKTUS
Dr. Börzsönyi Balázs tanulmányi felelős (ÁOK V. évf.)
Dr. Demendi Csaba
Dr. Galamb Ádám Sándor (részmunkaidős)
Dr. Gerszi Dóra
Dr. Keszthelyi Márton (részmunkaidős)
Dr. Merkely Petra Nóra (tartósan távol)
Dr. Szabó Andrea Szilvia (részmunkaidős)
Dr. Tóth Richárd Gábor

EGYETEMI TANÁRSEGÉD
Dr. Antritter Zsófia (részmunkaidős)
Dr. Farkasné Dr. Varga Judit
Illés Szilvia pszichológus (tartósan távol)
Dr. Török Marianna
Dr. Mátrai Ákos (részmunkaidos)
Misák Emese pszichológus
Dr. Nádor Csaba Péter
Dr. Nagy Zsuzsanna
Dr. Pánczél Zita (részmunkaidős)
Dr. Pethő Boglárka (tartósan távol)
Dr. Supák Dorina
Dr. Szende Katalin (részmunkaidős)
Dr. Tömösváry Zoltán (részmunkaidős)
Dr. Török Marianna
Dr. Vleskó Gábor András (részmunkaidős)
Dr. Vonnák Eszter Andrea (rtartósan távol)

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Fontányi Zoltán Dr. Kelemen-Szőllős Anna (tartósan távol) Dr. Kothencz Ágnes Dr. Szeiler Borbála Dóra (részmunkaidős) Dr. Szlávik Éva (részmunkakidős)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balla Viktória (részmunkaidős) Dr. Baradács István László Dr. Czébely-Lénárt András László Dr. Cseh Richárd (részmunkaidős) Dr. Csirzó Ádám Dr. Demeter Ágota (tartósan távol) Dr. Dusek Teodóra Dr. Greff Dorina (tartósan távol) Dr. Hacker Olívia (tartósan távol) Dr. Halász György László (részmunkaidős) Dr. Hermány-Csiki Vanda Dr. Kollár Szonja (tartósan távol) Dr. Kovács Dénes Péter Dr. Lajtai Krisztina (tartósan távol) Dr. Lefter Zsuzsanna (tartósan távol) Dr. Leipold Gergő Dr. Martonos Attila Dr. Méray-Mózes Enikő (tartósan távol) Dr. Oláh Orsolya (részmunkaidős) Dr. Orosz Miklós Dr. Papp Luca Dr. Pekli-Tóth Fanni (tartósan távol) Dr. Sajgó Attila Dr. Schmek Lilian Hanna Dr. Süli Anita Dr. Szántó Emese Anna Dr. Szeverényi Márk (részmunkaidős) Dr. Sztahovits Petra Dr. Szűcs-Kovács Eszter (tartósan távol) Dr. Tabányi Ádám Dr. Takács Tamás (andrológus) Dr. Tóth Anett Edina Dr. Tóth Ferenc (nyugdíjas) Dr. Ujvári Elemér (részmunkaidős) Dr. Varga Márta (részmunkaidős) Dr. Várhegyi Vera (részmunakidős) Dr. Velkey Ábel Endre Dr. Zinner Balázs Sándor (részmunkaidős)
REZIDENS	Dr. Agárdy Csilla, Dr. Bauer Fatime (tartósan távol), Dr. Bodnár Fanni, Dr. Csirzó Ádám, Dr. Gizaw Hanna, Dr. Harajka András, Dr. Jankó Árpád, Dr. Keszthelyi Lotti Lúcia, Dr. Lipták Laura Andrea, Dr. Liljedahl Eltér Júlia,

Dr. Mészáros Balázs, Dr. Mészöly Diána, Dr. Papp Sára, Dr. Sziva Réka,
Dr. Tigharghar Leila (tartósan távol), Dr. Vincze Ádám, Dr. Zsáry Eszter

BIOLÓGUS

Dr. Buzder Tímea
Bogár Éva Boglárka
Fűrész Katinka
Gál Zsófia
Nagy Edina
Göbölös-Pintér Dóra
Hegedüs Edina
Fazekas-Banyó Luca
Porok Edit Klaudia
Schuster-Vizsy Nóra

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. Az épületet 2015 tavaszára a Korányi Projekt keretében nagyrészt felújították. A klinika korábbi igazgatói: Tauffer Vilmos 1881–1917, Tóth István 1917–1936, Burger Károly 1936–1945, Szarka Sándor 1946–1947, Zoltán Imre 1947–1979, Zsolnai Béla 1979–1994, Paulin Ferenc 1994–2006, Pajor Attila 2006–2012, Bánhidy Ferenc 2012–2013.

A Semmelweis Egyetem Szenátusának döntése alapján 2018. október 1-jétől az I. és a II. számú Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikát összevonták. 2019. április 1-jétől az Intézet két részlegének kinevezett igazgatója Dr. Ács Nándor.

A klinika napjainkban a szülészet, nőgyógyászat és neonatológia tárgykörének teljes körű egyetemi oktatását végzi. Korszerű graduális képzést nyújt az V. és VI. éves orvos- és fogorvostanhallgatók számára, utóbbiak részére angol és német nyelven is, valamint részt vesz az angol nyelvű I. és II. éves orvosképzésben.

Posztgraduális képzés keretében oktatja a szakorvosjelölteket, valamint a szülész-nőgyógyász szakorvosok és neonatológusok továbbképzését is ellátja. A Klinikán rendszeres TDK tevékenység folyik. Ezenkívül rendszeresen végzi a szülésznők és védőnők képzését és továbbképzését is.

A Klinika jelenleg 104 ággyal és 23 koraszülött-ággyal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szülészeti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reproduktív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 8800, a szülések száma közel 3800 (a legnagyobb magyarországi születésszámú intézet).

A III. szintű neonatológiai intenzív osztályon ellátott kora- és újszülöttek száma évente közel 500, közülük 100-an 1500 g alatti születési súlyúak. A Klinikán a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként az egész országból fogadunk olyan várandósokat, ahol a magzatnál súlyos fejlődési rendellenesség igazolódott, és várhatóan intenzív újszülött ellátási igény merül fel. A magas szakmai színvonalú antenatális konzultációk során a szülészek és a neonatológusok együtt döntenek a koraszülöttek korai ellátásáról már a 23. gesztációs héttől. A koraszülött osztályon a non-invazív ellátási módokat részesítjük előnyben, kiemelt hangsúlyt fektetünk a fájdalomcsillapításra, az anyatejes táplálásra és a családbarát koraszülött ellátásra is, melynek alapját képezi a napi 24 órás szabad, aktív szülői jelenlét.

2020-ban a Klinika új részleggel bővült, megnyitotta kapuit az új Asszisztált Reprodukciós Centrum, ahol a meddőség multidiszciplináris kivizsgálásának és komplex kezelésének minden lehetősége egy helyen érhető el. A 21 ággyal 2 műtővel és embriológiai-andrológiai-krioprezervációs laboratóriummal rendelkező intézet az asszisztált reprodukció teljes palettájának ellátására képes.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a Klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban.

Szakrendeléseinken évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális rendelések felölelik a szülészet-nőgyógyászat szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, neonatológia, terhességi hypertonia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, ultrahang, cardiotocographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, andrológia, nőgyógyászati infektológia (STD). Hazánkban 2007-ben elsőként a Klinikán nyílt meg az első professzionális HPV-Ambulancia, amely a fertőzöttek kiszűrését, gondozását és a HPV-elleni prevenciót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon. Az ambulancia 2015 óta STD szakrendelésként működik.

A Klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azonban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektekben. A Klinika munkatársai közül 15 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük öten habilitáltak, kettő a tudomány doktora. A Klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SZAKMAI PROFILOK

Nőgyógyászati endoszkópia · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reproduktív endokrinológia · Meddőség-szokványos vetélés · Asszisztált reprodukció · Gynecourológia · Nőgyógyászati endoscopia · Ultrahang-diagnosztika · Menopausa · Neonatológia · Szexuális úton terjedő betegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szintek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialisgonadotropin kismedencei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexualszteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén · Neuroprotekció a perinatalis időszakban · A lélegeztetési sajátosságok az újszülött, koraszülött ellátásban · Újdonságok az újszülött, koraszülött ellátásban · Modern lélegeztetési technikák megjelenése a neonatológiában · Non-invazív szemlélet térnyerése a neonatológiai intenzív ellátásban · Családbarát, a szülőket integráló koraszülött ellátás, Perinatalis fertőzések/infekciókontroll a koraszülött intenzív osztályon · Perinatalis noninvazív monitorizálás, új lehetőségek · A koraszülött utógondozás fejlődésneurológiai sajátosságai · Fájdalomcsillapítás sajátosságai újszülöttkorban · Az aneszteziológiában és az intenzív terápiában alkalmazott gyógyszerek farmakológiája – újszülöttkori sajátosságok · A csecsemőhalálozás csökkenéséhez hozzájáruló korszerű perinatológiai ellátás · 3D nyomtatás segítségével kifejlesztett egyénre szabott non-invazív terápiás és monitorizálási lehetőségek alkalmazása a koraszülöttek ellátásában · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinámiás eljárással · Szexuális úton terjedő betegségek, HPV. Az életmód szerepe a nőgyógyászati kórállapotokban

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Anyai betegségek, illetve a terhességi során alkalmazott gyógyszerek hatása a terhesség kimenetelére és a magzatra. Veleszületett rendellenességek kóroki tényezőinek vizsgálata. A méhnyakrák kóroktana és kezelési lehetőségei. A nőgyógyászati daganatok genetikai vonatkozásai. Az emlőrák prognózisát és a kezelés eredményességét meghatározó tényezők. Emlőcarcinomás nőbetegek postoperatív vizsgálata az életminőség és a fájdalom tükrében. Emlőrák és terhesség. Immunválasz változások nőgyógyászati rosszindulatú daganatos betegek kezelése kapcsán. Császármetszés és életminőség. Anyai és magzati kockázat szisztémás lupus erythematodes-ben. Thrombophilia és terhesség. Vérzékenység és terhesség. Immunthrombocytopenia és terhesség. Kismedencei thrombophlebitis és thrombosis okai és klinikuma. Spontán koraszülések okai és rizikótényezői. Koraszülések rizikó tényezői és formái. Terhességi hipertónia kóroktana és kezelése. Az intrauterin magzati retardáció kóroktana. PCOS és inzulin rezisztencia. A méhtestrák diagnosztikája és kezelése. A laparoszkópia szerepe a nőgyógyászati onkológiai esetekben. Laparoszkópia szerepe az urogynecologiában. Endometrium ablációs lehetőségek, hiszteroszkópia. A

kismedencei daganatsebészet aktuális kérdései. Határterületek a nőgyógyászati endoszkópiában. Szülészet-nőgyógyászati infekciók diagnosztikája és terápiája. Az artéria uterina első trimeszterbeli véráramlásának prediktív értéke preeclampsiában / a preeclampsia kockázatának előrejelzése a terhesség első trimeszterében. Ultrahangos áramlásvizsgálatok szerepe patológiás terhességekben. A praeeclampsia és a HELLP-syndroma kialakulásának kórtana. Biokémiai markerek, és az UH vizsgálat szerepe a Down-kór szűrésében. Az intrauterin retardáció prognosztikája és klinikuma.A vizelet inkontinencia gyakorisága, diagnosztikája és kezelése a felnőtt női lakosság körében Magyarországon. Magzati fejlődési rendellenességek ultrahang diagnosztikája. A kardiovaszkuláris kockázat és a pszichés státus policisztás petefészek szindrómában. PCOS betegek érzelmi, lelki vonatkozásai, kezelésük jelentősége a komplex asszisztált reprodukciós terápia hatékonyságának kialakításában. Policisztás petefészek szindróma hatása a fertilitásra – diagnosztika és terápia Nemi hormonok hatásai a szív-érrendszer adaptációs mechanizmusaira. Fejlődési rendellenességek szűrése a terhesség második harmadában. fertilitásra és a cikluszavarokra. Endokrin betegségek hatása a női ciklusra és a fertilitásra. Endokrin eltérések kezelése prekoncepcionális gondozásban és terhesség során. A folsav metabolizmus szülészeti jelentősége. Terhesgondozás krónikus betegségekben. A terhességi hipertónia diagnosztikája és terápiája. Női nemi hormonok hatásai a szív-érrendszerre menopauzában. A HPV diagnosztikája, kóroktana, kezelési lehetőségek. Terhesség és sport. Nemi különbségek a keringési rendszer sport-adaptációjában. Nemi hormonhatások szerepe a koronária rendszer adaptációjában. Terhességi vaszkuláris adaptáció – az artéria uterinák áramlásának vizsgálata koraterhességben. Transzfúzió a terhesség és a szülés során. Az artéria uterinák áramlásának vizsgálata és az oxidatív / nitratív stressz szerepe a terhespathologiai kórképekben. Nemi hormonhatások és az oxidatív / nitratív stressz kapcsolata. Szülészeti és nőgyógyászati műtétek szövődményei és ellátásuk. A habituális vetélés lehetséges okai és korszerű kivizsgálása. A pajzsmirigy funkciózavarainak összefüggése a habituális vetéléssel. NK-sejtek prognosztikai értéke habituális vetélőknél. Őrszem nyirokcsomó meghatározás szerepe a méhnyak és méhtest daganatokban. Országos hálózat kialakítása a terhesség alatti daganatos betegségek nyilvántartására. Új módszerek az endometriózis műtéti kezelésében. A laparoszkópia szerepe a női fertilitás kontrolljában és helyreállításában. A meddőség endokrin háttere: diagnosztika és terápia. A gestatios diabetes diagnosztikája és terápiája. A PCOS pszichoszociális hátterének vizsgálata. A Nőgyógyászati UH szerepe méhtest és méhnyak daganatok stagingjében. 1500 gramm alatti születési súlyú koraszülöttek korai fertőzése és a placentában talált eltérések összefüggése. Korai hazaadás és a kizárólagos szoptatás támogatása az újszülött osztályon. Változások az 1500 gramm alatti koraszülöttek enterális táplálásának felépítési gyakorlatában. NeoKiss surveillance rendszer bevezetése a koraszülött intenzív osztályon. Koraszülöttek korai stabilizálása a szülőszobán. A családbarát koraszülött ellátás korlátai egy magyar PIC-ben. Infekció-kontroll és a kézhigiénés attitűd változása a koraszülött intenzív osztályon.

PERINATOLÓGIA

A neonatológia aktuális kérdései. Korai hazaadás és a kizárólagos szoptatás támogatása az újszülött osztályon. Változások az 1500 gramm alatti koraszülöttek enterális táplálásában. NeoKiss surveillance rendszer bevezetése a koraszülött intenzív osztályon. Koraszülöttek korai stabilizálása a szülőszobán. A családbarát koraszülött ellátás korlátjai a magyar PIC-ekben. Infekciókontroll és a kézhigiénés attitűd változása a koraszülött intenzív osztályon. A méhlepény szövettani eltérései és a koraszülöttek prognózisának összefüggése. Újszülöttek, koraszülöttek fájdalomcsillapítása. A koraszülöttek rövid és hosszú távú szövődményeinek vizsgálata, follow up tapasztalatok. Non-kontakt monitorizálás lehetőségei a PIC osztályon.

Transzfuziológiai Tanszék

Department of Transfusion Medicine
Lehrstuhl für Transfusionsmedizin

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4., 16. emelet
☎ 210-4409
http://semmelweis.hu/transzfuziologia

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Tordai Attila** MTA doktor egyetemi tanár	tordai.attila@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kristóf Szilvia titkársági szakértő	☎ 56157 kristof.szilvia@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Enyedi Ágnes MTA doktor	enyedi.agnes@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Andrikovics Hajnalka PhD (megbízással)	andrikovics.hajnalka@dpckorhaz.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Tóth Sarolta PhD	sarolta.toth7@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Nagy Réka Jónás Alexa Zhanerke Kenzhebayeva Tóth Eszter Luca	nag.reka1996@gmail.com jonas.alexa@phd.semmelweis.hu sstifour@gmail.com toth.eszter.luca@ovsz.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Oliga Corolciuc Dr. Ongrádi József (egy. docens)	oliga.corolciuc@gmail.com ongjos@hotmail.com

TÖRTÉNET

Az önálló Transzfuzológiai Tanszék 2019. 09. 01-én, a Kórélettani Intézet részbeni jogutódjaként került megalapításra az ÁOK-n egy jelentősebb kurrikulum reform és szervezeti átalakítás részeként. Fő feladata az új kurrikulumban a 2019/2020 tanévtől kezdve már önálló tantárgyként szereplő „Transzfuziológiai alapok" oktatásának szervezése és fejlesztése, a gyakorlati oktatás személyi és tárgyi feltételeinek megteremtése, illetve kapcsolattartás hazai társ-egyetemek transzfuziológiai szervezeti egységeivel és az Országos Vérellátó Szolgálattal (OVSz). 2020. 07. 01-től a II. Patológiai Intézettől a Tanszékhez áthelyezéssel csatlakozott a „Kalcium Jelátviteli Kutatócsoport", amellyel jelentősen bővült a Tanszék személyi állománya és szélesedett a kísérleti kutatási háttér. A kísérletes alapkutatás mellett további tanszéki kutatási feladat a klinikumhoz közeli, transzlációs projektek indítása, kivitelezése és elősegítése pályázati források felhasználásával és külső partnerek (Dél-Pesti Centrum Kórház Molekuláris Diagnosztikai Laboratórium) bevonásával. Tanszéki feladat az Egyetem klinikai transzfuziológiai gyakorlatának szisztematikus elemzése, a nemzetközi ajánlásokon alapuló jó gyakorlatok és indikációk kidolgozása és terjesztése, a „Patient Blood Management (PBM)" szemlélet és klinikai gyakorlat meghonosítása és elemeinek bevezetése a rutin tevékenységek közé, illetve bekapcsolódás az egyetemi klinikai transzfuziológiai tevékenységekbe.

OKTATÁS

Graduális oktatás: A 2015/2016. tanévtől 3 tanéven át a 2019. 08. 31-ig létező Kórélettani Intézet szervezte a VI. éves ÁOK-hallgatók számára a kötelező, egy hetes „Transzfúziós tanfolyamot" magyar és angol nyelven. A 2019/2020 tanévtől kezdve a tanfolyam kötelező tantárggyá alakult 2 (magyar), illetve 1-1 (angol, német) kreditponttal és érdemjeggyel értékelve. A tantárgy célkitűzése alapvető elméleti és gyakorlati ismeretek átadása a klinikai transzfuziológia területén, kiemelt hangsúllyal a rutin klinikai gyakorlatban használt vérkészítmények előállításával, vizsgálataival, a beadással járó gyakorlati és adminisztratív teendőkkel, kockázatokkal, és esetleges szövődményekkel kapcsolatos alapismeretekre. A 3 elemből (elmélet – 28 tanóra + tesztvizsga, gyakorlat – 10 tanóra szeminárium + gyakorlati vizsga, részvétel 2 db transzfúzió kivitelezésében – kitöltött jelentőlap megküldése) álló magyar nyelvű

képzés elvégzése után a végzett orvosok önállóan lesznek képesek és jogosultak a transzfúzió teljes folyamatának önálló kivitelezésére. A képzés teljesítése mentesítést ad a rezidens törzsképzés keretében 3 szakma kivételével valamennyi szakma számára jogszabályban (22/2012. (IX. 14.) EMMI) előírt, „2 hetes transzfúziós tanfolyam" elvégzése alól.

Posztgraduális oktatás: A Tanszék a SE Szak- és Továbbképzési Központtal együttműködve részt vesz a szakorvos- (rezidens) képzésben és a szakorvosok továbbképzésében. A Tanszék bázisán működik a 45 orvosi alapszakképesítés egyikeként szereplő transzfuziológiai szakorvos-képzést szakmai oldalról támogató „Transzfuziológiai Szakmai Grémium", amely biztosítja a szakvizsgára való felkészítés szakmai hátterét és részt vesz a szakorvosképzés országosan egyeztetett kurrikulumának megújításában és a szakmai szintentartó tanfolyamok szintén országosan egyeztetett szervezésében.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Klinikai és transzlációs kutatások a hematológia, transzfuziológia és transzplantáció területén egyetemi és külső partnerekkel együttműködésben. Partnerek: (1) SE Transzplantációs Klinika; (2) Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika; (3) Dél-pesti Centrumkórház – Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet, Molekuláris Genetikai Laboratórium; (4) DPC Hematológiai és Őssejt-transzplantációs Osztály; (5) Országos Vérellátó Szolgálat. A PBM-szemlélet egyszerű részintézkedéseinek (pl. a diagnosztikai vérvételi mennyiség csökkentése) bevezetése kapcsán a betegellátásban jelentkező változások feltérképezése és jellemzése.

A kísérletes alapkutatás transzport fehérjék szerepét vizsgálja tumoros, illetve egészséges sejtekben és szövetekben a sejtpolarizáció, a sejtvándorlás és a daganatprogresszió tekintetében. A kísérletekhez in vitro és in vivo modellrendszerek egyaránt rendelkezésre állnak kollaborációs együttműködések keretében. Partnerek: (1) ELTE TTK Anatómiai, Sejt- és Fejlődésbiológiai Tanszék; (2) SE Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet és Élettani Intézet kutatócsoportjai. (3) ELKH-TTK Enzimológiai Intézet, Molekuláris Sejtbiológia Kutatócsoport; (4) Hőpital Saint-Louis, Paris, France; (5) University Clinic Essen, Germany.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

(1) Az onkológiai betegellátás klinikai transzfuziológiai vonatkozásai. (2) A vérlemezke eredetű növekedési faktorok hatásai a szöveti regenerációra. (3) Transzplantációs immungenetikai kutatások: a donor típusú sejtmentes DNS szerepe a szerv-kilökődés előre jelzésében; (4) A patient blood management program megvalósíthatósága a SE-n, a kezdeti lépések hatásai; (5) Molekuláris genetikai módszerek alkalmazása a transzfúzió és hematopoietikus őssejt transzplantáció során a megfelelő recipiens és donor párosítás kiválasztására; (6) Örökletes és szerzett genetikai tényezők kölcsönhatásainak vizsgálata egyes hematológiai kórképek patomechanizmusában; (7) Ca^{2+} transzportfehérjék vizsgálata normál és tumoros sejtekben, szövetekben. (8) Ca^{2+} transzport fehérjék sejten belüli vándorlását szabályozó tényezők felderítése, szerepük a sejtpolarizáció és sejtmozgás folyamataiban. Rácz Károly Konzervatív Orvostudományi Tagozat, SE DI: 06 Program: Klinikai hematológia; Molekuláris Orvostudományi Tagozat, SE DI, 02 Program: Patobiokémia; ELTE TTK, Biológia DI.

Traumatológiai Klinika

Department of Traumatology
Klinik für Traumatologie

1083 Budapest, Korányi Sándor u. 2.
☎ +36 1 459 1500
traumaklinika@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/traumatolóogia/

IGAZGATÓ	**Dr. Bodzay Tamás János** egyetemi docens	☎ 06-1-459-1500/62219 traumaklinika@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Somody Emese	☎ 06-1-459-1500/62219 traumaklinika@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kocsis András Bernát klinikai főorvos	☎ 06-1-459-1500/62171 kocsis.andras@semmelweis.hu
	Dr. Ludas István Tamás klinikai főorvos	☎ 06-1-459-1500/62009 ludas.istvan.tamas@semmelweis.hu
OKTATÁSI ÉS KÉPZÉSI OSZTÁLY	Bodzay Petra osztályvezető	bodzay.petra@semmelweis.hu
OKTATÁSI IRODA	Doungsitthi Nelli Hajkus Norbert	☎ +36-20-825-8680 office.trauma@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Végh György Pál	☎ 06-1-459-1500 vegh.gyorgy.pal@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Asztalos András	☎ 06-1-459-1500 asztalos.andras@semmelweis.hu
	Dr. Dévay Katalin	☎ 06-1-459-1500 devay.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Dobrean Levente	☎ 06-1-459-1500 dobrean.levente@semmelweis.hu
	Dr. Faragó Bence	☎ 06-1-459-1500 farago.bence@semmelweis.hu
	Dr. Gábor Áron	☎ 06-1-459-1500 gabor.aron@semmelweis.hu
	Dr. Hevesi Adrienn	☎ 06-1-459-1500 hevesi.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Kardos Dániel Tamás	☎ 06-1-459-1500 kardos.daniel.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Koczka Dániel	☎ 06-1-459-1500 koczka.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Lepár Gábor	☎ 06-1-459-1500 lepar.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Misik Ferenc	☎ 06-1-459-1500 misik.ferenc.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Nagy István	☎ 06-1-459-1500 nagy.istvan2@semmelweis.hu

	Dr. Nagy Szilárd	☎ 06-1-459-1500 💻 nagy.szilard@semmelweis.hu
	Dr. Pingitzer Károly	☎ 06-1-459-1500 💻 pingitzer.karoly@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Ferenc István	☎ 06-1-459-1500 💻 szabo.ferenc.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Sándor	☎ 06-1-459-1500 💻 szabo.sandor3@semmelweis.hu
	Dr. Sztrinkai Gergely	☎ 06-1-459-1500 💻 sztrinkai.gergely@semmelweis.hu
	Dr. Texidor Roberts Luis Ariel	☎ 06-1-459-1500 💻 texidor.roberts.luis.ariel@semmelweis.hu
	Dr. Varga Péter	☎ 06-1-459-1500 💻 varga.peter3@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Aminy Amanullah	☎ 06-1-459-1500 💻 aminy.amanullah@semmelweis.hu
	Dr. Balogh Panna	☎ 06-1-459-1500 💻 balogh.panna@semmelweis.hu
	Dr. Balsai Tamás	☎ 06-1-459-1500 💻 balsai.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Czibor Zoltán	☎ 06-1-459-1500 💻 czibor.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Cséka Botond Ákos	☎ 06-1-459-1500 💻 cseka.botond.akos@semmelweis.hu
	Dr. Fehér Milán	☎ 06-1-459-1500 💻 feher.milan@semmelweis.hu
	Dr. Gömöri Kristóf	☎ 06-1-459-1500 💻 gomori.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Iszlay Gergő	☎ 06-1-459-1500 💻 iszlay.gergo@semmelweis.hu
	Dr. Jenei Márton László	☎ 06-1-459-1500 💻 jenei.marton@semmelweis.hu
	Dr. Károlyi Fanni	☎ 06-1-459-1500 💻 karolyi.fanni@semmelweis.hu
	Dr. Kelemen Anna Kinga	☎ 06-1-459-1500 💻 kelemen.anna.kinga@semmelweis.hu
	Dr. Kosztin Árpád Gyula	☎ 06-1-459-1500 💻 kosztin.arpad.gyula @semmelweis.hu
	Dr. Lányi Péter	☎ 06-1-459-1500 💻 lanyi.peter@semmelweis.hu
	Dr. Lengyel Ágnes Mária	☎ 06-1-459-1500 💻 lengyel.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Mayer Lilla	☎ 06-1-459-1500 💻 mayer.lilla@semmelweis.hu
	Dr. Nagy-Kollár Bogáta	☎ 06-1-459-1500 💻 nagy.kollar.bogata@semmelweis.hu
	Dr. Naphegyi Andrea Ilona	☎ 06-1-459-1500 💻 naphegyi.andrea.ilona@semmelweis.hu

	Dr. Pahlavanyali Afshin	☎ 06-1-459-1500 💻 pahlavanyali.afshin@semmelweis.hu
	Dr. Szmola Dániel	☎ 06-1-459-1500 💻 szmola.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Tamás Zalán	☎ 06-1-459-1500 💻 tamas.zalan@semmelweis.hu
	Dr. Zöld Marcell Péter	☎ 06-1-459-1500 💻 zold.marcell@semmelweis.hu
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Berényi György	☎ 06-1-459-1500 💻 berenyi.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Gati András	☎ 06-1-459-1500 💻 gati.andras@semmelweis.hu
	Dr. Horváth László	☎ 06-1-459-1500 💻 horvath.laszlo3@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Zsolt	☎ 06-1-459-1500 💻 horvath.zsolt4@semmelweis.hu
	Dr. Padányi Csaba István	☎ 06-1-459-1500 💻 padanyi.csaba.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Papp Zoltán Attila	☎ 06-1-459-1500 💻 papp.zoltan.attila@semmelweis.hu
	Dr. Srádi Péter	☎ 06-1-459-1500 💻 sradi.peter@semmelweis.hu
	Dr. Varga Szabolcs	☎ 06-1-459-1500 💻 varga.szabolcs2@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetem Traumatológiai Klinikája 2023. november elsejével alakult. A Klinika a KKT KBE épületében található.

OKTATÁS

A traumatológia és ortopédia tantárgy oktatása blokkosított formában történik IV. éven, interaktív elméleti előadások és gyakorlati ismeret átadás keretében. A traumatológia szigorló évben visszaköszön a sebészeti tantárgy keretében 1 hetes gyakorlat formájában. Mind a IV. mind a VI. éven a tantárgyak vizsgával zárulnak. Az elméleti előadások a Moodle rendszerben találhatóak. A hallgatók a gyakorlatokon elsajátítják és gyakorolják a betegvizsgálatot, kötések felhelyezését, gipsztechnikát, orthesisek használatát. Megtanulják és elsajátítják a műtői jelenlétet, a bemosakodást, illetve sor kerül a speciális traumatológiai eszközök használatának megismerésére. Megbeszélik a típusos vagy gyakrabban előforduló eseteket, a radiológiai diagnosztikát, műtőben és a videó anyagon elérhető műtéttani ismereteket. Az ambulancián az orvostanhallgatóknak lehetősége nyílik sérült betegek vizsgálatára és a kezelésben való részvételére. Végig követhetik a beteg útját az ambuláns ellátástól a műtőig.

BETEGELLÁTÁS

A Traumatológiai Klinika Budapest és a Közép-magyarországi régió délkeleti szektorát látja el, az ellátandó terület lakosságszáma közel 600 000 fő. A sérültellátás a legmagasabb, III. progresszivitási szinten zajlik, a legbanálisabb sérülések kezelésétől a legsúlyosabb, komplex sérüléskombinációk ellátását is végezzük. A sérültek első ellátása két shocktalanítóban, négy betegvizsgáló helyiségben és három műtőben történik. A diagnosztika és betegellátás során a társklinikákkal történő hatékony együttműködéssel nyújtunk magas színvonalú ellátást. A postoperatív időszakban betegeinket 3 részlegen látjuk el. A sérültek kórházi kezelése során megfelelő létszámú gyógytornász és szakdolgozó segíti a betegek gyógyulását.

Szakmai profilok

- Általános traumatológia
- Testüregi (mellkasi és hasi) sérülések ellátása
- Medence és acetabulum-törések ellátása
- Neurotraumatológia
- Gerincsebészet
- Kéz- és plasztikai sebészet
- Maxillofacialis sérülések akut és korai halasztott rekonstrukciója
- Septicus szövődmények kezelése
- Nagyízületi artroplasztikák friss traumatológiai és poszttraumás esetekben

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Új törésrögzítő implantátumok fejlesztése és klinikai gyakorlatba történő bevezetése
- „Custom made" titánium implantátumok tervezése és beültetése komplex csonthiányok pótlására
- Új intraoperatív navigációs eszköz használatának klinikai bevezetése általános traumatológiai felhasználásra
- Felszívódó törésrögzítő implantátum klinikai bevezetése felnőttkori kézsérülések ellátásában
- Ízületi szalagsérülések diagnosztikájának fejlesztése
- Ízületi szalagpótlások hatása az artrózis megelőzésében
- Ízületi porchiányok pótlásának lehetőségei

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Az aktuálisan meghirdetett témákat lásd a Traumatológiai Klinika honlapján:
https://semmelweis.hu/traumatologia/

Urológiai Klinika

Department of Urology
Klinik für Urologie

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.
☎ 06-1-210-0280
PORTA ☎ 51135, 06-1-333-0924
titkarsag.urologia@semmelweis.hu
htttp://semmelweis.hu/urologia

IGAZGATÓ	**Dr. Nyirády Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762 nyirady.peter@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Keszthelyi Attila egyetemi docens	☎ 06-20-825-8771 keszthelyi.attila@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Berkes Anna Walter Krisztina	☎ 51142, 06-20-825-1147 ☎ 51147, 06-20-825-1142
KÖNYVTÁR	Blahóné Szemmelveisz Rita	☎ 51148
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI DOCENS	Dr. Keszthelyi Attila Dr. Kopa Zsolt Dr. Majoros Attila (német tanulmányi felelős) Dr. Riesz Péter	☎ 06-20-825-8771 ☎ 06-20-825-8766 ☎ 06-20-825-8759 ☎ 06-20-825-8765
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bánfi Gergely (magyar tanulmányi felelős) Dr. Horváth András (angol tanulmányi felelős) Dr. Romics Miklós	☎ 06-20-825-8750 ☎ 06-20-825-8753 ☎ 06-20-666-3431
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Pásztor-Csizmarik Anita	☎ 51152
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szarvas Tibor	☎ 51152
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hermann-Váradi Melinda Rita	☎ 51152
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 06-20-825-8769
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bécsi Áron Dr. Fazekas Tamás Dr. Hüttl András Béla Dr. Kovács Petra Dr. Molnár Péter József Dr. Juhász Dániel Dr. Kocsmár Ildikó Dr. Kubik András Dr. Szalontai János Dr. Széll Tamás Dr. Vargha Judit	☎ 06-20-666-3250 ☎ 06-20-663-2258 ☎ 06-20-825-8775 ☎ 06-20-663-2252 ☎ 06-20-666-3249 ☎ 06-20-663-2251 ☎ 06-30-016-4422 ☎ 06-20-666-3430 ☎ 06-20-663-2225 ☎ 06-20-825-8751 ☎ 06-20-666-3429
REZIDENS	Dr. Ács Júlia Dr. Bacsó Dániel Dr. Dér Bálint	☎ 06-30-016-4861 ☎ 06-30-878-1285 ☎ 06-30-016-4862

	Dr. Lénárt Ádám	☎ 06-30-016-4420
	Dr. Nagy Noémi Dalma	☎ 06-20-670-1543
	Dr. Soós Áron	☎ 06-30-878-1283
	Dr. Szabó Anett	☎ 06-30-016-4860
	Dr. Széles Ádám	☎ 06-30-016-4421
	Dr. Vass Róbert	☎ 06-30-877-4923
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Dr. Hamvas Antal ny. egyetemi docens	☎ 06-20-825-8752
	Dr. Pánovics József ny. egyetemi docens	☎ 06-20-825-8763
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Guttengeber Anna	☎ 06-30-877-0624

A klinika 1920-ban létesült, mint Európa legrégibb, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban költözött, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Illyés Géza 1920–1941, Minder Gyula 1942–1945, Babics Antal 1945–1974, Balogh Ferenc 1974–1986, Frang Dezső 1986–1997, Romics Imre 1997–2012.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 56 ágyon, 2 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 40 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelések állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti kövesség, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladásos betegségei, vizeletürítési és -tartási zavarok, urogenitalis prolapsusok, húgycsőszűkületek és külső nemi szervek torzulatai, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazzák. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és minden rendelőben a vizsgálatokra igénybe vehető, összesen 6, közülük 3 színes dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2009-ben az Andrológiai Centrumot újjáépítették. A legkorszerűbb felszereltség lehetővé teszi a férfimeddőség és a szexuális zavarok teljes körű kivizsgálását és kezelését. 2014 szeptemberében került átadásra a klinika megújult és kibővült Kontinencia Centruma és Urodinamikai Laboratóriuma. 2021-től egyes uro-onkológiai műtétek robot-asszisztált elvégzésére is van lehetőségük.

OKTATÁS

A klinikán orvosképzés és továbbképzés is folyik. A három nyelven (magyar, angol, német) végzett kiscsoportos medikusoktatás mellett speciális szaktanfolyamok is évente többször kerülnek megrendezésre.

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a munkatársak tudományos aktivitását. A klinika tudományos tevékenységének megbecsülését jelzi az a tény, hogy a klinika orvosai számos nemzetközi és hazai tudományos társaságnak, folyóiratok szerkesztőbizottságának tagjai, és nemzetközi tudományos szervezetekben is tevékenykednek. A klinikán található az ország legnagyobb szakmai könyvtára és az ország egyetlen urológiai múzeuma.

Az Európai Urológus Kollégium (European Board of Urology) 2004-ben – Közép-Kelet-Európában elsőként és egyedüliként – majd 2022-ben ismét akkreditálta a klinikát („EBU certified clinic"). Klinikánk 2016. évtől az Európai Andrológiai Akadémia akkreditált központja.

SZAKMAI PROFILOK

Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok · Vesekövesség · Húgyúti szűkületek, tágulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · Urogenitalis prolapsusok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Férfi szexuális zavarok.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Urogenitalis prolapsusok · Laparoscopos sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

A prosztatarák kezelésének kérdései · A hímvessző nekrotikus és degeneratív folyamatai · Iatrogen urológiai fertőzések · Endourológia · A hólyagfunkció-zavarok diagnosztikája és terápiája · Lézer az urológiában · A vesedaganatok kezelésének eredményessége · Iatrogén ureter- és hólyagsérülések ellátása · A húgycsőszűkületek korszerű kezelése · A hímvessző gyulladásos és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

DOKTORI KÉPZÉS

A Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolán belül az **„Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása”** c. program keretében (mely a teljes urológiát és andrológiát felöleli) lehetőség van PhD fokozatot szerezni Prof. Nyirády Péter, Dr. Kopa Zsolt, Dr. Riesz Péter és Dr. Majoros Attila vezetésével.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Semmelweis University Heart and Vascular Center
Semmelweis Universität, Das Herz- und Gefäßzentrum

1122 Budapest, Városmajor u. 68.
1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810, 458-6700 🖷 458-6818, 458-6842
http://vszek.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ **Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTESEK **Dr. Becker Dávid** egyetemi tanár
Dr. Sótonyi Péter egyetemi tanár

A kardiovaszkuláris betegségek gyógyítása az elmúlt évtizedben forradalmi változáson ment át, példaértékű „húzóágazatává" vált a klinikai medicinának. A koncentrált, magas hatékonyságú „high-tech" ellátásnak köszönhetően a hazai kardiovaszkuláris mortalitási adatok jelentős csökkenést mutatnak, az infarktus-halálozás pl. az elmúlt tíz évben felére esett.

A Semmelweis Egyetem vezetésének folyamatos támogatásával 2003-tól a Városmajori Ér- és Szívsebészeti Klinika Cardiovascularis Centrum, majd Kardiológiai Központ berkein belül nagy ívű, nemzetközi mércével mérve is elismert fejlődés vette kezdetét, mely számos kézzelfogható eredményt hozott. 2011 végére az addigi struktúra már nem biztosította a fejlődés további lehetőségét, ezért – a lehetőségeket figyelembe vevő – több lépcsőből álló szakmai-szervezeti-infrastrukturális átalakulás vette kezdetét. Ez a fejlődés újabb minőségi ugrást eredményezett, melynek alapjait a klasszikus, nagy múltú és hírnevű városmajori klinikák adták, és akkor megteremtődött a lehetősége egy európai szintű kardiovaszkuláris központ létrehozásának.

Mindez a dinamikus fejlődés a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán, a nemzetközi egyetemi rangsorban is tükröződik: a Semmelweis Egyetem kardiovaszkuláris területen a 31. helyre lépett elő - a US News Ranking szerint.

A legnagyobb fejlesztések, változások röviden összefoglalva:

- Szívelégtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívelégtelenség-műszív-szívtransz- plantációs szakmaspecifikus intenzív osztály kialakítása
- Országos Nagyér Katasztrófa Centrum létrehozása, a legsúlyosabb, közvetlen életveszélyt jelentő vaszkuláris betegségek – aortadissectio, aortaaneurysma-ruptúra – országos sebészi és intervenciós interdiszciplinális ellátására
- Új intervencionális kardiológiai eljárások meghonosítása országos ellátással (transzkatéteres aortabillentyű-beültetés, terápia refrakter malignus hypertonia kezelése renalis denervációval, ill. vérnyomás szabályozó pacemaker beültetéssel, pitvari fülcsezárás, speciális reszinkronizációs kezelések)
- Cardiovascularis „Center of Excellence" programok meghonosítása: FIFA Center of Excellence, Center of Research and Innovation of Medtronic Co, CT and MRI Academy of Phillips Co, Good Laboratory Practice for Animal Research Laboratory
- Szakmai kooperációk, együttműködések folyamatos fejlesztése a budai kardiológiai osztályokkal (Szent Imre, Szent János, Szent Margit Kórház, Kútvölgyi Klinikai Tömb)
- Új kardiovaszkuláris hibrid műtéti eljárások bevezetése, és ehhez Közép-Európában egyedülálló, valódi Hibrid Műtő felépítése fejeződött be 2015 júliusára
- Fenti folyamatok eredményeként 2012 májusára az addig különálló klinikák egy korszerű, modern szemléletű egységes Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikában egyesültek, önálló kardiológiai, ér- és szívsebészeti profillal.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék*

Department of Vascular and Endovascular Surgery
Lehrstuhl für Gefäßchirurgie

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.
☎ 06-1-458-6795
💻 titkarsag.erseb@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/ersebeszet

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Sótonyi Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8046 💻 sotonyi.peter1@semmelweis.hu
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Szeberin Zoltán egyetemi tanár, érsebészeti profilvezető	☎ 06-20-825-8052 💻 szeberin.zoltan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Halász Claudia titkárságvezető	☎ 06-20-666-3227, 06-1-458-6795, 06-1-458-6734 💻 titkarsag.erseb@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Acsády György	☎ 06-20-922-8691 💻 acsady.gyorgy@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabó Gábor Viktor	☎ 06-20-825-8048 💻 szabo.gabor@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Banga Péter	☎ 06-20-666-3398 💻 banga.peter_vince@semmelweis.hu
	Dr. Hidi László	☎ 06-20-663-2299 💻 hidi.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Legeza Péter	☎ 06-20-825-9736 💻 legeza.peter@semmelweis.hu
	Dr. Mihály Zsuzsanna tanulmányi felelős	☎ 06-20-666-3673 💻 mihaly.zsuzsanna@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD MESTEROKTATÓ	Dr. Oláh Zoltán	☎ 06-20-825-8030 💻 olah.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Zsuzsa	☎ 06-20-666-3399 💻 nagy.zsuzsa@semmelweis.hu
	Dr. Berencsi Anikó	☎ 06-20-666-3438 💻 berencsi.aniko@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kristóf Vera	☎ 06-20-825-8032 💻 kristof.vera@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Berczeli Márton (tartósan távol)	☎ 06-20-666-3354 💻 berczeli.marton@semmelweis.hu
	Dr. Pál Dániel	☎ 06-20-663-2585 💻 pal.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Somodi-Juhász Viktória	☎ 06-20-825-8065 💻 juhasz.viktoria@semmelweis.hu

REZIDENS	Dr. Domonkos Lilla	☎ 06-30-016-4344 🖳 domonkos.lilla@semmelweis.hu
	Dr. Gyurok Gergő	☎ 06-30-016-4345 🖳 gyurok.gergo@semmelweis.hu
	Dr. Lengyel Balázs	☎ 06-20-825-8010 🖳 lengyel.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Zatykó Dóra Zoé (tartósan távol)	☎ 06-30-016-4747 🖳 zatyko.dora.zoe@semmelweis.hu

Az 1951-ben – a korábbi János Szanatóriumból – Sebésztovábbképző Klinikaként alapított intézetben, a későbbi Ér- és Szívsebészeti, ma Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán 1953-tól van jelen az érsebészet. A korszerű érsebészeti műtétek szinte valamennyi fajtáját Magyarországon itt végezték először.

A Semmelweis Egyetem szervezeti átalakításai folytán az érsebészeti profil egy ideig külön egységekben folytatta tevékenységét, de 2012. június 1-jétől ismét a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika szerves részeként végzi a betegek gyógyítását és az orvosképzést.

Az Érsebészeti, majd később Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék vezetője 2012–2016 között Dr. Entz László egyetemi tanár volt. 2016. július 1-től Dr. Sótonyi Péter egyetemi tanár vette át a tanszék irányítását. Az Érsebészeti Profilt 2016 óta dr. Szeberin Zoltán egyetemi tanár vezeti. A tanszékhez kapcsolódik az Angiológiai Tanszéki Csoport, mely a vaszkuláris medicinán belül az érbelgyógyászati kérdésekkel foglalkozik. A komplex érgyógyászatot az Intervenciós Radiológiai Tanszékkel együttműködve valósítjuk meg. A érgyógyászati profilok komplex kardiovaszkuláris képalkotását (UH, MR, CT, DSA) a klinika radiológiai osztálya biztosítja.

OKTATÁS

A 2020/2021-es tanévben bevezetett új kurrikulumban a „Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet” című tárgy érsebészeti blokkját oktatjuk a IV. évfolyamon.

Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. A 2016/17. tanév II. szemeszterében bevezetésre került a „Vascularis Medicina” című kötelezően választható tantárgy.

Az oktatás súlypontja, fontos része a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Az érsebészeti oktatás részévé vált a non-invazív képalkotás, az endovaszkuláris gyakorlati képzés és a bővített sugárvédelmi ismeretek is. 1996 óta a tanszék a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közösen egészségbiológiai mérnök és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Karával bionikus képzésben is részt vesz. Oktatási tevékenységünket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védése, záróvizsgák tartása, TDK- és PhD-hallgatók képzése, nővértovábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások” címmel. Klinikánkon endovaszkuláris szkill labort alakítottunk ki, mely az invazív radiológiai technikák elsajátításához elengedhetetlen.

BETEGELLÁTÁS

Érsebészeti osztályunk területi ellátási kötelezettségünknek és III-as progresszivitási szintünknek megfelelően látja el a hét minden napján 24 órában a budapesti érsebészeti ügyeletet. A thoraco-abdominalis aorta aneurysmák ellátását csaknem kizárólag, az aorta disszekciók többségét országosan klinikánk végzi. A szívsebészeti háttér bonyolult ív-mellkasi és thoracoabdominalis aorta műtéteket is lehetővé tesz. A klinika érsebészeti profilja az ország vezető aortacentruma. Hazánkban itt történik a legtöbb aorta műtét. Az aneurysma műtétek harmada, a carotis rekonstrukciók több mint negyede klinikánkon kerül ellátásra. A hibrid műtéteket beépített C-állvánnyal rendelkező hibrid műtőben és az érsebészeti műtőben megtalálható mobil C-állvány segítségével végezzük. A

multidiszciplináris döntést igénylő esetek a Vascular Team elé kerülnek, ahol érsebész, intervenciós radiológus és angiológus közösen dönt a leginkább megfelelő kezelésről. A klinikán a ritka érfejlődési rendellenességekkel foglalkozó malformatio ambulancia is működik.

SZAKMAI PROFILOK

Érsebészet · endovaszkuláris sebészet · angiológia

A nyitott műtétek mellett a minimálinvazív endovascularis technikával végzett stentgraft beültetés is klinikánkon történik a legnagyobb számban. Az aorta stentgraftokat mind a mellkasi, mind pedig a hasi pozícióban alkalmazzuk. Ezen eljárás az összes anerysma műtétünk több mint 50%-át teszi ki, de a thoracalis szakaszon, ami jelentősen nagyobb rizikót jelent a betegnek nyitott műtét esetén, ez a szám eléri a 80%-ot. Thoraco-abdominalis műtétek tekintetében az egész országból küldik hozzánk a betegeket, a beavatkozások egy része szívsebészek segítségével nyitott módon történik, de végzünk már fenesztrált, vagy branched stentgraft beültetést is invazív vascularis jártasságú radiológusok segítségével. Az aorta disszekciók kezelésében is országos centrum vagyunk, a stentgraftok alkalmazása szintén előtérbe került e területen is. Nyitott és endovascularis carotis műtétek vonatkozásában is kiemelkedően a legtöbbet végezzük az országban. Az alsó végtagi érrekonstrukciós kezelésében európai színvonalon működik a naponta rendezett multidiszciplináris megbeszélés, melyet követően optimális kezelésben részesül rövid időn belül a beteg. Az ambulanciák éves forgalma közel 20.000 vizsgálat. 2015 óta klinikánkon működik az első hazai hibrid műtő, mely lehetővé teszi a komplex aorta betegségek kombinált nyitott műtéti és endovascularis kezelését. A szeptikus érsebészetben elengedhetetlen, hogy autológ érpótlási lehetőség kimerülése esetén homológ megoldási lehetőségek álljanak rendelkezésre. A klinikán 1995 óta működő homograft bankban tárolt artéria és véna homograftok ezt a célt szolgálják. E graftokból, melyeket multiorgan szervdonációs során nyerünk, a saját, európai szinten is nagy esetszámú felhasználáson túl más kórházakat is kiszolgálunk.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Stentgraft implantáció. Érpótló graft kutatás. Homograft bank és értranszplantáció. Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok. A főbb kutatási területekről megemlítendők az artériás rekonstrukciók szövődményei, a mellkasi és hasi aorta aneurysmák sebészeti kezelése, stentgrafttal és hagyományos módon, hibrid műtétek, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben létesített homograft szövetbankunkkal kapcsolatos kutatások.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Infekció az érsebészetben · Carotis restenosisok · Stentgraftok az aneurysma sebészetben · Homograft implantáció · Vénarekonstrukciók · Aneurysmák · Stentelések eredményessége · Perifériás verőérbetegségek.

Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék – Angiológiai Tanszéki Csoport

Department of Vascular and Endovascular Surgery, Section of Angiology
Lehrstuhl für Gefäßchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Angiologie

Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház
1115 Budapest, XI. Tétényi út 12-16.
☎ 06-1-464-8723
kardiologia@szentimrekorhaz.hu
http://semmelweis.hu/ersebeszet

VEZETŐ **Dr. Járai Zoltán** ☎ 06-1-464-8723
c. egyetemi tanár, profilvezető főorvos

TITKÁRSÁG 1122 Budapest Városmajor u. 68.
☎ 06-20-666-3227 vagy 06-1-458-6795
titkarsag.angiologia@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Farkas Katalin PhD, c. egyetemi docens, főorvos
Dr. Kolossváry Endre PhD, c. egyetemi docens, profilvezető főorvos
Dr. Pécsvárady Zsolt PhD, c. egyetemi tanár, osztályvezető főorvos

A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRSAI

Dr. Ámon Tamás, szakorvos
Dr. Baracsi-Botos Viktória adjunktus
Dr. Bukosza Nóra PhD, szakorvos, tartósan távol
Dr. Szabó Ildikó főorvos, tartósan távol
Dr. Szőke Vince Bertalan adjunktus
Dr. Virág Éva adjunktus

OKTATÁS

A korszerű és hatékony érbetegellátás alapja három orvosi tudományág: a belgyógyászati angiológia, az érsebészet és az intervenciós radiológia diagnosztikus és terápiás eljárásainak együttes, egymást kiegészítő alkalmazása. E három szakma együttese az ún. vascularis centrumok létrehozása révén képes az érbetegek komplex ellátását a leghatékonyabban végezni.

A belgyógyászati angiológia 2013 óta belgyógyászatra építhető szakképesítés, 2022 óta pedig alapszakvizsga, az érsebészet 2012 óta alapszakvizsga, míg az intervenciós radiológia licenc képesítéshez kötött.

A Kari Tanács 2016. május 10-i határozatával hozta létre az Érsebészeti és EndovaszkulárisTanszékhez rendelt Angiológiai Tanszéki Csoportot azzal a nem titkolt szándékkal, hogy megszervezze a Semmelweis Egyetemen a komplex, nemzetközi szakmai struktúrát követő érgyógyászati oktatást. A Tanszéki Csoport és az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék munkatársai egyrészt részt vesznek a IV. évfolyamos hallgatók „Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet" kötelező tárgyának elméleti és gyakorlati oktatásában, másrészt összeállították a IV. és V. évfolyamos hallgatók számára kötelezően választható tárgy, a Vascularis Medicina curriculumát, amelyet 2017 óta minden évben meghirdetnek. A tantárgy angiológiai részének oktatását a tanszéki csoport munkatársai, az érsebészeti és intervenciós radiológiai részét pedig az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék és az Intervenciós Radiológiai Tanszék munkatársai végzik.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMA

- A szív- és érrendszeri betegségek egyes epidemiológiai jellemzőinek és diagnosztikus lehetőségeinek vizsgálata (Szív- és Érgyógyászati Tagozat, Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Perifériás verőérbetegség konzervatív kezelése
- Perifériás verőérbetegség diagnosztikája speciális betegpopulációkban
- Vénás thromboemboliák angiológiai ellátása
- Hipertónia és érbetegség ellátása ·

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Intervenciós Radiológiai Tanszék*

Department of Interventional Radiology
Lehrstuhl für Interventionelle Radiologie

1122 Budapest, Határőr út 18.
☎ 06-1-458-6880
💻 titkarsag.intervencio@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/intervencios-radiologia/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. med. habil. Dósa Edit** egyetemi docens	☎ 06-20-825-8108 💻 dosa.edit@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Tőtős Annamária	☎ 06-20-663-2498 vagy 06-1-458-6880 💻 totos.annamaria@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI DOCENS	Dr. Deák Pál Ákos PhD tanszékvezető-helyettes	☎ 06-20-825-9204 vagy 06-1-267-6000 💻 deak.pal.akos@semmelweis.hu
	Dr. Doros Attila PhD	☎ 06-20-825-8565 vagy 06-1-267-6000 💻 doros.attila@semmelweis.hu
	Dr. Nemes Balázs PhD	☎ 06-20-825-8041 💻 nemes.balazs@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csőre Judit PhD	☎ 06-20-825-8056 💻 csore.judit@semmelweis.hu
	Dr. Gyánó Marcell PhD	☎ 06-20-663-2509 💻 gyano.marcell@semmelweis.hu
	Dr. Horváthy Dénes Balázs PhD	☎ 06-20-825-8591 💻 horvathy.denes@semmelweis.hu
	Dr. Jermendy Ádám Levente PhD	☎ 06-20-666-3443 💻 jermendy.adam@semmelweis.hu
	Dr. Varga Andrea PhD	☎ 06-20-663-2625 💻 varga.andrea@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bérczi Ákos PhD	☎ 06-20-670-1712 💻 berczi.akos@semmelweis.hu
	Dr. Bibok András PhD	☎ 06-20-663-2751 💻 bibok.andras@semmelweis.hu
	Dr. Borzsák Sarolta PhD	☎ 06-20-666-3461 💻 borzsak.sarolta@semmelweis.hu
	Dr. Farkas Ádám Zoltán PhD	☎ 06-20-666-3097 💻 farkas.adam.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Fontanini Daniele Mariastefano PhD	☎ 06-20-663-2686 💻 fontanini.daniele@semmelweis.hu
	Dr. Hüttl Artúr	☎ 06-20-663-2810 💻 huttl.artur@semmelweis.hu
	Dr. Korda Dávid Ádám PhD tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-2766 💻 korda.david@semmelweis.hu
	Dr. Nguyen Tin Dat PhD	☎ 06-20-825-8378 💻 nguyen.tin.dat@semmelweis.hu

	Dr. Sarkadi Hunor Sándor PhD	☎ 06-20-825-8709 sarkadi.hunor.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Simon Judit PhD	☎ 06-20-825-8056 simon.judit@semmelweis.hu
REZIDENS, FIATAL SZAKORVOS	Dr. Gyulay Kata Dr. Filipov Teodóra Dr. Juhász Georgina Dr. Juhos Bendegúz Dr. Laczkó Dávid Dr. Nyárády Balázs Bence Dr. Péter Csongor Dr. Rédei Mátyás Dr. Skribek Benjámin Dr. Sólymos Petra Dr. Szablics Fanni Dr. Szőnyi Ádám	
PHD-HALLGATÓ	Ádám Alexandra	

Az Intervenciós Radiológiai Tanszék 2019 szeptemberében alakult meg azzal a céllal, hogy az egyetemről kilépő orvosok naprakész ismeretekkel rendelkezzenek a korszerű intervenciós radiológiai terápiás lehetőségekről. Célunk az is, hogy az eddig az egyetemi oktatásban széttagoltan, más szakmai területek részeként oktatott intervenciós radiológiát egységes szerkezetben és szemléletben mutassuk be.

Elsősorban a leggyakoribb, intervenciós technikával végzett beavatkozások bemutatására törekszünk. Ezzel egyrészt támogatjuk azokat a hallgatókat, akik intervenciós radiológiai karrierben gondolkodnak, másrészt elősegítjük a betegek kezelésének multidiszciplináris megközelítését.

Betegeinket három telephelyen látjuk el: a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán (VSZÉK), a Külső Klinikai Tömbben (KKT), valamint a Baross utcai Tömbben. Az ellátás mindhárom helyszínen az adott intézmény szakmai profiljához igazodik:

- A **VSZÉK-en** elsosorban vaszkuláris intervenciókat végzünk, mint például komplex aortaintervenciók, endovaszkuláris rekanalizációk, vaszkuláris malformációk kezelése, valamint vérzések ellátása.
- A **KKT-ben** a sürgősségi ellátás keretében történő vérzéscsillapítás mellett a vaszkuláris tumorterápiák széles skálája (TAE, TACE, DEB-TACE, radioembolizáció), a non-vaszkuláris tumorterápiák (rádiófrekvenciás-, mikrohullámú- és krioabláció), valamint az invazív diagnosztika (FNAB, core biopszia) és a drenázsok tartoznak a leggyakoribb beavatkozások közé.
- A **Baross utcai Tömbben** részben szintén elérhetők ezek az eljárások, elsősorban az invazív diagnosztika és a drenázsok területén.

Tanszékünk több eljárás tekintetében kiválósági és oktató központként működik. Hazai és nemzetközi workshopokat szervezünk, és több, a régióban elsőként általunk bevezetett eljárás oktatását is vállaljuk.

Kiemelkedő szerepet tölt be a mesterséges intelligencia alkalmazásával működő sztereotaxiás navigációs rendszerünk, amely jelentősen hozzájárult tanszékünk regionális elismertségéhez.

OKTATÁS

Az oktatás tematikája magába foglalja a kezelt betegségek klinikai megjelenését, a beavatkozásokhoz szükséges képalkotó eljárásokat, az intervenciós kezeléseket, valamint a betegek utánkövetését. A képzés szakmai hátterét részben a VSZÉK Intervenciós Részlege, valamint az Onko-Intervenciós Részleg és annak részeként működő Képalkotó Vezérelt Ablációs Központ (KVAK) biztosítják.

Az Intervenciós Radiológiai Tanszék bekapcsolódott a negyedéves „Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet” kötelező tantárgy oktatásába, valamint részt vesz a Sebészet, Érsebészet és Onkológia tantárgyak oktatásában is, ahol az intervenciós radiológia kiemelt szerephez jut. A gyakorlati képzés az intézetek profiljának megfelelően a VSZÉK és a KKT angiográfiás laborjaiban, továbbá az Onko-Intervenciós Részlegen belül, a Baross utcai Tömbben működő KVAK-ban zajlik. Az „Intervenciós onkológia” jelenleg szabadon választható tantárgyként érhető el a hallgatók számára. Ez a kurzus lehetőséget kínál arra, hogy a hallgatók mélyebb elméleti tudást szerezzenek az intervenciós eljárásokról, valamint gyakorlati tapasztalatokat is szerezzenek szimulált beavatkozások során, skill laboratóriumi környezetben.

Az általunk szervezett képzések a graduális oktatáson túl magukban foglalják az intervenciós radiológiai szakvizsga előkészítő tanfolyamokat, valamint a posztgraduális képzéseket is, amelyek a perifériás intervenciók és az onko-intervenciók széles spektrumát ölelik fel.

KUTATÁSI TERÜLETEK, MEGHIRDETETT PHD- és TDK-TÉMÁK

- Invazív és non-invazív angiográfiás technikák; az embolizációk hatékonyságának vizsgálata
- Koronária CT-vizsgálatok
- Az intervenciós szövődmények ellátása
- Az aorta patológiák diagnosztikája és kezelése
- Az aorto-iliákális rendszer konfigurációjának vizsgálata
- Az iliákális érbetegség kezelési technikája és annak eredményessége
- A karotisz revaszkularizáció eredményessége, illetve annak szövődményeinek a vizsgálata
- Nagyvénás intervenciók; a v. szaféna rendszer vizsgálata
- A krónikus kritikus végtagiszkémia kezelése
- Az akut alsó végtagi iszkémia endovaszkuláris kezelése
- Plakk-karakterisztika
- A sztenttörés vizsgálata
- A pajzsmirigy jó- és rosszindulatú daganatainak az intervenciós kezelése
- A jóindulatú emlődaganatok kezelése
- Navigáció-vezérelt mintavételi és termoablációs technikák
- A máj- és vesedaganatok intervenciós onkológiai kezelése
- Az epeutak intervenciói
- A v. porté rendszer elváltozásai kapcsán alkalmazható intervenciók
- Az élődonoros veseátültetés radiológiai aspektusai

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Profil*

Department of Cardiology – Heart and Vascular Center
Das Herz- und Gefäßzentrum

1122 Budapest, Városmajor u. 68.
1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810 🖷 458-6842
http://vszek.semmelweis.hu/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Merkely Béla** igazgató, egyetemi tanár	
TITKÁRSÁG	Nagy Regina	☎ 06-1-458-6840 vagy 06-1-458-6844
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTESEK	Dr. Becker Dávid igazgatóhelyettes, egyetemi tanár	☎ 06-20-825-80-07 💻 becker.david@semmelweis.hu
	Dr. Gellér László egyetemi tanár	☎ 06-20-825-80-19 💻 geller.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Kosztin Annamária egyetemi docens	☎ 06-20-666-32-36 💻 kosztin.annamaria@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS IGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Radovits Tamás egyetemi tanár	

KARDIOLÓGIAI PROFIL

PROFILVEZETŐ	Dr. Becker Dávid igazgatóhelyettes, egyetemi tanár	☎ 06-20-825-80-07 💻 becker.david@semmelweis.hu
PROFILVEZETŐHELYETTESEK	Dr. Bárczi György Erik egyetemi docens	☎ 06-20-825-81-49 💻 barczi.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Édes István Ferenc egyetemi docens	☎ 06-20-663-24-88

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-26-50 💻 nagy.zoltan4@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Földes Gábor	☎ 06-20-825-05-58 💻 foldes.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Vágó Hajnalka	☎ 06-20-825-80-58 💻 vago.hajnalka@semmelweis.hu
	Dr. Zima Endre István	☎ 06-20-825-81-40 💻 zima.endre.istvan@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Apor Andrea Astrid	☎ 06-20-825-80-04 💻 apor.astrid@semmelweis.hu
	Dr. Aradi Dániel	💻 aradi.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Bagyura Zsolt István	☎ 06-20-825-01-06 💻 bagyura.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Bárczi György Erik angol tanulmányi felelős	☎ 06-20-825-81-49 💻 barczi.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Édes István Ferenc, EKG a klinikumban tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-24-88 💻 edes.istvan@semmelweis.hu

	Dr. Hizoh István magyar tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-34-46 💻 hizoh.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Orsolya	☎ 06-20-825-80-29 💻 kiss.orsolya1@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Attila	☎ 06-20-666-34-27 💻 kovacs.attila3@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Andrea Ágnes	☎ 06-20-670-10-87 💻 molnar.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Anikó Ilona	☎ 06-20-825-97-38 💻 nagy.aniko.ilona@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Klaudia Vivien EKG a klinikumban tanulmányi felelős	☎ 06-20-666-32-30 💻 nagy.klaudia.vivien@semmelweis.hu
	Dr. Osztheimer István, német tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-24-87 💻 osztheimer.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Ruppert Mihály	☎ 06-20-670-12-33 💻 ruppert.mihaly@semmelweis.hu
	Dr. Szegedi Nándor EKG a klinikumban tanulmányi felelős	☎ 06-20-666-34-42 💻 szegedi.nandor@semmelweis.hu
	Dr. Szűcs Andrea	☎ 06-20-825-80-55 💻 szucs.andrea@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Ábrahám Pál	☎ 06-20-666-38-75 💻 abraham.pal@semmelweis.hu
	Dr. Czimbalmos Csilla	☎ 06-20-663-28-58 💻 czimbalmos.csilla@semmelweis.hu
	Dr. Drobni Zsófia Dóra	☎ 06-20-670-12-27 💻 drobni.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Fábián Alexandra	☎ 06-20-666-35-10 💻 fabian.alexandra@semmelweis.hu
	Dr. Fülöp Gábor Áron	☎ 06-20-666-32-62 💻 fulop.gabor1@semmelweis.hu
	Dr. Herczeg Szilvia	☎ 06-20-666-31-98 💻 herczeg.szilvia@semmelweis.hu
	Dr. Hirschberg Kristóf	☎ 06-20-670-12-18 💻 hirschberg.kristof@semmelweis.hu
	Dr. Jambrik Zoltán	☎ 06-20-663-24-83 💻 jambrik.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Dénes Zsolt	☎ 06-30-016-44-56 💻 kiss.denes@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Loretta Zsuzsa	☎ 06-30-016-47-32 💻 kiss.loretta.zsusa@semmelweis.hu
	Dr. Kováts Tímea	☎ 06-20-825-91-26 💻 kovats.timea@semmelweis.hu
	Dr. Lakatos Bálint Károly	☎ 06-20-666-35-40 💻 lakatos.balint@semmelweis.hu
	Dr. Merkel Eperke Dóra	☎ 06-20-670-12-04 💻 merkel.eperke@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Andrea	☎ 06-20-663-24-86 💻 horvathne.nagy.andrea@semmelweis.hu

	Dr. Németh Balázs Tamás	☎ 06-20-663-29-46 💻 nemeth.balazs.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Oláh Attila	☎ 06-20-666-32-39 💻 olah.attila@semmelweis.hu
	Dr. Ocsovszky Zsófia	☎ 06-20-670-11-22 💻 ocsovzsky.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Perge Péter	☎ 06-20-825-96-12 💻 perge.peter@semmelweis.hu
	Dr. Sax Balázs	☎ 06-20-825-05-10 💻 sax.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Sayour Alex Ali	☎ 06-20-825-81-26 💻 sayour.alex.ali@semmelweis.hu
	Dr. Soós Pál	💻 soos.pal@semmelweis.hu
	Dr. Sydó Nóra	☎ 06-20-825-81-13 💻 sydo.nora@semmelweis.hu
	Dr. Szelid Zsolt	☎ 06-20-825-80-51 💻 szelid.zsolt@semmelweis.hu
	Dr. Szilveszter Bálint	☎ 06-20-666-38-57 💻 szilveszter.balint@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Apponyi Györgyi Júlia német tanulmányi felelős	☎ 06-20-666-32-28 💻 apponyi.gyorgyi.julia@semmelweis.hu
	Dr. Bogdola Emese	☎ 06-20-666-35-44 💻 csulak.emese@semmelweis.hu
	Dr. Boussoussou Melinda	☎ 06-20-663-28-59 💻 boussoussou.melinda@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Márton	☎ 06-20-670-17-17 💻 horvath.marton@semmelweis.hu
	Dr. Kugler Szilvia	☎ 06-20-670-12-13 💻 kugler.szilvia@semmelweis.hu
	Dr. Komka Zsolt Béla	☎ 06-20-825-02-63 💻 komka.zsolt.bela@semmelweis.hu
	Dr. Kulyassa Péter Márton	☎ 06-20-670-12-26 💻 kulyassa.peter@semmelweis.hu
	Dr. László J. Marcell	☎ 06-20-666-34-02 💻 laszlo.janos.marcell@semmelweis.hu
	Dr. Németh Marianna	☎ 06-30-016-42-81 💻 nemeth.marianna1@semmelweis.hu
	Dr. Pálinkás Eszter	☎ 06-20-825-8040 💻 palinkas.eszter.dalma@semmelweis.hu
	Dr. Papp Roland angol tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-26-87 💻 papp.roland@semmelweis.hu
	Dr. Salló Zoltán	☎ 06-20-663-28-04 💻 salló.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Liliána Erzsébet	☎ 06-20-825-90-84 💻 szabo.liliana.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Szelényi Zsuzsanna Orsolya	☎ 06-20-825-91-04 💻 szelenyi.zsuzsanna@semmelweis.hu

	Dr. Szigethi Tímea	☎ 06-20-825-05-34 szigethi.timea@semmelweis.hu
	Dr. Tanai Edit	☎ 06-30-016-48-93 tanai.edit@semmelweis.hu
	Dr. Tarjányi Zoltán	☎ 06-20-663-27-84 tarjanyi.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Teszák Tímea	☎ 06-20-825-81-37 teszak.timea@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Attila	☎ 06-20-825-80-57 toth.attila@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Patrik	☎ 06-30-016-43-79 toth.patrik@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balázs György László	☎ 06-20-825-80-05 balazs.gyorgy.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Bartha Elektra	☎ 06-20-825-80-06 bartha.elektra@semmelweis.hu
	Dr. Fejér Csaba László	☎ 06-20-663-24-78 fejer.csaba.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Folyovich András György	folyovich.andras@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Anikó	☎ 06-20-663-24-81 horvath.aniko2@semmelweis.hu
	Dr. Marozsán Ibolya	☎ 06-20-825-80-34 mezes_laszlone_marozsan.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Levente Domonkos	☎ 06-20-825-81-41 molnar.levente@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Nagy György	☎ 06-1-210-29-30 nagy.gyorgy2@semmelweis.hu
	Dr. Prinz Gyula	prinz.gyula@semmelweis.hu
	Dr. Straub Éva	☎ 06-20-663-24-89 kattra.istvanne.straub.eva@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Assabiny Alexandra	☎ 06-20-663-29-38 assabiny.alexandra@semmelweis.hu
	Dr. Bartykowszki Andrea	☎ 06-20-825-97-39 bartykowszki.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Béres-Molnár Katalin	beres-molnar.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Bunta Bálint Levente	☎ 06-20-825-81-39 bunta.balint@semmelweis.hu
	Dr. Dávid Diána Andrea	☎ 06-20-666-36-54 david.diana.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Dér Gábor Tamás	☎ 06-20-663-28-14 der.gabor.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Fekete Bálint András	☎ 06-30-016-47-28 fekete.balint.andras@semmelweis.hu
	Dr. Király Ákos	☎ 06-20-663-25-98 kiraly.akos@semmelweis.hu
	Dr. KomlósiFerencIstván	☎ 06-20-666-35-31 komlosi.ferenc.istvan@semmelweis.hu

	Dr. Koroknai László Pál	💻 koroknai.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Lisovszki Erika	☎ 06-30-016-42-84 💻 lisovszki.erika@semmelweis.hu
	Dr. Mohos Balázs	💻 mohos.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Németh Tamás	☎ 06-20-825-97-37 💻 nemeth.tamas2@semmelweis.hu
	Dr. Panajotu Alexisz	☎ 06-20-825-90-99 💻 panajotu.alexisz@semmelweis.hu
	Dr. Parázs Nóra	☎ 06-20-666-35-41 💻 parazs.nora@semmelweis.hu
	Dr. Pataki Ákos András	☎ 06-20-666-32-37 💻 pataki.akos@semmelweis.hu
	Dr. Piros Katalin	☎ 06-20-825-05-06 💻 piros.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Sándor-Menyhárt Orsolya	☎ 06-30-877-12-74 💻 menyhart.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Dóra	☎ 06-20-666-37-74 💻 somogyi.dora@semmelweis.hu
	Dr. Szappanos Ágnes	☎ 06-30-016-44-10 💻 szappanos.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Szigyártó István	☎ 06-20-663-24-84 💻 szigyarto.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Vincze Viktória	☎ 06-30-016-46-56 💻 vincze.viktoria2@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Arnóth Bence PhD hallgató	☎ 06-30-016-47-33 💻 arnoth.bence@semmelweis.hu
	Dr. Babity Máté	☎ 06-20-666-34-71 💻 babity.mate@semmelweis.hu
	Dr. Balázs Brúnó Bánk	☎ 06-30-877-44-26 💻 balazs.bruno.bank@semmelweis.hu
	Dr. Bátai Luca Kata PhD hallgató	☎ 06-30-016-47-53 💻 batai.luca.kata@semmelweis.hu
	Dr. Bernáth-Nagy Dominika	☎ 06-30-877-43-90 💻 bernath.nagy.dominika@semmelweis.hu
	Dr. Behon Anett	☎ 06-20-666-33-16 💻 behon.anett@semmelweis.hu
	Dr. Dohy Zsófia	☎ 06-20-670-12-28 💻 dohy.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Edvi Borbála	☎ 06-30-016-48-91 💻 edvi.borbala@semmelweis.hu
	Dr. Erhardt Mária Emese	☎ 06-30-016-48-87 💻 erhardt.maria.emese@semmelweis.hu
	Dr. Filipov Teodóra	☎ 06-30-877-07-66 💻 filipov.teodora@semmelweis.hu
	Dr. Grebur Kinga	☎ 06-30-016-43-71 💻 grebur.kinga@semmelweis.hu

Dr. Gregor Zsófia	☎ 06-20-670-17-16 💻 gregor.zsofia@semmelweis.hu
Dr. Gyöngyösi Boldizsár	☎ 06-30-016-48-88 💻 gyongyosi.boldizsar@semmelweis.hu
Dr. Hegedűs Fanni	☎ 06-30-016-48-89 💻 hegedus.fanni@semmelweis.hu
Dr. Jokkel Zsófia	☎ 06-30-016-43-76 💻 jokkel.zsofia@semmelweis.hu
Dr. Juhász Georgina	☎ 06-20-825-80-49 💻 juhasz.georgina@semmelweis.hu
Dr. Juhász Dénes PhD hallgató	☎ 06-30-016-43-73 💻 juhasz.denes@semmelweis.hu
Dr. Juhász Vencel	☎ 06-20-670-17-18 💻 juhasz.vencel@semmelweis.hu
Dr. Kisiczki Ármin Szabolcs	☎ 06-30-016-46-49 💻 kisiczki.armin.szabolcs@semmelweis.hu
Dr. Kiss Boldizsár PhD-hallgató	☎ 06-20-666-35-75 💻 kiss.boldizsar@semmelweis.hu
Dr. Koós Gábor	☎ 06-30-016-47-42 💻 koos.gabor@semmelweis.hu
Dr. Ladányi Zsuzsanna	☎ 06-30-016-48-80 💻 ladanyi.zsuzsanna@semmelweis.hu
Dr. Masszi Richárd Bence	☎ 06-30-016-43-75 💻 masszi.richard@semmelweis.hu
Dr. Mészáros Henriette	☎ 06-30-016-43-74 💻 meszaros.henriette@semmelweis.hu
Dr. Nagy Bettina	☎ 06-30-016-44-13 💻 nagy.bettina@semmelweis.hu
Dr. Orbán Gábor	☎ 06-30-016-47-13 💻 orban.gabor@semmelweis.hu
Dr. Padisak Anna Borbála PhD hallgató	☎ 06-30-016-46-52 💻 padisak.anna.borbala@semmelweis.hu
Dr. Pál-Jakab Ádám	☎ 06-30-016-44-62 💻 pal.jakab.adam@semmelweis.hu
Dr. Pászhty-Szabó Benedek	☎ 06-20-016-48-96 💻 paszthy.szabo.benedek@semmelweis.hu
Dr. Philippovich Márton Viktor	☎ 06-30-016-43-77 💻 philippovich.marton@semmelweis.hu
Dr. Schwertner Walter Richard	☎ 06-20-670-17-02 💻 schwertner.walter.richard@semmelweis.hu
Dr. Sipos Barbara PhD hallgató	
Dr. Skoda Réka	☎ 06-20-670-17-11 💻 skoda.reka@semmelweis.hu
Dr. Szabó Kamilla Zsuzsanna PhD hallgató	
Dr. Szakál Imre Balázs	☎ 06-20-670-12-19 💻 szakal.imre.balazs@semmelweis.hu

	Dr. Tolvaj Máté Balázs	☎ 06-30-016-47-67 💻 tolvaj.mate@semmelweis.hu
	Dr. Vattay Borbála	☎ 06-20-663-24-91 💻 vattay.borbala@semmelweis.hu
	Dr. Vecsey-Nagy Milán	☎ 06-30-016-47-63 💻 vecsey.nagy.milan@semmelweis.hu
	Dr. Veres Boglárka	☎ 06-20-666-35-32 💻 veres.boglarka@semmelweis.hu
	Dr. Vida Adorján	☎ 06-30-016-47-23 💻 vida.adorjan@semmelweis.hu
	Dr. Zámodics Márk	☎ 06-30-016-43-72 💻 zamodics.mark@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Benkő Regina	
	Dr. Birgés Kristóf	
	Dr. Boga Márton	
	Dr. Bohus Gyula	
	Dr. Farkas-Sütő Kristóf Attila	☎ 06-30-877-07-85
	Dr. Ferencz Andrea	
	Dr. Gyulánczi Flóra Klára	☎ 06-20-670-12-53
	Dr. Karsai Alexandra	
	Dr. Mester Balázs	☎ 06-30-877-08-06
	Dr. Nagy Martin Gellért	
	Dr. Nemere Imola Anna	
	Dr. Sánta Helga Laura	
	Dr. Szakács Zoltán	
	Dr. Turchl Tímea	☎ 06-30-877-44-65
	Márton Petra	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Kádár Krisztina	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kutyifa Valentina	💻 kutyifa.valentina@semmelweis.hu
	Dr. Orsolits Barbara	☎ 06-20-670-17-04 💻 orsolits.barbara@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Dr. Joó-Bors Luca Anna	☎ 06-20-663-28-50 💻 bors.luca@semmelweis.hu
ASSZISZTENS	Dóczy Anna	💻 doczy.anna@semmelweis.hu
PSZICHOLÓGUS	Otohal József Ottó	☎ 06-30-016-44-59 💻 otohal.jozsef@semmelweis.hu
	Dr. Pap-Zipernovszky Orsolya	☎ 06-20-666-38-53 💻 pap.zipernovzsky.orsolya@semmelweis.hu

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem akkor Cardiovascularis Centrumnak nevezett klinikájára. A Kardiológiai Tanszék előző vezetői olyan ismert személyek voltak, mint Gottsegen György (1959–1965), Gábor György (1966–1979), Romoda Tibor (1979–1981), Árvay Attila (1981–1994), Lozsádi Károly (1994–2000) és Keltai Mátyás (2000–2007) professzorok. A Cardiovascularis Centrum 2003. január 1-jén nyílt meg egy új, a kor követelményeinek megfelelően felszerelt épületben. A Cardiovascularis Centrummal egyesült Kardiológiai Tanszék – 2013-ig Kardiológiai Központ, jelenleg Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika új típusú, modern ellátást biztosító, rövid kórházi tartózkodással, nagyszámú beteget kezelő kardiológiai-kardiovaszkuláris centrummá vált.

SZAKMAI PROFILOK

A teljes kardiológiai profil (transztelefonikus EKG, telemetriás EKG, Holter EKG, transthoracalis, transoesophagealis, 3D, szöveti, kontraszt, stressz-echocardiographia, ergometria, treadmill, spiroergometria, cardio-CT, cardio-MR) mellett súlyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS) percutan coronaria intervenciója (PCI); a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisatiós beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrográd PCI, FFR mérés, IVUS, OCT). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenciós ügyelet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben. A coronaria inntervenció mellett egyre nagyobb jelentőséget kap a strukturális intervenció,kiemelten a TAVI (transzkatéteres aorta billentyű) beültetés (a klinikán több, mint 3 000 TAVI beültetés történt), MitraClip, Tendyne, PFO zárás, fülcsezárás. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológiás kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (implantálható defibrillátor, ill. reszinkronizációs (biventri- cularis) készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1700/év), továbbá súlyos ritmuszavarok elektrofiziológiai vizsgálata és katéter-ablatiója (kb. 2000/év). A legsúlyosabb, életveszélyes ritmuszavarok (kamrai tachycardiák) katéter ablációja terén is országos centrumként tartják számon a klinikát. Kiemelt feladatunk továbbá a súlyos szívelégtelen betegek magas szintű ellátása korszerű gyógyszeres és eszközös terápiák, valamint szívtranszplantáció alkalmazásával. Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intraaorticus ballonpumpák, ECMO kezelés, veno-venosus hemodia- filtratiós készülék speciális egy- és kétüregű keringéstámogató eszközök segítik. Sok éve rendelkezésre áll a tartós bal szívfél támogató eszközök beültetése is, mellyel az addig ágyhoz kötött súlyos szívelégtelen beteg közel teljesen normál, aktív életet élhet. Kiemelt feladat a coronaria betegség/infarktus miatt újraélesztett betegek komplex invazív ellátása. Két új CT berendezés (az egyik PCCT) került klinikánkraKorszerű MR készülékek lehetőséget adnak a congenitalis vitiumok és szívizom megbetegedések, cardiomyopathiák diagnosztizálására, valamint a szívműködés, a szív életképessé- gének gyors és nagy pontossággal bíró vizsgálatára. Az elmúlt több, mint egy évtizedben évek során intézetünk tevékenysége a sportolói hirtelen halál elleni szakmai közdelem, orvosi ellátás, szűrés, terhelésélettani diagnosztika és kutatás területén kifejtett széleskörű nemzetközi szakmai munkával egészült ki. Átadásra került a Városmajor utca 70 sz. alatti épület, mely további 4 500 m2-en ad lehetőséget az új szívtranszplantációs-műszív-szívelégtelenség intenzív osztályos ellátásra, speciális CT és MR vizsgálatok és beavatkozások végzésére, 12 új ambulancia szolgálja az ambuláns betegellátás még magasabb szintre emelkedését. Az oktató terület is számottevő mértékben növekedett.

OKTATÁS

Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvosképzés folyik. A kardiológia okta- tás célja az általános orvos képzés keretein belül széleskörű naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemzedéktől. A tömbösített kardiológiai blokk oktatás keretein belül célunk a hallgatók bevonása a mindennapi kardiológiai betegellátásba, a szükséges elméleti ismeretek elsősorban gyakorlati oktatás keretében, személyes tapasztalatokon keresztül történő átadása, a cardiovascularis medicina egységes szemléletének átadása. Új elem a frissen megnyílt Skill-laborban történő oktatás. Tanszékünk a Klinikai Kórélettani Intézet, Transzlációs Medicina Intézettel közösen részt vesz az EKG a klinikumban tárgy elméleti és gyakorlati oktatásában is.

Választható tárgyaink: A hypertonia és a hypertoniás szívbetegség multidiszciplináris megközelítése; a Digitális orvoslás alapjai; 3D tervezés és nyomtatás az orvosi gyakorlatban és a XXI. századi innovatív lehetőségek az orvostudományban címekkel kerültek meghírdetésre. Évről évre nő azoknak a hallgatóknak a száma, akik hatodéves belgyógyászat gyakorlatra, hatodéves fakultatív gyakorlatra, klinikai munkára, belgyógyászat, ill. ápolástan nyári gyakorlatra jelentkeznek hozzánk, külsős és külföldi egyetemekről is.

Klinikánk alapvető feladatának tekinti a kardiológus kollégák, valamint a szív- és érrendszeri betegségekkel is foglalkozó nem kardiológus doktorok, asszisztensek és gyógytornászok színvonalas kardiológiai továbbképzését. Az általunk felvállalt képzési programokat és azok megfelelő színvonalát a klinikánk koordinálásával működő Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium is jóváhagyja. Intézetünk részt vesz a posztgraduális szak- és tovább-

képzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében. A kardiológus rezidensek rendszeresen végzik több hónapos szakmai gyakorlataikat intézetünkben. Ezen felül számos kardiológiai szubspecialitás (intervenció, elektrofiziológia, képalkotó diagnosztika) oktatását végezzük rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködések keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusaiban, legalább két alkalommal, megrendezzük a hazai kardiológus szakorvosok számára a Kötelező Kardiológiai Szinten Tartó Továbbképző Tanfolyamot, illetve a Kardiológia Szakvizsga előkészítő tanfolyamot. Tanszékünk több más Intézmény által szervezett kurzusok oktatásában is aktív szerepet vállal. Évente kerülnek megrendezésre a gyógytornász kollégák számára a SE Egészségtudományi Kar Fizioterápia Tanszékkel mesterképzés keretében közösen szervezett „Alkalmazott Terheléstan", ill. „Kardiovaszkuláris modul" c. kurzusaink. Tanszékünk oktatja a SE Egészségtudományi Kar szervezésében indított „Klinikai dietetikai szakmai gyakorlat III. éves dietetikus hallgatóknak" c. tantárgy gyakorlati oktatását is. A Pázmány Péter Katolikus Egyetem „Szív- és érgyógyászati diagnosztika és terápia" c., Infobionika és Orvosi biotechnológia szakos hallgatók részére szervezett kurzusának oktatását szintén Tanszékünk végzi.

KUTATÁS

A Tanszék az Egyetem Doktori Iskolájának Szív- és Érgyógyászati Tagozatában önállóan akkreditált programmal rendelkezik „Szív- és Érrendszeri Betegségek Élettana és Klinikuma" címmel, továbbá a Doktori Iskola számos más programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú tudományos témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére. A Tanszéken nagyszámú TDK hallgató csatlakozik aktívan a klinikai kutatómunkába, rendre sikeresen szerepelnek hazai és nemzetközi Tudományos Diákköri konferenciákon, valamint a rektori pályázatokon. A Tanszéken dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

Kiemelt jelentőséget kapnak a klinikai kutatások, melyek az alábbi fő témakörök köré szerveződnek: szívinfarktus rövid- és hosszútávú prognózisát meghatározó tényezők, a szívelégte- lenség nem gyógyszeres kezelése és a progresszióját meghatározó tényezők vizsgálata, invazív szív- elektrofiziológiai kutatások, új implantációs módszerek pacemaker és reszinkronizációs terápia során, a sportszív, a cardiovascularis rendszer fiziológiás és pathologiás sportadaptációs folyamatainak vizsgálata, modern non-invazív diagnosztikus eszközök helye és jelentősége a kardiológiában, rotabláció jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegségben és a sporto- lói teljesítményben, a terápiás hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitation átesett betegekben. A Tanszéken működő őssejtlaboratórium feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívizomsejtek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegségek modellezésében, gyógyszer- vizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. A Tanszéken zajló pezsgő tudományos életet jól tükrözi kollégáink rangos folyóiratokban megjelent nagyszámú hazai és nemzetközi tudományos közleménye, illetve az általuk tartott számos magyar, angol és német nyelvű tudományos előadás.

Kardiológiai Tanszék – Szívsebészeti Tanszéki Csoport

Department of Cardiology – Section of Cardiosurgery
Lehrstuhl für Kardiologie – Lehrstuhlgruppe für Herzchirurgie

1122 Budapest Városmajor u. 68.
☎ 458-6700
www.vszek.semmelweis.hu

TANSZÉKI CSOPORT VEZETŐ	**Dr. Hartyánszky István** egyetemi docens szívsebészeti profilvezető	☎ 06-20-825-8022 hartyanszky.istvan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Borbás-Kész Orsolya titkárnő	☎ 06-20-670-1230 szivsebeszet@semmelweis.hu
OKTATÁSI TITKÁRSÁG	Becsey Gabriella oktatási szakértő	☎ 06-20-825-8016 becsey.gabriella@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horkay Ferenc	☎ 06-20-663-2867 horkay.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Szabolcs Zoltán	☎ 06-20-825-8050 szabolcs.zoltan@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fazekas Levente	☎ 06-20-663-2930 fazekas.levente@semmelweis.hu
	Dr. Benke Kálmán	☎ 06-20-666-3858 benke.kalman@semmelweis.hu
	Dr. Pólos Miklós magyar, angol, német tanulmányi felelős	☎ 06-20-825-8011 polos.miklos@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hüttl Tivadar	☎ 06-20-825-8023 huttl.tivadar@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Daróczi László	☎ 06-20-666-3271 daroczi.laszlo@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Damenija Givi	☎ 06-30-016-4650 givi.damenija@semmelweis.hu
	Dr. Kapus Gábor	☎ 06-20-670-1701 kapus.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Koppányi Ádám	☎ 06-20-670-1201 koppanyi.adam@semmelweis.hu
	Dr. Kőszegi Andrea	☎ 06-20-666-3231 koszegi.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Magyar Attila	☎ 06-30-016-4919 magyar.attila@.semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Barabás János Imre	☎ 06-20-825-9045 barabas.janos_imre@semmelweis.hu
	Dr. Csikós Bálint	☎ 06-30-016-4343

		💻 csikos.balint@semmelweis.hu
	Dr. Stengl Roland	☎ 06-30-016-4894
		💻 stengl.roland@semmelweis.hu
	Dr. Csonka Máté	☎ 06-30-877 2586
		💻 csonka.mate@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Bottlik Olívia	
	Dr. Kövér Bálint	
	Dr. Sulea Krisztina	
	Dr. Székely Marcell	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Prof. Dr. Kádár Krisztina	
	Prof. Dr. Hartyánszky István	

A városmajori szívsebészet a hazai szívsebészet egyik bölcsője, mely több évtizedes múltra tekint vissza. A Szívsebészeti Tanszék olyan megelőző szervezeti formákkal büszkélkedhet, mint az 1951-ben a János Szanatóriumból kialakított Sebésztovábbképző Intézet, az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói a szakma kiemelkedő képviselői voltak: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003) és Acsády György (2003–2009). Mérföldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívátültetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végzett el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott. 2009. március 1-től 2012-ig elnevezése Szívsebészeti Klinika, 2012-2017. között Szívsebészeti Tanszék, mindkettő igazgatója Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár.

OKTATÁS

Tanszéki csoportunkban három nyelven (magyar, angol, német) folyik elméleti és gyakorlati graduális képzés. Oktatási tevékenységünkből kiemelendő a IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ oktatási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása. A 2012-es tanévtől kezdődően 2 kreditponttal bevezetésre került a „Szívsebészet-Érsebészet" szabadon választható tantárgy. A tantárgy oktatásának kettős célja van, részben az orvostanhallgatók részére mélyebb ismeretek átadása a kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatban elméleti és gyakorlati oktatás keretében. Ugyanakkor a tantárgy nem titkolt célja a jövő szívsebész és érsebész nemzedék utánpótlásának biztosítása. Oktatási tevékenységünket kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védése, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

BETEGELLÁTÁS

A Tanszéki Csoport jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívműtét és az évente elvégzett kb. 40-60 szívtranszplantáció.

SZAKMAI PROFILOK

Továbbra is kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebészete, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, a bal kamra aneurysma sebészete, a verőszíves szívműtétek, a mitralis billentyű plasztika, a pitvarfibrilláció sebészi kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebészete. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban egyedülállóan nagy számban végzünk kombinált ér-és szívsebészeti műtéteket, illetve az aorta ív és descendens területén lévő elváltozások megoldását. A szívelégtelenség- műszív-szívtranszplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály átadásával megteremtődött annak a feltétele, hogy szervezett formában elinduljon a transzplantációs programhoz szorosan kapcsolódó és annak új lendületet adó műszív program. A Szívsebészeti Tanszéki Csoport és az Érsebészeti Tanszék közösen homográft bankot üzemeltet.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A szívelégtelenség sebészi terápiás lehetőségei · Bal kamra aneurysma sebészet · A DCM vírusos etiológiájának kutatása · Újabb inotrop szerek vizsgálata · A szívműködés szabályozása-endogén peptidek · Endotél funkció vizsgálata sejttenyészeten · Új típusú kardioprotektív oldat kifejlesztése állatkísérletes modellekben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Ischaemiás szívbetegség sebészete – off pump műtéti technika
- Ischaemiás szívelégtelenség kezelése
- Mitralis billentyű elégtelenség kezelése
- Az ischaemiás szívbetegség korszerű kezelése: PCI vagy ACBG?
- A Marfan syndroma sebészi és genetikai vonatkozása
- Gyermekvállalás lehetőségei marfanos szülők esetében
- A donorszerv maximalizáció lehetőségei szívtranszplantáció kapcsán
- Marginális donor – marginális recipiens és a sikeres szívtranszplantáció
- Szívtranszplantáció és mechanikus keringéstámogatás
- A konstriktív perikarditisz modern szívsebészeti kezelése
- ECMO terápia – rövid távú keringéstámogatás szerepe a szívsebészetben
- Minimál invazív, személyre szabott műszív beültetés
- A koszorúér bypass graftok élettartamának vizsgálata – no-touch saphena harvesting
- Koronária eredési anomáliák felnőttkori szívsebészeti ellátása
- A masszív pulmonális embólia modern szívsebészeti kezelése
- A bal kamra aneurysma modern szívsebészeti kezelése – személyre szabott műtéti technika
- A szívelégtelenség vírusos etiológiájának vizsgálata
- Modern perfúziós technikák a szívsebészetben
- Új technika bevezetése a coronaria anomáliák sebészetében 3D tervezéssel.
- Az ECMO szerepe az akut keringési sokk kezelésében – E-CPR
- The role of arch replacement in acute type A aortic dissection / Az aorta ív rekonstrukció jelentősége az A típusú aorta disszekció ellátásában
- Vascular Ring Connector – an old/new method in aortic surgery / Vaszkuláris ring csatlakozó – régi/új technika az aorta sebészetben
- Biomarkers in critically ill patients after open heart surgery / Biomarkerek a szívműtétet követő kritikus állapotokban
- Role of biomarkers in cardiac transplantation / Biomarkerek szerepe a szívtranszplantációban
- Role of biomarkers in mechanical circulatory support (ECMO and LVAD) / Biomarkerek szerepe a mechanikus keringéstámogatásban (ECMO és LVAD)
- The role of ECMO in lung transplantation / Az ECMO szerepe a tüdőtranszplantációban
- Fluid management in MCS / Folyadék terápia mechanikus keringéstámogatásban
- Fluid management in lung transplantation / Folyadék terápia tüdőtranszplantációban
- Fluid management in general cardiac surgery and its relation to perioperative atrial fibrillation / Folyadék terápia a szívsebészetben és jelentősége a perioperatív pitvarfibrilláció kialakulásában
- Computer aided decision making in the management of patients at the cardiac surgical intensive care unit / Számítógépes döntés-támogatás a szívsebészeti intenzíves gyakorlatban
- Change management – moving from paper based documentation to EPR in cardiac surgery / Változásmenedzsment – út a papír alapú dokumentációtól a digitális lázlap felé
- Az aortagyök rekonstrukció sebészi lehetőségei
- Billentyű megtartó aortagyök rekonstrukciós műtétek Marfan syndromában
- A Marfan syndromás betegek szívműtéteinek pszichoszociális vonatkozásai

- Az aortaív műtétek újszerű megoldásai
- Szívtranszplantáció HOCM által okozott végstádiumú szívelégtelenségben
- Az ECMO kezelés szerepe a krónikus szívelégtelenségben.
- Acut dissectio
- Innovatív lehetőségek a szívsebészetben 3D tervezés
- Gyógyszer repozíció az ischaemia-reperfúziós károsodás csökkentésére kísérletes szívsebészeti modellekben- Drug repositioning for the reduction of ischemia-reperfusion injury in experimental cardiac surgical models
- Az aorta biomechanikai tulajdonságainak jellemzése és új terápiás lehetőségek azonosítása az aortafal erősítésére kötőszöveti betegségek egérmodelljeiben - Characterizing the biomechanical integrity of the aorta and identifying aortic wall strengthening drugs in mouse models of connective tissue disorders
- Az akut érkatasztrófa kialakulásának prediktorai Marfan-szindrómában és társbetegségeiben- Predictors of the development of acute aortic events in Marfan syndrome and related disorders

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Benke Kálmán
  A felszálló aorta megbetegedéseinek molekuláris biológiai és genetikai háttere Marfan-szindrómában és egyéb kórállapotokban. Multidiszciplináris, biobank alapú szemlélet alkalmazása Marfan-szindrómában és társ-szindrómákban
- Hartyánszky István
  A végstádiumú szívelégtelenség vírusos etiológiájának vizsgálata: adat-, és mintaelemzések a Városmajori Biobank anyagában
- Hartyánszky István
  Mechanikus keringéstámogatás szívsebészetben, szívelégtelenség szívsebészeti terápiás lehetőségei, új módszerei
- Hartyánszky István
  Szívsebészeti döntéstámogató rendszerek 3D tervezéssel
- Horkay Ferenc
  Vazoaktív peptidek szívbetegségekben és állatkísérletes modelljeiben
- Szabolcs Zoltán
  A felszálló aorta megbetegedéseinek molekuláris biológiai és genetikai háttere Marfan-szindrómában és egyéb kórállapotokban

Kardiológiai Tanszék – Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

Department of Cardiology – Section of Vascular Neurology
Lehrstuhl für Kardiologie – Lehrstuhlgruppe für Vaskuläre Neurologie

1122 Budapest, Gaál József u. 9.
☎ 458-6756

VEZETŐ **Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS Dr. Nagy Zoltán

A Klinika keretében működő Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport jelentős múlttal büszkélkedhet. Jogelődje az Orvostovábbképző Intézet, majd a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Neurológiai Tanszéke volt, amely kezdetben a Szabolcs utcában, majd az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) épületében működött. A tanszéket Rakonitz Jenő, Miskolczy Dezső, Tariska István, Halász Péter, majd 2000-től Nagy Zoltán vezették. A Haynal Imre egyetem megszűnését követően, mint tanszéki csoport a Semmelweis Egyetemre került az elsősorban stroke-kal foglalkozó egység, amelyet az egyetem kezdetben az OPNI területén, majd később a Városmajori Klinika keretében működtetett, és amely jelenleg is a Szív és Érgyógyászati Klinika Tanszéki Csoportja.

A Tanszéki Csoport az ambuláns betegellátásban, konzultáns munkában, és a tudományos kutatásban fejti ki tevékenységét. A kutató munka bázisát a sejtlabor és a kisállat műtő technikai adottságai biztosítják. A Tanszéki Csoport tevékenységét a stroke klinikai és alapkutatás területén a PhD-munkák, cikkek, előadások, illetve két kézikönyvben fejezetek fémjelezik. Új irány a szív és agy keringési zavarai összefüggésének kutatása (kardio-neurológia).

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék*

Department of Experimental Cardiology and Surgical Techniques
Lehrstuhl für Experimentelle Kardiologie und Chirurgische Operationslehre

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. Nagyvárad Téri Elméleti Tömb XI. emelet
☎ 06-1-459-1500/ 56569
kksmtnet@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/mutettan/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Radovits Tamás** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-88-95 radovits.tamas@semmelweis.hu
OKTATÁSÉRT FELELŐS SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Toronyi Éva egyetemi docens, német tanulmányi felelős, német, angol és magyar demonstrátor felelős	☎ 06-30-939-05-12 toronyi.eva@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Petrovics Alica titkárságvezető Viczián Mariann gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-663-20-26 petrovics.alica@semmelweis.hu ☎ 06-30-016-44-60 viczian.mariann@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Blázovics Anna	☎ 06-20-825-04-79 blazovics.anna@semmelweis.hu
	Dr. Sándor József	☎ 06-30-911-72-04 sanjozs@hotmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Benke Kálmán	☎ 06-20-666-38-58 benke.kalman@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Attila	☎ 06-20-666-34-27 kovacs.attila3@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Barta Bálint András	☎ 06-20-663-24-90 barta.balint.andras@semmelweis.hu
	Dr. Oláh Attila	☎06-20-666-32-39 olah.attila@semmelweis.hu
	Dr. Ruppert Mihály	☎ 06-20-670-12-33 ruppert.mihaly@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Györgyi TDK-felelős Dr. Tokodi Márton	☎ 06-20-666-30-32 szabo.gyorgyi@semmelweis.hu ☎ 06-20-825-81-22 tokodi.marton@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Berner-Juhos Krisztina (szülési szabadságon) Dr. Csukás Domokos	☎ 06-1-459-1500/56364 juhos.krisztina@semmelweis.hu ☎ 06-1-459-1500/56576 csukas.domokos@semmelweis.hu
	Ifj. Dr. Damenija Givi	☎ 06-30-618-09-10 damenija.givi2@semmelweis.hu

	Dr. Goschler Levente	goschler.levente@stud.semmelweis.hu
	Dr. Mészáros László magyar tanulmányi felelős	☎ 06-20-9560630 meszaros.laszlo1@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Damenija Givi	☎ 06-30-016-46-50 damenija1@gmail.com
KÜLSŐ OKTATÓ	Dr. Csonka Máté	☎ 06-30-877-25-86 csonka.mate@semmelweis.hu
	Dr. Stengl Roland	☎ 06-30-016-48-94 stengl.roland@semmelweis.hu

KUTATÁSI MUNKATÁRS

	Dr. Dobos Attila Balázs állatorvos Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-182-08-31 dobosattilabalazs@gmail.com
	Dr. Jáger Olivér posztdoktor Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-214-97-97 jager.oliver@semmelweis.hu
	Klein Adrienn Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-20-403-1253 klein.adrienn@semmelweis.hu
	Kovács Milán Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	kovacs.milan@semmelweis.hu
	Dr. Zatykó Levente állatorvos Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-20-280-6703 zatyko.levente.ferenc@semmelweis.hu
	Oberling Hanna Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	oberling.hanna@stud.semmelweis.hu
	Dr. Óvári Ignác Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-20-670-1154 ovari.ignac@semmelweis.hu
	Dr. Sipiczki Bojána Nóra posztdoktor állatorvos George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	☎ 06-30-877-08-23 sipiboja@gmail.com
	Tatai Fanni	☎ 06-1-459-1500/56364 tatai.fanni@semmelweis.hu
	Ujvári Vera	☎ 06-1-459-1500/56576 ujvari.vera@semmelweis.hu
BIOLÓGUS	Fáskerti Zsombor Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-877-29-92 fzsombor323@gmail.com

PROJEKTMENEDZSER	Dobos Tünde Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-016-47-29 💻 dobos.tunde@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Bálint Tímea Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-016-48-90 💻 balint.timea@semmelweis.hu
	Dr. Mahan Zare	💻 mahan.zare@stud.semmelweis.hu
	Spiesshofer Sylvia Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	💻 sylvia.spiesshofer@stud.semmelweis.hu
	Kolodziejska Karolina Katarzyna Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	💻 karolina.kolodziejska@stud.semmelweis.hu
	Husznai Albert Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	💻 husznai.albert@stud.semmelweis.hu
	Ivanics Dóra Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	💻 ivanics.dora@phd.semmelweis.hu
VEZETŐ ASSZISZTENS	Biró Henriett Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-20-825-05-63 💻 biro.henriett@semmelweis.hu
ASSZISZTENS	Grabeczné Juhász Gabriella Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-016-44-57 💻 juhasz.gabriella1@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Zsadányi Gabriella Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-877-08-16 💻 zsadanyi.gabriella@semmelweis.hu
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Schum Ibolya	☎ 06-20-666-32-07 💻 schum.ibolya@semmelweis.hu
	Kovács Péter	☎ 06-20-666-33-14 💻 kovacs.peter5@semmelweis.hu
KUTATÁSI ASSZISZTENS	Antal Tamás állatgondozó George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	☎ 06-20-383-43-11 💻 antal.tamas1970@gmail.com
	Béres István állatgondozó Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-016-49-31 💻 bberesistvan12@gmail.com
	Horváth Norbert állatgondozó Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 20-666-3830 💻 horvath.norbert@semmelweis.hu
	Steiner Ádám Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-016-47-66 💻 steiner.adam@semmelweis.hu

PROJEKTMENEDZSER		
ASSZISZTENS	Rajcsik Enikő Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-30-341-68-18 💻 rajcsik.eniko@semmelweis.hu
SEGÉDASSZISZTENS	Lukács Gáborné Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-20-397-58-54 💻 l.marcsi71@gmail.com
	Andrássy Péter Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	☎ 06-20-237-07-37 💻 andrassy.peter@semmelweis.hu
	Manhertz Zoltán Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium	💻 manhertz.zoltan@semmelweis.hu
	Palkovics Bence George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	💻 palkovics.bence@semmelweis.hu
	Juhász Rita George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	💻 juhasz.rita@semmelweis.hu
LABORÁLLAT-TECHNIKUS	Mester Mihály George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	💻 mester.mihaly@semmelweis.hu
	Nyúl Mihály George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	
ÁLLATGONDOZÓ	Szabó József George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	☎ 06-30-216-26-21 💻 jozsefszabo1962@gmail.com
KARBANTARTÓ	Palkovics Ferenc George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium	☎ 06-20-666-35-43 💻 palkovics.ferenc@semmelweis.hu

A Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet 2010 és 2020 között, mint intézet tevékenykedett. 2020. július 1-től a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika tanszékeként működik.

Tanszékünk 2024. április 8-tól három egységből tevődik össze: 1. Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium 2. George Berci Sebészti Oktató és Kutató Laboratórium 3. Nagyvárad téri tanszéki bázis. A három telephely egyesülését követően Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék néven folytatjuk oktatási és kutatási feladatainkat a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán belül.

Tanszékünk fontos szerepet tölt be a Semmelweis Egyetemen tanuló orvostanhallgatók, a posztgraduális képzésben résztvevő PhD hallgatók, a szakorvosjelöltek manuális készségfejlesztésében és az operatív szakmák szakorvosainak folyamatos továbbképzésében. 2011-től veszünk részt a graduális oktatásban és a PhD-képzésben, 2016-tól szervezzük a manuális szakmák szakorvosképzésében résztvevő fiatal kollégák számára a 4 hetes, kötelező Sebészeti Skill Tréning Tanfolyamot.

Mikrosebészeti skill laborunkban 15 operációs oktató diploszkóppal és mikrosebészeti eszközparkkal végzi az ortopéd-traumatológia, plasztikai sebészet rezidenseinek és szakorvosok kötelező tanfolyamait és külföldi résztvevők továbbképzését. 2014-től nemzetközi - az Európai Unió Erasmus+ Programja által is támogatott - konzorciumok

partnerként célunk a sebészeti szakképzés modernizálása és standardizálása, illetve a manuális- és intellektuális készségfejlesztés. A projektek segítségével lehetővé válik a magyar sebészeti szakképzésben résztvevő fiatal kollégák számára, hogy a legmodernebb e-learning és digitális technológián alapuló (TEL-alapú) módszerek, szimulátorok, serious gamek használatával, akár otthonról is fejleszthessék sebészi- és interperszonális készségeiket.

OKTATÁS

Graduális szintű fő oktatási feladatunk a „Kísérletes és sebészeti műtéttan" kötelező tantárgy oktatása harmadéves hallgatóknak a preklinikai modulban magyar, angol és német nyelven. Szabadon választható tantárgyainkat angol nyelven felsőbbéves – a sebészet iránt érdeklődő – orvostanhallgatók számára tartjuk. A kreditpontos kurzusok fő célja, hogy az orvostanhallgatók sebészeti készségeit, képességeit fejlesszük.

A posztgraduális képzés keretében a manuális szakmák rezidenseinek kötelező „Sebészeti skill tréning" eddig 53 tanfolyamát több mint 1000 kolléga végezte el. A szakorvosok sebészi tudásának és készségének fejlesztése érdekében akkreditált, kreditpontos kurzusokat hirdetünk a varróanyagok és sebegyesítés, alap- és emeltszintű laparoszkópos, valamint mikrosebészeti, illetve minimál invazív sebészet tárgykörben.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék – Nagyvárad téri Elméleti Tömb

Tanszékünk 8 éve folyamatos résztvevője a biokompatibilis scaffoldok (PSI, PVA, PCA) fejlesztésének, tesztelésének és in vivo vizsgálatának. A témával kapcsolatban két doktori értekezés is készült. Másik fontos kutatási vonalunk a műtétek utáni adhéziók kialakulásának vizsgálata, illetve az összenövések kialakulásának megelőzése.

Konzorciumi formában, nemzetközi szinten vizsgáljuk a modern információs technológián (ICT) alapuló oktatási módszerek – e-learning, TEL, virtuális valóság (Virtual reality: VR) szimulátorok, serious game - felhasználhatóságát és integrálhatóságát a jelenlegi sebészeti szakképzésbe.

Célunk továbbá a kísérleti állatfelhasználás csökkentése érdekében a különböző alternatív lehetőségek vizsgálata a 3R szemlélet tükrében. Saját tudományos programunk végrehajtása mellett, befogadója kíván lenni minden olyan, a gyógyítás során felmerülő ötletnek, amelynek megvalósítása igényli a Tanszék szellemi vagy infrastrukturális lehetőségeit.

Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék – Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium

A Juhász-Nagy Sándor professzorról elnevezett Tudományos Kutatólaboratóriumban nemzetközi szinten is egyedülálló felszereltségű hemodinamikai laboratórium, izolált szívek és érgyűrűk vizsgálatára alkalmas „in vitro" laboratórium és modern molekuláris biológiai laboratórium működik. A kis- és nagyállat-modelleken folytatott experimentális kutatások fő irányvonalait a következő témák képviselik: a cardiovascularis szabályozó ágensek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásaiknak vizsgálata; a kardioprotekció új stratégiái regionális ischaemia- reperfúzió, ill. szívtranszplantáció során; a szívelégtelenség pathomechanizmusainak vizsgálata, diabeteses cardiomyopathia, ill. időskori cardiovascularis dysfunctio pathophysiológiája és új terápiás lehetőségei, a sportszív kialakulásának, illetve az akut kimerítő fizikai terhelés kardiális hatásának kísérletes vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank.

Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék – „George Berci" Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium

A manuális szakmák gyakorlati oktatásában és a kutatásban fontos szerepet tölt be a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék „George Berci" Sebészeti Oktató és Kutató Laboratóriuma.

A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika és a Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék munkatársai intenzíven részt vesznek az itt folyó, nagyállatokon (sertés, birka) végzett oktatási, kutatási munkában, valamint

külső partnerek számára szolgáltató laboratóriumként is működik. A laboratórium igényes hátteret biztosít a sebészeti jellegű oktatás, kísérleti kutatások elvégzéséhez, amelyek révén egy európai szintű innovatív oktató-kutató központ jött létre. A nagyállat-műtétekre alkalmas laboratórium továbbképző tanfolyamok szervezése mellett lehetőséget biztosít a manuális szakmák mindennapi művelése során felmerülő problémák kutatásának, a sebészeti beavatkozásokhoz szükséges eszközpark fejlesztésére, illetve a már kifejlesztett eszközök és módszerek preklinikai vizsgálatára. A "George Berci" Sebészeti Oktató és Kutató Laboratóriumban 4 műtőasztal áll rendelkezésre a nyitott és a legmodernebb laparoszkópos műtétekhez.

A labor névadója, a magyar származású Dr. George Berci (Dr. Bérci György), aki számos orvosi műszer megalkotója, az endoszkópos minikamera létrehozója és első alkalmazója.

Mivel több mint egy évtizede, hogy a Geroge Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium kulcsfontosságú szerepet játszik a szakorvosképzésben ezért az egyetem vezetése úgy döntött, hogy további fejlesztésekre került sor a herceghalmi telephelyen. Ennek köszönhetően 2,2 milliárd forintos , részben hazai, részben uniós forrásból újult meg a telephely, ami által az eddigi hasznos alapterület négyszerese áll majd rendelkezésre kutatásra és a jövő generációjának sebészeti és kardiovaszkuláris kísérletes képzésére.Az épületegyüttes ünnepélyes átadására 2026. április 23-án került sor. Ez a komplexum meghatározó szerepet játszik a szakorvosképzésben, az itt szervezett sebészeti skill tréningek során műtéti technikákat és különböző fogásokat gyakorolhatnak be a fiatal orvosok, továbbá sebészeti és kardiológiai témájú kutatások is folytatódnak tovább a herceghalmi telephelyen.

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben található tanszéki bázison dolgozó kollégák a TDK-témákat a hallgatók érdeklődésének megfelelően hirdetik meg. Az aktuális TDK témáinkról a tanszéki weboldalon tájékozódhatnak az orvostanhallgatók: https://semmelweis.hu/mutettan/kutatasi-temak/tdk/.

A Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratórium munkatársai és a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben található tanszéki bázis kollégája a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Szív- és Érgyógyászati tagozatának önállóan akkreditált „Szív- és Érrendszeri Betegségek Élettana és Klinikuma", valamint "A szöveti adaptáció mechanizmusai" című programja keretein belül végzik kutatásaikat. A Kutatólaboratórium a Doktori Iskola számos más programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú experimentális és klinikai témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére. Kiemelt célunknak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. Tanszékünkön nagyszámú TDK hallgató csatlakozik aktívan a kísérletes és klinikai kutatómunkába, eredményeiket sikerrel prezentálják hazai és nemzetközi Tudományos Diákköri és más konferenciákon, valamint rektori pályázatok formájában. A Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszéken dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- A felszálló aorta megbetegedéseinek molekuláris biológiai és genetikai háttere Marfan- szindrómában és egyéb kórállapotokban; Multidiszciplináris, biobank alapú szemlélet (Dr. Benke Kálmán)
- A donorszív prezervációjának új lehetőségei a szívtranszplantációban (Dr. Benke Kálmán)
- A miokardiális mechanika változása bal- és jobb szívfél elégtelenség esetén (Dr. Kovács Attila)
- Az akut és hosszútávú fizikai terhelés újfajta kardiovaszkuláris aspektusai (Dr. Oláh Attila)
- A nitro-oxidatív stressz és a NO-cGMP-szignálút szerepe kardiovaszkuláris kórképek kialakulásában és kezelésében (Prof. Dr. Radovits Tamás)
- Transzlációs kutatások krónikus szívelégtelenségben (Dr. Ruppert Mihály)
- A deszikkáció, ischemia-reperfúzió hatása a szöveti áramlásra, szabadgyök képződésre (Dr. Szabó Györgyi)
- PRP és PRF készítmények felhasználhatósága (Dr. Szabó Györgyi)
- A sebészeti beavatkozásokat követő adhézióképződés folyamata, kulcsszereplői, a prevenció lehetőségei (Dr. Szabó Györgyi)

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Sportorvostan Tanszék*

Faculty of Sports Medicine
Sportmedizin Lehrstuhl

1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810
OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 458-6847
cvc.oktatas2@gmail.com
https://semmelweis.hu/sportorvostan/

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Vágó Hajnalka**, egyetemi tanár	☎ +36-20-825-8058 vago.hajnalka@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Leitold Eszter	☎ 06-30-016-4458 leitold.eszter@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI DOCENS	Dr. Pavlik Attila Miklós Dr. Tállay András
ADJUNKTUS	Dr. Czipri Mátyás Dr. Kováts Tímea Dr. Merkely Gergő Béla Dr. Paukovits Tamás Mirkó Dr. Sydó Nóra
TANÁRSEGÉD:	Dr. Kovács Árpád Dr. Szabó Liliána Erzsébet
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Karády Júlia Dr. Sonkodi Balázs
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Schulc Attila
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Bárdos-Deák Botond
MESTEROKTATÓ	Alkonyi Kata
PHD HALLGATÓ	Dr. Balla Dorottya, Dr. Juhász Vencel, Dr. Francesca Graziano, Dr. Meskó Csongor

A Sportorvosi Tanszék 2019 júliusában alakult meg. Fő centrumai a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, illetve az Országos Sportegészségügyi Intézet. A Semmelweis Egyetemen, ezen belül is kiemelten a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán a sporttudomány fejlődésével párhuzamosan a sportorvostani ismeretek beépítése a mindennapi klinikai gyakorlatba évtizedekkel ezelőtt megkezdődött. Továbbá, az 1942-ben megalapított Országos Sportorvosi Intézet, majd később az 1951-ben kialakított Sportklinika és Sportorvosi Kutató Laboratórium, illetve az ebből 1952-ben létrehozott Sportkórház, a jelenlegi Országos Sportegészségügyi Intézet Budapesten a sportolók rendszeres sportorvosi szűrésének, kivizsgálásának és kezelésének központi intézményévé vált.

OKTATÁS

Tanszékünkön 2020 szeptemberétől háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvosképzés folyik ötödéves hallgatók részére. A sportorvostan oktatás célja az általános orvosképzés keretein belül széleskörű, naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemzedéktől. A tömbösített sportorvostan oktatás keretein belül célunk a hallgatók bevonása a mindennapi ellátásba, a szükséges elméleti ismeretek elsősorban gyakorlati oktatás keretében, személyes tapasztalatokon keresztül történő átadása. A tanszék alapvető feladatának tekinti a posztgraduális oktatást is leendő sportorvosok, asszisztensek és

gyógytornászok színvonalas képzésével. Az általunk felvállalt képzési programokat és azok megfelelő színvonalát a klinikánk koordinálásával működő Semmelweis Egyetem Sportorvostani Szakmai Grémium is jóváhagyja.

Évente kerül megrendezésre a Sportorvostan kötelező szintentartó tanfolyam, valamint a gyógytornász kollégák számára a SE Egészségtudományi Kar Fizioterápia Tanszékkel mesterképzés keretében közösen szervezett *„Alkalmazott terheléstan”*, illetve *„Kardiovaszkuláris modul”* c. kurzusaink.

BETEGELLÁTÁS

Évente kb. 1500 sportoló részletes sportkardiológiai vizsgálatát végezzük el, amely részben szűrővizsgálatot, részben panaszos sportolók kivizsgálását és kezelését foglalja magában. A sportolók nagy része élsportoló, de master és hobby sportolókat egyaránt vizsgálunk.

SZAKMAI PROFILOK

A teljes sportorvostani profil mellett súlyponti feladat a sportorvosi szűrés és prevenció, beleértve a hirtelen szívhalál és sportsérülések megelőzését. Nagyszámú panaszmentes sportolónál végzünk kiterjesztett sportkardiológiai szűrést, illetve panaszos sportolónál sportkardiológiai vizsgálatokat, illetve alkalmazunk kezelést, aminek segítségével lehetőség szerint folytathatják, illetve visszatérhetnek sporttevékenységükhöz. Kiemelt terület a súlyos ritmuszavarok elektrofiziológiai vizsgálata és katéterablációja. Az echocardiographiás vizsgálatok a rutin szűrővizsgálatok mellett egyes patológiás folyamatok szoros utánkövetését is lehetővé teszik. Nemzetközileg egyedülálló módon a legmodernebb echokardiográfiás technikákat (speckle tracking és 3D echokardiográfia) a hétköznapi sportkardiológiai klinikumban is rendszeresen használjuk a sportszív megítélésében. Nagyszámú sportolónál végzünk 24-órás Holter, illetve spiroergometriás vizsgálatokat. A kardiológiai kivizsgálás és a terhelésélettani követés ötvözésével lehetőségünk nyílik az edzésfelkészülés elősegítésére.

Korszerű MR készülékünk lehetőséget ad a sportszív és egyes szívizom megbetegedések elkülönítésére, congenitalis vitiummal rendelkező sportolók vizsgálatára, illetve a sportolók utánkövetésére. A legkorszerűbb coronaria CT készülék számos speciális esetben jelent további előrelépést a coronaria (és nagyér) betegségek diagnosztikájában, illetve egyre nagyobb szerephez jut a heves mellkasi fájdalom gyors differenciáldiagnosztikájában.

KUTATÁS

A Tanszék a Doktori Iskola számos programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú experimentális és klinikai témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére sportkardiológia témában. Klinikánkon nagyszámú TDK hallgató csatlakozik aktívan a kísérletes és klinikai kutatómunkába, eredményeiket sikerrel prezentálják hazai és nemzetközi Tudományos Diákköri és más konferenciákon, valamint rektori pályázatok formájában. A Klinika Kísérleti Laboratóriumában kialakított egyedi in vivo sport állatmodell alkalmazásával magas szintű és nemzetközileg elismert kutatómunka folyik, melynek eredményeit számos rangos nemzetközi publikáció fémjelzi. Klinikai sportkutatásainkhoz a kardiológiai módszerek gyakorlatilag teljes 21. századi tárháza rendelkezésünkre áll, kapcsolatrendszerünk a sportorvoslásban elismert legrangosabb nemzetközi műhelyek nagy részére kiterjed. A kísérletes kutatásokhoz hasonlóan számos rangos nemzetközi publikációval büszkélkedhetünk a klinikai sport kutatások területén is. Jelenleg zajló sport vonatkozású tudományos munkánkat egy 2021-ben elnyert TKP pályázat keretében végezzük.

Tudományos projektjeinkben számos diákköri és PhD hallgató vesz részt, fő témákként kiemelendő a sportszív morfológiai és funkcionális adaptációjának vizsgálata, a strukturális szívbetegségek gyakoriságának felmérése kardiogenetikai eltérések azonosításával, a hirtelen szívhalál megelőzése. Szintén folyamatban lévő kutatás vizsgálja az élsportoló kézilabdázók sérüléseit, azok incidenciáját és a játékosok sportba való visszatérését. Emellett a különböző sérülésekre való rizikófaktorok meghatározása is folyik a sérülések megelőzésében és a prevenciós tréningprogramok kialakításában.

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

1. Szív MR vizsgálat szerepe bal kamra hypertrophia differenciáldiagnosztikájában (Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi docens; Dr. Dohy Zsófia, PhD hallgató)
2. Szív mágneses rezonanciás vizsgálat szerepe hypertrophiás cardiomyopathia esetén (Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi docens; Dr. Dohy Zsófia, PhD hallgató)
3. Kardiogenetika szerepe strukturális szívbetegség és hirtelen szívhalál esetén (Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi docens; Dr. Bödör Csaba PhD egyetemi docens)
4. Strukturális szívizombetegségek MR diagnosztikája sportolóknál (Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi docens; Dr. Balla Dorottya, PhD hallgató)
5. Sport és strukturális szívizombetegségek (Dr. Vágó Hajnalka Ph.D, egyetemi docens; Dr. Balla Dorottya, PhD hallgató)
6. A szív MR vizsgálat szerepe a sportadaptáció vizsgálatában (Dr. Vágó Hajnalka Ph.D., egyetemi docens; Dr. Juhász Vencel, PhD hallgató)
7. A szív MR vizsgálat szerepe a sportolói hirtelen szívhalál etiológiájának tisztázásában (Dr. Vágó Hajnalka Ph.D, egyete,mi docens; Dr. Vincze Viktória, szakorvosjelölt)
8. Hirtelen szívhalál és a sport (Dr. Merkely Béla D.Sc., egyetemi tanár; Dr. Sydó Nóra egyetemi adjunktus, Dr. Csulak Emese szakorvos, Ph.D hallgató)
9. A spiroergometriás vizsgálat szerepe ifjúsági utánpótlás sportolóknál (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Csulak Emese szakorvos, PhD hallgató)
10. Sport és kongenitális szívbetegség (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Csulak Emese szakorvos, PhD hallgató)
11. Edzettség vizsgálata mesterséges intelligenciával (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Kiss Anna Réka Ph.D, kardiológus rezidens)
12. Sportkardiológiai és teljesítménydiagnosztikai vizsgálatok (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Csulak Emese szakorvos, PhD hallgató)
13. Sportteljesítményt limitáló tényezők vizsgálata (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Csulak Emese szakorvos, PhD hallgató)
14. Teljesítményélettani pályamérések sportolónál (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Csulak Emese szakorvos, PhD hallgató)
15. Terhelésélettani mutatók összefüggése a mozgásmintázattal spiroergometriás vizsgálat során (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Merkely Gergő Ph.D)
16. Úszók sportadaptációjának vizsgálata (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Petrov Iván Ph.D hallgató)
17. Vércukor és sportteljesítmény összefüggéseinek vizsgálata (Dr. Sydó Nóra Ph.D, egyetemi adjunktus, Dr. Csulak Emese szakorvos, PhD hallgató
18. A szív és a keringési rendszer adaptációja a rendszeres sportterheléshez (Demeterné Dr. Kiss Orsolya egyetemi docens, Dr. Babity Máté PhD hallgató)
19. Sportadaptációs folyamatok életkor szerinti alakulása élsportolókban (Demeterné Dr. Kiss Orsolya egyetemi docens, Dr. Zámodics Márk rezidens, PhD hallgató)
20. Térdsérülések utáni sportba való visszatérés vizsgálata (Dr. Pavlik Attila) 21. Dobó sportolók vállsérülései (Dr. Pavlik Attila)

TDK, RECTOR COMPETITION, DIPLOMA WORK TOPICS

1. The role of cardiac MR in the differential diagnosis of left ventricular hypertrophy (Dr. Hajnalka Vágó Ph.D., Associate Professor; Dr. Zsófia Dohy, PhD student)
2. Role of cardiac magnetic resonance imaging in hypertrophic cardiomyopathy (Dr. Hajnalka Vágó, Ph.D., Associate Professor; Dr. Zsófia Dohy, PhD student)
3. The role of cardiogenetics in structural heart disease and sudden cardiac death (Dr. Hajnalka Vágó, Ph.D., Associate Professor; Dr. Csaba Bödör, PhD, Associate Professor)

4. MR diagnosis of structural heart disease in athletes (Dr. Hajnalka Vágó, Ph.D., Associate Professor; Dr. Dorottya Balla, PhD student)
5. Sport and structural myocardial diseases (Dr. Hajnalka Vágó, Ph.D., Associate Professor; Dr. Dorottya Balla, PhD student)
6. The role of cardiac MR imaging in the assessment of sports adaptation (Dr. Hajnalka Vágó Ph.D., Associate Professor; Dr. Vencel Juhász, PhD student)
7. The role of cardiac MR in clarifying the aetiology of sudden cardiac death in athletes (Dr. Hajnalka Vágó, Ph.D., Associate Professor; Dr. Viktória Vincze, Resident)
8. Sudden cardiac death and sport. (Prof. Béla Merkely M.D., Ph.D., D.Sc.; Nóra Sydó M.D., Ph.D, assistant lecturer, Emese Csulak M.D., clinical physician, Ph.D. student)
9. The role of cardiopulmonary exercise testing in youth athletes (Nóra Sydó M.D., Ph.D, assistant lecturer Emese Csulak clinical physician, Ph.D. student)
10. Sport and congenital heart disease (Nóra Sydó M.D., Ph.D assistant lecturer, Emese Csulak clinical physician, Ph.D. student)
11. Physiological and pathological ECG changes in athletes (Nóra Sydó M.D., Ph.D assistant lecturer, Emese Csulak clinical physician, Ph.D. student)
12. Sport cardiology evaluation and performance assessment (Nóra Sydó M.D., Ph.D, Emese Csulak clinical physician, Ph.D. student)
13. Limiting factors of sport performance (Nóra Sydó M.D., Ph.D assistant lecturer, Emese Csulak clinical physician, Ph.D. student)
14. Field test' performance assessments (Nóra Sydó M.D., Ph.D assistant lecturer, Emese Csulak clinical physician, Ph.D. student)

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Repülő- és Űrorvostani Tanszék*

Aerospace Medicine Department
Flug- und Raumfahrt Medizin Institut

1122 Budapest, Városmajor u. 68.
+36-1-458-6810
nagy.klaudia.vivien@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/varosmajor

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár	☎ 06-1-458-6810
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Nagy Klaudia Vivien egyetemi docens	☎ 06-20-666-3230 nagy.klaudia.vivien@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
ADJUNKTUS	Dr. Jekkel Éva	☎ 06-20-323-9325 jekkel.eva@semmelweis.hu
	Dr. Papp Renáta Emese	☎ 06-20-825-9044 papp.renata@semmelweis.hu
	Dr. Sydó Nóra	☎ 06-20-825-8113 sydo.nora@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Farkasdi Sándor	farkasdi.sandor@semmelweis.hu
PHD HALLGATÓ	Dr. Maya Baksai	☎ 06-1-458-6810 maya.baksay@stud.semmelweis.hu
	Dr. Nagy-Bozsoky József	☎ 06-1-458-6810 nagy.jozsef@stud.semmelweis.hu

OKTATÁS

A Semmelweis Egyetem Repülő- és Űrorvosi Tanszékének oktatási tevékenysége a repülőorvoslás és az űrorvostan alapjainak megismertetésére irányul az általános orvostudományi képzés keretében, különös tekintettel azokra az élettani és klinikai kihívásokra, amelyek a repüléshez és az űrutazáshoz kapcsolódnak. A tantárgy célja, hogy a hallgatók átfogó képet kapjanak az űrrepülés orvosi aspektusairól, a kutatásorientált alaptudományoktól az operatív alkalmazásokig. A képzés során kiemelt hangsúlyt kap az interdiszciplináris szemlélet, valamint az alapismeretek (anatómia, élettan, kórélettan) űrorvostani vonatkozásainak bemutatása.

A Tanszék célja továbbá a hallgatók problémaorientált gondolkodásának és klinikai problémamegoldó készségeinek fejlesztése, amit az űrrepülés során fellépő egyedi fiziológiai és pszichológiai kihívásokon keresztül, interaktív formában valósít meg. A tananyag részeként a hallgatók megismerik a mikrogravitáció, a kozmikus sugárzás, az izoláció, a cirkadián ritmus zavara és a pszichés stressz élettani hatásait, valamint ezek kivédésének modern módszereit. A Tanszék bekapcsolódik a posztgraduális oktatásba, valamint tudományos diákköri és PhD programokat is támogat, amelyek lehetőséget bitosítanak a hallgatók számára, hogy aktívan bekapcsolódjanak az űrorvostani kutatásokba. Az oktatási tevékenység során szoros együttműködés valósul meg a klinikai, kísérletes és műszaki szakterületek képviselőivel, valamint a hazai és nemzetközi űrkutatási szervezetekkel.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Repülő- és Űrorvosi Tanszék kutatási tevékenysége a szervezet extrém körülményekhez – különösen a mikrogravitációhoz – való alkalmazkodási mechanizmusainak vizsgálatára fókuszál. Kiemelt célunk ezen élettani változások azonosítása, monitorozása és tudományos értékelése, különös figyelemmel a kardiovaszkuláris adaptációra,

csont-és izomrendszerre gyakorolt hatásokra, a neurovaszkuláris szabályozásra és a pszichés válaszreakciókra. A HUNOR – Magyar Űrhajós Program keretében a Tanszék vezető szerepet vállalt az űrhajósjelöltek orvosi és pszichológiai alkalmassági vizsgálatainak kidolgozásában, az ezekhez kapcsolódó tudományos evidenciák feltárásában, valamint a kiválasztást követő fizikai és mentális felkészítés multidiszciplináris tervezésében és megvalósításában, illetve az űrmisszió orvos-egészségügyi hátterének biztosításában.

A Tanszék által koordinált kiképzési program integrálja a rendszeres orvosi ellenőrzéseket, a komplex fiziológiai monitorozást, valamint az adaptív teljesítményoptimalizálásra épülő mentális és fizikai tréninget, amelyet a legmodernebb orvostechnológiai és pszichológiai módszerek támogatnak. A kutatások részét képezi továbbá a telemedicinás és távmonitorozási rendszerek fejlesztése és validálása, különös tekintettel az űrbéli alkalmazhatóságra, de potenciális földi felhasználási területekkel is, kiegészítve a kutatási tevékenységünket. Ezzel párhuzamosan a Tanszéken virtuális valóság (VR) alapú oktatási és kiképzési platform fejlesztése zajlik, amely a mikrogravitációs környezetben végzett orvosi feladatok és sürgősségi ellátási helyzetek valósághű szimulációját teszi lehetővé. A fejlesztés célja olyan innovatív képzési rendszer kialakítása, amely támogatja az asztronauták, valamint az űrorvosok és egészségügyi szakemberek gyakorlati felkészítését, miközben a földi orvosképzésben és szimulációs oktatásban is új alkalmazási lehetőségeket kínál.

A Tanszék szoros tudományos együttműködést alakított ki a nemzetközi űrorvostani közösséggel, és aktívan részt vesz hazai és nemzetközi kutatási pályázatokban, publikációs és konferencia-részvételi tevékenységében pedig folyamatosan képviseli az Egyetemet.

A HUNOR program hosszú távú célja, hogy megalapozza Magyarország részvételét a jövőbeli űrmissziókban, ennek részeként pedig a Semmelweis Egyetem Repülő- és Űrorvosi Tanszéke kiemelt szerepet tölt be a jelöltek kiválasztásától kezdve az űrrepülés alatti egészségügyi támogatáson át a visszatérés utáni rehabilitációig terjedő teljes orvosi felügyeleti folyamatban. A Tanszék tevékenysége így nemcsak a hazai űrkutatásban, hanem a globális űrorvostani tudományos diskurzusban is egyre jelentősebb szerepet tölt be.

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

- A magyar űrprogram támasztotta egészségügyi kihívások: asztronautakiválasztás, -kiképzés
- Új telemedicinális rendszerek alkalmazása emberes űrrepülés során
- Dekondícionálás megelőzése a súlytalanságban: új edzésprogram asztronautáknak
- Űrrepülés utáni rehabilitáció
- Virtuális valóság (VR) alapú orvosi kiképzési és szimulációs rendszerek fejlesztése és validálása emberes űrrepüléshez

Semmelweis Egyetem
Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK)

Semmelweis University – Faculty of Health and Public Administration

Semmelweis Universität – Fakultät für Öffentliche Dienste im Gesundheitswesen

17. tanév

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2008. május 29-i, 62/2008. számú határozatában döntött arról, hogy három, a természettudományok és társadalomtudományok határterületén dolgozó intézet, az Egészségügyi Menedzserképző Központ, a Mentálhigiéné Intézet és a Digitális Egészségtudományi Intézet (korábban Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet) részvételével megalapítja az Egészségügyi Közszolgálati Kart. A Kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülésére 2010. április 21-én került sor.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar meghatározóan társadalomtudományi orientáltságú, de interdiszciplináris, határterületi képzéseket integráló kar, amely programjaival lefedi a teljes képzési spektrumot az alapképzéstől kezdve a mesterképzésen, illetve a szakirányú továbbképzésen keresztül a doktori képzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

A 2026/2027-es tanévben nyolc, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint az interdiszciplináris családtudományi, a szociális munka, a rendszerszemléletű pszichológia, az egészségügyi menedzser, az egészségügyi adattudomány, az egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment és az integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzési szakok.

A Kar elsődleges célja, hogy otthont adjon a szervezeti, közösségi, illetve személyes fejlesztésre irányuló tevékenységeknek az oktatás, a kutatás, a társadalomtudományi innováció, valamint a tanácsadás területén. Képzési filozófiájában és fejlesztési stratégiájában a kiscsoportos, interaktivitást biztosító módszertant, a problémaközpontúságot, a tapasztalati alapon történő tanulás elveit és gyakorlatát kívánja alkalmazni. A képzési területek sokszínűségéből adódóan épít az egyes tudományterületek eltérő szemléletmódjának egy programon belüli alkalmazásából fakadó előnyökre.

A Kar intézetei széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkeznek. Az együttműködések továbbépítése a Kar fejlesztési stratégiájának egyik alappillére. Ezekre a kapcsolatokra alapozva hozzá kíván járulni a Semmelweis Egyetem regionális, illetve európai jelentőségének, szerepének megerősítéséhez. Az Egészségügyi Közszolgálati Kar a pozsonyi Health Management Academy-val (HMA) közösen szervezett posztgraduális egészségügyi menedzserképző programja 2010-ben indult szlovák nyelven. A program keretében két évfolyam indult (2010-ben és 2012-ben). A 2019-ben lezárult sikeres MAB akkreditációs eljárás után 2020-ban indult az első egészségügyi menedzser mesterképzés kihelyezett képzésként Pozsonyban.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar jelenleg három nagy területen szervez képzési, kutatási és szakértői programokat: a közszolgálati szervezeti és kormányzati menedzsment területén (egészségügyi intézményi menedzsment és egészségpolitika, minőségügyi és betegbiztonsági, szociális szolgáltatásmenedzsment); a közszolgálati digitális megoldások, technológia és innováció menedzsment területén (egészségügyi informatika, digitális egészségügyi szervezés, egészségügyi

adattudomány, eHealth és telemedicina); valamint a társadalmi- és lelki egészségfejlesztés területén (szociális munka, interdiszciplináris családtudomány, a rendszerszemléletű pszichológia, mentálhigiéné, munkahelyi mentálhigiéné, mentálhigiénés lelkigondozás, mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozás, mediáció, laktációs szaktanácsadás, aktív idősödés).

2018. január 1-jétől átalakult a szociális ágazaton belül a továbbképzés rendszere, bevezették a vezetői megbízással foglalkoztatott szakemberek számára a kétszintű szociális vezetőképzést. A Semmelweis Egyetem az országban elsőként indított mester- és alapszinten is ilyen képzést. A szociális szolgáltatást nyújtó intézmények felső- és középvezetőinek képzése egy olyan oktatási program alapján történik, amelyet a Semmelweis Egyetem dolgozott ki.

Egészségügyi Szervező Alapképzés (BSC), digitális egészségügyi szervező specializáció

SZAKFELELŐS	**Dr. Szócska Miklós**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Digitális Egészségtudományi Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	7 félév (210 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	nappali képzés

Képzés célja:
A képzés célja olyan egészségügyi szakemberek képzése, akik az egészségügy, az egészségturizmus, valamint a társadalom- és humánbiztosítás működésének törvényszerűségeit felismerve és átlátva képesek magas színvonalon ellátni a felsorolt területek informatikai, adatszolgáltatási, gazdálkodási, tervezési és elemzési, valamint szervezési feladatait. Képesek az egészségügy működéséhez szükséges és működése során keletkezett információk rögzítésére, tárolására, visszakeresésére, hatékony kiértékelésére, valamint az informatikai rendszerek üzemeltetésére.

Kurrikulum:
Az egészségügyi szervező (BSc) alapképzési szakon jelenleg érvényes mintatanterv kötelező tárgyai, valamint előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Bevezetés az információs technológiákba (1) - A számítástechnika alapjai	Dr. Tóth Zoltán
Bevezetés az információs technológiákba (2) - Számítógép-hálózatok	Dr. Tóth Zoltán
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokban	Dr. Tóth Zoltán, Dr. Sándor Zoltán
Bioetika	Dr. Lőrincz Jenő
Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek	Heitler Krisztina
Egészségtudomány (2) Egészségügyi rendszerismeret	Dr. Stubnya Gusztáv Róbert
Egészségügyi terminológia	Dr. Ittzés Dániel
Irodai alkalmazások az egészségügyben I.	Marosi Gergely
Bevezetés az angol egészségügyi informatikai szaknyelvbe	Sirokmány Viktória
Angol szaknyelv az egészségügyi informatikához I.	Sirokmány Viktória
Matematikai analízis	Dr. Sándor Zoltán
Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	Dr. Herberth-Minkó Krisztina
Testnevelés I.	Várszegi Kornélia
Adatbázisok az egészségügyben	Dr. Sándor Zoltán

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Algebra, valószínűségelmélet	Dr. Sándor Zoltán
Bevezetés az információs technológiákba III.: Programozás	Dr. Tóth Zoltán
Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jog	Dr. Dósa Ágnes
Információkezelés az egészségügyben	Dr. Remete Sándor Gergő
Irodai alkalmazások az egészségügyben II.	Marosi Gergely
Méréstechnika, adatkezelés	Dr. Tamus Zoltán Ádám
Orvostudomány (2) - Humán anatómia II.	Dr. Herberth-Minkó Krisztina
Orvostudomány (3) - Élettan - Kórélettan	Dr. Timár Tímea Éva
Testnevelés II.	Várszegi Kornélia
Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe	Dr. Surján György
Biostatisztika	Dr. Dinya Elek
Digitális egészségügy (1) - Elektronikus dokumentáció az egészségügyben	Dr. Surján György, Dr. Sándor Zoltán
Digitális egészségügy (2) - Alapellátási informatikai rendszerek	Kalmár István
Egészségügyi alkalmazások életciklusa I.	Borbás Attila
Kommunikáció az egészségügyben	Dr. Bálity Csaba
Népegészségtan	Dr. Sima Ágnes
Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek	Dr. Kempler Miklós
Társadalombiztosítás és egészségbiztosítás	Dr. Gaál Péter
Testnevelés III.	Várszegi Kornélia
Angol szaknyelv az egészségügyi informatikához II.	Sirokmány Viktória
Digitális egészségügy (3) - Szakellátási informatikai rendszerek I.	Kalmár István
Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába	Heitler Krisztina
Egészségügyi alkalmazások életciklusa II.	Borbás Attila
Egészségügyi döntéstámogatás	Dr. Dinya Elek
Emberi erőforrásmenedzsment	Dr. Kovács Eszter
Rendszerszintű Egészségügyi emberi erőforrás tervezés	Dr. Kovács Eszter
Orvosi kódrendszerek I.	Dr. Surján György
Hivatásetikai alapok	Marosi Gergely

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Projektmenedzsment	Dr. Balla Katalin
Testnevelés IV.	Várszegi Kornélia
Tudásmenedzsment az egészségügyben	Dr. Stubnya Gusztáv Róbert, Dr. Tóth Zoltán
Digitális egészségügy (4) - Szakellátási informatikai rendszerek II.	Kalmár István
Digitális egészségügy (5) - Innováció az egészségügyben	Dr. Remete Sándor Gergő
Egészségtudomány (5) - Egészségügyi minőségbiztosítás	Dr. Surján Cecília
Egészségtudomány (6) - Egészségügyi menedzsment	Dr. Stubnya Gusztáv Róbert
Egészségtudomány (7) - Kontrolling az egészségügyben	Dr. Takács Erika
Egészségügyi alkalmazások életciklusa III.	Dr. Tóth Tamás
Gyógyszerügyi informatika	Dr. Zajzon Gergely
Orvosi képalkotás	Dr. Bagyura Zsolt István
Orvosi kódrendszerek II.	Dr. Surján György
Testnevelés V.	Várszegi Kornélia
Ágazati informatika	Dr. Remete Sándor Gergő
Digitális egészségügy (6) - Klinikai tevékenységek finanszírozása	Dr. Nagy Julianna
Digitális egészségügy (7) - Integrált rendszerek az egészségügyben	Kalmár István
Digitális egészségügy (8) - Komplex gyakorlat	Dr. Palicz Tamás
Egészségügyi alkalmazások életciklusa IV.	Dr. Tóth Tamás
Intelligens orvosi műszerek	Dr. Kozlovszky Miklós
Informatikai projektek komplex menedzsmentje	Tóth Péter
Testnevelés VI.	Várszegi Kornélia
Szakdolgozat témaválasztás	Dr. Palicz Tamás
Szakdolgozat	Dr. Surján György, Dr. Palicz Tamás
Szakmai gyakorlat	Kalmár István, Dr. Palicz Tamás

Általános tudnivalók

Az egészségügyi szervező (BSc) alapképzési szakon 2017/18 tanév őszi félévétől kezdődően az országos szintű képzési és kimeneti követelmény felülvizsgálatának keretében elfogadott és a a 2024/2025. tanév őszi félévétől a Semmelweis Egyetemen Curriculum 2.0. oktatásfejlesztési projekt keretében aktualizált új mintatanterv alapján folyik az oktatás.

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

Az egészségügyi szervező alapképzési szak digitális egészségügyi szervező specializáció nappali tagozatán a beiratkozás személyes megjelenéssel történik. A beiratkozáskor az adategyeztetés, valamint a felvételt alátámasztó eredeti dokumentumok bemutatása után a képzésért felelős intézet munkatársai magáról a képzésről, a tanévbeosztásról, a mintatantervről, a Neptun rendszer kezelésének legfontosabb tudnivalóiról, a kérvénybeadásról, az ügyfélfogadásról részletes tájékoztatást tartanak.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat:

  https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje:
  https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

Az intézményen kívüli szakmai gyakorlat az egészségügyi szervező alapképzés tantervében meghatározott külső szakmai gyakorlóhelyen végzett, komplex, irányított, összefüggő tevékenység. A hallgatónak 200 órát kell teljesítenie, a mintatanterv szerinti 7. félévben. A tantárgy teljesítésével a hallgató 10 kreditet szerez.

Abszolutórium

A hallgató megszerzi az abszolutóriumot, amikor

- a mintatantervben szereplő valamennyi kötelező és kötelezően választható tantárgyat teljesítette,
- a kritériumkövetelményként megjelölt tárgyakat teljesítette, azokból aláírással rendelkezik,
- a 200 órás szakmai gyakorlatot teljesítette, szakdolgozatát sikeresen megvédte,
- valamint összes megszerzett kreditjeinek száma minimum 210.

Szakdolgozat/diplomamunka

Az egészségügyi szervező alapképzési szakon a szakdolgozatírás célja az egészségtudomány, az informatika és az orvostudományok, bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit, és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.

A képzésért felelős intézet honlapján (http://semmelweis.hu/dei/) elérhető az aktuális félévre érvényes a Szakdolgozat írására vonatkozó dokumentum, amely tartalmazza a szakdolgozat tartalmi és formai követelményeit, az értékelési rendszert, a szükséges mellékleteket.

A *Szakdolgozat c.* tárgy teljesítésével a hallgató 20 kreditet szerez.

Záróvizsga

Záróvizsgára az a hallgató bocsátható, aki az abszolutóriumot megszerezte. A záróvizsga célja, hogy a Záróvizsga Bizottságot a hallgató meggyőzze a tanulmányai során szerzett ismereteknek azok összefüggésében történő alkalmazásának képességéről. A záróvizsga szóbeli vizsga. A hallgató a vizsgán elméleti és gyakorlati tantárgyakból 1-1 tételt húz. A Bizottság az egyes tételek előadása után kérdéseket intéz a témával kapcsolatban a hallgatóhoz. A záróvizsgára tételenként kap érdemjegyet a hallgató. A záróvizsga sikeres, ha mindkét tételből sikeresen vizsgázott a hallgató.

Oklevél kiadásának feltételei

A Semmelweis Egyetem Szenátusának 41/2023 (V.25.) határozata értelmében a KKK-ban előírt idegen nyelvi követelményt eltörli.

2023/2024. tanévtől kezdődően a mintatantervbe beemelésre került három tantárgy kritériumkövetelményként (1. 2. és 3. féléven) való teljesítése:

- Bevezetés az angol egészségügyi informatikai szaknyelvbe (Introduction to English for Health Informatics)
- Angol szaknyelv az egészségügyi informatikához I. (English for Health Informatics I.)
- Angol szaknyelv az egészségügyi informatikához II. (English for Health Informatics II.)

Mindezek mellett kötelező elem a szakdolgozat mellékleteként elkészíteni egy angol nyelvű absztraktot és a dolgozat eredményeit tartalmazó összefoglalót (Diszkusszió, összegzés).

A diploma jegye a szintetizáló vizsgák, a szakdolgozatvédés és a záróvizsga két jegyének számtani átlaga a számtani kerekítés szabályai szerint.

$$XD \quad \frac{X_n \quad D \quad GY \quad E}{n \quad 3}$$

ahol: aa) XD = a diploma minősítésének alapjául szolgáló szám

ab) X_n = a mintatantervben szereplő azon tárgyak érdemjegyeinek összege, melyek zárásaként több tantárgy ismeretkörének komplex, szintetizáló, problémaorientált számonkérése valósul meg (Bevezetés az információs technológiákba III.: Számítógép-hálózatok; Orvostudomány (4) – Klinikai alapismeretek; Egészségtudomány (7) – Egészségügyi menedzsment; Digitális egészségügy (7) – Integrált rendszerek az egészségügyben)

ac) n = az előző pontban jelölt komplex vizsgák száma

ad) D = a szakdolgozat/diplomamunka (5-ös fokozatú) osztályzata

ae) E = az elméleti kérdésekből tett szóbeli vizsga osztályzata (a záróvizsga része)

af) GY = a gyakorlati kérdésekből tett szóbeli vizsga osztályzata (a záróvizsga része)

Ötfokozatú minősítés

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Egészségügyi Menedzser Mesterképzés (MSc)

SZAKFELELŐS	**Dr. Gaál Péter**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A szak célja olyan egészségügyi menedzserek képzése, akik képesek a hazai és nemzetközi környezethez alkalmazkodva az egészségügyi rendszer különböző szintjein jelentkező vezetési és szervezési feladatok (elemzés, tervezés, irányítás, ellenőrzés) ellátására, az egészségügyi szervezetek hatékony működtetésére, irányítására, a hosszú távú szakmai, gazdasági és szervezeti stabilitás egyensúlyának biztosítására. Az egészségügyi menedzseri szemléletmód elsajátítása révén képesek a szervezeti problémák vezetői szempontú és innovatív megközelítésére, felismerésére, elemzésére és megoldására, vezetői döntések meghozatalára, valamint a szerzett ismereteik birtokában képesek kapcsolódó témájú kutatásokban, projektekben való részvételre.

Kurrikulum

Az egészségügyi menedzser (MSc) levelező munkarendű mesterképzés szak mintatantervének kötelező tárgyai, valamint a tantárgyak előadói:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Egészségügyi rendszerek	Dr. Sinkó Eszter
Az egészségügy közgazdaságtana	Dr. Ivády Vilmos
A menedzsment alapjai	Dr. Antal Zsuzsanna
Bevezető készségfejlesztő workshop	Dr. Cserháti Zoltán
Bizonyítékokon alapuló menedzsment	Dr. Takács Erika
Minőségmenedzsment és ellátásbiztonság	Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna
Szervezeti magatartás	Dr. Cserháti Zoltán
Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés	Dr. Evetovits Tamás
Projektmenedzsment	Dr. Lám Judit, Dr. Palicz Tamás
Egészségügyi jog	Dr. Kovácsy Zsombor
Emberi erőforrás menedzsment	Dr. Cserháti Zoltán, Dr. Lőrincz Orsolya
Változásvezetési készségek és eszközök	Dr. Szócska Miklós
Egészségügyi informatika	Király Gyula
Menedzsmentkontroll rendszerek	Dr. Takács Erika
Adatvezérelt egészségügy és mesterséges intelligencia	Dr. Joó Tamás
Diplomamunka szakszeminárium 1.	Dr. Takács Erika

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Mesterprojekt (szakmai gyakorlat) 1.	Dr. Takács Erika
Komplex esettanulmányok az egészségügyi menedzsmentben	Dr. Gaál Péter, Dr. Antal Zsuzsanna
Vezetői kommunikáció	Dr. Bálity Csaba, Dr. Juhász Péter
Egészségpolitika	Dr. Gaál Péter, Dr. Davidovics Krisztina
Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései	Dr. Kovács József
Diplomamunka szakszeminárium 2.	Dr. Takács Erika
Mesterprojekt (szakmai gyakorlat) 2.	Dr. Takács Erika

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: http://semmelweis.hu/emk/oktatas/mesterkepzes/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A képzésre 2026/27-es tanév őszi félévében felvett hallgatóknak akkor is, amennyiben tanulmányait nem a 2026/27-es tanév őszi félévében kívánja megkezdeni, be kell iratkoznia mind a Neptun tanulmányi rendszerben, mind személyesen, legkésőbb az első oktatási héten. A személyes beiratkozás elmulasztása esetén csak új, sikeres felvételi eljárás után lehet a tanulmányokat megkezdeni. A korábban felvett hallgatóknak az aktuális félévekre a Neptunban kell bejelentkezni az Ügyintézés – Beiratkozás/Bejelentkezés menüpont alatt.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei elérhetők:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat: https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A 2026/2027-ben tanulmányaikat megkezdő hallgatók a területi szakmai gyakorlatot egy ún. mesterprojekt keretében és két féléven keresztül teljesítik. A hallgatók a tanulmányok végére időzítve több tantárgy ismeretanyagának felhasználásával teljesítik projektmunkájukat. A mestreprojektet előkészítendő a tantárgyakba beépítjük a projektek megtalálásához, definiálásához szükséges projektszemléletet. A mesterprojekt keretében elvégzett minden szakmai teljesítmény alapját képezi majd annak a diplomamunkának, amelyben a tanulmányok lezárásaként a hallgatók bemutathatják, hogy a tanult egészségügyi menedzsment készségek gyakorlati alkalmazásával hogyan képesek értéket teremteni az egészségügyi ágazat, valamint a szervezetek számára.

Abszolutórium

A hallgató megszerzi az abszolutóriumot, amikor

- a mintatantervben szereplő valamennyi kötelező és kötelezően választható tantárgyat teljesítette,
- a kritériumkövetelményként megjelölt tárgyakat teljesítette, azokból aláírással rendelkezik,

- a területi szakmai gyakorlatot teljesítette,
- valamint összes megszerzett kreditjeinek száma minimum 120.

Szakdolgozat/diplomamunka

Az egészségügyi menedzser mesterképzési szakon a 2026/2027-ben tanulmányaikat megkezdett hallgatók esetén a diplomamunka készítésének célja az egészségügyi menedzsmenthez kapcsolódó bármely problémakör önálló kidolgozása, gyakorlati problémák megoldási lehetőségeinek szisztematikus feldolgozása, illetve innovációs elképzelések, eredmények bemutatása. A diplomamunka a mesterprojektre épül. A diplomamunka elősegíti továbbá, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a tudományos gondolkodást, és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A diplomamunka elkészítését diplomamunka szakszeminárium és egyéni konzultációk segítik, leadásának feltétele a szakszeminárium teljesítése és 3 egyéni kon-zultáción való részvétel igazolása.

A 2026/2027-ben tanulmányaikat megkezdő hallgatók jellemzően a Mesterprojekt tantárgy keretében elért eredményeiket foglalják össze diplomamunkájukban, felhasználva a területi szakmai gyakorlat keretében elvégzett szakértői munkát.

Záróvizsga

A záróvizsga több elemből áll, amelyből az egyik a diplomamunka védése, így a záróvizsga első felében a hallgató prezentálja a diplomamunka legfontosabb megállapításait, majd a két független bíráló, illetve a záróvizsga bizottság által feltett kérdéseket válaszolja meg. A záróvizsga második részében kerül sor a komplexvizsgára, ahol vezetői élethelyzeteket reprezentáló ún. miniesetek és kapcsolódó orientáló kérdések segítségével adnak számot a hallgatók a program tantárgyai keretében elsajátított tudásukról, komplex gondolkodásukról, a tanultak gyakorlati élethelyezetekben történő alkalmazási képességükről. A záróvizsga érdemjegyét a diplomamunkára (bírálatok és védés átlaga) és a szóbeli komplexvizsgára adott osztályzatok átlaga adja. A záróvizsgára bocsátás feltételeit a TVSZ tartalmazza, azzal a kiegészítéssel, hogy a hallgatók kézhez kapják a diplomamunka elkészítéséhez szükséges tudnivalókat és az értékelés szempontrendszerét.

Oklevél kiadásának feltételei

A mesterfokozat megszerzéséhez kötelező elem a diplomamunka angol nyelvű absztrakt és összefoglaló elkészítése, melyet annak részeként kell benyújtani, és amely a diplomamunka követelményei között kerül rögzítésre.

A diploma minősítésének alapjául szolgáló értéket két összetevő súlyozott számtani átlaga adja meg: a számítás során a képzés ideje alatt szerzett összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlaga 60%-os súllyal, a záróvizsgán elért jegy (mely a diplomamunkára és a diplomamunka védésére kapott jegy egyszerű számtani átlaga) 40%-os súllyal kerül beszámításra

Háromfokozatú minősítés:

4,51 – 5,00: kiváló,
3,51 – 4,50: jó,
2,00 – 3,50: megfelelt.

Egészségügyi Adattudomány Mesterképzés (AMSc)

SZAKFELELŐS	**Dr. Joó Tamás**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A program célja olyan szakemberek képzése, akik korszerű adattudományi megközelítéssel vesznek részt a modernkori egészségügyi ellátásban, képesek az emberi egészség megőrzésével és gyógyításával kapcsolatos problémák megoldására, emellett tisztában vannak az adatfeldolgozási, -tisztítási, -elemzési módszerekkel és technológiákkal. Célunk az adatvezérelt egészségügy kialakításához szükséges szakmai kompetencia és kapacitás kiépítése. A szakon végzettek olyan innovatív készségekkel rendelkeznek, melyek az egészségügyi adatalapú elemzésekhez és értékelésekhez szükségesek. A képzésben résztvevők képesek az adatalapú döntések támogatására, valamint célzott adatfeldolgozási, elemzési rendszerek tervezésére és megvalósítására.

Kurrikulum

Az egészségügyi adattudomány (MSc) levelező munkarendű mesterképzési szak mintatantervének kötelező tárgyai, valamint a tantárgyak előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Adatvezérelt egészségügyi ismeretek I.	Dr. Gaál Péter, Dr. Davidovics Krisztina, Dr. Sinkó Eszter
Bevezetés a Pythonba	Dr. Tóth Zoltán
Kvantitatív kutatási módszertanok és komplex hálózatok	Dr. Palla Gergely
Információ elmélet alapjaitól az adatbázisig	Dr. Tamus Ádám
Gépi tanulás új fejlesztési irányai 1.	Dr. Joó Tamás
Adatvezérelt egészségügyi ismeretek 2.	Dr. Joó Tamás
Adatbázisok és adatmenedzsment	Dr. Szócska Miklós
Adatvizualizáció és üzleti intelligencia	Dr. Joó Tamás
Adattechnikai ismeretek	Dr. Tamus Ádám
Adatvezérelt egészségügyi portfólió - Diplomamunka tárgy 1.	Dr. Gaál Péter
Adattudomány 1.	Dr. Pollner Péter
Adattudomány 2.	Dr. Pollner Péter
Adattudomány 3. - Projektmenedzsment és szervezetfejlesztés adattudományi szempontból	Dr. Pollner Péter
Adatbázisok és adatmenedzsment 2.	Dr. Szócska Miklós

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Adatvezérelt egészségügyi portfólió - Diplomamunka tárgy 2.	Dr. Pénzes Melinda
A gépi tanulás új fejlesztési irányai	Dr. Pollner Péter
Szakdolgozat szakszeminárium 2.	Dr. Pénzes Melinda
Adat, technológia és szabályozás az egészségügyben	Dr. Davidovics Krisztina
Szabadon választható (minimum 6 kredit értékben a 3. szemeszterben)	
Egészségügyi vállalkozásfejlesztés	Dr. Antal Zsuzsanna
Adatvezérelt és digitálizált egészségügyi rendszerek fenntarthatósági kérdései	Dr. Boussoussou Nóra
Gépi tanulás alapkutatásban	Dr. Szabados Levente
Digitális egészségügyi technológiák értékelése	Dr. Joó Tamás
Adattudományi labor gyakorlatok (kötelezően választható minimum 15 kredit értékben a 4. szemeszterben)	
Gépi tanulás viselhető szenzorokból és alternatív adatokon	Dr. Szócska Miklós
Gépi tanulás az epidemiológiában	Dr. Szócska Miklós
Gépi tanulás az egészségügyi klasszikus méréstechnikában (tabuláris és idősoros)	Dr. Szócska Miklós
Gépi tanulás a betegút elemzésben	Dr. Szócska Miklós
Egészségügyi adatok nyelvfeldolgozása	Dr. Szócska Miklós
Computer vision - orvosi képalkotó megoldások	Dr. Szócska Miklós

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el:

http://semmelweis.hu/emk/oktatas/mesterkepzes/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A képzésre 2026/27-es tanév őszi félévében felvett hallgatóknak akkor is, amennyiben tanulmányait nem a 2026/27-es tanév őszi félévében kívánja megkezdeni, be kell iratkoznia mind a Neptun tanulmányi rendszerben, mind személyesen, legkésőbb az első oktatási héten. A személyes beiratkozás elmulasztása esetén csak új, sikeres felvételi eljárás után lehet a tanulmányokat megkezdeni. A korábban felvett hallgatóknak Neptunban kell bejelenteni az Ügyintézés – Beiratkozás/Bejelentkezés menüpont alatt.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat:
  https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje:
  https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok

Abszolutórium

A hallgató megszerzi az abszolutóriumot, amikor
- a mintatantervben szereplő valamennyi kötelező és kötelezően választható tantárgyat teljesítette,
- valamint összes megszerzett kreditjeinek száma minimum 120.

Szakdolgozat/diplomamunka

Az egészségügyi adattudomány mesterképzési szakon a szakdolgozatírás célja az egészségügyi adattudományhoz kapcsolódó bármely problémakör önálló kidolgozása, gyakorlati problémák megoldási lehetőségeinek szisztematikus feldolgozása, illetve innovációs elképzelések, eredmények bemutatása. A szakdolgozat elősegíti, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa az irodalomkutatás módszereit, és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A szakdolgozat elkészítését szakdolgozati szakszeminárium és egyéni konzultációk segítik, a szakdolgozat leadásának feltétele a szakdolgozati szakszeminárium és 3 egyéni konzultáción való részvétel igazolása.

Záróvizsga

A záróvizsga több elemből áll, amelyből az egyik a szakdolgozatvédés, így a záróvizsga első felében a hallgató prezentálja a szakdolgozat legfontosabb megállapításait, majd a két független bíráló által feltett kérdéseket válaszolja meg. A záróvizsga második felében a szakdolgozat témájához kötődően általánosabb fogalmak és összefüggések megvitatására kerül sor. A záróvizsga érdemjegyét a védésre és a szóbeli államvizsgára adott osztályzatok átlaga adja. A záróvizsgára bocsátás feltételeit a TVSZ tartalmazza, azzal a kiegészítéssel, hogy a hallgatók kézhez kapják a szakdolgozat elkészítéséhez szükséges tudnivalókat és az értékelés szempontrendszerét.

Oklevél kiadásának feltételei

A diploma minősítésének alapjául szolgáló értéket két összetevő súlyozott számtani átlaga adja meg: a számítás során a képzés ideje alatt szerzett összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlaga 60%-os súllyal, a záróvizsgán elért jegy (mely a szakdolgozatra és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű számtani átlaga) 40%-os súllyal kerül beszámításra.

Háromfokozatú minősítés:

4,51 – 5,00: kiváló,

3,51 – 4,50: jó,

2,00 – 3,50: megfelelt

Egészségügyi-Minőségügyi És Betegbiztonsági Menedzsment Mesterképzés (EMBM MSc)

SZAKFELELŐS	**Dr. Lám Judit**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik módszertanilag jól megalapozott gyakorlati ismeretekkel rendelkeznek az egészségügyi intézmények minőségügyi rendszereinek kialakítása és működtetése terén, a betegek és a dolgozók biztonságát veszélyeztető helyzetek, kockázatok felismerésében, illetve azonosításában és ennek ismeretében fejlesztési javaslatok, bevezetendő intézkedések meghatározásában, képesek minőségügyi, betegbiztonsági és kockázatkezelési programok kidolgozására és működtetésére. A szakon végzettek felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Kurrikulum

Az egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment mesterképzésen jelenleg érvényes mintatanterv kötelező tárgyai, valamint előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
A minőségüggyel és a betegbiztonsággal összefüggő alapfogalmak és módszerek	Dr. Safadi Heléna, Dr. Belicza Éva, Dr. Lám Judit
Projektmenedzsment technikák	Dr. Lám Judit, Dr. Belicza Éva
Egészségpolitikai alapismeretek	Dr. Gaál Péter, Dr. Sinkó Eszter, Dr. Belicza Éva
Indikátorok. A minőség költsége	Dr. Takács Erika, Dr. Belicza Éva
A nemkívánatos eseményekhez vezető okok vizsgáló módszerei	Dr. Surján Cecília, Dr. Lám Judit, Dr. Belicza Éva, Sinka Lászlóné Adamik Erika
Minőségügyi gyakorlat 1.	Sinka Lászlóné Adamik Erika, Dr. Belicza Éva, Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna, Dr. Surján Cecília
Szakmai irányelvek, protokollok jelentősége, fejlesztése, alkalmazása. Klinikai audit	Dr. Safadi Heléna, Dr. Belicza Éva
Kockázatok felmérése, értékelése és kezelése	Dr. Lám Judit
Egészségügyi szervezetek menedzsmentje	Dr. Cserháti Zoltán, Dr. Antal Zsuzsanna
A szervezeti kultúra szerepe és befolyásolási lehetőségei	Dr. Cserháti Zoltán, Dr. Safadi Heléna

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Minőségügyi gyakorlat 2.	Sinka Lászlóné Adamik Erika, Dr. Belicza Éva, Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna, Dr. Surján Cecília
Kommunikációs technikák	Dr. Juhász Péter, Dr. Bálity Csaba
Magas kockázatú tevékenységek menedzsmentje	Dr. Surján Cecília, Dr. Safadi Heléna, Dr. Belicza Éva, Dr. Lám Judit
Belső minőségügyi rendszer	Dr. Surján Cecília, Sinka Lászlóné Adamik Erika
Külső minőségügyi rendszerek	Dr. Takács Erika, Sinka Lászlóné Adamik Erika
Nemzetközi és hazai jógyakorlatok	Dr. Surján Cecília, Dr. Dombrádi Viktor
Minőségügyi gyakorlat 3.	Sinka Lászlóné Adamik Erika, Dr. Belicza Éva, Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna, Dr. Surján Cecília
Minőségügyi gyakorlat 4.	Sinka Lászlóné Adamik Erika, Dr. Belicza Éva, Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna, Dr. Surján Cecília
Szakdolgozati szeminárium	Sinka Lászlóné Adamik Erika, Dr. Belicza Éva, Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna, Dr. Surján Cecília

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el:

https://semmelweis.hu/emk/oktatas/mesterkepzes/egeszsegugyi-minosegugyi-es-betegbiztonsagi-menedzsment-msc/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A képzésre korábban felvett hallgatóknak Neptunban kell bejelentkezni az Ügyintézés – Beiratkozás/Bejelentkezés menüpont alatt.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat.
  https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatás Rendje:
  https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabályzatok/

Abszolutórium

A hallgató megszerzi az abszolutóriumot, amikor

- a mintatantervben szereplő valamennyi kötelező és kötelezően választható tantárgyat teljesítette,
- valamint összes megszerzett kreditjeinek száma minimum 120.

Szakdolgozat/diplomamunka

A minőségüggyel, betegbiztonsággal kapcsolatos tevékenységek közül bármelyik önálló elemzési és feldolgozási képességének igazolása tudományos igényességgel. Ennek alapján igazolható, hogy a hallgató képes a szerzett ismereteket logikusan rendszerezni, a felmerülő problémák okait megfelelő eszközökkel elemezni és a szükséges beavatkozási pontokat és döntési javaslatokat megfogalmazni. A szakdolgozat megvédése bizottság előtt történik.

A szakdolgozat csak abban az esetben nyújtható be, ha a kötelező konzultációkon a hallgató részt vesz, és a témavezető az előrehaladást elfogadja. A hallgató a szakdolgozat elkészítése folyamán legalább három alkalommal köteles a témavezetőnél jelentkezni.

Záróvizsga

A hallgató sikeres vizsgák és szakdolgozatvédés után záróvizsgára bocsátható. A záróvizsga célja, hogy a Záróvizsga Bizottságot a hallgató meggyőzze a tanulmányai során szerzett ismeretekről, azok összefüggésében történő alkalmazásának képességéről. A záróvizsgán az ott kihúzott tételre kap érdemjegyet a hallgató. A záróvizsga akkor sikeres, ha a kapott jegy nem elégtelen (1).

Oklevél kiadásának feltételei

A diploma minősítésének alapjául szolgáló értéket két összetevő súlyozott számtani átlaga adja meg: a számítás során a képzés ideje alatt szerzett összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlaga 60%-os súllyal, a záróvizsgán elért jegy (mely a szakdolgozatra és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű számtani átlaga) 40%-os súllyal kerül beszámításra.

Háromfokozatú minősítés:

4,51 – 5,00: kiváló,
3,51 – 4,50: jó,
2,00 – 3,50: megfelelt

Integrált Szociális Szolgáltatási Menedzsment Mesterképzés (ISZSZM MSc)

SZAKFELELŐS	**Dr. Szócska Miklós**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik képesek a hazai és nemzetközi környezethez alkalmazkodva a szociális rendszer különböző szintjein jelentkező vezetési és szervezési feladatok (elemzés, tervezés, irányítás, ellenőrzés) ellátására, a szociális szolgáltatások és intézmények hatékony működtetésére, irányítására, a hosszú távú szakmai, gazdasági és szervezeti stabilitás egyensúlyának biztosítására. Az integrált szociális szolgáltatás menedzseri szemléletmód elsajátítása révén képesek a szervezeti problémák vezetői szempontú és innovatív megközelítésére, felismerésére, elemzésére és megoldására, vezetői döntések meghozatalára, valamint képesek a tudományos szakirodalom feldolgozására, kutatási projektekben való részvételre.

Kurrikulum

Az integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzési szakon jelenleg érvényes mintatanterv kötelező tárgyai, valamint előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Szociális szolgáltatások menedzsmentje és fejlesztése I. – II.	Bódy Éva, Dr. Nyitrai Imre
Szakpolitika	Dr. Juhász Péter, Seres-Pittlik Tímea
Gondolati forrásaink - paradigmák, értékek, jogi normák és etikai konfliktusok	Dr. Juhász Péter, Seres-Pittlik Tímea
Innováció menedzsment és szolgáltatás fejlesztés I-II.	Dr. Nyitrai Imre, Seres-Pittlik Tímea, Kopcsó Dániel
Projektmunka I. - A projektmenedzsment alapjai	Dr. Bálity Csaba, Dr. Lám Judit, Dr. Palicz Tamás
Menedzsment és leadership I. - Stratégiai menedzsment, projekt- és folyamatszervezés	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Bálity Csaba
Menedzsment és leadership II. - Szervezettervezés és folyamatszervezés	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Bálity Csaba
Menedzsment és leadership III. - Szervezeti magatartás és stratégiai HR	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Cserháti Zoltán, Dr. Lőrincz Orsolya, Dr. Ádám Szilvia
Menedzsment és leadership IV. - Menedzsment kontroll és minőségmenedzsment	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna
Vezetői készségfejlesztés I.-IV. – Kommunikáció, érzelemszabályozás, döntési technikák, konfliktuskezelés	Dr. Ádám Szilvia, Kozák Anna
Projektmunka II. - Projekttervezés	Dr. Bálity Csaba, Dr. Lám Judit, Dr. Palicz Tamás

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Projektmunka III. – Projektterv végrehajtása	Dr. Bálity Csaba, Dr. Lám Judit, Dr. Palicz Tamás
Projektmunka IV. - Projektértékelés	Dr. Bálity Csaba, Dr. Lám Judit, Dr. Palicz Tamás
Finanszírozás és gazdálkodás a szociális szférában I. - A szociális szféra közgazdaságtana és finanszírozásának kihívásai	Bódy Éva, Dr. Ivády Vilmos, Kopcsó Dániel
Finanszírozás és gazdálkodás a szociális szférában II. - Kontrolling eszközök, illetve vezetői információs rendszerek szerepe a hatékony intézményi gazdálkodásban	Dr. Ivády Vilmos, Kopcsó Dániel, Dr. Takács Erika
Szociális gazdaság, társadalmi vállalkozás	Galambos Katalin, Dr. Ádám Szilvia
Vezetői információs rendszer	Dr. Palicz Tamás, Dr. Joó Tamás, Dr. Davidovics Krisztina
Szakdolgozat szeminárium I. – II.	Dr. Ádám Szilvia
Szakmai gyakorlat I. – II.	Dr. Ádám Szilvia, Seres-Pittlik Tímea

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: http://semmelweis.hu/emk/oktatas/mesterkepzes/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A képzésre 2026/27-es tanév őszi félévében felvett hallgatóknak be kell iratkoznia mind a Neptun tanulmányi rendszerben, mind személyesen, legkésőbb az első oktatási héten. A személyes beiratkozás elmulasztása esetén csak új, sikeres felvételi eljárás után lehet a tanulmányokat megkezdeni.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei elérhetőek:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat: https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Abszolutórium

A hallgató megszerzi az abszolutóriumot, amikor

- a mintatantervben szereplő valamennyi kötelező és kötelezően választható tantárgyat teljesítette,
- valamint összes megszerzett kreditjeinek száma minimum 120.

Szakdolgozat/diplomamunka

Az integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzési szakon a 2025/2026-ban tanulmányaikat megkezdett hallgatók esetén a szakdolgozatírás célja a szociális menedzsmenthez kapcsolódó bármely problémakör önálló kidolgozása, gyakorlati problémák megoldási lehetőségeinek szisztematikus feldolgozása, illetve innovációs el-

képzelések, eredmények bemutatása. A szakdolgozat elősegíti, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során képes a szerzett ismereteket logikusan rendszerezni, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit, és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A szakdolgozat elkészítését szakdolgozati szakszeminárium és egyéni konzultációk segítik, a szakdolgozat leadásának feltétele a szakdolgozati szakszeminárium és 3 egyéni konzultáción való részvétel igazolása.

A 2026/2027-ben tanulmányaikat megkezdő hallgatók jellemzően a Projektmunka tantárgy keretében elért eredményeiket foglalják össze diplomamunkájukban, felhasználva a területi szakmai gyakorlat keretében elvégzett szakértői munkát.

Záróvizsga

A záróvizsga több elemből áll, amelyből az egyik a szakdolgozatvédés, így a záróvizsga első felében a hallgató prezentálja a szakdolgozat legfontosabb megállapításait, majd a két független bíráló, illetve a záróvizsga bizottság által feltett kérdéseket válaszolja meg. A záróvizsga második részében kerül sor a komplexvizsgára, ahol a hallgatók esettanulmányokon és azokhoz kapcsolódó orientáló kérdéseken keresztül adnak számot arról, hogyan képesek a különbözo tantárgyak során elsajátított ismereteket komplex gyakorlati helyzetekben alkalmazni. A kérdések célja, hogy elősegítsék a tantárgyak közötti kapcsolódások felismerését, és lehetőséget adjanak a hallgatóknak saját elemző és problémamegoldó gondolkodásuk bemutatására. A záróvizsga érdemjegyét szakdolgozatra (bírálatok és védés átlaga) és a szóbeli komplexvizsgára adott osztályzatok átlaga adja. A záróvizsgára bocsátás feltételeit a TVSZ tartalmazza, azzal a kiegészítéssel, hogy a hallgatók kézhez kapják a szakdolgozat elkészítéséhez szükséges tudnivalókat és az értékelés szempontrendszerét.

Oklevél kiadásának feltételei

A mesterfokozat megszerzéséhez kötelező elem a szakdolgozathoz angol nyelvű absztrakt és összefoglaló elkészítése, amelyet a szakdolgozat mellékleteként kell benyújtani, és amely a szakdolgozat követelményei között kerül rögzítésre.

A diploma minősítésének alapjául szolgáló értéket két összetevő súlyozott számtani átlaga adja meg: a számítás során a képzés ideje alatt szerzett összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlaga 60%-os súllyal, a záróvizsgán elért jegy (mely a szakdolgozatra és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű számtani átlaga) 40%-os súllyal kerül beszámításra.

Háromfokozatú minősítés:

4,51 – 5,00: kiváló,
3,51 – 4,50: jó,
2,00 – 3,50: megfelelt.

Ritka Betegséggel Élő Személyek És Családjaik Életút-Koordinátora Szakirányú Továbbképzés

SZAKFELELŐS	Dr. Berencsik Andrea
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja olyan életút-koordinátor szakemberek képzése, akik képesek a ritka betegséggel élő személyek és családjaik komplex szükségleteinek felismerésére, az érintettek támogatására, valamint az egészségügyi, szociális, oktatási és egyéb szolgáltatásokhoz való hozzáférés elősegítésére. A képzés során megszerzett ismeretek birtokában képesek a klienssel partnerségben célokat meghatározni, egyéni életút-tervet készíteni, koordinálni az ellátási folyamatokat, valamint elősegíteni a különböző szakmák és szolgáltatók közötti együttműködést. Felkészülnek a ritka betegségekkel kapcsolatos ismeretek közvetítésére, a betegközpontú szemlélet erősítésére és a koordinált, integrált ellátás támogatására.

Kurrikulum

A ritka betegséggel élő személyek és családjaik életút-koordinátora" szakirányú továbbképzés jelenleg érvényes mintatanterv kötelező tárgyai, valamint előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
A ritka beteg koncepció alapjai	Dr. Pogány Gábor
Egészségügyi ismeretek – A ritka betegségek orvosbiológiai alapjai	Prof Dr. Molnár Mária Judit, Dr. Borsos Beáta, Dr. Grosz Zoltán
Fogyatékosságspecifikus ismeretek	Dr. Havasi Ágnes, Dr. Pongrácz Kornélia, Dr. Márkus Eszter
Pszichológiai alapfolyamatok	Dr. Bolla Veronika, Dr. Billédi Katalin, Napravszky Noémi
Önismeret	Dr. Ádám Szilvia
Esetmenedzselési technikák (Családfókuszú rendszer) I.-IV.	Bódy Éva, László-Kovács Edina, Seres-Pittlik Tímea
Szakmai gyakorlat I.-IV.	Dr. Ádám Szilvia, Seres-Pittlik Tímea, Dr. Berencsi Andrea
Humán szolgáltatások 1. Egészségügy, szociális ügy, munkaügy	Bódy Éva, Dr. Nyitrai Imre
Humán szolgáltatások rendszere 2. Köznevelés, gyógypedagógiai ellátás, pályaorientáció	Dr. Maléth Anett, Dr. Márkus Eszter, Dr. Regényi Enikő
Konfliktuskezelés és mediáció	Dr. Ádám Szilvia

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Személyes reziliencia tréning	Dr. Ádám Szilvia, Seres-Pittlik Tímea
Kommunikáció komplex kommunikációs igényű emberekkel	Dr. Havasi Ágnes, Rohár Alexandra, Farkasné Dr. Gönczi Rita
Szabályozási környezet és betegjog, ellátotti jog, gyermekjog	dr. Juhász Péter, Maléth Anett
Bioetika és adatvédelem	Dr. Tóth Gábor Attila
Szakdolgozat/Portfólió	Dr. Ádám Szilvia
Szabadon választható	

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/emk/oktatas/szakiranyu-tovabbkepzeseink/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A képzésre 2026/2027-es tanév tavaszi félévében felvett hallgatóknak be kell iratkoznia mind a Neptun tanulmányi rendszerben, mind személyesen, legkésőbb az első oktatási héten. A személyes beiratkozás elmulasztása esetén csak új, sikeres felvételi eljárás után lehet a tanulmányokat megkezdeni.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei elérhetőek:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat:
  - https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
  - Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Abszolutórium

A hallgató megszerzi az abszolutóriumot, amikor

- a mintatantervben szereplő valamennyi kötelező és kötelezően választható tantárgyat teljesítette,
- valamint összes megszerzett kreditjeinek száma minimum 120.

Szakdolgozat/diplomamunka

A Ritka betegséggel élők és családjaik életút koordinátora szakirányú továbbképzésben a szakdolgozat szakdolgozatként készülő portfólió formájában valósul meg. A portfólió célja, hogy dokumentálja a hallgató tanulmányai során megszerzett tudásának, kompetenciáinak és szakmai szemléletének fejlődését, valamint bemutassa azok alkalmazását a ritka betegséggel élő személyek és családjaik életút-koordinációjában.

A portfólió a képzés utolsó két félévében készül, és két portfólióelemből, az azokhoz kapcsolódó oktatói értékelésekből, valamint egy összegző önreflexióból áll. A portfólió elkészítését a képzés oktatói folyamatos szakmai támogatással segítik. A szakdolgozat benyújtásának feltétele a portfólióelemek sikeres teljesítése, az összegző reflexió elkészítése és a portfólió bírálatra történő benyújtása.

Záróvizsga

A záróvizsga két részből áll. Az első részben a hallgató bemutatja és megvédi szakdolgozatként készített portfólióját, ismerteti annak legfontosabb szakmai tanulságait, valamint válaszol a bírálók és a záróvizsga-bizottság kérdéseire.

A záróvizsga második része kompetenciaalapú, csoportos szóbeli vizsga, amelynek során a hallgatók a képzés során megszerzett ismereteik, készségeik és attitűdjeik alkalmazását bizonyítják. A vizsga középpontjában az esetmenedzsmenthez kapcsolódó komplex problémák elemzése, a szakmai együttműködés, valamint a kliensközpontú és interdiszciplináris szemlélet gyakorlati alkalmazása áll.

A záróvizsga érdemjegyét a portfólió védésére és a kompetenciaalapú szóbeli vizsgára kapott érdemjegyek átlaga adja. A záróvizsgára bocsátás feltételeit a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat, valamint a képzés szakdolgozati és záróvizsga-követelményei tartalmazzák.

Oklevél kiadásának feltételei

Az oklevél kiadásának feltétele a képzés tantervében előírt tanulmányi és vizsgakövetelmények teljesítése, a szakdolgozatként készülő portfólió sikeres elkészítése és megvédése, valamint a sikeres záróvizsga.

Az oklevél minősítésének alapjául a képzés során megszerzett érdemjegyek kreditekkel súlyozott tanulmányi átlaga, valamint a záróvizsga eredménye szolgál, a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezései szerint.

Háromfokozatú minősítés:

4,51 – 5,00: kiváló,

3,51 – 4,50: jó,

2,00 – 3,50: megfelelt.

Szociális Munka Mesterképzés (MA)

SZAKFELELŐS	**Dr. Pilinszki Attila**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés főbb célkitűzései, hogy a Képzési és kimeneti követelményekhez igazodva elősegítse a hallgatók szakmai fejlődését, kiemelten a szociális munka módszereinek és eszközeinek professzionális használatára, innovatív szolgáltatásfejlesztésre, szakmai döntési alternatívákat megalapozó kutatások kidolgozására és megvalósítására, szolgáltatások tervezésére, menedzselésére, értékelésére, segítők jóllétének fejlesztésére.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztató az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Képzésindító tréning	Dr. Pilinszki Attila
Segítő módszerek I.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
Szakmai kommunikáció I.	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
A szociális munka és szociálpolitika aktuális kihívásai	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Szociálpolitika I.	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Szolgáltatásfejlesztés projekt I.	Dr. Asztalos Bernadett
Szakmai gyakorlat I.	Dr. Joób Máté Árpád
Gyakorlatkísérő szeminárium	Dr. Joób Máté Árpád
Segítő módszerek II.	Dr. Pilinszki Attila
Egyéni és családi fejlődés	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Egyéni és családi fejlődés szeminárium	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Szociálpolitika II.	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Szolgáltatásfejlesztés projekt II.	Dr. Asztalos Bernadett
Kutatásmódszertan	Dr. Bóné Veronika
Segítő módszerek III.	Dr. Pilinszki Attila
Szervezeti magatartás és vezetés I.	Dr. Asztalos Bernadett
Szolgáltatásfejlesztés projekt III.	Dr. Asztalos Bernadett

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Szakmai kommunikáció II.	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Szakdolgozati szeminárium I.	Dr. Pilinszki Attila
Szakmai gyakorlat II.	Dr. Joób Máté Árpád
Integráció és implementáció	Dr. Pilinszki Attila
Szervezeti magatartás és vezetés II.	Dr. Asztalos Bernadett
Stressz, kiégés, szupervízió	Dr. Joób Máté Árpád
Interprofesszionális együttműködés	Dr. Pilinszki Attila
Szakdolgozati szeminárium II.	Dr. Pilinszki Attila
Képzészáró tréning	Dr. Pilinszki Attila
Családi mediáció	Dr. Pilinszki Attila
Elhelyezkedési esélyjavítás	Dr. Pilinszki Attila
Innovációs lehetőségek az idősellátás területén	Dr. Asztalos Bernadett
Művészetterápiás műhely	Dr. Pilinszki Attila
Táncmeditációs műhely	Dr. Pilinszki Attila
Kalandterápiás műhely	Dr. Pilinszki Attila
Iskolai konfliktusok és bullying	Dr. Pilinszki Attila
Kvalitatív kutatási módszerek a szociális munkában	Dr. Bóné Veronika
Számítógépes adatfeldolgozás	Dr. Bóné Veronika
Szakmai publikációkészítés	Dr. Pilinszki Attila
Ártalomcsökkentés és prevenció	Dr. Pilinszki Attila

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/mesterkepzesek/szocialis-munka/kepzes-bemutatasa/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett "regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat:

https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/

- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A képzés során számos gyakorlati szemináriumon vesznek részt a hallgatók, amelyek során kiscsoportos formában dolgozzák fel a képzés ideje alatt szerzett gyakorlati tapasztalataikat. Ezen kívül 100 órás külső helyszíni szakmai gyakorlatot is teljesíteniük kell a hallgatóknak, ebből 50 órát a saját munkahelyén tölthet el, ha szociális területen dolgozik, a másik 50 órát pedig a munkahelyétől eltérő terepgyakorlati helyen kiscsoportos projektgyakorlat keretében.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, az előírt mennyiségű választható tárgy és az előírt szakmai gyakorlat) teljesítése. Az abszolutórium megszerzéséről a hallgató kérésére külön igazolást is kiállít a Kar. Ez az igazolás jelzi a tanulmányok elvégzését, de nem minősül végzettségnek. A végzettséget igazoló oklevél a sikeres záróvizsga után a végzés egyéb feltételeinek teljesítésével kerül kiállításra.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szakdolgozat célkitűzése, hogy a végzős hallgató bemutassa a megszerzett elméleti, gyakorlati és készségszintű tudásának szintézisét és alkotó alkalmazását a szociális munka egy általa választott teruletén. A szakdolgozat két kötelező részből áll: 1. A Szolgáltatásfejlesztés projekt I-III. tantárgy keretében kidolgozott és megvalósított projekt összegzése, szakmai következtetések levonása. 2. Egy szabadon választott szociális munka célcsoport, valamint a Segítő módszerek I-III. tantárgy keretében megismert szemléletek, módszerek valamelyikének összekapcsolása. A mesterfokozatú diploma megszerzésének kötelező feltétele a szakdolgozathoz angol nyelvű absztrakt és összefoglaló elkészítése, melyet a szakdolgozat mellékleteként kell benyújtani, és amely a szakdolgozat követelményei között kerül rögzítésre.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni csak a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése és az abszolutórium megszerzése után lehet. A záróvizsga tartalma: a záróvizsgán a szakdolgozat átfogó részletes védésére, valamint szóbeli vizsgára (a honlapon közölt tételsor alapján) kerül sor. A záróvizsga minősítését a szakdolgozatra és a szakdolgozatvédésre, illetve az elméleti vizsgára adott érdemjegyek átlagából számítjuk.

Oklevél kiadásának feltételei

Oklevél kiadására sikeresen letett záróvizsga esetén kerülhet sor. Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy, a szakdolgozat védésére kapott jegy és az elméleti vizsgára kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg. Ha bármely jegy elégtelen, a záróvizsga sikertelen.

Oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Interdiszciplináris Családtudomány Mesterképzés (MA)

SZAKFELELŐS	**Dr. Pethesné Dávid Beáta**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A cél olyan szakemberek képzése, akik korszerű, interdiszciplináris jellegű családtudományi, módszertani és gyakorlati ismeretek birtokában képesek a családok vizsgálatára fókuszáló tudományos tevékenységre, kutatásra és oktatásra, képesek továbbá ezen ismeretek magas szintű, társadalmi kontextust is tekintetbe vevő gyakorlati alkalmazására.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztató az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
A család fogalma és megjelenési formái, családszociológiai iskolák	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Változó szerepek a családban (apák, anyák, nagyszülők)	Dr. Albert Ildikó Fruzsina
Család és kultúra	Dr. Pethesné Dávid Beáta, oktató: Pálos Dóra
A család mint a társadalmi egyenlőtlenségek újratermelődésének színtere	Dr. Albert Ildikó Fruzsina, oktató: Antal István
A családot körülvevő intézményrendszerek	Dr. Bóné Veronika, oktató: Bódy Éva
Interperszonális kapcsolatok	Dr. Albert Ildikó Fruzsina
Nemi szerepek	Dr. Albert Ildikó Fruzsina, oktató: Dr. Török Emőke
Életfordulók I.: születés és halál	Dr. Pethesné Dávid Beáta, oktató: Dr. Szabó-Tóth Kinga
Életfordulók II.: kapcsolatlétesítés, kapcsolatbomlás	Dr. Pilinszki Attila
Önkéntesség, civil szféra	Dr. Bóné Veronika
Egyszülős családok, örökbefogadás, mozaikcsalád	Dr. Semsey Gábor, oktató: Hegedüs Réka
Fejlődéspszichológia	Dr. Danis Ildikó, oktató: Dr. Papp Zsuzsanna Katalin

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Személyiség- és szociálpszichológia	Dr. Danis Ildikó, oktatók: Dr. Albert Ildikó Fruzsina, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Családpszichológia, családi rendszerszemlélet	Dr. Danis Ildikó oktató: Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Családi életre nevelés és szexuális nevelés a XXI. században	Dr. Semsey Gábor oktatók: M. Dulácska Csilla, Dr. Semsey Gábor
Családokkal kapcsolatos intervenciós módszerek I.	Dr. Török Szabolcs János
Családi kommunikáció	Dr. Semsey Gábor, oktató: Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Iskola és család	Dr. Bóné Veronika, oktató: Süki-Szijjártó Szilvia Ágnes
Jogi alapismeretek	Dr. Szebik Imre, oktató: Dr. Juhász Péter
Bioetika	Dr. Szebik Imre, oktató: Dr. Dobos Attila
Közgazdaságtudomány és a család	Dr. Bóné Veronika
Egészségtudomány	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin, oktató: Dr. Lukács J. Ágnes
A család és a környezet	Dr. Albert Ildikó Fruzsina, oktató: Dr. Balázs Bálint
Család a médiában	Dr. Semsey Gábor, oktatók: Dr. Papp Zsuzsanna Katalin, Dr. Semsey Gábor
Vallástudomány	Dr. Bálity Csaba
Közpolitikai elemzések	Dr. Albert Ildikó Fruzsina, oktató: Dr. Juhász Péter
A kutatásmódszertan alapjai	Dr. Bóné Veronika
Kvalitatív adatelemzés	Dr. Bóné Veronika
Kvantitatív adatelemzés	Dr. Bóné Veronika
Az irodalomkutatás módszertana	Dr. Bóné Veronika
Projekttervezés I.	Dr. Asztalos Bernadett

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Prezentációs technikák	Dr. Bálity Csaba, oktatók: Dr. Bálity Csaba, Dr. Juhász Péter
Hivatásápolás és kiégésmegelőzés	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia, oktatók: Dr. Papp Zsuzsanna Katalin, Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
Személyközpontú segítő kapcsolat	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia, Dr. Semsey Gábor
Élménypedagógia a segítő munkában	Dr. Semsey Gábor, oktató: Dr. Kosztka Júlia
Családokkal kapcsolatos intervenciós módszerek II. (mediáció)	Dr. Pilinszki Attila
Családfókuszú módszerek használata a közszolgáltatási rendszerekben	Dr. Albert Ildikó Fruzsina, oktató: Dr. Bódy Éva
Intervíziós esetmegbeszélő csoport (reflecting team) működésének megismerése, alkalmazási lehetőségei	Dr. Asztalos Bernadett
Szoptatástámogatás szerepe az anyai kompetencia megerősítésében	Dr. Török Szabolcs János, oktató: Wirthné Dr. Ungváry Renáta
Szakdolgozati szeminárium I.	Dr. Bóné Veronika
Szakdolgozati szeminárium II.	Dr. Bóné Veronika

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/mesterkepzesek/interdiszciplinaris-csaladtudomany/kepzes-bemutatasa/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat.
  https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje:
  https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A képzés alapvetően elméleti jellegű, ugyanakkor sok gyakorlatban alkalmazható tudással vértezi fel a hallgatókat. A képzés ideje alatt külső helyszíni gyakorlat nincs.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, az előírt mennyiségű választható tárgy és az előírt szakmai gyakorlat) teljesítése. Az abszolutórium megszerzéséről a hallgató kérésére külön igazolást is kiállít a Kar. Ez az igazolás jelzi a tanulmányok elvégzését, de nem minősül végzettségnek. A végzettséget igazoló oklevél a sikeres záróvizsga után a végzés egyéb feltételeinek teljesítésével kerül kiállításra.

Szakdolgozat/diplomamunka

Háromféle szakdolgozati forma közül lehet választani: **irodalomkutatás**; **empirikus kutatás**, ami lehet *kvalitatív (a)* vagy *kvantitatív (b) adatelemzés*; vagy **szakpolitikai elemzés** készítése. A hallgatók a képzés második félévében választanak témát és konzulenst, aki két féléven keresztül kíséri a hallgató munkáját. A mesterfokozatú diploma megszerzésének kötelező feltétele a szakdolgozathoz angol nyelvű absztrakt és összefoglaló elkészítése, melyet a szakdolgozat mellékleteként kell benyújtani, és amely a szakdolgozat követelményei között kerül rögzítésre.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni csak a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése, abszolutórium megszerzése és a képzés lezárulta után lehet. A záróvizsga tartalma: a záróvizsgán a szakdolgozat átfogó védésére, valamint szóbeli vizsgára (a honlapon közölt tételsor alapján) kerül sor. A záróvizsga minősítését a szakdolgozatra és a szakdolgozatvédésre, illetve az elméleti vizsgára adott érdemjegyek átlagából számítjuk.

Oklevél kiadásának feltételei

Oklevél kiadására sikeresen letett záróvizsga esetén kerülhet sor. Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy, a szakdolgozat védésére kapott jegy és az elméleti vizsgára kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg. Ha bármely jegy elégtelen, a záróvizsga sikertelen.

Oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Rendszerszemléletű Pszichológia Mesterképzés (MSc)

SZAKFELELŐS	Dr. Török Szabolcs János
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	nappali képzés
A KÉPZÉS NYELVE	angol

Képzés célja

Aképzés célja rendszerszemléletű pszichológusok képzése, akik az orvos és egészségtudományok és az alkalmazott pszichológiai tudományok releváns ismereteinek elsajátításával és az ahhoz kapcsolódó módszertani és gyakorlati ismeretek birtokában képesek a prevenció, egészségpromóció, egészségfejlesztés és egészségrehabilitáció területén jelentkező feladatok ellátására, és képesek ismereteiket az egyének, családok, csoportok, közösségek vagy szervezetek megismerése és fejlesztése érdekében használni. A szakon végzettek felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Kurrikulum

A képzés elméleti alapját a rendszerszemléletű pszichológia adja, amely az egyéni működést tágabb szociokulturális, családi és szervezeti összefüggésrendszerben elemzi. A hallgatók elsajátítják a klinikai pszichológia és az egészségpszichológia főbb modelljeit, a pszichodiagnosztikai eljárásokat, valamint a pszichopatológiai illetve krónikus betegségállapotok rendszerszintű kezelésének lehetőségeit. A szak kiemelt figyelmet fordít az interdiszciplináris együttműködésre és a reflexív szakmai identitás kialakítására. Az elméleti tudás megalapozása mellett a kiscsoportos, szupervízióval kísért terepgyakorlatok és klinikai megfigyelések is hangsúlyosak.

Az első év alapozó kurzusait követően a hallgatók a második év során speciális ismereteket szerezhetnek az alábbi választható modulok egyikén:

Pediátriai pszichológia és medikális családterápia,

Kötődés-fókuszú megközelítések a rendszerszemléletű intervenciós gyakorlatban,

A lelkigondozói szemlélet integrációja a pszichológiai tanácsadási folyamatba.

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztató az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Rendszerszemléletű pszichológiai intervenciók elméleti alapjai	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Rendszerszemléletű pszichológiai intervenciók gyakorlatának keretei és etikai vonatkozásai	Dr. Török Szabolcs János
A család és a társas környezet kölcsönhatásai szociálpszichológiai megközelítésben: társadalmi, kulturális és vallásgyakorlati vonatkozások	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Pszichopatológia I: Mentális zavarok diagnosztikai és klasszifikációs rendszerei a gyakorlatban	Dr. Miklósi Mónika Barbara

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Rendszerszemléletű pszichológiai intervenciók megfigyelése, gyakorlása, szupervíziója és pályaszocializáció I. - II.	Dr. Török Szabolcs János
Rendszerszemléletű pszichológiai intervenciós helyzetgyakorlatok, kommunikációs készségfejlesztés és program szintű szupervízió I. - II.	Dr. Pászthy Bea
Rendszerszemléletű pszichológiai intervenciók párokkal	Dr. Török Szabolcs János
Pszichológiai állapotfelmérés és pszichodiagnosztika	Dr. Miklósi Mónika Barbara
Egyéni és családi fejlődés fejlődéspszichológiai és életciklus szemléletben	Dr. Danis Ildikó
Pszichológiai tanácsadási és pszichoterápiás elméletek, intervenciós módszerek	Dr. Miklósi Mónika Barbara
Pszichopatológia II: Trauma és függőségek a család rendszerében	Dr. Szigeti F. Judit
Pszichodiagnosztika és rendszerszemléletű intervenciók gyermekekkel és serdülőkkel	Dr. Pászthy Bea
Pszichoszexuális fejlődés és human szexualitás	Dr. Miklósi Mónika Barbara
Emelt szintű egészségtudományi kutatásmódszertani és statisztikai készségfejlesztés	Dr. Miklósi Mónika Barbara
Terepgyakorlat és tereptanári konzultáció I. - II.	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Terepgyakorlatok program szintű szupervíziója I. - II.	Dr. Török Szabolcs
Szakdolgozati szeminárium	Dr. Miklósi Mónika Barbara
Kötelezően választandó stúdiumcsoport – 1. választható tantárgycsoport: Pediátriai pszichológia és medikális családterápia	
A medikális családterpáia színterei és stratégiai céljai	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
A pediátriai pszichológia elmélete, gyakorlata, mérőmódszerei és kutatása	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
A gyógyulási folyamat támogatása rendszerszemléletű intervenciókkal krónikus gyermek- és felnőttkori betegségállapotokban – esetfeldolgozó kurzus	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Betegségtörténetek sajátélményű feldolgozása	Dr. Török Szabolcs János
Szívbetegek és partnereik páros megküzdését erősítő edukációs programok	Dr. Török Szabolcs János
Kötelezően választandó stúdiumcsoport - 2. választható tantárgycsoport: Kötődés-fókuszú megközelítések a rendszerszemléletű intervenciós gyakorlatban	
Kötődéselméleti alapfogalmak	Dr. Danis Ildikó

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
A gyermeki és a felnőtt kötődés történeti fejlődése, mérőeszközei, kötődéskutatások	Dr. Danis Ildikó
A kötődéselmélet perspektívái a gyakorlatban – irodalomfeldolgozó kurzus	Dr. Danis Ildikó
Kötődés fókuszú sajátélmény gyakorlatok	Dr. Török Szabolcs János
Kötődés alapú megközelítések a párokkal és családokkal végzett rendszerszemléletű pszichológiai tanácsadási gyakorlatban	Dr. Danis Ildikó
Kötelezően választandó stúdiumcsoport - 3. választható tantárgycsoport: A lelkigondozói szemlélet integrációja a pszichológiai tanácsadási folyamatba	
Bevezetés a lelkigondozói szemlélet gyakorlati integrációjához	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Hittudományi alapismeretek	Dr. Joób Máté
Teológiai antropológia	Dr. Joób Máté
Hivatásszerep fejlesztés, önismeret I. - II. - III. - IV.	Dr. Török Szabolcs
Egzisztenciális kérdések segítő kapcsolati helyzetekben	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/mesterkepzesek/rendszerszemleletu-pszichologia-mesterkepzesi-szak/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj illetve idegen nyelvi képzési hozzájárulás befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat.

https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat-iii-konyv-hallgatoi-kovetelmenyrendszer-iii-4-resz-teritesi-es-juttatasi-szabalyzat-es-mellekletei/

- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A képzés kiegyensúlyozott orientáltságú, az elméleti ismeretek mellett sok gyakorlatban alkalmazható tudással vértezi fel a hallgatókat. Az első és második szemeszterben a hallgatók rendszerszemléletű pszichológiai intervenciók megfigyelését végzik, az intervenciós team részeként, illetve az intervenciókat helyzetgyakorlatok formájában

gyakorolják. A harmadik és negyedik szemeszterben a hallgatók a rendszerszemléletű pszichológiai tevékenység elmélyítését célzó, a képzőhelyen vagy külső intézményben történő szakmai terepgyakorlaton vesznek részt.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, az előírt mennyiségű választható tárgy és a kötelezően választható, differenciált szakmai ismeretek tárgyai) teljesítése. Az abszolutórium megszerzéséről a hallgató kérésére külön igazolást is kiállít a Kar. Ez az igazolás jelzi a tanulmányok elvégzését, de nem minősül végzettségnek. A végzettséget igazoló oklevél a sikeres záróvizsga után a végzés egyéb feltételeinek teljesítésével kerül kiállításra.

Szakdolgozat/diplomamunka

Kétféle szakdolgozati forma közül lehet választani: 1. empirikus kutatás, ami lehet kvalitatív (a) vagy kvantitatív (b) adatelemzés; vagy 2. integrált portfólió, mely a képzés különböző elméleti és gyakorlati kurzusain készült vagy ahhoz kapcsolódó minimum 4 szakmai anyag egybefűzése egy metareflexív bevezetővel kiegészítve. A hallgatók a képzés második/harmadik félévében választanak témát és konzulenst, aki két féléven keresztül kíséri a hallgató munkáját. A szakdolgozatot angol nyelven kell elkészíteni a megadott formai követelményeknek megfelelő módon.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni csak a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése, abszolutórium megszerzése és a képzés lezárulta után lehet. A záróvizsga tartalma: a záróvizsgán a szakdolgozat átfogó védésére, valamint szóbeli vizsgára (a honlapon közölt tételsor alapján) kerül sor. A záróvizsga minősítését a szakdolgozatra és a szakdolgozatvédésre, illetve az elméleti vizsgára adott érdemjegyek átlagából számítjuk. Ha bármely jegy elégtelen, a záróvizsga sikertelen.

Oklevél kiadásának feltételei

Oklevél kiadására sikeresen letett záróvizsga esetén kerülhet sor. Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy, a szakdolgozat védésére kapott jegy és az elméleti vizsgára kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló,
3,51 – 4,50: jó,
2,51 – 3,50: közepes,
2,00 – 2,50: elégséges

Mentálhigiéné Szakirányú Továbbképzés

SZAKFELELŐS	**Dr. Asztalos Bernadett**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzésben elsősorban hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség bármely képzési területen. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználattól eltérően segítő hivatásnak tekintjük mindazon foglalkozásokat, amelyeknek lényege a másik ember mellett állás, annak fejlesztése, oktatása, nevelése, támogatása, gondozása, gyógyítása vagy bármilyen formában történő segítése. A program nem nyújt alapvetően új szakmai identitást, azaz nem egy újabb „szakma" elsajátítására irányul; nem másoddiplomásokat képez, hanem mentálhigiénés többlettudással rendelkező tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkészeket, vezetőket stb. A cél olyan komplex (mentálhigiénés) szemléletmód, ismeretanyag, készségek és képességek (ki)fejlesztése, amelyek birtokában a végzett hallgatók segíto munkájukat egy addiginál tágabb kontextusban értelmezve, hatékonyabban és tudatosabban képesek folytatni.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Az egyén pszichoszociális fejlődése I.	Dr. Török Szabolcs János
Hivatásszerep-fejlesztés I.	Dr. Semsey Gábor
Tevékenységkísérés I.	Dr. Török Gábor Pál
A család mentálhigiénés vonatkozásai	Dr. Asztalos Bernadett
Segítő kapcsolat I.	Dr. Asztalos Bernadett
A segítő kapcsolat elmélete	Dr. Asztalos Bernadett
Az egyén pszichoszociális fejlődése II.	Dr. Török Szabolcs János
Hivatásszerep-fejlesztés II.	Dr. Semsey Gábor
Közösségi mentálhigiéné és társadalomismeret	Dr. Pethesné Dávid Beáta Judit
Segítő kapcsolat II.	Dr. Asztalos Bernadett
Tevékenységkísérés II.	Dr. Török Gábor Pál
A terepmunka és projektmenedzsment elmélete I.	Dr. Asztalos Bernadett
Segítő kapcsolati intenzív heti műhely	Dr. Semsey Gábor
A mentálhigiéné színterei	Dr. Asztalos Bernadett

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Hivatásszerep-fejlesztés III.	Dr. Semsey Gábor
A lelki működés zavarai, krízisintervenció és gyászfeldolgozás I.	Dr. Török Szabolcs János
Kutatási módszertan I.	Dr. Pethesné Dávid Beáta Judit
Segítő kapcsolat III.	Dr. Asztalos Bernadett
Vezetési és szervezetifolyamat-fejlesztési alapfogalmak mentálhigiénés megközelítésben I.	Dr. Semsey Gábor
Mentálhigiénés vezetés szeminárium I.	Dr. Semsey Gábor
A terepmunka és projektmenedzsment elmélete II.	Dr. Asztalos Bernadett
Terepmunka és projektmenedzsment I.	Dr. Asztalos Bernadett
Szakdolgozati szeminárium I.	Dr. Pethesné Dávid Beáta Judit
Hivatásszerep-fejlesztés IV.	Dr. Semsey Gábor
Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése	Dr. Pethesné Dávid Beáta Judit
A lelki működés zavarai, krízisintervenció és gyászfeldolgozás II.	Dr. Török Szabolcs János
Kutatási módszertan II.	Dr. Pethesné Dávid Beáta Judit
Szakdolgozati szeminárium II.	Dr. Pethesné Dávid Beáta Judit
Segítő kapcsolat IV.	Dr. Asztalos Bernadett
Vezetési és szervezetifolyamat-fejlesztési alapfogalmak mentálhigiénés megközelítésben II.	Dr. Semsey Gábor
Mentálhigiénés vezetés szeminárium II.	Dr. Semsey Gábor
Terepmunka és projektmenedzsment II.	Dr. Asztalos Bernadett
Hálózatfejlesztés	Dr. Semsey Gábor

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/mentalhigiene-tovabbkepzes/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat: https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv

-hkr/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat-iii-konyv-hallgatoi-kovetelmenyrendszer-iii-4-resz-teritesi-es-juttatasi-szabalyzat-es-mellekletei/

- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A gyakorlati jegyek megszerzésének feltétele:

- a tanórákon való részvétel,
- a félév elején megadottak alapján beadott jegyzetek/dolgozatok,
- a megszerzett ismeretek gyakorlati alkalmazását az oktatók egytől ötig terjedő skálán értékelik.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, valamint a kötelezően választható nyári intenzív hét) teljesítése. Abszolutórium megszerzése a képzés lezárása után lehet. Az abszolutórium szakképzettséget nem igazol, végzettséghez kötött munkakör betöltésére nem jogosít. Az abszolutóriumról a Tanulmányi Osztály nem küld értesítést, nem ad ki nyomtatványt, de akinek szüksége van rá, bármikor kérhet róla igazolást.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szakdolgozat célkitűzése a tanultaknak, más szakterületek releváns tapasztalatainak, valamint a szakirodalomnak az integrációja a mindennapi tevékenységbe. Ennek érdekében a hallgatónak írásos munkával kell bizonyítania, hogy egyrészt megfelelő mentálhigiénés szemlélettel rendelkezik, másrészt felkészült a munkához szükséges tudományos apparátus céltudatos alkalmazására, és megfelelően képes témájának kifejtéséhez alkalmazni az elérhető hazai és nemzetközi szakirodalmat. Az a cél, hogy a hallgatók olyan mentálhigiénés témát válasszanak szakdolgozatként, amely valamely szempontból fontos a munkájukhoz, és amelynek kidolgozásában motiváltak.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni, csak a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése, az abszolutórium megszerzése után lehet.

A záróvizsga eredménye: a záróvizsga eredményét két jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a védésre adott jegy) átlagából számított minősítés adja.

Ha bármely jegy elégtelen, a záróvizsga sikertelen.

5,00: kiváló
4,51 – 4,99: jeles
3,51 – 4,50: jó
2,91 – 3,50: közepes
2,00 – 2,90: elégséges

Oklevél kiadásának feltételei

Sikeres záróvizsga letétele, melynek része a szakdolgozat legalább elégséges eredménnyel történő megvédése. Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Munkahelyi Mentálhigiéné Szakirányú Továbbképzés

SZAKFELELŐS	**Dr. Somosiné Tésenyi Timea**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	2 félév (60 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

Olyan szakemberek képzése, akik képesek munkahelyi környezetben a dolgozók pszichés, mentális egészségének megőrzését és fejlesztését szolgálni, ezzel a munkavégzés hatékonyságát növelni. A képzés során olyan technikákat és ismereteket sajátítanak el, melyek széleskörűen alkalmazhatók a vezetésben, a munkafolyamatok szervezésében, a munkavállalók irányításában és az oktatásban – képzésben. A képzés során sok gyakorlattal (tréningekkel, önismerettel, esetmegbeszéléssel és szupervízióval) és a szükséges elmélettel a hallgatók az alábbi ismereteket és készségeket sajátíthatják el, melyekkel mind a saját életükben, mind a munkahelyi környezetükben hatékonyan hozzájárulhatnak a lelki egészség kialakításához és fenntartásához, a pszichés problémák megelőzéséhez.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Pszichológiai és pszichopatológiai alapismeretek	Dr. Danis Ildikó, oktató: Dr. Fodor-Szlovencsák Katalin
Fejlődés- és személyiségpszichológia, gyász	Dr. Danis Ildikó, oktató: Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Szociálpszichológia, csoportdinamika	Dr. Bóné Veronika, oktató: Bödecs Anna
Munkahelyi mentálhigiéné I.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia, oktatók: Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia, Bolevácz Ágnes, Pál Ferenc
Munkahelyi mentálhigiéné II.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia, oktató: Pál Ferenc
A lelki egészséget veszélyeztető tényezők (stressz, kiégés, szenvedélybetegségek)	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia, oktatók: dr. Máté-Horváth Nóra, Pál Ferenc, Sipka Bence, Molnár Ferenc
Önismeret I.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia
Önismeret II.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia
Önismereti intenzív tréning	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Szervezet- és munkapszichológia	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, oktató: Dr. Klajkó Dóra
A személyközpontú segítés pszichológiája	Dr. Joób Máté Árpád, oktatók: Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia, Dr. Joób Máté Árpád
A személyközpontú segítés módszertana I.	Dr. Joób Máté Árpád
A személyközpontú segítés módszertana II.	Dr. Joób Máté Árpád
Krízislélektan	Dr. Török Szabolcs János, oktató: Dr. Fodor-Szlovencsák Katalin
Kommunikáció és konfliktuskezelés, mobbing	Dr. Pilinszki Attila, oktató: Süki-Szijjártó Szilvia Ágnes
Környezet pszichológia	Dr. Danis Ildikó, oktató: Dr. Frankó Luca
Karrier menedzsment	Dr. Pilinszki Attila, oktató: Márta Bettina PhD
Kooperatív technikák (resztoratív konfliktuskezelés)	Dr. Pilinszki Attila, oktató: Süki-Szijjártó Szilvia Ágnes
Gazdaságpszichológia	Dr. Albert Ildikó Fruzsina, oktató:
Családi rendszerek	Dr. Pethesné Dávid Beáta, oktató: Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Élménypedagógia I.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia; oktatók: Kerényi-Kiss Zoltán, Lelkes Katalin
Szakdolgozati szeminárium	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia, oktatók: Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia, Bolevácz Ágnes
Élménypedagógia II.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia; oktatók: Kerényi-Kiss Zoltán, Lelkes Katalin
Munkahelyi krízisintervenció	Dr. Török Szabolcs János, oktató: Hernádi Judit
Mentálhigiénés szemléletű vezetés	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Lívia; oktató: Póta-Salgó Réka
Függőségek	Dr. Somosiné Tésenyi Timea, Lívia; oktató: Sipka Bence

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/munkahelyi-mentalhigiene-szakiranyu-tovabbkepzes/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a második félévben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat: https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A gyakorlati jegyek megszerzésének feltétele:

- tanórán való részvétel,
- tantárgyanként a félévek elején megadottak alapján beadott jegyzetek/dolgozatok, és/vagy
- a megszerzett ismeretek gyakorlati alkalmazásának egytől ötig terjedő skálán való értékelése.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, valamint a kötelezően választható tárgyak és intenzív napok) teljesítése. Abszolutórium megszerzése a képzés lezárása után lehet. Az abszolutórium szakképzettséget nem igazol, végzettséghez kötött munkakör betöltésére nem jogosít. Az abszolutóriumról a Tanulmányi Osztály nem küld értesítést, nem ad ki nyomtatványt, de akinek szüksége van rá, bármikor kérhet igazolást.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szakdolgozat célkitűzése a tanultaknak, más szakterületek releváns tapasztalatainak, valamint a szakirodalomnak az integrációja a mindennapi tevékenységbe. Ennek érdekében a hallgatónak írásos munkával kell bizonyítania, hogy egyrészt megfelelő mentálhigiénés szemlélettel rendelkezik, másrészt felkészült a munkához szükséges tudományos apparátus céltudatos alkalmazására, és megfelelően képes témájának kifejtéséhez alkalmazni az elérhető hazai és nemzetközi szakirodalmat. Az a cél, hogy a hallgatók olyan mentálhigiénés témát válasszanak szakdolgozatként, amely valamely szempontból fontos a munkájukhoz, és amelynek kidolgozásában motiváltak.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni, csak a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése, abszolutórium megszerzése és a képzés lezárulta után lehet.

A záróvizsga eredménye: A záróvizsga eredményét két jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a védésre adott jegy) átlagából számított minősítés adja.

Ha bármely jegy elégtelen, a záróvizsga sikertelen.

5,00: kiváló
4,51 – 4,99: jeles
3,51 – 4,50: jó
2,91 – 3,50: közepes
2,00 – 2,90: elégséges

Oklevél kiadásának feltételei

Sikeres záróvizsga letétele, melynek része a szakdolgozat legalább elégséges eredménnyel történő megvédése. Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Mentálhigiénés Lelkigondozó Szakirányú Továbbképzés

SZAKFELELŐS	**Dr. Török Gábor Pál**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzésre való jelentkezés feltétele főiskolai vagy egyetemi, BA vagy MA szintű hitéleti végzettség igazolása, egyházi ajánlás és személyes alkalmasság. A szakon végzettek elhelyezkedhetnek szociális, egészségügyi és pedagógiai szolgáltatást nyújtó egyházi, valamint igény szerint alapítványi, egyesületi, állami-önkormányzati fenntartású intézményekben, ahol életvezetési és igény szerint spirituális kérdésekben támaszt nyújtanak, fejlesztik a kliensek, páciensek és hozzátartozóik lelki egészségét és a közösségek működését. Képzés célja a lelkigondozók társadalom- és bölcsészettudományi továbbképzése mentálhigiénés szemléletben. A hallgatók az elméleti és gyakorlati stúdiumokon segítséget kapnak ahhoz, hogy jobban felismerjék és megértsék a segítségre szoruló emberek és csoportok problémáit, segíteni tudják őket lelki fejlődésük útján, döntéseik meghozatalában és támogassák őket erőforrásaik megtalálásában.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Életesemények fejlődéslélektani és valláspedagógia megközelítése I.	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
A mentálhigiénés segítő kapcsolat, lelkigondozói kapcsolat elmélete I.	Dr. Joób Máté Árpád
Vallásos jelenségek valláslélektani és pasztorálpszichológiai megközelítésben	Dr. Joób Máté Árpád
Segítő kapcsolati attitűdök gyakorlata és a lelkigondozói kapcsolat I.	Dr. Joób Máté Árpád
Pszichodráma I.	Dr. Török Gábor Pál
Egyéni lelkivezetés I.	Dr. Török Gábor Pál
Tevékenységkísérés I.	Dr. Semsey Gábor
A mentálhigiénés segítő kapcsolat, lelkigondozói kapcsolat elmélete II.	Dr. Joób Máté Árpád
Lelki egészség, mentálhigiéné, lelki betegség I.	Dr. Török Szabolcs János
Segítő kapcsolati attitűdök gyakorlata és a lelkigondozói kapcsolat II.	Dr. Joób Máté Árpád
Intenzív heti műhely I. Segítő kapcsolati módszerek és lelkigondozói kapcsolat	Dr. Joób Máté Árpád
Intenzív heti műhely I. Mentálhigiénés lelkigondozói kapcsolat gyakorlata	Dr. Joób Máté Árpád
Spiritualitás a lelkigondozásban I.	Dr. Török Gábor Pál
Pszichodráma II.	Dr. Török Gábor Pál

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Egyéni lelkivezetés II.	Dr. Török Gábor Pál
Életesemények fejlődéslélektani és valláspedagógiai megközelítése II.	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Tevékenységkísérés II.	Dr. Semsey Gábor
Lelki egészség, mentálhigiéné, lelki betegség II.	Dr. Török Szabolcs János
A lelkigondozás színterei	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Mentálhigiénés lelkigondozás csoportban, közösségben	Dr. Török Gábor Pál
Spiritualitás a lelkigondozásban II.	Dr. Török Gábor Pál
Pszichodráma III.	Dr. Török Gábor Pál
Tevékenységkísérés III. - lelkigondozói csoport tervezés és indítás	Dr. Semsey Gábor
Egyéni lelkivezetés III.	Dr. Török Gábor Pál
Intenzív heti műhely II. Lelkigondozói kapcsolat és spriritуális önismeret	Dr. Török Gábor Pál
A mentálhigiénés lelkigondozás gyakorlata I.	Dr. Török Gábor Pál
Aktuális társadalmi jelenségek többszempontú megközelítése	Dr. Joób Máté Árpád
Családsegítő elmélet, szexualitás	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
A mentálhigiénés lelkigondozás gyakorlata II.	Dr. Török Gábor Pál
Pszichodráma IV.	Dr. Török Gábor Pál
Tevékenységkísérés IV. - lelkigondozói szempontok a liturgiában	Dr. Semsey Gábor
Egyéni lelkivezetés IV.	Dr. Török Gábor Pál
Szakdolgozati konzultáció	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/lelkigondozo-kepzes/a-kepzes-bemutatasa-lelki/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat: https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/

- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A gyakorlati tárgyak, segítik a hallgatókat, hogy a képzésen szerzett ismereteket, közvetlenül a mindennapi munkájukba integrálni tudják. A gyakorlatok megközelítésmódját a mentálhigiénés szemlélet, a multi- és interdiszciplináris megközelítés jellemzi.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, valamint szakmai gyakorlatok) teljesítése. Abszolutórium megszerzése a képzés lezárása után lehet. Az abszolutórium szakképzettséget nem igazol, végzettséghez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szakdolgozat annak az elméleti tudásnak, önismeretnek, mentálhigiénés lelkigondozói szemléletnek, vallási-etikai értékrenddel való önazonosságnak, kliensközpontú segítői magatartásnak az összegzése, amit a hallgató a továbbképzés során elsajátított, továbbfejlesztett és önmagába integrált. Mindezen tudását egy befejezett, lezárt lelkigondozói feladat leírásán és nagyobb kontextusba helyezésén keresztül kell bemutatnia. E munkán alapul annak végső elbírálása, hogy a hallgató felkészült-e és alkalmas-e arra, hogy megfelelő tudás és szellemiség birtokában végezze mentálhigiénés lelkigondozói munkáját. A tanulmányi követelmények szempontjai mellett az is cél, hogy a hallgatók olyan lelkigondozói témát válasszanak, amely valamely szempontból fontos a munkájukhoz, és amelynek kidolgozásában motiváltak. A III. félévtől a hallgatóknak a szakdolgozathoz konzulensi kísérést biztosítunk. A dolgozatot az utolsó szemeszterben kell leadni.

Záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése abszolutórium megszerzése és a képzés lezárása után lehet. A záróvizsga tartalma: a szakdolgozat szóbeli megvédése. A záróvizsga eredménye: a záróvizsga minősítését a szakdolgozat opponensi jegye és a szakdolgozatvédés alapján adja a bizottság. A záróvizsga minősítése 5 fokozatú.

A záróvizsga minősítése:

5,00: kiváló
4,51 – 4.99: jeles
3,51 – 4,50: jó
2,91 – 3,50: közepes
2,00 – 2,90: elégséges

Ha bármely részjegy elégtelen, a záróvizsga minősítése elégtelen

Oklevél kiadásának feltételei

Az oklevél minősítését a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Mentálhigiénés Házasság- és Család-Lelkigondozó Szakirányú Továbbképzés

SZAKFELELŐS	**Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja a pasztorációs területen szolgáló segítő szakemberek, lelkigondozók továbbképzése a párok, családok lelkigondozásának specifikus területén. A képzés a primér és a korai szekunder prevenció területére fókuszál, olyan helyzetekre, amely lelkigondozói kompetenciákba tartozhat: párkapcsolati és családi problémák megelőzése, illetve korai felismerése és megfelelő ellátásba irányítása.

A házasság- és család-lelkigondozói munka főbb területei hozzájárulnak az egészséges párkapcsolati és családi működéshez, így segítséget nyújtanak a családok széthullásának megelőzésében.

Legfőbb területei: párok felkészítése a családi életre (párban, ill. csoportban); családi életciklus-váltást segítő beavatkozások (párban, ill. csoportban); párkapcsolati konfliktusok és problémák lelkigondozói kísérése egyéni settingben; párok közös problémamegoldásának lelkigondozói kísérése. Célja továbbá a spiritualitást is érintő párkapcsolati elakadásokban a párok megoldáskeresésének segítése, a spiritualitás, mint erőforrás integrációja; valamint a minél szélesebb körű, párokat, családokat érintő mentálhigiénés prevenciós programok, lelkipásztori modellek megismertetése és adaptálása.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy oktatóinak neve
Családlélektan és rendszerszemlélet	Dr. Danis Ildikó, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
A családterápia története és iskolái	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Gyenis-Kátay Noémi
Párkapcsolatok kötődéselméleti megközelítése	Dr. Török Szabolcs
Családtudományi alapok	Dr. Bóné Veronika, Dr. Joób Máté Árpád
Párok és családok lelkigondozói kísérésének elmélete I.	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Párok és családok lelkigondozói kísérésének elmélete II.	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Speciális családi struktúrák és zavarok I.	Kalla Éva, Dr. Komlósi Piroska
Speciális családi struktúrák és zavarok II.	Dr. Barát Katalin, Kalla Éva, Dr. Komlósi Piroska, Topolánszkyné Zsindely Katalin
Párkapcsolatok kötődéselméleti megközelítése a gyakorlatban	Dr. Török Szabolcs János

Tantárgy neve	Tantárgy oktatóinak neve
Társszakmák és együttműködés	Dr. Danis Ildikó, Kalla Éva, Dr. Pilinszki Attila, Dr. Bóné Veronika
Spiritualitás a párok és családok lelkigondozásában	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Kontextuális házasság- és család-lelkigondozás	Dr. Barát Katalin, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Kiss Jenő
Közösségi lelkigondozás elmélete a családpasztorációban I.	Dr. Joób Máté, Dr. Járay Márton
Közösségi lelkigondozás elmélete a családpasztorációban III.	Dr. Joób Máté, Dr. Járay Márton
Családlelkigondozói modellek integrációja	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Papp Zsuzsanna, Dr. Török Szabolcs János, Kalla Éva, Topolánszkyné Zsindely Katalin
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése I.	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Járay Márton, Dr. Török Szabolcs János
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése II.	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr Járay Márton, Dr. Török Szabolcs János
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése III.	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Török Gábor Pál, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Járay Márton, Dr. Török Szabolcs János
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése IV.	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Járay Márton, Dr. Török Szabolcs János
Közösségi lelkigondozás gyakorlata a családpasztorációban I.	Dr. Joób Máté, Dr. Semsey Gábor, Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Közösségi lelkigondozás gyakorlata a családpasztorációban II.	Dr. Joób Máté, Dr. Semsey Gábor, Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Közösségi lelkigondozás gyakorlata a családpasztorációban III.	Dr. Joób Máté, Dr. Járay Márton, Dr. Török Gábor Pál, Dr. Semsey Gábor, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Esetfeldolgozó intenzív napok	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Török Szabolcs János, Szásziné Fehérváry Anikó, Guba Judit
Integratív esetfeldolgozó műhely	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Török Szabolcs János, Guba Judit
Családi önismeret I.	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Zámbóné Ivanics Hajnalka, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Családi önismeret II.	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Zámbóné Ivanics Hajnalka

Tantárgy neve	Tantárgy oktatóinak neve
Családi önismeret III.	Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Zámbóné Ivanics Hajnalka
Családi önismeret IV.	Dr. Török Gábor Pál, Járay Márton, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Zámbóné Ivanics Hajnalka
Kapcsolatgazdagító prevenciós tréning	Guba Judit, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Török Gábor Pál, Dr. Járay Márton, Dr. Török Szabolcs János
Házasság gondozás – tréning napok	Dr. Török Gábor Pál, Guba Judit, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Török Szabolcs János, Dr. Járay Márton
Szakdolgozati konzultáció	Dr. Joób Máté, Dr. Török Gábor Pál, Dr. Török Szabolcs János, Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna, Dr. Járay Márton

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/csalad-lelkigondozo-tovabbkepzes/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat: https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A gyakorlati tárgyak, segítik a hallgatókat, hogy a képzésen szerzett ismereteket, közvetlenül a mindennapi munkájukba integrálni tudják. A gyakorlatok megközelítésmódját a mentálhigiénés szemlélet, a rendszerszemlélet, a multi- és interdiszciplináris megközelítés jellemzi.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, valamint szakmai gyakorlatok) teljesítése. Abszolutórium megszerzése a képzés lezárása után lehet. Az abszolutórium szakképzettséget nem igazol, végzettséghez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szakdolgozat annak az elméleti tudásnak, önismeretnek, mentálhigiénés lelkigondozói szemléletnek, vallási-etikai értékrenddel való önazonosságnak, rendszerszemléletű és kliensközpontú segítői magatartásnak az összegzése, amit a hallgató a továbbképzés során elsajátított, továbbfejlesztett és önmagába integrált. Mindezen tudását egy befejezett, lezárt lelkigondozói feladat leírásán és nagyobb kontextusba helyezésén keresztül kell bemutatnia. E munkán alapul annak végső elbírálása, hogy a hallgató felkészült-e és alkalmas-e arra, hogy megfelelő tudás és szellemiség birtokában végezze mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozói munkáját. A tanulmányi követelmények szempontjai mellett az is cél, hogy a hallgatók olyan családlelkigondozói témát válasszanak, amely valamely szempontból fontos a munkájukhoz, és amelynek kidolgozásában motiváltak. A III. félévtől a hallgatóknak a szakdolgozathoz konzulensi kísérést biztosítunk. A dolgozatot az utolsó szemeszterben kell leadni.

Záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése abszolutórium megszerzése és a képzés lezárása után lehet. A záróvizsga tartalma: a szakdolgozat szóbeli megvédése. A záróvizsga eredménye: a záróvizsga minősítését a szakdolgozat opponensi jegye és a szakdolgozatvédés alapján adja a bizottság. A záróvizsga minősítése 5 fokozatú.

5,00: kiváló
4,51 – 4,99: jeles
3,51 – 4,50: jó
2,91 – 3,50: közepes
2,00 – 2,90: elégséges

Oklevél kiadásának feltételei

Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Laktációs Szaktanácsadó Szakirányú Továbbképzés

SZAKFELELŐS	**Dr. Török Szabolcs János**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	3 félév (90 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak célja a humán laktáció területén alapos elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése. Időtartama: három félév (90 kredit). A képzés sikeres elvégzése lehetőséget ad segítő foglalkozásként laktációs szaktanácsadói szerepkör / feladatkör / munkakör betöltésére azon intézményekben, amelyek ezt igénylik, elsősorban szülészeteken, védőnői praxisokban és magánpraxisokban. A képzés felkészít az anya-gyermek párossal foglalkozó bármilyen szakemberként a szoptatni kívánó anya hatékonyabb támogatására. Szülészeti és gyermek-egészségügyi területen dolgozó orvosok, védőnők, szülésznők, gyermek szakápolók, humán segítő foglalkozású szakemberek speciális továbbképzése a laktációval, anyatejes táplálással kapcsolatos problémák magas szintű ellátására.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy oktatóinak neve
Az anatómia alapjai	Dr. Pölöskeiné Dr. Szénási Annamária
A humán élettan alapjai	Dr. Pölöskeiné Dr. Szénási Annamária
Egészségügyi szaknyelv	Dr. Pölöskeiné Dr. Szénási Annamária
A táplálkozástudomány alapjai	Dr. Pölöskeiné Dr. Szénási Annamária
Elsősegélynyújtás	Dr. Berta Gabriella
Általános és fertőzések elleni óvintézkedések	Dr. Pölöskeiné Dr. Szénási Annamária
A tanácsadás pszichológiája	Sződy Judit, Dr. Pelikán Anett
Rendszerszemlélet a laktáció támogatásában	Dr. Bóné Veronika, Dr. Pelikán Anett
Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok	Wirthné Dr. Ungváry Renáta, Do Dinh Laura
Egyéni sajátélmény-konzultáció	Csaba Eszter, Devescovi Tímea, Tóth Borbála
A laktáció biológiai alapjai	Juhászné dr. Kun Judit Gabriella, Dr. Bangó Márta
Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei	Wirthné Dr. Ungváry Renáta, Dr. Bangó Márta, Dr. Berecz Bernadett
A csecsemőtáplálás szociokulturális vonatkozásai	Wirthné Dr. Ungváry Renáta, Nótár Ilona
Hivatásetika	Tóth Orsolya

Tantárgy neve	Tantárgy oktatóinak neve
A laktáció támogatásának elméleti és gyakorlati kérdései	Wirthné Dr. Ungváry Renáta, Sződy Judit, Dr. Berecz Bernadett, Dr. Bangó Márta
Az anya testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai	Wirthné Dr. Ungváry Renáta, Dr. Faragó Zsuzsanna, Dr. Pelikán Anett, Dr. Benkovics Júlia, Juhászné dr. Kun Judit, Dr. Sarlai Katalin
A gyermek testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai	Dr. Várady Erzsébet, Wirthné Dr. Ungváry Renáta, Dr. Sztahovits Petra, Dr. Kutas Katalin, Dr. Bangó Márta
Klinikai laktációs tanácsadási gyakorlat	Dr. Kiss Eleonóra, Sződy Judit, Hasilló Annamária, Dr. Kaposvári Mária, Dr. Márkus Anita, Dr. Sragner Angéla
Terepmunka tutoriális kíséréssel I.	Wirthné Dr. Ungváry Renáta
Terepmunka tutoriális kíséréssel II.	Wirthné Dr. Ungváry Renáta
Nemzetközi állásfoglalások ismerete	Juhászné Dr. Kun Judit Gabriella, Dr. Várady Erzsébet
Kutatási eredmények elemzése	Dr. Bóné Veronika, Wirthné Dr. Ungváry Renáta
Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés I., II.	Wirthné Dr. Ungváry Renáta, Juhászné dr. Kun Judit Gabriella, Dr. Bangó Márta, Dr. Sarlai Katalin
Laktációs ismeretek közösségi oktatásának kommunikációs és módszertani alapjai	Wirthné Dr. Ungváry Renáta
Szakdolgozati szakszeminárium	Wirthné Dr. Ungváry Renáta
Irodalomkutatási módszerek	Dr. Bóné Veronika
Primer prevenciós programszervezés	Wirthné Dr. Ungváry Renáta
Segítő beszélgetés gyakorlata	Sződy Judit

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/laktacios-szaktanacsado/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak”-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat:
  https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje:
  https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/ weboldalon találhatók.

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A hallgatóknak az első és a második félév során önállóan kell megszervezniük, hogy összesen négy alkalommal egy laktációs szaktanácsadó mellett részt vegyenek tanácsadáson, emellett a második félévben egy kijelölt tereptanár mellett önálló internetes tanácsadást folytatnak. Ezekről a gyakorlatokról jegyzőkönyvet vezetnek, amelynek leadása a gyakorlat teljesítésének feltétele. A harmadik félév során összesen négy nap kórházi gyakorlaton is részt kell venniük, amelyről szintén naplót vezetnek. A kórházi gyakorlat feltétele az adott osztály által meghatározott egészségügyi szűrővizsgálatok megléte. A hallgatók a második és harmadik félévben esetmegbeszélés szemináriumokon vesznek részt, ahol saját eseteiket prezentálják és elemzik az oktató segítségével.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy, valamint szakmai gyakorlatok) teljesítése az abszolutórium megszerzésének feltétele. Az abszolutórium szakképzettséget nem igazol, végzettséghez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szakdolgozat célkitűzése a szakirányú továbbképzésen tanultaknak, a hallgató saját gyakorlata releváns tapasztalatainak, valamint a vonatkozó szakirodalomnak integrációja a mindennapi tevékenységbe. Ennek érdekében a hallgatónak szakdolgozatával kell bizonyítania, hogy egyrészt megfelelő szemlélettel rendelkezik a laktációs szaktanácsadói tevékenység végzéséhez, másrészt felkészült a munkához szükséges tudományos apparátus céltudatos alkalmazására, azaz témájának kellően alapos és időszerű kifejtésére az elérhető hazai és nemzetközi szakirodalmi források alapján.

Négyféle szakdolgozati forma közül lehet választani és ebben a formában a szakdolgozatot megírni:

- speciális témakifejtés átfogó szakirodalmi feldolgozással vagy
- empirikus kutatás vagy
- esetbemutatás a kapcsolódó szakirodalom feldolgozásával vagy
- projekt terv (ismeretterjesztő program, működésmód, protokoll stb.) kidolgozása a kapcsolódó szakirodalom feldolgozásával.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni csak abszolutóriummal, határidőre leadott, legalább elégséges (2) eredményű szakdolgozattal lehet. A záróvizsga három részből áll. Az írásbeli záróvizsgán a hallgató számot ad a három félév kötelező kurzusainak tudás anyagából. A számonkérés alapja az órákon elhangzott tudásanyag, a kiadott jegyzet, illetve a tárgyakhoz tartozó kötelező olvasmányok. A vizsga legalább 65%-os teljesítmény elérésekor tekinthető sikeresnek, továbbá minden előre megadott részterületen szükséges a legalább 60%-os eredmény. Az írásbeli vizsga értékelése ötfokozatú:

64%-ig elégtelen
65% – 74%-ig elégséges
75% – 83%-ig közepes
84% – 89%-ig jó
90%-tól jeles

A szóbeli vizsga első részében a hallgató szóban is bemutatja, hogy a képzés során megszerzett tudásanyagot integráltan tudja alkalmazni. A három félév kötelező tudás anyagára épülő – a honlapon legkésőbb a második félév végéig közzétett – tételek közül kell kidolgoznia, és bemutatnia egy húzott tételt. A szóbeli vizsga értékelése ötfokozatú. A szóbeli vizsga második részében a szakdolgozat védésére kerül sor, ahol a hallgatónak röviden prezentálnia kell a szakdolgozatot, majd az opponensi bírálatban feltett gyakorlati és elméleti kérdésekre, illetve a védés során a bizottsági tagok kérdéseire kell válaszolnia. A záróvizsga minősítését az írásbeli vizsgára, a szóbeli vizsgára, a szakdolgozatra és a szakdolgozatvédésre adott érdemjegyek átlagából (ahol mindegyik jegy legalább elégséges), a következő képlet alapján kell számítani:

ZV = (ÍV+SZV+SZ+V)/4

ahol ZV = záróvizsgajegy átlaga 2 tizedesig megadva
ÍV = írásbeli vizsga osztályzata
SZV = szóbeli vizsga osztályzata
SZ = a szakdolgozat (5-ös fokozatú) osztályzata, szakdolgozatra kapott jegy (ha az opponensi vélemények eltérnek, a konszenzusos jegy, ha nincs konszenzus, az intézet által felállított bizottság által megállapított jegy)
V = a szakdolgozat védés (5-ös fokozatú) osztályzata

E képlet alapján a záróvizsga lehetséges minősítése 5 fokozatú.

5,00: kiváló
4,51 – 4,99: jeles
3,51 – 4,50: jó
2,91 – 3,50: közepes
2,00 – 2,90: elégséges

Oklevél kiadásának feltételei

Az oklevél minősítését a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy, és a szakdolgozat védésére kapott jegy, az írásbeli elméleti vizsgára kapott jegy és a szóbeli elméleti vizsgára kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Közösségi és Családi Mediáció Szakirányú Továbbképzés

Szakfelelős	**Dr. Pilinszki Attila**
Szakfelelős intézet	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
Képzési idő	3 félév (90 kredit)
A képzés formája	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja, hogy a képzést elvégző szakemberek képessé váljanak a családi és közösségi konfliktusok kezelésére a tanulmányaik során elsajátított módszerek segítségével. A képzésen megszerzett mediációs ismeretek, kommunikációs és konfliktuskezelési technikák készségszintű alkalmazásával segítsék a vitában álló felek közötti együttműködést, hogy az érintettek megtalálják a számukra legelőnyösebb megoldást. A mediáció módszere az élet sok területén alkalmazható: család, lakókörnyezet, egészségügy, szociális szolgáltatások, önkormányzati hivatalok, oktatási intézmények, egyéb társintézmények. Továbbá cél, hogy a mediációs és tárgyalási technikák alkalmazásával mikrotársadalmi szinten hozzájáruljanak az együttműködési készség és a vitakultúra fejlesztéséhez, valamint a felmerülő viták békés rendezéséhez.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
A család mint rendszer	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna
Lokális közösségi rendszerek	Dr. Asztalos Bernadett
Közösségi konfliktuskezelés - módszerek és technikák	Dr. Pilinszki Attila
A mediáció helye a jogrendszerben	Dr. Nagy Endre
Kommunikációs alapismeretek	Dr. Pilinszki Attila
Konfliktuselmélet, a konfliktuskezelés alapjai	Dr. Pilinszki Attila
Csoportlélektan és csoportdinamika	Dr. Török Gábor Pál
Képzésindító tréning	Dr. Török Gábor Pál
A mediáció elmélete és gyakorlata, a mediátor szerepei	Dr. Pilinszki Attila
A mediáció elmélete és gyakorlata, a mediátor szerepei - szeminárium	Dr. Pilinszki Attila
Családi mediáció - módszerek és technikák	Dr. Pilinszki Attila
Implementáció - a saját mediációs gyakorlat kialakítása	Dr. Pilinszki Attila
Közösségi mediációs gyakorlat	Dr. Asztalos Bernadett
Mediációs gyakorlat	Dr. Asztalos Bernadett
Terepkísérő szeminárium	Dr. Török Gábor Pál

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Szakdolgozati szeminárium I.	Dr. Pilinszki Attila
Szakdolgozati szeminárium II.	Dr. Pilinszki Attila
Módszerspecifikus szupervízió	Dr. Török Gábor Pál
Kapcsolatügyeleti mediáció	Dr. Pilinszki Attila
Online mediációs technikák	Dr. Pilinszki Attila
Iskolai konfliktusok és bullying	Dr. Pilinszki Attila

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/kozossegi-es-csaladi-mediacio/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak"-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat:
  https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje:
  https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

Honlapról letölthető:

https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/kozossegi-es-csaladi-mediacio/tanulmanyi-program-mediacio/

Abszolutórium

A szak tantervében előírt összes kötelező tantárgy teljesítése után szerezhetnek a hallgatók. Abszolutórium megszerzése a képzés lezárása után lehet. Az abszolutórium szakképzettséget nem igazol, végzettséghez kötött munkakör betöltésére nem jogosít.

Szakdolgozat/diplomamunka

Honlapról letölthető:

https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/kozossegi-es-csaladi-mediacio/tanulmanyi-program-mediacio/

Záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése abszolutórium megszerzése a képzés lezárulta után lehet. A záróvizsga tartalma: a szakdolgozat szóbeli megvédése. A záróvizsga eredménye: a záróvizsga eredményét három jegy (a kollokviumok átlaga, a szakdolgozatra kapott jegy és a védésre adott jegy) átlagából számított ötfokozatú minősítés adja:

5,00: kiváló
4,51 – 4,99: jeles
3,51 – 4,50: jó
2,91 – 3,50: közepes
2,00 – 2,90: elégséges

Elégtelen, ha bármely jegy elégtelen.

Oklevél kiadásának feltételei

Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

Aktív Idősödés Szakirányú Továbbképzés

SZAKFELELŐS	**Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	2 félév (60 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja, hogy praxisorientált módszerrel, interdiszciplináris szemléletben olyan szakembereket képezzen, akik a demográfiai trendekből fakadó kihívásokra komplex, innovatív válaszokat keresnek és aktív idősödést támogató megoldásokat fejlesztenek az élethosszig tartó jóllétért.

Ismerik az idősödés folyamatának testi-lelki vonatkozásait, az aktív idősödés alapelveit és gyakorlati megvalósításának útjait egyéni, intézményi és társadalmi szinten egyaránt.

Tájékozottak az idősödéssel összefüggő társadalmi problémák, az idősügyi szociálpolitika irányvonalai, az aktuális vonatkozó jogszabályok, az idősödéssel kapcsolatos jogi kérdések, a társadalmi és szociális innováció lehetőségei, a legújabb jógyakorlatok tekintetében. A képzés e tudásokon túl olyan készségeket is fejleszteni kíván, melyek az innovációk tervezéséhez és megvalósításának folyamatához, menedzseléséhez szükségesek. A képzésben hangsúlyosan van jelen az egyéni tapasztalatok és tudások integrálása, valamint a kreativitás fejlesztése.

Az aktív idősödés szaktanácsadó tudása, képességei, attitűdje terén biztonsággal mozog a demográfiai folyamatok, az idősödéssel kapcsolatos egyéni és társadalmi attitűdök, társadalmi integráció, az idősödés gazdasági és munkaerőpiaci kihívásai, a kapcsolódó szakpolitikák, az idősödés egészségügyi vonatkozásai (különös tekintettel a demencia), a gondozási kihívások, a mentálhigiénés szemlélet, az aktív idősödéssel és gondozással kapcsolatos legújabb jógyakorlatok (beleértve az infokommunikációban rejlő lehetőségeket), a projektmenedzsment, innovációmenedzsment vonatkozó területein.

A végzett hallgató autonómiája és felelőssége tekintetében a felsorolt területeken a tanultakat integrálva végzi munkáját, interdiszciplináris, facilitátori, innovatív szemléletben, kompetenciahatárait betartva.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:

https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy oktatójának neve
Demográfia	Tantárgyfelelős: Dr. Pethesné Dávid Beáta, Oktató: Dr. Bóné Veronika
Társadalmi attitűdök	Tantárgyfelelős: Dr. Pethesné Dávid Beáta, Oktató: Dr. Pethesné Dávid Beáta
Társadalmi integráció és civil kezdeményezések I.	Tantárgyfelelős: Dr. Pethesné Dávid Beáta, Oktató: Dr Leleszi-Tróbert Anett Mária, Kocsis Judit Ilona
Idősbarát lakás	Tantárgyfelelős: Dr Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária

Tantárgy neve	Tantárgy oktatójának neve
Idősbarát város, idősbarát település	Tantárgyfelelős: Dr Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. Kocsis János Balázs
Idősödés, infokommunikáció, gondozás I.	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. Bagyura Márton
Aktív idősödés koncepció fejlődése	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. Patyán László
Időskori szociális biztonság, nyugdíjrendszer	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. Patyán László
Idősödéssel kapcsolatos jogi kérdések	Tantárgyfelelős: Dr. Feith Helga Judit, Oktató: Dr. Feith Helga Judit
Az idősödéssel járó fiziológiai változások, demencia I.	Tantárgyfelelős: Dr. habil. Kovács Éva, Oktatók: Dr. Papp Magor Csongor, Dr. Szaszkó Anikó
Az élethosszig tartó személyiségfejlődés, időskori életfel-adatok	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária
Aktív idősödés és mentálhigiéné I.	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Guba Judit, Kabai Virág, Dr. Ládonyi Zsuzsanna, Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Életvégi kérdések	Tantárgyfelelős. Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. habil. Hegedűs Katalin
Tevékenységkísérés I.	Tantárgyfelelős: Dr. Asztalos Bernadett, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Guba Judit, Kabai Virág, Dr. Ládonyi Zsuzsanna, Dr Leleszi-Tróbert Anett Mária, Dr. Lukács J. Ágnes
Projektmenedzsment alapjai I.	TTantárgyfelelős: Dr. Asztalos Bernadett, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Guba Judit, Kabai Virág, Dr. Ládonyi Zsuzsanna, Dr Leleszi-Tróbert Anett Mária, Dr. Lukács J. Ágnes
Szakdolgozat I.	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária,
Gazdasági kihívások, munkaerőpiac	Tantárgyfelelős: Dr. Pethesné Dávid Beáta, Oktató: Molnár Szilárd
Társadalmi integráció és civil kezdeményezések II.	Tantárgyfelelős: Dr. Pethesné Dávid Beáta, Oktatók: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Kocsis Judit Ilona

Tantárgy neve	Tantárgy oktatójának neve
Idősödés, infokommunikáció, gondozás II.	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Bagyura Márton
E-health, telemedicina, robotizált ápolás	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Leleszi András
Idősek gondozásához kapcsolódó szakpolitikák	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Dr. Patyán László
Az idősödéssel járó fiziológiai változások, demencia II.	Tantárgyfelelős: Dr. habil. Kovács Éva, Oktató: Dr. habil. Kovács Éva
Aktív idősödés és mentálhigiéné II.	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Guba Judit, Kabai Virág, Dr. Ládonyi Zsuzsanna, Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Dr. Papp Zsuzsanna Katalin
Tevékenységkísérés II.	Tantárgyfelelős: Dr. Asztalos Bernadett, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Guba Judit, Kabai Virág, Dr. Ládonyi Zsuzsanna, Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Dr. Lukács J. Ágnes
Terepgyakorlat	Tantárgyfelelős: Dr. Asztalos Bernadett, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária
Projektmenedzsment alapjai II.	Tantárgyfelelős: Dr. Asztalos Bernadett, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Guba Judit, Kabai Virág, Dr. Ládonyi Zsuzsanna, Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Dr. Lukács J. Ágnes
Innovációmenedzsment alapjai	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktató: Leleszi András
Szakdolgozat II.	Tantárgyfelelős: Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária, Oktatók: Dr. Asztalos Bernadett, Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/aktiv-idosodes-szakiranyu-tovabbkepzesi-szak/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A félévre történő beiratkozás, illetve bejelentkezés a – szenátus által elfogadott – tanévkönyvben meghirdetett „regisztrációs időszak”-ban valósul meg, az első félév elején személyes beiratkozással és fogadalomtétellel, a további félévekben pedig, a Neptun-rendszerben történő bejelentkezéssel. A beiratkozás, illetve bejelentkezés feltétele: a félévre esedékes önköltségi díj befizetése.

A felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei:

- Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat III. könyv Hallgatói Követelményrendszer III.4. rész Térítési és Juttatási Szabályzat:
  https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szabalyzattar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/iii-konyv-hkr/
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje:
  https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A gyakorlati jegyek megszerzésének feltétele:

- tanórán való részvétel,
- tantárgyanként a félévek elején megadottak alapján beadott jegyzetek/dolgozatok, és/vagy
- a megszerzett ismeretek gyakorlati alkalmazásának egytől ötig terjedő skálán való értékelése.

Abszolutórium

A szak tantervében előírt tanulmányi kötelezettségek (az összes kötelező tantárgy) teljesítése. Abszolutórium megszerzése a képzés lezárása után lehet. Az abszolutórium szakképzettséget nem igazol, végzettséghez kötött munkakör betöltésére nem jogosít. Az abszolutóriumról a Tanulmányi Osztály nem küld értesítést, nem ad ki nyomtatványt, de akinek szüksége van rá, bármikor kérhet igazolást.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szakdolgozat célkitűzése, hogy a végzős hallgató bemutassa a megszerzett elméleti, gyakorlati és készségszintű tudásának kreatív szintézisét és annak alkotó alkalmazását az idősügy egy általa választott területén. Célja továbbá, hogy témájának írásos feldolgozásával és szóbeli megvédésével számot adjon szerzett tapasztalatainak, a szakirodalomból elsajátított tudásának az idősüggyel kapcsolatos innovatív tevékenységbe való integrálásáról. A diplomamunka megírása közvetlenül elősegítheti munkájának tudományos elmélyítését vagy szakmai színvonalának emelését, illetve hozzájárulhat annak elméleti alátámasztásához és a hallgató tudományos továbbfejlődéséhez.

Záróvizsga

A Záróvizsgával kapcsolatos általános eligazítást a TVSZ 47. §-a tartalmazza.

A záróvizsgára bocsátás feltétele:

- a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése;
- legalább elégséges (2) érdemjegyű szakdolgozat.

A záróvizsga tartalma:

- a szakdolgozat szóbeli megvédése.

A záróvizsga eredménye

A záróvizsga eredményét két jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a védésre adott jegy) átlagából számított ötfokozatú minősítés adja. Ha bármely jegy elégtelen, a záróvizsga sikertelen.

5,00: kiváló
4,51 – 4,99: jeles
3,51 – 4,50: jó
2,91 – 3,50: közepes
2,00 – 2,90: elégséges

Oklevél kiadásának feltételei

Sikeres záróvizsga letétele, melynek része a szakdolgozat legalább elégséges eredménnyel történő megvédése. Az oklevél minősítése a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy és a szakdolgozat védésére kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga alapján kerül meghatározásra.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

DÉKÁN	**Dr. Pethesné Dávid Beáta** egyetemi tanár	☎ 459-1500/55635 💻 dekani@ekk.sote.hu
DÉKÁNHELYETTES		
ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Lám Judit** egyetemi docens	☎ 459-1500/57614 💻 lam.judit@emk.semmelweis.hu
OKTATÁSI ÉS TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Dr. Bóné Veronika egyetemi docens	☎ 459-1500/56548 💻 bone.veronika@semmelweis.hu
STRATÉGIAI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Török Szabolcs János egyetemi tanár	☎ 459-1500/56543 💻 torok.szabolcs@semmelweis.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1091 Budapest, Üllői út 25.
☎459-1500/55635 💻 dekani@ekk.sote.hu
http://semmelweis.hu/ekk/

Hivatalvezető

Dr. Kéri Diána
☎ 459-1500/55635
💻 keri.diana@emk.semmelweis.hu
💻 dekani@ekk.sote.hu

Dékáni Hivatal Titkársága

💻 dekani@ekk.sote.hu

Dékáni Hivatal munkatársai

Szandányi Beatrix
adminisztratív munkatárs
☎ 459-1500/55635
💻 szandanyi.beatrix@emk.semmelweis.hu

Tóth András
tanulmányi szakértő
☎ 459-1500/55635
💻 toth.andras@emk.semmelweis.hu

A KARI TANÁCS TAGJAINAK NÉVSORA

ELNÖK **Dr. Pethesné Dávid Beáta**, dékán

SZAVAZATI JOGGAL RENDELKEZŐ TAGOK

Dr. Berki Zoltán
Dr. Bóné Veronika
Dr. Gaál Péter
Kolozsi Gréta Mária
Dr. Lám Judit
Lengyel Lívia
Magyar Dániel Dávid
Mészáros Evelin Anna
Németh Zsófia
Dr. Palicz Tamás
Dr. Sándor Zoltán
Dr. Tóth Zoltán
Dr. Török Szabolcs
Dr. Szócska Miklós

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Ádám Éva
Adonicsné Püski Kata
Dr. Benyó Zoltán
Czinderi Gábor
Orosz-Kecskés Mária
Dr. Kéri Diána
Kiss Gergely
Dr. Merkely Béla
Mészáros István
Dr. Pavlik Lívia
Dr. Reichert Péter
Dr. Szabó Attila
Szepesi Dóra
Szandányi Beatrix

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI Egészségügyi Közszolgálati Kar Dékáni Hivatal
☎ 459-1500/55635
dekani@ekk.sote.hu

KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

1. CURRICULUM, KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG

Elnök Dr. Somosiné Tésenyi Timea, egyetemi adjunktus

2. ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

Elnök Dr. Gaál Péter, egyetemi tanár

3. KUTATÁSI BIZOTTSÁG

Elnök Dr. Pethesné Dávid Beáta, egyetemi tanár

MINDEN BIZOTTSÁG ESETÉBEN ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI Egészségügyi Közszolgálati Kar Dékáni Hivatal
☎ 459-1500/55635
dekani@ekk.sote.hu

EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR INTÉZETEI

1. Digitális Egészségtudományi Intézet

Institute of Digital Health Sciences
Institut für Digitale Gesundheitswissenschaften

1094 Budapest, Ferenc tér 15.
💻 info.dei@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/dei/

IGAZGATÓ	**Dr. Palicz Tamás** egyetemi docens	☎ 06-30-354-2258 💻 palicz.tamas@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Dinya Elek CSc	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Filakovszky János	💻 filakovszky.janos@semmelweis-univ.hu
	Dr. Stubnya Gusztáv Róbert PhD	💻 stubnya.gusztav@semmelweis.hu
	Dr. Tamus Zoltán Ádám	☎ 06-20-825-9637 💻 tamus.adam@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Zoltán	💻 toth.zoltan2@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Surján György	💻 surjan.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Sándor Zoltán	☎ 06-20-825-9639 💻 sandor.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Tamás	💻 toth.tamas1@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Zajzon Gergely	☎ 06-20-960-4294 💻 zajzon.gergely@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Remete Sándor Gergő	💻 remete.gergo@semmelweis.hu
	Tóth Péter	💻 toth.peter3@semmelweis.hu
	Kalmár István	☎ 06-20-825-9635 💻 kalmar.istvan@semmelweis.hu
OKTATÓ	Marosi Gergely	☎ 06-20-324-4158 💻 marosi.gergely.adam@semmelweis.hu

A hallgatók tanulmányi ügyeinek intézési rendje, a félfogadási időpontok:
Az egészségügyi szervező alapképzési szak digitális egészségügyi szervező specializáció nappali tagozatos hallgatók tanulmányi ügyeinek intézése a képzésért felelős Digitális Egészségtudományi Intézetben (1094 Budapest, Ferenc tér 15.) történik. A hallgatók tanulmányi ügyeinek intézésére heti három alkalom van biztosítva mind a szorgalmi, mind a vizsgaidőszakban, de előzetes bejelentkezés után az ügyfélfogadási időn kívül is van lehetőség tanulmányi ügyet intézni. Az ügyfélfogadási rend minden félévben a végleges órarend elkészülte után kerül meghatározásra.

Az ügyfélfogadás időpontjairól a hallgatók Neptun üzenet keretében, valamint a képzésért felelős intézet honlapján (https://semmelweis.hu/dei/ugyintezes/tanulmanyi-ugyintezes/) is tájékozódhatnak.

A Digitális Egészségtudományi Intézet (a továbbiakban: DEI) az Egészségügyi Közszolgálati Karon belül graduális képzésben egészségügyi szervezőket képez, valamint más karok számára elsősorban digitális egészségügyhöz kapcsolódó tárgyak oktatásában vesz részt. Az Intézet a képzések során saját oktatói gárdájára, a Kar más intézeteinek oktatóira, más karok oktatóira és külön felkért óraadókra támaszkodik. Az oktatás java része saját termekben és informatikai laborokban történik, de a más intézetek vagy egyetemek segítségével oktatott tárgyak esetében külső helyszínek igénybevétele is megtörténik.

A DEI olyan, naprakész információkat átadó képzést kíván folytatni, mely a hallgatók munkaerőpiacon való érvényesülését a való életben értékkel bíró gyakorlati tudással segíti. Ennek elérése érdekében az elmúlt években több fejlesztés is történt, mely ebbe az irányba mutat. Ennek egyik fontos mérföldköve volt, hogy a DEI a képzés megújítása során frissítette mintatantervét, amelyben – a korábbi tantárgyak újragondolása és új tantárgyak kifejlesztése történt annak érdekében, hogy a képzés jobban illeszkedjen az egészségügy jövőbeli elvárásaihoz és a várható technológiai változásokhoz. Az új mintatanterv ezen felül figyelembe vette az oktatói értékeléseket, valamint a hallgatók visszajelzéseit, és ennek megfelelően fejlesztettük az új tárgyakat vagy alakítottuk át a régiek tartalmát. A mintatanterv megújításával egyidőben a személyi feltételek javításában is sikerült előrelépni, a belsős, illetve minősített oktatók arányának javítása segíti a képzés eredményességének és az oktatás minőségének folyamatos fejlesztését.

OKTATÁS

Az intézet egyik fontos feladata az egészségügyi szervező szakos hallgatók képzése, digitális egészségügyi szervező specializáción. A képzésre nagy az érdeklődés mind a pályaválasztás előtt álló tanulók, mind az egészségügyi szektor különböző területeiről, akik szívesen választják egy-egy állás betöltésére a frissen végzett hallgatóinkat, akik közül sokan már a diploma átvételekor biztos állásajánlattal rendelkeznek. A komplex ismeretek megszerzésében az intézet oktatóin túl a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kara, valamint az Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi Menedzserképző Központja is segíti a hallgatókat.

Az Intézet másik fontos oktatási feladata az orvosi és egészségügyi digitalizáció és informatikai tárgyak oktatása, melyet három karon és három nyelven végzünk töretlen sikerrel, egy-egy tanévben közel ezer hallgató választ bennünket. Hiszünk benne, hogy a hallgatók közti nagy népszerűség elsődleges oka az oktatóink lelkiismeretes munkájában rejlik, mivel gondot fordítunk a rohamosan változó informatika világában naprakész, sőt a jövőbe mutató ismereteket nyújtani.

A DEI a vonatkozó jogszabályok alapján, akkreditált, szabadon választható továbbképzéseket indíthat az egészségügyben dolgozók részére.

SZAKMAI PROFIL

Az Intézet tevékenységét a digitális egészségügy (e-Health) területén fejti ki. Ide tartozik minden, az egészségügyi szereplők által használt informatikai eszköz és rendszer, rendszer- és folyamatszervezési módszertan, ágazaton belüli és kívüli adatáramlást és -elemzést lehetővé tevő szabványos megoldás, valamint az ellátásban használt prevenciós, diagnosztikai, terápiás és rehabilitációs informatikai eszköz is..

KUTATÁSI TERÜLETEK

Telemedicina, mesterséges intelligencia, hordozható eszközök, web fejlesztések egészségügyi célokra, Európai Uniós Egészségügyi Együttműködés informatika részterülete, egészségügyi alkalmazások fejlesztése, adatbányászati és big data technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, cloud computing, eLearning.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

2011-től lehetőség nyílt egészségügyi informatikai PhD fokozat szerzésére a Doktori Iskolán belül. Az Egészségtudomány Tagozaton belül a Nép- és közegészségtudomány program témavezetője: Dr. Dinya Elek professor emeritus.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar az egészségügyi szervező alapképzési szak hallgatói számára a negyedik félévtől lehetőséget biztosít Tudományos Diákkör keretében az Egyetemen folyó kutatómunkába való bekapcsolódásra. Az aktív TDK tevékenység 1 kredit pont értékű, szabadon választható tárgy teljesítésének minősül, amelyet a témavezető osztályzattal értékel, így az a félévi tanulmányi átlagba beszámít. A TDK tevékenység különösen ajánlott azoknak a hallgatóknak, akik a BSc tanulmányaik befejezése után továbbtanulást, illetve a későbbiekben PhD minősítés megszerzését tervezik. A hallgatónak vállalnia kell, hogy a kutatási munkában heti rendszerességgel részt vesz, a konkrét óraszámra és időbeosztásra azonban nincs megkötés, azt a témavezetővel kell egyeztetni.

2. Egészségügyi Menedzserképző Központ

Health Services Management Training Centre
Ausbildungszentrum für Gesundheitsmanagement

1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ +36-1-488-7600
💻 info@emk.semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/emk/

IGAZGATÓ	**Dr. Szócska Miklós** egyetemi tanár	☎ 488-7600/57620 💻 titkarsag@emk.semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Szaszovszky Eszter vezetői asszisztens	☎ 488-7600/57620 💻 titkarsag@emk.semmelweis.hu
	Polakovics Nóra asszisztens	☎ 488-7600/57620 💻 polakovics.nora@emk.semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Lám Judit, egyetemi docens operatív igazgatóhelyettes	☎ 488-7600/57614 💻 lam.judit@emk.semmelweis.hu
	Dr. Joó tamás, egyetemi docens	☎ 488-7600/57620 💻 joo.tamas@emk.semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/57617 💻 gaal.peter@emk.semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Palla Gergely	☎ 488-7600 💻 palla.gergely@emk.semmelweis.hu
	Dr. Pénzes Melinda	☎ 488-7600 💻 penzes.melinda@emk.semmelweis.hu
	Dr. Pollner Péter	☎ 488-7600 💻 pollner.peter@emk.semmelweis.hu
	Dr. Evetovits Tamás	☎ 488-7600 💻 evetovits.tamas@emk.semmelweis.hu
	Dr. Ádám Szilvia	☎ 488-7600 💻 adam.szilvia@emk.semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kovács Eszter	☎ 488-7600/57613 💻 kovacs.eszter@emk.semmelweis.hu
	Dr. Fazekas Nóra	☎ 488-7600 💻 fazekas.nora@emk.semmelweis.hu
	Dr. Kozák Anna	☎ 488-7600 💻 kozak.anna@emk.semmelweis.hu
	Dr. Takács Erika	☎ 488-7600 💻 takacs.erika@emk.semmelweis.hu
	Dr. Bálity Csaba	☎ 488-7600 💻 bality.csaba@emk.semmelweis.hu
	Dr. Cserháti Zoltán	☎ 488-7600 💻 cserhati.zoltan@emk.semmelweis.hu
	Dr. Surján Cecília	☎ 488-7600 💻 surjan.cecilia@emk.semmelweis.hu

SZAKMAI MUNKATÁRSAK	Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/57617 belicza.eva@emk.semmelweis.hu
	Dr. Lőrincz Orsolya	☎ 488-7600 lorincz.orsolya@emk.semmelweis.hu
	Dr. Safadi Heléna	☎ 488-7600 safadi.helena@emk.semmelweis.hu
	Dr. Sinkó Eszter	☎ 488-7600 sinko.eszter@emk.semmelweis.hu
MESTEROKTATÓK	Dr. Antal Zsuzsanna	☎ 488-7600 antal.zsuzsanna@emk.semmelweis.hu
	Dr. Davidovics Krisztina	☎ 488-7600 davidovics.krisztina@emk.semmelweis.hu
	Dr. Juhász Péter	☎ 488-7600 juhasz.peter@emk.semmelweis.hu
	Sinka Lászlóné Adamik Erika	☎ 488-7600 sinka.erika@emk.semmelweis.hu
PROGRAMKOORDINÁTOROK	Nebehaj Orsolya (egészségügyi menedzser mesterképzés, egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment mesterképzés)	☎ +36 20/670-1443 nebehaj.orsolya@emk.semmelweis.hu
	Bartik-Vári Andrea (egészségügyi menedzser mesterképzés, egészségügyi–minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment mesterképzés	☎ +36 30/878-4287 bartik-vari.andrea@emk.semmelweis.hu)
	Horkai Viktória (integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzés, felnőttképzési programok)	☎ +36 20/663-2033 horkai.viktoria@emk.semmelweis.hu
	Kóródi Rita (egészségügyi adattudomány mesterképzés)	☎ 488-7600, 06-20-825-8373 korodi.rita@emk.semmelweis.hu

A hallgatók tanulmányi ügyeinek intézési rendje, a félfogadási időpontok:

Személyes félfogadási időpontok:

- Egészségügyi menedzser mesterképzési szak: Oktatási héten hétfőn és csütörtökön 9-15 óráig
- Egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment mesterképzés szak: pénteki oktatási napokon 11-13 óráig
- Integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzési szak: hétfőn és csütörtökön 9-15 óráig

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ oktatói, kutatói és szakértői az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánják a magyar egészségügy és egészségügyi intézmények fejlődését, és hozzá kívánnak járulni az új vezető-generációk szemléletformálásához. Szakmai műhelyeikben összegyűjtik és együttgondolkodásra késztetik azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik

meghatározzák az egészségügyi rendszerek működését és átalakulásának stratégiai irányait. Az EMK a hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekszik és biztosítani kívánja számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 30 éves fennállása alatt mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közélet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi és szociális intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák, kihívások megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranszfert segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi és szociális menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá nemcsak a hazai, de a nemzetközi porondon is.

OKTATÁS

Szakmai profil. Az Intézet által szervezett képzések a karon: egészségügyi menedzser mesterképzés, 2020-tól egészségügyi menedzser mesterképzés kihelyezett képzésként Pozsonyban, egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment mesterképzés, egészségügyi adattudomány mesterképzés. A szociális területen 2018-tól kezdődően a szociális vezetőképzés jogszabály alapján szervezett képzés szervezése, 2021-től a szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzés, majd 2025-től integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzés.

Szakorvosképzésbe és a Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés szakgyógyszerésze képzésbe, valamint egészségügyi szervező hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek, valamint az általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára angol és magyar nyelven is elindított kötelezően választható tantárgyak az egészségügyi menedzsment, a jelen és a jövő gyógyítása: adatvezérelt egészség és mesterséges intelligencia, valamint a fenntarthatóság az egészségügyben témaköreiben.

Rövid továbbképző programok - Nemzetközi oktatóprogramok - Bel- és külföldi tanulmányutak - Szakmai konferenciák Intézményi és egyedi igényekre szabott tréningek, továbbképzések, speciális tanácsadó programok.

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok és tanácsadás: Szervezetfejlesztés, Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése, Nemkívánatos események jelentési rendszerének működtetése, a betegbiztonság fejlesztése, Jogi átvilágítás, Változtatás-menedzsment, PR és marketing tanácsadás, Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése, Humánerőforrás-menedzsment, Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzserek számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (egészségügyi szolgáltatók akkreditációja, teljesítmény- és minőségértékelés, indikátorfejlesztés és értelmezés, minőségfejlesztés, standardfejlesztés, betegbiztonság), az egészségügyi humánerőforrás-menedzsmenthez (migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.), valamint az e-egészségügyhöz kapcsolódó kérdések állnak.

A szociális terület kutatóprogramjai törekednek arra, hogy - az Intézet karakterének megfelelően - a tevékenységének fókuszában a vezetésmenedzsment problémái, és az ezekkel kapcsolatos kihívások legyenek. Az empirikus vizsgálatokban a kutatási kérdések megfogalmazása és a módszertan kiválasztása során, figyelembe veszi a szociális ágazat működési sajátosságait. A kutatási tevékenység az alábbi kulcsszavak köré szerveződik: együttműködések, ágazati és vezetői alapértékek, vezetői problémák, információtechnológia a szociális szolgáltatásokban, szervezeti reziliencia, valamint jóllét és mentálhigiéné.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

Az EMK nemzetközi tevékenységei elsősorban az egészségügyi menedzsment, digitális innováció és egészségpolitika területére összpontosítanak. Az intézet széleskörű tapasztalattal rendelkezik nemzetközi és EU-finanszírozott projektek, például Horizon Europe, EU4Health, Interreg, Digitális Európa Program, EIT Health projektek menedzselésében és koordinálásában. Emellett az Egészségügyi Világszervezet (WHO) együttműködő központjaként működik az egészségügyi humánerőforrás-fejlesztés és az adatvezérelt egészségügy területén. Szakmai együttműködő partnere továbbá a European Observatory on Health Systems and Policies szervezetnek számos kutatási, oktatási és szakértői programban, valamint aktívan részt vesz a European Institute of Innovation and Technology - Health munkájában is. Ezen kívül, az EMK a legnagyobb európai tagságú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja és szakmai együttműködő partnere számos kutatói, oktatói és szakértői programban, valamint 2024 tavaszától az EMK egyik munkatársa a szervezet megválasztott alelnöke.

Aktívan részt vesz az EMK nemzetközi oktatási együttműködésekben is, amelyeknek egyik legújabb fontos példája a németországi Deggendorf Institute of Technology, European Campus Rottal-Inn (DIT-ECRI), Technische Hochschule Deggendorf kezdeményezésére indult, és a digitális mesterképzések koordinált fejlesztését célzó nemzetközi hálózat építésében való részvétel.

Az EMK aktívan részt vesz az egészségügyi digitalizáció támogatásában és mesterséges intelligencia alapú megoldások fejlesztésében. Az intézet különböző érintettek számára nyújt menedzsment és digitális innovációs képzéseket, kommunikációs és disszeminációs stratégiákat dolgoz ki, valamint bizonyítékokon alapuló egészségpolitikai ajánlásokat fogalmaz meg. Továbbá, a szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója.

Intézetünk kiterjedt nemzetközi hálózatot épített ki, amely összekapcsolja a különböző egészségügyi intézményeket, kutatóközpontokat és kórházakat, különösen a nem fertőző betegségek (pl. szív- és érrendszeri betegségek, diabétesz, mentális betegségek) területén. Az EMK jelentős tapasztalattal bír a bevált gyakorlatok összegyűjtésében, megvalósíthatósági és pilot tanulmányok készítésében, digitális technológiák alkalmazásának tesztelésében, módszertani keretek kidolgozásában, valamint az egészségügyi fejlesztések monitorozásában és értékelésében.

Az EMK kiemelt figyelmet fordít a nemzetközi és hazai finanszírozású projektekben való aktív részvételre, mivel ezek hozzájárulnak a szakmai fejlődéshez és az innovációs törekvéseinkhez. Ennek érdekében intézetünk folyamatosan nyomon követi a pályázati és együttműködési lehetőségeket, valamint stratégiai partnerségeket épít ki különböző nemzetközi szervezetekkel és intézményekkel. Az intézet munkatársai rendszeresen részt vesznek külföldi konferenciákon, szakmai fórumokon és workshopokon, amelyek lehetőséget teremtenek a kapcsolatépítésre, a tudásmegosztásra és a legújabb nemzetközi trendek, jó gyakorlatok megismerésére. Ezen túlmenően az EMK aktívan közreműködik nemzetközi konzorciumokban, hozzájárulva a kutatási és fejlesztési projektek sikeréhez, valamint az egészségügyi menedzsment és digitalizáció területén elért eredmények szélesebb körű alkalmazásához.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

- Dr. Belicza Éva: Az egészségügyi ellátó rendszer, szolgáltatók és szolgáltatások értékelésében alkalmazható mérési módszerek és alkalmazásuk a hazai gyakorlatban, az ellátás igénybevételének társadalmi - gazdasági - kulturális összefüggései
- Dr. Lám Judit: Betegbiztonság egészségügyi és társadalmi összefüggései
- Dr. Gaál Péter: A társadalmi tőke szerepe és jelentősége az egészségügyi rendszer működésében
- Dr. Gaál Péter: Új megközelítések az egészségügyi rendszerek teljesítménymenedzsmentjének vizsgálatában
- Dr. Szócska Miklós: Elektronikus egészségügyi megoldások hatása az egészségügyi ellátásra, valamint az egészségügyi dolgozók hiányára vonatkozóan
- Dr. Ádám Szilvia: A krónikus stress pszicho-szociális és egészségi állapottal összefüggő stresszorainak vizsgálata

- Dr. Pénzes Melinda: Egészségbiztonsági kihívások a dohányzással és más jelentős egészségveszteséget okozó viselkedési kockázati tényezőkkel, valamint az egészségügyi kiberbiztonsággal kapcsolatban

TDK munkák:

Intézetünk elkötelezett a tehetséggondozás területén, tudatosan keressük a fiatalokkal a kapcsolódási pontokat, amelyek megteremtik a lehetőségét a közös együttműködésnek, ennek megfelelően számos téma kapcsán van lehetőség bekapcsolódni a Tudományos Diákkör (TDK) munkájába.

Dr. Ádám Szilvia
- Az egyén és a szervezeti reziliencia vizsgálata, valamint annak az egyén egészségi állapotára és a szervezetre gyakorolt hatásának összefüggéseinek feltárása.
- Dr. Ádám Szilvia PhD: A krónikus stressz pszicho-szociális és egészségi állapottal összefüggő stresszorainak vizsgálata egészségügyi dolgozók körében
- Dr. Ádám Szilvia PhD: A kiégés prevalenciája, hatása a medikusok, rezidensek, egészségügyi dolgozók körében

Dr. Cserháti Zoltán
- Rezidens orvosok külföldi munkavállalási szándékai
- Egészségügyi dolgozók külföldi munkavállalási szándékainak felmérése

Dr. Joó Tamás – Pénzes Melinda
- Adatvezérelt egészségügyi megoldások a népegészségügyi küzdelemben.
- Digitális egészségügyi és adatvezérelt megoldások a 21. században.
- Mobil szűrési aktivitások szerepe az életmódváltásban.

Dr. Joó Tamás
- Népegészségügyi termékadó egészségügyi és gazdasági hatásai
- Dohányzás társadalmi terhei
- Oltásellenes mozgalmak terjedése és hatásai

Dr. Pénzes Melinda
- Dohányipari innovációk népegészségügyi megítélése

Dr. Juhász Péter – Dr. Bálity Csaba
- Ágazatközi együttműködési lehetőségek a szociális és az egészségügyi szolgáltatások rendszerében

Dr. Lám Judit
- A mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei az ellátás minőségének és biztonságának fejlesztésében
- Betegbiztonsági attitűd mérés és annak tanulságai az orvosi egyetemek hallgatói körében
- Digitális megoldások a betegbiztonság szolgálatában
- Klinikai gyógyszerészek szerepének vizsgálata az ellátás minőségének és biztonságának javításában

Dr. Palicz Tamás:
- Digitális egészségügy és mesterséges intelligencia
- Az egészségügy kiberbiztonsági vonatkozásai - emberi tényezők

Dr. Davidovics Krisztina
- Mesterséges intelligencia alapú egészségügyi megoldások jogi és etikai aspektusai és rendszerszemléletű szabályozási megoldási lehetőségek
- Orvos-beteg kapcsolat – digitalizáció lehetőség vagy korlát?
- Egészségügyi rendszerek teljesítményértékelésével kapcsolatos kihívások, lehetőségek a digitalizáció korában

Dr. Lengyel Lívia
- . Egészségkommunikáció és betegkommunikáció - lehetőségek a digitális egészségügyben

3. Mentálhigiéné Intézet

Institute of Mental Health
Institut für Mentalhygiene

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 266-0878, 266-1022, 214-5685; 459-1500/56538, 56546;
💻 info.mental@semmelweis.hu
www.semmelweis.hu/mental

IGAZGATÓ	**Dr. Pethesné Dávid Beáta** egyetemi tanár	☎ 459-1500/56524 💻 david.bea@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Lente Boglárka	☎ 459-1500/56538 💻 info.mental@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Tomcsányi Teodóra	☎ 459-1500/56571 💻 tomcsanyi.teodora@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Endre	☎ 459-1500/56528 💻 dr.nagy.endre@gmail.com
EGYETEMI TANÁR	Dr. Albert Fruzsina	☎ 459-1500/56571 💻 albert.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Török Szabolcs János	☎ 459-1500/56543 💻 torok.szabolcs@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bóné Veronika	☎ 459-1500/56548 💻 bone.veronika@semmelweis.hu
	Dr. Joób Máté	☎ 459-1500/56531 💻 joob.mate@semmelweis.hu
	Dr. Miklósi Mónika Barbara	☎ 459-1500/56527 💻 miklosi.monika.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Pilinszki Attila	☎ 459-1500/56534 💻 pilinszki.attila@semmelweis.hu
	Dr. Török Gábor	☎ 459-1500/56532 💻 torok.gabor@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett	☎ 459-1500/56540 💻 asztalos.bernadett@semmelweis.hu
	Járay Márton	☎ 459-1500/56535 💻 jaray.marton@semmelweis.hu
	Kosztka Júlia	☎ 459-1500/56536 💻 kosztka.julia@semmelweis.hu
	Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária	☎ 459-1500 💻 trobert.anett@semmelweis.hu
	Lukács J. Ágnes	☎ 459-1500/56540 💻 lukacs.j.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Papp Zsuzsanna Katalin	☎ 459-1500/56527 💻 papp.zsuzsa@semmelweis.hu
	Dr. Somosiné Tésenyi Timea	☎ 459-1500/56543 💻 tesenyi.timea@semmelweis.hu

	Dr. Szabó-Jáki Zsuzsanna	☎ 459-1500/56532 💻 jaki.zsuzsa@semmelweis.hu
	Wirthné Dr. Ungváry Renáta	☎ 459-1500 💻 ungvary.renata@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Mészáros Eleonóra	☎ 459-1500/56536 💻 meszaros.eleonora@semmelweis.hu
	Ritter Sára	☎ 459-1500/56527 💻 ritter.sara@semmelweis.hu
	Dr. Semsey Gábor	☎ 459-1500/56529 💻 semsey.gabor@semmelweis.hu
	Süki-Szijjártó Szilvia Ágnes	☎ 459-1500/56528 💻 suki.szijjarto.szilvia@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János	☎ 459-1500/56529 💻 harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Danis Ildikó	☎ 459-1500/56527 💻 danis.ildiko@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Komolafe Cinderella	☎ 459-1500/56545 💻 komolafe.cinderella@semmelweis.hu

A hallgatók tanulmányi ügyeinek intézési rendje, a félfogadási időpontok:
A Mentálhigiéné Intézet Tanulmányi Csoportja a Nagyvárad téri Elméleti Tömb földszintjén található, a hallgatókat szerdán 9:00-12:00-ig, csütörtökön 13:00-15:30-ig, pénteken 9:00-12:00-ig, illetve 13:00-16:00-ig fogadják.

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a Testnevelési Főiskola Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként folytatta tevékenységét rektorhelyettesi felügyelet alatt, majd a 2010-ben létrejött Egészségügyi Közszolgálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Keretein belül történik a European Journal of Mental Health című lektorált nemzetközi (angol nyelvű) folyóirat szerkesztése, valamint az Embertárs című ökumenikus lelkigondozói és mentálhigiénés folyóirat szakmai felügyelete.

OKTATÁS

Szakmai profil. Az Intézet jelenleg három mesterképzést és hét szakirányú továbbképzési szakot működtet. Feladat a hallgatók praxiskísérése, a kutatáson alapuló folyamatos curriculum fejlesztés, a képzési szakanyagok készítése és a mentálhigiénés kultúra terjesztése. Képzések, valamint az Intézet munkatársainak szakmai felkészültsége a megalapozott szakmai háttéren túl többet is nyújt hallgatóknak – a szakmai továbbfejlődés lehetőségét, új kutatási területek elérhetőségét, valamint az együttgondolkodás, tevékenységkísérés lehetőségét.

Kutatási területek. A Mentálhigiéné Intézet tudományos és kutatási tevékenységének középpontjában az egyéni, családi, közösségi és a társadalmi szintű mentálhigiéné alapkérdései, valamint a segítő foglalkozások gyakorlatához kapcsolódó kérdések állnak.

Kiemelt célunk azoknak a területeknek a tudományos igényű megismerése és fejlesztése, melyek a lelki egészség megőrzése, támogatása és fejlesztése szempontjából központi jelentőségűek:

- egyéni szinten a személyes jóllét és lelki egészség összetevői, feltételei, az ezzel összefüggő személyiségbeli, családi és tágabb környezeti folyamatok kutatása a teljes életúton;

- családi szinten a családi struktúrák, a kiegyensúlyozott és a problémákkal terhelt családi működés, valamint ezek egyéni és tágabb közösségi és környezeti összefüggéseinek rendszerszintű vizsgálata;
- közösségi szinten az elsődleges és másodlagos kapcsolati rendszerek, közösségek és társadalmi folyamatok vizsgálata;
- módszertani szempontból a lelki egészség leírására alkalmazható kvantitatív és kvalitatív eljárások fejlesztése, és a lelki egészséget támogató beavatkozások, segítő eljárások leírása, hatékonyságuk ellenőrzése.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Dr. Albert Fruzsina: Az emberi kapcsolatok és a testi-lelki egészség vizsgálata szociológia szempontból
- Dr. Bóné Veronika: A gyermekvállalás és lelki egészség összefüggései, a gyermekvállalás társadalmi kontextusa
- Dr. Danis Ildikó: A korai tapasztalatok, a szülőség/nevelés és a családi kapcsolatok hatása a kora gyermekkori és a későbbi életúti fejlődésre és lelki egészségre
- Dr. Joób Máté Árpád: A vallásosság és a megbocsátás összefüggései, a megbocsátás mint proszociális változás vizsgálata
- Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária: Az aktív idosödés és az idosgondozás egyéni és társadalmi dimenziói
- Dr. Nagy Endre: Szociális és vallási társadalomelméletek a normális és a patologikus dimenziójában
- Dr. Papp Zsuzsanna Katalin: A krónikus betegséggel élő gyermekek, fiatalok és családjaik pszichoszociális jóllétének vizsgálata
- Dr. Pethesné Dávid Beáta: Mentálhigiéné és társadalmi tőke: egyén, család és közösség erőforrásainak kapcsolathálózati megközelítése
- Dr. Pilinszki Attila: Családi jóllét a 21. században
- Dr. Tomcsányi Teodóra: A mentálhigiéné multidiszciplinaritásának lehetőségei a lelki egészség megőrzésében és a betegség gyógyításában
- Dr. Török Szabolcs János: A preventív szemléletű egészségvédelem mentálhigiénés és társadalmi vonatkozásai

EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR 2026/2027-ES TANÉV BEOSZTÁSA

	Egészségügyi Közszolgálati Kar									
	ŐSZI SZEMESZTER									
INTÉZET	**Mentálhigiéné Intézet**									
KÉPZÉS	**Szociális munka mesterképzési szak**	**Interdiszciplináris családtudomány mesterképzési szak**	**Rendszerszemléletű pszichológia mesterképzési szak**	**Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Munkahelyi mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak**		**Közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szak**	**Aktív idősödés szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**
Szemeszter kezdete	2026. augusztus 31.	2026. augusztus 24.	2026. augusztus 24.	2026. augusztus 31.	2026. augusztus 24.	2026. szeptember 7.		2026. augusztus 24.	2026. augusztus 24.	2026. augusztus 31.
BEIRATKOZÁS/ Regisztráció és tárgyfelvétel ideje	2026. augusztus 31. – szeptember 11.	2026. augusztus 24. – szeptember 4.	2026. augusztus 24. – szeptember 4.	2026. augusztus 31. – szeptember 11.	2026. augusztus 24. – szeptember 1.	2026. szeptember 7. – 19.		2026. augusztus 24. – szeptember 4.	2026. augusztus 24. – szeptember 1.	2026. augusztus 31. – szeptember 11.
A tanulmányok folytatására tett bejelentés visszavonása	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül.									
Szorgalmi időszak	2026. szeptember 14. – december 12.	2026. szeptember 7. – december 11.	2026. szeptember 7. – december 11.	2026. szeptember 14. – december 19.	2026. szeptember 3. – december 4.	2026. szeptember 11. – december 5.		2026. szeptember 7. – december 1.	2026. szeptember 2. – november 27.	2026. szeptember 7. – december 12.
Záróvizsga (szakdolgozat védés) időszak	2027. január 4.– február 5.	2027. január 4.– február 5.	-	2027. január 4.– február 5.	2027. január 4.– február 5.	2027. január 18.– február 5.		2027. január 4.– február 5.	2026. december 7 – 18. és 2027. január 4 – február 5.	2026. december 7 – 18. és 2027. január 4 – február 5.
	idősügyi interaktív életút-tanácsadó szakirányú továbbképzési szak: 2026. december 7 – 18. és 2027. január 4 – február 5. **mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak:** 2026. december 7 – 18. és 2027. január 4 – február 5.									
Vizsgaidőszak	2026. december 14 – 18 és 2027. január 4 – 29.	2026. december 9 – 18. és 2027. január 4 – 29.	2026. december 14 – 18 és 2027. január 4 – 29.	2027. január 4 – 29.	2026. december 7. – 18. és 2027. január 4. – 15.	2026. december 7. – 18. és 2027. január 4. – 15.		2026. december 2. – 18. és 2027. január 4. – 15.	2026. november 30. – december 18. és 2027. január 4. – 15.	2026. december 14. – 18. és 2027. január 4. – 22.
Vizsgaalkalomra jelentkezés	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 23 órával megelőzően.									
Vizsgaalkalomra jelentkezés visszavonása	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 24 órával megelőzően.									
Ismétlő vizsgaidőszak	2027. január 25. – 29.	2027. január 25. – 29.	2027. január 25. – 29.	2027. január 25. – 29.	2027. január 11. – 15.	2027. január 11. – 15.		2027. január 11. – 15.	2027. január 11. – 15.	2027. január 18. – 22.
Önköltségi díj befizetése	A regisztrációra és tárgyfelvételre meghatározott időszak utolsó napjáig, beiratkozásig, illetőleg a bejelentkezésig.									
Kérelem aktív félév utólagos passzívvá nyilvánítására (tanulmányok során egy alkalommal)	A szorgalmi időszak utolsó napjáig.									

INTÉZET	**Digitális Egészségtudományi Intézet**	**Egészségügyi Menedzserképző Központ**				
KÉPZÉS	**Egészségügyi szervező alapképzési szak (digitális egészségügyi szervező specializáció)**	**Egészségügyi menedzser mesterképzési szak nappali munkarend**	**Egészségügyi menedzser mesterképzési szak levelező munkarend**	**Egészségügyi-minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment mesterképzési szak**	**Egészségügyi adattudomány mesterképzési szak**	**Integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzési szak**
Szemeszter kezdete	2026. augusztus 28.	-	2026. augusztus 24.	2026. augusztus 24.	2026. augusztus 24.	2026. augusztus 24.
Beiratkozás/ Regisztráció és tárgyfelvétel ideje	I. évfolyam: 2026. augusztus 28. – szeptember 11. (beiratkozás): 2026. augusztus 28. II.–IV. évfolyam: 2026. augusztus 28. – szeptember 11.	-	2026. augusztus 24. – szeptember 11.	2026. augusztus 24. – szeptember 11.	2026. augusztus 24. – szeptember 11.	2026. augusztus 24. – szeptember 11.
A tanulmányok folytatására tett bejelentés visszavonása	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül.					
Szorgalmi időszak	2026. szeptember 7. – december 11.	-	2026. augusztus 31. – december 18.	2026. augusztus 31. – december 11.	2026. augusztus 31. – december 11.	2026. augusztus 31. – december 11.
Záróvizsga (szakdolgozat védés) időszak	Szakdolgozat védés: 2026. december 14. – 18. Záróvizsga: 2027. január 4. – 8.	2026. október 5. – 9. és 2027. február 22. – március 5.	2026. október 5. – 9. és 2027. február 22. – március 5.	2026. október 5. – 9.	2026. október 5. – 9. és 2027. február 22. – március 5.	2026. október 5. – 9. és 2027. február 22. – március 5.
Vizsgaidőszak	I.-III. évfolyam: 2026. december 14. – 18. és 2027. január 4. – február 12. IV. évfolyam: 2026. december 14. – 18. és 2027. január 04. – január 22.	-	2026. december 14 – 18 és 2027. január 4 – 29.	2026. december 14 – 18 és 2027. január 4 – 29.	2026. december 14 – 18 és 2027. január 4 – 29.	2026. december 14 – 18 és 2027. január 4 – 29.
Vizsgaalkalomra jelentkezés	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 23 órával megelőzően.					
Vizsgaalkalomra jelentkezés visszavonása	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 24 órával megelőzően.					
Ismétlő vizsgaidőszak	2027. február 8. – 12.	-	2027. január 25. – 29.	2027. január 25. – 29.	2027. január 25. – 29.	2027. január 25. – 29.
Önköltségi díj befizetése	A regisztrációra és tárgyfelvételre meghatározott időszak utolsó napjáig, beiratkozásig, illetőleg a bejelentkezésig.					
Kérelem aktív félév utólagos passzívvá nyilvánítására (tanulmányok során egy alkalommal)	A szorgalmi időszak utolsó napjáig.					
	A Karon nincs oktatási szünet: 1956–os megemlékezés					

	Egészségügyi Közszolgálati Kar									
	TAVASZI SZEMESZTER									
INTÉZET	Mentálhigiéné Intézet									
KÉPZÉS	**Szociális munka mesterképzési szak**	**Interdiszciplináris családtudomány mesterképzési szak**	**Rrendszerszemléletű pszichológia mesterképzési szak**	**Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Munkahelyi mentálhigiéné szakirányú továbbképzési sza**k	**Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szak**	**Aktív idősködés szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**
Szemeszter kezdete	2027. január 18.	2027. január 25.	2027. január 25.	2027. február 1.	2027. január 18.	2027. január 25.	2027. január 18.	2027. január 25.	2027. január 18.	2027. január 18.
Regisztráció és tárgyfelvétel ideje	2027. január 18. – 29.	2027. január 25 – február 5.	2027. január 25 – február 5.	2027. február 1 – 5.	2027. január 18. – 29.	2027. január 25 – február 5	2027. január 18. – 29.	2027. január 25 – február 5	2027. január 18. – 29.	2027. január 18. – 29.
A tanulmányok folytatására tett bejelentés visszavonása	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül.									
Szorgalmi időszak	2027. február 1. – május 8.	2027. február 1. – május 7.	2027. február 1. – május 14.	2027. február 8. – május 22.	2027. február 8. – május 7.	2027. február 12. – május 15.	2027. február 1. – május 8.	2027. február 8. – május 11.	2027. február 3.– április 30.	2027. január 28. – május 14.
Záróvizsga (szakdolgozat védés) időszak	2027. május 17. – június 11.	2027. május 17. – június 11.	-	2027. május 17. – június 11.	2027. május 17. – június 11.	2027. május 17. – június 11.	2027. május 17. – június 11.	2027. május 17. – június 11.	2027. május 31. – június 11.	2027. június 7 –11.
	Idősügyi interaktív életút-tanácsadó szakirányú továbbképzési szak: 2027. május 17 – június 11.									
Vizsgaidőszak	II. évfolyam: 2027. május 10 – június 4. I. évfolyam: 2027. május 10 – június 19.	2027. május 5. – június 4.	2027. május 18. – június 11.	2027. május 24. – június 18.	2027. május 8. – 31.	2027. május 17. – június 11.	2027. május 12. – június 11.	2027. május 12. – június 11.	2027. május 3. – 28.	2027. május 10. – június 4.
vizsgaalkalomra jelentkezés	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 23 órával megelőzően.									
vizsgaalkalomra jelentkezés visszavonása	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 24 órával megelőzően.									
Ismétlő vizsgaidőszak	II. évfolyam: 2027. május 31 - június 4. I. ÉVFOLYAM: 2027. június 14. – 18.	2027. május 31. – június 4.	2027. június 7 - 11.	2027. június 14. – 18.	2027. május 25. – 31.	2027. június 7. – 11.	2027. június 7. – 11.	2027. június 7. – 11.	2027. május 24. – 28..	2027. május 31. - június 4.
Önköltségi díj befizetése	A regisztrációra és tárgyfelvételre meghatározott időszak utolsó napjáig, beiratkozásig, illetőleg a bejelentkezésig.									
Kérelem aktív félév utólagos passzívvá nyilvánítására (tanulmányok során egy alkalommal)	A szorgalmi időszak utolsó napjáig.									

INTÉZET	**Digitális Egészségtudományi Intézet**	**Egészségügyi Menedzserképző Központ**				
KÉPZÉS	Egészségügyi szervező alapképzési szak (digitális egészségügyi szervező specializáció)	Ritka betegséggel élő személyek és családtagjaik élet-út-koordinátora szakirányú továbbképzési szak	Egészségügyi menedzser mesterképzési szak levelező munkarend	Egészségügyi- minőségügyi és betegbiztonsági menedzsment mesterképzési szak	Egészségügyi adattudomány mesterképzési szak	Integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzési szak
Szemeszter kezdete	2027. február 11	2027. február 16.	2027. január 19.	2027. február 16.	2027. január 19.	2027. január 19.
Regisztráció és tárgyfelvétel ideje	2027. február 11– 21.	2027. február 8 – 21.	II. évfolyam: 2027. január 19 – 29. I. évfolyam 2027. január 25 – február 12.	2027. február 8 - 21.	II. évfolyam: 2027. január 19 – 29. I. évfolyam 2027. január 25 – február 12.	II. évfolyam: 2027. január 19 – 29. I. évfolyam 2027. január 25 – február 12.
A tanulmányok folytatására tett bejelentés visszavonása	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül.					
Szorgalmi időszak	2027. február 15 – május 21.	2027. február 15. – május 7.	II. évfolyam: 2027. január 25 – április 30. i. évfolyam: 2027. január 25 – május 14.	2027. február 15. – május 7.	II. évfolyam: 2027. január 25 – május 7. I. évfolyam: 2027. január 25 – május 14.	II. ÉVFOLYAM: 2027. január 25 – április 30. I. ÉVFOLYAM: 2027. január 25 – május 14.
Záróvizsga (szakdolgozat védés) időszak	2027. június 3. – 11.	-	2027. május 17 – június 11.	2027. február 15 – március 12.	2027. május 17 – június 11.	2027. május 17 – június 11
	Egészségügyi menedzser mesterképzési szak nappali munkarend: 2027. május 17 – június 11.					
Vizsgaidőszak	2027. május 24 – július 9.	2027. május 10 – június 19.	II. évfolyam: 2027. május 3 – június 4. I. évfolyam: 2027. május 17 – június 25.	2027. május 10 – június 19.	II. évfolyam: 2027. május 3 – június 4. I. évfolyam: 2027. május 17 – június 25.	II. évfolyam: 2027. május 3 – június 4. I. ÉVFOLYAM: 2027. május 17 – június 25.
Vizsgaalkalomra jelentkezés	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 23 órával megelőzően.					
Vizsgaalkalomra jelentkezés visszavonása	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 24 órával megelőzően.					
Ismétlő vizsgaidőszak	2027. július 5. – 9.	2027. június 21 – 25.	II. évfolyam: 2027. május 31 – június 4. I. évfolyam: 2027. június 21 – június 25.	2027. június 21 – 25.	II. évfolyam: 2027. május 31 – június 4. I. évfolyam: 2027. június 21 – június 25.	II. évfolyam: 2027. május 31 – június 4. I. ÉVFOLYAM: 2027. június 21 – június 25.
Önköltségi díj befizetése	A regisztrációra és tárgyfelvételre meghatározott időszak utolsó napjáig, beiratkozásig, illetőleg a bejelentkezésig.					
Kérelem aktív félév utólagos passzívvá nyilvánítására (tanulmányok során egy alkalommal)	A szorgalmi időszak utolsó napjáig.					
	A Karon nincs oktatási szünet: 1956–os megemlékezés					

Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar (ETK)

Semmelweis University Faculty of Health Sciences

Semmelweis Universität Fakultät für Gesundheitswissenschaften

52. tanév

Az egészségügyi szakemberek felkészítésében az egyik legjelentősebb hazai változásként tartjuk számon a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar jogelőd intézményének 1973-as létrejöttét, ahol hét szakon (diétás nővér, egészségügyi védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt) 58 oktató és 465 elsőéves hallgató közös munkájával kezdődött Karunk első, 1975-76. tanéve. A következő 10 évben folyamatosan fejlődött a Kar oktatási infrastruktúrája, melyre a kezdetektől nagy hangsúlyt fektetünk.

Jelentős változást hozott a 90-es években az intézeti struktúra létrejötte, valamint a felvehető hallgatók létszámának növekedése. Mindezek együttesen indokolták a képzési szerkezet átalakítását, új képzési formák bevezetését. A levelező és esti képzések elsősorban a már munkaviszonyban állók továbbképzését szolgálták, akik saját munkatapasztalataik révén érettebb gondolkodásmóddal rendelkeztek, így ezen képzési formák új oktatási-nevelési képességeket is igényeltek oktatóink részéről.

A kilencvenes évek közepére felhalmozódtak azok a tapasztalatok és vélemények, amelyek megkérdőjelezték a Kar Egyetemen belüli helyének indokoltságát és megfelelőségét. 1994 decemberében a Kari Tanács kinyilvánította szándékát a Kar Semmelweis Orvostudományi Egyetemhez történő integrálódásáról, melyet a SOTE vezetése támogatóan fogadott, majd a több éves előkészítést követően 2000. január 1-én az Egészségtudományi Kar csatlakozott az Egyetemhez.

Nagy inspirációt adott mindennek az a körülmény, hogy 2004-ben befejeződött egy nagymértékű beruházás első szakasza, melynek következtében az Egészségtudományi Kar mára olyan oktatási, infrastrukturális és szociális feltételek közé került, amely korunktól ténylegesen elvárható és nemzetközi viszonylatban is megállja a helyét. Nívós körülményeivel kielégíti a magas színvonalú szakmai oktatás, a modern értelmiségképzés komplex követelményeit.

A Kar fennállásának több mint négy évtizede alatt, de különösen az elmúlt tíz évben látványos fejlődést ért el. A képzési rendszer és a curriculum folyamatos megújításának legfontosabb mérföldkövei a 2000-ben bevezetett kreditrendszerű képzés, illetve a többszintű képzési rendszerre történt 2006. évi áttérés. A képzés szerkezeti és tartalmi megújítása minden esetben azt a célt szolgálja, hogy a rendkívül gyorsan fejlődő egészségtudomány szakmai szükségleteit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogassuk. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munkaerőpiaci szükségleteket figyelemmel követő szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel, kötelező szakmacsoportos továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségtudományi képzési rendszer komplexitását, illetve biztosítani a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkezők doktori képzésben vehetnek részt az Egészségtudományi Doktori Iskolában.

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiaccal történő kapcsolattartás és a felhasználók véleményének a figyelembevétele. A területi klinikai és szakmai gyakorlatok révén a felhasználókkal a kapcsolat folyamatos és kölcsönös.

A Kar oktató munkatársainak egy része oktató tevékenysége mellett nemzetközileg elismert szakember, szakmai kollégiumok, szakmai tudományos testületek tagja. A szakmai kollégiumokkal, szakmai tudományos társaságokkal, valamint a szakdolgozói érdekképviseleti szervezetekkel történő együttműködés főként a gyakorlati képzések megszervezésére, programfejlesztésre, illetve szakmai vitákon való részvételre épül.

OKTATÁS

Alapképzések (BSc)

Ápolás és betegellátás szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan ápoló és betegellátó szakemberek képzése, akik az egyén, a család, a közösség és a társadalom egészségvédelméről és az egészség helyreállításáról, valamint az egészségügyi és szociális ellátásról szerzett ismereteik alapján képesek az egészségügyi és szociális ellátás valamennyi szintjén a megelőző, nem orvosi hatáskörbe tartozó gyógyító, gondozó és rehabilitációs munkában önálló felelősséggel részt venni.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- ápoló
- dietetikus
- gyógytornász
- szülésznő
- mentőtiszt
- hang-, beszéd- és nyelésterapeuta

Ápoló (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT ÁPOLÓ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- segítséget nyújtani az egészségügyi és szociális szolgáltatások elérésében,
- a beteg (gondozott) sajátos szükségleteinek a feltárására, az ápolási diagnózis felállítására és a prioritások alapján történő szakszerű feladatellátásra,
- együttműködésre az egészségügyi és szociális szolgáltatások tervezésében, fejlesztésében, lebonyolításában,
- az ápolási modellek megválasztására, azok alkalmazására,
- ápolási folyamat megvalósításához szükséges információk, erőforrások feltárására, felhasználására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · ápoló

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Ápolástörténet	Dr. Balogh Zoltán
Addiktológia	Dr. Rácz József
Ápolásetika	Dr. Rajki Veronika
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Megelőző orvostan alapjai	Domján Gyula
Mikrobiológia alapjai	Dr. Pándics Tamás
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Rajki Veronika
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Ápolástani alapismeretek	Dr. Pápai Tibor
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Szakdietoterápia	Horváth Zoltánné PhD
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Infekciókontroll	Csima Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Mozgásterápiás alapismeretek	Dr. Borka Péter
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Kisklinikumi ismeretek és ápolástana	Dr. Gadó Klára
Geriátria	Dr. Rajki Veronika
Alapellátás, közösségi ápolás	Dr. Balogh Zoltán
Alapellátás, közösségi ápolás gyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Ápolási gyakorlat	Dr. Pápai Tibor
Belgyógyászati ápolási gyakorlat	Dr. Rajki Veronika
Csecsemő és gyermekgyógyászati ápolási gyakorlat	Dr. Páll Nikoletta
Csecsemő-gyermekgyógyászat és ápolástana	Dr. Harmat György
Geriátria ápolási gyakorlat	Dr. Rajki Veronika

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Neurológiai ápolási gyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Onkológiai és krónikus beteg ápolási gyakorlat	Dr. Szalai Márta
Pszichiátria ápolási gyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Sebészeti ápolási gyakorlat	Rengeiné Dr. Kiss Tímea
Szülészet-nőgyógyászat ápolási gyakorlat	Dr. Borján Eszter
Neurológia és ápolástana	Dr. Balogh Zoltán
Pszichiátria és ápolástana	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Szülészet-nőgyógyászat és ápolástana	Prof. Dr. Rigó János
Kritikus állapotú beteg ellátása és ápolástana II.	Prof. Dr. Székely Andrea
Belgyógyászat és ápolástana	Dr. Gadó Klára
Onkológia és krónikus beteg ápolástana	Dr. Szalai Márta
Sebészet és ápolástana	Dr. Illés Kristóf
Kritikus állapotú beteg ellátási és ápolási gyakorlat	Dr. Pápai Tibor
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Rajki Veronika
Tanulmányi konzultáció	Dr. Balogh Zoltán
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Tanulmányi konzultáció	Dr. Balogh Zoltán
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Dietetikus (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- táplálkozási és élelmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az élelmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kulturált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatkörükben az élelmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az élelmezési szolgálat irányítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Addiktológia	Dr. Rácz József
Dietetikusi hivatás	Csajbókné dr. Csobod Éva
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula
Mikrobiológia alapjai	Dr. Pándics Tamás
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Csajbókné dr. Csobod Éva
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Táplálkozástudományi alapismeretek	Dr. Mák Erzsébet
Táplálkozáspszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Gyógyszertan	Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Élelmezési menedzsment-közétkeztetés gyakorlat	Csajbókné dr. Csobod Éva
Gyermekgyógyászati dietetika gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Klinikai dietetika és orvostudomány gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Prevenciós gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Klinikai dietetika és orvostudomány	Dr. Ábel Tatjána
Csecsemő- és gyermekkori betegségek dietetikája	Dr. Pálfi Erzsébet
Élelmezés üzemi gyakorlat	Csajbókné dr. Csobod Éva
Élelmezési menedzsment	Csajbókné dr. Csobod Éva
Élelmiszer áruismeret	Hermánné dr. Juhász Réka
Kémiai alapok	Dr. Benedek Csilla
Élelmiszerkémia	Dr. Benedek Csilla
Biokémiai alapok dietetikus hallgatóknak	Dr. Benedek Csilla
Élelmiszer- és élelmezés higiéné	Dr. Sinka Magdolna
Ételkészítési technológia és kolloidika	Dr. Mák Erzsébet
Gyakorlati dietetika	Horváth Zoltánné PhD
Gyakorlati dietetika gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Klinikai táplálás és táplálásterápia	Dr. Pálfi Erzsébet
Táplálkozástudomány	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Pálfi Erzsébet
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Tanulmányi konzultáció	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Gyógytornász (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a mozgásrendszer funkcionális vizsgálatára és elemzésére, a mozgásszervi státus felvételére, dokumentálására, valamint az egészséges mozgásképesség kritériumainak megállapítására,
- fizioterápiás és rehabilitációs terv önálló készítésére és rehabilitációs programok végrehajtására,
- a mozgásszervi betegségek belgyógyászati, pszichiátriai, sebészeti, neurológiai ortopédiai és más betegségekben a saját vizsgálatra épülő fizioterápiás gyógyeljárások alkalmazására, az orvos diagnózisa alapján és az orvosi kezelésbe illeszkedően.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász-fizioterapeuta

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Biomechanika	Dr. Horváth Mónika
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Addiktológia	Dr. Rácz József
Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
tEgészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula
Mikrobiológia alapjai	Dr. Pándics Tamás
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Radiológia és képalkotó eljárások	Dr. Horváth Mónika
Ápolási esettanulmányok	Gyebnár Brigitta
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Alkalmazott edzésmódszertan	Tóth-Jova Erzsébet
Elektro-, balneo-, hidro- és klimatoterápia	Simon András
Elektrodiagnosztikai és elektrofiziológiai vizsgálatok	Seregély Beáta

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Támogató technológiák	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Geriátriai fizioterápia	Dr. Borka Péter
Intenzív terápia	Kapitány Zsuzsanna
Komplex rehabilitáció	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Neurológiai fizioterápia	Xantus Rita
Onkológiai fizioterápia	Kapitány Zsuzsanna
Pszichiátriai fizioterápia	Arndt Brigitta
Szülészet-Nőgyógyászat-női egészség	Friedrichné Nagy Andrea
Gyermekgyógyászati fizioterápia	Dr. Kertész Bernadett
Ízületi mobilizáció	Bodnár Hajnalka
Kardiorespiratórikus fizioterápia	Tóth-Jova Erzsébet
Klinikai gyakorlat	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Masszázs	Simon András
Alapozó testképző gimnasztika	Bodnár Hajnalka
A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Seregély Beáta
A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Dr. Kertész Bernadett
Ortopédiai fizioterápia	Dr. Horváth Mónika
Passzív mobilizáció	Friedrichné Nagy Andrea
Patokineziológia	Bodnár Hajnalka
Proprioceptív neuromuszkuláris facilitáció	Vásárhelyi-Nagy Ildikó
Reumatológiai fizioterápia	Kiss-Bálványossy Eszter
Stretching és lágyrész technikák	Simon András
Traumatológiai fizioterápia	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Horváth Mónika
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Klinikai munka	Dr. Balogh Zoltán
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Alapozó testképző gimnasztika	Friedrichné Nagy Andrea
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Tanulmányi konzultáció	Tóth-Jova Erzsébet

Mentőtiszt (magyar nyelven)

A SZAKOT MENTŐTISZT SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes meghatározott orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére,
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a kompetenciájukba tartozó mentőfeladatok ellátására,
- oxiológiai ellátásra a helyszínen, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógyintézeti keretek között, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Addiktológia	Dr. Rácz József
CBRN események	Prof. Dr. Székely Andrea
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula
Mikrobiológia alapjai	Dr. Pándics Tamás
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Moskola Vladimír
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Sürgősségi betegellátás jogi ismeretek	Dr. Feith Helga Judit
Ápolási gyakorlat	Dr. Pápai Tibor
Ápolástani alapismeretek	Dr. Pápai Tibor

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Alapozó oxiológiai ismeretek	Prof. Dr. Székely Andrea
Bevezetés az oxiológiába	Dr. Hornyák István
Infekciókontroll	Csima Zoltán
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Sürgősségi diagnosztika	Prof. Dr. Székely Andrea
Intenzív osztályos gyakorlat	Prof. Dr. Székely Andrea
Differenciáldiagnosztika	Prof. Dr. Székely Andrea
Reanimatológia	Dr. Moskola Vladimír
Sürgősségi rendszerismeret	Dr. Hornyák István
Az EKG sürgősségi értékelése	Prof. Dr. Székely Andrea
Emeltszintű légútbiztosítás	Prof. Dr. Székely Andrea
Emeltszintű légútbiztosítás (RSI)	Prof. Dr. Székely Andrea
Intézeti sürgősségi ellátás	Prof. Dr. Székely Andrea
Interdiszciplináris intenzív ellátás	Prof. Dr. Székely Andrea
Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája	Dr. Hornyák István
Klinikai gyakorlat	Dr. Hornyák István
Környezeti ártalmak oxiológiája	Dr. Lászik András
Kritikus állapotú beteg ellátása és ápolástana	Dr. Pápai Tibor
Mentésirányítás gyakorlat	Dr. Moskola Vladimír
Mentőápolási szekundálás	Dr. Moskola Vladimír
Mentőápolói gyakorlat	Dr. Hornyák István
Oxiológia	Dr. Hornyák István
Rohamkocsi gyakorlat	Dr. Moskola Vladimír
Speciális oxiológia	Dr. Lászik András

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Sürgősségi osztályos gyakorlat	Prof. Dr. Székely Andrea
Tömeges baleset és katasztrófa ellátás	Dr. Hornyák István
Válogatott szakterületek oxiológiája	Dr. Lászik András
Szakdolgozat	Dr. Hornyák István
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Alapfokú mentőápolói ismeretek	Dr. Hornyák István
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Tanulmányi konzultáció	Ozsvárt Barbara
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Szülésznő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szülés vezetésére: szülő nő felvételére, újszülött ellátására szülés után, anya-újszülött korai közvetlen kapcsolatának biztosítására,
- gyermekágyas megfigyelésre, gondozásra, a szoptatás segítésére,
- nőbeteg gondozására, ápolására,
- terhesgondozási feladatok végzésére: terhes/környezete pszichés vezetése, felkészítés vizsgálatokra, beavatkozásokra, magzati életjelenségek megfigyelése, értékelése, veszélyeztetett és/vagy szövődményes terhesség felismerése, intézkedés, felkészítés a szülésre, az újszülött fogadására, az anyatejes táplálásra,
- általános ápolási feladatok végzésére: higiénés szükségletek kielégítése, betegmegfigyelés, a paraméterek értékelése, hólyag-katéter felhelyezése és eltávolítása, beöntések adása, gyógyszerelés enterális és parenterális módon.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Addiktológia	Dr. Rácz József

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Infekciókontroll	Csima Zoltán
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula
Mikrobiológia alapjai	Dr. Pándics Tamás
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Borján Eszter
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Szülészeti etika	Lipienné dr. Krémer Ibolya
Ápolástani alapismeretek	Dr. Pápai Tibor
Dietetikai alapok szülésznőknek	Horváth Zoltánné PhD
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Ápolási gyakorlat	Dr. Pápai Tibor
Belgyógyászati ápolási gyakorlat	Dr. Rajki Veronika
Sebészeti ápolási gyakorlat	Piroska Nikolett
Belgyógyászat és ápolástana	Dr. Gadó Klára
Perioperatív ellátás	Prof. Dr. Székely Andrea
Sebészet és ápolástana	Dr. Illés Kristóf
Posztoperatív ellátás	Prof. Dr. Rigó János
Szülészeti és nőgyógyászati gyógyszertan	Prof. Dr. Rigó János

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Szülészettörténet	Lipienné dr. Krémer Ibolya
Neonatológia, csecsemő, gyermekgyógyászat és ápolástana	Dr. Harmath Ágnes
Várandósság és szülés pszichológiiája	Dr. Rados Melinda Zsófia
Gyermekágy, rooming-in	Lipienné dr. Krémer Ibolya
Nőgyógyászati osztály	Dr. Borján Eszter
Nőgyógyászati szakambulanciák	Dr. Borján Eszter
Orientáció	Vilcherresné Pető Erika
Otthonszülés	Lipienné dr. Krémer Ibolya
Szülészeti szimulációs gyakorlat	Dr. Borján Eszter
Szülészet-nőgyógyászat és ápolástana	Prof. Dr. Rigó János
Szülészet-nőgyógyászati aneszteziológia	Vilcherresné Pető Erika
Szülőszoba	Dr. Borján Eszter
Újszülött osztály	Dr. Harmath Ágnes
Ultrahang labor	Dr. Szabó Gábor
Várandós osztály	Prof. Dr. Rigó János
Várandósgondozó szakambulanciák	Prof. Dr. Rigó János
Védőnői területi gyakorlat	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Borján Eszter
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Tanulmányi konzultáció	
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta (magyar nyelven)

A SZAKOT HANG-, BESZÉD- ÉS NYELÉSTERAPEUTA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a hangképzés, az artikuláció, a nyelvi képességek, a táplálékfelvétel (rágás, nyelés) funkcionális vizsgálatának és elemzésének önálló vizsgálatára,
- a patológiás funkciók okainak differenciálására,
- a kezelendő személy kezelhetőségének, rehabilitálhatóságának a szakma szempontjai alapján történő megállapítására az orvosi és pszichológiai pszichiátriai véleménnyel való összevetésben,
- a kezelés elérendő és elérhető céljának meghatározására,
- az orvosi diagnózis értelmezésére, a terápiának az orvosi kezelésbe, a rehabilitációba illeszkedő megtervezésére és kivitelezésére,
- a terápia hatásainak vizsgálatára, az eredmények értékelésére, konzekvenciák levonására és a kezelés szükség szerinti módosítására,
- az életkori sajátosságoknak megfelelően tanácsot adni a kezelt személynek, szülőnek, más hozzátartozónak, a jogilag meghatalmazott személynek.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · hang-, beszéd- és nyelésterapeuta

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Addiktológia	Dr. Rácz József
Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula
Mikrobiológia alapjai	Dr. Pándics Tamás
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Szabó Edina
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Ápolási esettanulmányok	Gyebnár Brigitta
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné Dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Audiológia és akusztika	Dr. Szabó Edina
Foniátria	Prof. Dr. Tamás László
Fül- orr- gégegyógyászat	Prof. Dr. Tamás László
Gyermekgyógyászat, neuropediátria	Dr. Szabó László
Klinikai pszichológia, neuropszichológia	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Audiológiai gyakorlat, méréstechnika	Dr. Szabó Edina
Dietetika: célzott ismeretek a táplálékfelvétel zavaraihoz	Dr. Lichthammer Adrienn
Fogszabályozás, szájüregi sebészet	Dr. Nagy Krisztián
Fogyatékosságtudomány, rehabilitáció	Dr. Dénes Zoltán
Gyógytorna részismeretek	Dr. Horváth Mónika
Neurológia és pszichiátria, gyermekpszichiátria	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Rehabilitációs eljárások: AKK	Dr. Dénes Zoltán
Fonetika, lingvisztika	Dr. Szabó Edina
Hang-, beszéd- és nyelésterápia I. Beszéd és nyelvfejlődés zavarai és terápiája, orofaciális mozgászavarok és következményei, orrhangzóság	Dr. Fent Zoltán
Hang-, beszéd- és nyelésterápia II. A hangképzés, az artikuláció és a nyelés zavarai	Dr. Szabó Edina
Hang-, beszéd- és nyelésterápia III. neurogén és pszichiátriai artikuláció- és beszédzavarok, a beszéd folyamatosságának zavarai	Dr. Szabó Edina
Hang-, beszéd- és nyelésterápiai gyakorlat I. terápia, szupervízió, terápiaterv	Dr. Fent Zoltán
Hang-, beszéd- és nyelésterápiai gyakorlat II. terápia, szupervízió, terápia- terv	Dr. Szabó Edina
Hang-, beszéd- és nyelésterápiai gyakorlat III. terápia, szupervízió, terápia- terv	Dr. Szabó Edina
Hangfejlesztés, beszédtechnika	Dr. Havadi-Nagy Mariann
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Szabó Edina
Gyógypedagógiai alapismeretek	Dr. Szabó Edina
Tanulmányi konzultáció	
Fejlődésneurológia, neurorehabilitáció	Dr. Szabó Edina
Kommunikációs helyzetek a terápiás gyakorlatban	Dr. Havadi-Nagy Mariann
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik az egészségtudomány eredményei alapján, megismerve az emberi egészség megőrzésének törvényszerűségeit, gondozzák a társadalom egyéneit, közösségeit, és elősegítik az egészségük fejlesztésének lehetőségeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐR SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatósági tevékenység ellátásra a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére,
- nem hatósági tevékenységi körében a vonatkozó jogszabályok alapján a megfelelő hatósági ellenőrzés eredményes lefolytatására,
- járványügyi feladatok kezdeményezésére, megszervezésére és lebonyolítására,
- járványügyi vizsgálatok eredményeinek elemzésére, értelmezésére, felhasználására és kritikus alkalmazására,
- szakterületével összefüggésben vizsgálata eredményeinek és a szükséges intézkedéseknek közérthető formában történő kommunikálásra,
- az egészségre ható környezeti, foglalkozási, élelmiszerbiztonsági tényezőket azonosítani, koncepcionális javaslattételére azok csökkentésére vagy elhárítására,

- az élelmezéssel-táplálkozással, környezettel, munkakörnyezettel és munkavégzéssel kapcsolatban esetlegesen kialakuló károsodások megelőzésének, illetve felszámolásának módozatait alkalmazni,
- a lakosság egészségügyi állapotát javító helyi és központi egészségpolitikai kidolgozására és megvalósítására,
- nosocomialis surveillance megtervezésére és kivitelezésére,
- a lakosság egészségi állapotának monitorizálására, betegségmegelőző programok tervezésére, szervezésére, lebonyolítására és értékelésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Tantárgy	**Tantárgyfelelős**
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Addiktológia	Dr. Rácz József
Általános mikrobiológia	Dr. Pándics Tamás
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Népegészségtan	Dr. Pándics Tamás
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Kádár László Csaba
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
A népegészségtan tudománytörténete és propedeutikája	Dr. Jáger Edit Andrea
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Alkalmazott kémia	Dr. Kocsis László Lajos

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Gyermek- és ifjúságegészségtan	Dr. Sinka Magdolna
Közegészségügyi műszaki alapismeretek	Kádár László Csaba
Részletes mikrobiológia	Dr. Pándics Tamás
Toxikológia	Dr. Jáger Edit Andrea
Egészségügyi igazgatás	Dr. Feith Helga Judit
Élelmezéshigiéne-élelmiszerbiztonság	Dr. Sinka Magdolna
Fertőző betegségek járványtana	Csima Zoltán
Fertőző betegségek megelőzése	Csima Zoltán
Környezetegészségtan	Dr. Pándics Tamás
Munkahigiéné – kémiai biztonság	Dr. Jáger Edit Andrea
Nem fertőző betegségek járványtana	Dr. Domján Gyula
Népegészségtani ismeretek szintézise	Csima Zoltán
Népegészségügyi medicina és egészségvédelmi stratégiák	Dr. Jáger Edit Andrea
Sugáregészségtan	Dr. Jáger Edit Andrea
Területi szakmai gyakorlat	Dr. Sinka Magdolna
Egészségkockázatok elemzésének alapjai	Dr. Pándics Tamás
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Kádár László Csaba
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Ápoláshigiéné	Csima Zoltán
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Tanulmányi konzultáció	Kádár László Csaba
Közegészségtan természettudományi alapjai	Dr. Pándics Tamás
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Védőnő (magyar nyelven)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között nővédelmi szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anya-otthoni vagy sürgősség esetén kórházi elhelyezés kezdeményezésére,
- a gyermekágyas, szoptatós anyák ápolására, gondozására és az aktuális állapotuknak megfelelő ellenőrző vizsgálatok elvégzésére,
- az anyatejes táplálás, a szoptatás módszereinek a tanítására,
- a koraszülöttek, újszülöttek, az egészséges és veszélyeztetett csecsemők állapotának és fejlődésének a figyelemmel kísérésére, az ezzel kapcsolatos alap szűrővizsgálatok végzésére,
- gyermekek és ifjak közösségi-egészségügyi gondozására (3-18 éves),
- segítségnyújtásra magatartási zavarok, káros szokások és szenvedélyek megelőzésében, a serdülőkor problémáinak a megoldásában, illetve megfelelő szakemberhez való irányításban.
- gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzőfunkció szerepének betöltésére,
- családok mentálhigiénés támogatására, krízis prevencióra,
- a családot érintő szociális és jogi ismeretek átadására,
- a védőoltásokkal kapcsolatos szervezési feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Népegészségtan	Dandárné Csabai Csilla
Addiktológia	Dr. Rácz József
Általános mikrobiológia	Dr. Pándics Tamás
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Kovács Andrea
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Ápolástan I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Lelki egészségvédelem gyakorlata a védőnői munkában	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Szülészet, nőgyógyászat gyakorlat	Prof. Dr. Rigó János
Újszülött osztály	Kovács Andrea Ildikó
Ápolástan II.	Dr. Balogh Zoltán
Fejlődésneurológia	Dr. Szabó László
Gyermekgyógyászat gyakorlat	Dr. Müller Katalin
Neonatológia, csecsemő-gyermekgyógyászat	Dr. Réthy Lajos Attila
Szülészet, nőgyógyászat	Prof. Dr. Rigó János
Családpedagógia és családjog	Dr. Feith Helga Judit
Gyermekek fejlődése és gondozásuk módszertana	Dr. Kormos-Tasi Judit
Közösségi gondozás módszertana	Dr. Kormos-Tasi Judit
Női egészségvédelem és várandós gondozás módszertana	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Preventív családgondozás	Dr. Toma Andrea
Védőnői méhnyakszűrés	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Védőnői szakmai alapismeretek	Dr. Szöllosi Katalin
Védőnői területi gyakorlat	Gácsi Erika
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka- és tűzvédelem	Dr Sinka Magdolna
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Gyermekvédelem és szociálpolitika	Dr. Toma Andrea
Tanulmányi konzultáció	Dr. Szöllősi Katalin
Egészségfejlesztés a védőnői munkában	Dr. Kormos-Tasi Judit
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Orvosi diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy képalkotó diagnosztikai vagy optometriai tevékenység végzésére, szervezésére, kis orvosi laboratóriumok, illetve diagnosztikai részlegek, optometriai laboratóriumok munkájának irányítására, jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer és méréstechnika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, képalkotó diagnosztikai és optometriai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- radiográfia
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Radiográfia (magyar nyelven)

A SZAKOT RADIOGRÁFIA SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a képalkotó diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- képalkotó diagnosztikai műszerek biztonságos üzemeltetésére,
- a képalkotó berendezésekkel nyert információk képi feldolgozására, értékelésére és archiválására,
- a képalkotó berendezések működtetésével kapcsolatos eljárások és jogszabályok betartására,
- betegek felkészítésére képalkotó diagnosztikai és terápiás eljárásokra,
- a vizsgálat alatt a beteg megfigyelésére, a kóros állapot észlelésére,
- terápiás vizsgálatokban való közreműködésre,
- a radiológiai ellátásból származó esetleges egészségkárosító hatások, illetve műszaki-technikai hibák felismerésére és ezek elhárításában való közreműködésre, adott munkahely munkafolyamatainak szervezésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi diagnosztikai analitikus, radiográfia specializáció

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula
Mikrobiológiai közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Nem fertőző betegségek epidmiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Kóbor István
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Biokémia	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Természettudományi alapismeretek	Dr. Domján Gyula
Képalkotó berendezések működtetése, sugárfizikai, technikai, módszertani alapok	Dr. Doros Attila
Klinikai és immunológiai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Radiológiai menedzsment	Dr. Róka Tímea
Rendszeres klinikai ismeretek	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna
Angiográfia, haemodinamika	Dr. Doros Attila
Angiográfia, haemodinamika (területi szakmai gyakorlat)	Jamriskáné Rétei Júlia
Computer tomográfia	Dr. Kóbor István
Computer tomográfia (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Kóbor István
Gyermekradiológia (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Doros Attila
Komplex emlő (területi szakmai gyakorlat)	Demjénné Németh Sarolta
Mágneses rezonancia	Dr. Kóbor István
Mágneses rezonancia (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Kóbor István
Nukleáris medicína	Dr. Györke Tamás
Nukleáris medicína (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Györke Tamás

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Patológiai és radiológiai korrelácó	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna
Pozícionálás, protokollok	Dr. Karlinger Kinga
Sugárterápia (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Polgár Csaba
Sugárterápia, onkológia	Dr. Polgár Csaba
Sugárvédelem	Taba Gabriella
Tér- és metszetanatómia	Dr. Doros Attila
Trauma	Teglovics Lúcia
Ultrahang	Dr. Doros Attila
Ultrahang (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Doros Attila
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Doros Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Idegen nyelvi alapozás	Dr. Fogarasi Katalin
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Fizioterápiai alapsimeretek	Szalai Emese
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Tanulmányi konzultáció	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Optometria (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT OPTOMETRIA SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a legfontosabb szemészeti paraméterek megfigyelésére, korszerű vizsgálati eszközök és módszerek alkalmazására,
- a szem megbetegedéseinek, fejlődési rendellenességeinek, a látást veszélyeztető területeknek a felismerésére és értékelésére,
- a szem kimosására, bekötésére, szemsérülés ellátására,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességének, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophoriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest és a szemfenék vizsgálatára,
- az oftalmoszkópia és az oftalmotonometria mérési eljárás elvégzésére, az eredmény értékelésére,
- a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse vagy kontaktlencse felírására,
- a szemnyomás becslésére,

- a szemészeti megbetegedésben szenvedők ápolási szükségleteinek felismerésére és ellátására,
- látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- tevékenysége során felmerülő szomatikus és pszichés problémák felismerésére,
- elsősegélynyújtásra, egészségnevelésre.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi diagnosztikai analitikus, optometria specializáció

Tantárgy	**Tantárgyfelelős**
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Immunológia alapjai	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda Zsófia
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula
Mikrobiológiai közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat – bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Kovács Illés
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Tímea
Fizioterápiai alapismeretek	Szalai Emese
Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Biokémia	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Természettudományi alapismeretek	Dr. Domján Gyula
Fekvőbeteg osztályos vizsgáló	Dr. Füst Ágnes
Gyermekszemészet rendelő	Dr. Szamosi Anna

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Szemészeti klinikum gyakorlat	Dr. Nagy Zoltán Zsolt
Szemészeti szakambulancia	Dr. Ecsedy Mónika
Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit
Szemészeti anatómia	Dr. Kovács Illés
Szemészeti klinikai ismeretek	Dr. Nagy Zoltán Zsolt
Szemészeti patológia	Dr. Kovács Illés
Binocularis látás fiziológiája és patológiája	Dr. Ecsedy Mónika
Alap szemészeti vizsgáló módszerek alkalmazása	Dr. Tapasztó Beáta
Demonstrációs tantermi gyakorlat	Réz Kata
Gyermekszemészet	Dr. Szamosi Anna
Klinikai és immunológiai alapismeret	Dr. Gadó Klára
Kontaktológia	Dr Végh Mihály
Kontaktológia területi szakrendelés	Dr. Végh Mihály
Optikai anyag- és gyártásismeret	Dr. Szabó Antal
Optikai szaküzlet	Kugelmann Dávid
Optometrista hivatás alapjai	Dr. Végh Mihály
Szemészeti műszaki ismeretek	Dr. Szabó Antal
Szemészeti optika	Dr. Szabó Antal
Szemüvegrendelés	Dr. Ecsedy Mónika
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Kovács Illés
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka- és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Tanulmányi konzultáció	Dr. Kovács Illés
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Egészségügyi szervező szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben és a humánbiztosításban zajló folyamatok törvényszerűségeit megismerve ellátják ezen területek informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 7 félév, 210 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- Egészségturizmus-szervező
- Sportegészségügyi-szervező

Egészségügyi szervező alapszak, egészségturizmus-szervező specializáció (angol nyelven)

AZ EGÉSZSÉGÜGYI-SZERVEZŐ SZAK EGÉSZSÉGTURIZMUS-SZERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓ VÉGZETTSÉGET SZERZŐK ALKALMASAK

- az egészségügy, valamint az egészségturizmus területen magas szinten gazdálkodási, tervezési, szervezési feladatok ellátására,
- részt venni az egészségmegőrzést szolgáló tevékenységek szervezésében és vezetésében,
- az egészségturizmus fejlesztését és a nemzetközi együttműködés erősítését szolgáló projektek készítésére, közreműködésre az Európai Unió turizmusfejlesztési programjainak megvalósításában.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi szervező, egészségturizmus-szervező specializáció

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Applied Biology	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Anatomy A/B	Dr. Valasek Tamás
Physiology and Pathophysiology	Dr. Lévay György
Professional Terminology	Dr. Fogarasi Katalin
Basics of Clinical Knowledge	Dr. Gadó Klára
Patient Pathways Methodology	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Digital Health	Dr. Lantos Zoltán
First Aid	Dr. Hornyák István
Gastronomy and Reform Nutrition	Dr. Mák Erzsébet
Observational Practice – Introduction to Health Care Management	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Career Socialisation	Dr. Rados Melinda Zsófia
Healthcare Communication	Dr. Rados Melinda Zsófia
Tourism and Mental Health	Dr. Varga Szabolcs
Basics of Preventive Medicine	Dr. Fekete Márta
Health Aspects of Operating Tourism Services	Kádár László Csaba

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Principles of Accounting	Dr. Krenyácz Éva
Biostatistics	Dr. Takács Johanna
Calculus for Business and Economics	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Marketing	Dr. Szigeti Szilárd
Basics of Psychology	Dr. Rados Melinda Zsófia
Legal and Ethical Issues in Health Tourism	Dr. Dobos Attila
Comparative Health Systems	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Health and Society	Dr. Vingender István
Tender and Project Management in Health Care	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Health Management	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Introduction to Tourism	Dr. Gondos Borbála
Introduction to Medical and Wellness Tourism	Dr. Szigeti Szilárd
Destination and Travel Agency Management in Health Tourism	Dr. Grotte Judit
Event and Attraction Management	Dr. Gondos Borbála
Observational Practice – Introduction to Health Tourism	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina
Complex Physiotherapy	Dr. Horváth Mónika
Nature Medicine	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Prevention and Rehabilitation	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Accessible Tourism and Senior Tourism	Dr. Gondos Borbála
International Hospitality Management: Spa & Wellness	Dr. Grotte Judit
Business and Simulation Managing SMEs	Dr. Varga Szabolcs
Basics of Health Economics	Dr. Varga Szabolcs
Basics of Economics	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Basics of Management and Organisational Skills	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Basics of Enterprise	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Introduction to Higher Education Studies	Dr. Vingender István
Basics of Professional Ethics	Dr. Vingender István
Basics of Foreign Language	Dr. Fogarasi Katalin
Work Safety and Fire Prevention	Dr.Sinka Magdolna
Physical Education	Soós Gábor
Natural science propedeutics	Dr. Kocsis László Lajos
Digital Health 1.	Dr. Lantos Zoltán
Field practice	Dr. Nagy Éva
Thesis	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina
Study consultation	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina

Egészségügyi - szervező alapszak, sportegészségügyi-szervező specializáció (magyar nyelven)

AZ EGÉSZSÉGÜGYI-SZERVEZŐ SZAK SPORTEGÉSZSÉGÜGYI-SZERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓ VÉGZETTSÉGET SZERZŐK ALKALMASAK:

- a kezelőorvosi javaslat alapján a sportprevenciós és sportrehabilitációs eljárások szervezésére, betegút-szervezésre,
- munkája során önállóan alkalmazni a sportegészségügyhöz kapcsolódó egészségügyi és sportszervezetek rendszeréről szerzett ismereteit, közreműködni a dokumentációs és informatikai rendszereik működtetésében, valamint adatszolgáltatási tevékenységet végezni,
- a sportszervezetek, valamint a sportegészségügyi intézményekkel kapcsolatos jogi és igazgatási feladatok ellátására,
- közreműködni a sportrendezvények és táborok előkészítésében és a versenyek egészségügyi szempontból biztonságos lebonyolításában,
- sportegészségügyi szolgáltatók team tagjaként vagy önállóan speciális sportegészségügyi szolgáltatás szervezésére; munkájával hozzájárul a sportolók egészségtudatos magatartásának kialakításához, higiénés, mentálhigiénés és környezettudatos neveléséhez.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi szervező, sportegészségügyi-szervező specializáció

Tantárgyak	Tantárgyfelelős
Szakmai terminológia	Dr. Fogarasi Katalin
Obszervációs gyakorlat	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina
Pszichológia alapjai	Dr. Rados Melinda Zsófia
Vezetési és szervezési ismeretek	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Közgazdaságtan	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Üzleti és gazdasági matematika	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Karrier szocializáció	Dr. Rados Melinda Zsófia
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina
Szakdolgozat-módszertan (Mesterséges intelligencia)	Dr. Lantos Zoltán Tibor
Tanulmányi konzultáció	Dr. Grotte Judit Katalin
Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Egészségügyi gazdaságtan	Dr. Varga Szabolcs
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Összehasonlító egészségügyi- és sport intézményrendszerek	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Biostatisztika	Dr. Takács Johanna
Számviteli és könyvelési ismeretek	Dr. Krenyácz Éva

Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
Digitális egészségügy	Dr. Lantos Zoltán Tibor
Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Bevezetés a sporttudományokba	Dr. Tóth Miklós
Marketing	Szigeti Szilárd
Megelőző orvostan	Dr. Fekete Márta
Élettan, kórélettan	Dr. Lévay György István
Naturális medicina	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Vállalkozási ismeretek	Vártokné dr. Hevér Noémi
Jogi és etikai kérdések a sportegészségügy területén	Dr. Dobos Attila
Sportpszichológia	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Szakdolgozat módszertan	Dr. Horkai Anita
Komplex fizioterápia a sportsérülésekben	Dr. Horváth Mónika
Elsősegély ismeretek	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Sportdietetika	Dr. Mák Erzsébet
Sportmarketing és média	Dr. Szigeti Szilárd
Pályázat- és projektmenedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Sportrendezvények	Dr. Gondos Borbála
Prevenció és rehabilitáció a sport területén	Dr. Vágó Hajnalka
Betegútszervezés	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Sport oxiológia	Dr. Székely Andrea
Sportinnováció és stratégiai menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Rekreáció és életmód	Dr. Mayer Ágnes
Gyógyszertani ismeretek	Dr. Bertalant Lóránt
Kommunikációs ismeretek, tárgyalástechnika	Dr. Rados Melinda Zsófia
Üzleti szimulációs gyakorlat a sportegészségügy területén	Dr. Varga Szabolcs
Tanulmányi konzultáció	Dr. Varga Szabolcs
Területi gyakorlat	Dr. Nagy Éva
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István

Mesterképzések (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)

A SEMMELWEIS EGYETEM ÉS A MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek minőségi élelmiszerek, funkcionális és specifikus csoportoknak szánt élelmiszerek, étrend-kiegészítők, gyógytermékek, gyógyhatású termékek fejlesztésére, magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára, az élelmiszer-biztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos szabályozási rendszer kialakítására.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK ALKALMASAK

- minőségi, funkcionális és specifikus csoportoknak szánt élelmiszer, étrend-kiegészítő és egyéb gyógytermék fejlesztésére, egészségügyi hatásainak felmérésére és toxikológiai vizsgálatára,
- élelmiszeripari technológiai újításokra,
- az élelmiszerek minőségének meghatározására, egészségügyi szempontok érvényesítésére,
- hazai és nemzetközi szervezetekben a táplálkozástudománnyal, élelmezéssel kapcsolatos területeken szakértői és szaktanácsadási feladatok ellátására, vállalati, kutatóintézeti és szakigazgatási szinten, valamint egészségpolitikai döntések előkészítésére,
- az előbbieket szolgáló szabványok, jogalkotási gyakorlat és intézményi rendszer kialakításában való részvételre,
- az egészséges táplálkozásba illeszthető élelmiszerek és étrendek összetételének meghatározására,
- az Európai Uniós pályázati rendszerek által preferált innovatív kutató+fejlesztő munka végzésére,
- önfejlesztésre, a saját tudás magasabb szintre emelésére, tudomány- és munkaterületük alkotó művelésére, továbbfejlesztésére és eredményeik gyakorlati hasznosítására,
- a megoldandó problémák megértésére, szakterületük speciális problémáinak biztonságos megoldására, eredeti ötletek felvetésére, innovatív tevékenység folytatására,
- multidiszciplináris team tagjaként tevékenykedni,
- szakmai elvárásoknak megfelelő hiteles döntések meghozatalára,
- egészségiparban, wellness és gyógyturizmus, szállodaipar területén helyes táplálkozási gyakorlatnak megfelelő étrendek összeállítására, a táplálkozási gyakorlat javítására az egészség fenntartása és betegség megelőző céllal,
- táplálkozási és élelmezési szaktanácsadóként egészségmegőrző és betegség megelőző célból csoportos táplálkozási szaktanácsadásra, valamint annak megítélésére, hogy a hozzájuk fordulók közül kiket kell klinikai dietetikushoz, orvoshoz irányítaniuk,
- a táplálkozástudomány eredményeinek népszerűsítésére a lakosság népegészségügyi mutatóinak javítása érdekében ismereteik folyamatos bővítésére magyar és idegen nyelvű szakirodalom felhasználásával.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Biokémiai alapok MSc hallgatók számára	Dr. Benedek Csilla
Humán élettan	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
Biokémiai laboratóriumi gyakorlat	Dr. Benedek Csilla
Biostatisztika	Dr. Lantos Zoltán
Dietoterápia	Horváth Zoltánné PhD

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Élelmiszertoxikológia	Dr. Csóka Mariann
Kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Megelőző orvostan	Dr. Domján Gyula
Nutrigenomika, nutrigenetika	Dr. Sarkadi Nagy Eszter
Sporttáplálkozás	Dr. Pálfi Erzsébet
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Táplálkozási szaktanácsadás	Horváth Zoltánné PhD
Élelmezés-politika	Dr. Fehér Orsolya
Élelmiszer marketing	Dr. Temesi Ágoston
Minőségirányítás	Surányi József
Genetika és molekuláris biológia alapjai	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Klinikai ismeretek	Dr. Ábel Tatjána
Orvosi mikrobiológia	Dr. Pándics Tamás
A biotechnológia biztonsági, jogi és etikai kérdései	Dr. Maráz Anna
Biotechnológiai eljárások az élelmiszeriparban	Dr. Nguyen Duc Quang
Élelmiszercsomagolási rendszerek	Kereszturi Julianna
Élelmiszer áruismeret és élelmiszertechnológia alapjai	Hermánné dr. Juhász Réka
Élelmiszerbiokémia	Dr. Benedek Csilla
Élelmiszerek tápanyagtartalmának meghatározása	Tömösköziné Dr. Farkas Rita
Élelmiszergazdasági innováció	Dr. Temesi Ágoston
Élelmiszerjog	Dr. Kasza Gyula
Élelmiszerkémia	Dr. Sarkadi Lívia
Ételkészítési technológia	Dr. Mák Erzsébet
Ételkészítési technológia hatása a tápanyagokra	Dr. Csóka Mariann
Fermentált és funkcionális élelmiszerek	Dr. Bujna Erika
Mikrobiológiai élelmiszerbiztonság és higiéné	Taczmanné Dr. Brückner Andrea
Preventív táplálkozástudomány	Dr. Biró Lajos
Szakmai gyakorlat	Hermánné dr. Juhász Réka
Élelmiszerek termékfejlesztése és reformálása	Dr. Hitka Géza
Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények	Dr. Alberti-Dér Ágnes PhD
Étrendkiegészítők	Dr. Benedek Csilla
Diplomamunka – Irodalomkutatás	Dr. Vasas Lívia
Diplomamunka – Kutatásmódszertan	Dr. Lantos Zoltán
Diplomamunka – Tudományos vizualizáció	Dr. Lantos Zoltán

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Diplomamunka – Táplálkozásegészségügyi vizsgálatok	Dr. Biró Lajos
Diplomamunka – Dolgozatírás	Hermánné Dr. Juhász Réka
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István

Kiterjesztett hatáskörű ápoló szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészségtudományi szakemberek képzése, akik rendelkeznek azokkal az ismeretekkel, melyek birtokában képesek a betegellátásban komplex, kiterjesztett hatáskörrel járó önálló munkavégzésre, specializációjuknak megfelelően a kritikus gondolkodásra, a megszerzett tudás gyakorlati alkalmazására. Menedzsmentismereteik által képessé válnak szakdolgozók és szervezeti egységek vezetésére, valamint kutatásmódszertani és biostatisztikai ismereteiknek köszönhetően klinikai kutatások megtervezésére és lebonyolítására.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- sürgősségi szakápoló (magyar nyelven)
- geriátriai szakápoló (magyar nyelven)
- közösségi szakápoló (magyar és angol nyelven)
- intenzív szakápoló (magyar nyelven)
- kardiotechnikai és mechanikus keringéstámogatási szakápoló (magyar nyelven)

Sürgősségi szakápoló (magyar nyelven)

A SZAKOT SÜRGŐSSÉGI SZAKÁPOLÓ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a pre- és intrahospitális sürgősségi ellátás területén a tünetcsoportok önálló menedzselésére,
- progresszív, időablakos kórképek és kritikus állapot esetén konzílium kérésére, valamint az azonnali beavatkozást igénylő állapotok esetén szakápolási és betegoktatási feladatok ellátására,
- szupra- vagy infraglottikus légútbiztosítás elvégzésére, illetve szükség esetén további emelt szintű légútbiztosítási beavatkozásokra, továbbá procedurális szedálásra,
- a légúti váladékleszívás, a mellkasi fizioterápia, emellett a légúti mintavétel elrendelésére és kivitelezésére,
- invazív és non-invazív gépi lélegeztetésre, a légzés asszisztált támogatására vagy kontrollált pótlására,
- komplex kardiopulmonális reszuszcitáció végzésére és irányítására, hemodinamikailag instabil betegen kardioverzió kivitelezésére, külső, transztorakális pacemaker kezelés megkezdésére, perifériás vénabiztosításra vagy intraosszeális kanülálás végzésére, artéria punkció és kanülálás kivitelezésére, indokolt esetben centrális véna kanül behelyezésére,
- mellkas detenzionálásra, thoracostomia elvégzésére, hascsapolásra, gyomormosásra, bélmosásra, végtagok és a gerinc immobilizálására, sebtoilette, sebkimetszés, sebzárás kivitelezésére,
- transzfúziós terápiával kapcsolatos előkészítési és kivitelezési feladatok ellátására, valamint a preoperatív-, postoperatív- és intraoperatív vérmentési technikák alkalmazására,
- az intézeten belüli sürgősségi ellátás koordinálására, valamint a sürgősségi ellátás ismereteinek és képességeinek oktatására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló, sürgősségi szakápoló specializáció

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Alapozó klinikumi ismeretek	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal I.	Dr. Domján Gyula
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal II.	Dr. Domján Gyula
Terápiás ismeretek	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Korszerű ápolói beavatkozások	Dr. Pápai Tibor
Klinikai gyakorlat I.	Dr. Pápai Tibor
Biofizikai és egészségügyi műszaki ismeretek	Dr. Dió Mihály
Akut kórfolyamatok első ellátása	Dr. Domján Gyula
A sürgősségi ellátás alapelvei	Dr. Pápai Tibor
Egészségügyi ellátó rendszer ismeret és jogi környezete	Dr. Feith Helga Judit
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet I.	Dr. Tóth Tímea
Emelt szintű légútbiztosítás	Prof. Dr. Székely Andrea
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Kardiovaszkuláris kórfolyamatok	Prof. Dr. Székely Andrea
Pulmonológia	Dr. Gadó Klára
Lélegeztetési ismeretek	Prof. Dr. Székely Andrea
Triage	Dr. Pápai Tibor
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára
Neonatológia, Csecsemő és Gyermekgyógyászat	Dr. Réthy Lajos Attila
Kisklinikumi ismeretek	Dr. Gadó Klára
Neurológia	Dr. Balogh Zoltán
Pszichiátria	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Toxikológia	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda Zsófia
Reanimatológia I.	Dr. Hornyák István
Reanimatológia II.	Dr. Hornyák István
Infektológia	Dr. Pándics Tamás
Sebészet-Idegsebészet-Traumatológia	Dr. Szücs Ákos
Szülészet-Nőgyógyászat	Prof. Dr. Rigó János
Sürgősségi területi gyakorlat I.	Prof. Dr. Székely Andrea/ Dr. Pápai Tibor
Sürgősségi területi gyakorlat II.	Prof. Dr. Székely Andrea /Dr. Pápai Tibor
Sürgősségi területi gyakorlat III.	Prof. Dr. Székely Andrea/ Dr. Pápai Tibor
Diplomamunka	Dr. Pápai Tibor
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Kiterjesztett hatáskörű ápoló szakmai orientációs ismeretek	Dr. Balogh Zoltán

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Transzfúziológia	Dr. Domján Gyula
Perioperatív ellátás és ápolás	Dr. Pápai Tibor
Ápolásvezetési ismeretek	Dr. Balogh Zoltán
Telemedicina	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Geriátriai szakápoló (magyar nyelven)

A SZAKOT GERIÁTRIAI SZAKÁPOLÓ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a geriátriai krónikus megbetegedések önálló menedzselésére, ezen belül részletes fizikális betegvizsgálat elvégzésére, iránydiagnózis felállítására, kezelési terv önálló összeállítására, laboratóriumi és képalkotó vizsgálatok elrendelésére és elemzésére, konzílium elrendelésére, valamint a terápia elrendelésére és kivitelezésére, szakápolási és betegoktatási feladatok ellátására,
- az idősek életkorának megfelelő prevenciós vizsgálatok elvégzésére, képes akut történések elsődleges ellátását követően szakambulanciára utalni a beteget, valamint védőoltások elrendelésére és felírására,
- komplex rehabilitációs tervek összeállítására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló, geriátriai szakápoló specializáció

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Alapozó klinikumi ismeretek	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal I.	Dr. Domján Gyula
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal II.	Dr. Domján Gyula
li0Terápiás ismeretek	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Korszerű ápolói beavatkozások	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai gyakorlat I.	Dr. Gadó Klára
Biofizikai és egészségügyi műszaki ismeretek	Dr. Dió Mihály
Akut kórfolyamatok első ellátása	Dr. Domján Gyula
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal III.	Prof. Dr. Székely Andrea
Közösségi ellátás	Dr. Balogh Zoltán
Geriátriai ápolás I.	Dr. Rajki Veronika
Geriátriai ápolás II.	Dr. Balogh Zoltán
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet I.	Dr. Tóth Tímea
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet II.	Dr. Tóth Tímea
Gerontológia és korszerű geriátriai ellátás I.	Dr. Gadó Klára
Gerontológia és korszerű geriátriai ellátás II.	Dr. Gadó Klára
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Klinikai gyakorlat II.	Dr. Gadó Klára
Infektológia	Dr. Pándics Tamás
Komplex rehabilitáció I. - Fizioterápia	Dr. Horváth Mónika
Komplex rehabilitáció II. - Dietoterápia	Dr. Lichthammer Adrienn
Krónikus megbetegedések I.	Dr. Gadó Klára
Krónikus megbetegedések II.	Dr. Gadó Klára
Gerontopszichiátria	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Hospice ellátás, életvégi gondozás	Dr. Rajki Veronika
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda Zsófia
Betegoktatás	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat I.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat II.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat III.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat IV.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat V.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat VI.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat VII.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat VIII.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat IX.	Dr. Rajki Veronika
Klinikai geriátriai szakirányos gyakorlat X.	Dr. Rajki Veronika
Diplomamunka	Dr. Rajki Veronika
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Egészségügyi ellátó rendszer ismeret és jogi környezete	Dr. Feith Helga Judit
Praxisközösségi projektgyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Ápolásvezetési ismeretek	Dr. Balogh Zoltán

Közösségi szakápoló (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT KÖZÖSSÉGI SZAKÁPOLÓ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a felnőtteket érintő megbetegedések önálló menedzselésére, ezen belül részletes fizikális betegvizsgálat elvégzésére, iránydiagnózis felállítására, kezelési terv önálló összeállítására, laboratóriumi és képalkotó vizsgálatok elrendelésére és elemzésére, konzílium elrendelésére, valamint a terápia elrendelésére és kivitelezésére, szakápolási és betegoktatási feladatok ellátására.
- a betegcsoport életkorának megfelelő prevenciós vizsgálatok elvégzésére,
- akut történések elsődleges ellátását követően szakambulanciára utalni a beteget, valamint védőoltások elrendelésére és felírására,

- komplex rehabilitációs tervek összeállítására,
- egyéni egészségterv készítésére, egészség-tanácsadást végzésére,
- komplex egészségfejlesztési projektek, anyagok kidolgozására és végrehajtására, valamint az általa ellátottak egészségi állapotának folyamatos monitorizálására,
- rizikófaktorok azonosítására, életmódváltoztatás ösztönzésére, szűrések kivitelezésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló, közösségi szakápoló specializáció

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Alapozó klinikumi ismeretek	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal I.	Dr. Domján Gyula
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal II.	Dr. Domján Gyula
Terápiás ismeretek	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Korszerű ápolói beavatkozások	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai gyakorlat I.	Dr. Gadó Klára
Biofizikai és egészségügyi műszaki ismeretek	Dr. Dió Mihály
Akut kórfolyamatok első ellátása	Dr. Domján Gyula
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal III.	Prof. Dr. Székely Andrea
Közösségi ápolás I.	Dr. Balogh Zoltán
Közösségi ápolás II.	Dr. Balogh Zoltán
Közösségi ápolás III.	Dr. Balogh Zoltán
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet I.	Dr. Tóth Tímea
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet II.	Dr. Tóth Tímea
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet III.	Dr. Rajki Veronika
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Családorvoslás I.	Dr. Vajer Péter
Családorvoslás II.	Dr. Vajer Péter
Klinikai gyakorlat II.	Dr. Gadó Klára
Infektológia	Dr. Pándics Tamás
Komplex rehabilitáció I. Fizioterápia	Dr. Horváth Mónika
Komplex rehabilitáció II. Dietoterápia	Lichthammer Adrienn
Csecsemő és gyermekgyógyászati megbetegedések	Dr. Réthy Lajos Attila
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda Zsófia
Betegoktatás	Dr. Rajki Veronika
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat I.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat II.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat III.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat IV.	Dr. Balogh Zoltán

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat V.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat VI.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat VII.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat VIII.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat IX.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai közösségi szakirányos gyakorlat X.	Dr. Balogh Zoltán
Diplomamunka	Dr. Rajki Veronika
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Egészségügyi ellátó rendszer ismeret és jogi környezete	Dr. Feith Helga Judit
Praxisközösségi projektgyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Ápolásoktatás-gyakorlatvezetés	Dr. Pápai Tibor
Ápolásvezetési ismeretek	Dr. Balogh Zoltán
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Intenzív szakápoló (magyar nyelven)

A SZAKOT INTENZÍV SZAKÁPOLÓ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- integráltan alkalmazni a diagnózisalkotás és a betegségek kezelési tervének, majd kivitelezésének során az anatómia, élettani és kórélettani ismereteket,
- az egészséget károsító tényezőket felismerni, az élettani és kóros működések egymástól való elkülönítésére, kompetenciaszintjének megfelelő lépéseket vagy javaslatot tenni a megoldásra,
- gyakorlati munkájuk során alkalmazni ismereteiket a jellegzetes patológiai eltérések, elváltozások kapcsán,
- ezen alapok tükrében megérteni a betegellátás során a gyógyszertan, a klinikum, a diagnosztika és a terápia összefüggéseit és mindezek ismeretében szakterületüknek megfelelően szakdolgozói feladatok ellátására,
- a diagnózisalkotás során alkalmazni a fizikális betegvizsgálat elemeit és a vizsgálati eredményeket megfelelően értékelni, a prioritásokat meghatározni és azt szakmai és nem szakmai környezetben egyaránt kommunikálni,
- önállóan akut és krónikus megbetegedésekben szenvedők ellátása során egyes gyógyszerek és egyes gyógyászati segédeszközök elrendelésére és felírására,
- menedzsmentismereteik, vezetői készségeik és jogi ismereteik birtokában szakdolgozók és szervezeti egységek irányítására, szervezésére.
- Képesek komplex klinikai vizsgálatok megtervezésére és lebonyolítására, valamint a bizonyítékok integrálására a gyakorlatba.
- Képesek egészségfejlesztési programokat kidolgozni és a lebonyolításukat koordinálni, valamint képes az ellátás során felmerülő etikai problémák megfelelő kezelésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló, intenzív szakápoló specializáció

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Alapozó klinikumi ismeretek	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal I.	Dr. Domján Gyula
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal II.	Dr. Domján Gyula
Terápiás ismeretek	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Korszerű ápolói beavatkozások	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai gyakorlat I.	Dr. Gadó Klára
Biofizikai és egészségügyi műszaki ismeretek	Dr. Dió Mihály
Akut kórfolyamatok első ellátása	Dr. Domján Gyula
Az intenzív betegellátás eszközismeret	Dr. Lorx András
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet I.	Dr. Tóth Tímea
Emelt szintű légútbiztosítás	Prof. Dr. Székely Andrea
Kardiovaszkuláris kórfolyamatok	Prof. Dr. Székely Andrea
Pulmonológia	Dr. Gadó Klára
Lélegeztetési ismeretek	Prof. Dr. Székely Andrea
Laboratóriumi ismeretek	Dr. Varga Csaba
Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára
Dialízis, nefrológia	Dr. Kevei Péter
Kisklinikumi ismeretek	Dr. Gadó Klára
Neurológia	Dr. Balogh Zoltán
Pszichiátria	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Toxikológia	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda Zsófia
Reanimatológia I.	Dr. Hornyák István
Reanimatológia II.	Dr. Hornyák István
Infektológia	Dr. Pándics Tamás
Sebészet-idegsebészet-traumatológia	Dr. Szücs Ákos
Szülészet-nőgyógyászat	Prof. Dr. Rigó János
Intenzív betegellátás területi gyakorlat I.	Dr. Pápai Tibor
Intenzív betegellátás területi gyakorlat II.	Dr. Pápai Tibor
Intenzív betegellátás területi gyakorlat III.	Dr. Pápai Tibor
Diplomamunka	Dr. Pápai Tibor
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Egészségügyi ellátó rendszer ismeret és jogi környezete	Dr. Feith Helga Judit
Ápolásvezetési ismeretek	Dr. Balogh Zoltán
Transzfúziológia	Dr. Domján Gyula
Krónikus légzésterápia, otthonlélegeztetés	Dr. Horváth Mónika

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Kiterjesztett hatáskörű ápoló szakmai orientációs ismeretek	Dr. Balogh Zoltán
Telemedicina és ember-gép együttműködés az egészségügyben	Dr. Lantos Zoltán
Egészségügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin

Kardiotechnikai és mechanikus keringéstámogatási szakápoló (magyar nyelven)

A SZAKOT KARDIOTECHNIKAI ÉS KERINGÉSTÁMOGATÁSI SZAKÁPOLÓ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- klinikai, technikai, műszaki ismereteik birtokában az ellátó – operáló munkacsoport egyenrangú tagjaként a beteg ember szükségleteinek és az ellátási folyamat menetének megfelelően a személyre szabott betegellátás érdekében önállóan, illetve orvosi felügyelettel tevékenykedni,
- különböző helyzetekben önállóan, illetve munkacsoport tagjaként a közvetlen életveszély elhárítására, az állapotromlás megakadályozására,
- tevékenységük élettani hatását észlelni, értékelni és szükség szerint a beteg állapotának, életfontos szükségleteinek és az ellátás menetének megfelelően módosítani,
- a hosszabb távú, intenzív osztályon történő ECC és tMCS, dMCS támogatást igénylő betegek ellátására,
- előkészíteni, beállítani a speciális kezelésekhez (pl. szív-tüdő pumpa, ballonpumpa, filtrációs technikák, dMCS, tMCS, ECMO stb.) szükséges műszereket, mesterségeskeringéshez, és a kiegészítő beavatkozásokhoz szükséges rendszereket üzemképes állapotba hozni,
- tudatosan választani a szervtámogató és -pótló (pl. perfúziós) technikák között és azt a gyakorlatban alkalmazni,
- önállóan kivitelezni az extrakorporális keringést, azt módosítani az on-line monitorok, az életfontos paraméterek és a laboratóriumi értékek figyelembevételével,
- laboratóriumi mintavételezésre, a laboratóriumi paraméterek saját kompetencián belüli értékelésére,
- rögzíteni és értékelni a keringésdinamikai, hőmérséklet, vérgáz, és az on-line monitorok adatait,
- felügyelni és szabályozni a perfúzió alatti gázcserét,
- figyelemmel kísérni a folyadék - elektrolit háztartás egyensúlyát, a szükséges folyadékpótlást megkezdeni,
- orvosi felügyelet mellett az ECC alatt transzfúziót végezni, gyógyszereket adagolni,
- az aszepszis antiszepszis szabályainak maradéktalan betartására,
- alkalmazni a hipotermiás technikákat, a különböző kardioplégiás technikákat, a különböző hemofiltrációs technikákat, valamint egyéb speciális technikákat,
- előkészíteni és alkalmazni a különböző vérmentő (Cell Saver) technikákat, a különböző mechanikus, keringés támogató rendszereket,
- a perfúziót végzők tevékenységének megszervezésére, irányítására, ellenőrzésére,
- a tevékenységükkel kapcsolatos adminisztrációt vezetni és dokumentációt, statisztikát készíteni felhasználva informatikai ismereteit,
- szakszerűen alkalmazni a tárgyi eszközöket, berendezéseket,
- részt venni az extrakorporális keringéshez szükséges anyagok, eszközök beszerzésével kapcsolatos teendőkben,

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles kiterjesztett hatáskörű ápoló, kardiotechnikai és mechanikus keringéstámogatási szakápoló specializáció

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Alapozó klinikumi ismeretek	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal I.	Dr. Domján Gyula
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal II.	Prof. Dr. Zima Endre
Terápiás ismeretek	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Korszerű ápolói beavatkozások, monitorizálás	Dr. Pápai Tibor
Műtéttani klinikai gyakorlat I.	Dr. Benke Kálmán/ Prof. Dr. Radovits Tamás
Biofizikai és egészségügyi műszaki ismeretek	Dr. Dió Mihály/Szluka Gábor
Akut kórfolyamatok első ellátása	Dr. Édes István
Diplomamunka	Dr. Balogh Zoltán
Mesterséges Intelligencia alkalmazása a tudományos munkában	Dr. Lantos Zoltán Tibor
Kiterjesztett hatáskörű ápoló szakmai orientációs ismeretek	Dr. Balogh Zoltán
Az intenzív betegellátás eszközismeret	Dr. Lex Dániel
Egészségügyi ellátó rendszer ismeret és jogi környezete	Dr. Vingender István
Alkalmazott biofizikai és műszaki ismeretek	Dr. Benke Kálmán
Mechanikus keringéstámogatás I.	Prof. Dr. Székely Andrea
Kardiovaszkuláris kórfolyamatok	Prof. Dr. Székely Andrea
Pulmonológia kórfolyamatok	Prof. Dr. Rényi Vámos/ Dr. Mandurka Ildikó
Transzfúziológia és alvadásmenedzsment	Dr. Németh Endre
Laboratóriumi ismeretek	Dr. Németh Endre
Műtői területi gyakorlat	Dr. Benke Kálmán
Diplomamunka	Dr. Balogh Zoltán
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Egészégügyi menedzsment	Dr. Pörzse Gábor
Perfúziós technikai speciális vonatkozásai	Prof. Dr. Székely Andrea
Dializis, nefrológia	Dr Kevei Péter
Extrakorporális keringés támogatás	Prof. Dr.Székely Andrea
Kiterjesztett gyermekgyógyászati perfúzió	Dr. Prodán Zsolt/ Dr. Székely Edgár
Team munka pszichológiai megközelítése, krízismenedzsment	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Perfúziós gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit
Egészégügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda
Reanimatológia	Dr. Hornyák István
Intenzív betegellátás területi gyakorlat	Dr. Pápai Tibor
Diplomamunka	Dr. Balogh Zoltán
Adatkezelés és informatika	Dr. Lantos Zoltán Tibor
Reanimatológia - eszközös	Dr. Hornyák István
Infektológia	Dr. Pándics Tamás

Szívsebészeti ismeretek	Dr. Szűcs Ákos
Mechanikus keringéstámogatás speciális területei	Prof. Dr. Székely Andrea
Életvégi döntéshozatal	Dr. Nagyné Baji Ildikó
Mechanikus keringéstámogatás területi gyakorlat	Prof. Dr. Székely Andrea
Diplomamunka	Dr. Balogh Zoltán
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Ultrahang és képalkotó eljárások	Dr. Maurovich- Horvat Pál
Vértisztító eljárások	Dr. Németh Endre

Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek a fizioterápiás tevékenység tudományos igényű mérésére, értékelésére, a protokollok evidenciákon alapuló továbbfejlesztésére, a szakmai vezetésre; akik ismerik a hazai egészségügy működését, komplex intézményrendszerét és az egészségtudomány szerepét és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében. Képesek a legújabb tudományos kutatások eredményeinek átültetésére a klinikai gyakorlatba, valamint a fizioterápiás módszerek és protokollok fejlesztésére.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a hazai és a nemzetközi kutatások széleskörű ismeretével, szakmai tapasztalataik felhasználásával és tudományos gondolkodásmódjukkal a terápiás eljárások és protokollok továbbfejlesztésére a fizioterápia területén;
- a fizikai teljesítőképesség meghatározására, a terhelhetőséget és teljesítőképességet korlátozó fizikai, anatómiai, élettani, kórélettani tényezők felismerésére és elemzésére;
- a tudományos bizonyítékokon alapuló (evidence based), fizioterápiás tevékenységre, kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az integrált mozgástani ismeretek felhasználására és gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápia tudományos problémáinak megoldásában, új fizioterápiai ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában történő hatékony részvételre;
- a tudományos evidenciákra épülő fizioterápiás módszerek kiválasztására és a gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápiás módszerek hatékonyságának tudományos alapon történő vizsgálatára;
- a fizioterápia területén klinikai vizsgálatok megszervezésére, lebonyolítására;
- az egészségügyi intézményekben a központi gyógytornaszolgálatok, illetve az önálló fizioterápiás egységek szakmai vezetésére;
- az egészségügyi intézmény és a vállalkozás működtetésével kapcsolatos alapvető jogszabályok és minőségirányítási alapelvek alkalmazására;
- fizioterápiás tevékenységük során szerzett vizsgálati eredmények tudományos igényű elemzésére, megfogalmazására és közlésére;
- előmozdítani az egészségnevelést, az egészségmegőrzést célzó nemzeti, regionális, helyi, lakóközösségi és nemzetközi programokat.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles fizioterapeuta

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Jogi, etikai és igazgatási ismeretek	Dr. Feith Helga Judit
Pedagógia	Dr. Tóth Tímea
A fizioterápia idegélettani vonatkozásai	Dr. Kamondi Anita
Agyi plaszticitás és motoros tanulás	Dr. Komoly Sámuel
Alkalmazott terhelésélettan	Dr. Horváth Mónika
Biofizika	Dr. Horváth Mónika
Biomechanika	Dr. Horváth Mónika
Fizioterápiás differenciáldiagnosztika és terápiás szempontrendszer	Dr. Horváth Mónika
Klinikai neuropszichológia	Dr. Horváth Mónika
Klinikai pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Kutatásmódszertan	Dr. Vingender István
Rehabilitációs és gyógyászati segédeszközellátási ismeretek, technológiák	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Egészségügyi intézmények menedzsmentje, minőségirányítás	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Fejlődésneurológia	Dr. Berényi Marianne
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Kardiorespiratórikus betegségek klinikuma	Dr. Horváth Mónika
Mozgásszervi megbetegedések klinikuma	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Neurológiai megbetegedések klinikuma	Dr. Horváth Mónika
Aktív mozgásterápiás módszerek tudományos háttere és gyakorlata	Dr. Horváth Mónika
Elektro- és egyéb fizioterápiás gyógymódok tudományos megközelítése	Dr. Horváth Mónika
Integrált klinikai gyakorlat és alkalmazott kutatás	Dr. Horváth Mónika
Képalkotó eljárások jelentősége a fizioterápia gyakorlatában	Dr. Horváth Mónika
Manuális módszerek evidenciákon alapuló alkalmazása a fizioterápia gyakorlatában	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Mozgáskoordinációt és propriocepciót fejlesztő eljárások gyakorlata és tudományos megközelítése	Dr. Horváth Mónika
Neurológiai fejlesztési eljárások evidenciákon alapuló alkalmazása a fizioterápia gyakorlatában	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Terhelhetőséget fejlesztő módszerek tudományos megközelítése és alkalma- zása a klinikai gyakorlatban	Dr. Horváth Mónika
Diplomamunka	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István

Szülésznő mesterképzési szak (magyar nyelven)

A szak indításának tervezett időpontja: 2025/2026 tanév február.

A KÉPZÉS CÉLJA · olyan egészségügyi szakemberek képzése a szülészet-nőgyógyászat területén, akik speciális szakértői tudásuk birtokában komplex döntési képességekkel és bővebb kompetenciakörrel rendelkeznek a klinikai gyakorlatban. Képesek a mentorálási feladatok magas szintű ellátására, a megfelelő kritikus gondolkodásra, az önálló munkavégzésre. Képessé válnak a dolgozók és a szervezeti egységek vezetésére, oktatási tevékenységek szervezésére és végzésére, klinikai kutatások megtervezésére és lebonyolítására. Tevékenységükkel hozzájárulnak a szülésznői szakma presztízsének növeléséhez, az egyes területeken jelentkező orvoshiányból és az egészségügyre jellemző forráshiányból eredő problémák kezelésére.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- Elméleti és gyakorlati ismereteik képessé teszik a betegellátás különböző színterein a betegvizsgálattal, diagnózisalkotással kapcsolatos szülészet-nőgyógyászati, kiterjesztett hatáskörű önálló munkavégzésre, valamint betegvezetési és betegedukációs feladatok ellátására is.
- Munkájukkal hozzájárulhatnak a várandósgondozást és a szülészeti fekvőbetegellátást, a sürgősségi ellátást érintő orvoshiányból, valamint az egészségügyet érintő forráshiányból eredő problémák kezeléséhez.
- Menedzsmentismereteik által képessé válnak szakdolgozók és szervezeti egységek vezetésére, valamint kutatásmódszertani és biostatisztikai ismereteiknek köszönhetően klinikai kutatások megtervezésére és lebonyolítására.
- Képességeiket azon országban, intézményben alkalmazhatják a gyakorlatban is, ahol az alkalmazandó jogszabályok, irányelvek, protokollok ezt lehetővé teszik.
- ·Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Várandósgondozás	Pof. Dr. Rigó János
Patológiás várandósság	Prof. Dr. Rigó János
Perinatális genetikai ellátás klinikuma és gyakorlata	Dr. Szigeti Zsanett
Humán reprodukció és gyakorlata	Dr. Sipos Miklós
Sürgősségi ellátás a szülészet-nőgyógyászatban	Dr. Alasztics Bálint
Egészségtudományi tantárgypedagógia és módszertana	Dr. Tóth Tímea
Szülészeti ápoláslélektan	Dr. Nagyné Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Tudományos munka elméleti és gyakorlati alapjai	Dr. Vingender István
Jog a szülészet-nőgyógyászati ellátásban	Dr. Feith Helga Judit
Menedzsment a szülészet-nőgyógyászati ellátásban	Dr. Pörzse Gábor Ferenc
Szülészet-nőgyógyászati gyógyszertan	Dr. Garamvölgyi Zoltán
Családközpontú szülészeti ellátás	Lipienné Dr. Krémer Ibolya
Laktációs ismeretek	Lipienné Dr. Krémer Ibolya
Szülészeti-nőgyógyászati perioperatív ellátás	Dr. Székely Andrea

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Újszülött és koraszülött ellátás	Dr. Nádor Csaba
Várandósgondozás Genetikai tanácsadás Meddőségi ellátás	Dr. Borján Eszter
Magas kockázatú várandósok gondozása	Dr. Borján Eszter
Szimulációs gyakorlat Sürgősségi ellátás a szülészet-nőgyógyászatban	Dr. Borján Eszter
Összefüggő klinikai gyakorlat	Lipienné Dr. Krémer Ibolya
Diplomamunka	Lipienné Dr. Krémer Ibolya

Egészségügyi tanár mesterképzési szak (magyar nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan tanárok képzése, akik az egészségügyi szakterületen, az iskolai nevelés-oktatás szakképesítés megszerzésére felkészítő szakaszainak évfolyamain, az iskolai rendszerű, valamint az iskolarendszeren kívüli szakiskolai, szakközépiskolai oktatásban, továbbá az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott szakképzésekben képesek az elméleti és elméletigényes szakmai tantárgyak tanítására, az iskola pedagógiai feladatainak végzésére, az egészségügyi szakoktatás pedagógiai kutatási, tervezési, fejlesztési feladatok ellátására, valamint a felnőttképzésben az egészségügyi irányultságú nevelési és oktatási feladatok ellátására.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- az egészségtudomány, illetve a neveléstudomány területén szerzett ismeretek összekapcsolásával és továbbfejlesztésével az egészséges életmódra nevelni;
- az általános nevelési, oktatási, egészségnevelési és mentálhigiénés feladatok ellátása, az egészségnevelő módszerek alkalmazása során felismerni az egészségkárosító környezeti, valamint az életmódból fakadó (kábítószer-fogyasztó, alkoholfüggő) vagy a rossz szociális helyzetből származó negatív hatásokat;
- az egészségmegőrzés és -visszaállítás egyéni és társadalmi normáinak, gyakorlatának megismerésére, prevenciós programok tervezésére, kidolgozására, fejlesztésére és alkalmazására a szakképzésben;
- az életminőség javítása érdekében problémamegoldó, korszerű életmodelleket, a megváltozott egészségi állapotnak megfelelő életvitelt ajánlani, s erre oktatni, nevelni a pedagógia leghatékonyabb módszereivel, eszközeivel; az egészségügyi szakképzés során a szakmai identifikáció kialakítására, a pályaszocializációra, az attitűdformálásra;
- a pályaorientáció, a pályaválasztási tanácsadás, a pályakövetés feladatainak ellátására, életpálya modell kialakítására, karriertervezésre;
- a Nemzeti alaptantervnek, a szakképzés szerinti kerettanterveknek megfelelően az egészségügyi képzés speciális, regionális igényeknek megfelelő szakmai fejlesztésére, a helyi képzési koncepciók, tantervek, középtávú és távlati fejlesztési programok kidolgozásra;
- kommunikációs igényesség jellemzi a sajátos egészségügyi interperszonális kapcsolatokban, mindehhez didaktikai felkészültséggel rendelkezik, képes erre nevelni, tanári munkája során példát mutatni;
- felismeri a képzési hely (képző intézmény), valamint a gazdasági, munkaerő-piaci és társadalmi környezet közötti kapcsolatot és ennek fejlesztési lehetőségeit.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles egészségügyi tanár

Tantárgy	Tantárgyfelelős
A pedagógia alapjai	Dr. Tóth Tímea
Pszichológia és személyiségfejlesztés I/1.	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Pszichológia és személyiségfejlesztés I/2.	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Kommunikáció alapjai	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Egészségügyi jogi és menedzsment	Dr. Feith Helga Judit
Vezetéselmélet, mérés és minőség	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai gyakorlatok	Dr. Balogh Zoltán
Klinikumi ismeretek	Dr. Gadó Klára
Diagnosztikus és terápiás szakismeretek és beavatkozások	Dr. Domján Gyula
Egészségnevelés-egészségfejlesztés	Dr. Rácz József
Szakmai kommunikáció	Dr. Nagyné Dr. Ildikó
Ápolástan-gondozástan	Dr. Balogh Zoltán
Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Neveléselmélet I.	Dr. Tóth Tímea
Neveléselmélet II.	Dr. Tóth Tímea
Oktatástechnológia és multimédia	Papp József Péter
Elektronikus tanulás	Papp József Péter
Pedagógiai gyakorlat	Dr. Tóth Tímea
Didaktika és oktatásszervezés I.	Dr. Tóth Tímea
Didaktika és oktatásszervezés II.	Dr. Tóth Tímea
Pályaorientációs stratégiák	Dr. Horkai Anita
Egészségtudományi és pedagógiai kutatás módszertana	Dr. Földvári-Nagy László
Portfólió	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
Szakmódszertan I.	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
Szakmódszertan II.	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
Felnőttek szakképzése, szakképzés és gazdaság	Dr. Balogh Zoltán
Az egészség társadalomtudományi kérdései	Dr. Horkai Anita
Egészségügyi oktatás képzési rendszere	Dr. Horkai Anita
Kommunikáció és kapcsolatteremtés	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Összefüggő egyéni gyakorlat	Dr. Földvári-Nagy László
Közösségi pedagógiai szolgálat	Dr. Földvári-Nagy László
Összefüggő nevelési oktatási gyakorlat I.	Dr. Földvári-Nagy László
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Szabadon választható tárgyak	

Népegészségügyi mesterképzés szak

A KÉPZÉS CÉLJA · A képzés célja népegészségügyi szakemberek képzése, akik a népegészségügyi tevékenység tudományos alapját jelentő és az ahhoz kapcsolódó módszertani és gyakorlati ismeretek birtokában munkájukkal hozzájárulnak a lakosság egészségi állapotának javításához, a betegségek megelőzéséhez, a szakmai, az össztársadalmi és az ágazatközi együttműködés során. Képességeiket azon országban, intézményben alkalmazhatják a gyakorlatban is, ahol az érvényes jogszabályok, irányelvek, protokollok ezt lehetővé teszik. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · Msc (mesterfokozat)

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- epidemiológia
- környezet- és foglalkozás-egészségügy

Epidemiológia (magyar nyelven)

A SZAKOT EPIDEMIOLÓGIA SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a népegészségügy bizonyítékokra alapozott és korszerű szakmai irányelvein nyugvó ismeretrendszerének kritikus analízisére, irányelvek fejlesztésére;
- a szakmai problémák holisztikus, interdiszciplináris megközelítésére;
- tudományosan megalapozott tevékenységek tervezésére, szervezésére, irányítására és lebonyolítására;
- az egészségügyi szolgáltatások tervezésére, szervezésére, fejlesztésére;
- a tudományosan megalapozott, szakmájában általánosan elfogadott paradigmák közvetítésére és átadására;
- adekvát, a partnerhez igazított szakmai kommunikáció folytatására, szóban és írásban;
- az egészségpolitikai tervezés és a népegészségügyi gyakorlat támogatása érdekében a népegészségügyi kutatások fejlesztésére, helyi és országos hatáskörű kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az egészségkommunikáció és társadalmi mozgósítás, megfelelő kommunikációs formák és csatornák azonosítására, az egészség javítását szolgáló kommunikációs terv kidolgozására és megvalósítására helyi és országos szinten;
- az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzése érdekében stratégia tervezésére, kidolgozására;
- a lakosság egészségi állapotának és az azt befolyásoló tényezőknek, valamint a betegségek megelőzési és kezelési lehetőségeinek biostatisztikai és epidemiológiai elemzésére, jellemzésére és monitorozására;
- statisztikai programcsomagok alkalmazására adatkezelés és adatelemzés céljából;
- statisztikai elemzések elvégzésére;
- etiológiai, intervenciós, diagnosztikus és prognosztikus epidemiológiai kutatások megvalósítására;
- döntéselemzési problémák megoldására;
- mintavételi eljárások elvégzésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · epidemiológus

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Bevezetés az emelt szintű népegészségtanba I.	Dr. Sinka Magdolna
Bevezetés az emelt szintű népegészségtanba II.	Dr. Sinka Magdolna

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Bevezetés az emelt szintű népegészségtanba III.	Dr. Sinka Magdolna
Bizonyítékokon alapuló gyakorlat	Csima Zoltán
Kutatásmódszertan és biostatisztika alapjai	Dr. Pándics Tamás
Népegészségügyi tervezés módszertana és irányítása I.	Dr. Szócska Miklós
Népegészségügyi tervezés módszertana és irányítása II.	Dr. Szócska Miklós
Népegészségügyi tervezés módszertana és irányítása III.	Dr. Szócska Miklós
Népegészségügyi kihívások társadalomtudományi és pszichológiai beágyazottsága	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Környezeti tényezők/kockázatok szerepe az epidemiológiába	Dr. Pándics Tamás
Molekuláris és genetikai epidemiológia	Dr. Bayer-Dandár Eszter
Korszerű megfigyeléses és intervenciós epidemiológiai vizsgálatok	Dr. Vokó Zoltán
Alkalmazott epidemiológiai biostatisztika	Dr. Takács Johanna
Klinikai és kórházi epidemiológia	Csima Zoltán
Epidemiológiai kutatások módszertana	Csima Zoltán
Epidemiológiai vizsgálatok eredményeinek interpretálása	Dr. Vingender István
Vészhelyzeti reagálás	Dr. Vingender István
Területi szakmai gyakorlat	Dr. Sinka Magdolna
Diplomamunka	Kádár László Csaba
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István

Környezet- és foglalkozás-egészségügy (magyar nyelven)

A SZAKOT KÖRNYEZET- ÉS FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGY SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a népegészségügy bizonyítékokra alapozott és korszerű szakmai irányelvein nyugvó ismeretrendszerének kritikus analízisére, irányelvek fejlesztésére;
- a szakmai problémák holisztikus, interdiszciplináris megközelítésére;
- tudományosan megalapozott tevékenységek tervezésére, szervezésére, irányítására és lebonyolítására;
- az egészségügyi szolgáltatások tervezésére, szervezésére, fejlesztésére;
- a tudományosan megalapozott, szakmájában általánosan elfogadott paradigmák közvetítésére és átadására;
- adekvát, a partnerhez igazított szakmai kommunikáció folytatására, szóban és írásban;
- az egészségpolitikai tervezés és a népegészségügyi gyakorlat támogatása érdekében a népegészségügyi kutatások fejlesztésére, helyi és országos hatáskörű kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az egészségkommunikáció és társadalmi mozgósítás, megfelelő kommunikációs formák és csatornák azonosítására, az egészség javítását szolgáló kommunikációs terv kidolgozására és megvalósítására helyi és országos szinten;
- az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzése érdekében stratégia tervezésére, kidolgozására;
- a külső, belső, valamint munkahelyi környezet állapota és az egészségi állapot közötti összefüggések feltárására, elemzésére és jellemzésére;
- az egészséget károsító környezeti tényezők azonosítására, ezek hatásainak csökkentésére, kiküszöbölésére;
- környezeti monitorozás elvégzésére;

- kémiai biztonsági felügyelet ellátására;
- sugár-egészségügyi felügyelet ellátására;
- környezeti kockázatbecslés és elemzés elkészítésére;
- munkabiztonsági, munkahigiénés és foglalkozás-egészségügyi tevékenység ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · környezet- és foglalkozás-egészségügy

Tantárgy	**Tantárgyfelelős**
Bevezetés az emelt szintű népegészségtanba I.	Dr. Sinka Magdolna
Bevezetés az emelt szintű népegészségtanba II.	Dr. Sinka Magdolna
Bevezetés az emelt szintű népegészségtanba III.	Dr. Sinka Magdolna
Bizonyítékokon alapuló gyakorlat	Csima Zoltán
Kutatásmódszertan és biostatisztika alapjai	Dr. Pándics Tamás
Népegészségügyi tervezés módszertana és irányítása I.	Dr. Szócska Miklós
Népegészségügyi tervezés módszertana és irányítása II.	Dr. Szócska Miklós
Népegészségügyi tervezés módszertana és irányítása III.	Dr. Szócska Miklós
Népegészségügyi kihívások társadalomtudományi és pszichológiai beágyazottsága	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
A környezet-egészségügyi szaktevékenység elméleti és klinikai orvostudományi	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella
21. századi globális környezeti kihívások népegészségügyi vonatkozásai	Dr. Páldy Anna
Integratív szemléletű környezetegészségtan elmélete és gyakorlata	Dr. Pándics Tamás
Integratív szemléletű foglalkozás-egészségtan elmélete és gyakorlata	Dr. Jáger Edit Andrea
Radiobiológiai kompendium	Dr. Lumniczky Katalin
Környezeti monitoring vizsgálatok módszertana	Kádár László Csaba
Hatásvizsgálatok szakmai alapjai és módszertana	Dr. Pándics Tamás
Humánegészségügyi kockázatbecslés, -elemzés, -kezelés és -kommunikáció stratégiája	Dr. Pándics Tamás
Környezeti vonatkozású egészségvédelmi programok, projektek, szaktevékenységek szakmai és igazgatási feladatai és menedzsmentje	Dr. Páldy Anna
Vészhelyzeti reagálás	Dr. Vingender István
Területi szakmai gyakorlat	Dr. Sinka Magdolna
Diplomamunka	Kádár László Csaba
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek felkészítése, akik képesek a szenvedélyállapotokkal és szenvedélybetegségekkel foglalkozó egyéni, pár és csoportos konzultációra, amelyet a képzésben uralkodó multidimenzionális megközelítés biztosít.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI • Alapozó modul: biopolitika és prevenció, jogi ismeretek, rendszerelmélet.

Szaktárgyi modul: családi konzultáció, addiktológiai pszichológia, addiktológia, terápia és rehabilitáció, konzultáció elmélete és gyakorlata, önismeret, kutatásmódszertan.

Választható modul: családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat, munkaalkoholizmus /munkafüggőség, intézménymenedzsment, kockázati magatartások, önsegítő közösségek, 12 lépéses programok és terápiás rezsimek, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálantropológia, ifjúságszociológia.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · addiktológiai konzultáns

Tárgynév	Tantárgyfelelős
Konzultáció elmélete és gyakorlata	Dr. Rácz József
Önismeret	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Rendszerelmélet	Dr. Rácz József
Jogi ismeretek	Dr. Rácz József
Addiktológia	Dr. Rácz József
Szakmai gyakorlat	Dr. Rácz József
Családi konzultáció	Dr. Rácz József
Addiktológiai pszichológia	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Terápia és rehabilitáció	Dr. Rácz József
Biopolitika és prevenció	Dr. Rácz József
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Szakmai gyakorlat	Dr. Rácz József
Kutatásmódszertan	Dr. Rácz József
Szakdolgozat	Dr. Rácz József
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a honlapon találhatóak
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István

Podiáter (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan multidiszciplináris szemléletű ápolási szakemberek képzése, akik képesek megfelelően kezelni a diabéteszes lábat, mielőtt az irreverzibilis szövődmények kialakulnának. A podiáter prevenciós tevékenységével szervesen hozzájárul a gondozás alatt álló diabéteszes betegek életminőségének javításához.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Az alsó végtag statikus és funkcionális anatómiája · Bőrgyógyászati alapismeretek · Angiológiai ismeretek · Diabetológiai ismeretek · Neuropátia · Ortopédia · Az alsó végtag deformitásával járó betegségek · Bőrsebek · Infektológia · Infekciókontroll · Orvosi jog · Bioetika · Rehabilitáció · Segédeszköz-ellátás · Sebellátás · Fizikális és műszeres vizsgálatok · Láb- és körömápolás · Kommunikáció · Betegedukáció · Dokumentációvezetés

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · podiáter

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Az alsóvégtag statikus és funkcionális anatómiája	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Bőrgyógyászati alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Angiológiai ismeretek	Dr. Gadó Klára
Diabetológiai ismeretek	Dr. Gadó Klára
Neuropathia	Dr. Gadó Klára
Orthopedia - Az alsóvégtag deformitással járó betegségei	Dr. Horváth Mónika
Bőrsebek, Infektológia	Dr. Balogh Zoltán
Orvosi jog-bioetika	Dr. Feith Helga Judit
Alapozó szakmai gyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Rehabilitáció, segédeszköz ellátás	Dr. Horváth Mónika
Sebellátás	Dr. Gadó Klára
Fizikális és műszeres vizsgálat	Dr. Gadó Klára
Láb – és körömápolás	Dr. Balogh Zoltán
Összefüggő szakmai gyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Dokumentáció	Dr. Balogh Zoltán
Kommunikáció	Dr. Rados Melinda Zsófia
Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin
Edukáció	Dr. Tóth Tímea
Szakdolgozat	Dr. Balogh Zoltán

Továbbképzések

Az egészségügyi szakdolgozók továbbképzését szabályozó 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendeletben meghatározottak szerint Karunk kötelező szakmacsoportos továbbképzéseket szervez

- felsőfokú egészségügyi szakképesítéssel, egészségügyi főiskolai végzettséggel rendelkezők,
- felsőoktatási intézményben, orvos- és egészségtudományi képzés ciklusokra bontott osztott alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett képzettséggel rendelkezők,
- a 63/2011.(XI. 29.) NEFMI rendelet 1. számú melléklete szerinti szakképesítéssel rendelkező egészségügyi szakdolgozók számára.

Szakmacsoportok, melyek számára kötelező továbbképzést szervezünk:

- Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport
- Gyermek ápolás és gondozás szakmacsoport
- Sürgősségi ellátás szakmacsoport
- Laboratóriumi diagnosztika szakmacsoport
- Fogászati ellátás szakmacsoport
- Műtéti ellátás szakmacsoport
- Rehabilitációs és életvezetést támogató szakmacsoport
- Dietetika szakmacsoport
- Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport
- Képi diagnosztika szakmacsoport
- Védőnői ellátás szakmacsoport
- Szülészeti ellátás szakmacsoport
- Egészségügyi menedzsment szakmacsoport
- Általános és elektrofiziológiai asszisztencia szakmacsoport
- Gyógyszertári ellátás szakmacsoport
- Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport
- Természetgyógyászat szakmacsoport

Kötelező továbbképzéseinken túl rendszeresen szervezünk szabadon választható továbbképzéseket, valamint a Családvédelmi Szolgálat Feladataira felkészítő szakirányú tanfolyamokat.

A 2026/2027-ES TANÉV BEOSZTÁSA*

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS HATÁRIDEJE		
	Teljes idejű képzések	2026. augusztus 24. – augusztus 28. 2026. augusztus 31. – szeptember 01.
	Részidős képzések	2026. augusztus 31. – szeptember 04.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		2026. augusztus 24. – augusztus 28. 2026. augusztus 31. – szeptember 01.
	Szorgalmi időszak	2026. szeptember 07. – december 11.
	Vizsgaidőszak	2026. december 14. – december 18. 2027. január 04. – február 12.

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		2027. február 08. - feburár 12.
SZORGALMI IDŐSZAK		
	Záróvizsgára bejelentkezett hallgatóknak	2027. február 15. – április 19.
	Egyéb évfolyamok hallgatóinak	2027. feburár 15. – május 21.
VIZSGAIDŐSZAK		
	Záróvizsgára bejelentkezett hallgatóknak	2027- május 03. – június 11.
	Egyéb évfolyamok hallgatóinak	2027. május 25. – július 09.
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK		
Őszi	Gyakorlati és elméleti írásbeli:	2026. november 02. – november 06.
	Elméleti szóbeli:	2026. november 09. – november 20.
Tavaszi:	Gyakorlati és elméleti írásbeli:	2027. február 22. – feburár 26.
	Elméleti szóbeli:	2027. március 01. – március 12.
Nyári:	Gyakorlati és elméleti írásbeli:	2027. május 17. – május 28.
	Elméleti szóbeli:	2027. május 31. – június 11.

*A tanévre vonatkozó teljes tanévnaptár honlapunkon a Hallgatóknak > 2026-27-es tanév oldalon érhető el.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

GYAKORLATOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A gyakorlatigényes képzés lehetővé teszi, hogy hallgatóink, az elméleti oktatásban elsajátított tananyagokat a gyakorlatban is megvalósítsák, gyakorolják szakmai felügyelet, segítség mellett. Fontosnak tartjuk a folyamatos kommunikációt, hatékony együttműködést, egyeztetést a gyakorlóhelyek szakmai felelőseivel, mint pl. főigazgató, ápolási igazgató, szakoktató személyekkel. A képzés során a hallgatók elsajátítják a szakmai protokollokat, melyre a végzés során szükségük lesz. A szak/szakirányokra vonatkozó részletes információk a Kar honlapján érhetők el.

AZ ABSZOLUTÓRIUMRA, A SZAKDOLGOZAT/DIPLOMAMUNKÁRA, A ZÁRÓVIZSGÁRA ÉS AZ OKLEVÉL KIADÁSÁNAK FELTÉTELEIRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat tartalmazza – többek közt, de nem kizárólagosan – az abszolutórium megszerzésére, a szakdolgozat/diplomamunka benyújtására, a záróvizsgára bocsátás és az oklevél kiadásának feltételeit. A Tanulmányi és Vizsgaszabályzat megtalálható a
https://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/ linken.

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

DÉKÁN	**Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár	☎ 48-65910 💻 etk.dekan@semmelweis.hu
DÉKÁNHELYETTESEK		
ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Gadó Klára** főiskolai tanár	☎ 48-65970 💻 gado.klara@semmelweis.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Vingender István** főiskolai tanár	☎ 48-65910 💻 vingender.istvan@semmelweis.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOKÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Balogh Zoltán** főiskolai tanár	☎ 48-65910 💻 balogh.zoltan@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Földvári-Nagy László** főiskolai tanár	☎ 48-64944 💻 foldvari-nagy.laszlo@semmelweis.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1088 Budapest, Vas utca 17.
☎ 48-65910
💻 etk.dekanihivatal@semmelweis.hu
https:/semmelweis.hu/etk

HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☎ 48-65910 💻 kakuk.marianna@semmelweis.hu

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Vas utca 17.
☎ 48-65910
💻 etk.dekanihivatal@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/etk

DÉKÁNI HIVATAL TITKÁRSÁG	Berger Virginia	☎ 48-65819 💻 berger.virginia@semmelweis.hu
	Feketéné Bányai Mária	☎ 48-65910 💻 feketene.banyai.maria@semmelweis.hu
	Mészáros Katalin	☎ 48-64919 💻 meszaros.katalin@semmelweis.hu
	Horváth Benedek Balázs	☎ 48-65911 💻 horvath.benedek@semmelweis.hu
	Varga Attila	☎ 48-65914 💻 varga.attila@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Harmat Réka	☎ 48-64868 💻 harmat.reka@semmelweis.hu
	Kelemen Krisztina Anna	☎ 48-65829 💻 kelemen.krisztina.anna@semmelweis.hu
	Kocsis Kinga	☎ 48-65902 💻 kocsis.kinga@semmelweis.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. fsz. 1-7.
☎ 48-65940 🖷 48-65941
🖳 etk.to@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	**Dr. Csák Réka Borbála**	☎ 48-65945 🖳 csak.reka.borbala@semmelweis.hu
ÜGYINTÉZŐ	Bánki Andrea	☎ 48-65948 🖳 banki.andrea@semmelweis.hu
	Berencsi Kitti Veronika	☎ 48-65943 🖳 berencsi.kitti.veronika@semmelweis.hu
	Fodor Péter Józsefné	☎ 48-65956 🖳 fodor.krisztina@semmelweis.hu
	Jobbágy Patrícia	☎ 48-65933 🖳 jobbagy.patricia@semmelweis.hu
	Kardos Lúcia	☎ 48-65968 🖳 kardos.lucia@semmelweis.hu
	Kecskés Tímea	☎ 48-65944 🖳 kecskes.timea@semmelweis.hu
	Kovács Nóra	☎ 48-65935 🖳 kovacs.nora1@semmelweis.hu
	Nágel Józsefné Éva	☎ 48-65930 🖳 nagel.joszefne@semmelweis.hu
	Pető-Szabó Zsuzsanna	☎ 48-65942 🖳 szabó.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Polyóková Krisztina	☎ 48-65969 🖳 polyokova.krisztina@semmelweis.hu
	Pozsgai Adrienn Julianna	☎ 48-65817 🖳 pozsgai.adrienn@semmelweis.hu
	Sztankóné Horváth Gabriella	☎ 448-65940 🖳 sztankone.horvath.gabriella@semmelweis.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. Földszint 21.
TÁJÉKOZTATÁS ☎ 48-65955
KÖLCSÖNZÉS ☎ 48-65959
48-65951
etk.konyvtar@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/etk/> A Karról>Könyvtár

NYITVATARTÁS
hétfő: 9:00–19:00 óráig
kedd-csütörtök: 8:00–19:00 óráig
péntek: 9:00–16:00 óráig

Az Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási könyvtár, melyet a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben hoztak létre. Jelenleg is az ország egyik legnagyobb egészségtudományi könyvtáraként működik, 500 m^2 alapterületen, heti 50 órás nyitvatartási időben, 80 férőhellyel áll a könyvtárhasználók rendelkezésére. Teljeskörűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat, és válogatottan az idegen nyelvű kiadványokat. Az állomány nagysága közel 40 000 kötet, amely lefedi az ápolás és egészségtudományok teljes körét, valamint a hazai orvostudományi szakirodalmat. Előfizetett hazai és külföldi folyóiratainak száma közel 80 cím. A Könyvtárban hozzáférhető dokumentumokról az online közös katalógusból lehet tájékozódni.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ	**Áncsán Gizella**	☎ 48-65951 ancsan.gizella@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Hámori Lili Nóra	☎ 48-65954 hamori.lili.nora@semmelweis.hu
	Dr. Hegedűs Andrea	☎ 48-65954 hegedus.andrea@semmelweis.hu
	Horváth Viktória	☎ 48-65954 ☎ horvath.viktoria@semmelweis.hu
	Kiss Richárd	☎ 48-65955 kiss.richard@semmelweis.hu
	Nistor Eliza	☎ 48-65953 nistor.eliza@semmelweis.hu
	Orbán Zsófia	☎ 48-65950 orban.zsofia@semmelweis.hu
	Szabó Anna	☎ 48-65953 szabo.anna2 @semmelweis.hu
	Tampu Ferenc	☎ 48-65952 tampu.ferenc@semmelweis.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatásokról, valamint a beiratkozási feltételekről tájékoztatás a https://semmelweis.hu/etk/> A Karról > Könyvtár, Jegyzetbolt aloldalon található.

Jegyzetbolt

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17., alagsor 042.
☎ 48-65860 💻 etk.jegyzetbolt@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/etk/> A Karról>Jegyzetbolt

NYITVATARTÁS hétfő - csütörtök: 9:00-12:30 és 13:30-15:30
péntek: 9:00-13:30

Az Egészségtudományi Kar megalakulása óta működik mint jegyzet- és tankönyvkiadással foglalkozó kiadó. Feladata az egészségtudományi képzésben és továbbképzésben résztvevők számára színvonalas, a tudomány legújabb ismereteit felölelő tankönyvek és jegyzetek megjelentetése, terjesztése. Az elektronikus jegyzetek nagy része egyetemi IP tartományból hozzáférhető a MeRSZ online könyvtárban (https://mersz.hu/).

MUNKATÁRS	Polónyi Zsuzsanna	☎ 48-65860 💻 polonyi.zsuzsanna@semmelweis.hu

DEVELOPMENT IN HEALTH SCIENCES c. folyóirat szerkesztősége

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR	Dr. Takács Johanna	☎ 48-65920 💻 takacs.johanna@semmelweis.hu

Egészségtudományi Programkoordinációs és Fejlesztési Iroda

1088 Budapest, Vas utca 17. 515.
☎ 486-5816
💻 etk.fejlesztoiroda@semmelweis.hu

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 48-65823 💻 matiscsak.attila@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Ambrus Andrea	☎ 48-65822 💻 ambrus.andrea2@semmelweis.hu
	Bakosné Kiss Erzsébet	☎ 48-65816 💻 bakosne.kiss.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Éliás Anna Júlia	☎ 48-65820 💻 elias.anna.julia@semmelweis.hu
	Győrfi-Virág Judit	☎ 48-65901 💻 virag.judit@semmelweis.hu

KARI TANÁCS TAGJAINAK NÉVSORA

ELNÖK	**Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella** dékán
HIVATALBÓL TAGOK	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó főiskolai tanár Dr. Balogh Zoltán főiskolai tanár Dr. Feith Helga Judit főiskolai tanár Dr. Gadó Klára dékánhelyettes, főiskolai tanár Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár Dr. Kovács Illés egyetemi docens Dr. Rigó János egyetemi tanár Dr. Sinka Magdolna főiskolai docens Soós Gábor vezető testnevelő tanár Dr. Székely Andrea egyetemi tanár Dr. Tamás László egyetemi tanár Csajbókné Dr. Csobod Éva főiskolai tanár Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Lantos Zoltán egyetemi docens Csima Zoltán tanársegéd Csehiné Piroska Nikolett főnővér Dr. Vámosi Péter doktorandusz hallgató Dr. Földvári-Nagy László főiskolai tanár Dr. Füldes-Lénárd Zsuzsanna egyetemi docens
VÁLASZTOTT TAGOK	6 hallgató

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Az Egyetem rektora, kancellárja, gazdasági főigazgatója, műszaki főigazgatója, az emberierőforrás-gazdálkodási főigazgatója, ellenőrzési igazgatója, a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz, a Dékáni Hivatal vezetője, a Kar dékánja által meghívott más személy

KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Vingender István** főiskolai tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dékáni Hivatal	☎ 48-65910 💻 etk.tvb@semmelweis.hu

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Sinka Magdolna** főiskolai docens	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Tanulmányi Osztály	☎ 48-65940 💻 etk.kredit@semmelweis.hu

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Feith Helga Judit** főiskolai tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dékáni Hivatal	☎ 48-65910 💻 etk.dekanihivatal@semmelweis.hu

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI SZERVEZETI EGYSÉGEI

Addiktológiai Tanszék

Department of Addictology
Lehrstuhl für Addiktologie

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64920 🖷 48-64912
💻 etk.addiktologia@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Rácz József** egyetemi tanár	☎ 48-65990 racz.jozsef@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kapitány-Fövény Máté Gergely	☎ 48-65990 kapitany-foveny.mate@semmelweis.hu
	Dr. Marjai Kamilla Diána	☎ 48-65990 marjai.kamilla.diana@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Arnold-Broccati Petra	☎ 48-65990 arnold.petra@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Dr. Horváth Dóra	☎ 48-64990 horvath.dora@semmelweis.hu

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFIL

A Tanszék feladata

- az addiktológia, illetve az ehhez kapcsolódó tantárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán,
- prevenciós, addiktológiai konzultációval foglalkozó, gyakorlati ismereteket nyújtó kurzusok szervezése (pl. addiktológiai családi konzultáció vagy a drogprevenció modelljei, eszközei), illetve
- az Addiktológiai konzultáns képzés koordinálása, szakmai vezetése.

A konzultáns-képzésben az önálló munkavégzésre való felkészítés és a menedzserszemlélet fontos hangsúlyt kap. A szenvedélybetegségek kutatásával kapcsolatos tudományos tevékenységet szintén a Tanszék szervezi, egyrészt hallgatóink tudományos tevékenységének koordinálása (TDK), másrészt oktatóinak nemzetközi és határainkon belüli kutatásokban való részvétele útján.

A Tanszék fontosnak tekinti a Kar addiktológiai vonatkozású képzéseinek folyamatos javítását; újonnan bevezetett témakörei közé tartozik a játék- vagy munkafüggőség, illetve az internetfüggőség aktuális kérdésköreinek feltárása.

A Tanszék napi kapcsolatot tart addiktológiai műhelyekkel (pl. Kék Pont Alapítvány), valamint addiktológiai ellátóhelyekkel (pl. Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet - Nyírő Gyula Kórház).

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Új pszichoaktív szerek használói pszichoszociális jellemzőinek vizsgálata
- Innovatív, digitalis technológiát is bevonó prevenciós programok hatékonyságvizsgálata
- Kémiai és viselkedési addikciók etiológiai faktorainak, valamint komorbid pszichopatológiai jellemzőinek feltárása
- Serdülők drogfogyasztása, viselkedési függőségei és azok háttértényezoi hazai és nemzetközi viszonylatban
- Bentlakásos kórházi és nem kórházi addiktológiai rehabilitációs intézetek feltérképezése

TDK-TÉMÁK

Amfetaminfüggőség és agresszivitás · Viselkedési addikciók a XXI században · Opiátfüggők drogos karrierjének és életútjának elemzése · Új pszichoaktív szerhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Addiktológiai kórképek és személyiségzavarok · A droghasználók populációjának stigmatizációja: a kontaktushipotézis vizsgálata · Európai drogprevenciós kezdeményezések · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · A visszaesés jelensége a szenvedélybetegek felépülésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Egy szenvedélybeteg életútja.

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

Department of Applied Psychology
Lehrstuhl für Angewandte Psychologie

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-6491920
💻 etk.pszichologia@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó** főiskolai tanár	☎ 48-64920 💻 nagyne.baji.ildiko@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Tóth Tímea	☎ 48-64925 💻 toth.timea@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 48-64923 💻 kovacs.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dr. Rados Melinda Zsófia	☎ 48-64925 💻 rados.melinda@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Kozma Nikolett	☎ 48-64925 💻 kozma.nikolett@semmelweis.hu
	Szabó Kristóf	☎ 48-64925 💻 szabo.kristof@semmelweis.hu
	Zákány Laura Hajnalka	☎ 48-64925 💻 zakany.laura.hajnalka@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Bálint Márta	☎ 48-64920 💻 balint.maria1@semmelweis.hu
	Kardos Rita	☎ 48-64923 💻 kardos.rita@semmelweis.hu
	Leindler Milán Gergő	☎ 48-64923 💻 leindler.milan@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Sviszt Katalin Valéria	☎ 48-64920 💻 sviszt.katalin@semmelweis.hu

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék feladata: a szisztematikusan egymásra épülő pszichológiai tárgyak oktatása a Kar valamennyi alap- és mesterszakán, magyar és angol nyelven.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A gyakorlati és elméleti képzés során igyekszik megismertetni és megszerettetni a hallgatókkal a pszichológia alapjait. A nagy létszámú kurzusokon a legkorszerűbb elméleti és gyakorlati kérdések bemutatása módszertanilag nagy kihívás a Tanszéknek, ezért sokszínű és élményalapú oktatási módszereket dolgozott ki, melyeket sikeresen alkalmaz.

A Pszichológia alapjai tantárgyi modul a társas kapcsolatok rendszerén belül megismerteti a konform viselkedés, az attitűd, a személypercepció, a kognitív disszonancia és a konzisztencia elmélet fogalmával a hallgatókat. Bemutatja a csoportdinamikai folyamatokat és annak kezelési lehetőségeit, valamint a sztereotip és az előítéletes gondolkodás okait, kezelési lehetőséget.

A Pályaszocializáció tantárgyi modul a készségek fejlesztését veszi célba, a verbális és nem verbális kommunikáció, a személyiségfejlesztés és az önismeret témakörei mentén. A készségfejlesztés az első tanévben kezdődik, a hallgatók ekkor a legnyitottabbak a kommunikációs és személyiségfejlesztő, valamint önismereti munkára. Erre épül majd a következő tantárgyi modul a második évben, mely a segítő foglalkozásra készíti fel a hallgatókat.

Az Egészségpszichológia tantárgyi modul elméleti modellek megismertetésén keresztül, értelmezési keretet ad és fogalmakat tisztáz a gyógyító kapcsolatok széles területén alkalmazva. Kiemelten foglalkozik a stressz elméletekkel, azok társaskapcsolati vonatkozásaival. Az egészségpszichológia alapvető fogalmi rendszerével ismerteti meg a hallgatókat. Betekintést nyújt a prevenció, intervenció és a rehabilitáció nagy rendszereibe. Differenciáltan foglalkozik az egyes szakirányok specifikus problémáival, például a környezetpszichológiai tényezők szerepével a várandósság-szülés-születés területén, a szuggesztív kommunikáció szerepével a sürgősségi ellátásban, a táplálkozás és testképzavarok specifikus formáival és azok dietétikához való viszonyával. Kiemelt szerep jut a hazai egészség- és magatartásorvoslási kutatásoknak az népegészségügyi ellenőr szakirányon és a kötődés és temperamentum kérdéseinek a védőnői munkában.

A tantárgyi modul segít felkészülni a hivatás nehéz feladatainak teljesítésére, és alapvető kommunikációs stratégiákat tanít a segítő helyzetben. A Gyógyító kapcsolat élménye a tankönyvre építve a segítő foglalkozásúak érzelemszabályozási zavarait, a kiégés-, valamint a pszichoszomatikus megbetegedéseik kialakulásának megelőzését veszi célba.

A mesterképzéseken a hallgatók tovább bővíthetik tudásukat a vezetés- és szervezet-pszichológia, a klinikai pszichológia, pedagógiai és egészségfejlesztés-egészségpedagógiai kérdéseiben.

A Választható tantárgyak (Speciális kollégiumok) széles kínálatot nyújtanak a hallgatók számára különböző kurrens pszichológiai témákból, így a Kötődéselméletről, a Pszichoszomatikáról, az Anyává válás lélektanáról, a Társadalmi test- gender és kultúra összefüggéseiről, a gyermekvédelemről, valamint a tanulásmódszertanról. A spanyol szülésznőképzésben angol nyelvű választható tárgyat is tanítunk a pszichoszomatikus orvoslás témakörében.

A Tanszék Pedagógiai Csoportjának feladata az egészségtudományi alapszakon tanulmányokat folytató hallgatók egészségnevelési és prevenciós ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzésekhez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; és minden szakirányon a résztvevő hallgatók egészségkulturáltságra, életmódra, egészségmagatartásra vonatkozó készségeinek megszilárdítása.

A Tanszék további feladata a szakdolgozatok témavezetése magyar és angol nyelven, valamint a TDK munka tudományos színvonalának biztosítása, előkészítendő az önálló kutatómunkát és esetleges PhD tanulmányok folytatását. A Tanszék célja inspirálni a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenciós feladatok ellátásán túli kitekintésre.

A TANSZÉK TEVÉKENYSÉGI KÖRE

- A kutatás-fejlesztés tanszéki pályázatok benyújtása
- Tudományos tevékenység; könyvek, jegyzetek, írása, szakpublikációk megjelentetése impakt faktort nyújtó nemzetközi és hazai szakfolyóiratokban
- Konferencia előadás, poszter, szekcióvezetés nemzetközi és hazai konferenciákon
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- A logoterápia és egzisztenciaanalízis módszereinek alkalmazása és hatékonyságmérése a felsőoktatásban
- Végrehajtó funkciók vizsgálata Borderline személyiségzavarban
- A dialektikus viselkedésterápia (DBT) hatékonyságának vizsgálata serdülők klinikai mintáján

TDK-TÉMÁK

Az állattartás életminőségre gyakorolt hatása, különös tekintettel a lovas sport és lovas kultúra oktatás esetén · A fájdalom hátterében álló pszichés eltérések, a személyiség, temperamentum, életminőség vizsgálata · Az iskolai - és munkahelyi zaklatás összefüggésének vizsgálata a családi háttérrel, személyiséggel és csoportdinamikával · A testmódosítás és a személyiség · A meditációs módszerek egészségvédő hatása · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · Családi működés zavarai · Egészségkárosító magatartásformák serdülőkorban · Fájdalom és szexu-

alitás, a traumák eltérő hatásai a kora felnőttkori és a későbbi szexuális problémákon keresztül, összefüggésben a gyermekvállalási kedvvel · Felkészítés a szülőszerepre · Fiatal felnőttek tanulási szokásainak jellemzői · Hálózatias ellátás lehetőségei a szociális szférában és az egészségügyben · Poszttraumás növekedés vizsgálata · Reproduktív egészségpszichológia - termékenységi problémák pszichoszociális hátterének vizsgálata · Szerhasználó és családja · Szeretetnyelvek hallgatói csoportokban · Szeretet fogadása és szeretet adása · Stresszoldás gyógytornászoknál · Stresszoldás ápolónőknél · Stresszoldás mentőtiszteknél · Stresszoldás védőnőknél · Stressz és megküzdés · Distressz az egészségtudományi karokon · Szülés közbeni fájdalomcsillapítás nonfarmakológiai lehetőségei és egyes pszichés tényezőkkel való összefüggései · Vezetés és szervezet az egészségügyben· Egészségvédő tényezők vizsgálata – koherencia és az egészség · A munkahelyi stressz és a kiégés tényezői az ápolói munkában · A temperamentum és a szülői bánásmód szerepe a felnőtt párkapcsolati kötődéssel · Korai kapcsolati történések és a szomatikus egészség kapcsolatai · Komplex egészségvédő mobil applikáció fejlesztés és kapcsolódó alapkutatás (adminisztratív eljárások, betegelégedettség, dolgozói elégedettség) · Mérőeszköz validálás (affektív temperamentumok és fájdalomkutatás) · Iskolai és munkahelyi agresszió – innovatív eljárások a segítségben (traumafeldolgozás és alacsony küszöbű szolgáltatások PS4 VR segítségével ·Testkép vizsgálata · A szülés lefolyása, annak élménye és a korai szoptatás kapcsolata · A vajúdó és szülő nő támogatása és a bátorító kommunikáció · A traumatikus szülések lelki háttere

Ápolástan Tanszék

Department of Nursing
Lehrstuhl für Pflege

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65929
💻 etk.apolastan@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Balogh Zoltán** főiskolai tanár	☎ 48-65936 💻 balogh.zoltan@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Pápai Tibor	☎ 48-65836 💻 papai.tibor@semmelweis.hu
	Dr. Rajki Veronika	☎ 48-65836 💻 rajki.veronika@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Ács Andrea	☎ 48-65836 💻 acs.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Galvács Henrietta	☎ 48-65836 💻 galvacs.henrietta@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Páll Nikoletta	☎ 48-65937 💻 pall.nikoletta@semmelweis.hu
	Horváthné Kónya Erzsébet	☎ 48-65836 💻 horvathne.konya.erzsebet@semmelweis.hu
	Kürti Petra	☎ 48-65937 💻 kurti.petra@semmelweis.hu
	Pusztai Laura	☎ 48-65937 💻 pusztai.laura.zita@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Arányi Éva	☎ 48-65937 💻 aranyi.eva@semmelweis.hu
	Lőrincz Attila	☎ 48-65837 💻 lorincz.attila@semmelweis.hu
	Mihályné Hidvégi Márta	☎ 48-65836
MESTERTANÁR	Kissné Erdélyi Gabriella	☎ 48-65939 💻 kissne.erdelyi.gabriella@semmelweis.hu
	Staller Judit	☎ 48-65836 💻 staller.judit@semmelweis.hu
IGAZGATÁSI SZAKÉRTŐ	Balogné Horváth Ágnes	☎ 48-65929 💻 balogne.horvath.agnes@semmelweis.hu
OKTATÁSI SZAKÉRTŐ	Sárközi Anikó	☎ 48-65817 💻 sarkozi.aniko@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Hujberné Madaras Ildikó	☎ 48-65929 💻 hujberne.madaras.ildiko@semmelweis.hu
	Péliné Boncz Adrienn	☎ 48-65929 💻 boncz.adrienn@semmelweis.hu

Az **Ápolástan Tanszék feladata**, hogy az ápoló szakirány tekintetében kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék további feladata, hogy olyan ápolókat képezzen magyar és angol nyelven, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő-piaci elvárásoknak. A Tanszék munkatársai felelősek az ápolói szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. A Tanszék arra törekszik, hogy hallgatóik a képzési szakirányoknak megfelelő, korszerű szemléletű szakmai programok keretében sajátítsák el ismereteiket, és különös hangsúlyt helyezzenek a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok vezetőivel történő együttműködésre, közös kutatások kialakítására. A Tanszék oktatói a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban is látnak el feladatokat. Valamennyi teljes- és részidejű képzésben oktatják az Egészségtudományi alapismereteket, az Ápolási esettanulmányokat, a Klinikai szimulációs ismereteket, valamint a Szimulációs esettanulmányokat. Ezenkívül a szülésznő szakirányon belgyógyászati, sebészeti, csecsemő- és gyermekápolási tantárgyakat, valamint a védőnő szakirányon ápolástant oktatnak 5 féléven keresztül. A Kar hallgatói számos szabadon választható tantárgy keretében is találkozhatnak a szervezeti egység munkatársaival. A Tanszék kiemelt szerepet vállal fel a Kar nemzetközi kapcsolatainak fenntartásában és fejlesztésében.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

- A főiskolai ápolóképzés 35 éves fennállása óta több mint **31000 hallgató vehette át főiskolai/BSc és további közel 450 fő egyetemi/MSc ápolói oklevelét.**
- A Tanszék munkatársai számos szakmai **tudományos és társadalmi szervezet** (Magyar Ápolástudományi Társaság), köztestület (Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara) munkájában, vezetésében is részt vesznek. Kiemelendő, hogy e szervezeti egység 2004 óta delegált és megválasztott képviselő útján jelen van az Ápolási Szakmai Kollégiumban csakúgy, mint a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Orvos- és Egészségtudományi Szakbizottságban és a Mihalicza Ösztöndíjbizottságban.
- A Tanszék munkatársai aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nővér, Hivatásunk), a megjelenő írások véleményezésében (Nővér, LAM, DHS, Acta medicinae et sociologica) is.
- A 2017/2018. tanév II. félévében indult el az ápolás mesterképzési (MSc) szak **közösségi, geriátriai és sürgősségi specializációval**, melynek alapját a 2001/2002-es tanévben elindult egyetemi okleveles ápoló szak teremtette meg.
- A 2011/2012 tanévtől **angol nyelvű ápoló szakirány** indult.
- A 2018/2019 tanévtől **podiáter szakirányú továbbképzés** indult.
- A 2021/22 tanévtől az Okleveles Kiterjesztett Hatáskörű Ápoló Mesterképzési (MSc) szak négy specializációval (közösségi, geriátriai, sürgősségi, intenzív) indult.
- A 2022/23 tanévtől az angol nyelvű Okleveles Kiterjesztett Hatáskörű Ápoló Mesterképzési (APN) szak közösségi specailizációval indult.
- A Tanszék továbbra is kiemelkedő helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával** a **kötelező szakmacsoportos továbbképzések szervezésével**.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Az ápolók ismereteinek vizsgálata az eltérő kultúrájú betegek ellátásával kapcsolatban
- Tűszúrásos balesetek hazai alakulásának vizsgálata 2006-2019 között
- Szimuláció mint innovatív oktatási módszer a szaktanárképzésben, továbbképzésben
- Kórházi menedzsment döntései és szervezeti tényezők a nyomási fekélyek prevenciójában és ellátásában
- Aspiratiorizikó-szűrés akut stroke-ban
- Az időskori esésmegelőzés gyakorlatának vizsgálata Csongrád-Csanád Vármegyében
- Egészségügyi szakdolgozók infekciókontroll ismereteinek szerepe a nosocomialis fertőzések kialakulásában

- A táncmedicinában dolgozó egészségügyi szakemberek traumatudatosságának vizsgálata
- Szakdolgozók által vezetett pszichoszociális rehabilitációs program eredményességének vizsgálata a pszichiátriai ellátásban
- A 2-es típusú diabetes mellitusban szenvedő betegek gondozása a családorvosi praxisokban ápolói szemszögből
- Kiterjesztett Hatáskörű Ápolók helye, szerepe a hazai egészségügyi ellátás rendszerében
- Az ápolók tapasztalatainak nemzetközi vizsgálata a COVID-19 világjárvány idején
- A szakdolgozók elméleti és gyakorlati tudásának vizsgálata a hólyag-katéterezéssel kapcsolatban

TDK-TÉMÁK

Az alapellátás helyzete, szerepe, lehetőségei az egészségügyi struktúrában · Eltérő kultúrájú betegek ellátásának sajátos formái, technikái · Közösségi ápolás kulturális különbözőségeinek vizsgálata · A pszichiátriai ápolószemélyzet attitűdje · A szakdolgozók mentálhigiénés állapotának vizsgálata · A pszichiátriai ellátásban dolgozók egészségének vizsgálata · A stigmatizáció vizsgálata a pszichiátriai betegellátásban · Krónikus betegek gondozása otthoni környezetben · Inkontinens betegek ápolási standardjai és technikái · Primer prevenció közösségben · Perifériás érbetegségben szenvedő betegek szűrése szakdolgozói megközelítésben · Életminőség vizsgálat változása a perifériás érbetegek körében · A betegelégedettségi vizsgálatok alkalmazása az egészségügyi ellátás terén · Humánerőforrás tervezés szakdolgozói területen · Ápolói migráció vizsgálata · A krónikus sebek megelőzésének és ellátásának lehetőségei · A műtét utáni szövődmények megelőzésének lehetőségei · A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata · A nyomási fekély megelőzése · A krónikus sebbel élő betegek életminőségének vizsgálata · Költségelemzés a krónikus sebbel élő betegek ellátásában · Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében · Értékek, normák az ápolói gyakorlatban · Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között · Az egynapos sebészeti ellátás vizsgálata · Ápolói énkép/tükörkép és az ezt befolyásoló tényezők vizsgálata · A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására · A vérátömlesztések ápolásetikai vonatkozásai · A vérátömlesztéssel kapcsolatos attitűdvizsgálat · Szervtranszplantációk ápolási, ápolásetikai vonatkozásai · Dializált betegek ellátásának vizsgálata · Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban · A szimulációs oktatás vizsgálata az ápolóképzésben

Családgondozási Módszertani Tanszék

Department of Family Care Methodology
Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64840, 🖷 48-64845
💻 etk.csaladgondozas@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. habil. Réthy Lajos Attila** habilitált főiskolai tanár	☎ 48-64841 💻 rethy.lajos.attila@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITA	Kachlichné Dr. Simon Márta	💻 etk.csaladgondozas@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó László	☎ 48-65818 💻 szabo.laszlo4@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea	☎ 48-65832 💻 fogarasi-grenczer.andrea@semmelweis.hu
	Gácsi Erika	☎ 48-64844 💻 gacsi.erika@semmelweis.hu
	Dr. Kormos-Tasi Judit	☎ 48-64843 💻 kormos-tasi.judit@semmelweis.hu
	Dr. Müller Katalin Eszter	☎ 48-65818 💻 muller.katalin@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Szöllősi Katalin	☎ 48-64843 💻 szollosi.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Andrea Ildikó	☎ 48-65832 💻 kovacs.andrea.ildiko@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Toma Andrea	☎ 48-65832 💻 toma.andrea@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Juhász Zsuzsanna	☎ 48-65840 💻 juhasz.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Sztranyákné Sipos Katalin	☎ 48-64844 💻 sztranyakne.sipos.katalin@semmelweis.hu

A Tanszék feladata elsősorban az egészségügyi gondozás és prevenció szak védőnő szakirány hallgatóinak képzése, a képzéshez kapcsolódó szakmai tantárgyak oktatása, tantárgyi programok kidolgozása és fejlesztése, az elméleti és gyakorlati oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása.

Hallgatóink szakmai fejlődése érdekében feladatunk a védőnő hallgatók képzésében részt vevő minden szervezeti egységgel és a szakmai gyakorlóhelyekkel történő folyamatos kapcsolattartás, együttműködés és az oktatás koordinációja.

A szakmai gyakorlatot vezető védőnők részére rendszeresen továbbképző és felkészítő „Tanító Védőnői Műhely”-t, valamint a végzett védőnőknek szakmai továbbképzéseket tartunk.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A tanszéken a szakma fejlesztését célzó kutatásokat végzünk, a kutatások eredményeit hazai és külföldi lapokban publikáljuk. Lehetőséget biztosítunk a hallgatók kutatómunkába történő bekapcsolódásához, a Tudományos Diákköri Munkájukat (TDK) és szakdolgozatuk elkészítését, valamint PhD hallgatókat témavezetőként segítjük.

A segítő szférában dolgozók országos és nemzetközi konferenciáin, hazai továbbképzésein előadóként részt veszünk.

Az oktatók a különböző országos szakmai és társadalmi szervezetek vezetőségének tagjai és szakmai támogatói.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Védőnői ellátás Európában
- Vizelettartási és ürítési problémák vizsgálata
- Posztpartum női szexuális funkciók prospektív vizsgálata
- A koraszülés / kissúlyú születés / fejlődési rendellenességek kialakulásának okait vizsgáló felmérés
- Civilizációs betegségek korai megelőzési lehetőségei
- Gyermekkorban kezdődő allergiás betegségek
- Gyermekkori gyulladásos bélbetegségek
- Dysphagia és annak táplálásterápiája
- Gyermekbántalmazás megelőzése, különös tekintettel a megrázott gyermek szindrómára
- Gyermekjogok érvényesülése
- Gyermekbalesetek megelőzése
- Dysphagia és annak táplálásterápiája

TDK-TÉMÁK

Obesitas · Gyermekkori elhízás · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · Szűrővizsgálatok · Családtervezés · A család felkészítése az első gyermek fogadására · Enurézis nocturna gyakorisága, okai, diagnosztikája, kezelése · Védőnői feladatok ellátása Európában · Vizelettartási és ürítési problémák gyermekkorban · Koraszülésekkel kapcsolatos intervenció lehetőségei · Várandós anyák egészségmagatartásának vizsgálata · Posztpartum női szexualitás vizsgálata · Civilizációs betegségek korai megelozési lehetőségei · Gyermekbántalmazás megelőzése, különös tekintettel a megrázott gyermek szindrómára · Gyermekjogok · Kortársbántalmazás · Magzatvesztési gyásszal való megküzdés jellegzetességei

PHD-TÉMÁK

Védőnők feladatai és képzésük Európában · Csecsemő, kisgyermek egészséges fejlődését befolyásoló zavarok · Gyermekkori vizelési zavarok diagnosztikája és kezelése · Táplálkozási zavarok gyermekkorban és következményei · Testösszetétel, fizikai aktivitás és életminőség vizsgálata gyulladásos bélbeteg gyermekekben · Civilizációs betegségek korai megelőzési lehetőségei · Gyermekkorban kezdődő allergiás betegségek · 0-5 éves korú gyermekek okoseszköz használatának és a szülői nevelési attitűdök összefüggéseinek vizsgálata · Gyermekjogok, gyermekbántalmazás, gyermekbalesetek megelőzése, egészségfejlesztés, prevenció

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

Department of Dietetics and Nutrition Sciences
Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64820, 🖷 48-64830
💻 etk.dietetika@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Csajbókné dr. Csobod Éva** főiskolai tanár	☎ 48-64821 💻 csajbokne.csobod.eva@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tátrai-Németh Katalin	💻 tatrai-nemeth.katalin@semmelweis.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Benedek Csilla	☎ 48-64822 💻 benedek.csilla@semmelweis.hu
	Horváth Zoltánné PhD	☎ 48-64826 💻 horvath.zoltanne@semmelweis.hu
	Dr. Mák Erzsébet	☎ 48-64828 💻 mak.erzsebet@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Hermánné dr. Juhász Réka	☎ 48-64822 💻 hermanne.juhasz.reka@semmelweis.hu
	Kormosné Bugyi Zsuzsanna	☎ 48-64824 💻 kormosne.bugyi.zsuzsanna@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Ábel Tatjána Katalin	☎ 48-64824 💻 abel.tatjana@semmelweis.hu
	Dr. Biró Lajos	☎ 48-64824 💻 biro.lajos@semmelweis.hu
	Dr. Lichthammer Adrienn	☎ 48-64828 💻 lichthammer.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Pálfi Erzsébet	☎ 48-64826 💻 palfi.erzsebet@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Molnár Szilvia	☎ 48-64828 💻 molnar.szilvia@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Bartos Krisztina	☎ 48-64823 💻 bartos.krisztina@semmelweis.hu
	Hajas Lívia	☎ 48-64822 💻 hajas.livia@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Anna Evelin	☎ 48-64826 💻 juhasz.anna.evelin@semmelweis.hu
	Havelda Luca	☎ 48-64823 💻 havelda.luca@semmelweis.hu
	Makai-Budai Bettina	☎ 48-64823 💻 budai.bettina@semmelweis.hu
MESTERTANÁR	Pilling Róbert	☎ 48-64828 💻 pilling.robert@semmelweis.hu
TANKONYHA-VEZETŐ	Marosi Istvánné	☎ 48-64829 💻 marosi.istvane@semmelweis.hu

ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR	Németh Andrea	☎ 48-64820 nemeth.andrea@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Bakics János	☎ 48-64827 bakics.janos@semmelweis.hu
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Sütő Ágnes	☎ 48-64866 suto.agnes@semmelweis.hu
KISEGÍTŐ	Molnár Anikó	☎ 48-64829 molnar.aniko@semmelweis.hu
	Tóth Adrienn	48-64829 toth.adrienn1@semmelweis.hu

A Tanszék feladata a dietetikusok és táplálkozástudományi szakemberek képzése, ez utóbbi a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetemmel közösen, a szakmai tárgyak oktatása, az ezzel járó feladatok koordinálása, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása, a tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése. A dietetikus képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmezésmenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el. A színvonalas táplálkozástudományi szakemberképzés biztosítéka a magyar élelmiszer- és táplálkozástudomány, az élelmezéspolitika, az élelmiszergazdaság, valamint az élelmiszer-minőség és -biztonság jeles képviselőinek részvétele az oktatásban.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar valamennyi alapszakán ellátnak oktatási feladatokat táplálkozástudománnyal és dietetikával kapcsolatos témakörökben. A tanszék választható tantárgyakat hirdet az egyetem többi karának hallgatói részére is.

- Gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres továbbképzéséről;
- kiemelkedő hallgatókat bevonja a tanszéken folyó élelmiszer- és táplálkozástudományi kutatásokba;
- az Erasmus+ program keretében a hasonló profilú nemzetközi képzések hallgatói és oktatói csereprogramjában aktívan részt vesz;
- a különböző egyetemeken felsőoktatási intézményekben a táplálkozástudomány területén kutató PhD-hallgatók részére rendezett szakmai fórum lehetőséget biztosít tevékenységük bemutatására és tapasztalatcserére.

A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos, a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó hazai és nemzetközi szakmai és társadalmi szervezet munkájában [pl. Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége, European Federation of the Association of Dietitians (EFAD), Magyar Táplálkozástudományi Társaság (MTTT), International Union of Nutritional Sciences (IUNS), Federation of European Nutrition Societies (FENS), Szakmai Kollégium - Dietetika, humán táplálkozás tanács. , Élelmezésvezetők Országos Szövetsége].

A képzés fennállása óta több mint 2000 végzett dietetikus került ki az iskolánk falai közül, akik elsősorban terápiás dietetikusként, élelmezésvezető dietetikusként helyezkedhetnek el, emellett lehetőség van a prevencióban, az oktatásban, az élelmiszer- és táplálkozási kutatásokban, a sporttáplálkozás és a média területén is dietetikusi feladatok ellátására.

2009-től évente növekvő létszámban végeznek mesterképzésben okleveles táplálkozástudományi szakemberek, akik az egészség- és élelmiszertudományi ismereteik birtokában részt vehetnek az alkalmazott kutatásban, oktatásban, termékfejlesztésben, dolgozhatnak a prevenció és a közigazgatás egyes területein. A mesterszakon elsajátított kellő mélységű ismeretek alapján a végzettek alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- A tápláltsági állapot és tápanyag-beviteli érték monitorozása különböző életkorokban, az egészségmegőrzés és a táplálkozásfüggő betegségek táplálkozási rizikó tényezőinek azonosítása érdekében
- A tápszerkonyhák higiénéje, tevékenységi folyamatainak szervezése és információs rendszere
- Egészségtudatos jövő – fenntarthatóság a közétkeztetésben
- A közétkeztetés – mint a táplálkozási magatartásnevelés egyik formájának – szerepe a táplálkozási attitűdök kialakulásában
- Biológiailag aktív komponensek vizsgálata élelmiszerekben
- Funkcionális élelmiszerek fejlesztése dietetikai szempontok alapján
- Különböző élelmi rostok szerepe a policisztás ovárium szindrómában szenvedő nők körében
- A várandós nők táplálkozásának és a magzatvédő vitaminkészítmények fogyasztási gyakoriságának megítélése a mentális egészségük tükrében
- Tönkölybúza és az alacsony fodmap diéta hatásainak vizsgálata irritábilis bél szindrómában szenvedő, valamint remisszióban lévő gyulladásos bélbetegek körében.
- Női fertilitási problémák étrendi kezelési lehetőségei
- Divatos étrendek, alternatív diéták vizsgálata a XXI. században
- Élethosszig tartó diétával járó gasztrointesztinális betegségben szenvedők diétahűsége és kapcsolata az egészségértéssel, valamint a tápláltsági állapottal
- Egyenrangúság? Diétát igénylo betegséggel a sportolói élvonalban

TDK-TÉMÁK

Betegélelmezés · Dietetika a gyakorlatban · Egészségnevelés és betegedukáció · Élelmiszervizsgálat és termékfejlesztés · Hagyományostól eltérő táplálkozási irányzatok · Kiegyensúlyozott táplálkozás · Konyhatechnológiai vizsgálatok · Közétkeztetés és vendéglátás · Sporttáplálkozás · Szakmapolitika · Táplálkozási vizsgálatok

Egészségtámogatási Módszertani Tanszék

Department of Virtual Health Guide Methodology
Lehrstuhl für Methodik der Virtuellen Gesundheitsbegleitung

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64919, 🖷 48-64891
🖳 etk.egeszsegtam@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Lantos Zoltán** egyetemi docens	☎ 48-64919 🖳 lantos.zoltan@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Bretz Károly	☎ 48-65963 🖳 bretz.karoly.janos@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Koscsó Imre Attila	☎ 48-65963 🖳 koscso.imre@semmelweis.hu
	Dr. Papp József Péter	☎ 48-65963 🖳 papp.jozsef@semmelweis.hu
	Papp Zoltán	☎ 48-65963 🖳 papp.zoltan@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Burkus Syntia	☎ 48-65960 🖳 burkus.syntia@semmelweis.hu

Az Egészségtámogatási Módszertani Tanszék feladata az elektronikus eszközökön egyre szélesebb körben alkalmazott egészséges életmód és egészségügyi döntéstámogató megoldások felsőoktatási képviselete oktatási, kutatási, tudás- és szolgáltatóközpontként, amely ebben a formában élenjáró a világon.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

Szakterületei felölelik a folyamatelvű és értékalapú egészségügy, valamint a valós életből nyert bizonyítékokra alapozott egészségügy és egészségtámogatás alapismereteit, kiemelten foglalkozik az egészségviselkedéshez igazodó egészségtámogatással, a pácienstámogatás, egészségtervezés, egészségkommunikáció és egészség-együttalkotás folyamataival, a használói élménnyel és egészségélménnyel, az ember-gép együttműködéssel és az ehhez igazodó szolgáltatástervezéssel, munkakör-fejlesztéssel, valamint eszköz designnal.

Az oktatásban elsősorban a Kar képzéseihez igazodik, emellett szerepet kap a többi karon zajló képzésben. Képzési anyagait hozzáférhetővé teszi más hazai intézmények orvosi és egészségtudományi képzései számára.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Kutatási tevékenységének középpontjában az egészségtámogatást szolgáló megoldások és a technológia fejlődésével megjelenő ember-gép együttműködés területei állnak, annak szervezési, elemzési és értékelési, viselkedési, társadalmi, tervezési és design szakterületeivel.

Tudásmegosztási tevékenységével aktív szerepet vállal az emberközpontú egészségügy ismereteinek terjesztésében, mind a többi tudományág, mind a lakosság felé.

Az Egyetem által a lakosság számára hasznosítható egészségtámogató alkalmazásokat dolgoz ki széles körű együttműködésekkel.

- Egészségcélú mesterséges intelligencia alkalmazásokat támogató ontológiai és terminológiai kutatások
- A homeosztázis mint egészség-rendszer vizsgálata
- Orvosi döntéshozatal vizsgálata az emlékezés pszichológiai jellegzetességei szerint

- Virtuális egészségasszisztens alkalmazások szerepe a páciensek támogatásában
- Közösségi egészségkutatások a digitális bennszülöttek körében
- Lakossági közösségi egészségkutatások
- Blended learning módszertan alkalmazása a digitális egészség tématerület oktatásában

TDK-TÉMÁK

Egészségadatok és kutatási eredmények bemutatása mesterséges intelligencia eszközök alkalmazásával · Digitális egészség témájú mobil alkalmazások és okoseszközök használói élménye digitális bennszülöttek körében · Az irányítószám mint egészségbefolyásoló tényező · Szociális recept és közösségi egészségtámogatás · Egészségműveltség és egészség-társalkotás · BeReal - egészség a digitális bennszülöttek körében · Szabadon elérhető mesterséges intelligencia eszközök használata az oktatásban · Szabadon elérhető mesterséges intelligencia eszközök használata az egészségügyi szolgáltatásokban · Egészségcoaching és a virtuális egészségasszisztens

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

Department of Clinical Studies
Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65970, 🖷 48-65971
💻 etk.egtud.klinikai@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Gadó Klára** főiskolai tanár	☎ 48-65970 💻 gado.klara@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Domján Gyula	☎ 48-64854 💻 domjan.gyula@semmelweis.hu
DOCENS	Dr. Svébisné Lovász Barbara Dorottya	☎ 48-65978 💻 lovasz.barbara@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Harisi Revekka	☎ 48-65978 💻 harisi.revekka@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Szabó Ágnes	☎ 48-65978 💻 szabo.agnes1@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Hagyóné Dr. Agócs-Sisenszky Katalin	☎ 48-65978 💻 hagyone.dr.agocs.sisenszky.ka@semmelweis.hu
	Wang Lifen	☎ 48-64850 💻 wang.lifen@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Buzás Andrea	☎ 48-64850 💻 buzas.andrea@semmelweis.hu

Az Egészségtudományi Klinikai Tanszék feladata: az Egészségtudományi Karon folyó alapképzések (BSc – Bachelor of Sciences) és mesterképzések (MSc – Master of Sciences) és szakirányú továbbképzések keretében történő klinikai és prevenciós ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Doktori programjában (PhD - Doctor of Philosophy) egyes, egészségtudományi témájú programok konzulensi és opponensi feladatainak ellátása, szigorlati bizottsági tagság.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A Tanszék által oktatott klinikai ismereti szaktantárgyak tartalmi célkitűzései:

- az evidenciákon alapuló, korszerű orvosi - klinikai ismeretek közvetítése,
- megismertetni a különböző kórképek etiológiáját, patomechanizmusát,
- képessé tenni a hallgatót a kliensek megbetegedésekre utaló problémáinak felismerésére, a tünetek értékelésére, és az adekvát betegellátás kompetenciák szerinti végzésére,
- felkészíteni a legkorszerűbb diagnosztikus és terápiás eljárásokban való közreműködésükre, az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakma gyakorlásához szükséges készségek elsajátítására,
- kialakítani a prevenció-orvoslás-ápolás-gondozás-rehabilitáció egységes szemléletét a hallgatókban.

Az oktatásfejlesztés terén részt vesz tanulóközpontú didaktikai stratégiák kidolgozásában.

Új tantárgyi és képzési programokat fejleszt. Tankönyveket, jegyzeteket készít. Közreműködik a speciális didaktikai és alkalmazott klinikai kutatásokban, az eredményeket hazai és nemzetközi tudományos folyóiratokban közli.

Szakmai ügyekben véleményez, és állást foglal.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Orális antikoaguláns kezelésben részesülő betegek terápiás adherenciája
- Egynapos sebészettel kapcsolatos gazdaságossági, betegbiztonsági kérdések
- Különböző összetételű parenterális tápláló keverékinfúziók stabilitásának vizsgálata
- Mesterséges táplálás gyakorlata
- Kórházi, klinikai táplálási teamek gyakorlatának elemzése
- Thrombocyta retractio vizsgálata antifoszfolipid szindrómában szenvedő betegeken

TDK-TÉMÁK

Hasi sebészet · Egynapos és ambuláns sebészet · A thromboemboliás megbetegedések népegészségügyi jelentősége · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Koraszülöttek ellátása · Neonatológia · Az időskori betegségek sajátosságai · Véralvadási zavarok · Életminőség és betegségek A dietetikus szerepe az otthoni parenterális táplálás optimalizálásában · Táplálási terápia a gyulladásos bélbetegek kezelésében · Az egészségügyi szakember szerepe a gyógyszerhamisítás elleni küzdelemben · Várandósság és obezitás · Infúziós oldatok típusai, terápiás lehetőségek a gyermekgyógyászatban · Enterális és parenterális táplálás alakulása a Semmelweis Egyetemen · Farmakovigilancia – mellékhatás-bejelentés · Gyógyszerhamisítás · Táplálási teamek szerepe a mesterséges táplálásban · A gyógyszeradherencia aktuális kérdései · Krónikus betegek edukációja · Népegészségügyi szűrések · Betegbiztonság az intenzív osztályon · Krónikus post-covid állapot · Az idős beteg gyógyszeres terápiája · Gyógyszeres terápia és betegbiztonság a krónikus osztályon · Idős betegek onkológiai kezelése · Mozgásterápia időskorban · Táplálkozásterápia hatása az idős beteg mobilitására · Csoportfoglalkozások ápolási osztályon · Burn-out a krónikus osztályon dolgozóknál · Post-stroke betegek komplex rehabilitációja · Az onkológiai betegek mozgásszervi betegségei és ezek rehabilitációja · Az onkológiai betegek táplálás terápiája · Életminőség vizsgálat daganatos betegségben szenvedőknél · Onkológiai betegek szűrővizsgálata · A hospice ellátás · Az onkológiai betegek supportív terápiája · Onkológiai betegek és a Covid · Onkológiai beteg és a véralvadási zavarok · Onkológiai betegek és a kardiovascularis morbiditás · Az onkológiai kezelés során kialakuló extravasalis ápolási vonatkozásai · A kooperatív oktatási módszer · Betegedukáció-egészségnevelés

Fizioterápiai Tanszék

Department of Physiotherapy
Lehrstuhl für Physiotherapie

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65980, 🖷 48-65981
💻 etk.fizioterapia@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Horváth Mónika** főiskolai tanár	☎ 48-65982 💻 horvath.monika@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Mayer Ágnes Andrea	☎ 48-65983 💻 mayer.agnes@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kertész Bernadett	☎ 48-65985 💻 kertesz.bernadett@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Lakó Brigitta	☎ 48-65984 💻 arndt.brigitta@semmelweis.hu
	Dr. Borka Péter	☎ 48-65984 💻 borka.peter@semmelweis.hu
	Kapitány Zsuzsanna	☎ 48-65983 💻 kapitany.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Kiss-Bálványossy Eszter	☎ 48-65986 💻 kiss-balvanyossy.eszter@semmelweis.hu
	Sándor Krisztina	☎ 48-65980 💻 sandor.krisztina@semmelweis.hu
	Seregély Beáta Vanda	☎ 48-65985 💻 seregely.beata@semmelweis.hu
	Dr. Simon András	☎ 48-65985 💻 simon.andras@semmelweis.hu
	Tóth-Jova Erzsébet	☎ 48-65984 💻 toth.jova.erzsebet@semmelweis.hu
	Vásárhelyi-Nagy Ildikó	☎ 48-65983 💻 vasarhelyi-nagy.ildiko@semmelweis.hu
	Wolf Gabriella	☎ 48-65985 💻 wolf.gabriella@semmelweis.hu
	Xantus Rita	☎ 48-65985 💻 xantus.rita@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Szalai Emese	☎ 48-65980 💻 szalai.emese@semmelweis.hu
MESTERTANÁR	Bodnár Hajnalka	☎ 48-65993 💻 bodnar.hajnalka@semmelweis.hu
	Friedrichné Nagy Andrea	☎ 48-65983 💻 friedrichne.nagy.andrea@semmelweis.hu
	Nyergesné Relle Éva	☎ 48-65985 💻 nyergesne.relle.eva@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Kisgyörgy Dániel	☎ 48-65994 💻 kisgyorgy.daniel @semmelweis.hu
	Gombásné Kis-Benedek Emőke	☎ 48-65993

kis-benedek.emoke@semmelweis.hu
Nánási János Tamás ☎ 48-65980
nanasi.janos.tamas @semmelweis.hu
Ubránkovics Viktória Krisztina ☎ 48-65993
ubrankovics.viktoria.krisztina @semmelweis.hu

A **Fizioterápiai Tanszék feladata** a gyógytornászok/fizioterapeuták képzése, és az ezzel járó oktatási és szakmai, szakmapolitikai feladatok koordinálása. A Tanszék feladata a fizioterápia oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatási anyag adaptációja és folyamatos korszerűsítése a szakma fejlődésének megfelelően, a szakmai tantárgyak oktatása és az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A gyógytornászképzés elméleti és gyakorlati oktatásának összhangját biztosítja a Tanszék által választott, évek óta jól bevált szakmai klinikai gyakorló helyek kiépítése és a gyógytornász hallgatói létszám növekedésének megfelelően újabb és újabb külső gyakorlóterületek (kórházak, klinikák, rehabilitációs központok) bevonása az oktatásba, ahol a hallgatók elméleti ismereteiket a klinikai gyakorlatban is elmélyíthetik és megtapasztalhatják a felügyelet mellett, de egyénileg végzett szakmai munka során kórházi, klinikai környezetben.

A Tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző szakirányain látnak el oktatási feladatokat az Egészségtudományi alapismeretek tantárgy, Mozgásterápiás alapismeretek, Prevenció elmélete és gyakorlata, Rekreáció és fitness, Komplex fizioterápia, Rehabilitáció, valamint választható tárgyak keretében.

- Évente 120-130 BSc szinten és 50-60 MSc szinten végzett gyógytornász–fizioterapeutát bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció, illetve a tudományos kutatás területére.
- Gondoskodik a végzett gyógytornász–fizioterapeuták rendszeres szakmai továbbképzéséről, a kötelező szakmacsoportos továbbképzésekről.
- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a fizioterápiához kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában (Egészségügyi Szakmai Kollégium Mozgásterápia és Fizioterápia Tagozat, Magyar Gyógytornász–Fizioterapeuták Társasága, Magyar Rehabilitációs Társaság).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizioterápia).

A Fizioterápiai Tanszék által felügyelt képzések:

- Teljes idejű BSc gyógytornász–fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű BSc angol nyelvű gyógytornász–fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű MSc fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű MSc angol nyelvű fizioterapeuta képzés
- Részidős MSc fizioterapeuta képzés
- Wellness szakmenedzser szakirányú továbbképzés

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Az úszóváll prevenciós lehetőségei gyermekkorban
- Az öregedéssel járó fiziológiás mozgásszervi elváltozások
- A rezisztencia edzés hatása az izomtömeg változására és a funkcionális képességekre idoskorban
- Komplex fizioterápia cisztás fibrózisban
- A beavatkozó állomány kondicionális képességei fejlesztésének új irányai, különös tekintettel a katasztrófák felszámolásánál jelentkező extrém hatások kezelésére
- Vastagbéldaganatos betegek onkoterápiája során Activity Tracker használatával

TDK-TÉMÁK

Traumatológiai fizioterápia · Neurológiai fizioterápia · Belgyógyászati fizioterápia · Kardiorespiratorikus fizioterápia · Gyermekgyógyászati fizioterápia · A fizioterápia lehetőségei a pszichiátriában · Fizioterápia az onkológiában · Szülészeti-nőgyógyászati fizioterápia · Reumatológiai fizioterápia · Aquaterápia · Eszközök szerepe a fizioterápiában · Ortopédiai fizioterápia · Mozgások biomechanikai elemzése

– Testnevelési Csoport

Division of Physical Education
Lehrstuhlgruppe für Sport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65850, 🖷 48-65851
💻 etk.testneveles@semmelweis.hu

CSOPORTVEZETŐ	**Soós Gábor**	☎ 48-65850 💻 soos.gabor1@semmelweis.hu
TESTNEVELŐ	Bagyánszki Zsolt	☎ 48-65850 💻 bagyanszki.zsolt@semmelweis.hu
	Barcsay Ákos Csanád	☎ 48-65850 💻 barcsay.akos.csanad@semmelweis.hu
	Varga Orsolya	☎ 48-65850 💻 fejes-varga.orsolya@semmelweis.hu
	Hallgató-Csík Ivett	☎ 48-65850 💻 hallgato-csik.ivett@semmelweis.hu
	Labanné Csík Virág	☎ 48-65850 💻 labanne.csik.virag@semmelweis.hu

A **Testnevelési Csoport feladata** az Egészségtudományi Karon a curriculumon belüli testnevelés órák biztosítása a hallgatók számára.

A testnevelés órák különböző helyszínein (tornaterem, uszoda) sportágspecifikus lehetőségeket biztosítanak a hallgatóknak (úszás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, floorball, kondicionálás, aerobic, futókör, zumba, jóga).

A Csoport tevékenységéhez tartozik a tanórán kívüli sportolási lehetőségek megteremtése, szervezése (edzések, szabadidős sportfoglalkozások biztosítása, sportversenyek rendezése, Kari Nap sportrendezvényének lebonyolítása, oktatói, dolgozói sportélet szervezése, túrák szervezése – sí-, vízi-, kerékpár-, gyalogtúra).

A Csoport tanárai részt vesznek a Kar Sportegyesületének (Egészség Diáksport Egyesület) működtetésében. Az Egyesület tevékenysége révén elsősorban az egyetemi versenyrendszerben történő hallgatói részvételt biztosítja.

Hang-, beszéd- és nyelésterápia Tanszék

Department for Voice- Speech and Swallowing Therapy
ehrstuhl für Stimm-, Sprech und Schlucktherapie

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64981
💻 etk.hbnyt@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Tamás László** egyetemi tanár	☎ 48-64980 💻 tamas.laszlo@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hacki Tamás címzetes egyetemi tanár	☎ 48-64981
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Szabó Edina	☎ 48-64981 💻 szabo.edina3@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Fabó Dániel	💻 fabo.daniel@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Murányi Sarolta Hilda	☎ 48-64981 💻 muranyi.sarolta.hilda@semmelweis.hu
	Németh Mariann	☎ 48-64981 💻 nemeth.mariann@semmelweis.hu
	Dr. Vasvári Gergely Pál	☎ 48-64981 💻 vasvari.gergely.pal@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Korényiné Tőkés Éva	☎ 48-64981 💻 korenyine.tokes.eva@semmelweis.hu

A Hang-, beszéd- és nyelésterápia Tanszék feladata elsősorban a Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta szakirány hallgatóinak képzése, a képzéshez kapcsolódó szakmai tantárgyak oktatása, tantárgyi programok kidolgozása és fejlesztése, az elméleti és gyakorlati oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása. Hallgatóink szakmai fejlődése érdekében feladatunk a hang-, beszéd- és nyelésterapeuta hallgatók képzésében részt vevő minden szervezeti egységgel és a szakmai gyakorlóhelyekkel történő folyamatos kapcsolattartás, együttműködés és az oktatás koordinációja. A szakmai gyakorlatot vezető terapeuták, mesteroktatók részére rendszeresen továbbképző és felkészítő konzultációkat, workshopokat, szakmai továbbképzéseket tartunk.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

A tanszéken a hang-, beszéd- és nyelésterapeuta szakma fejlesztését célzó kutatásokat végzünk, a kutatások eredményeit hazai és külföldi lapokban publikáljuk. Lehetőséget biztosítunk a hallgatók kutatómunkába történő bekapcsolódásához, a Tudományos Diákköri Munkájukat (TDK) és szakdolgozatuk elkészítését témavezetőként segítjük.

A fül-, orr-, gégegyógyászat, foniátria, neurológia, rehabilitáció, gyermekrehabilitáció, gyógypedagógia szakmai országos és nemzetközi konferenciáin, hazai továbbképzésein előadóként részt veszünk.

Az oktatók a különböző országos szakmai és társadalmi szervezetek vezetőségének tagjai és szakmai támogatói.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Neurogén kommunikációs zavarok diagnosztikája és terápiája
- Beszédmotoriumot érintő kórképek és kezelésük
- Neurodegeneratív kórképek vizsgálata és terápiája
- Hang-, beszéd- és nyelésrehabilitáció

- A hangképzési zavarok diagnosztikája
- Nyelési diagnosztika

TDK-TÉMÁK

Afázia diagnosztika és terápia · Beszédmotoros zavarok · Neurodegeneratív kórképek Hang-, beszéd- és nyeléstera-peuta a rehabilitációban · Gyermekkori hang-, beszéd- és nyelésrehabilitáció · Hangdiagnosztika · „Bed-side" nye-lésdiagnosztika · Orofaciális mozgászavarok

Képalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

Department of Imaging and Medical Instrumentation
Lehrstuhl für Bildgebende Diagnostik und Medizintechnik

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65960, 🖷 48-65961
🖳 etk.kepalkoto@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna egyetemi docens	☎ 48-65960 🖳 lenard.zsuzsanna@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Dió Mihály	☎ 48-65965 🖳 dio.mihaly@semmelweis.hu
	Dr. Szekrényesi Csaba	☎ 48-65965 🖳 szekrenyesi.csaba@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Burkus Syntia	☎ 48-65960 🖳 burkus.syntia@semmelweis.hu

A Képalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységet végez.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A Tanszék felelős a képalkotó diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képalkotó diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiográfusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSc szintű képzésben az alapozó képzés első 2 szemeszterét követően kerül sor, egymásra épülően a differenciált szakmai tárgyak (hagyományos radiológia, ultrahang, CT, MR, nukleáris medicina, intervenció, sugárterápia stb.) részletes gyakorlati és elméleti oktatására.

A szakot elvégző hallgatók alkalmasak a képalkotó berendezések üzemeltetésére, a radiológiai vizsgálatok önálló megtervezésére és kivitelezésére, az információk képi feldolgozására és alkalmazására.

Az oktatásban részt vevő elméleti és gyakorlati oktatók részben a Semmelweis Egyetem vezető radiológusai, részben nagy forgalmú oktatókórházak radiológusai és vezető radiográfusai. Az említett intézményekben zajlanak a képzés gyakorlati órái is.

A Tanszék fontos feladata a radiográfus oktatáshoz szükséges tankönyvek, képanyagok folyamatos létrehozása és fejlesztése. A Tanszék kiemelt feladata a folyamatos radiográfus-továbbképzésben történő részvétel, elsősorban kötelező szakmacsoportos továbbképző tanfolyamok szervezése.

A Tanszéken belül önállóan dolgozó Orvostechnikai csoport az Egészségtudományi Kar valamennyi szakán, szakirányán oktat; kurzusokat tart a magyar és angol nyelvű BSc képzés keretében, szerepet játszik a Táplálkozástudományi és Ápoló MSc képzésben, valamint számos szabadon választható kurzust kínál az érdeklődő hallgatóknak.

Az orvostechnikai kurzusokon multimédiás eszközök felhasználásával mutatják be a legújabb diagnosztikus és terápiás orvostechnikai eszközök működési elveit, megbízható, pontos és biztonságos használatát. A Tanszék munkatársai mérési adatok biostatisztikai feldolgozásához, valamint infokommunikációs- és orvostechnikai eszközök használatával kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak konzultációs segítséget. Kutatásokat folytatnak a klinikai döntéstámogató rendszerek komplex elemzése és az innovatív egészségügyi oktatási környezet kialakítása területén.

A Tanszék oktatói részt vesznek és több felelős vezetői funkciót látnak el a radiológiához és az orvostechnikához kapcsolódó hazai és nemzetközi szakmai szervezetek munkájában. Szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében, illetve szakmai anyagok elkészülténél lektori feladatokat látnak el.

A Tanszék tagja az Európai Radiográfusok Szövetségének (EFRS) továbbképzéssel foglalkozó tagozatának.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Intelligens telediabetológiai rendszer fejlesztése · A cornea hőmérsékletváltozásának vizsgálata a szem töréshibájának lézeres korrekciója lézerrel és ultrahanggal asszisztált szürkehályogműtétek közben · Immerzív tanulási környezet kialakítása az egészségügyi oktatásban.

TDK-TÉMÁK

Sürgősségi radiológia · Környezeti tényezők és egészségi állapot kapcsolatának vizsgálata · Informatikai rendszerek használatának ergonómiai szempontjai · Egészségügyi adatok tudományos vizualizációja · Intelligens paciensmenedzsment-hálózatok lehetőségei diabetes mellitus otthoni gondozásában · Akut infarktus utáni ambuláns rehabilitáció · Szervátültetés radiológiai vonatkozásai · Intervenciós onkológia.

Közegészségtudományi Tanszék

Department of Public Health Sciences
Lehrstuhl für Öffentliches Gesundheitswesen

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 486-4870
💻 etk.kozeg@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Pándics Tamás** főiskolai tanár	☎ 48-64862 💻 pandics.tamas@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Jáger Edit Andrea	☎ 48-64869 💻 jager.edit@semmelweis.hu
	Dr. Sinka Magdolna	☎ 48-64852 💻 sinka.magdolna@semmelweis.hu
MESTEROKTATÓ	Dandárné Csabai Csilla	☎ 64859 💻 dandarne.csabai.csilla@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Csima Zoltán	☎ 48-64859 💻 csima.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Galgóczi Ágnes	☎ 48-64851 💻 galgoczi.agnes@semmelweis.hu
	Gyenes Gábor	☎ 48-64851 💻 gyenes.gabor@semmelweis.hu
	Kádár László Csaba	☎ 48-64852 💻 kadar.laszlo1@semmelweis.hu
	Varga Loretta	☎ 48-64871 💻 varga.loretta@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Hómann Éva	☎ 48-64870 💻 homann.eva@semmelweis.hu

A Tanszék fő feladata: a népegészségügyi ellenőr BSc szakirány és a Népegészségügy MSc szak oktatási és kutatási feladatainak ellátása, melyek felelőse a tanszék vezetője. A Tanszék meghatározó profiljai a szakirány főbb tárgyai köré szerveződtek. A Tanszék felel a Klinikai epidemiológus szakképzettséget adó szakirányú továbbképzésért, melynek célja az infekciókontrollban való részvételre és irányítására való felkészítés. A Tanszék kari szintű feladatai közé tartozik valamennyi szakirányon az egészségvédelemmel, prevencióval és egészségfejlesztéssel kapcsolatos tantárgyak oktatása.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A tanszék széles spektrumú, az egészségvédelmi (korábbi nevén közegészségügyi) funkciók teljes körére kiterjedő elméleti és gyakorlati képzést nyújt, kiemelten a népegészségügyi ellenőrök, de emellett számos más szakirány számára is. A tanszék által oktatott tantárgyak a közegészségtan-járványtantól a kémiai biztonságon és munkahigiénén át az élelmezés- és környezet-egészségügyig, a klasszikus egészségvédelmi funkció szerinti felosztásban történik.

A tanszék szakmai profiljából adódóan szakmai (kötelező és szintentartó) továbbképzéseket szervez és tart mikrobiológiai és kórházhigiénés, valamint népegészségügyi területen, továbbá rendszeresen infekciókontroll munkanapokat rendez az infektológia, klinikai epidemiológia és az infekciókontroll területén dolgozó szakemberek részére. Munkatársaink aktív résztvevői szakterületeink tudományos társaságainak és azok rendezvényeinek. A tanszék látja el a Kar képviseletét a Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Egyesületében (NKE). A tanszékvezető látja el

Magyarország WHO Környezet és egészség fókuszponti feladatait, illetve az Európai Környezet és Egészség folyamat kapcsán az Environment and Health Task Force társelnöki feladatait.

A tanszék munkatársai tutorként és előadóként aktív részesei, a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatain belül, az Európai Unió Socrates Programjának és a Cohehre Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében megvalósuló projekteknek. Tanszékünk az ERASMUS+ program keretén belül szerepet vállal a hallgatói és oktatói mobilitás elősegítésében.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Új környezeti tényezők (nanoanyagok, gyógyszermaradványok, hormonrendszert befolyásoló anyagok) egészségkockázatának vizsgálata
- Környezeti eredetű egészségkockázat-érzékelés vizsgálata
- Környezeti eredetű egészségkockázatok vizsgálata
- Eszközhasználattal kapcsolatba hozható egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések monitorozási lehetőségeinek vizsgálata
- Beltéri környezetminiőség egészségkockázata és munkahigiénés aspektusai a betegellátás és betegbiztonság tükrében
- Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésének komplex, rendszerszintű vizsgálata
- Tápszerkonyhák higiénéje, tevékenységi folyamataik szervezése és információs rendszere

TDK-TÉMÁK

Környezeti eredetű mikrobiológiai kockázatok vizsgálata· Környezeti eredetű egészségkockázatok vizsgálata · Infekciókontroll pillérek vizsgálata medikális, paramedikális és prehospitális ellátásban · Beltéri környezetminőséget meghatározó tényezők vizsgálata különböző komfort- és munkaterekben

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

Department of Morphology and Physiology
Lehrstuhl für Morphologie und Physiologie

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64940, 🖷 48-64942
💻 etk.morfologia@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Bednárikné dr. habil Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár	☎ 48-64941 💻 dornyei.gabriella@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Koller Ákos	☎ 48-65867 💻
EGYETEMI TANÁR	Dr. Lévay György	☎ 48-64946 💻 levay.gyorgy@semmelweis.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Földvári-Nagy László	☎ 48-64944 💻 foldvarinagy.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. habil Lenti Katalin	☎ 48-64944 💻 lenti.katalin@semmelweis.hu
	Dr. habil. Kovács Éva	☎ 48-64946 💻 kovacs.eva@semmelweis.hu
	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	☎ 48-64945 💻 suhajdane.urban.veronika@semmelweis.hu
	Dr. Szekeres Mária	☎ 48-65814 💻 szekeres.maria@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hruska Anett	☎ 48-64946 💻 hruska.anett@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Judit	☎ 48-64945 💻 kiss.judit2@semmelweis.hu
	Dr. Kocsis László Lajos	☎ 48-64943 💻 kocsis.laszlo.lajos@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Szilvia	☎ 48-64943 💻 szabo.szilvia@semmelweis.hu
	Dr. Valasek Tamás	☎ 48-64946 💻 valasek.tamas@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Gedeon Gábor	☎ 48-65814 💻 gedeon.gabor@semmelweis.hu
	Gyombolai Zsigmond	☎ 48-64946 💻 gyombolai.zsigmond@semmelweis.hu
	Dr. Pölöskeiné Szénási Annamária	☎ 48-65814 💻 poloskeine.szenasi.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Vass Zsolt	☎ 48-65814 💻 vass.zsolt@semmelweis.hu
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Marton Melitta	☎ 48-64947 💻 marton.melitta@semmelweis.hu

Dr. Sipos Zoltán Andorné ☎ 48-64947
sipos.zoltan.andorne@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ Keményné Fehér Izabella ☎ 48-64940
kemenyne.feher.izabella@semmelweis.hu

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata a Karon folyó kétciklusú képzés keretében valamennyi teljes idős és részidős képzésben tanulmányaikat folytató hallgató számára az alapozó tantárgyak (Anatómia, Alkalmazott biológia, Élettan-kórélettan, Biokémia, Alkalmazott kémia Immunológia) oktatása magyar és angol nyelven. A kötelezően előírt tárgyakon kívül választható tantárgyakat is meghirdetünk a további ismeretek bővítése céljából. A gyakorlati oktatás jól felszerelt, 24 fő befogadására alkalmas oktatói laboratóriumokban folyik. 2017 őszétől elindult a Tanszék gondozásában az Egészségügyi tanár MSc képzés is.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, az oktató kollégák szinte mindegyike PhD-fokozattal rendelkezik, illetve Doktori Iskolában végzi tanulmányait. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Témavezetői, konzulensi és mentori tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákon, az évenként meghirdetett Rektori Pályamunkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában, valamint PhD témavezetői feladatokat is ellátnak. A Tudományos Diákkör kari elnöke, a Tehetségtanács elnöke és az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács két kari képviselője is Tanszékünk munkatársa. A Tanszék koordinálja a Kar tehetséggondozó programját és az egyetemi szintű Kerpel-Fróniusz Ödön Tehetséggondozó Programmal történő együttműködést, valamint ellátja a kari szintű mentorimunka szakmai felügyeletét.

Valamennyi tanszékkel és intézettel folyamatos és szoros munkakapcsolatot tartunk. Különös gondot fordítunk a demonstrátori rendszer fejlesztésére. Karunk demonstrátorainak külön felkészítő tréninget tartunk. Tanszékünkön minden félévben demonstrátori pályázatot hirdetünk és a pályázatra jelentkezett jelöltek közül a legkiemelkedőbb hallgatókat fogadjuk az oktatói munka segítéséhez.

Az oktatók aktív tagjai a kutatási és oktatási szakterületükhöz kapcsolódó szakmai csoportoknak (Magyar Élettani Társaság, Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság, Genomikai Hálózat, Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság stb.).

A Tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi és több más szakmai folyóirat (Semmelweis Újság, Physiology International, Development in Health Sciences) szerkesztőségi munkájában, az Egyetemi Tudományos Tanácsban, az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában, a Tehetséggondozó Tanácsában stb. és a régi hagyományokat őrző Baráti Körében is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- A korai fejlődési időszak mozgászavarainak lehetséges terápiája egésztest vibrációs kezeléssel
- Idősek funkcionális képességeinek megőrzése és esésmegelőzés
- A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban
- Metaanalízis használata az egészségügyben
- Endokannabinoid jelátvitel hatása az érfal funkcionális működésére és remodeling folyamataira
- Az egészségtudomány a sikeres idősödésért
- Az agyi artériák vérkeringés szabályozási funkciója egészséges és kóros terhességben
- Az idősödés során jellemző genetikai, epigenetikai valamint sejtszintű funkcionális változások és a gammopátiák progressziója
- Gasztrointesztinális rendszer vizsgálata

TDK-TÉMÁK

A de Quervain-féle tendinopátia kezelése excentrikus tréninggel · Endokrin- és anyagcsere betegségek kutatása · Metaanalízis használata az egészségügyben · Idősek funkcionális képességeink megőrzése és esésmegelőzés · Rendszeres fizikai aktivitás szerepe az egészség megőrzésében és a krónikus betegségek megelőzésében · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · Hormonreceptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében és a hipertónia patomechanizmusában · A perinatális gyász feldolgozásának lehetőségei · Sporttáplálkozás mérése és teljesítmény orientált értékelése sportolókon · Szívizom sérülések (MI, szívelégtelenség) hatása a központi idegrendszer működésére és a neuroimmun folyamatokra patkányokban · Szív és érrendszeri sportadaptáció jeleinek vizsgálata · Hormonális hatások az érfal szövettani szerkezetére

Gasztrointesztinális rendszer vizsgálata · Hagyományos magyar gyógy- és tápláléknövények ismerete, használata régen és ma. A használat tudományos megalapozottsága · Az agyi vérkeringés szabályozás változása egészséges és kóros terhességben · Mozgásgyógyszer · A nemzeti colorectális szűrőprogram adatainak feldolgozása a Honvéd kórház endoszkópiáján végzett szűrések alapján, kiemelve a családi anamnézis részletes elemzését. · A speciális táplálkozás szerepe a terhességi betegségek hatásainak csökkentésére · A táplálkozás hatása a kardiovaszkuláris rendszerre

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

Department of Oxyology and Emergency Care
Lehrstuhl für Oxyologie und Notfallmedizin

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65840, 🖷 48-65841
💻 etk.oxiologia@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Székely Andrea** egyetemi tanár	☎ 48-65843 💻 szekely.andrea1@semmelweis.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Hollós Sándor	☎ 48-65972 💻 hollos.sandor@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hornyák István	☎ 48-65842 💻 hornyak.istvan1@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Moskola Vladimír	☎ 48-65842 💻 moskola.vladimir@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Nagy Tamás	☎ 48-65844 💻 nagy.tamas1@semmelweis.hu
	Ozsvárt Barbara	☎ 48-65844 💻 ozsvart.barbara@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Házi Katalin	☎ 48-65840 💻 hazi.katalin@semmelweis.hu

Az **Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék** 1975 óta a felsőfokú szakemberképzés egyik meghatározó szervezeti egysége a Karon: főállású munkatársaival és számos magasan képzett külsős oktatóval oldja meg feladatait.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

Profilja napjaink elvárásaihoz alkalmazkodva bővült, és már nemcsak a prehospitalis akut betegellátást oktatja (mentőtiszt képzés, valamint elsősegélynyújtás oktatása a Kar és a Fogorvostudományi Kar hallgatói részére), hanem vezető szerepet tölt be a kórházi sürgősségi ellátás oktatása terén is (sürgősségi, intenzív és perioperatív betegellátás, toxikológia). Az elméleti és gyakorlati BSc képzések mellett szakirányú továbbképzési lehetőséget kínálunk ápolók és mentőtisztek számára, valamint rendszeresen tart akkreditált tanfolyamokat az akut betegellátás különböző területeiről ápolók és orvosok részére.

Részt veszünk a sürgősségi APN képzésben, illetve a Klinikai Központ Sürgősségi Betegellátó Osztályának oktatóival kooperálva az APN gyakorlati képzésben is.

A különböző szaktárgyaknak elméleti anyagához – a tantervi programnak megfelelően – szakmai gyakorlatok kapcsolódnak. A tanórán kívüli szakmai gyakorlatok célja a klinikai szemlélet elsajátítása, a sürgősségi ellátás fontosságának és helyének, illetve korlátainak megismerése, valamint a gyakorlat tárgyának megfelelő vizsgáló és kezelési eljárások gyakorlása (nagy tapasztalattal rendelkező szakorvosok irányítása mellett). A gyakorlatok egyrészt az Országos Mentőszolgálat eset- vagy rohamkocsijain, másrészt sürgősségi, klinikai osztályokon történnek.

Hallgatóink rendszeresen szerepelnek hazai és nemzetközi megmérettetéseken, kiváló eredménnyel.

A Tanszék

- gondoskodik a végzett mentőtisztek rendszeres továbbképzéséről;
- munkatársai részt vesznek és felelős funkciókat látnak el számos, az akut betegellátáshoz kapcsolódó szakmai és társadalmi szervezet munkájában;

- céljai között szerepel a szimulációs oktatás új formájának, az ún. „live patient simulation”-nak további kiterjesztése, valamint távlati céljaink közt szerepel MSc képzés beindítása, melynek során meghatározott belépési kritériumoknak megfelelően olyan szakembereket kívánunk képezni, akik mind a prehopsitális, mind pedig az intrahospitális sürgősségi ellátásban kaphatnak meghatározó szerepet.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- A szívműtétek nem kardiális eredetű rizikófaktorai
- A hallállal kapcsolatos attitűd, a konfliktus megoldás és a szülői neveltetés összefüggéseinek vizsgálata kivonuló mentődolgozók körében
- A technikai és nem technikai készségek szerepe a diagnosztikus és terápiás folyamatokban sürgősségi ellátás során
- Szepszisre hajlamosító genetikai és epigenetikai markerek fertőzésben

TDK-TÉMÁK

Acut Coronaria Syndroma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Súlyos sérült ellátása · Sokktalanítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés · A technikai és nem technikai készségek szerepe a diagnosztikus és terápiás folyamatokban sürgősségi ellátás során · Szepszisre hajlamosító genetikai és epigenetikai markerek fertőzésben

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Ophthalmology
Lehrstuhl für Klinische Augenheilkunde

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65855, 🖷 48-65858
💻 etk.szemeszeti@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Kovács Illés** egyetemi docens	☎ 48-65858 💻 etk.szemeszeti@semmelweis.hu
MESTERTANÁR	Réz Kata	☎ 48-65858 💻 rez.kata@semmelweis.hu
	Dr. Tapasztó Beáta	☎ 48-65858 💻 tapaszto.beata@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Kugelmann Dávid	☎ 48-65858 💻 kugelmann.david @semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Csomor Enikő	☎ 48-65855 💻 csomor.eniko@semmelweis.hu

A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék feladata az orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szak optometria szakirányán tanuló hallgatók elméleti, valamint gyakorlati oktatásának teljes körű megszervezése, koordinálása.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

Az elméleti oktatás magas színvonalát a már meglévő tematikák mellett a folyamatos tananyagfejlesztés biztosítja.

A gyakorlati oktatás során a Tanszék nagy hangsúlyt fektet az optometria képzésben résztvevők szakmai gyakorlatainak megszervezésére – mind a belső, mind a külső gyakorlatok során –, mivel gyakorlati szakmáról van szó. A belső gyakorlatok során a megfelelő minőségű gyakorlati háttér biztosításának érdekében folyamatos a demonstrációs tantermek eszközállományának fejlesztése. Az eszközbeszerzések során olyan cégek támogatását tudhatjuk magunkénak, mint a Carl Zeiss Hungaria, a Hoya Lens Hungary Zrt., Alcon Hungary Ltd, Cooper Vision Kft, Johnson & Johnson Vision Care Hungary, Argusoptik Kft.

A hallgatók tanórán kívüli szakmai gyakorlatainak megszervezése is fontos, mivel a gyakorlatok az ország egész területén zajlanak, ezért kiemelt hangsúlyt kap a gyakorlati vezetőkkel való folyamatos kapcsolattartás. A külső gyakorlatok során olyan szakmailag kiemelkedő szemészeti osztályokon végzik gyakorlataikat a hallgatóink, mint például a Semmelweis Egyetem ÁOK Szemklinika, a Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, a Miskolc Egészségügyi Központ Semmelweis Kórház, a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató Kft., a Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak.

A Tanszék oktatói állománya főleg külsős oktatókból (szemészek, optometristák) tevődik össze, akik igen kiváló eredményeket tudhatnak magukénak a szemészet, valamint az optometria területén, illetve országos és nemzetközi konferenciák aktív résztvevői, továbbképzések szervezői, rangos szakmai társaságok tagjai. A tanszék ezáltal kapcsolatban áll többek között például a Magyar Szemorvos Társasággal, a Magyar Kontaktológiai Társasággal, a Magyar Optikus Ipartestülettel.

Az oktatási feladatok ellátása mellett zajlik az optometria képzéshez szükséges szemészeti, illetve optometriai témákban, területeken betegvizsgálatok szervezése, valamint egyedülálló tevékenységként kell megemlíteni, hogy a tanszék feladata az optometria szakos hallgatók írásbeli záróvizsga teszt adatbankjának létrehozása, és gondozása.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Szaruhártya disztrófiák diagnosztikája és kezelési lehetőségei
- Orthokeratológia szerepe a myophia progresszióban
- Új lehetőségek a keratoconus terápiájában
- Kontaktlencse okozta száraz szem
- Új lehetőségek a keratoconus korai formáinak diagnosztikájában

TDK-TÉMÁK · A könny és könnyszervek jelentősége az optometrista gyakorlatban · Biometria, műlencsetervezés · Lézerek a szemészetben · Száraz szem · Myopia kontroll · Rehabilitáció kontaktlencsével · Computer Vision Syndrome

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Studies in Obstetrics and Gynaecology
Lehrstuhl für Klinische Gynäkologie und Geburtshilfe

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64890, 🖷 48-64891
🖳 etk.szuleszeti@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Rigó János** egyetemi tanár	☎ 48-64892 🖳 rigo.janos@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Borján Eszter	☎ 48-64893 🖳 borjan.eszter@semmelweis.hu
	Lipienné Dr. Krémer Ibolya	☎ 48-64890 🖳 lipienne.kremer.ibolya@semmelweis.hu
MESTERTANÁR	Vilcherresné Pető Erika	☎ 48-64893 🖳 vilcherresne.peto.erika@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Tamási Natália	☎ 48-64890 🖳 tamasi.natalia@semmelweis.hu

A **Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék célja**, hogy olyan szülésznőket képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerőpiaci elvárásoknak. **Feladata**, hogy a szülésznő szakirányon kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK

A Tanszék munkatársai felelősek a szülésznő szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. A korszerű elméleti oktatás mellett nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy hallgatóik gyakorlati ismereteket szerezzenek. Kiemelt szerepet kapnak a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok, melyek szoros együttműködésben zajlanak a Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáival, valamint budapesti és vidéki oktató kórházak szülészeti és nőgyógyászati osztályaival. Az oktatók a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más – védőnői, ápolói – képzési programjaiban is részt vesznek. Szemeszterenként számos szabadon választható tantárgy kerül meghirdetésre.

A 2011/2012-es tanévtől angol nyelvű szülésznő szakirány indult a Karon, mely képzés koordinálása, folyamatos fejlesztése is a Tanszék feladata. Az angol nyelvű ápolóképzésben – a Szülészet-nőgyógyászat és szakápolástan tantárgy oktatásában – is részt vesznek az oktatók.

A Tanszék munkatársai számos szakmai tudományos és társadalmi szervezet munkájában, vezetésében is részt vesznek.

A Tanszék kiemelten foglalkozik posztgraduális képzéssel is, ezen belül a kötelező szakmacsoportos továbbképzések szervezésével.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A terhességi hypertóniák etiológiájának és klinikumának vizsgálata és a terhesgondozás jelentősége a kórkép felismerésében.

TDK-TÉMÁK

Terhesgondozás · Terhességi hipertónia · Szülés · Szülészeti fájdalomcsillapítás · Szoptatás · Endometriosis · Nőgyógyászati onkológia · Fogamzásgátlás · Nőgyógyászati gyulladásos megbetegedések · Nőgyógyászati jóindulatú daganatos megbetegedések · Méhnyakrákszűrés · Meddőség

Társadalomtudományi Tanszék

Department of Social Sciences
Lehrstuhl für Sozialwissenschaften

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64910, 🖷 48-64912
🖳 etk.tarstud@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. habil Feith Helga Judit** főiskolai tanár	☎ 48-64930 🖳 feith.helga@semmelweis.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. habil Grotte Judit Katalin	☎ 48-64931 🖳 grotte.judit.katalin@semmelweis.hu
	Dr. habil Vingender István	☎ 48-64911 🖳 vingender.istvan@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. habil. Pörzse Gábor Ferenc	☎ 48-64916 🖳 porzse.gabor@semmelweis.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina	☎ 48-64914 🖳 nemethne.gradvohl.edina@semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Dobos Attila	☎ 48-64916 🖳 dobos.attila@semmelweis.hu
	Dr. Horkai Anita	☎ 48-64914 🖳 horkai.anita@semmelweis.hu
	Dr. Varga Szabolcs	☎ 48-64916 🖳 varga.szabolcs@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Maráczi Ferenc	☎ 48-64916 🖳 maraczi.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Éva	☎ 48-64914 🖳 nagy.eva@semmelweis.hu
	Német Erzsébet Anita	☎ 48-64916 🖳 nemet.erzsebet.anita@semmelweis.hu
	Dr. Szigeti Szilárd	☎ 48-64916 🖳 szigeti.szilard@semmelweis.hu
	Dr. Sztrilich András Péter	☎ 48-64916 🖳 sztrilich.andras@semmelweis.hu
	Vártokné Dr. Hevér Noémi	☎ 48-64914 🖳 vartokne.hever.noemi@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Takács Johanna	☎ 48-64914 🖳 takacs.johanna@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ(K)	Cserha Eszter	☎ 48-64910 🖳 cserha.eszter@semmelweis.hu
	Kovács Edina	☎ 48-64910 🖳 kovacs.edina2@semmelweis.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** az Egészségtudományi Karon belül működő szervezeti egység.

A Társadalomtudományi Tanszék (továbbiakban Tanszék) **feladata**, hogy saját tantárgyai oktatásával segítse a Kar minden hallgatóját az egészségügyi hivatásra való felkészülésében. A Tanszék – általános és egészségügy-specifi-

kus témakörök alapján – olyan elméleti és gyakorlati ismeretek átadására törekszik, amelyek lehetővé teszik a hallgatók szemléletének formálását a szociológia, az antropológia, az egészségtudomány története, a jog, az etika, a kutatásmódszertan, valamint az egészségügyi gazdaságtan és menedzsment tudományterületein belül. E tudományterületekhez kapcsolódó tantárgyak oktatása során a gyakorlatorientáltságot hangsúlyozva Tanszékünk törekszik a tudatos munkavállalói és a vállalkozóvá váláshoz szükséges kompetenciák fejlesztésére, valamint a társadalmi felelősségvállalás erősítésére.

OKTATÁSI ÉS SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

A Tanszék részt vállal az összes szakirány oktatásának továbbfejlesztésében, és a tantervi irányelvek kidolgozásában. A teljes és részidejű képzésekben az Ápolás és betegellátás, az Egészségügyi gondozás és prevenció, valamint az Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatja: Egészség és társadalom, Bioetikai és humántudományok, Egészségügyi jog, Szakdolgozat módszertani tárgyak, valamint számos más szakmaspecifikus tantárgyat (pl. Egészségügyi igazgatás, Sürgősségi betegellátás jogi ismeretei, Családtudományi alapismeretek), illetve választ- ható tantárgyakat.

A Tanszék 2022 szeptemberétől elindította a teljes idejű angol nyelvű egészségügyi szervező BSc képzés egészségturizmus-szervező specializációval. Ezzel az egészségügyi szervezés, valamint egészségturizmus területen egy ezidáig egyedülálló BSc képzést hozott létre Magyarországon.

Az egészségügyi szervező, egészségturizmus-szervező alapszakos diplomával rendelkező szakemberek ugyanis a szakterületükben rejlő értékek, lehetőségek felismerésével képesek innovatív fejlesztési programok kidolgozására, betegútszervezésre, kliensre szabott preventív, egészségügyi vagy egészségturisztikai programok készítésére. Munkájuk során alkalmazzák az egészségügyi és turisztikai intézményekről szerzett ismereteiket, turisztikai, egészségturisztikai pályázati tevékenységet végeznek.

A Tanszék 2026 szeptemberétől indítja el a részidejű, magyar nyelvű egészségügyi szervező BSc képzést sport-egészségügyi szervező specializációval. A szakkal a kar közvetlen hidat képez a sport és az egészségügy között, maximalizálva a két ágazat együttműködésének hatékonyságát. A végzett szakemberek nem közvetlenül a betegágy mellett dolgoznak, hanem a háttérfolyamatok gördülékeny koordinálását végzik. Emellett egészségfejlesztési irodákban (EFI), prevenciós és életmódprogramokat működtető köz-és magánfinanszírozott szervezeteknél; különféle sportintézményeknél, klubboknál; egészség- és sport gyógyturizmussal foglalkozó, prevenciós, rekreációs célokat előtérbe helyező szolgáltatóknál, sportrendezvényszervezőknél tudnak elhelyezkedni. Ennek köszönhetően rendkívül sokszínű karrierút és szerteágazó elhelyezkedési lehetőségek várják őket a modern egészségügyi menedzsment (health care management) területén.

Szakmai fórumok: Az egészség- és társadalomtudományok közötti kapcsolatok erősítését támogatva a Tanszék elkötelezett a szakmaközi és a tudományok közötti párbeszéd javításában. E cél elérése érdekében az elmúlt években Tanszékünk számos szakmai nap és konferencia szervezését kezdeményezte és bonyolította le, ily módon is fórumot biztosítva a közös gondolkodásra.

A Tanszék évente megrendezi az **Oktatás- és Kutatásmódszertani Szakmai Napot**, ugyanis fő célkitűzéseinek egyike, hogy sokoldalú, naprakész és rugalmasan alkalmazható tudást adjon át hallgatóinak, amelynek egyik kulcsa az olyan változatos oktatási módszerek alkalmazásában rejlik, amelyek a leghatékonyabban képesek megszólítani a hallgatókat és széles hozzáférést biztosítanak az általunk képviselt tudáshoz. Épp ezért különös figyelmet fordít a Tanszék az oktatásmódszertani innovációra.

A Tanszék öt alkalommal rendezte meg a **Betegjogi Szakmai Napot és Konferenciát**. A konferencia alapvető célkitűzése az, hogy körbejárja a mindennapos egészségügyi ellátás során felmerülő leggyakoribb jogi és etikai kérdéseket.

A Tanszék hét alkalommal, magyar nyelven rendezte meg az **Egészségturizmus Szakmai Napot**, mely rendezvény hidat képez a felsőoktatási és a különféle szakmaterületek, piaci szereplők között. Tekintettel arra, hogy a BSc képzés 2022 őszétől angol nyelvű, így a 2024-25-ös tanévtől a szakmai nap angol nyelven kerül megrendezésre. A Tan-

szék kezdeményezésére indult el 2022. őszén a MECENAtúra Program, melynek keretében számos különböző mini-kurzusból válogathatnak az elsőéves, teljes idejű magyar képzésben tanuló hallgatók, választható tárgy formájában. 2023 őszétől pedig már angol nyelven is elindult a program, ezzel is elősegítve a külföldi hallgatóinkat. A program legfontosabb célja az elsőéves hallgatók kari szocializációjának, beilleszkedésének, tanulmányi előmenetelének, szakmai pályaorientációjának elősegítése abból a célból, hogy segítsük a hallgatók bennmaradását, illetve, hogy a szakmai pályaválasztásukban megerősítsük a hallgatót. A programban kortársoktatóként felsőbb éves hallgatók is részt vesznek, akik tetszőleges formában, akár saját ötletet hozva segíthetik az elsőéves hallgatókat.

A Tanszék oktatói részt vesznek és tagsági, illetve felelős vezetői funkciókat látnak el számos szakmai és társadalmi szervezet munkájában (MTA Köztestület, Magyar Orvostörténeti Társaság, Magyar Szociológiai Társaság, American Anthropological Association, Hungarian American Enterprise Scholarship Fund, COHEHRE, Magyar Sporttudományi Társaság, Magyar Ókortudományi Társaság, EDUVITAL Nonprofit Egészségnevelési Társaság, Budapesti Ügyvédi Kamara, Magyar Viselkedés-, Kognitív és Sématerápiás Egyesület, Magyar Hypertonia Társaság). Emellett jelentős szerepet vállaltak és vállalnak oktatóink különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében is (pl. Fejlesztés és Finanszírozás, Kelet-Európa Tanulmányok, Kaleidoscope Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat, Frontiers in Public Health, Frontiers in Psychiatry, SPRINT – Sports Research International, World Medical & Health Policy; DHS - Developments in Health Sciences), és nagy számban publikálnak hazai és külföldi szaklapokban tanulmányokat.

A Tanszék több értékes nemzetközi oktatási és/vagy kutatási együttműködéssel is büszkélkedhet. A teljesség igénye nélkül a 2000-es években az alábbiakban vettek részt a Tanszék kollégái: a) „Health and Social Care for Migrants and Minorities" címmel mester szintű európai társult diploma kifejlesztését célzó projekt; b) „Health and Social Care for Migrants and Ethnic Minorities in Europe" című COST Action tagság 2007-2010 között; c) „Adapting European Health Systems to Diversity" című COST Action 2011-2014 között; d) „MIGHEALTHNET – Information Network on Good Practice in Health Care for Migrants and Minorities" 2007-2009 között; e) „Fostering Intercultural Competences of VET (Higher Vocational Education Institutions) Teachers and Trainers" 2012-2013 között; f) „Interdisciplinary Training on Social Inclusion" címmel sikeres Erasmus pályázat; g) Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation in Europe (COHEHRE) együttműködés; h) „Diversity and Social Inclusion" nemzetközi szintű hallgatói kurzus kidolgozása; i) oktatási és kutatási együttműködés Ohio University, Heritage College of Osteopathic Medicine (USA); valamint j) a németországi Deggendorf Institute of Technology intézménnyel.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Ápolók szocioökonómiai státusza
- Az egészségügyi szakdolgozók gondolkodásának, tevékenységének és kompetenciáinak szociokulturális mintázatai speciális élethelyzetben lévő betegek egészségügyi ellátásában
- Ápolók tudásmenedzsment és tudás-rekonverziós stratégiái
- Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók, valamint a betegek törvényes képviselői körében végzett kvantitatív felmérés az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó jogi és etikai dilemmák szempontjából
- Egészségügyi jogtörténeti kutatások
- Egészségfejlesztés és egészségműveltség komplex vizsgálata
- A 2-es típusú cukorbetegség kialakulását befolyásoló tényezők átfogó vizsgálata közép- és felsőfokú oktatási intézményekben
- A munkahelyi mobbing vizsgálata egészségügyi szervezeten belül, az egyén és a szervezet életére gyakorolt káros hatások feltárása, lehetséges megelőzési stratégia kidolgozása vezetői szempontból
- Új trendek a turizmus piacán: elsődlegesen a digitalizáció különféle területei: AI, VR, AR, IoT,
- Az egészségturizmus fejlesztési lehetőségei egy választott régióban
- Szakdolgozó bevonásának hatása a praxisközösség által nyújtott szolgáltatások hatékonyságára

- Az interkulturalitás filozófiai hermeneutikai olvasata és egészségügyi vonatkozásai
- Interkulturális bioetika
- Az interkulturális filozófiai hermeneutika olvasata és egészségügyi vonatkozásai
- A transzhumanizmus magyarországi recepciója
- Bioetikai dilemmák az orvos-beteg kapcsolatban
- Mindennapos egészségügyi ellátás bioetikai szempontból
- Az orvos-és egészségtudomány története
- Autizmussal élő gyermeket nevelő családok tapasztalatai és értelmezései a befogadásról a helyi társadalom kontextusában
- Kognitív funkciók vizsgálata különböző állapotokban
- Tudomány- kutatás- és innovációpolitika és menedzsment, valamint ezek gyakorlati alkalmazásai
- Perifériák egészsége – Az egészség perifériái: kora gyermekkori egészségegyenlőtlenségek a belső-Cserhátban
- Szájegészségügyi ismeretek, attitűdök vizsgálata a magyarországi felnőtt lakosság körében
- Betegállapot-változás és egészségügyi indikátorok vizsgálata és azok szolgáltatásfejlesztési implikációi

TDK-TÉMÁK

A 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése · A medicina története és művészete · Alternatív orvoslás és etika · Az életkezdeti döntések etikai kérdései · Mindennapos egészségügyi ellátás bioetikai szempontból · · Betegjogok az egészségügyi szolgáltatásban · Egészségbiztosítás és - finanszírozás alap-/szakellátásban · Egészségturizmus · Egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége · Egészségügyi rendszerek összehasonlító elemzése · Egészségügyi szolgáltatások marketingje · Innováció az egészségügyi menedzsment, minőségirányítás területén · Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Szakdolgozó bevonásának hatása a praxisközösség által nyújtott szolgáltatások hatékonyságára · Személyesen közreműködő szakdolgozó által választható vállalkozási formák jövedelem- termelő képességeinek összehasonlító vizsgálata · Társadalmi inklúzió és egészségügy · Migrációs folyamatok hatása az egyénre, környezetére, az egészségkultúrára és az egészségügyi szervezetek működésére · Egészségügyi szakdolgozók egészségmagatartására, egészségkultúrája és egészségtőke-befektetési stratégiái · A tudástőke szerepe az egészségügyi szakdolgozók rekrutációjában, képzésben, szakmai tevékenységben és karrierjében · Devianciák, normasértések és szegregáció az egészségügyi szakdolgozók körében · Egészségnevelés kérdései fiatal életkorban · Fogyatékossággal élők helyzete az egészségügyben · Innováció, új típusú megoldások az egészségügyben · Iskolai egészségfejlesztés · Gyermekek, fiatalok egészségértése, egészségműveltsége · Kommunikáció az egészségügyben · Kultúrspecifikus értelmezések az egészségügyben · Egészségügyi jogi kérdések tudományos vizsgálata · Menedzsment az egészségügyben · Közösségi médiatartalmak hatása az egészségértésre · Kognitív funkciók vizsgálata különböző állapotokban · Mindennapos egészségügyi ellátás jogi aspektusból · Gyermekegészség a társadalmi egyenlőtlenségek tükrében · A köz- és magánegészségügyi szolgáltatások szerepe az egészségturizmus fejlődésében Magyarországon · Fenntarthatósági kihívások és lehetőségek az egészségturizmusban · Páciensekkel való kommunikáció és az egészségügyi technológia: Innovatív megoldások a magánegészségügyben · Betegállapot-változás és egészségügyi indikátorok vizsgálata és azok szolgáltatásfejlesztési implikációi · Szájegészségügyi ismeretek, attitűdök vizsgálata a magyarországi felnőtt lakosság körében · A fizioterápiás szolgáltatások betegelégedettségére ható tényezők vizsgálata és azok szolgáltatásfejlesztési implikációi

A FOGÁSZATI OKTATÁS TÖRTÉNETE A BUDAPESTI EGYETEMEN

A fogászat egyetemi oktatása mintegy 160 éves múltra tekint vissza. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán Nedelkó Demeter tartott fogászati előadásokat. Nedelkó mellett 1866 és 1874 között Barna Ignácz hirdetett fogászati kurzust. Barna jelentősége a magyar fogászati oktatásban az 1871-ben megjelent „Fogászat" című, első magyar nyelvű tankönyv megírásában nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern fogászati képzés időpontját 1890-re tehetjük, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője Árkövy József magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése váltotta fel. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy ún. ideiglenes tanrend szerint oktattak. A fordulat 1900-ban következett be, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szaktárgyak teljes körű oktatására és bemutatására. Árkövy mellett még ezen szűkös intézeti keretek közt is a magyar fogászati oktatás számos, később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedő volt Hattyassy Lajos, a világ első magántanára metallurgia és odontotechnikából, Salamon Henrik ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s a fogszabályozás és a fogpótlástan mellett neki köszönhetjük a Kar korai történetének megörökítését is. Árkövy utódja Szabó József, aki számos új szakterület bevezetésével, a nemzetközi kapcsolatok megteremtésével és szélesítésével egy meghatározó korszak névadójává vált. Az Egyetemi Fogászati Intézettől különállóan 1902-ben alapították meg az Egyetemi Propedeutikai Intézetet Iszlai József irányítása alatt. Sajnos az Intézet vezetőjének korai halála miatt az intézet rövidesen megszűnt.

A szűkös és szegényes Intézet kiváltására Árkövy hathatós közbenjárásának eredményeként 1909-ben a Mária és a Pál utca sarkán megnyílt a Stomatológiai Klinika, az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája. Ennek szerkezete, teljes berendezése és működési elve az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembe vételével készült.

Az I. Világháborút követően Szabó József intézetvezetői időszaka alatt mind szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A Klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb egy, majd három év) akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés szükségeltetik. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerők biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek.

Előbbit Salamon Henrik, utóbbit Morelli Gusztáv oktatta. A technikai fejlődést a rtg-osztály létesítése jelentette, ahol a későbbi professzor Simon Béla tevékenykedett.

A nemzetközi kapcsolatok fejlődésének és a magyar stomatológusok munkájának elismeréseként 1931-ben hazánkban rendezték az I. Nemzetközi Stomatológus Kongresszust, melyen Szabót az Assotiation Stomatologic International (ASI) elnökévé választották. Az 1920 és 1938 közötti időszakban a klinika munkatársaitól 12 kiadvány látott napvilágot, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően Máthé Dénes, egy nagynevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika vezetője, akit 1944-ben Balogh Károly követett az igazgatói székben. Az ő kezdeményezésére a fogászat 1947-től kötelező tárgyként szerepel az orvosképzés tananyagában.

A II. Világháborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogorvosokra. Egyrészt az emigráció, másrészt a háborús vérveszteségek következményeként a magyar fogszakorvosok száma jelentősen lecsökkent, másrészt a régi típusú, az általános orvosi diploma megszerzésén alapuló fogszakorvos képzésre, annak hosszú tanulmányi ideje miatt egyre kevesebben jelentkeztek. 1948-tól megváltozott a betegbiztosítási rendszer, fokozatosan bevezetésre került a lakosság térítésmentes fogászati ellátása. A megnövekedett fogszakorvos igényt a régi képzési formában nem lehetett kielégíteni. A szakmai igények és a politikai akarat szerencsés találkozásának eredményeként 1952-ben megjelent a fogorvosképzés reformjáról szóló reformjáról szóló rendelet, melynek következményeként 1952. szeptemberében megindult az új típusú, az általános orvosképzéstől független fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen (BOTE). Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, Balogh Károlyt bízták meg. Balogh Károly érdeme, hogy a tanrend összeállításakor mereven ragaszkodott az általános orvosi ismeretek jelentős arányú reprezentációjához, melynek hatása mind a mai napig érvényesül.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egyetlen klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári, illetve egyetemi docensi fokozatot szereztek. A fogászati patológiát és diagnosztikát Boros Sándor, a fogászati radiológiát Ferenczy Károly, az odontotechnikát Földvári Imre, a fogászati fém- és anyagtant Huszár György, a fogpótlástant Molnár László, a fogszabályozástant Nagy László, a törvényszéki fogászatot Schranz Dénes, a szájsebészetet Skalud Ferenc, a szájbetegségeket Sugár László, az érzéstelenítést és fogsebészetet Szokolóczy- Syllaba Béla, a gyermekfogászatot Tóth Pál, a konzerváló fogászatot Záray Ervin adta elő. A stomatológiai Klinika nemsokára szűkösnek bizonyult a folyamatosan növekvő létszámú évfolyamok befogadására.

1959-ben az oktatást addig egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Fogpótlástani, a Konzerváló fogászati valamint a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést, s ott is maradtak egészen 2007-ig. Lassan a szegényes műszerpark és felszerelés is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, de még doriot meghajtású, majd a 70-es évektől fokozatosan turbinás fúróval ellátott kezelőegységek szolgálták. Az oktatásban már szerepet kapott az audiovizuális technika, s kicsivel később a számítógépek is megjelentek a Karon. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték, új tankönyvek megjelentetésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tanrendi reformot hajtottunk végre. legutóbb a 2010-es évek folyamán. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél teljesebb kielégítését célozták új tanszékek és ezzel új tudományágak létesítése illetve bevezetése. Ezek közé tartozik a tudományos kutatómunka bázisául is szolgáló Orálbiológiai Tanszék 1978-as megalapítása. Ide sorolhatjuk a Parodontológiai Klinika 1997-es, az Oráldiagnosztikai Tanszék 2012-es létrehozását. Mindezek mellett jelentős bővítések és felújítások zajlottak a régi szervezeti egységeknél is. A Mikszáth térről a Fogtechnikai Laboratórium a Mária utca 40. alá költözött, felszabaduló helyét a Fogpótlástani Klinika bővítésére használták. A Mikszáth téri épületben új könyvtárat és tárgyalótermet alakítottak ki, megújultak a szociális intézmények és központi sterilizáló kialakítására került sor. A külföldi hallgatói létszám megnövekedése miatt fellépő oktatási helyigényt a Mária utca 40 alatt létesített új betegkezelő helyiségek enyhítették. Megújult az Odontotechnológiai Tanlaboratórium és emeletráépítéssel egybekap-

csolva a Stomatológiai Klinika rekunstrukciója is lezajlott. A klinikák kezelőegységei pályázati pénzek bevonásával fokozatosan lecserélésre kerültek. Mindezen fejlesztések ellenére a Kar oktató-gyógyító helyiségeinek kapacitása továbbra is szűkösnek bizonyult.

2007-ben az Egyetem és az egészségügyi kormányzat segítségével felépült és átadásra került a Kar új épülete, az Oktatási Centrum a Szentkirályi utca 47 alatt. A 2005-ben nevet változtató Stomatológiai Klinika (Arc-, állcsont- szájsebészeti és fogászati Klinika) kivételével a Kar összes szervezeti egysége ebben a modern épületben került elhelyezésre. Az oktatást és a betegellátást mintegy kétszáz magas színvonalú kezelőegység szolgálja. A Propedeutikai Tanlaboratórium is új fantomfejekkel és technikai berendezésekkel lett felszerelve. Ebből a tanlaboratóriumból fejlődött ki a 2012-ben alapított új Propedeutikai Tanszék.

A Kar munkatársai méltó, a gyógyítást és a kutatást szolgáló körélmények közé kerültek. Az épületben kapott helyet a Fogtechnikai Laboratórium is. Működését a megváltozott törvényi és pénzügyi környezet miatt piaci alapokra helyeztük. Technológiai felszereltsége világszínvonalú. A betegellátó és oktató kapacitásunk bővülésének utolsó szakasza 2013-ban zajlott, amikor a Központi Stomatológiai Intézet megszüntetését követően a Szentkirályi utcai épületet valamint a területi ellátást is átvette az Egyetem és létrehozta a Fogászati és Szájsebészeti Intézetet. Ezt követően került sor a fogászati sürgősségi ellátás oktatására is.

A fogorvosképzés időtartama – egy rövid intervallumot leszámítva – a kezdetek óta öt év. A képzés befejeztekor a jelöltek fogorvosdoktori (med.dent.) diplomát kapnak, mely önálló tevékenység végzésére jogosít nem csak Magyarországon, hanem az Európai Unió valamennyi országában. A graduális képzésen belül az első két évfolyam az általános orvosi ismeretek illetve a preklinikai fogászati tárgyak elsajátítását szolgálja. Az általános orvosi és gyógyszerészeti ismereteket az Egyetem társkarainak intézeteiben sajátítják el. A harmadik évtől az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi gyakorlati tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok óraszáma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg dolgozó közel 60 orvos segíti. A nyári időszakban a hallgatók ún. nyári gyakorlati képzésben vesznek részt a Kar szervezeti egységeiben, előkészítve az őszi tanévkezdést.

A gyakorlati oktatás ún. kiscsoportos formában valósul meg, mely kapcsán a hallgatók szoros oktatói felügyelet és irányítás mellett, de önállóan végzik betegellátó tevékenységüket. Ennek eredményeként, a kimeneti követelményeknek megfelelően a végzés után hallgatóink önálló fogászati betegellátásra képesek. A tanulmányok szakdolgozat védéssel és államvizsgával zárulnak.

A diploma megszerzését követően mód nyílik szakorvosi oklevél megszerzésére is. A hozzánk pályázat útján kerülő szakorvosjelöltek (rezidensek) két év képzési idő és sikeres vizsga letétele után válnak szakorvosokká a fogászat különböző szakterületein. A legrátermettebbek biztosítják a Kar oktatói utánpótlását.

A magyar nyelvű képzés mellett közel azonos létszámban idegen nyelvű képzést is folytatunk, angol és német nyelven. A Kar sikeres oktatásának következtében a jelentkezők létszáma a kapacitásunk határán mozog.

A Kar megalakulása óta több mint 6000 hallgató szerzett nálunk fogorvosi diplomát, melyek közül mintegy 1500 külföldi hallgató volt.

A graduális- és szakképzés mellett a Kar jelentős szerepet játszik a magyar fogorvosok továbbképzésében is. Évente több alkalommal szervezünk továbbképző tanfolyamot, melyen elsősorban a Kar oktatói tartanak előadásokat. Ezek mellett egyéb szervezésekben zajló továbbképzéseken is számos kolléga szerepel sikerrel.

A Kar tevékenységében egyre jelentősebb szerepet tölt be a tudományos kutatás. Ennek elsődleges központja az Orálbiológiai Intézet, de alkalmazott tudományi kutatások a többi klinikán is folynak. Számos egyetemen kívüli kutatóhellyel van kapcsolatunk, amelyekkel közös kutatásokban veszünk részt. A sikeres kutatómunka eredményeként oktatóink jelentős része szerzett tudományos fokozatot (akadémiai doktor, orvostudományok kandidátusa, PhD). Az elmúlt évek alatt mintegy száz tankönyv, jegyzet, kézikönyv került kiadásra, a magyar és idegen nyelvű publikációk száma több ezerre tehető, s hasonló számú előadás hangzott el. Nemzetközi kapcsolataink nem csak a hagyományos európai iskolákkal, de az USA és a Távol-Kelet egyetemeivel is bővülnek.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Balogh Károly	1954–1964
Dr. Varga István	1964–1969
Dr. Berényi Béla	1969–1975
Dr. Vámos Imre	1975–1980
Dr. Bánóczy Jolán	1980–1986
Dr. Dénes József	1986–1992
Dr. Fejérdy Pál	1992–1998
Dr. Zelles Tivadar	1998–2004
Dr. Gera István	2004–2010
Dr. Fejérdy Pál	2010–2013
Dr. Hermann Péter	2013–2015
Dr. Gerber Gábor	2015–

A KÉPZÉS CÉLJA

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara az ország vezető graduális és posztgraduális fogorvosképző helye. A négy hazai fogorvosképző hely közül ide jelentkeznek legtöbben összlétszámban és első helyen is, ennek következtében az átlagos bekerülési ponthatár, vagyis a hallgatók alapfelkészültsége is itt a legmagasabb. A tudományos fokozattal rendelkező oktató/hallgató arány tekintetében is első helyen áll a Kar, ami a nemzetközi szinten is elismert képzésének fontos, de még tovább fejlesztendő jelzőszáma.

A Semmelweis Egyetem és annak Fogorvostudományi Kara – különböző kategóriákban – az elmúlt években, rendre az első helyen, illetve az elsők között végzett az egészségügyi felsőoktatási rangsorban. A Kar által kiadott fogorvosi diploma a kurrikulum és a képzés nemzetközileg magasan jegyzett színvonala miatt Európa szerte elismert.

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara hét évtizedes fennállása során folyamatosan a fogorvosképzés minőségi fejlesztésén dolgozik. Ennek sikerét mutatja a hazai és nemzetközi hírneve és kiemelkedő pozíciója az országos fogorvosképzésben. Megtörtént a kurrikulum fejlesztés, hogy a hallgatóknak gyakorlatibb, praxis-orientált képzést biztosítunk. A Kar maximálisan teljesíti azt az igényt, hogy a belépő fogorvostan-hallgatók is megismerkedjenek a fogászat lényegével és ne csak elméleti tárgyakat hallgassanak.

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara, mint az ország legnagyobb fogászati egészségügyi intézménye, törekszik arra, hogy vezető szerepét megtartsa a fogorvosi szakellátásban, prevencióban szakorvos képzésben és az élethosszig tartó továbbképzésben.

A Kar vezetése elkötelezett, hogy a Kar a magasan képzett oktatói gárda és szakszemélyzet valamint az általuk használt legmodernebb technológiák révén a fogorvostudományok területén hazánk tudásközpontjaként tevékenykedjen.

A Fogorvostudományi Kar honlapján (https://semmelweis.hu/fok/) naprakészen megtalálhatók az oktatással kapcsolatos információk.

A képzéshez kapcsolódó legfontosabb tudnivalók

1. a felsőoktatási intézmény általános jellemzői;
   https://semmelweis.hu/fok/
2. a hallgatók tanulmányi ügyeinek intézési rendje, a félfogadási időpontok;
   https://semmelweis.hu/fok/
3. a záróvizsgára való jelentkezés rendje, a záróvizsga részei;
   https://semmelweis.hu/fok/
4. a beiratkozási és bejelentkezési eljárás;
   https://semmelweis.hu/fok/
5. a felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei
   https://semmelweis.hu/fok/

KURRIKULUM

A kreditrendszerű mintatanterv a Fogorvostudományi Kar honlapján elérhető:
https://semmelweis.hu/fok/

A SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR 2026/2027-ES TANÉV BEOSZTÁSA

A Kar honlapján az alábbi linken megtalálható: *https://semmelweis.hu/fok/hallgatoi-hirek/tanevbeosztas/*

FOGORVOS SZAK		
1. (őszi) félév		
Gólyatábor	I. évfolyam	2026. szeptember 1-5. (kedd-szombat)
ONLINE beiratkozás a Neptunban	I. évfolyam	2026. augusztus 12-23.
ONLINE bejelentkezés a Neptunban (Tanulmányok folytatásának bejelentése)	II. évfolyam	2026. augusztus 12 - szeptember 6.
ONLINE bejelentkezés a Neptunban (Tanulmányok folytatásának bejelentése)	III.-IV.-V. évfolyam	2026. augusztus 12-30.
Adategyeztetés (személyes)	I. évfolyam	2026. augusztus 24-25. (hétfő - kedd)
Pótadategyeztetés (személyes)	I. évfolyam	2026. augusztus 31- szeptember 1. (hétfő - kedd)
Tanulmányok folytatását érintő kérelmek leadási határideje	I.-II. évfolyam	2026. szeptember 21. (péntek)
Tanulmányok folytatását érintő kérelmek leadási határideje	III.-IV.-V. évfolyam	2026. szeptember 14. (péntek)
Záróvizsga írásbeli teszt (második/2026)		2026. szeptember 7. (hétfő)
Záróvizsga szóbeli és gyakorlat (második/2026)		2026. szeptember 9. (szerda)
Első oktatási nap	I.-II. évfolyam	2026. szeptember 7.
Első oktatási nap	III.-IV.-V. évfolyam	2026. augusztus 31.
Őszi szorgalmi időszak (14 hét)	I.-II. évfolyam	2026. szeptember 7 – december 11.
Őszi szorgalmi időszak (14 hét)	III.-IV.-V. évfolyam	2026. augusztus 31 – december 4.
Záróvizsga írásbeli teszt (harmadik/2026)		2026. december 7. (hétfő)
Záróvizsga szóbeli és gyakorlat (harmadik/2026)		2026. december 9. (szerda)
Őszi vizsgaidőszak (7 hét)	I.-II. évfolyam*	2026. december 14 – december 18. és 2027. január 4-február 12-ig
Őszi vizsgaidőszak (6+1 hét)	III.-IV.-V. évfolyam**	2026. december 7 – december 18. és 2027. január 4-február 5-ig
2. (tavaszi) félév		
ONLINE bejelentkezés a Neptunban (Tanulmányok folytatásának bejelentése)	I.-II. évfolyam	2027. február 8 – február 14.
ONLINE bejelentkezés a Neptunban (Tanulmányok folytatásának bejelentése)	III.-IV.-V. évfolyam	2027. január 25 – február 7.
Szakdolgozat leadási határidő		2027. február 15.
Tavaszi szorgalmi időszak (14 hét)	I.-II. évfolyam	2027. február 15 – május 21.
Tavaszi szorgalmi időszak (14 hét)	III.-IV. évfolyam**	2027. február 1 – május 7.
Tavaszi szorgalmi időszak (12 hét)	V. évfolyam**	2027. február 1 – április 23.

Tavaszi vizsgaidőszak (7 hét)	I.-II. évfolyam	2027. május 24 – 2027. július 9.
Tavaszi vizsgaidőszak (7 hét)	III.-IV. évfolyam	2027. május 10 – 2027. június 25.
Tavaszi vizsgaidőszak (7 hét)	V. évfolyam	2027. április 26 – 2027. június 11.
Záróvizsga írásbeli teszt (első/2027)		2027. június 14. (hétfő)
Záróvizsga szóbeli és gyakorlat (első/2027)		2027. június 16 – június 18.
Doktorrá avatás tervezett időpontja		2027. július 5-6. (2026. év elején kerül pontosításra)
Szakmai (famulusi) gyakorlat		2027. július - augusztus
* A téli szünet figyelembevételével		
** 6+1 hét = a tavaszi szorgalmi időszak első hetében is vizsgázhatnak – (a téli szünet figyelembevételével)		
Oktatási szünetek, munkanap áthelyezések, egyetemi események		
2026. szeptember 1-5. (kedd - szombat)	Gólyatábor - Zánka	
2026. augusztus 27-28. (csütörtök - péntek)	Nyári Egyetem – EOK és NET	
2026. szeptember 6. (vasárnap) 10:00-14:00	A Semmelweis Egyetem tanévnyitó ünnepsége - MVM Dome	
2026. október 23. (péntek)	Nemzeti ünnep	
2026. november 1. (vasárnap)	Mindenszentek	
2026. november 16-18. (hétfő – szerda) egész napos	Semmelweis Symposium - EOK	
2026. december 21. (hétfő) – 2027. január 3. (vasárnap)	Téli szünet	
2026. december 24-25-26. (csütörtök - szombat)	Karácsony	
2027. január 1. (péntek)	Újév	
2027. február	Egyetemi TDK Konferencia	
2027. március	1848-as megemlékezés	
2027. március 15. (hétfő)	Nemzeti ünnep	
2027. március 26-29. (péntek - hétfő)	Nagypéntek, Húsvéthétfő	
2027. május 1. (szombat)	Munka ünnepe	
2027. május 17. (hétfő)	Pünkösd	
2027. augusztus 23. (hétfő) – 2027. augusztus 27. (péntek)	Tanéven kívül szervezett vizsga (TKSZV) - ÁOK, FOK, GYTK karokon	

FOGORVOS SZAK

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Nyári szakmai gyakorlatok

Az aktuális információk az alábbi linken elérhetők:
https://semmelweis.hu/fok/oktatas/altalanos-informaciok-a-hallgatok-reszere/gyakorlatok/

Tantárgy	Kurrikulum szerinti teljesítés időpontja	Időtartam
Asszisztensi nyári gyakorlat	2. félév után	Heti óraszám: 30 óra
Ápolástani nyári gyakorlat	2. félév után	Féléves óraszám: 90 óra
Extractiós nyári gyakorlat	6. félév után	1 hét/30 óra
Általános fogászati nyári gyakorlat	8. félév után	4 hét/120 óra

A nyári szakmai gyakorlat tantárgyak kritérium követelmények, amelyeket a kurrikulumban foglaltak szerinti félévben szükséges teljesíteni. A nyári szakmai gyakorlatok előírt félévben elmulasztott teljesítése esetén a hallgató felsőbb évfolyamba nem léphet.

A Fogorvostudományi Kar Kari Tanácsa által elfogadott Szakdolgozat eljárási rend:
https://semmelweis.hu/fok/oktatas/szabalyzatok/

A záróvizsgára bocsátás feltétele az abszolutórium megszerzése, valamint a szakdolgozat sikeres megvédése. A záróvizsga írásbeli tesztből és szóbeli-gyakorlati vizsga részből áll.

Az oklevél kiadásának feltétele: a tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneteli követelményben előírt kreditpont megszerzése. A szakdolgozat elkészítése és megvédése. Sikeres záróvizsga. A meghatározott nyelvi követelmények teljesítése. A diploma minősítése: summa cum laude (4,51–5,00), cum laude (3,51–4,50), rite (2,00–3,50).

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

DÉKÁN	**Dr. Gerber Gábor** egyetemi tanár, D.M.D, PhD, med.habil
DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Dobó Nagy Csaba** egyetemi tanár, D.M.D, PhD **Dr. Németh Zsolt** egyetemi tanár, D.M.D., Ph.D., med habil **Dr. Szabó Bence Tamás** egyetemi docens D.M.D., PhD

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.
☎ 266-0453
http://semmelweis.hu/fok

HIVATALVEZETŐ	**Dr. Gecse Veronika**	☎ 459-1500/55359 fok.dekan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovács Katalin kiemelt titkársági szakértő Tulipántné Wertán Emese titkársági szakértő	☎ 459-1500/55269 kovacs.katalin@semmelweis.hu tulipantne.wertan.emese@semmelweis.hu
TANULMÁNYI CSOPORT	Blahóné Sviderszki Erika tanulmányi szakértő Teplán-Gál Orsolya tanulmányi ügyintéző Suszter Anikó tanulmányi koordinátor Schuster Mercédesz tanulmányi ügyintéző Dóra Mónika tanulmányi/ küldeménykezelési ügyintéző	☎ 459-1500/55336 blaho.erika@semmelweis.hu ☎ 459-1500/55338 teplan-gal.orsolya@semmelweis.hu ☎ 459-1500/55258 suszter.aniko@semmelweis.hu ☎ 459-1500/55258 schuster.mercedesz@semmelweis.hu dora.monika@semmelweis.hu
FOGADÓÓRA	hétfő, szerda 12.30–15.30, kedd, csütörtök: 9.00–12.00 péntek: szünnap	
KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Stefkó (Koszta) Marianna	☎ 459-1500/55342 koszta.marianna@semmelweis.hu
GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Gémes Piroska	☎ 459-1500/55343 gemes.piroska@semmelweis.hu

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÁSI ÉS BETEGELLÁTÓ EGYSÉG

1088 Budapest, Szentkirályi utca 47. (IV. em.)
☎ +36 1 459-1500/59221
💻 oktatasicentrum.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/oktatasi-centrum/

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Gerber Gábor**	💻 gerber.gabor@semmelweis.hu
OPERATÍV VEZETŐ	Dr. Gerle János	💻 459-1500/59222 💻 gerle.janos@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Gáborfi Zsuzsanna adminisztrációs támogatási csoportvezető	☎ 459-1500/59221 💻 gaborfi.zsuzsa@semmelweis.hu
Kondás Gabriella vezető koordinátor	459-1500/59137 kondas.gabriella@semmelweis.hu
Ruzsa Antalné FOCIBE vezető asszisztens	☎ 459-1500/59218 💻 ruzsa.katalin@semmelweis.hu
Szögi András oktatástechnikai csoportvezető	💻 szogi.andras@semmelweis.hu
Szabó-Kovács Viktor oktatástechnikus	💻 szabo-kovacs.viktor@semmelweis.hu
Mladoniczkyné Lakos Erika gazdasági osztály osztályvezető	☎ 459-1500/59217 💻 lakos.erika@semmelweis.hu
Balla Csilla pénzügyi szakértő	☎ 459-1500/59216 💻 balla.csilla@semmelweis.hu
Hubay Henriett pénzügyi szakértő	☎ 459-1500/59215 💻 hubay.henriett@semmelweis.hu
Venásch Rita beszerzési koordinátor	☎ 459-1500/59056 💻 venasch.rita@semmelweis.hu

A KARI TANÁCS TAGJAI

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében, a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők:

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

FOK-OS KÉPVISELŐK

Dr. Gerber Gábor egyetemi tanár, dékán a Kari Tanács elnöke, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, dékánhelyettes, Orális Diagnosztikai Klinika
Dr. Németh Zsolt egyetemi tanár, dékánhelyettes, Arc-Állcsont, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Szabó Bence Tamás egyetemi docens dékánhelyettes Orális Diagnosztikai Klinika

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató, Fogpótlástani Klinika
Dr. Kivovics Márton egyetemi docens, igazgató Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Dr. Márton Krisztina egyetemi tanár, tanszékvezető Propedeutikai Tanszék
Dr. Rózsa Noémi egyetemi tanár, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Dr. Vág János egyetemi tanár, igazgató, Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika
Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató Parodontológiai Klinika
Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék

FOK VÁLASZTOTT KÉVISELŐK

a) vezetői megbízással nem rendelkező egyetemi tanárok, docensek választási körzete
   Dr. Mikulás Krisztina egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika
b) vezetői megbízással nem rendelkező egyetemi adjunktusok, tanársegédek választási körzete

ÁOK-s képviselők: szavazati joggal 5 fő

vastagítva a szavazati joggal rendelkező tagok
dőlt betűvel az aktuális tanévben szavazati joggal **nem** rendelkező tagok
szavazati jog évenkénti váltással 5 fő szavazati jogú tag/év

1. *Dr. Csala Miklós egyetemi tanár, Molekuláris Biológiai Tanszék*
2. *Dr. Geiszt Miklós egyetemi tanár, Élettani Intézet*
3. *Dr. Kolev Kraszimir egyetemi tanár Orvosi Biokémiai Intézet*
4. *Dr. Kőhidai László egyetemi tanár, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet*
5. *Dr. Riba Pál egyetemi docens, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet*
6. **Dr. Liliom Károly egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet**
7. **Dr. Sőti Csaba egyetemi docens, Molekuláris Biológiai Tanszék**
8. **Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, igazgató Orvosi Mikrobiológiai Intézet**
9. **Dr. Takács István-Dr. Masszi Tamás –I.-II. Belgyógyászati Klinika**
10. **Dr. Tímár Botond egyetemi docens, I. sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Int.**

DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT DELEGÁLTJA
Dr. Kreuter Patrik doktorandus

SEMMELWEIS ÉRDEKVÉDELMI SZÖVETSÉG DELEGÁLTJA
Dr. Gecse Veronika hivatalvezető

Hallgatói Önkormányzat (4 fő szavazati joggal)
4 fő magyar hallgató (szavazati joggal): FOK-Hallgatói Rész-Önkormányzat
2 fő külföldi hallgató (szavazati joggal)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK – TANÁCSKOZÁSI JOGGAL – SZAVAZATI JOG NÉLKÜL

Dr. Merkely Béla – Rektor
Dr. Pavlik Lívia, Kancellár
Ádám Éva főigazgató, Pénzügyi és Vagyongazdálkodási Főigazgatóság
Adonicsné Püski Kata főigazgató, Stratégiai Szervezetfejlesztési Főigazgatóság
Czinderi Gábor főigazgató, Informatikai Főigazgatóság
Dr. Alpár Alán igazgató, Nemzetközi Tanulmányok Igazgatósága
Dr. Antóny Zsolt Szenátusi Főtitkár
Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, elnök, Doktori Tanács elnöke
Dr. Fehér Erzsébet Professzor Emeritus
Dr. Fogarasi Katalin igazgató Szaknyelvi Intézet
Dr. Gecse Veronika hivatalvezető, Dékáni Hivatal
Dr. Gera István Professzor Emeritus
Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság
Dr. Reichert Péter főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Dr. Szabó Attila, a Klinikai Központ elnöke *(delegált képviselő: Dr. Hermann Péter)*
Dr. Túri Ibolya igazgató, Oktatásfejlesztési,-módszertani és szervezési Központ
Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens *I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet*
Orosz-Kecskés Mária igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Kiss Gergely főigazgató, Költségvetési és Kontrolling Főigazgatóság
Mészáros István főigazgató, Műszaki Főigazgatóság
Szepesi Dóra főigazgató, Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság

KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Szabó Bence Tamás** egyetemi docens (Orális Diagnosztikai Klinika)
TAGOK	Dr. Mikulás Krisztina egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika) Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens (Orálbiológiai Tanszék) HÖK 3 fő
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	**Dr. Szabó Bence Tamás** egyetemi docens (Orális Diagnosztikai Klinika) ☎ 459-1500/59169 💻 szabo.bence.tamas@semmelweis.hu

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Linninger Mercedes** egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika)
TAGOK	Dr. Nemes Bálint egyetemi tanársegéd (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Vasziné Dr. Szabó Enikő egyetemi docens (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika) HÖK 2 fő
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika) ☎ 459-1500/ 53941 💻 linninger.mercedes@semmelweis.hu

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Kerémi Beáta** egyetemi docens (Helyreállító Fogászat és End. Klinika)
TAGOK	Dr. Joób Fancsaly Árpád egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika Vasziné Dr. Szabó Enikő egyetemi docens (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika) **Dr. Zelles Tibor** egyetemi docens (Orálbiológiai Tanszék) **Dr. Kozsurek Márk** egyetemi adjunktus (Anatómia, Szövet- és Fejlődéstani Intézet) HÖK 2 fő
TANÁCSKOZÁSI JOGGAL	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens ☎ 459-1500/59376 💻 keremi.beata@semmelweis.hu

Kari Bizottságok

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Dobó Nagy Csaba** egyetemi tanár, tanszékvezető (Orális Diagnosztikai Tanszék)
TAGOK	Dr. Borbély Judit egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika) Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Molnár Bálint egyetemi docens (Parodontológiai Klinika) Dr. Orsós Mercédesz egyetemi adjunktus (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet) Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, dékáni tanácsadó (Orálbiológiai Tanszék) Dr. Vaszilkó Mihály egyetemi docens (Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Vág János egyetemi tanár, igazgató (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika) Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens, tanszékvezető (Orálbiológiai Tanszék) HÖK 1 fő
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, igazgató (Orális Diagnosztikai Tanszék) ☎ 459-1500/ 59161 💻 dobo-nagy.csaba@semmelweis.hu

KÉPZÉSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Orsós Mária Mercédesz** egyetemi adjunktus (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet)
TAGOK	Dr. Balaton Gergely egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Barabás Péter klinikai szakorvos (Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Orsós Mária Mercédesz egyetemi adjunktus (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet) ☎ 459-1500/60715 💻 orsos.mercedesz@semmelweis.hu

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR KLINIKÁI

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology
Klinik für Mund-, Kiefer- Gesichtschirurgie und Stomatologie

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.
☎ 06-1-266-0457
titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/szajsebeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Németh Zsolt** med. habil. PhD egyetemi tanár ÁOK tanulmányi felelős (magyar, angol, német)	☎ 06-1-266-0456 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Csenkey-Kendy Zsuzsanna titkárságvezető	☎ 06-1-266-0456 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Joób-Fancsaly Árpád med. habil. PhD, egyetemi tanár	☎ 06-1-266-0457/55893 joob_fancsaly.arpad@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Divinyi Tamás	☎ 06-1-266-0457/55858 divinyi.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Szabó György Dsc	☎ 06-1-266-0457/55859 vagy 06-1-266-2193 szabo.gyorgy2@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bogdán Sándor PhD	☎ 06-1-266-0457/55896 bogdan.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Szűcs Attila PhD	☎ 06-1-266-0457/55858 szucs.attila@semmelweis.hu
	Dr. Vaszilkó Mihály PhD	☎ 06-1-266-0457/55862 vaszilko.mihaly.tamas@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csurgay Katalin	☎ 06-1-266-0457/55895 csurgay.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Huszár Tamás med. habil. PhD	☎ 06-1-266-0457/55896 huszar.tamas@semmelwes.hu
	Dr. Komlós György PhD	☎ 06-1-266-0457/55895 komlos.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Koppány Ferenc PhD	☎ 06-1-266-0457/55895 koppany.ferenc@semmelweis.hu
	Dr. Körmöczi Kinga Renáta PhD FOK tanulmányi felelős (magyar, angol)	☎ 06-1-266-0457/55895 kormoczi.kinga@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bérczy Kinga PhD FOK tanulmányi felelős (német)	☎ 06-1-266-0457/55895 berczy.kinga@semmelweis.hu
	Dr. Kaposvári István PhD	☎ 06-1-266-0457/55867 kaposvari.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Kiss Dorottya Diána	☎ 06-1-266-0457/55867 kiss.dorottya@semmelweis.hu

	Dr. Szentpéteri Szófia Katalin PhD (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55877 szentpeteri.szofia.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Szmirnova Ilona PhD	☎ 06-1-266-0457/55856 szmirnova.ilona@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKFOGORVOS	Dr. Ashourion Amir Hossein	☎ 06-1-266-0457/55867 ashourion.amir_hossein@semmelweis.hu
	Dr. Barabás Péter	☎ 06-1-266-0457/55877 barabas.peter@semmelweis.hu
	Dr. Bécser Janka (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55854 becser.janka@semmelweis.hu
	Dr. Biczó Zita klinikai szakfogorvos	☎ 06-1-266-0457/55867 biczo.zita@semmelweis.hu
	Dr. Csókay Gergely Soma (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55877 csokay.gergely.soma@semmelweis.hu
	Dr. Decker Iván	☎ 06-1-266-0457/55896 decker.ivan@semmelweis.hu
	Dr. Dora Ákos	☎ 06-1-266-0457/55877 dora.akos@semmelweis.hu
	Dr. Fadgyas Fanny (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55867 fadgyas.fanny@semmelweis.hu
	Dr. Hardi Eszter (tartósan tvol)	☎ 06-1-266-0457/55867 hardi.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Kammerhofer Gábor	☎ 06-1-266-0457/55867 kammerhofer.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Noémi (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55895 kovacs.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Lillik Péter	☎ 06-1-266-0457/55877 lillik.peter@semmelweis.hu
	Dr. Marton Rita (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55867 marton.rita@semmelweis.hu
	Dr. Mezei Dorottya	☎ 06-1-266-0457/55867 mezei.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Osuszd Otília klinikai szakorvos	☎ 06-1-266-0457/55867 osuszd.atilia@semmelweis.hu
	Dr. Papócsi Petra	☎ 06-1-266-0457/55867 papocsi.petra@semmelweis.hu
	Dr. Pintér Gábor Tamás	☎ 06-1-266-0457/55877 pinter.gabor.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Régeni Béla Márton	☎ 06-1-266-0457/55867 regeni.bela.marton2@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Zsófia (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55877 somogyi.zsofia@semmelweis- univ.hu
	Dr. Szmirnov György	☎ 06-1-266-0457/55867 szmirnov.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Würsching Tamás	☎ 06-1-266-0457/55877 wursching.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Zatik István Lőrinc	☎ 06-1-266-0457/55877 zatik.istvan@semmelweis.hu

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Ábrahám Mária	☎ 06-1-266-0457/55870 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Csomó Krisztián	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 csomo.krisztian@semmelweis.hu
	Dr. Kemper Róbert Károly	☎ 06-1-266-0457 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Simon Béla Gábor	☎ 06-1-266-0457/55866 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Ujpál Márta med. habil. PhD	☎ 06-1-266-0457/55892 💻 ujpal.marta@semmelweis.hu
	Váradi Ibolya	☎ 06-1-266-0457/55859 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
SZAKFOGORVOSJELÖLT	Dr. Ács Márton	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 acs.marton.nandor@semmelweis.hu
	Dr. Beszedics Adrienne	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Czíner Bence	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Dora Emese szakorvosjelölt	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu 💻 dora.akos@semmelweis.hu
	Dr. Füzes Patrik	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Györffi Anita Andrea	☎ 06-1-266-0457/55877 💻 gyorffi.anita.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Emma	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 horvath.emma@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Donát Huba	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 juhasz.donat.huba@semmelweis.hu
	Dr. Klenk Alexia Éva	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Major Ábel	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 major.abel@semmelweis.hu
	Dr. Nguyen Viet Huy	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Oláh Barnabás	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 olah.barnabas@ext.semmelweis.hu
	Dr. Stefanics Réka	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Anna Boglárka	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 toth.anna.boglarka@semmelweis.hu
	Dr. Veres Botond	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 veres.botond@ext.semmelweis.hu
	Dr. Zsemberi Réka szakorvosjelölt	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 titkarsag.arcallcsont@semmelweis.hu

Oktatási Centrum Kihelyezett Dentoalveolaris Sebészeti Osztály

Dr. Simonffy László PhD egyetemi adjunktus részlegvezető	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 simonffy.laszlo@semmelweis.hu
Dr. Gyulai Gaál Szabolcs PhD egyetemi docens részlegvezető helyettes	☎ 06-1- 459-1500/59427; 59141; 59143 💻 gyulai-gaal.szabolcs@semmelweis.hu
Dr. Bukovszky Botond PhD egyetemi tanársegéd	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 bukovszky.botond@semmelweis.hu
Dr. Jámbor Bettina (tartósan távol) klinikai szakfogorvos	☎ 06-1-459-1500/59141; 59143; 59139 💻 jambor.bettina@semmelweis.hu
Dr. Pintér Bálint klinikai szakfogorvos	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 pinter.balint@semmelweis.hu
Dr. Rangics Anna klinikai szakfogorvos	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 rangics.anna@semmelweis.hu
Dr. Bencsik Márton szakfogorvosjelölt	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 bencsik.marton@semmelweis.hu
Dr. Horváth Adrienn szakfogorvosjelölt	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 horvath.adrienn@semmelweis.hu
Dr. Nyárádi Dániel szakfogorvosjelölt	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 nyaradi.daniel@stud.semmelweis.hu
Dr. Pintér Dominik Gábor szakfogorvosjelölt	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 pinter.dominik.gabor@semmelweis.hu
Dr. Zsömböly Zsófia Dóra szakfogorvosjelölt	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 zsomboly.zsofia@stud.semmelweis.hu
Dr. Kovács Kristóf szakfogorvosjelölt	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143 💻 kovacs.kristof@semmelweis.hu
Dr. Szentágotai Attila szakfogorvosjelölt	☎ 06-1-459-1500/59427; 59141; 59143

A Klinikát 1908-ban *Dr. Árkövy József* alapította, ez volt Európában az első olyan sztomatológiai klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1909-ben már évi 12 ezer beteget kezeltek. Az általános orvosképzés mellett már a fogorvosi szakképzés is megkezdődött, bár önálló fogorvostudományi kar csak 1955-ben, Dr. Balogh Károly kezdeményezésére alakult. A Klinika alapítása óta a sztomatológia, a dentoalveoláris szájsebészet és az arc-állcsont-szájsebészet hazai zászlóshajója. A betegellátás mellett a Klinikán folyik az általános orvosok és fogorvosok graduális (3 nyelven történő) képzése, de rendszeresen és magas számban történik posztgraduális képzés is. Az Egyetem hallgatói előszeretettel vállalnak a Klinikán TDK munkát, illetve sokan, több karról is itt írják a szakdolgozatukat, rektori pályamunkák is készülnek. A Klinika arc-állcsontsebészeti fekvőosztálya ad helyet a V. éves fogorvostanhallgatók fekvőosztályos gyakorlatának, de a dentoalveoláris sebészeti szakvizsgára készülők is itt töltik el 6 hónapos fekvőosztályos gyakorlatukat. A Klinikán dolgozó orvosok rendszeres előadói a Szak-és Továbbképzési Titkárság által szervezett törzsképzéseknek és kötelező szintentartó tanfolyamoknak, hazai és nemzetközi kongresszusoknak, egyéb kurzusoknak. A meghirdetett PhD témákon jelenleg is több hallgató dolgozik, témavezetőik PhD fokozattal és/vagy habilitációval rendelkeznek. A Klinikán számos tudományos projekt fut, több egyetemi és egyetemen kívüli intézettel is aktív munkakapcsolat folyik. A Klinika ad otthont a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaságnak,

továbbá a Magyar Fogorvosok Egyesülete Implantológiai Társaságának. Utóbbi társaságok vezetőségének meghatározó része is a Klinika munkatársa. Az itt dolgozó kollégák tagjai számos hazai és nemzetközi tudományos társaságnak és szakmapolitikai szervezetnek.

A kutatások legfőbb célja, hogy azok eredményei mihamarabb átkerülhessenek a gyógyításba, hiszen a transzlációs szemlélet ma már minden egyetemi kutató- és ellátóhelytől elvárható.

Mintegy 4.5 millió lakos területi alapon történő ellátása (II. és III. szinten egyaránt) mellett a Klinika részt vesz az akut arc-állcsont-szájsebészeti ügyeletben. A hasadéksebészet kivételével (ez csak gyermeksebészeten lehetséges) a Klinika a dentoalveoláris, valamint az arc-állcsont–szájsebészeti szakmaterületek teljes spektrumát műveli.

OKTATÁS

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, orális implantológiai és a praxisszervezési oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészet-fogászati gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. „Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai" címmel szabadon választható tantárgy került meghirdetésre általános és fogorvostan hallgatóknak egyaránt. 2022. szeptemberétől „Speciális ellátást igénylők fogászati és szájsebészeti rehabilitációja" címmel, magyar nyelven, újabb szabadon választható tantárgyat hirdettünk meg a Fogorvostudományi Karon. A Klinikán dolgozó orvosok emellett részt vesznek a preventív fogászat és a szájsebészeti propedeutika tantárgyak oktatásában. A hallgatók nagy számban végeznek TDK munkát (többen egyetemi, illetve OTDK I. helyezést is elértek), készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyamok, törzsképzések, kötelező szintentartó tanfolyamok szervezésében, az előadások megtartásában. Rendszeresen tartanak kurzusokat, továbbképzéseket arc-állcsontsebész, dentoalveoláris sebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész, plasztikai és égés-sebészeti szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika akkreditált szakképzőhely, számos országból fogadott és fogad hosszabb-rövidebb időre kollégákat szakgyakorlatra, továbbképzésre, itt folyik a maxillofaciális és dentoalveoláris sebészet szakképzése is.

BETEGELLÁTÁS

Az Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika elődje, a Stomatológiai Klinika megépítésére 1907 és 1909 között került sor. Az 1908-ban, Árkövy József által alapított Klinika az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati intézménye volt. Épületszerkezete, berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült. Az épület részleges rekonstrukciója 2001-ben történt. Az épület - engedélyes kiviteli tervekkel – jelenleg teljes rekonstrukcióra vár.

Klinikánk az oktatási, betegellátási, kutatási területén igen komplex, szerteágazó tevékenységet folytat, melyet nehéz limitált terjedelemben bemutatni. Emiatt nem törekedhettünk a teljességre, az összeállításban a betegellátásra fókuszáltunk. Igyekeztünk, hogy a bemutatás ne legyen terjengős, viszont legyen jól olvasható, könnyen áttekinthető.

A mai - Árkövy József által 1908-ban alapított - Klinika, az európai sztomatológiai kutatások és betegellátás kimagasló intézményévé nőtte ki magát. Az intézményben az általános orvosképzés mellett a fogorvosi képzés is elindult, bár önálló Fogorvostudományi Kar csak 1955-ben alakult, Dr. Balogh Károly kezdeményezésére.

A Fogorvostudományi Kar Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinikája évente közel 33.000 járóbeteget lát el és 1.400 nagy, arc- állcsontsebészeti beavatkozást végez. A magas betegellátási, műtéti volumen a képzett szakembergárdának, a felhalmozott szaktudásnak, a szerteágazó szakrendeléseknek és a szakmai elkötelezettségnek köszönhető.

A Klinika kiemelkedő szerepet játszik a jövő fogorvosainak, általános orvosainak képzésében, szakképzésében, továbbképzésében. A klinikán oktatott tárgyak: szájsebészet és fogászat (ÁOK), szájsebészet, orális implantológia, szájsebészeti propedeutika, praxisszervezés.

A Klinika, alapítása óta, a sztomatológia, a dentoalveoláris szájsebészet és az arc-állcsont-szájsebészet hazai élvonalába tartozik, orvosaink közül 20-an rendelkeznek PhD fokozattal, 7-en habilitációval, 1 Kolléga nagydoktori fokozattal. A Klinika – a három nyelven zajló oktatatás, a számos tudományos projekt mellett – kiválóan működő betegellátóhely. A Klinika munkatársai több szakmai szervezet vezetőségében töltenek be meghatározó szerepet.

Az itt dolgozó kollégák nemcsak hazai, de nemzetközi szinten is elismertek, tagjai számos tudományos társaságnak és szakmapolitikai szervezetnek. Az intézmény kiemelkedő teljesítménye abban is megmutatkozik, hogy a dentoalveoláris, valamint az arc-állcsont- és szájsebészeti szakmaterületek teljes spektrumát, magas színvonalon műveli.

Az arc-állcsont-szájsebészet (maxillofacialis sebészet) az orvosi szakterület egy ága, amely a fej és nyak területén a szájüreg, arc- állcsontok, az állkapocsízület, az arcüreg, a nyálmirigyek és az egyéb fej-nyak régiók kóros állapotainak diagnózisával és kezelésével foglalkozik. Az arc-, állcsont-, szájsebészeti beavatkozásokkal egyidőben szükséges az esztétikai és funkcionális helyreállítás.

A dentoalveoláris sebészet működési területe leginkább a szájüreg, a fogak, állcsontok környezete, feladata, az itt kialakuló kórképek, állapotok diagnosztikája, sebészi ellátása. A klasszikus „fogsebészeten" túllépve a Kollégák ma már a legmodernebb preprotetikai, endodonciai mikrosebészeti, implantációs műtéteket is végzik, de a szájüreg környéki képletek (nyálmirigyek, arcüreg, nyak stb.) elváltozásainak diagnosztikájában és kezelésében is részt vesznek.

A KLINIKÁN TALÁLHATÓ, A BETEGELLÁTÁSSAL KAPCSOLATOS EGYSÉGEK:

- Dentoalveoláris sebészeti ambulancia
- Rehabilitációs részleg
- Implantológiai Részleg
- Arc-Állcsontsebészeti Fekvőosztály
- Arc-Állcsontsebészeti ambulancia
- Műtőblokk
- Radiológiai részleg
- Központi sterilizáló
- Betegfelvételi iroda
- Oktatási Centrum Kihelyezett Dentoalveoláris Sebészeti Részleg

A Dentoalveoláris sebészeti ambulancia bemutatása *(osztályvezető: Dr. med. habil. Joób-Fancsaly Árpád, osztályvezető, intézetvezető helyettes, egyetemi tanár; Szabó Tihamérné, vezető asszisztens)*

Az Ambulancián 23 szakorvos, 9 rezidens, 14 szakasszisztens és 1 orvosírnok dolgozik.

A betegellátás területi elven működik. Az utóbbi év adatai alapján, 38.693 páciens került ellátásra. Az ambulancián a járóbetegek ellátása munkanapokon 7:30-tól 15:30-ig tart. 15:30-tól 7:30-ig központi besorolás szerint ügyeleti rend áll fenn. A területi besorolás alapján pácienseket Budapest VI., VII., IX., X., XIV., XV., XVI., XVII., XVIII., XIX., XX., XXI., XXIII. kerületeiből, illetve az ország 1.080 településéről tudjuk fogadni.

Vérző, légúti akadállyal (pl. szájüregi, garat-idegentest, aspiratio) rendelkező vagy az Egyetem egyéb egységeiből küldött pácienseket az ügyeleti és területi beosztástól függetlenül, a nap 24 órájában fogadunk.

Az ellátás 13 kezelőegységen, az alábbi kezelőkben történik:

- Földszinti ambulancia (5 fogászati kezelő egység)

- Implantológiai kezelők (4 fogászati kezelő egység) – Itt jelenleg (előreláthatóan 2027. december 31-ig) a Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet munkatársai dolgoznak, Intézetük felújításának idejéig.
- Második emeleti kisműtők (3 fogászati kezelő egység)
- Rehabilitációs részleg (1fogászati kezelő egység, altatógép)
- Oktató helyiségek

A Rehabilitációs részleg bemutatása *(osztályvezető: Dr. med. habil. Joób-Fancsaly Árpád, osztályvezető, intézetvezető helyettes, egyetemi tanár; Szabó Tihamérné, vezető asszisztens)*

A Rehabilitációs részlegen 2 szakorvos, 1 szakasszisztens és 1 orvosírnok dolgozik. A betegellátás jellegétől függően az ellátásban aneszteziológiai team és 1 műtőssegéd is közreműködik. A team részt vesz a speciális ellátást igénylő betegek – például autizmussal élő, Down-szindrómával élő, egyéb testi vagy értelmi fogyatékossággal élő, pánikbeteg, fokozott garatreflexszel rendelkező, tűfóbiás, illetve poliallergiás páciensek – ellátásában.. Az egység teljesen szeparált, a váróterem és az ellátó tér nem része a Klinika egyéb betegkezelő részlegeinek.

Ez az ellátási forma mintegy 40 éve működik a Klinikán. 2014-ben került megépítésre az a modern részleg, amelyet kifejezetten a fogyatékossággal élő, speciális ellátást igénylő, 18. életévüket betöltött betegek ellátására alakítottak ki. A speciálisan felszerelt ellátóhely egyedülálló szaktudással rendelkező szakembergárdával működik. Területi besorolása alapján Budapest összes kerülete és Magyarországon, a 2000-8157-es irányítószám-tartományba eső településekről fogadunk betegeket.

Évente közel 400 értelmi fogyatékossággal élő páciens részesül ellátásban. 2014 és 2025 között a rehabilitációs osztályon 5. 368 értelmi fogyatékossággal élő beteget kezeltünk. Közülük 758 fő volt súlyos értelmi fogyatékossággal élő.

Az Arc-Állcsontsebészeti Fekvőosztály bemutatása *(osztályvezető: Dr. Bogdán Sándor PhD, osztályvezető, egyetemi docens; Soós Györgyi Magdolna diplomás ápoló, osztályvezető főnővér)*

Az Arc-állcsontsebészeti Fekvőosztályon 8 kétdiplomás szakorvos (általános orvosi és fogorvosi diploma), 4 általános orvosi diplomával rendelkező szakorvos, 3 kétdiplomás szakorvosjelölt és 8 nővér dolgozik (közülük 2 diplomás ápoló). Az aneszteziológiai szolgáltatást az Egyetem központilag biztosítja.

Osztályunkon rehabilitációs team működik, melynek célja a betegek műtétre való felkészítése, és a beavatkozás utáni mielőbbi rehabilitálás. A team tagjai dietetikus, hang-, beszéd-, és nyelésterapeuta, gyógytornász, pszichológus. A terápiákat bennfekvés alatt, és ambulánsan is biztosítjuk betegeink számára.

Klinikánk 4,5 millió lakos területi ellátásáért felelős, heti 3-4 alkalommal adunk felvételes ügyeletet. Ezen felül a hét minden napján képesek vagyunk a sürgősségi betegellátásra, szakorvosi konzultációra.

A Fekvőbeteg-osztály a Klinikánk 3., legfelső emeletén helyezkedik el, jól elkülönülve az ambuláns betegforgalomtól. Az osztály 10 kórteremben összesen 26 ággyal rendelkezik, emellett külön posztoperatív szoba, ambuláns kezelőhelyiség, valamint akadálymentesített kórterem is a páciensek rendelkezésére áll. Az elhelyezkedés biztosítja a nyugodt, zavartalan környezetet – az osztályra kizárólag azok lépnek be, akiknek ott konkrét ellátási feladatuk vagy teendőjük van.

Klinikánk munkatársai adják az Egyetem Traumatológiai Klinikája számára a készenléti ügyeletet is.

Az arc-állcsont régió onkológiai diagnosztikáját és ellátását az Országos Onkológiai Intézettel és az Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetével, az Orvosi Képalkotó Klinikával és a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikával együttműködésben végezzük.

Arc-Állcsontsebészeti ambulancia bemutatása *(vezető: Dr. Bogdán Sándor PhD, osztályvezető, egyetemi docens)*

A Fekvőosztály működtet egy arc-állcsontsebészeti járóbeteg ambulanciát, ahol a (fekvőbetegként) műtétre váró, illetve azon már átesett páciensek vizsgálatai történnek. Ugyancsak itt, heti rendszerességgel kerül sor a stomato-onkológiai team üléseire is, ahol műtétre készülő vagy azon már átesett onkológiai páciensek

multidiszciplináris konzultációja történik. Ezeken az üléseken a releváns szakterületek (sugárterápia, onkológia, patológia, radiológia, arc-állcsont-szájsebészet, anesztézia, ápolás, dietetika képviselői vesznek részt, és közösen döntenek a daganatos betegek kezelési stratégiájáról.

Az Ambulancián 2 kezelőszéken 1 szakasszisztens dolgozik, rendelési időben 1 szakorvos és 2 rezidens várja az új pácienseket. Hozzájuk csatlakoznak azok a szakorvosok, akiknek az adott napon van a kontrollos napjuk, illetve a munkacsoportok tagjai azokon a napokon, amikor a szakrendeléseik vannak.

Ebben a rendelőben kisebb, ambuláns beavatkozásokat is végzünk (varratszedés, próbaexcisio, fogeltávolítás, sebészi fogeltávolítás, tályogmegnyitás, csíkcserék, kötéscserék). Ugyancsak itt történik ügyeleti időben a betegek vizsgálata, ambuláns esetekben az ellátásuk.

A fekvőosztály munkatársai nem csupán saját rendelőikben, hanem a Klinika különböző kezelőiben is végeznek számos, a betegellátáshoz, oktatáshoz kapcsolódó ambuláns műtétet, gyakori, hogy a dentoalveoláris sebész kollégáknak asszisztálnak komplikáltabb ambuláns műtéteknél.

A Műtő bemutatása *(vezető: Dr. Bogdán Sándor PhD, osztályvezető, egyetemi docens; főműtősnő: Fábián Katalin)*

A fekvőbeteg osztályhoz szorosan hozzátartozó szervezeti egység a műtő. A két különálló műtőben 4 műtősnő, 2 műtőssegéd, valamint változó létszámmal az altatási feladatokat ellátó aneszteziológiai team dolgozik, biztosítva a komplex sebészeti beavatkozások szakszerű lebonyolítását. Klinikánk működése napi szinten 3 teljes altatóorvosi teamet igényel (2 műtő + altatásos rehabilitáció), azonban ez az igény gyakran nem teljesül a humánerőforrás korlátai miatt. Ritkán csak 1, leggyakrabban 2, olykor 3 team áll rendelkezésünkre, de a 3. team orvosa leginkább rezidens, aki önálló munkavégzésre nem jogosult.

A hisztológiai vizsgálatokat a Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet végzi számunkra. Gyakori, hogy más sebészi társszakmák (sebészet, gyermeksebészet, szemészet, fül-orr-gégészet, érsebészet, plasztikai sebészet, idegsebészet, urológia stb.) képviselőivel végzünk közös műtéteket, de beavatkozásainkban gyakran részt vesznek a fogszabályozással, parodontológiával, implantológiával foglalkozó fogorvostudományi kari kollégáink is. A másik oldalon magunk is részt veszünk ezen társszakmák betegeinek ellátásában az adott egyetemi klinikákon.

A műtét után a páciensek a fekvőosztályon a posztoperatív őrzőbe kerülnek megfigyelésre, monitorozásra. Súlyos állapotú, instabil páciensek (előre tervezetten vagy intraoperatív döntés értelmében) intubálva, posztoperatív megfigyelés, illetve szükség esetén kezelés céljából az Egyetem Intenzív Terápiás Klinikájára (ITK) kerülnek. Ezeknek a betegeknek a posztoperatív arc-állcsontsebészeti kezelését (kontroll, kötözés, kanülök cseréje, drain-eltávolítás stb.) Klinikánk munkatársai végzik az intenzív osztályon.

Klinikánk az anesztézia számára minden olyan eszközt (fiberoscope, video-laryngoscope, monitorok, infúzió melegítő, betegmelegítő, Astrup, INR, CRP stb.) biztosít, amely a biztonságos betegellátáshoz szükséges, illetve a szájüregi, fej-nyaki ellátás specifikumaihoz tartozik.

A Radiológiai részleg bemutatása *(vezető: Huszár Andrea radiológiai szakasszisztens)*

Klinikánk járó-és fekvőbetegeinek radiológiai vizsgálatát a részlegen dolgozó 3 szakasszisztens végzi. A rendelkezésünkre álló 4 készülékkel a legtöbb, a betegellátáshoz szükséges képalkotó vizsgálatot (panoráma rtg, intraorális rtg, mellkas rtg, PA, koponya, arcüreg, sinus, TMI, arcus, nyálkő-kereső stb.) el tudunk végezni. Rendelkezésünkre áll továbbá egy csúcsteljesítményű CBCT készülék, mely kiválóan használható fogászati, dentoalveoláris sebészeti, arc-állcsont-szájsebészeti, de szemészeti és fül-orr-gégészeti indikációkban is. A radiológiai részlegen az összes felvétel digitális eljárással készül, és kerül az eRAD - PACS rendszerben archiválásra.

A Központi Sterilizáló bemutatása *(vezető: Batu Ferencné szakasszisztens)*

Klinikánk alagsorában a központi sterilizáló egységben 2 asszisztens dolgozik. Feladatuk a Klinika járó- és fekvőbeteg ellátása során felhasznált műszerek mechanikus (vértelenítés, UH) tisztítása, csomagolása, sterilizálása. A Fek-

vőosztályon és az ambuláns rendelőkben is működnek gyors autoklávok, fóliázó készülékek, melyek kisebb mennyiségű műszert képesek rövid időn belül sterilizálni.

A Betegfelvételi Iroda bemutatása *(vezető: Szedlákné Mátyás Beatrix)*

Az irodában 4 orvosírnok dolgozik, alkalmi jelleggel a kódolásban, látleletek, igazolások elkészítésében közreműködő orvosok csatlakoznak hozzájuk.

Itt történik az ambuláns és fekvőbetegek fogadása, a biztosítási jogviszony és az igényjogosultság vizsgálata. Az itt dolgozó orvosírnokok az erre a feladatra beosztott szakorvosokkal együtt itt végzik a beavatkozások kikódolását, a havi jelentések elkészítését. A Betegfelvételi Irodán készülnek el, és kerülnek kiadásra a zárójelentések, látleletek, igazolások, itt tárolják a betegek kartonjait, kórlapjait. A betegek ellátásával kapcsolatos dokumentáció kiadása minden esetben az Egyetem Adatvédelmi és Betegjogi Központ engedélye alapján történik.

Oktatási Centrum Kihelyezett Dentoalveoláris Sebészeti Osztály bemutatása *(vezető: Dr. Simonffy László PhD, egyetemi adjunktus)*

Ez az egység a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában működik.

A Részlegen magas színvonalon zajlik az ambuláns szájsebészeti betegek ellátása, beleértve az implantológiai és csontpótló műtéteket is. Különösen nagy jelentőséggel bír a hallgatói ellátásban résztvevő betegek szájsebészeti ellátása, melyben a Részlegen dolgozó szakorvosok és rezidensek egyaránt részt vesznek. A rezidensképzés során 2010 óta 24 dentoalveolaris sebész szerezte meg szakorvosi képesítését az itteni tanulmányaik alapján.

A betegellátás mellett az oktatásban is kiemelt szereppel bír a Részleg. Szorgalmi időszakban mind a fogorvostanhallgatók, mind az általános orvostanhallgatók gyakorlati és elméleti oktatása zajlik. A harmadéves hallgatók a kötelező nyári szakmai gyakorlat elvégzésére is nagyszámban lehetőséget kapnak. A Klinikai Tehetséggondozó Program keretin belül a hallgatóknak lehetősége van minden héten betekintést nyerni a Részleg működésébe és az ambuláns betegek ellátásába. Minden évben több szakdolgozat téma kerül kiírásra, valamint biztosított a TDK hallgatók kutatásban való részvétele is. Több hallgató kiváló eredményt ért el a Tudományos Diákköri Konferencián. A fogorvostanhallgatók képzése mellett fogászati asszisztens képzés is zajlik.

Klinikánkon az alábbi sebészi és nem sebészi ellátásokat nyújtjuk:

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

- **Dentoalveoláris sebészet** *(profilvezető: Dr. med. habil. Joób-Fancsaly Árpád, osztályvezető, intézetvezető-helyettes, egyetemi tanár)*
  - Előtörésükben visszamaradt fogak műtéti eltávolítása
  - Fogak, foggyökerek eltávolítása fogóval
  - Fogak, foggyökerek műtéti eltávolítása
  - Fogmegtartó sebészi beavatkozások (reszekció, retrográd gyökérkezelés, transzdentális fixáció, fogtranszplantáció)
  - Odontogén és nonodontogén cysták sebészi kezelése
  - Odontogén és nonodontogén gyulladások kezelése
  - Foggyökérbeültetés, implantátumok eltávolítása
  - Preprotetikai műtétek (csontpótlások, arcüreg-emelés stb.)
  - Arcüreg-zárás, arcüreg-betegségek sebészi kezelése
  - Lágyrészsérülések ellátása
  - Fog és állcsont traumatológiai ellátások, fog replantáció, sínezés
  - Szájüreg és az arc neurológiai megbetegedéseinek diagnosztikája és kezelése

- Szájnyálkahártya-elváltozások diagnosztikája és kezelése
- Rizikóbetegek szájsebészeti ellátása
- Nyálmirigybetegségek kezelése
- Kisméretű, jóindulatú elváltozások eltávolítása
- Szövettani mintavételek
- Parodontológiai, szájnyálkahártya betegségek kezelése stb.
- Krónikus fájdalmak, gyulladások soft-laser kezelése
- CO2 laser-sebészet
- Implantáció, csontpótlások

- **Arc-állcsont-szájsebészet** *(profilvezető: Dr. Bogdán Sándor PhD, osztályvezető, egyetemi docens)*
  - Sürgősségi, ügyeleti ellátás (maxillo-faciális traumatológia, inveterált törések, gyulladásos állapotok, lágyrészsérülések, vérzéses állapotok, idegentestek, fogakat érintő trauma, TMI sérülések, luxációk stb.)
  - A fej-nyak régióban előforduló jó és rosszindulatú daganatok sebészi ellátása
  - Műtéti feltárást igénylő szövettani mintavételek
  - Odontogén és nem-odontogén gyulladások kezelése
  - Az arcüreg elváltozásainak műtéti kezelése
  - Idegentestek felkeresése az arcüregben, arc-állcsontokban, lágyrészekben
  - Arc-állcsonti, valamint lágyrészciszták sebészi ellátása (cystostomia, cystectomia)
  - Plasztikai és rekonstrukciós műtétek
  - Arc- állcsontreszekciók, állcsont-rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció
  - Páciens-specifikus implantátumok tervezése (CAD/CAM), nyomtatása és klinikai alkalmazása
  - Műtéti sablonok 3D tervezése, nyomtatása
  - Mikrosebészeti rekonstrukciós műtétek (lágyrészdefektusok, illetve kompozit defektusok helyreállító műtétei)
  - Arc-, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete
  - Orthodontiai esetek 3D tervezése, műtéttervező, illetve intraoperatív, állcsont-pozicionáló sablonok nyomtatása, sebészi kezelés
  - Fogszabályozó kezelést előkészítő, kiegészítő műtétek végzése (SARME, orthodontiai lemezek, csavarok, implantátumok behelyezése)
  - Mélyen az arcüregbe, illetve a mandibulába impaktálódott bölcsességfogak, számfeletti fogak eltávolítása
  - Állcsontok disztrakciós osteogenesis
  - Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése
  - Arcfájdalmak konzervatív és sebészi kezelése
  - Osteomyelitisek, osteonecrosisok (ARONJ) konzervatív és sebészi kezelése
  - TMI elváltozások konzervatív és sebészi kezelése (intraartikuláris készítmények injektálása, ízületi fej eltávolítása, ízületi protézis beépítése stb.)
  - Idegsérülések primer és szekunder sebészi ellátása
  - Speciális RTG-diagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban
  - Nagy kiterjedésű fogmeder defektusok preprotetikai rekonstrukciója (extraorális területről – csípőcsont, calvaria, tibia – nyert autológ csonttal)

- **Speciális ellátást igénylők rehabilitációja** *(profilvezető: Dr. Szmirnova Ilona, egyetemi tanársegéd)*
  - Fogeltávolítás, fogak és foggyökerek sebészi eltávolítása
  - Konzerváló fogászati kezelések
  - Szájhigiénés kezelések
  - Fogkőeltávolítás

– Parodontológiai ellátás
– Tályog-kezelés
– Kivételes esetekben, lehetőség szerint, protetikai és endodonciai ellátás
– Betegvizsgálat-statusrögzítés

A fenti ellátási profiloknak megfelelően, illetve azokon belül az alábbi munkacsoportok működnek. A betegellátás mellett az adott témakörhöz tartozó kutatásokat, a graduális és posztgraduális oktatást is ezek az orvoscsoportok végzik, sokszor más munkacsoportokkal együttműködve. **A munkacsoportok tagjai adják az adott szakterület szakrendeléseit is.**

Klinikánk munkacsoportjai:

- **Fejlődési rendellenességekkel foglalkozó munkacsoport** *(vezető: Dr. Bogdán Sándor PhD, osztályvezető, egyetemi docens)*

A munkacsoport tevékenysége az arcfejlődési rendellenességgel született, vagy szerzett arcfejlődési zavarral élő páciensek kezelése a felnőtt populációban, beleértve az ajak-, szájpadhasadékos betegek szekunder műtéteit, dysgnath betegek kezelésének tervezése (3D tervezés CBCT, face-scan, kefalometriai adatok alapján) műtétek végzése (együttműködésben a SE, FOK, Fogszabályozási és Gyermekfogászati Klinikával), az arc fejlődési zavarával járó, szindrómával élő betegek korrekciós műtétei felnőttkorban, pl.: Treacher-Collins szindróma, Pierre-Robin szindróma, Apert-szindróma, Crouzon-szindróma, Cleidocranialis dysostosis stb.

- **Páciensspecifikus implantátummal foglalkozó 3D munkacsoport** *(vezető: Dr. Bogdán Sándor PhD, osztályvezető, egyetemi docens)*

A munkacsoport feladata a modern 3D tervezés és nyomtatás nyújtotta lehetőségek napi klinikai gyakorlatba történő implementálása, beleértve lézer szinterezéssel előállított egyedi titán implantátumok tervezését, legyártását és beültetését poszttraumás, illetve onkológiai reszekció utáni esetekben, esetleg egyéb indikációban, továbbá additív és szubtraktív technológiával előállított műanyag sebészi sínek, guide-ok, vágósablonok tervezését és alkalmazását különböző indikációban, valamint a különféle tervezőprogramok használatával kapcsolatos ismeretek rendszerezése és alkalmazásának Klinikai implementálása.

- **Temporomandibuláris ízületi munkacsoport** *(vezető: Dr. Vaszilkó Mihály PhD, osztályvezető helyettes, egyetemi docens)*

A munkacsoport feladata a temporomandibuláris ízületi diszfunkciók minimálinvazív és invazív kezelése a Fogpótlástani Klinikán működő gnatológia munkacsoporttal együttműködve. A munkacsoport konzervatív (intraartikuláris átmosás, PRF/PRP, hyaluronsav, szteroid stb.), illetve sebészi (ízületi fej redukció, reszekció, habituális luxációt gátló műtétek, ízületi protézisek beépítése stb.) kezeléseket végez, illetve az ezzel kapcsolatos kutatásokat koordinálja.

- **Traumatológiai munkacsoport** *(vezető: Dr. Barabás Péter, klinikai szakorvos)*

A munkacsoport felel a műtéti beavatkozások megszervezéséért és az ezekhez kapcsolódó dokumentációs folyamatok koordinálásáért. A fekvőosztály és a műtő vezetőivel egyeztetik a műtétek időpontját, sorrendjét. Felügyelik a műtétekhez szükséges belső fixációs eszközök fogyását, folyamatos utánrendelését, az EFI elszámolást, a keretek állását. Amennyiben a törés ellátásához páciens specifikus implantátum elkészítése szükséges, úgy azt megtervezik, legyártatják, és gondoskodnak arról, hogy az a műtét során rendelkezésre álljon. Intézik a látlelettel kapcsolatos adminisztratív teendőket, ügyelnek arra, hogy a kérésre teljesített adatszolgáltatás minden esetben az Adatvédelmi és Betegjogi Központ előzetes engedélyével történjen.

- **Onkológiai munkacsoport** *(vezető: Dr. Németh Zsolt med. habil. egyetemi tanár)*

A munkacsoport feladata a Klinika Onkológiai munkájának a koordinálása. A stomato-onkológiai konzíliumon megvizsgálják a frissen érkező, vagy korábban már kezelt, de relapsusos betegeket, a társszakmák képviselőivel meghatározzák a kezelési stratégiát. Szorosan együttműködnek a Rekonstrukciós munkacsoporttal.

- **Rekonstrukciós munkacsoport** *(vezető: Dr. Bogdán Sándor PhD, osztályvezető, egyetemi docens)*

A munkacsoport szorosan együttműködik az Onkológiai és a Traumatológiai munkacsoporttal. Közösen döntenek a csont- és lágyszöveti defektusok rekonstrukciós lehetőségeiről, kiválasztják és alkalmazzák a Páciens számára legelőnyösebb esztétikai és funkcionális eredményt nyújtó szövetpótlási módszereket. Munkájuk során felhasználják a Klinika 3D eszközparkját, szoftvereit.

- **Implantátum-regiszter munkacsoport** *(vezető: Dr. med. habil. Joób-Fancsaly Árpád, osztályvezető, intézetvezető helyettes, egyetemi tanár)*

A munkacsoport feladata a Klinikán behelyezett összes implantátum (dentális implantátumok, traumatológiai, illetve dysgnath műtétek kapcsán behelyezett oszteoszintézis csavarok, lemezek stb.) adatbázisba történő rögzítése, az ezzel kapcsolatos informatikai és dokumentációs folyamatok koordinálása, elvégzése.

- **Áttörésben visszamaradt fogakat ellátó munkacsoport** *(vezető: Dr. med. habil. Joób-Fancsaly Árpád, osztályvezető, intézetvezető helyettes, egyetemi tanár)*

A munkacsoport végzi az áttörésben visszamaradt (impaktált, retineált) fogak diagnosztikáját, elkészíti a kezelési terveket, elvégzi a sebészi beavatkozásokat. Koordinálja a komplex esetek interdiszciplináris ellátását, elvégzi a fokozottan nehéz sebészi beavatkozásokat, módszereket dolgoz ki és alkalmaz a posztoperatív panaszok enyhítésének céljából.

- **Endodonciai sebészet munkacsoport** *(vezető: Dr. Amir Ashourioun klinikai szakorvos)*

A munkacsoport felelős az endodonciai beavatkozásokat megelőző, modern képalkotó diagnosztika segítségével diagnózist és kezelési tervet felállítani. Operációs mikroszkóp és ultrahangos, retrográd preparáló eszközök segítségével, retrográd gyökértömés készítése a legmodernebb anyagok és eszközök felhasználásával.

- **Fogászati implantológiai munkacsoport** *(vezető: Dr. med. habil. Joób-Fancsaly Árpád, osztályvezető, intézetvezető helyettes, egyetemi tanár)*

A munkacsoport feladata az implantációra váró páciensek részletes adminisztrációja, nyilvántartás vezetése, a NEAK finanszírozott implantológiai páciensek koordinálása, előjegyzési lista kezelése, dokumentáció, a foghiánnyal rendelkező páciensek implantológiai ellátása: diagnózis felállítása, kezelési terv készítése, implantációs beavatkozások elvégzése, fenntartó terápia kivitelezése, irányított sebészeti rendszerek használata (sablonok tervezése, sebészi sablonnal végzett implantációs beavatkozások kivitelezése). Feladatuk a Fogpótlástani Klinikával történő szoros együttműködés, a közös konzultációk rendszeres szervezése, a páciensek implantációs protetikai ellátásra történő irányítása, kapcsolattartás a dentális implantátumokat forgalmazó cégekkel, új anyagok, technikák felkutatása, integrálása a mindennapi klinikai gyakorlatba.

- **Odontogén gyulladások munkacsoport** *(vezető: Dr. Szűcs Attila PhD, egyetemi docens)*

A munkacsoport feladata az odontogén gyulladások diagnosztikája, kezelési terv készítése, sebészi ellátása és rendszeres követése, komplex esetek interdiszciplináris ellátása (fogászati határterületek, maxillofaciális sebészet, belgyógyászat, infektológia, fül-orr-gégészet, szemészet, bőrgyógyászat). Feladatuk a naprakész gyógyszerelési proto-

kollok alkalmazása (antibiotikumok, fájdalomcsillapítók), a szükséges képalkotó, bakteriológiai és laborvizsgálatok megszervezése és kiértékelése.

- **Preprotetikai sebészet munkacsoport** *(vezető: Dr. Csurgay Katalin PhD, egyetemi adjunktus)*

A munkacsoport feladata a sebészi protetikai előkészítést igénylő páciensek komplex diagnosztikája és kezelési terv felállítása, a preprotetikai műtétek kivitelezése: lágyrész és csontkorrekciós műtétek, egyszerű és komplex csontpótló eljárások, a legújabb anyagok és eljárások felkutatása, bevezetése klinikai gyakorlatunkba.

- **PRF (platelet rich fibrin) munkacsoport** *(vezető: Dr. Körmöczi Kinga PhD, egyetemi adjunktus)*

A munkacsoport feladata a PRF készítmények felhasználása a szájsebészeti terápiában: odontogén cysták ellátása, sinus apertus ellátása, csontpótló beavatkozások során, bölcsességfog műtétek során, osteonecrosis, megnyílt arcüreg ellátásában. Feladatuk a PRF eredményességének összehasonlítása a különböző csontpótló anyagokkal kombinálva csontdefektusok területén, tooth transformerrel végzett alveolusprezerváció alternatívájaként, lebennyel történő sinus apertus zárás alternatívájaként, cystectomia során, különböző PRF-készítmények és protokollok megismerése és összehasonlítása.

- **Rizikópáciensek munkacsoport** *(vezető: Dr. Bérczy Kinga PhD, osztályvezető helyettes, egyetemi tanársegéd)*

A munkacsoport feladata a rizikópáciensek ellátásával kapcsolatos aktuális protokollok felkutatása, kollégák számára elérhetővé tétele, megfelelő alkalmazásuk felügyelete, a rizikópáciensek műtétre történő előkészítése, ellátása, a lehetséges szövődmények kialakulásának megelőzése, a betegek nyomon követése.

- **Speciális ellátást igénylők fogászati és szájsebészeti rehabilitációs munkacsoport** *(vezető: Dr. Szmirnova Ilona, egyetemi tanársegéd)*

A munkacsoport feladata a 18. életévüket betöltött, speciális ellátást igénylő betegek (pl. autizmussal élő személyek, Down-szindrómával élők, egyéb testi vagy értelmi fogyatékossággal élők, pánikbetegek, fokozott garatreflexszel rendelkező, tűfóbiás, poliallergiás páciensek stb.) ellátásának megszervezése, a kezelések koordinálása, az előjegyzési nyilvántartás vezetése, valamint a páciensek értesítése. A leggyakrabban végzett beavatkozások: betegvizsgálat/státusrögzítés, fogeltávolítás, foggyökér eltávolítás, gyökércsúcs-reszekció, fogkőeltávolítás, tályogkezelés, cysta-műtétek, fogtömés-készítés, endodonciai, protetikai, parodontológiai ellátás. A beavatkozások intravénás vagy intratracheális narkózisban történnek.

A munkacsoportoknak természetesen nem csak a betegellátás szervezése és végzése a feladatuk. Emellett elvárás tőlük a szakterülettel kapcsolatos előadások szervezése és lebonyolítása a graduális és posztgraduális képzésben egyaránt. Meghirdetik a témával kapcsolatos szakdolgozat-, rektori pályamunka-, és a tudományos diákköri munka címeket, publikációs tevékenységet, PhD témavezetést, tutori, konzulensi munkát végeznek.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Maxillofacialis lágy- és keményszöveti sebészi rehabilitációs eljárások biológiai és klinikai vizsgálata, fejlesztése
- Az arc-állcsontsebészetben használatos implantátumok, orvosi műszerek formájának, anyagösszetételének, felületi tulajdonságainak optimalizálása, kutatása
- Bölcsességfogak eltávolításának sebészi módszerei, az intra- és posztoperatív ellátás optimalizálása
- Különböző csontpótló anyagok, csontregenerációs eljárások klinikai alkalmazása
- Bioanyagok szerepe a csontregenerációs folyamatokban, szerepük MRONJ és sinus apertus esetén (PRF, PRP)
- Összehasonlító CBCT vizsgálatok a csontpótló műtétek sikerességének megítélésére

- Implantációval egyidőben történő horizontális csontpótlás titánháló segítségével
- Fiatalkorban előforduló rosszindulatú szájüregi daganatok etiológiája, epidemiológiája
- A HPV okozta szájüregi daganatok prognózisa
- Daganatellenes gyógyszerek klinikai kipróbálása
- A diabetes mellitus és a szájüregi daganatok összefüggései
- Szájüregi daganatok prognosztikai és prediktív faktorainak vizsgálata
- Szájüregi daganatok népegészségügyi hátterének kutatása
- Biszfoszfonátok okozta nyálkahártya és csontnekrózisok vizsgálata, kezelése 3D kefalometria fejlesztése, alkalmazása, CAD/CAM technológiával történő dentális és maxillofaciális implantáció (páciens specifikus implantátumok) tervezés és beültetése
- Állkapocsízületi diszfunkciók invazív kezelési módszereinek vizsgálata
- Rövid és keskeny implantátumok alkalmazása atrófiás állcsontokban
- A MRONJ és a diabetes összefüggései
- Implantátumok felületeinek kialakítása

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

TDK TÉMÁK:

- Nagyméretű állcsont cysták terápiás lehetőségei: cystectomiát követő PRF-vel való feltöltés, valamint klasszikus cystostomia összehasonlító vizsgálata
- Életminőség vizsgálatok az arc-állcsont-szájsebészeti beavatkozáson átesett betegek körében
- Odontogén gyulladások kórlefolyása és az antibiotikum rezisztencia összefüggései
- Daganatos betegségben szenvedő betegek életminőség vizsgálata
- Orvostanhallgatók szájhigiénés vizsgálata
- A maxillofaciális régió defektusainak rekonstrukciójához használt mikrovaszkuláris szabadlebenyek keringésének vizsgálata laser speckle módszerrel
- A fej-nyakrégió elváltozásainál végzett vékony tű aspirációs citológia sensitivitásának és specificitásának vizsgálata
- Dysgnathia
- Piezosebészeti eszközök hőtermelésének standardizált in vitro vizsgálata
- Digitális technológiák szerepe a max. faciális sebészetben
- Felső állcsontok sebészileg támogatott tágításának összehasonlító vizsgálata
- Dysgnath betegségben szenvedő betegek életminőség vizsgálata
- Életminőség vizsgálatok az arc-állcsontsebészetben
- Navigált sebészeti módszerek pontosságának, életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata
- A számítógépes technikák alkalmazásának lehetőségei az arc-állcsont-szájsebészeti és fogorvosi területeken
- Navigációs rendszerek alkalmazásának lehetőségei a modern implantológiában
- Fogászati implantátumok sikeressége sinuslift műtétet követően
- Az implantátum felületkezelésének hatása a csontintegrációra
- Az alsó bölcsességfog műtétek pre- és posztoperatív szövődményei
- A különböző csontpótló anyagok eredményeinek összehasonlítása
- Hagyományos és piezoelektromos eszközökkel végzett oszteotómia során keletkező intraossealis hőtermelés in vitro összehasonlító vizsgálata
- Arcüreg emelés klinikai vizsgálata különböző műtéti technikák összevetésével
- Az implantumok hosszútávú túlélési és sikerességi rátájának vizsgálata
- A kineziológiai tape hatása az alsó bölcsességfog műtétet követő állapotra
- Az endocarditis (profilaxis) fogászati vonatkozásai
- Számfeletti fogak előfordulása, sebészi kezelése

- Bölcsességfogak germektómiája
- Alsó bölcsességfogak eltávolítását követő késői gyulladásos szövődmény megelőzése
- Fogorvosi beavatkozásokhoz kapcsolódó előítéletek, a szorongás klinikai vizsgálata
- Az etoricoxib és a celecoxib preventív fájdalomcsillapító hatásának összehasonlítása alsó bölcsességfogak eltávolítását követően: randomizált, kettős vak klinikai vizsgálat
- Parodontális tasakok baktérium flórájának vizsgálata IV-es stádiumú krónikus fogágybeteg, szájüregi laphámcarcinomás betegcsoporton
- Biszfoszfonát okozta állcsontnekrózis denzitometriai vizsgálata
- Titán felületkezelési eljárások hatása a biofilmre
- Nanomorfológiájú implantátum felület vizsgálata
- Állcsontciszták terápiás lehetőségeinek összehasonlító vizsgálata
- Pre- és posztoperatív komplikációk az alsó bölcsességfog eltávolítása után
- Műtéti úton kezelt arcközép-, állcsonttörött betegek retrospektív utánkövetése
- A rendellenes vércukorszint és a gyógyszer okozta állcsontnekrózis (MRONJ) kapcsolata
- Szájüregi léziók, prémalignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata új képalkotó eljárások segítségével
- Osteosynthesis eszközök vizsgálata dysgnathiák és állcsonttörött betegek körében
- Sinus elevatio különböző bioanyagok segítségével, fókuszálva a PRF (Platelet Rich Fibrin) alkalmazására az arc-állcsontsebészetben
- Génpolimorfizmusok vizsgálata gyógyszer okozta állcsontnekrózisban
- Gyógyszer okozta állcsontnekrózis sebészi terápiáját kiegészítő eljárások hatékonyságának vizsgálata
- Gyógyszer okozta állcsontnekrózis
- Temporomandibuláris ízület betegségei
- Biszfoszfonát okozta állcsontnekrózis
- Mesenchymalis őssejtek a fogászatban
- Sebészeti kiegészítő módszerek az arc rekonstrukciós beavatkozásainál
- A bőr mikrokeringésének vizsgálata a fej-nyak régióban
- Posztoperatív szövődmények csökkentésének lehetőségei bölcsességfog műtétet követően
- Szájüregi leukoplakiák immunhisztokémiai vizsgálata
- Fogyatékossággal élő páciensek orális egészsége és prevenciója
- Alsó bölcsességfogak sebgyógyulásának prospektív randomizációs vizsgálata
- Az emergencia profil kialakításának sebészi módszerei
- Dentogén sinusitisek mikrobiom vizsgálata és komplex terápiájának lehetőségei
- TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation) – Az orális mikrobiom és az endocarditis közötti kapcsolat

PHD TÉMÁK:

- Bogdán Sándor - Az arc- állcsont fejlődési rendellenességek, állcsontdefektusok, posttraumás eltérések, digitálisan tervezett rekonstrukciós lehetőségeinek, a kezelés hatékonyságának vizsgálata
- Bogdán Sándor - A sebészi és fogszabályozó beavatkozások együttes hatásának vizsgálata az alvási apnoe terápiájában
- Bogdán Sándor - Kombinált sebészi-fogszabályozó kezelés funkcionális, esztétikai és életminőségre gyakorolt hatásainak vizsgálata
- Joób-Fancsaly Árpád - Az osszeointegráció feltételeinek változásai az elmúlt évtizedekben
- Joób-Fancsaly Árpád - Fogmegtartó sebészeti kezelések klinikai összehasonlító vizsgálata
- Joób-Fancsaly Árpád - Minimál invazív műtéti technikák vizsgálata a dentoalveoláris sebészetben
- Joób-Fancsaly Árpád - Antibiotikumok használata a szájsebészetben
- Németh Zsolt - Fiatalkorban előforduló, rosszindulatú szájüregi daganatok klinikai és patológiai vizsgálata

- Németh Zsolt - Szájüregi daganatok sejtciklusmarkereinek vizsgálata
- Simonffy László - Fogeredetű arcüreggyulladások komplex terápiája és rehabilitációja
- Szabó György - A modern csontábrázolás
- Szabó György - Nem bakterialis eredetű, recidiváló osteomyelitis
- Vaszilkó Mihály - Az állcsont és állkapocsízület gyulladásos és degeneratív elváltozásainak okai és kezelési lehetőségei

Angol nyelven:

- Joób-Fancsaly Árpád - Changes in the conditions for osseointegration in recent decades
- Joób-Fancsaly Árpád - Comparative studies for tooth preserving surgical procedures
- Joób-Fancsaly Árpád - Minimal invasive surgical techniques in dentoalveolar surgery
- Joób-Fancsaly Árpád - Antibiotic use in oral surgery
- Németh Zsolt - Clinical and pathological examination of juvenile malignancies of the oral cavity
- Németh Zsolt - Investigation of cell cycle markers in oral tumors
- Simonffy László - Dentogen maxillary sinusitis, complex therapy and rehabilitation possibilities
- Szabó György - Bone Imaging (Histology, CBCT, CT, MR)
- Szabó György - Non bacterial osteomyelitis
- Vaszilkó Mihály - Causative agents and treatment possibilities of inflammatory and degenerative lesions of jaw and temporomandibular joint
- Bogdán Sándor - Examination of digitally planned reconstruction possibilities and the effectiveness of treatments for the maxillofacial developmental disorders, jaw defects and post-traumatic abnormalities

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Department of Public Dental Health
Polyklinik für Zahn-, Mund-, und Kieferchirurgie

1088 Budapest, Szentkirályi utca 40.
☎ 06-1-317-6600
fszoi@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/fszoi

IGAZGATÓ	**Dr. Kivovics Márton PhD** egyetemi docens	☎ 06-1-317-6600/60704 kivovics.marton@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kiss Mónika	☎ 06/1/317-6600/60715 kiss.monika1@semmelweis.hu
	Szabó Adrienn	☎ 06/1/317-6600/60716 szabo.adrienn@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Orsós Mercédesz PhD egyetemi adjunktus	orsos.mercedesz@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Kivovics Péter CSc, PhD c. egyetemi tanár	☎ 06-1-317-6600/60767 kivovics.peter@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kivovics Márton PhD	☎ 06-1-317-6600/55890 kivovics.marton@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Orsós Mercédesz PhD	orsos.mercedesz@semmelweis.hu
	Dr. Moldvai Júlia PhD	moldvai.julia@semmelweis.hu
	Dr. Simon Fanni PhD	simon.fanni@semmelweis.hu
	Dr. Pénzes Dorottya	penzes.dorottya@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Dr. Uhrin Eszter	uhrin.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Iványi Dóra	ivanyi.dora@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOSOK

Betegfelvételi és Sürgősségi Osztály	Dr. Perczel-Kovách Katalin, PhD
Szájsebészeti Osztály	Dr. Kivovics Márton, PhD
Implantológiai Osztály	Dr. Czinkóczky Béla
Parodontológiai Osztály	Dr. Büchler János
Fogpótlástani Osztály (mb.)	Dr. Szathmári-Mészáros Noémi Kitti
Fogszabályozási Osztály	Dr. Tokai Éva
Gyermekfogászati Osztály (mb.)	Dr. Jakus-Marczi Nóra
Endodonciai Osztály (mb.)	Dr. Moldvai Júlia Helga, PhD
Orális Medicina – Szájnyálkahártya Betegségek Osztály (mb.)	Dr. Uhrin Eszter
Gerosztomatológiai és Maxillo-faciális Protetikai Osztály	Prof. Dr. Kivovics Péter az orvostudomány kandidátusa, PhD
Radiológiai Osztály (mb.)	Dr. Kapor Klára
Prevenciós Osztály szakmai vezetője	Dr. Simon Fanni, PhD

ORVOSOK

Dr. Agócs Edina Marietta
Dr. Bajsz Norman
Dr. Bálint Ágota (GYES)
Dr. Balogh Júlia
Dr. Bánfi Ágnes
Dr. Bánkuti Szimonetta
Dr. Bánszki Laura Fanni
Dr. Barabás Eszter
Dr. Bíró Andrea
Dr. Bognár Tibor Imre
Dr. Bognár Virág
Dr. Bognár-Karay Orsolya
Dr. Budaházi Fanni
Dr. Büchler János
Dr. Czappán Andrea
Dr. Czinkóczky Béla
Dr. Csokonay Gergő
Dr. Do Anh Tu
Dr. Domokos Zsuzsanna
Dr. Döngölő Flóra (GYES)
Dr. Erőss Réka Gyöngyvér
Dr. Fekete Benjámin
Dr. Fülöp Zsanett Nikola (GYES)
Dr. Gábor Kincső (GYES)
Dr. Gallatz Katalin
Dr. Gátos Miklós
Dr. Gazdig Gergely
Dr. Herczeg Fanni
Dr. Ibrahim Wisam Ismail
Dr. Iványi Dóra
Dr. Jakab Gerle (GYES)
Dr. Kapor Klára
Dr. Kaposi Benedek
Dr. Karsai István Kevin
Dr. Kerkovits Bálint András
Dr. Kígyóssy Eszter
Dr. Kirják Gyárfás
Dr. Kiss Rita Mónika
Dr. Kivovics Márton
Dr. Kivovics Péter
Dr. Kurucz Imola (GYES)
Dr. Lévai Csenge
Dr. Luu Le Duc Viet Dávid
Dr. Maár Nikolett
Dr. Magyar-Kovács Dorottya (GYES)
Dr. Marczi Nóra
Dr. Matiashvili Irakli
Dr. Moldvai Júlia Helga

Dr. Molnár András Pál
Dr. Nagy Ágnes
Dr. Nagy-Csoma Luca
Dr. Németh-Csurilla Viktória
Dr. Nikoli Rebeka (GYES)
Dr. Novák Viktória
Dr. Oláh Gergely
Dr. Orsós Mária Mercédesz
Dr. Palcsó-Moldován Zsófia (GYES)
Dr. Pastyik Paula
Dr. Pénzes Dorottya
Dr. Perczel-Kovách Katalin Erzsébet
Dr. Pörzse Virág
Dr. Rapszky Renáta Erzsébet
Dr. Réz Rebeka
Dr. Sárai Bálint Zsombor
Dr. Simon Fanni
Dr. Struhár Gabriella
Dr. Szabó-Leszták Eszter Flóra (GYES)
Dr. Szanyi Szabolcs Máté
Dr. Szathmári-Mészáros Noémi Kitti
Dr. Szerencse Csilla
Dr. Szirmai-Szabó Emese
Dr. Szládicsek Viktória (GYES)
Dr. Tábi Dalma
Dr. Takács Anna
Dr. Tóducz Emma
Dr. Tokai Éva
Dr. Torjai Katalin (GYES)
Dr. Uhrin Eszter
Dr. Urbán Kitti
Dr. Varga Csenge
Dr. Végh-Pálvölgyi Eszter
Dr. Vodnyánszki Ákos
Komlósné Dr. Árki Zsuzsanna
Skublicsné Dr. Hesz Anna (GYES)

VEZETŐ ASSZISZTENS	Gondán Klára
GAZDASÁGI VEZETŐ	Karácsony Katalin
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Nagy Éva Erzsébet
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Biszinger Dóra
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Sándor Edina M.Sc.

A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet a Központi Stomatológiai Intézet jogutódjaként 2013. március 31-én létesült. A Fogorvostudományi Kar új, legnagyobb létszámú és alapterületű intézete, szervezetileg az Oktatási Centrum struktúrájába integrálódott. Az Intézetben 84 orvos, (szakorvos és szakorvosjelölt), 69 fogászati szakasszisztens, illetve klinikai fogászati higiénikus dolgozik. Munkaszüneti napokon, illetve éjszaka fogászati sürgősségi ellátás folyik. Az Intézet részt vesz a graduális-, a posztgraduális oktatásban és a szakorvos továbbképzési feladatokban. Részlegstruktúrája a „közösségi fogászat” (Community Dentistry) kívánalmai szerint került kialakításra.

OKTATÁS

Jelenleg az Intézet két kötelező és két szabadon választható tantárgyat oktat, valamint részt vesz a graduális kötelező nyári gyakorlatok lebonyolításában, a Tudományos Diákköri munkában és a Klinikai Tehetséggondozó Programban.

- Sürgősségi fogászat (kritérium tantárgy) tantárgyi előadó Dr. Orsós Mercédesz egyetemi adjunktus
- Gerostomatológia, (2 kredit) tantárgyi előadó Dr. Kivovics Péter c. egyetemi tanár
- Fogyatékos Fogászati Rehabilitáció (Pető András Kar) tantárgyi előadó Dr. Orsós Mercédesz egyetemi adjunktus
- Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége, (2 kredit) tantárgyi Dr. Orsós Mercédesz egyetemi adjunktus
- Digitális fogászati megoldások az ambuláns szájsebészetben (1 kredit) tantárgyi előadó Dr. Kivovics Márton

A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet részt vesz a Semmelweis Egyetem nemzetközi oktatási programjaiban. Az Intézet kiemelt gyakorlóhelynek számít a fogorvostanhallgatók körében.

BETEGELLÁTÁS

Az Intézet, mint „oktató kórház", lehetőséget nyújt különféle fogászati megbetegedések megismerésére, gyógyítására, és azok tudományos feldolgozására. Az Intézet új fogorvosi ellátási modellt alakított ki az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézettel (OORI), illetve 2017. augusztus 1-től a Pető András Főiskolával, mint a Semmelweis Egyetem Pető András Karával (PAK).

KUTATÁSI TERÜLETEK

Dr. Orsós Mercédesz

- Rehabilitáció alatt álló betegek fogászati ellátása és prevenciója
- Szájhigiénia és sport: sportspecifikus kölcsönhatások vizsgálata
- Mozgásfogyatékos betegek orális egészségét segítő edukációs program

Dr. Kivovics Márton

- Bioanyagok felhasználási lehetőségei az arc-, állcsont- és szájképletek sebészi helyreállításában

Dr. Kivovics Péter

- Gerostomatológia és a Community Dentistry XXI. századi értelmezése
- A teljes foghiány gyógyításának lehetőségei
- Az ízérzés és az ízérzési rendellenességek vizsgálata
- A protetikai foniátria és a helyreállító protetika összefüggéseinek vizsgálata
- Digitális fogászat kialakításának lehetőségei a Community Dentistry területén

MEGHIRDETETT PHD- TDK-TÉMÁK

PhD-téma:

http://semmelweis.hu/fszoi/kutatas

TÉMAVEZETŐ	Dr. Kivovics Márton
PHD HALLGATÓK	dr. Takács Anna dr. Bruna Katerina Guimaraes Carvalho dr. Balogh Júlia dr. Vodnyánszki Ákos
TÉMAVEZETŐ	Dr. Orsós Mercédesz
PHD HALLGATÓ	dr. Urbán Kitti

TÉMAVEZETŐ (KÜLSŐS)	Dr. Németh Orsolya
PHD HALLGATÓK	dr. Tábi Dalma dr. Sárai Bálint Zsombor dr. Szanyi Szabolcs Máté

TDK-témák:
http://semmelweis.hu/fszoi/oktatas/tdk-temak/

Az intézetünkben készülő szakdolgozatok témái:
http://semmelweis.hu/fszoi/oktatas/szakdolgozat-temak/

Fogpótlástani Klinika

Department of Prosthodontics
Klinik für Zahnärztliche Prothetik

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.
☎ 061-338-4380
💻 fogpotlastan@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/fogpotlastan

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Hermann Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-885-9326 💻 hermann.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Dr. Fejérdyné Csatári Ágnes	☎ 061-338-4380 vagy: 06-20-885-9326 💻 fogpotlastan@semmelweis.hu
	Farkas Izabella	☎ 061-317-1094 vagy: 06-20-885-9318 💻 farkas.izabella@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens	☎ 06-20-885-9332 vagy: 061-459-1500/59332 💻 kispelyi.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Schmidt Péter klinikai főorvos	☎ 06-20-885-9325 vagy: 061-459-1500/59325 💻 schmidt.peter@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hermann Péter	☎ 06-20-885-9326 vagy: 061-459-1500/59326 💻 hermann.peter@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Gerber Gábor	☎ 06-20-885-9326 vagy: 061-459-1500/59326 💻 gerber.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Borbély Judit	💻 borbely.judit@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Géczi Zoltán	☎ 06-20-885-9338 vagy: 061-459-1500/59338 💻 gaeczi.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Károlyházy Katalin	☎ 06-20-885-9115 vagy: 061-459-1500/59115 💻 karolyhazy.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Kispélyi Barbara	☎ 06-20-885-9332 vagy: 061-459-1500/59332 💻 kispelyi.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Körmendi Szandra	☎ 06-20-885-9340 vagy: 061-459-1500/59340 💻 kormendi.szandra@semmelweis.hu
	Dr. Mikulás Krisztina	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 mikulas.krisztina@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ábrám Emese	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 abram.emese@semmelweis.hu
	Dr. Jász Máté	☎ 06-20-885-9340 vagy: 061-459-1500/59340 💻 jasz.mate@semmelweis.hu
	Dr. Joós-Kovács Gellért	☎ 06-20-885-9342 vagy: 061-459-1500/59342 💻 joos-kovacs.gellert@semmelweis.hu
	Dr. Laki-Czigola Alexandra	☎ 06-20-885-9340 vagy: 061-459-1500/59340 💻 czigola.alexandra@semmelweis.hu
	Dr. Róth Ivett	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 roth.ivett@semmelweis.hu
	Dr. Vecsei Bálint	☎ 06-20-885-9342 vagy: 061-459-1500/59342 💻 vecsei.balint@semmelweis.hu

	Dr. Végh Dániel	☎ 06-20-885-9338 vagy: 061-459-1500/59338 💻 vegh.daniel@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Fehér Dóra	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 feher.dora@semmelweis.hu
	Dr. Jáhn Marianna	☎ 06-20-885-9344 vagy: 061-459-1500/59344 💻 jahn.marianna@semmelweis.hu
	Dr. Jász Bálint	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 💻 jasz.balint@semmelweis.hu
	Dr. Kelemen Kata	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 kelemen.kata@semmelweis.hu
	Dr. König János	☎ 06-20-885-9342 vagy: 061-459-1500/59342 💻 konig.janos@semmelweis.hu
	Dr. Linninger Mercedes	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 linninger.mercedes@semmelweis.hu
	Dr. Lipták Klaudia	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 liptak.klaudia_margit@semmelweis.hu
	Dr. Németh Anna	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 nemeth.anna2@semmelweis.hu
	Dr. Oszlánszky Judit	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 oszlanszky.judit@semmelweis.hu
	Dr. Saláta József	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 💻 salata.jozsef@semmelweis.hu
	Dr. Schmalzl Judit	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 schmalzl.judit@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Andrea	☎ 06-20-885-9338 vagy: 061-459-1500/59338 💻 somogyi.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Tajti Péter	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 tajti.peter@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gerle János	☎ 06-20-885-9222 vagy: 061-459-1500/59222 💻 gerle.janos@semmelweis.hu
	Dr. Kádár László	☎ 06-20-885-9320 vagy: 061-459-1500/59320 💻 kadar.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Schmidt Péter	☎ 06-20-885-9325 vagy: 061-459-1500/59325 💻 schmidt.peter@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Endre	☎ 06-20-885-9319 vagy: 061-459-1500/59319 💻 somogyi.endre@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ambrus Szilvia	☎ 06-20-885-9337 vagy: 061-459-1500/59337 💻 ambrus.szilvia_judit@semmelweis.hu
	Dr. Bencze Bulcsú	☎ 06-20-885-9317 vagy: 061-459-1500/59317 💻 bencze.bulcsu@semmelweis.hu
	Dr. Berze Ildikó	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 berze.ildiko@semmelweis.hu
	Dr. Hauzer - Abafalvi Lilla	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 abafalvi.lilla@semmelweis.hu
	Dr. Hegedüs Tamás	☎ 06-20-885-9338 vagy: 061-459-1500/59338 💻 hegedus.tamas1@semmelweis.hu

	Dr. Horváth-Nagy Lilien	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 nagy.lilien@semmelweis.hu
	Klopferné Dr. Török Gréta	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 torok.greta@semmelweis.hu
	Dr. Mikola Erika Éva	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 mikola.eva@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Zsanett	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 nagy.zsanett@semmelweis.hu
	Dr. Németh Fanni	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 nemeth.fanni@semmelweis.hu
	Dr. Pál Adrienn	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 pal.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Palaszkó Dénes	☎ 06-20-885-9340 vagy: 061-459-1500/59340 💻 palaszko.denes@semmelweis.hu
	Dr. Qian Xinyi	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 qian.xinyi@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Kata Sára	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 haba.kata@semmelweis.hu
	Dr. Süveges Ibolya	☎ 06-20-885-9337 vagy: 061-459-1500/59337 💻 suveges.ibolya@semmelweis.hu
	Dr. Takács Emőke	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 takacs.emoke@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Viktória	☎ 06-20-885-93337 vagy: 061-459-1500/593337 💻 toth.viktoria2@semmelweis.hu
	Dr. Vámos Orsolya	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 vamos.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Vánkos Boldizsár	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 💻 vankos.boldizsar@semmelweis.hu
	Dr. Varga Zita	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 varga.zita@semmelweis.hu
	Dr. Viszlai-Kovács Mária	☎ 06-20-885-9337 vagy: 061-459-1500/59337 💻 viszlai-kovacs.maria_bernadett@semmelweis.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Antal Melinda	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 antal.melinda@semmelweis.hu
	Dr. Bognár Katalin	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 bognar.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Gáspár Orsolya	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 gaspar.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Keskeny György Árpád	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 💻 keskeny.gyorgy@semmelweis.hu
	Dr. Kisgergely Mirjam	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 kisgergely.mirjam@semmelweis.hu
	Dr. Róna Virág	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 rona.virag@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Kata Sára	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 haba.kata@semmelweis.hu
	Dr. Schlick-Szabó Áron Bendegúz	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 schlick.szabo.aron@semmelweis.hu

Dr. Széll Adrienn ☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313
szell.adrienn@semmelweis.hu
Dr. Tasi Laura ☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315
tasi.laura@semmelweis.hu

A hiányzó fogak pótlása mind funkcionális, mind esztétikai szempontból kiemelkedően fontos feladata a fogorvoslásnak. Az egész emberi szervezetre – táplálkozás, munkaképesség, psziché – fontos, pozitív hatással bír a száj megfelelő állapota. Az időben és megfelelően elkészített fogpótlással meggátolhatók a foghiány káros hatásai, és helyreállítható a rágóapparátus egészséges működése. Klinikánkon a legmodernebb technikával, és a szakma legújabb kutatási eredményeit alkalmazó megoldásokkal történnek a kezelések.

A Fogpótlástani Klinika a fogorvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében, és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A Fogpótlástan gyakorlati oktatás keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt - öt szemeszter - a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a Fogászati általános anyagtan, az Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika, a Gnatológia, és a Fogpótlástan oktatása is, valamint az V. éves hallgatóknak a Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinikával közösen oktatjuk a Klinikai fogászat tantárgyat. Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. A graduális képzés mellet klinikánk jelentős szerepet vállal a szak- és továbbképzésből is.

Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsonthiányosok, epilepsziások és diabeteszesek, állkapocs ízület megbetegedései) is végeznek a klinika dolgozói. A hagyományos fogpótlástani megoldások mellett, a legújabb digitális eljárások is kipróbálásra, bevezetésre kerültek.

Az oktató és betegellátó tevékenység mellett Klinikánk munkatársai számos területen végeznek alap- és alkalmazott kutatást. Munkájuk eredményességét jelzik a megszerzett tudományos (Ph.D.) minősítések. Az elmúlt években is számos közlemény jelent meg magyar és külföldi szaklapokban. Orvosaink hazai és külföldi kongresszusok állandó résztvevői és szereplői, továbbképzésen meghívott előadóként tartanak előadásokat, illetve önálló továbbképzési kurzusokat hirdetnek. 1989 óta évente továbbképző tanfolyamot tartunk a fogorvoslás aktuális kérdéseivel kapcsolatban.

OKTATÁS

A Fogpótlástani Klinika a Fogorvostudományi Karon egyedülálló módon az első tanévtől az utolsóig oktatja a fogorvostanhallgatókat, és megalakulásától kezdve részt vesz a Digitális Fogászati Tervezés szak oktatásában, a képzés minhárom évfolyamán. Az oktatás az elméleti tudás elsajátítását lehetővé tevő szemináriumok tartása mellett úgynevezett kiscsoportos gyakorlati foglalkozásokon valósul meg, magyar, angol és német nyelven.

A preklinikai tárgyak (Fogászati Általános Anyagtan, Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I-III.) oktatását a Semmelweis Egyetem Propedeutikai Tanszékével együttműködve végezzük. A propedeutikai oktatás az Oktatási Centrumban az I. és II. emeleten működő, Propedeutikai Tanlaborban, valamint a Dr. Földvári Imréről elnevezett Tanlaboratóriumban folyik.

A III. évfolyamon kezdődik a hallgatók klinikai gyakorlati képzése, mely szigorú oktatói irányítással és felügyelettel végzett “tancélos betegellátás” keretein belül zajlik (Fogpótlástan I-V., valamint Klinikai fogászat I-II., Gnatológia). Ennek során a hallgatóknak a klinika által meghatározott fogpótlásokat (“penzum”) kell teljesíteniük. A gyakorlati képzés a teljes lemezes fogpótlások készítésével kezdődik, s folyamatosan jutnak el a hallgatók az összetettebb, ún. kombinált fogpótlások készítéséhez. Ennek megfelelően a betegek berendelése az oktatási tematika szerint történik. A hallgatók számára a beteg-anyag szervezett biztosításáról a Klinika gondoskodik.

A Digitális Fogászati Tervezés Szakon a Fogpótlástani Klinika kollégái Fogászati Anyagtan és Odontotechnológia I-VI., Fogpótlástan I-VI., Gnatológia és a Digitális munkafolyamatok I-II. tárgy oktatásában vesznek részt.

BETEGELLÁTÁS

A Fogpótlástani Klinikán a páciensek kezelését fogorvosok, vagy oktatók felügyeletével fogorvostanhallgatók végzik, valamint speciális szakrendelések keretein belül foglalkozunk állkapocsízületi megbetegedések, és arc-állcsonthiányok kezelésével.

A Klinikára – az állkapocs ízületi problémával jelentkezőket kivéve – nem kell előzetesen bejelentkezni és beutaló sem szükséges.

Bejelentkezés (Földszint – betegfelvétel)

A Fogpótlástani Klinikára a Fogorvosi Oktatási Centrum (Szentkirályi utca 47.) betegfelvételén lehet jelentkezni, a betegfelvétel 08.00 és 15.30 között fogadja az új jelentkezőket.

Felvételes ügyelet (VI. emelet 606.)

A Fogpótlástani Klinikára érkezett páciensek első vizsgálatát a Klinika felvételes orvosa végzi hétköznap 8:00-15:30-ig. A betegvizsgálatot követően – amennyiben fogpótlás készítése szükséges – lehetőség van a hallgatói- vagy az orvosi berendelési listára jelentkezni.

A páciensek behívása érkezési sorrendben történik, előzetes időpont foglalására nincs lehetőség.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

A Fogpótlástani Klinikán működő munkacsoportok:

- Állkapocsízületi munkacsoport
- CAD/CAM anyagtan munkacsoport
- Diabéteszes fogászati munkacsoport
- Digitális fogászati munkacsoport
- Digitális lenyomatvétel munkacsoport
- Elektromos cigaretta munkacsoport
- Fogeróziós munkacsoport
- Fogszín meghatározás munkacsoport
- Implantációs-protetika munkacsoport
- Maxillofacialis helyreállító protetikai munkacsoport
- Navigációs implantációt vizsgáló protetikai munkacsoport
- Neurológiailag kompromittált betegek ellátásával foglalkozó munkacsoport
- Polimerkutató munkacsoport

Kutatási területek:

A Klinika munkatársai a tankönyvek megírásán túlmenően számos dolgozatban, előadásban tették, és teszik közzé kutatási eredményeiket. A témák között mind az alapkutatások, mind az alkalmazott kutatások egyes területei megtalálhatóak. Az alkalmazott kutatások a hangképzés, az implantológia, gerostomatológia, epidemiológia, szisztémás betegségek, és a fogpótlástan összefüggései mellett a pszichikum fogászati vonatkozásainak kérdésköre folyamatosan érdeklődésünk homlokterében áll.

A hazai és nemzetközi irodalomban a „Részleges foghiányok protetikai osztályozása” címmel is ismertté vált a részleges fogpótlások tervezését és kivitelezését új elméleti alapokra helyező tudományos diagnosztikus rendszer, segíti a terápiás lehetőségek megválasztását, útmutatást ad a részleges foghiányok rehabilitációjára. Mind a „Módszertani körlevel”-ek, mind a finanszírozási jogszabályok e rendszert alkalmazzák.

Meghirdetett PhD-témák

- Dr. Antal Melinda - Fogászati kerámiák optikai és mechanikai tulajdonságainak vizsgálata (témavezető: Dr. Ábrám Emese)

- Dr. Bencze Bulcsú – Cukorbeteg páciensek szájüregi vizsgálata, a cukorbetegség szövődményei és orális elváltozások összefüggései (témavezető: Dr. Végh Dániel)
- Dr. Berze Ildikó – A dentális erózió in vivo vizsgálata új protokoll alapján (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter)
- Dr. Fehér Dóra – Kombinált egyedi fogszínkulcsos vizuális és digitális fogszín-meghatározási protokoll (témavezető: Dr. Borbély Judit)
- Dr. Hauzer – Abafalvi Lilla – Elektromos cigarettafogyasztás epidemiológiai vizsgálata (témavezető: Dr. Kispélyi Barbara)
- Dr. Hegedüs Tamás – Cisztás fibrózisban szenvedő betegek fogászati ellátásának vizsgálata (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Zsembery Ákos)
- Dr. Horváth-Nagy Lilien - Nanoezüst fogorvosi felhasználhatóságának vizsgálata (témavezető: Dr. Géczi Zoltán)
- Dr. Keskeny György Árpád - Digitális megoldások szerepe a fogpótlástani ellátás fejlesztésében és a klinikai precizitás növelésében (témavezető: Dr. Róth Ivett és Dr. Joós-Kovács Gellért)
- Dr. Kisgergely Mirjam - A chairside CAD/CAM rendszerekkel készíthető fogpótlások pontossága (témavezető: Dr. Joós-Kovács Gellért)
- Dr. Lipták Klaudia – Cukorbeteg páciensek szájüregi vizsgálata, a cukorbetegség szövődményei és orális elváltozások összefüggései (témavezető: Dr. Végh Dániel)
- Dr. Qian Xinyi – Az emergencia profil kialakítása és a hagyományos vs digitális lenyomatozásának összehasonlítása. Konvencionális-digitális, szemi-digitális és teljesen digitális munkafolyamattal készülő restaurátumok klinikai eredményeinek és pontosságának összehasonlítása és hatásuk a supracrestalis komplexre (témavezető: Dr. Mikulás Krisztina)
- Dr. Pál Adrienn – Investigations of Influencing Factors on the Fit of Ceramic Restorations (témavezető: Dr. Róth Ivett)
- Dr. Palaszkó Dénes - 3d nyomtatott modellek összehasonlítása és pontosságának vizsgálata (témavezető: Dr. Kispélyi Barbara)
- Dr. Róna Virág – Antibakteriális polimerek fogorvosi felhasználhatóságának vizsgálata (témavezető: Dr. Géczi Zoltán)
- Dr. Somogyi Kata Sára - Oral complications of diabetes mellitus (témavezető: Dr. Dr. Végh Dániel és Dr. Haluszka Dóra)
- Dr. Széll Adrienn - Evészavarok szájüregi vonatkozásai (témavezető: Dr. Géczi Zoltán)
- Dr. Tasi Laura - Mandibula-rekonstrukció protetikai vonatkozásai (témavezető: Dr. Körmöczi Kinga)
- Dr. Vámos Orsolya – Hagyományos és alternatív dohánytermékek szájüregi hatásának vizsgálata (témavezető: Dr. Kispélyi Barbara)
- Dr. Vánkos Boldizsár – Multifunkciós implantációs fejek, digitális analógok és 3D nyomtatott implantációs modellek összehasonlítása és pontosságának vizsgálata (témavezető: Dr. Kispélyi Barbara)
- Klopferné Dr. Török Gréta – A fogászati navigációs implantológiában használt fúrósablonok in vitro vizsgálata (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Kispélyi Barbara)
- Kovácsné Dr. Somogyi Andrea – A craniomandibuláris diszfunkció és az általános egészség kapcsolata (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Végh Dániel)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK:

- Digitális mosolytervezés, manuális és a mesterséges intelligencia általi mosolytervezés összehasonlítása az esztétikai eredmény alapján – Prof. Dr. Borbély Judit
- Mesterséges intelligencia hatása a digitális lenyomat pontosságára - Dr. Géczi Zoltán, Dr. Schmalzl Judit
- Validation of intraoral scanners - Dr. Vecsei Bálint
- Dohánytermékek szájüregi hatásának vizsgálata - Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Vámos Orsolya
- Implantációs lenyomatvétel vizsgálata - Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Vánkos Boldizsár
- Különböző 3D konfigurációjú implantátumfejek hatása a periimplantális lágy- és keményszöveti gyógyulásra az esztétikai zónában és hosszútávú követés – randomizált kontrollált vizsgálat - Dr. Mikulás Krisztina
- Periimplantáris csont kiértékelés azonnali implantációt követően - Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Qian Xinyi

- Gnatológia – Dr. Jász Máté
- A DC-TMD protokoll alkalmazása Klinikánkon csontanyagcsere-megbetegedésben élőknél - Dr. Körmendi Szandra
- Fogorvosokat érintő foglalkozási ártalmak - Dr. Schmidt Péter
- Teljes lemezes fogpótlások prognózisát befolyásoló klinikai anatómiai tényezők - Dr. Kőnig János
- TMD a primer fejfájásssal küzdő páciensek körében - Dr. Ambrus Szilvia
- TMD előfordulása fejfájás betegeknél - Dr. Ambrus Szilvia
- TMD és fejfájás alternatív terápiás lehetőségei Dr. Ambrus Szilvia
- Digitális lenyomatvétel tanulási görbéjének vizstálata korcsoportok szerint - Dr. Pál Adrienn
- 3D nyomtatott rögzített fogpótlások pontossága - Dr. Németh Anna
- Fémek a fogászatban. Múlt, jelen, jövő - Dr. Linninger Mercedes

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

Department of Pedodontics and Orthodontics
Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.
☎ +36-1-318-0011; +36-1-266-8269
gyerfog.fogszab.klinika@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. med habil. Rózsa Noémi Katinka** egyetemi tanár, *tanulmányi felelős (német)*	☎ 06-1-318-7187 rozsa.noemi@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Szabóné Záhonyi Éva	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59268 gyerfog.fogszab.klinika@semmelweis.hu zahonyi.eva@semmelweis.hu
	Németh Krisztina	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59271 gyerfog.fogszab.klinika@semmelweis.hu nemeth.krisztina1@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kaán Miklós egyetemi docens, tanulmányi felelős (angol, magyar)	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59270 kaan.miklos@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Tarján Ildikó kandidátus	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59290 tarjan.ildiko@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balaton Gergely PhD	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59287 balaton.gergely@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bányai Dorotty PhD	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59365 banyai.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Beck Anita	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59292 beck.anita@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ács Lili	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59365 acs.lili@semmelweis.hu
	Dr. Bagdy-Bálint Réka (GYED)	balint.réka@semmelweis.hu
	Dr. Heckenast Lili	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59305 heckenast.lili@semmelweis.hu
	Dr. Kaán Gergely Miklós	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59306 kaan.gergely.miklos@semmelweis.hu
	Dr. Lipták Laura	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59304 liptak.laura.maria@semmelweis.hu
	Dr. Mlinkó Éva	mlinko.eva@semmelweis.hu
	Dr. Nemes Bálint (PhD)	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59303 nemes.balint@semmelweis.hu
	Dr. Répási-Moldován Anna (GYED)	moldovan.anna@semmelweis.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Felkai Tamás	☎ 06-20-825-9968 felkai.tamas@semmelweis.hu

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Auth Adrienn (GYED) Dr. Baksa Szilvia Dr. Benedikti Bence Áron Dr. Bosch Anna (GYED) Dr. Dohanics-Török Fanni Dr. Finy Mirtill Dr. Lőrincz Gergely Dr. Macsali Réka Dr. Nagy Dóra Zsófia Dr. Nagy Miklós Dr. Nghiem Lien Peggi Dr. Olasz Flóra Helga Dr. Orbán-Kulin Réka (GYED) Dr. Rozgonyi Lili Dr. Simon Botond Dr. Simon István Dr. Sklánitz Réka Dr. Szabó Violetta Erzsébet Dr. Szegedi Levente Dr. Tfirst Anna Dr. Vass Kristóf András Dr. Zatik Anna (GYED)	
SZAKORVOSJELÖLTEK	Dr. Adorján Réka Diána Dr. Bokor Lili Júlia Dr. Farkas Réka Dr. Kméczik Regina Dr. Köpenczei Csenge Dr. Kreuter Patrik Dr. Lehoczky Kristóf Dr. Czíner-Mihalovits Kincső Klára Dr. Mózes Adél Eszter Dr. Sass-Sutka Anita Dr. Simon Emese Hailey Dr. Szabó Fruzsina Dr. Szilágyi Sára Dr. Tamás Anna Dr. Triebl Zsuzsanna Dr. Varga Alexandra Dr. Windisch Dóra Orsolya	
VEZETŐ ASSZISZTENS	Képes Zoltánné	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59247 💻 kepes.zoltanne@semmelweis.hu

A Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika, mint minden egyetemi klinika, hármas feladatkört lát el: felsőoktatás, betegellátás és tudományos kutatási tevékenység. 1959-ben alakult két önálló osztállyal, melyek tevékenységi körükben és területi elhelyezkedésükben is elkülönültek. Mindkét szakágazat fejlődésére nagy hatással volt az elődök, klinikavezetők – *Tóth Pál, Dénes József, Hidasi Gyula, Tarján Ildikó, Fábián Gábor és Gábris Katalin* – példaértékű munkássága. A Klinika munkatársai közé tartoztak a magyar vízilabda sport kiválóságai, Szívós István és Konrád

Ferenc. 2007-től mindkét osztály a Fogorvosi Kar Oktatási Centrumában (Budapest VIII. Szentkirályi u.47.), működik. A Klinika orvosai kevés kivétellel két – Fogszabályozás és Gyermekfogászat - szakvizsgával rendelkeznek.

A Klinika feladatai közé tartozik a betegellátás, az oktatás és a tudományos kutatás. Az intézet a gyermekfogászat és a fogszabályozás országosan elismert központja. Ellátjuk a fejlődési rendellenességgel született, illetve szisztémás betegségben szenvedő gyermekeket, és emelt szintű fogszabályozó betegellátást végzünk, így bonyolultabb, akár műtéttel kombinált ortodonciai kezeléseket is. Az SE ÁOK Gyermekklinikával (Bókay utcai részleg) együttműködésben a hasadékos páciensek ellátását, a Magyarországi Református Egyház Bethesda Gyermekkórházzal kooperálva a fogyatékkal élők ambuláns narkózisban történő fogászati kezelését végezzük. Klinikánkon rendelkezésre állnak a legújabb fogászati anyagok és eszközök, melyek biztosítják a színvonalas gyógyító–megelőző tevékenységet.

A graduális oktatás során IV. és V. évfolyamos fogorvostanhallgatók oktatását végezzük. A *Fogszabályozási propedeutika* tantárgy a fogszabályozás alapjaiba nyújt betekintést, melyet az V. évben két szemeszteren keresztül oktatott *Fogszabályozás* tantárgy előadásai és gyakorlatai mélyítenek el. A Gyermekfogászat tantárgy oktatása során a hallgatók megismerkednek a gyermek- és ifjúkorban végzett kezelések sajátosságaival, részt vesznek a Klinikára érkező osztályok szűrésében és a kis páciensek kezelésében. Az oktatásban alapvető szerepet játszó tankönyvek közül az elődök által írt, és négy kiadást megért Gyermekfogászat, fogszabályozás c. tankönyv után 2013-ban megjelent az új, *Gyermekfogászat, Fogszabályozás és Állcsontortopédia* című tankönyv (szerk.: Fábián, Gábris, Tarján). Aktualizált újrakiadása 2015-ben készült el. Jelenleg szerkesztés és kiadás alatt van a két különálló új tankönyv.

Megjelent a két különálló új tankönyvünk a *Gyermek- és Ifjúsági Fogászat,* 2023, Semmelweis Kiadó és *Fogszabályozás és Állcsont-Ortopédia,* 2025, Semmelweis Kiadó.

Oktatóink rendszeresen tartanak előadásokat a szakképzés keretében a törzsképzési és a kötelező szinten tartó tanfolyamokon és egyéb szakmai továbbképzéseken.

A Klinika részt vesz a posztgraduális oktatásban is, hazai és külföldi kollégákat képezünk ki mindkét szakágazatból. Oktatóink rendszeresen tartanak előadásokat a szakképzés keretében a törzsképzési és a kötelező szinten tartó tanfolyamokon és egyéb szakmai továbbképzéseken.

A Klinika vezetői és szakorvosai tagjai a Szakvizsgabizottságoknak mindkét szakágazatban, és aktívan részt vesznek a hazai és nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok munkájában.

1971-ben Tóth Pál, klinikánk akkori igazgatója megalapította és vezette a MFE Gyermekfogászati Szekcióját, mely 1997-ben a szekció a Magyar Fogorvosok Egyesülete keretein belül működő *Magyar Gyermekfogászati és Fogszabályozási Társasággá* (MAGYEFOT) alakult. 1973 óta a szekció, majd a társaság kétévenként rendezi kongresszusait klinikánk dolgozóinak közreműködésével, melyek számos tudományos eredmény közzétételét tették lehetővé. 2003-tól *„Tóth Pál Vándorgyűlés"* címen rendezzük kongresszusainkat a vidéki egyetemek közreműködésével. Klinikánk dolgozói alapító tagjai a 2020-ban létrejött *Magyar Állcsont-Ortopédiai és Fogszabályozási Társaságnak*.

Klinikánkon több témában folyamatosan futó kutatásokat végzünk, melybe a hallgatók is sikeresen kapcsolódnak be. A Klinika volt TDK-hallgatói közül sokan tovább az Kar kötelékében végzik szakképzésüket, ők általában az oktatási utánpótlás jelöltek és az egyetemi oktatást választják életpályának.

OKTATÁS

A Klinika IV. és V. éves fogorvostanhallgatók, valamint IV. éves ÁOK hallgatók oktatását magyar, német és angol nyelven végzi.

IV. év második szemeszterében a *Fogszabályozási propedeutika* oktatása során a hallgatók megismerkednek a fogszabályozás alapjaival. V. évben a *Gyermekfogászat és Fogszabályozás* oktatása 2 féléven keresztül heti 1 elméleti és 4, ill. 5 gyakorlati órában zajlik. A gyermekfogászati komplex prevenció elméleti és gyakorlati oktatása alapvető fontosságú. A fogszabályozás oktatása során kiemelt figyelmet fordítunk a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire, a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés biomechanikai alapelveire.

Gyermekfogászati és fogszabályozási prevenció, valamint *Digitális fogszabályozás* címmel egy szemeszteres, *Orthodontiai diagnosztika* címmel kétszemeszteres szabadon választható tárgyat indítunk.

BETEGELLÁTÁS

A Klinika a gyermekfogászat és a fogszabályozás országosan elismert központja. Szakambulanciát működtetünk a tej- és maradófogak baleseti sérüléseinek komplex, a Molaris-Incisivus-Hypomoneralisatio szindrómás (MIH) páciensek hosszútávú, és a cukorbeteg gyermekek és fiatalok gyermekfogászati, ifjúsági fogászati és fogszabályozási ellátására.

Biztosítjuk a fejlődési rendellenességgel született, illetve szisztémás betegségben szenvedő gyermekek komplex ellátását. A szuvas vagy rendellenes szerkezetű fogak kezelése mellett az esetleg szükséges gyermekkori fogpótlások elkészítését és a fogszabályozó kezelést is jelenti. Klinikánkon rendelkezésre állnak a legújabb fogászati anyagok és eszközök, melyek biztosítják a színvonalas gyógyító–megelőző tevékenységet.

Az ajak-és szájpadhasadékos gyermekeket újszülött kortól komplex ellátásban részesítjük és az országban elsőként alkalmaztuk a nasoalveolar molding (NAM) eljárást.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

A tej- és maradófogak cariológiai és endodontiai kezelése mellett különös figyelmet fordítunk a fogak fejlődési rendellenességeinek korai felismerésére és terápiájára, a fogváltás mechanizmusára, az általános betegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, és a speciális kezelést igénylő páciensek ellátására. Munkacsoportok alakultak speciális gyermekfogászati kezelések, terápiás eljárások bevezetésére, fejlesztésére: MIH-szindrómás páciensek kezelése, Hall-technika, apexifikációs technikák, cukorbeteg páciensek ellátására. A fogszabályozási kezelések keretében nagy hangsúlyt fektetünk az új eljárások elsajátítására, a modern digitális eljárások bevezetésére, lenyomatvételtől a kezeléstervezésig.

Az ajak- és szájpadhasadékos és dysgnathiás páciensek komplex kezelése az SE ÁOK Gyermekklinikával (Bókay utcai részleg) és az SE FOK Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikával kooperációban történik.

MEGHIRDETETT PHD TÉMÁK ÉS KUTATÁSI TERÜLETEK

https://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/kutatas/meghirdetett-phd-temak/

TÉMAVEZETŐ(K)	Prof. Dr. med habil, Rózsa Noémi Katinka PhD, Dr. Beck Anita PhD, Dr. Bányai Dorottya PhD (GYED)
PHD-HALLGATÓK	Dr. Heckenast Lili, Dr. Kaán Gergely, Dr. Kméczik Regina, Dr. Kreuter Patrik, Dr. Lipták Laura, Dr. Lőrincz Gergely, Dr. Nghiem Lien Peggi, Dr. Macsali Réka, Dr. Mlinkó Éva, Dr. Mózes Adél, Dr. Olasz Flóra, Dr. Rozgonyi Lili, Dr. Simon István, Dr. Szabó Violetta, Dr. Tfirst Anna

TDK-TÉMÁK:

https://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/kutatas/meghirdetett-tdk-temak/

Az intézetünkben készülő szakdolgozatok témái:

https://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/oktatas/gradualis/

Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika

Department of Restorative Dentistry and Endodontics
Klinik für Restaurative Zahnheilkunde und Endodontologie

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.
☎ 06-1-317-1598
💻 helyreallito.fogaszat@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat/

IGAZGATÓ	**Dr. Vág János** egyetemi tanár	☎ 06-1-317-1598 💻 vag.janos@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Köő Andrea (titkársági ügyintéző)	☎ 06-1-317-1598 💻 helyreallito.fogaszat@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens Vasziné Dr. Szabó Enikő Mária egyetemi docens a rezidensképzés felelőse	☎ 06-1-317-1598 💻 keremi.beata@semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 vasziné_szabo.eniko@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora	☎ 06-1-317-1598 💻 helyreallito.fogaszat@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Lohinai Zsolt tanulmányi felelős (angol)	☎ 06-1-317-1598 💻 lohinai.zsolt@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Herczegh Anna tanulmányi felelős (magyar) Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens	☎ 06-1-317-1598 💻 herczegh.anna@semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 toth.zsuzsanna@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Molnár Eszter TDK felelős Dr. Fazekas Réka Dr. Mikecs Barbara Dr. Shahbazi Irani Arvin	☎ 06-1-317-1598 💻 molnar.eszter@ semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 fazekas.reka@semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 mikecs.barbara@semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 shahbazi.irani_arvin@ med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Borbola Dániel Dr. Mikolicz Ákos Dr. Nagy Tamás Dr. Szalai Eszter	☎ 06-1-317-1598 💻 borbola.daniel.jozsef@semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 mikolicz.akos@semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 nagy.tamas.laszlo@semmelweis.hu ☎ 06-1-317-1598 💻 szalai.eszter@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Árendás Krisztina	☎ 06-1-317-1598 💻 arendas.krisztina@semmelweis.hu

	Dr. Balázs Mónika	☎ 06-1-317-1598 balazs.monika@semmelweis.hu
	Dr. Bata Zsófia (tartós távollét)	☎ 06-1-317-1598
	Dr. Bonczföldi-Pozsgay Sarolta (tartós távollét)	☎ 06-1-317-1598
	Dr. Daubner Roland	☎ 06-1-317-1598 daubner.roland.robert@semmelweis.hu
	Dr. Demeter Andrea	☎ 06-1-317-1598 demeter.andrea@semmelweis.hu
	Feilné Dr. Simon Éva (tartós távollét)	☎ 06-1-317-1598
	Dr. Fekete Ádám	☎ 06-1-317-1598 fekete.adam2@semmelweis.hu
	Dr. Komoráné Dr. Gánti Bernadett (tartós távollét)	☎ 06-1-317-1598
	Dr. Kónya Mária	☎ 06-1-317-1598 konya.maria1@semmelweis.hu
	Dr. Kovács Alexandra (tartós távollét)	☎ 06-1-317-1598
	Dr. Lékó-Kesjár Katinka	☎ 06-1-317-1598 kesjar.katinka@semmelweis.hu
	Dr. Mártonné Dr. Danka Eszter	☎ 06-1-317-1598 danka.eszter@semmelweis.hu
	Dr. Németh Fruzsina	☎ 06-1-317-1598 nemeth.fruzsina.anna@semmelweis.hu
	Dr. Némethné Dr. Pethő Orsolya	☎ 06-1-317-1598
	Dr. Pap-Németh Réka	☎ 06-1-317-1598 nemeth.reka@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Polyák Melinda	☎ 06-1-317-1598 polyak.melinda@semmelweis.hu
	Dr. Szántai Boglárka klinikai szakorvos	☎ 06-1-317-1598 szantai.boglarka@semmelweis.hu
	Dr. Szekeres Györgyi	☎ 06-1-317-1598 szekeres.gyorgyi@semmelweis.hu
	Dr. Varga Klaudia	☎ 06-1-317-1598 varga.klaudia@semmelweis.hu
	Dr. Zurányi Anna Katalin (tartós távollét)	☎ 06-1-317-1598
GYAKORNOKOK	Dr. Varga Lea	☎ 06-1-317-1598 varga.lea@semmelweis.hu
	Dr. Lachmann Mónika Éva	☎ 06-1-317-1598 lachmann.mónika@semmelweis.hu

A Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika (régi névén: Konzerváló Fogászati Klinika) 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A restauratív fogászat és az endodontia a fogorvostudomány azon ága, amely mind a kemény fog-

szövetek, mind a fogbél megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezelések prognózisát tárgyalja. E tárgykör ismerete alapján végzett kezelés helyreállítja a fog eredeti formáját, funkcióját és esztétikai megjelenését, biztosítja a fogak élettani integritását, a környező kemény- és lágyszövetekkel alkotott harmonikus egységét.

OKTATÁS

A klinika által három nyelven oktatott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába:

- klinikai restauratív fogászat,
- klinikai endodontia,
- restauratív fogászati propedeutika,
- endodontia fogászati propedeutika
- preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen hét féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakorvosképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is. Oktatóink részt vesznek a Kar által szervezett klinikai-szájhigiénikus képzésben is, és vendégként számos tantárgynál tartanak előadásokat.

Lépést tartva a legújabb eljárások alkalmazásával (mikroszkópos endodontia, CAD/CAM chairside rendszer) a klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A pácienseket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, korszerűen felszerelt kezelőtermek fogadják.

KUTATÁS

A tudományos kutatás területén munkacsoportok vizsgálják a szájképletek vérkeringését, és keringésszabályozásuk kérdéseit, valamint a különböző fogászati anyagok pulpára, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatását. Foglalkoznak anyagtani vizsgálatokkal, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentális erózióval, és az új kezelési módszerek pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás, digitális fogorvoslás bevezetésével. A humán vizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet, Orálbiológiai Tanszék, Genetikai Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Fogpótlástani Klinika stb.) folynak

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Az orális mucosa vérkeringésének vizsgálata/ Investigating blood microcirculation in the oral mucosa
  Témavezetők: Dr. Vág János Ph.D., Dr. Mikecs Barbara Ph.D., Dr. Molnár Eszter Ph.D., Dr. Fazekas Réka Ph.D., Dr. Nagy Tamás László
- Digitális fogászati módszerek klinikai vizsgálata/ Clinical investigation of digital dental methods
  Témavezetők: Dr. Vág János Ph.D., Dr. Mikolicz Ákos, Dr. Borbola Dániel
- Az igazságügyi fogorvoslás digitális alapjai/ The digital foundations of forensic dentistry
  Témavezetők: Dr. Simon Botond Ph.D., Dr. Vág János Ph.D., Dr. Mikolicz Ákos
- Dentális erózió és a szájhigiénés módszerek hatékonyságának vizsgálata/ Dental erosion and the effectiveness of oral hygiene methods
  Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna Ph.D.
- Élettani vizsgálatok a fogorvostudományban/ Physiological studies in dentistry
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt Ph.D.
- Klórdioxid alkalmazása a fogászatban/ Chlorine dioxide application in dentistry
  Témavezető: Dr. Herczegh Anna Ph.D., Dr. Lohinai Zsolt Ph.D.

- Régészet és fogorvostudományban/ Archaeology in dentistry
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt Ph.D.
- Endodontiai hisztológiai és mikrobiológiai vizsgálatok/ Endodontic histological and microbiological studies
  Témavezető: Vasziné Dr. Szabó Enikő Ph.D., Dr. Lohinai Zsolt Ph.D.
- Parodontitis és cardiovascularis megbetegedések kapcsolata/ Periodontitis and cardiovascular disease
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt Ph.D., Vasziné Dr. Szabó Enikő Ph.D.
- Endodontiai kezelések értékelése/ Evaluation of endodontic treatments
  Témavezető: Dr. Fazekas Réka Ph.D.
- Halitosissal kapcsolatos vizsgálatok/ Investigation and treatment possibilities of halitosis
  Témavezető: Dr. Kerémi Beáta Ph.D., Dr. Szalai Eszter Ph.D.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Individuális karakterisztika jellemzése, jelentősége és feltérképezése a szájüregben korszerű digitális módszerek segítségével
  Témavezető: Dr. Vág János Ph.D.
- Kísérleti és klinikai orálfiziológiai és patológiai kutatások – Experimental and clinical research in the physiology and pathology of the oral cavity
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt Ph.D.
- Szájképletek regenerációja különös tekintettel a fogbélre, a parodontiumra és a nyálmirigyekre / Regeneration of tissues of the oral complex: dental pulp, periodontium and salivary gland
  Témavezető: Dr. Vág János Ph.D.
- Az orális nyálkahártya mikrocirkulációjának vizsgálata élettani és kóros körülmények között, valamint szájüregi sebészi beavatkozásokat követően / Microcirculation of the oral mucosa under physiological and pathological conditions and after oral surgery
  Témavezető: Dr. Fazekas Réka Ph.D.
- Szájüregi képletek keringésvizsgálata
  Témavezető: Dr. Kerémi Beáta Ph.D.

Orális Diagnosztikai Klinika

Department of Oral Diagnostics
Lehrstuhl für Orale Diagnostik

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.
☎ 06-1-459-1500/ 59161
💻 oralis.diagnosztika@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/oralis diagnosztika

IGAZGATÓ	**Dr. Dobó Nagy Csaba** egyetemi tanár	☎ 459-1500/59162 💻 dobo-nagy.csaba@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szabó Bence Tamás	☎ 459-1500/ 59164 💻 szabo.bence_tamas@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Annár Jánosné	☎ 459-1500/59161 💻 tisza.agnes@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Dobó Nagy Csaba tanszékvezető	☎ 459-1500/59162 💻 dobo-nagy.csaba@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gresz Veronika	☎ 459-1500/ 59164, 59128 💻 gresz.veronika@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Bence Tamás	☎ 459-1500/ 59164 💻 szabo.bence_tamas@semmelweis.hu
	Dr. Vályi Péter osztályvezető	☎ 459-1500/59160
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bródy Andrea	☎ 459-1500/ 59164, 59128 💻 brody.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Dobai Adrienn	💻 dobai.adrienn.gyongyi@semmelweis.hu
	Dr. Mensch Károly	☎ 459-1500/ 59164 💻 mensch.karoly@semmelweis.hu
	Dr. Végh Ádám János	☎ 459-1500/ 59164 💻 vegh.adam@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Dániel	☎ 459-1500/ 59164 💻 horvath.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Kőhidai Zsófia	☎ 459-1500/ 59164 💻 kohidai.zsofia@semmelweis.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Joó Ádám	☎ 459-1500/ 59164 💻 joo.adam@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Fanni	☎ 459-1500/ 59164 💻 juhasz.fanni@semmelweis.hu
	Dr. Lakatos Flóra Aliz	☎ 459-1500/ 59164 💻 lakatos.flora.aliz@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Viktor	☎ 459-1500/ 59164 💻 szabo.viktor@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Kerepeszki Petra	☎ 459-1500/ 59164 💻 kerepeszki.petra@semmelweis.hu

Az Orális Diagnosztikai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyik legfiatalabb tanszéke. Az egyetemi szenátus 2011-es határozata alapján az Önálló Radiológiai Részleg, az Orális Diagnosztikai és a Dento-alveoláris Sebészeti Osztály összevonásával alakult meg.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály 2007-ben jött létre, amely azon járó betegek számára nyújt fogászati ellátást, akik az Oktatási Centrum valamely klinikáján már kezelés alatt állnak.

Az Önálló Radiológiai Részleg 2003-ban jött létre a Mikszáth Kálmán téren, később 2007-ben pedig az Orális Diagnosztikai Részleg, egy időben azzal, amikor a Kar az új épületbe költözött.

A harmadik emeleten megtalálható integrált tanszék aktívan részt vesz a fogászati diagnosztikai tevékenységek széles területén, a sürgősségi ellátásban, valamint az elsődleges fogászati kezelésben. Jól képzett, a fogászat több területén jártas szakmai gárdával végzi a széles spektrumú tudást és jártasságot igénylő fogászati diagnosztikának magas szintű művelését. A fogászati diagnosztika és a sürgősségi ellátás egy helyen történő elhelyezése lehetővé teszi, az új betegek és sürgősségi esetek egy helyen történő ellátását. A kezdeti diagnózis felállítása után a beteget vagy helyben kezelik, vagy továbbküldik valamelyik speciális klinikára a további ellátás érdekében.

A fogászati radiológiai részleg két panoráma röntgennel és 7 intraorális röntgengéppel rendelkezik, valamint digitalizált CCD szenzorokkal, amelyek lehetővé teszi a képi felvételek digitalizálását. Minden számítógépen megtalálható egy e-RAD röntgen program, amely össze van kapcsolva minden klinikával, így a páciensek felvételei azonnal megtekinthetők, illetve ez lehetővé teszi a gyorsabb beteg adminisztrációt, valamint a kutatást is segíti. A 3 dimenziós CBCT jelentősen, javítja a fogászati diagnózis színvonalát. A 3D-s technika nagy segítséget jelent a fogászati implantológia megtervezésében is.

A Tanszék szorosan együttműködve dolgozik a többi partner klinikával, fenntartva a folyamatos kommunikációt. Sikerült kifejlesztenünk egy olyan képzési hálózatot, amely megfelel a 21. századi fogorvostan-hallgatók elvárásainak és igényeinek. Ez a 3D diagnosztika és az új székmelletti technikák alkalmazása új távlatokat nyit meg az oktatás területén.

Az Orális Diagnosztika két szemeszteres integrált gyakorlat, amely során a hallgatók megszerzik a jártasságot abban, hogy hogyan hasznosítsák a széles körű orvosi és fogászati tanulmányaikat annak érdekében, hogy fogászati betegségeket diagnosztizáljanak és hivatalos fogászati diagnózist állítsanak fel. A Sugárvédelem és az Általános és Fogászati Radiológia tantárgyakat egy félévben oktatjuk, amelyek heti két elméleti és két gyakorlati órát jelentenek. Szabadon választható tárgyaink a Mesterséges intelligencia a fogászati radiológiában, a Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás a fogorvoslásban, illetve a Szájüregi rákszűrés I., II., ami magyar hallgatók számára, a Fogorvosi kutatások módszertana mely magyar és külföldi hallgatóink számára egyaránt elérhető, a Digitale Röntgendiagnostik német, valamint az Interdisciplinar Aspects of Orthodontics angol hallgatók számára. Az Orális Diagnosztikai Tanszék 2016/2017-es félévében kezdte oktatni az Oralis Medicina tantárgyat. Az Oralis Medicina részleg megalakulása az oktatói munka kiterjesztésének elkerülhetetlen része volt. A részleg munkatársai és oktatói is az Orális Diagnosztikai Tanszék dolgozói közül kerültek ki. Oktatási feladataink a curriculum 9. szemeszterében az Orális medicina tárgy heti egy előadással szerepel. Az oktatási feladattal párhuzamosan kialakítottuk a Szájbeteg szakrendelést is, melynek keretében minden délelőtt fogadjuk a beutalóval, vagy anélkül érkező pácienseket. A hallgatók számára biztosított TDK és Szakdolgozat készítési lehetőség is. Posztgraduális képzésben lehetőség van a tanszéken Protetika illetve Endodoncia szakvizsga megszerzésére, valamint Dento-maxillo-faciális radiológia licence vizsgára való felkészülésre. A tanszék dolgozói rendszeresen publikálnak nemzetközi és hazai fogászati lapokban.

A tanszék a kutatás terén is jelentős szerepet vállal az endodontia, orális medicina és maxillo-faciális képalkotó területén. Együttműködünk az Ankara University és Lublin University a mesterséges intelligencia alkalmazása a képi diagnosztikában területen.

A Tanszék koordinálja a Semmelweis Egyetem részéről a hét ország együttműködésével futó Materials for Wellnes projektet, amelyet az EU Well támogat.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Dr. Dobó Nagy Csaba: Képalkotó eljárások összehasonlítása
- Dr. Dobó Nagy Csaba: Comparison of imaging procedures
- Dr. Gresz Veronika: Fogászati anyagok biokompatibilitásának vizsgálata
- Dr. Gresz Veronika: Biocompatibility testing of dental materials
- Dr. Szabó Bence Tamás: Mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei a fogászati radiológiában dentomaxillofaciális régió képalkotó diagnosztikája során.
- Dr. Szabó Bence Tamás: Possible applications of artificial intelligence in dento-maxillo-facial radiology
- Dr. Mensch Károly Frigyes: Az orális egészség stomato-onkológiai vonatkozásainak és a szisztémás betegségek kialakulásában gyakorolt hatásainak vizsgálata.
- Dr. Mensch Károly Frigyes: Examining the stomato-oncological aspects of oral health and their effects on the development of systemic diseases
- Dr. Bródy Andrea: A szájüreget és az állcsontokat érintő autoimmun betegségek, fertőzések, és az állcsontok gyógyszer okozta elhalásának (MRONJ) differenciál diagnosztikája és terápiája.
- Dr. Bródy Andrea: Differential diagnosis and therapy of autoimmune diseases and infections
- Dr. Dobai Adrienn: Az állkapocsízületi diszfunkció klinikai és radiológiai vizsgálatának összevetése és továbbfejlesztés
- Dr. Dobai Adrienn: Comparison and development of the clinical and radiological examination of the temporomandibular joint
- Dr. Vályi Péter: A szisztémás tényezők és parodonális állapot összefüggései
- Dr. Vályi Péter: Relationship between periodontal health and systemic conditions

TDK-TÉMÁK

- Dr. Gresz Veronika: Transzlaciós ortodonciai kutatások
- Dr. Szabó Bence Tamás: Mellékleletek vizsgálata a CBCT felvételeken
- Dr. Szabó Bence Tamás: Mesterséges intelligencia megbízhatóságának vizsgálata a fogászati radiológiában
- Dr. Szabó BenceTamás: Gyökércsatorna vizualizációja CBCT felvételeken
- Dr. Dobó Nagy Csaba: Dentin vastagságmérő vizsgálata
- Dr. Vályi Péter: A gingiva hyperplasia epidemiológiája és prevenciója a Ca-csatorna-blokkoló gyógyszert szedők körében
- Dr. Vályi Péter: Autoimmun szájnyálkahártyabetegségek összefüggései fogágybetegségekkel
- Dr. Vályi Péter: A fogágy-gyulladás szerepe a gyulladásos és daganatos bélbetegségek etiológiájában
- Dr. Horváth Dániel: Lichen ruber planus és lichenoid léziók vizsgálata
- Dr. Végh Ádám: Implantáció és diabétesz mellitus kapcsolata

Parodontológiai Klinika

Department of Periodontology
Klinik für Parodontologie

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.
☎ 06-1-318-5222, 459 15 00/59229
💻 parodontologia@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/parodontologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Windisch Péter** egyetemi tanár	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59182 💻 windisch.peter@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dőri Ferenc egyetemi tanár	☎ 06-1-318-5222; , 459 15 00/ 59225 💻 dori.ferenc@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Hertling Adrienn	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59193 💻 hertling.adrienn@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gera István	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/ 59192/59184
EGYETEMI DOCENS	Dr. Molnár Bálint	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59190
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváth Attila	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/ 59188
	Dr. Palkovics Dániel	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59190
	Dr. Csifó-Nagy Boróka (távol)	☎ 06-1-318-5222
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dobos Andrea	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59189
	Dr. Sólyom Eleonóra	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59189
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bognár Vera Lili (távol)	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Bolya-Orosz Fanni	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Czumbel László Márk	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Forgó Kristóf	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Keglevich Bernát	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59188
	Dr. Kelemen Kinga	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59228
	Dr. Köves-Pilihaci Bella (távol)	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Martin Anna (távol)	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Michailovits Georgina (távol)	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59228
	Dr. Németh Florina Johanna (távol)	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59226
	Dr. Orosz Petra	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59228
	Dr. Paár Claudia	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59228
	Dr. Szőnyi Dóra (távol)	☎ 06-1-318-5222
GYAKORNOK	Dr. Birkner Emma	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59189
	Dr. Czufor Bálint	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Hegyi Alexandra	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Lang Cecília	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59189
	Dr. Kiss Luca Blanka	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59226
	Dr. Krishnamurthy Artúr	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59188
	Dr. Somodi Kristóf	☎ 06-1-318-5222

	Dr. Varga Dominik	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Veress Fanni	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59226
PHD-HALLGATÓK	Dr. Dobos Andrea	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Forgó Kristóf	☎ 06-1-318-5222
KUTATÓ	Dr. Xinda Li	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Bartha Ferenc	
	Dr. Makra Krisztián	
	Dr. Shahbazi Irani Arvin	
	Dr. Trimmel Bálint	
OKTATÓ	Dr. Stiedl Péter	

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika egyetlen az országban. A parodontológiát és az orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve tanították az Egyetemen. 1997 előtt az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Dr. Sugár László és Dr. Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát a Klinikán négy szemeszterben oktatják fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. 2016-ig az orális medicina tárgyat is a Parodontológiai Klinika oktatta kettő, majd egy szemeszterben. 2007-ben a Klinika a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában kapott helyet és az új feltételek és infrastruktúra mellett teljes kapacitással részt tud venni a parodontológiai szakorvosképzésben. A Klinikán közel 18-20 000 esetet látnak el évente.

A Klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg öt PhD-hallgató folytat kutatómunkát különböző témákban.

SZAKMAI PROFILOK

Fogágybetegségek konzervatív és sebészi kezelése, ínyrecessziók ellátása, parodontális implantológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A klinika tudományos érdeklődése két fő terület köré összpontosul, egyrészt vizsgálja a fogágybetegség következtében elveszett keményszövetek regeneratív potenciálját, az intraosszeális léziók, defektusok és érintett gyökéroszlások területén a felhasznált anyagok (alloplasztikus, autológ és xenograftok), és különböző műtéttechnikák összehasonlító elemzésével. Másrészt az ínyrecessziók, az ún. rózsaszín esztétikum helyreállításának lehetőségét, várható eredményeit nézi. Itt döntően Miller I és II recessziók (fognyaki kopással, vagy anélkül) műtéti korrekciója történik, továbbá tervben van a téma kiszélesítése az előrehaladottabb Miller III és IV. esetek rehabilitációs lehetőségének kutatása is.

Harmadik ágként e kettő kombinációját kell még megemlíteni, nevezetesen a lágyrészprofil és az alatta elhelyezkedő alveolaris csont kombinált defektusainak ellátását esztétikai, funkcionális és biológiai szempontból egyaránt. Ennek vizsgálatára a különböző okokból eltávolításra ítélt fogak helyének regenerálásával, ún. alveolus preservatio segítségével nyílik mód. Utóbbi években teret hódít az autológ vérlemezke koncentrátumok használatának kutatása minden eddig említett profil területén.

- Irányított parodontális szövetregeneráció.
- Mucogingivális sebészet.
- Parodontális epidemológia.
- Orális praecancerosisok.
- Orális immunológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A vérlemezkékben gazdag plazma szerepének hosszútávú vizsgálata a parodontális gyógyulásban/ Prof. Dr. Dőri Ferenc, egyetemi tanár
- A fogágybetegség és szisztémás szervezeti betegségek kapcsolata/ Prof. Dr Gera István, egyetemi tanár
- A sebgyógyulás vizsgálata a parodontális sebészetben/ Prof. Dr. Dőri Ferenc, egyetemi tanár
- A vérlemezkében gazdag fibrin (PRF) parodontológiai alkalmazása/ Prof. Dr. Dőri Ferenc, egyetemi tanár
- A csontregeneráció biológiai szabályozása/ Prof. Dr. Dőri Ferenc, egyetemi tanár
- Az irányított szövetregenerációs (GTR)
- technika összehasonlítása önmagában és fogszabályzóval végzett azonnali fogmozgatással alkalmazva, a széles, nem önfenntartó, intraosszer parodontális defektusok gyógyításában: prospektív, randomizált kontrollált klinikai vizsgálat/ Dr. Nagy Pál, klinikai szakorvos
- Diabetes Mellitus mint a krónikus fogágybetegség kofaktora/ Prof. Dr Gera István, egyetemi tanár
- Dohányzás es fogágybetegségek kapcsolata/ Prof. Dr Gera István, egyetemi tanár
- Parodontális plasztikai sebészeti beavatkozások véráramlás vizsgálata/ Dr. Molnár Bálint, egyetemi adjunktus, Prof. Dr. Vág János, egyetemi tanár
- Periimplantáris lágyszövet menedzsment/ Prof. Dr. Windisch Péter, egyetemi tanár, Dr. Horváth Attila, egyetemi adjunktus
- Vérlemezkékben gazdag Plazma szerepe a Parodontális regeneratioban/ Prof. Dr. Dőri Ferenc, egyetemi tanár
- Nem felszívódó membránnal végzett alveolus prezervációk összehasonlító értékelése/ Prof. Dr. Windisch Péter, egyetemi tanár
- Mesterséges intelligencia alkalmazása parodontális defektusok 3D leképezésére/ Dr. Palkovics Dániel, egyetemi tanársegéd
- Lokalizált ínymegnagyobbodások parodontális plasztikai rekonstrukciója/ Dr. Dobos Andrea, egyetemi tanársegéd
- A cardiovascularis betegségek és a parodontitis összefüggései/ Prof. Dr. Gera István, egyetemi tanár

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Posztextrakciós defektusok rekonstrukciója és a szomszédos fogak parodontális regeneratív terápiája/ Prof. Windisch Péter
- Digitális háromdimenziós technológiák alkalmazása a regeneratív rekonstruktív parodontális és implantációs sebészetben/ Prof. Windisch Péter
- Biológiai mediátorok szerepe a parodontális regeneratív sebészetben / Dr. Dőri Ferenc
- Egyszeres és többszörös ínyrecessziók, valamint implantátumok körüli lágyrész defektusok kezelési lehetőségei / Dr. Molnár Bálint

Orálbiológiai Tanszék

Department of Oral Biology
Lehrstuhl für Orale Biologie

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ +36-1-210-4415
titkarsag.oralbiologia@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ oralbiologia/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Zsembery Ákos** egyetemi docens	☎ 459-1500/56417, 56181 zsembery.akos@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Csörögi Gáborné Ildikó titkárnő	☎ 459-1500/56181 titkarsag.oralbiologia@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Varga Gábor	☎ 459-1500/56310 varga.gabor@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Köles László tanulmányi felelős (Általános és orális patofiziológia)	☎ 459-1500/56422 koles.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zelles Tibor	☎ 459-1500/56172 zelles.tibor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Farkasdi Sándor	☎ 459-1500/56389 farkasdi.sandor@semmelweis.hu
	Dr. Kádár Kristóf tanulmányi felelős (Orális biológia)	☎ 459-1500/56420 kadar.kristof@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Földes Anna	☎ 459-1500/56171 foldes.anna@semmelweis.hu
	Humli Viktória	☎ 459-1500/56192 humli.viktoria@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Szepesy Judit	☎ 459-1500/56192 szepesi.judit@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Humli Viktória	☎ 459-1500/56192 humli.viktoria@semmelweis.hu
	Rácz Róbert	☎ 459-1500/56389 racz.robert@semmelweis.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens	☎ 459-1500/56181 keremi.beata@semmelweis.hu
	Dr. Szebeni Andrea	☎ 459-1500/56181 aszebeni@gmail.com
	Dr. Szombath Dezső	☎ 459-1500/56181 szombath.dezso@semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ	Elias-Leon Nolden	☎ 459-1500/56181 el-nolden@t-online.de
	Ellay Gutmacher	☎ 459-1500/56181 ellaygutmacher@gmail.com
	Yasir Nabeel Abdulrazzaq	☎ 459-1500/56181
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Martin Steward	☎ 459-1500/56420 martin.steward@me.com
	Dr. Blazsek József	☎ 459-1500/56181 blazsek.jozsef@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Bán Vivien	☎ 459-1500/56182 ban.vivien@semmelweis.hu
KUTATÁSI LABORASSZISZTENS	Dr. Acsády Szilvia	☎ 459-1500/56181 acsady.szilvia@semmelweis.hu
	Medgyes Réka Anna	☎ 459-1500/56181 medgyes.reka.anna@semmelweis.hu

Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jogelődje a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórélettani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban. Az Orálbiológiai Csoport 1989-ben tanszékké alakult, vezetésére Dr. Zelles Tivadar kapott megbízást. Nagy megtiszteltetés volt a Tanszék számára, hogy Dr. Hársing László professzor úr és Dr. Bánóczy Jolán professzor asszony, a FOK korábbi dékánja, nyugdíjba vonulásuk után, emeritus, illetve emerita professzorként az Orálbiológiai Tanszéken kívántak dolgozni. A Tanszék vezetését előbb 2002-ben Dr. Varga Gábor, majd 2021 februárjában Dr. Zsembery Ákos vette át. Alapvető célunk továbbra is a Tanszék által oktatott Orális Biológia és az Általános és Orális Patofiziológia akkreditált tananyagának korszerű oktatása, fejlesztése, a Zelles professzor tanszékvezetése alatt elért szakmai színvonal fenntartása. Az Orálbiológiai Tanszék oktatógárdájának nagy szakmai tapasztalata és oktatói elhivatottsága mindezekhez jó alapot biztosít.

Az orális biológia a szájüreg és a szájüreghez funkcionálisan kapcsolódó szervek, szövetek működésével, azok egymásra hatásával, valamint a test más szerveihez, szervrendszereihez való viszonyával foglalkozik mind egészséges állapotban, mind betegségben. Az Orális Biológia, mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1980-as évek elején, egyetemünkön 1982-ben került be a fogorvosképzés curriculumába. A Tanszék oktatói az angolszász, illetve a skandináv fogorvosképzési hagyományok alapján dolgozták ki a tantárgy elméleti és gyakorlati tantervét.

Az Orálbiológiai Tanszék létrejöttének célja a fogorvosképzés szempontjából az volt, hogy oktatómunkájával hidat építsen az elméleti alaptárgyak és a fogorvosi klinikai tárgyak között, s így alapját képezze annak az orvosbiológiai tudásnak, amelyre a klinikai tantárgyak támaszkodhatnak, majd a tudományosan megalapozott fogorvosi gyakorlat alapulhat. Az oktatási cél megvalósítása mellett ugyanolyan jelentőséggel bírt az a tény, hogy a Tanszék létrejöttével az Egyetem Fogorvostudományi Kara egy olyan kutatóbázist kapott, amely nemcsak az alaptudományi kutatást, de a klinikai kutatások korszerű művelését is igyekszik szolgálni. Tanszékünk jelenleg azon dolgozik, hogy a Kar klinikáival történő rendszeres szakmai egyeztetések révén a fogorvostudományban releváns, főleg transzlációs kutatási lehetőségeket/igényeket felderítse, és ezeknek teret adjon. Erre alapozva, hasonló szemléletet kívánunk erősíteni az oktatásban is.

A Tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi PhD képzésben meghatározó szerepet töltsön be az „orálbiológiai iskola". Fontos feladat, hogy a tanszék tapasztalt oktatói és kutatói saját kutatási projektjeikkel kibontakozhassanak, saját jogon kutatási pályázatokat nyerjenek és vezessenek, de támogatjuk fiatal kutatóink, hallgatóink önálló kutatási kezdeményezéseit is.

A Tanszék volt diákkörösei, aspiránsai közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatónak, a tanársegédtől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős hazai és nemzetközi kutatási támogatások segítik. A kutatásokhoz szükséges eszközök rendelkezésre állnak egyrészt az Orálbiológiai Tanszéken, másrészt egyetemen belüli, hazai és nemzetközi együttműködések keretében. A programjaink anyagi hátterének további biztosításához jelenleg a legfontosabbak az NKFIH alap- és alkalmazott támogatásai.

A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában.

OKTATÁS

A Tanszék két – egyenként 1-1 szemeszteres - tantárgyat oktat: a Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az Általános és Orális Patofiziológiát és az Orális Biológiát. A fogorvostan hallgatók számára speciálisan kialakított Általános és Orális Patofiziológia – a tanév őszi szemeszterében - és az Orális Biológia – a tavaszi szemeszterben - egyaránt preklinikai tárgyak.

Kurzusainkon az oktatási anyagok a Moodle elektronikus felületen keresztül elérhetők magyar, angol és német nyelven egyaránt.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék több különböző 2-3 kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart fogorvostan-hallgatók és PhD hallgatók számára, angol nyelven is. A 2023/2024-es tanévtől indítottuk el új kurzusunkat - a Parodontológiai Klinika vezető oktatóival, valamint a tématerületek szakértőivel együttműködve – „Krónikus fogágybetegség és szisztémás megbetegedések" címmel. A kurzus célja a fogágybetegség és számos, népbetegségnek számító szisztémás megbetegedés (pl. kardiovaszkuláris betegségek, metabolikus zavarok, kognitív diszfunkciók és emésztőrendszervi tumorok) közötti összefüggések kórélettani, mikrobiológiai és népegészségügyi vonatkozásainak „up-to-date" bemutatása. Oktatási tevékenységünkkel hozzá szeretnénk járulni a fogorvostanhallgatók klinikai szemléletének formálásához, ismereteket szolgáltatni arra vonatkozóan is, hogy miért elengedhetetlen a különböző szakirányokban tevékenykedő orvosok szoros együttműködése a gyógyító, preventív tevékenységük során. Új kurzusunk, amelyet a 2024/2025 tanévtől az ÁOK hallgatóinak is meghirdetünk, reményeink szerint a hallgatók és a karok közötti jobb kommunikációt és szorosabb együttműködést is elősegíti.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az Orálbiológiai Tanszék hazai viszonylatban kiemelkedő, nemzetközileg is elismert kutatásokat folytat a nyálmirigyek élettana és kórélettana, a fogeredetű őssejtek, valamint az ameloblast funkció molekuláris szintű karakterizálása területén. A Tanszék fő kutatási területei közé tartozik az orális differenciálódási és transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata. Ezeken kívül keményszöveti regenerációs, valamint biológiai szövetépítéssel, „tissue engineering"-gel foglalkozó kutatások is intenzíven folynak.

Kutatják a cisztás fibrózis (CF) patofiziológiáját, különösképpen a bikarbonát szekréció károsodásának szerepét a betegség kóroktanában, valamint a bikarbonát inhaláció lehetséges terápiás hatását.

A bikarbonát preklinikai vizsgálata kiegészül klinikai vizsgálatokkal, amelyek – a Kar két klinikájával együttműködésben – a magyar CF betegek bevonásával folynak. Vizsgálják a hallást és a szenzorineurális halláskárosodásokat, ami magába foglal celluláris és élő állat modelleken végzett kutatásokat is. Ennek kapcsán fókuszban van az érzékelő receptorok és az idegrendszer kapcsolata is. Elemzik továbbá az ionotrop (elsősorban purin és glutamát) receptorok és egyéb ioncsatornák aktivitását moduláló tényezőket és azok patofiziológiai jelentőségét/szerepét.

Ezek a részben elméleti, részben kifejezetten klinikai jellegű munkák, amelyek többsége egyetemi, hazai és nemzetközi együttműködések keretében történik.

A Tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of California San Francisco, a University of Amsterdam, a University of Manchester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

- Az orális képleteket károsító mechanizmusok és a regeneráció lehetőségeinek vizsgálata
- Emberi nyálmirigy modell az epitheliális differenciálódás molekuláris mechanizmusainak tanulmányozására és a génbejuttatási technikák kifejlesztésére
- Epitheliális ion és folyadékszekréció molekuláris szabályozásának vizsgálata
- Fogeredetű posztnatális őssejtek izolálása és jellemzése
- Szájüregi eredetű progenitorok, szignálok és szerkezeti elemek biomérnöki alkalmazások megalapozására
- Az epitéliális mirigyek sejtosztódásának és génexpressziójának szabályozása
- A cink szerepe az intracelluláris Ca2+ és cAMP szint, valamint a transzepitheliális ion transzport szabályozásában
- A hámsejtek iontranszport zavara és a bakteriális biofilm képzés kapcsolata
- degrendszeri és érzékszervi (hallás) sejtkárosodások mechanizmusai, lehetséges farmakológiai támadáspontok
- A glutamáterg neurotranszmissziót moduláló tényezők vizsgálata
- A fogfejlődésben szerepet játszó sejtek funkcionális jellemzése

TDK-témák:

- Különböző típusú intraosszealis implantátumok és csontszövet közötti kapcsolat tanulmányozása in vivo modellekkel
- Titán implantátumok és csontpótló anyagok a rekonstruktív fogorvostudományban
- Additív gyártástechnológiával támogatott külső testrész rögzítők eszközök fejlesztése
- A baktériumok és humán sejtek közötti “quorum sensing” kommunikáció
- A bikarbonát szerepe a Pseudomonas aeruginosa és a Staphylococcus aureus biofilm képző képességének szabályozásában
- Mesenchymális őssejtek (MSC) immunmoduláló hatása
- Szájüreg eredetű progenitorok vizsgálata
- Fogeredetű őssejtek (DPSC, PDLSC) morfológiájának, életképességének és differenciációjának in vitro vizsgálata szerkezeti elemek jelenlétében és anélkül
- Fogeredetű őssejtek differenciálódásának in vitro vizsgálata
- Hallás és szenzorineurális halláskárosodások

Orális Morfológiai Csoport

Section of Oral Morphology
Gruppe für Orale Morphologie

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.
☎ 459-1500/53653

VEZETŐ **Dr. Gerber Gábor** egyetemi tanár

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MORFOLÓGIAI CSOPORT FELADATAI · A fogorvostudomány különböző ágaihoz és határterületeihez kapcsolódó morfológiai kutatások végzése · Részvétel a Fogorvostudományi Kar doktori programjában · Együttműködés a Fogorvostudományi Kar Klinikáinak munkatársaival, közös kutatási programok elkészítése és végrehajtása · Hazai és külföldi tudományos konferenciákon a Csoport kutatási eredményeinek a bemutatása, azok publikálása · Hazai és külföldi kutatási támogatások elnyerése · A fogorvostudománnyal és határterületeivel kapcsolatos magyarországi kutatások koordinálása, tudományos fórum biztosítása az érdekelt kutatók számára · Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekelt iparvállalatokkal.

Propedeutikai Tanszék

Department of General Dental Preclinical Practice
Lehrstuhl für Propädeutik

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.
☎ 061-459-1472, 061-459-1500/59112
fprop@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/propedeutika/

IGAZGATÓ	**Dr. Márton Krisztina** egyetemi tanár	☎ 06-1-459 1472 vagy: 06-1-459 1500/59322 marton.krisztina@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Gergácz Judit	☎ 06-1-459 1472 vagy: 06-1-459 1500/59112 fprop@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Demeter Tamás Dr. Dézsi Anna Júlia	☎ 459 1500/59111 ☎ 459 1500/59116
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Erdei Csilla Dr. Vass Andrea Fanni	☎ 459 1500/59111 ☎ 459 1500/59116
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Jelencsics Dávid Dr. Kovács Szilárd Dávid Dr. Vincze Zsófia Éva	☎ 459 1500/59111 ☎ 459 1500/59116 ☎ 459 1500/59116
REZIDENS	Dr. Heizer Ágnes	☎ 459 1500/59111
FOGTECHNIKUS	Zelles Magdolna	☎ 459 1500/59109, 59032
VEZETŐ ASSZISZTENS	Putóczki Zsuzsanna	☎ 459 1500/59117

A Propedeutikai Tanszék 2011. november 1-én kezdte meg a működését, miután a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában meglévő infrastrukturális háttér lehetővé tette, hogy a Kari Propedeutikai Részlegből egy önálló intézet jöjjön létre.

Ilyen jellegű oktatás azonban már 1900-tól folyt az Egyetem Orvoskarán, Hattyasy Lajos vezetésével, akit Salamon Henrik, majd a 1920-as évektől Máthé Dénes váltottak fel. Az önálló fogorvosképzés 1952-es indulásakor az új Tanlaboratóriumot Földvári Imre hozta létre a mai I. sz. Pathológia Intézet kijelölt termeiben. Itt a Fogászati anyag- és fémtan, az Odontotechnika, a Fogpótlástani- és a Konzerváló fogászati propedeutika oktatása folyt. Földváritól Huszár György vette át a Tanlaboratórium vezetését, amelyet ekkor a Fogpótlástani Klinikához csatoltak. A következő vezető, Götz György vezetésével a Tanlaboratóriumot, mint a Fogpótlástani Klinika Propedeutikai Részlegét az 1990-es években, az Európában akkor legkorszerűbbnek számító eszközökkel és berendezésekkel szerelték fel. Götz Györgyöt Tóth Pál váltotta, akit azután Kóbor András követett 2011-ig. A 2000-es évektől a Fogászati anyagtan és Odontotechnológia tantárgyak, valamint a Fogpótlástani propedeutika oktatása különvált, így az Odontotechnológia tantárgy előadója Dr. Kivovics Péter, míg az Anyagtané Dr. Kóbor András volt. 2007-ben megtörtént a Kar új Oktatási Centrumának felavatása, ahol a Tanlaboratórium új, világszínvonalúan felszerelt oktatási helységeket kapott. Itt lehetővé vált mind az Odontotechnológia, mind az Anyagtan, illetve a Fogpótlástan, a Konzerváló fogászat, a Parodontológia, a Szájsebészet, valamint a Fogszabályozási propedeutika magasszintű oktatása. 2011-re felmerült a Kar igénye egy összefogott Propedutika Tanszék létrehozása. A megalakítás koordinálásával 2011-ben Márton Krisztinát bízta meg Fejérdy Pál Dékán. A tanszék ma Magyarországon az egyetlen ilyen jellegű oktatási intézmény.

A Fogászati Propedeutika oktatás jelenleg két lépcsőben történik. Az első lépcsőben a hallgatók megtanulják a motoros kézidarabok és az alapvető kéziműszerek használatát. A következő lépcsőben fantomfejek segítségével, a

speciális fogászati szakterületeknek megfelelő preparációs technikákat gyakorolják be, amely aztán alkalmassá teszi őket a klinikai munkafázisok biztos elvégzésére a rendelői környezetben.

EDDIGI VEZETŐK

TANLABOR

Hattyasy Lajos 1900–1919
Salamon Henrik 1919–1922
Máthé Dénes 1922–1945
Földvári Imre 1945–1968
Huszár György 1968–1977
Götz György 1977–2001
Tóth Pál 2001
Kóbor András 2001–2011

TANSZÉK

Márton Krisztina 2011–

OKTATÁS

A fogászati általános propedeutika tantárgy a 2012-2013-as tanévben került bevezetésre, mint kötelező egy féléves preklinikai tárgy, amely 3 gyakorlati óra és 1 elméleti óra (előadás) keretében kerül oktatásra. A tárgy oktatása magyar hallgatóknak a 2. szemeszterben, a külföldi hallgatóknak a 3. szemeszterben történik. Cél a fogorvostan-hallgatók felkészítése a klinikai fogászati tevékenységek nagy precizitást és fokozott kézügyességet igénylő gyakorlati szakaszaira. Az elméleti oktatás keretében a hallgatók megismerkednek a fogak makroszkópos anatómiájával, a fogászat nemzetközi jelölési rendszerivel, a fogászati alapbetegségekkel, azok ethiológiájával, valamint a hazai fogászati epidemiológiai adatokkal. A gyakorlatokon fantomfejeken, szimuláció segítségével gyakorolják be a Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet legfontosabb klinikai lépéseit, amelyet azután a klinikai gyakorlatban is alkalmaznak. A tanszék munkatársai megtanítják a hallgatókat az egyes minimálinvazív és mikroinvazív technikákra, valamint rendelői gyakorlat keretében az infekciókontroll alapvető szabályaira is. A szemeszter kollokviummal zárul.

Az asszisztensi nyári gyakorlat szintén a Tanszék által kerül lebonyolításra a 2. szemesztert követő nyári időszakban.

SZAKMAI PROFILOK

- Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet manuális technikáinak az oktatása. Infekciókontroll a fogászatban. A hazai lakosság szájüregi egészségi állapota, prevenciós eljárások. Szájszárazság kezelése és kutatása.
- Fogászati epidemiológiai vizsgálatok az Európai Unióban nemzetközi együttműködés keretében.
- Szájszárazság Klinikai Munkacsoport keretében a szájszárazságban szenvedő betegek ellátás, a Sjögren-szindrómás betegek diagnosztikája és ellátása.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Nyálmirigy vizsgálatok, Fogsorrögzítők anyagtana, hatása a szájüregi egészségre, a nyálszekrécióra. Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások. Gyógyszerszedés befolyása a szájüregi egészségre és a nyálszekrécióra. Kisnyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között. A lemezes fogpótlások viselésének intraorális következményei.
- Új érték a fogászati ellátásban. Páciens központú, prevenció-orientált fogászati ellátás paraméterei és lehetőségei Magyarországon közös európai együttműködés és elemzés alapján.
- Autoimmun betegségben szenvedő betegek extraorális tünetekkel összefüggő orális epidemiológiai vizsgálata

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola, Fogorvostudományi kutatások (2/5).

- A xerostomia, illetve kísérő tüneteinek, valamint a kis- és nagy nyálmirigyek szekréciójának vizsgálata különböző betegségekben és állapotokban / Assessment of xerostomia with associated sicca symptoms and evaluation of the minor salivary gland flow rates in different conditions and diseases
- Új érték a fogászati ellátásban. Páciens központú, prevenció-orientált fogászati ellátás paraméterei és lehetőségei Magyarországon közös európai együttműködés és elemzés alapján / Added value for oral care. Parameters and possibilities of a patient centered prevention oriented oral health care system in Hungary according to a European collaboration and analysis)
- Fenntartható fogászat Európában. A fogászati ellátás finanszírozhatóságának kérdései különböző adatbázisok vizsgálata és nemzetközi modellek alapján / Sustainable Dentistry in Europe. Enhance oral health care financing through leveraging cutting-edge data analytics, experiments and quasi-experiments, systems dynamics modelling, and deliberative processes.
- Arcfájdalom szindróma. Arcfájdalmak előfordulása és típusai különböző betegségek és állapotok esetén / Orofacial pain. Facial pain in different diseases and conditions
- A 3D nyomtatott fogászati minták vizsgálata. / Examination of 3D printed dental casts.

TDK-témák:

- Szájszárazság kutatás/Dry Mouth Research
- Orális epidemiológiai helyzet Magyarországon az Európai Unió országaihoz viszonyítva
- Fenntarthatósági, ökológiai szempontok a fogorvosi ellátásban
- Szájszárazság-kutatás: Xerostomia vizsgálata, valamint nyugalmi kevert- és kisnyálmirigyek szekréciójának mérése különböző állapotokban: autoimmun betegségek, diabetes, fogpótlások, műfogsorrögzítők használata
- 3D nyomtatott fogászati minták formatartósságának vizsgálata
- Környezetbarát szájápolási eszközök hatékonyságának vizsgálata és jelentőségük a prevencióban
- Arcfájdalom szindróma krónikus betegségben szenvedőkön
- A táplálkozás befolyása szájszárazságban, illetve autoimmun betegségben szenvedő páciensek szájüregi egészségéhez kapcsolódó életminőségére
- Sjögren-szindrómás betegek nyálmirigy szöveteit érintő sejtszintű folyamatok
- A fogorvosi oktatásban használt anyagok vizsgálata fenntarthatósági szempontok alapján
- A menopausa hatásai a szájüregi egészségre
- The role of apoptosis in the pathogenesis of Sjögren's syndrome
- Fenntarthatóság a fogorvoslásban: Fogorvosok attitűdjeinek felmérése
- Különböző gyártási technológiával készült fogsor alaplemezek mechanikai tulajdonságainak összehasonlítása öregítés után

DIGITÁLIS FOGÁSZATI TERVEZÉS ALAPKÉPZÉSI SZAK

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

2022. szeptemberében levelező munkarendben, magyar oktatási nyelven, állami ösztöndíjas és önköltséges formában elindult az országban elsőként a Digitális Fogászati Tervezés alapképzési szak a Semmelweis Egyetem és a Neumann János Egyetem szervezésében.

A fogászat különböző területeinek technikai fejlődése új típusú szakképzettséggel rendelkező munkaerőt követel. A közeljövőben a klasszikus fogtechnikusi munka drasztikus változásokon megy majd keresztül: az IT támogatású gyártástechnológia gyorsabban, olcsóbb, azonos, vagy magasabb színtű minőséget eredményez. A fogorvos és fogtechnikus kapcsolódási pontjai IT interfacekké alakulnak át.

Mindezek miatt a digitális fogászati tevezés alapképzési szak célja olyan digitális szakemberek képzése, akik az egészségtudomány eredményei alapján és a fogászatban működő modern technológiák ismeretében az emberi egészség megőrzését szolgáló, korszerű digitális technológiák alkalmazására képesek.

A digitális fogászati tervezés alapképzési szakon diplomázók birtokában lesznek mindazon elméleti és gyakorlati ismereteknek, melyek segítségével képesek a fogorvosi team tagjaként tudásukkal hozzájárulni a fogtechnikai laboratóriumok digitalizációjához, a fogászat egyéb területein alkalmazott digitális technológiák működtetéséhez és fejlesztéséhez, különböző innovációk szakmán belüli telepítéséhez. Tisztán látják a fogorvoslás területeinek, a fogtechnikai laboratóriumok munkafolyamatainak és a digitális fogászati technológia területének kapcsolódási lehetőségeivel. A fogpótlások készítésének, a fogszabályozás és az implantációs protetikai megoldások modern, számítógép vezérelte tervezését és gyártását a tudományos ismeretek és gyakorlati képességek birtokában gyakorolják a folyamatosan digitalizálódó környezetben. A digitális fogászati tervezés alapképzés végén így olyan magasan képzett szakembereket kapunk, akik a korszerű számítógépek által vezérelt fogtechnikai munkafolyamatokat nem csupán elvégezni képesek, de mélyebb és szélesebb körű ismereteik alapján ezeket fejleszteni is képesek. Így munkájuk eredménye képpen, a páciensek szájában kizárólag fogorvosok által végezhető tevékenységek nagy része rövidebb idő alatt és pontosabban lesz kivitelezhető.

A KÉPZÉS JELLEMZŐI

Az alapképzési szak megnevezése:
- digitális fogászati tervezés

Az alapképzési szakon szerezhető végzettségi szint és szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:
- végzettségi szint: alap (baccalaureus, baccalaureus, bachelor, rövdítve: BSc-) fokozat
- szakképzettség: digitális fogászati tervező
- a szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Digital Dental Designer

Képzési terület:
- orvos- és egészségtudomány

A képzési idő félévekben:
- 6 félév

Munkarend:
- levelező: havi egy héten át kontakt órák Kecskeméten és Budapesten

Tantárgyak:
- 66% egészség- és orvostudományi tantárgyak és 34% mérnöki tantárgyak

Képzés helye:

- Budapest (FOK Oktatási Centrum – 1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.) és
- Kecskemét (Neumann János Egyetem – 6000 Kecskemét, Izsáki út 10.)

Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma: 180 kredit

- a szak orientációja: gyakorlatorientált (60-70 százalék)
- a szakdolgozat készítéséhez rendelt kreditérték: 10 kredit
- a szabadon választható tantárgyakhoz rendelhető minimális kreditérték: 9 kredit

Adminisztráció:

- Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatal
  💻 digitalisfogaszat@semmelweis.hu

Kimenete:

- olyan munkatársak képzése a fogorvosi team számára, akik lehetnek tervező központok vagy laboratóriumok munkatársai, digitális fogászati cégek fejlesztői vagy termék támogatói

A kreditrendszerű mintaterv a Fogorvostudományi Kar honlapján elérhető:
https://semmelweis.hu/fok/digitalis-fogaszati-tervezes-szak/

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 10.
☎ 06 1 266 0453
💻 schuster.mercedesz@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/fok/digitalis-fogaszati-tervezes-szak/

SZAKFELELŐS	**Prof. Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes	☎ 36-1-338-4380 💻 hermann.peter@semmelweis.hu
SZAKFELELŐS-HELYETTES	Dr. Körmendi Szandra egyetemi docens	💻 kormendi.szandra@semmelweis.hu

DIGITÁLIS FOGÁSZATI TERVEZÉS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Tantárgy neve	Tantárgy előadója	Titulus	Fél év
Általános fogászati alapismeret	Dr. Márton Krisztina PhD	egyetemi tanár, igazgató	1.
Biológia	Dr. Kerémi Beáta PhD	egyetemi docens	1.
Fogpótlástan I.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	1.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia I.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	1.
Fej- és nyak anatómiája	Dr. Gerber Gábor PhD	egyetemi tanár, dékán	2.
Fogpótlástan II.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	2.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia II.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	2.
Biofizika	Dr. Kellermayer Miklós PhD	MTA doktora, egyetemi tanár, igazgató	3.
Orális diagnosztikai alapismeretek	Dr. Dobó-Nagy Csaba PhD	egyetemi tanár, dékánhelyettes, igazgató	3.
Élettan	Dr. Zsembéry Ákos PhD	egyetemi docens, tanszékvezető	3.
Fogászati anyag és odontotechnológia III.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	3.
Fogpótlástan III.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	3.
Fogpótlástan IV.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	4.
Fogászati Radiológia	Dr. Dobó-Nagy Csaba PhD	egyetemi tanár, dékánhelyettes, igazgató	4.
Gnatológia	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	4.
Fogszabályozási alapismeretek	Dr. Rózsa Noémi Katinka PhD	egyetemi tanár, igazgató	4.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia IV.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	4.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia V.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	5.
Paradontológiai alapismeretek	Dr. Windisch Péter PhD	egyetemi tanár, igazgató	5.
Digitális munkafolyamatok I.	Dr. Borbély Judit PhD	egyetemi tanár	5.
Szájsebészeti és dentális implantológiai alapismeretek	Dr. Joób-Fancsaly Árpád PhD	egyetemi docens, intézetvezető helyettes	5.
Digitális munkafolyamatok II.	Dr. Borbély Judit PhD	egyetemi tanár	6.
CAD/CAM fogorvosi oldal	Dr. Vág János PhD	egyetemi tanár, igazgató	6.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia IV.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	6.
Infekciókontroll	Dr. Márton Krisztina PhD	egyetemi tanár, igazgató	4.
Praxismenedzsment	Dr. Sztrillich András	adjunktus	5.
Korszerű elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István	főiskolai docens	5.
Praxislabor látogatás	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	6.
Bioetika	Dr. Dósa Ágnes PhD	egyetemi docens	2.
Pszichológia	Dr. Dósa Ágnes PhD	egyetemi docens	3.
Fogpótlások tervezése I.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	3.
Fogpótlások tervezése II.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	4.
Üzleti tervezés	Dr. Sztrillich András	adjunktus	5.

A kecskeméti Neumann János Egyetem tantárgyi előadóinak listája ezen a honlapon érhető el: https://gamf.uni-neumann.hu/kepzeseink/

A SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR DIGITÁLIS FOGÁSZATI TERVEZÉS SZAK 2026/2027-ES TANÉV BEOSZTÁSA

A Kar honlapján az alábbi linken megtalálható: *https://semmelweis.hu/fok/hallgatoi-hirek/tanevbeosztas/*

DIGITÁLIS FOGÁSZATI TERVEZÉS SZAK		
1. (őszi) félév		
Gólyatábor	I. évfolyam	2026. szeptember 1-5. (kedd-szombat)
ONLINE beiratkozás a Neptunban	I. évfolyam	2026. augusztus 12-23.
ONLINE bejelentkezés a Neptunban (Tanulmányok folytatásának bejelentése)	II.-III. évfolyam	2026. augusztus 12 - szeptember 6.
Adategyeztetés (személyes)	I. évfolyam	2026. augusztus 26. (szerda)
Pótadategyeztetés (személyes)	I. évfolyam	2026. augusztus 31- szeptember 1. (hétfő - kedd)
Tanulmányok folytatását érintő kérelmek leadási határideje	I-II-III. évfolyam	2026. szeptember 14.
Záróvizsgák (második/2026)		2026. szeptember 7. (hétfő)
Őszi szorgalmi időszak (14 hét)	I-II.-III. évfolyam	2026. augusztus 31 – december 4.
Záróvizsgák (harmadik/2026)		2026. december 7. (hétfő)
Őszi vizsgaidőszak (6+1 hét)	I.-II.-III évfolyam**	2026. december 7 – december 18. és 2027. január 4- február 5-ig
2. (tavaszi) félév		
ONLINE bejelentkezés a Neptunban (Tanulmányok folytatásának bejelentése)	I-II. évfolyam	2027. február 1 – február 5.
ONLINE bejelentkezés a Neptunban (Tanulmányok folytatásának bejelentése)	III. évfolyam	2027. január 25 – január 29.
Szakdolgozat leadási határidő		2027. február 15.
Tavaszi szorgalmi időszak (14 hét)	I.-II. évfolyam	2027. február 8 – május 14.
Tavaszi szorgalmi időszak (12 hét)	III. évfolyam**	2027. február 1 – április 23.
Tavaszi vizsgaidőszak (7 hét)	I.-II. évfolyam	2027. május 17 – 2027. július 2.
Tavaszi vizsgaidőszak (7 hét)	III. évfolyam	2027. április 26 – 2027. június 11.
Záróvizsga szóbeli és gyakorlat (első/2027)		2027. június 14-15. (hétfő-kedd)
Doktorrá avatás tervezett időpontja		2027. július 5-6. (2026. év elején kerül pontosításra)
* A téli szünet figyelembevételével		
** 6+1 hét = a tavaszi szorgalmi időszak első hetében is vizsgázhatnak – (a téli szünet figyelembevételével)		

Oktatási szünetek, munkanap áthelyezések, egyetemi események	
2026. szeptember 1-5. (kedd - szombat)	Gólyatábor - Zánka
2026. augusztus 27-28. (csütörtök - péntek)	Nyári Egyetem – EOK és NET
2026. szeptember 6. (vasárnap) 10:00-14:00	A Semmelweis Egyetem tanévnyitó ünnepsége - MVM Dome
2026. október 23. (péntek)	Nemzeti ünnep
2026. november 1. (vasárnap)	Mindenszentek
2026. november 16-18. (hétfő – szerda) egész napos	Semmelweis Symposium - EOK
2026. december 21. (hétfő) – 2027. január 3. (vasárnap)	Téli szünet
2026. december 24-25-26. (csütörtök - szombat)	Karácsony
2027. január 1. (péntek)	Újév
2027. február	Egyetemi TDK Konferencia
2027. március	1848-as megemlékezés
i02027. március 15. (hétfő)	Nemzeti ünnep
2027. március 26-29. (péntek - hétfő)	Nagypéntek, Húsvét
2027. május 1. (szombat)	Munka ünnepe
2027. május 17. (hétfő)	Pünkösd
2027. augusztus 23. (hétfő) – 2027. augusztus 27. (péntek)	Tanéven kívül szervezett vizsga (TKSZV) - ÁOK, FOK, GYTK karokon

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)

Faculty of Pharmaceutical Sciences

Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften

72. tanév

A Gyógyszerésztudományi Karon osztatlan képzési szerkezetben magyar, angol és német nyelven gyógyszerész mesterképzés, szakirányú szakképzés, továbbképzés és doktori képzés folyik.

A képzési kínálat kulcseleme a mesterfokozatú EU-konform diplomát és foglalkozási doktori címet adó, hazánkban mintegy 250 éves hagyományokkal rendelkező, klasszikus gyógyszerészképzés. A diplomák igen sokoldalúan használhatók, a végzettek számos állásajánlat közül választhatnak. A Budapesten folyó gyógyszerészképzés hallgatói létszáma meghaladja a másik három hazai képzőhely mindegyikéjét. Az idegen nyelvű képzési kategóriákban is hasonló a helyzet.

A Gyógyszerésztudományi Kar bázisa a Hőgyes Tömb, ahol a Kari intézetek közül a Gyógyszerészeti Intézet, a Szerves Vegytani Intézet, a Gyógyszerészi Kémiai Intézet, valamint az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet található meg, valamint az ún. gyógyszerészkari „nagy" 120 fő befogadására alkalmas műemléki védettségű Hőgyes előadó és szemináriumi termek (5 db). A Farmakognóziai Intézet ideiglenesen a Knézits u. 14. alatt, a Gyógyszerhatástani Intézet a Nagyvárad téri Tömbben helyezkedik el.

Karunk fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely alkalmassá teszi őket hivatásuk gyakorlására az Európai Unió országaiban, sőt annak határain túl is, és az őket foglalkoztató két legnagyobb munkaerő-piaci ágazatban, az egészségügyben és a gyógyszeriparban is megállják a helyüket. Továbbra is keresett szakemberré tegye őket a pálya hagyományosan legfrekventáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszertárakban. Ugyanakkor, felkészültté váljanak az iparban, tudományos kutatásban, gyógyszer-engedélyező hatóságnál, gyógyszer nagykereskedelemben olyan munkakörök ellátására, ahol részben vegyész, biológus, vegyészmérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek közt kell helytállniuk; és a lehető legnagyobb mértékben készüljenek fel a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira is.

A Kar szakgyógyszerész-képzéssel kapcsolatos célja, hogy kiváló elméleti és gyakorlati képzést biztosítson minden gyógyszerészi oklevéllel rendelkező kolléga részére, és ezáltal magas színvonalú, nemzetközi viszonylatban is elismert tudású szakembereket képezzen. A jelenleg 3 szakterületen (gyógyszerellátási, kórházi-klinikai, ipari szakgyógyszerészet) végezhető szak- és továbbképzésben számos külső szakértő oktató és konzulens vesz részt a közforgalmú és kórházi/klinikai, valamint az ipari gyógyszerészet területéről.

A gyógyszerellátási szakterületen elmondható, hogy a Kar mintegy 500 oktató gyógyszertárral van kapcsolatban a képzésben adódó közös feladatok elvégzése (képzési tematikák harmonizálása, aktualizálása, akkreditált gyakorlóhely biztosítása) érdekében.

A kórházi-klinikai szakterületen az Egyetem Klinikai Központjával, ill. a klinikákon az orvos kollégákkal is biztosított a szakmai kapcsolattartás és együttműködés a gyógyszeres terápia eredményes alkalmazása érdekében.

Az ipari szakgyógyszerészet oktatási területen is erősíti a Kar kapacitását a Karunkkal szoros kapcsolatot tartó – gyógyszeriparban dolgozó – címzetes egyetemi tanáraink és docenseink, a Kar társult oktatói, akik rendszeres előadói a képzéseknek.

A szakképesítéssel rendelkező és nem rendelkező gyógyszerészek számára a Kar biztosítja a folyamatos, gyakorlatorientált rendszeres továbbképzést, és ezáltal a szaktudás naprakész ismeretanyaggal történő frissítésének lehetőségét.

A Gyógyszerésztudományi Kar kiemelkedő oktatási, kutatási és tudományos tevékenysége révén széleskörű elismertségnek örvend a gyógyszertudományok területén, Magyarországon és külföldön egyaránt. A Kar intézeteiben jelentős kutatások zajlanak, az itt végző hallgatók pedig a legfelkészültebb és a legkeresettebb szakemberek. A tudományosan minősített oktatók hányada a Gyógyszerésztudományi Karon az egyébként igen magasan kvalifikált Semmelweis Egyetemen belül is a legmagasabb: ez garantálja az oktatás magas színvonalát.

A Karon komoly kutatások zajlanak a gyógyszertudomány szinte minden ágában. Ezt a feladatot a Kar hat intézete – saját szakterületének megfelelően – látja el, szorosan együttműködve a kari és egyetemi intézetekkel, klinikákkal, gyógyszeripari cégekkel, hazai és külföldi egyetemek és kutatóintézetek kutatócsoportjaival. A Kar kutatási portfóliója átfogja a potenciális gyógyszermolekulák tervezését, szintézisét, izolálását, szerkezetazonosítását és szerkezetvizsgálatát. A kar jelentős tapasztalattal rendelkezik a természetes és szintetikus eredetű hatóanyagok keresése és fejlesztése, biomolekulákkal való kölcsönhatásaik jellemzése, innovatív technológiájú, személyre szabott gyógyításban hasznosítandó gyógyszerek kifejlesztése és humán eredetű molekuláris információk neminvazív kinyerése területén. Ugyancsak jelentős tapasztalattal rendelkezik a Kar az

in vitro és in vivo farmakológiai módszerek, farmakokinetikai és metabolizmus, valamint gyógyszerbiztonsági vizsgálatok, a gyógyszerforma tervezés és formulálás, új terápiás alkalmazások kidolgozására irányuló kutatások, valamint a gyógyszeres terápiák eredményességét mérő és javító módszertani vizsgálatok terén. Kiemelkedőek a klinikai vizsgálatokat támogató kutatásaink, így a személyre szabott gyógyszeres kezelés biomarkereinek in silico vizsgálata (populáció genetikai kutatások, génexpressziós vizsgálatok), gyógyszercélpontok kiválasztása Big Data adatbázisok alapján mesterséges intelligencia felhasználásával, engedélyezett gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata agyi képalkotó (MR, fMRI) eljárásokkal (agyi hatások topográfiai feltérképezése, farmakológiai hipotézisek tesztelése).

Az itt folyó kutatások nemzetközi megítélése alapján a kar vonzó környezetet nyújt a versenyképességét fokozó, kooperációs kapcsolatokat is jelentő kiváló hazai és külföldi konzorciumi szerveződésekben.

Oktatás

Gyógyszerész egységes osztatlan képzés

SZAKFELELŐS **Dr. Antal István** dékán

A Gyógyszerésztudományi Kar kreditrendszerű mintatantervei, a szabadon választható tantárgyak, a hallgatók által teljesítendő szakmai gyakorlatok, valamint a tantárgyfelelős oktatók/intézetek felsorolása a Kar honlapján (https://semmelweis.hu/gytk/oktatas/mintatantervek-1-5-evfolyam/) érhetők el.

A 2025/2026-OS TANÉV BEOSZTÁSA

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2026. augusztus 25. (kedd)
TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG		2026. szeptember 6. (vasárnap)
NYÁRI EGYETEM		2026. augusztus 26–28. (szerda, péntek)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II–IV. évfolyam	2026. augusztus 31. - szeptember 4.
	V. évfolyam	2026. július 13–17.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2026. szeptember 7-től december 11-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2026. július 20-tól szeptember 18-ig
	(12 oktatási hét)	2026. szeptember 21-től december 11-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2026. december 14-től december 18-ig
		2027. január 4-től február 12-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2026. október 23. (péntek) Nemzeti Ünnep

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I–IV. évfolyam	2027. február 8–12.
	V. évfolyam	2027. január 25-től február 12-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2027. február 15-től május 21-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2027. január 27-től május 27-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2027. május 24-től július 9-ig
TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA	I-III. évfolyam:	2027. augusztus 23–27.
	IV. évfolyam	2027. július 12–16.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2027. március 26. Nagypéntek
		2027. március 29. (hétfő) Húsvét
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK	(V. évfolyam)	2027. június 2–25.
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA IDŐPONTJA		2027. június 2.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2027. június 4–25.
SZAKMAI GYAKORLAT	(II. és III. évfolyam)	2027. július – augusztus

AZ ABSZOLUTÓRIUM

A végbizonyítvány (abszolutórium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja. Az abszolutórium kiadásának feltétele a tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 300 kredit megszerzése.

SZAKDOLGOZAT/DIPLOMAMUNKA

A Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói részére a diplomamunka készítéssel kapcsolatos információk a Kar honlapján (https://semmelweis.hu/gytk/oktatas/vegzos-hallgatoknak/diplomamunka/) érhetők el.

A ZÁRÓVIZSGA

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése (a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a diplomamunka elkészítése, benyújtása és megvédése). A záróvizsgára a NEPTUN rendszeren keresztül kell jelentkezni, a jelentkezési időszakról a Dékáni Hivatal Tanulmányi Csoportja tájékoztatja a végzős hallgatókat.

1. A **diplomamunka** elkészítése és sikeres megvédése a záróvizsgára bocsátás feltétele. Értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.
2. A **záróvizsga tárgya**: általános gyógyszerészeti ismeretek.
   A záróvizsga három részből áll:
   1. egységes online tesztvizsga,
   2. gyakorlati vizsga,
   3. elméleti vizsga.
   A három részvizsga eredménye egy-egy szigorlati eredménynek számítanak.
3. A sikertelen záróvizsga ismétlése: a TVSZ vonatkozó szabályai szerint.

AZ OKLEVÉL KIADÁSÁNAK FELTÉTELEI

1. Sikeres záróvizsga
2. Nyelvi követelmény: az aktuális mintatervben foglaltak szerint.
3. A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után a dr. pharm. cím viselésére jogosító gyógyszerészi oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészi képesítéshez nem kötött – gyógyszerészi munkakör betöltésére jogosít.

Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsga eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok, valamint a diplomamunka-védés eredményének az egyszerű számtani átlaga adja.

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

DÉKÁN	**Dr. Antal István** egyetemi tanár	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 gytkdhivatal@semmelweis.hu
DÉKÁNHELYETTESEK	**Dr. Ludányi Krisztina** egyetemi docens	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 gytkdhivatal@semmelweis.hu
	Dr. Tábi Tamás egyetemi tanár	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 gytkdhivatal@semmelweis.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
☎ 06-1-266-0449
gytkdhivatal@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gytk/elerhetosegek/dekani-hivatal/

HIVATALVEZETŐ	**dr. Kocsis Erika**	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55319 kocsis.erika@semmelweis.hu

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
☎ 06-1-266-0449
gytkdhivatal@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gytk/elerhetosegek/dekani-hivatal/

TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Tokaji Szilvia	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 gytkdhivatal@semmelweis.hu tokaji.szilvia@semmelweis.hu

TANULMÁNYI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15/1.
☎ 06-1-266-8884

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Vajvodáné Pénzes Eszter	☎ 55323 penzes.eszter@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Czirjákné Bánlaki Tímea	☎ 55329 banlaki.timea@semmelweis.hu
	Ambrus Péter	☎ 55322 ambrus.peter@semmelweis.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között szerda: 10.00–13.30 között péntek: 9.00–12.00 között	

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT
1092 Budapest, IX, Hőgyes Endre u. 7-9.
☎ 06-1-266-8411

CSOPORTVEZETŐ	Gábriel Edina	☎ 53855 gabriel.edina@semmelweis.hu
ELŐADÓ	Csernyák Magdolna	☎ 53857, 53856 gytk.szakkepzes@semmelweis.hu
	Szabó Julianna	gytk.szakkepzes@semmelweis.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között szerda: 10.00–13.30 között péntek: 9.00–12.00 között	

KARI TANÁCSA TAGJAINAK NÉVSORA

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Antal István egyetemi tanár, igazgató, dékán, Gyógyszerészeti Intézet

Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészeti Intézet, a Tudományos és Minőségbiztosítási Bizottság elnöke

Dr. Tábi Tamás egyetemi tanár, igazgató, dékánhelyettes, Gyógyszerhatástani Intézet, a Kreditátviteli és Oktatási Bizottság elnöke

Dr. Alberti-Dér Ágnes egyetemi docens, mb. igazgató, Farmakognóziai Intézet

Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Dr. Mándity István egyetemi docens, igazgató, Szerves Vegytani Intézet, Idegen Nyelvű Oktatási és Nemzetközi Kapcsolatok Bizottság elnöke

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, igazgató, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, az Etikai és Fegyelmi Bizottság elnöke

Dr. Sebők Szilvia főgyógyszerész

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, igazgató Transzlációs Medicina Intézet

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, igazgató, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, igazgató, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Dr. Jedlovszky-Hajdú Angéla, egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Dr. Szökő Éva egyetemi tanár, a Gyógyszertudományok Doktori Iskola képviselője, Gyógyszerhatástani Intézet

Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet, a Tanulmányi és Vizsgabizottság elnöke

Dr. Koncz Szabolcs, egyetemi adjunktus, Gyógyszerhatástani Intézet

Dr. Hajdú Mária ny. egyetemi adjunktus, a Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség delegáltja

Dr. Basa Bálint PhD hallgató, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke

Dr. Artner Anna PhD hallgató, a Doktorandusz Önkormányzat delegáltja

Hallgatói részönkormányzat: 6 fő részönkormányzati képviselő

Állandó meghívottak

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, rektor

Dr. Pavlik Lívia kancellár

Ádám Éva főigazgató, Pénzügyi és Vagyongazdálkodási Főigazgatóság

Czinderi Gábor főigazgató, Informatikai Főigazgatóság

Orosz-Kecskés Mária igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság

Dr. Kovács Zsolt főigazgató, Jogi és Igazgatási Főigazgatóság

Mészáros István főigazgató, Műszaki Főigazgatóság

Dr. Reichert Péter főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság

Szepesi Dóra főigazgató, Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság

Dr. Antóny Zsolt szenátusi főtitkár

Dr. Klebovich Imre professor emeritus, Gyógyszerészeti Intézet

Dr. Somogyi Orsolya egyetemi adjunktus, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, a Szak és Továbbképzési Bizottság elnöke

Gábriel Edina kari gazdasági igazgató

Dr. Kocsis Erika dékáni hivatalvezető

Valyon Beatrix Jkiemelt igazgatási szakértő AT delegáltja

Dr. Túri Ibolya igazgató (OFMSZK)

Dr. Ambrus Attila egyetemi docens, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Biokémiai Tanszék

Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet

Dr. Szalai István egyetemi tanár, ELTE TTK Kémiai Intézet

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI

Dr. Kocsis Erika hivatalvezető

☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55319
gytkdhivatal@semmelweis.hu
kocsis.erika@semmelweis.hu

A KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Zelkó Romána** egyetemi tanár, intézetigazgató

☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315

gytkdhivatal@semmelweis.hu

KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Tábi Tamás** egyetemi tanár, intézetigazgató, dékánhelyettes

☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315

gytkdhivatal@semmelweis.hu

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta** egyetemi docens

☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315

gytkdhivatal@semmelweis.hu

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI ÉS NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK **Dr. Mándity István** egyetemi docens, intézetigazgató

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI A Bizottság elnöke mandity.istvan@semmelweis.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Somogyi Orsolya** egyetemi adjunktus

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI A Bizottság elnöke somogyi.orsolya@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Ludányi Krisztina** egyetemi docens, dékánhelyettes

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI A Bizottság elnöke ludanyi.krisztina@semmelweis.hu

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR INTÉZETEI

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

University Pharmacy Department of Pharmacy Administration
Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7–9.
☎ 217-0927; 459-1500/53053
egygyszi@semmelweis.hu; bazso.zsanett@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gyogyszertar/

IGAZGATÓ	**Dr. Zelkó Romána** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-9621, +36-1-217-0927 zelko.romana@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Bazsó Zsanett titkársági szakértő	☎ +36-1-217-0927 bazso.zsanett@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Sebők Szilvia Klinikai Központ főgyógyszerésze, mesteroktató	☎ 06-20-663-2452 sebok.szilvia@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Hankó Balázs	☎ 06-20-663-2179 hanko.balazs@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Mészáros Ágnes Andrea idegennyelvű tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-2460 meszaros.agnes@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Nochta-Kazsoki Adrienn Katalin	kazsoki.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Kleiner Dénes	☎ 06-20-825-0325 kleiner.denes@semmelweis.hu
	Dr. Somogyi Orsolya	somogyi.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Szépe Orsolya Katalin	szepe.orsolya.katalin@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Sebe István	sebe.istvan@semmelweis.hu
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Gara Zsófia	gara.zsofia@semmelweis.hu

AMERIKAI ÚTI RÉSZLEG

Dr. Nyeste Zsuzsanna	☎ 06-20-428-8584 nyeste.zsuzsanna@semmelweis.hu
Dr. Szabó Szilárd	☎ 06-30-016-4107 szabo.szilard@semmelweis.hu

BELSŐ KLINIKAI TÖMB INTÉZETI RÉSZLEG

Dr. Horváth István László részlegvezető	☎ 06-20-663-2947 horvath.istvan@semmelweis.hu
Barkócziné Dr. Zsuk Irén	barkoczine.dr.zsuk.iren@semmelweis.hu
Dr. Bencsáth Erzsébet Zsófia	☎ 06-20-825-8991 bencsath.zsofia@semmelweis.hu
Dr. Budai Kinga Anna	☎ 06-20-663-2915 budai.kinga@semmelweis.hu

Dr. Demeter Zoltán	☎ 06-20-670-1784 demeter.zoltan@semmelweis.hu
Dr. Lipták Adrienn	liptak.adrienn@semmelweis.hu
Dr. Mákszem Emőke	☎ 06-30-016-4106 makszem.emoke@semmelweis.hu
Mészárosné Dr. Lukács Cintia Kíra	lukacs.cintia.kira@semmelweis.hu
Dr. Molnár Zsuzsa	molnar.zsuzsa@semmelweis.hu
Dr. Niedermüller Ákos	niedermuller.akos@semmelweis.hu
Dr. Nyiri Csaba	☎ 06-20-663-2918 nyiri.csaba@semmelweis.hu
Szaszkóné dr. Makó Sarolta	☎ 06-30-016-4006 mako.sarolta@semmelweis.hu

BENEDEKFŰ PATIKA

Dr. Horváth István László patikavezető	☎ 06-20-663-2947 horvath.istvan@semmelweis.hu
Dr. Bodor Áron	☎ 06-30-490-3525 bodor.aron@semmelweis.hu
Dr. Fehér Fanni	feher.fanni3@semmelweis.hu
Dr. Nagy Dorottya (távol)	☎ 06-20-670-1013 nagy.dorottya@semmelweis.hu
Pauerné Dr. Óvári Lilla	ovari.lilla@semmelweis.hu
Dr. Tóthfalusi Erzsébet	☎ 06-20-670-1524 tothfalusi.erzsebet@semmelweis.hu
Dr. Varga-Bakó Viktória	varga.bako.viktoria@semmelweis.hu

CITOSZTATIKUS KEVERÉKINFÚZIÓ KÉSZÍTŐ LABORATÓRIUM

Dr. Vajda Péter főgyógyszerész-helyettes	☎ 06-30-016-4990 vajda.peter@semmelweis.hu
Dr. Pálkovács-Méder Tünde részlegvezető	☎ 06-30-016-4588 palkovacs.meder.tunde@semmelweis.hu
Dr. Csapó Máté Attila	☎ 06-30-016-4591 csapo.mate.attila@semmelweis.hu
Dr. Gyurcsányi András	☎ 06-30-442-8293 gyurcsanyi.andras@semmelweis.hu
Lugosfalvi Bertrand	☎ 06-30-581-6673 lugosfalvi.bertrand@semmelweis.hu

GYÓGYSZERTECHNOLÓGIAI OSZTÁLY – INFÚZIÓS ÉS MAGISZTRÁLIS LABORATÓRIUM

Dr. Vajna Márton osztályvezető	☎ 06-20-663-2311 vajna.marton@semmelweis.hu
Dr. Szabó Attila Zalán infúziós laboratórium vezető	☎ 06-20-663-2458 szabo.zalan@semmelweis.hu
Dr. Rávai Attila	ravai.attila@semmelweis.hu
Dr. Benkő Imola	benko.imola@semmelweis.hu

KORÁNYI PATIKA

Dr. Vajda Péter főgyógyszerész-helyettes	☎ 06-30-016-4990 vajda.peter@semmelweis.hu
Dr. Dér Péter patikavezető	der.peter@semmelweis.hu

Dr. Bereczki-Joó Henrietta	☎ 06-30-016-4991 💻 bereczki.joo.henrietta@semmelweis.hu
Dr. Dolnegó Diána	💻 dolnego.diana@semmelweis.hu
Kongrácz Katica	☎ 06-30-016-4991 💻 kongracz.katica@semmelweis.hu
Dr. Kovács Eszter Anna (távol)	💻 kovacs.eszter@semmelweis.hu
Dr. Pálfi Dóra Beatrix	☎ 06-20-663-2168 💻 palfi.dora@semmelweis.hu
Dr. Vékony Zsuzsanna	💻 vekony.zsuzsanna@semmelweis.hu

KÜLSŐ KLINIKAI TÖMB INTÉZETI RÉSZLEG

Dr. Vajda Péter intézetirészleg-vezető	☎ 06-30-016-4990 💻 vajda.peter@semmelweis.hu
Dr. Bende László	💻 bende.laszlo@semmelweis.hu
Dr. Chini Mohammadali	☎ 06-30-016-4102 💻 chini.mohammadali@semmelweis.hu
Dr. Danics Lea Orsolya	☎ 06-30-016-4008 💻 danics.lea@semmelweis.hu
Dr. de Jonge Orsolya (távol)	☎ 06-20-290-1737 💻 mihalik.orsolya@semmelweis.hu
Dr. Bodor Zsófia	☎ 06-30-016-4587 💻 bodor.zsofia@semmelweis.hu
Dr. Haléder Zsuzsanna	☎ 06-20-666-3024 💻 haleder.zsuzsanna@semmelweis.hu
Dr. Herman Fanni	💻 herman.fanni@semmelweis.hu
Dr. Horony Eszter (távol)	
Gombásné Dr. Kusnyár Vivien (távol)	☎ 06-30-016-4592 💻 kusnyar.vivien@semmelweis.hu
Dr. Kohulák Helga Noémi	☎ 06-20-666-2184 💻 kohulak.helga@semmelweis.hu
Dr. Mészáros-Zambó Katinka Rita (távol)	
Dr. Ngo-Hahn Nikoletta	☎ 06-30-016-4590 💻 ngo.hanh.nikoletta@semmelweis.hu
Dr. Nyariki Noel	☎ 06-20-670-1015 💻 nyariki.noel@semmelweis.hu
Dr. Sághy Zsolt	☎ 06-30-016-4585 💻 saghy.zsolt@semmelweis.hu
Dr. Schváb Krisztina (távol)	
Dr. Stelbaczky Zsuzsanna	☎ 06-30-016-4587 💻 stelbaczky.zsuzsanna@semmelweis.hu
Dr. Szabó-Kéringer Kata (távol)	☎ 06-30-016-4584 💻 szabo.keringer.kata@semmelweis.hu
Dr. Takarics Tímea	💻 takarics.timea@semmelweis.hu
Dr. Takács Zsófia Hanga	☎ 06-20-666-3361 💻 takacs.hanga@semmelweis.hu
Dr. Terék Éva	☎ 06-20-670-1013 💻 terek.eva@semmelweis.hu
Dr. Valent György	💻 valent.gyorgy@semmelweis.hu

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI OSZTÁLY – KÉMIAI ÉS MIKROBIOLÓGIAI LABORATÓRIUM

	Dr. Bartus Gábor osztályvezető	☎ 06-20-663-2462 💻 bartus.gabor@semmelweis.hu

SE EGYGYSZI RIK INTÉZETI GYÓGYSZERTÁRI RÉSZLEG

	Dr. Baranyi Brigitta intézetirészlegvezető Dr. Kovácsné Dr. Dolhai Anna Dr. Csicsószki Enikő Dr. Serflek Ádám Ákos	☎ 06-20-670-1016 💻 baranyi.brigitta@semmelweis.hu 💻 dolhai.anna@semmelweis.hu 💻 csicsoszki.eniko@semmelweis.hu 💻 serflek.adam.akos@semmelweis.hu

SZANATÓRIUM ÚTI RÉSZLEG

	Dr. Török Éva részlegvezető Dr. Csikós Adrienn	☎ 06-1-383-7725 / mellék 1105 💻 torok.eva@semmelweis.hu ☎ 06-1-383-7725 / mellék 1105 💻 csikos.adrienn@semmelweis.hu

SZENT RÓKUS KLINIKAI TÖMB INTÉZETI RÉSZLEG

	Dr. Horváth István László részlegvezető Dr. Demeter Zoltán Dr. Molnár Zsuzsa	☎ 06-20-663-2947 💻 horvath.istvan@semmelweis.hu ☎ 06-20-670-1784 💻 demeter.zoltan@semmelweis.hu 💻 molnar.zsuzsa@semmelweis.hu

VÁROSMAJORI RÉSZLEG

	Dr. Molnár Gabriella részlegvezető Dr. Hámori Gizella	☎ 06-20-663-2652 💻 molnar.gabriella@semmelweis.hu ☎ 06-30-016-4004 💻 hamori.gizella@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Artner Anna Dr. Benkő Beáta-Mária Dr. Houssam Abboud Dr. Kürtösi Balázs	

Az **Intézet** a Gyógyszerésztudományi Kar egyetlen, az Egyetem hármas tevékenységét (oktatás, kutatás-innováció, betegellátás) végző szervezeti egysége. Feladata a klinikák gyógyszerellátásának biztosítása, valamint a Gyógyszerésztudományi Kar önálló intézeteként oktatási és kutatási tevékenység végzése. A gyógyszerellátás területén az Intézet feladata a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményrendszernek való állandó megfelelés. A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertárban készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását. Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplistával, és a hatályos szakmai és hatósági előírásokat, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végezzük a gyógyszerek helyettesítését, biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítés keretén belül biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhető- ségét. Ezzel teremtve lehetőséget az individuális gyógyszerterápiára. A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenítését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseket végzünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva

gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben. A gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

A Graduális, posztgraduális és idegen nyelvű oktatási területeink felölelik a tudománytörténeti-propedeutikai, alkalmazott gyógyszertani, gyógyszerügyi menedzsment, farmakoökonómiai területeket. Ezáltal jelenítve meg egy gyakorlati tevékenységet is folytató oktatási műhelyben a gyógyszerészet interdiszciplinaritására utaló területek egy jelentős szeletét. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni. Gyógyszerész az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákon alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszertani oktatásunk során szintetizáljuk a gyógyszerészi gondozási tevékenységhez szükséges ismeretanyagokat. Támogatást nyújtunk az egészségügyi, gyógyszerellátási rendszerek megismeréséhez, az alapvető gyógyszerészi menedzsment készségek megszerzéséhez.

Élen járunk a társadalomgyógyszerészeti kutatások hazai megteremtésében, az utilizációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem felejtve a gyógyszerészettörténeti, kortörténeti kutatások fontosságát. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyernek felhasználást, különös tekintettel a személyre szabott gyógyszeres terápia biztosításában. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem gyógyításban, kutatásban résztvevő szakembereivel, gyógyszergyárakkal, más kutató műhelyekkel, társintézetekkel. Nemzetközi kapcsolataink mind kutatási, mind pedig cseregyakorlatok vonatkozásában kiterjedtek.

OKTATÁS

A **graduális képzés** során az intézet az alábbi kötelező és szabadon választható tárgyakat oktatja:

Kötelező tárgyak: Gyógyszerészi gondozás, Gyógyszerügyi ismeretek, Gyógyszerészet- és egyetemtörténet, Gyógyszerészi propedeutika, Klinikai gyógyszerészet, Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment.

Szabadon választható tantárgyak: Klinikai gyógyszerészi gyakorlat, Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak.

Az intézet továbbá részt vesz a nyári gyakorlatot teljesítő és a záróvizsgás gyógyszerészhallgatók gyakorlati oktatásában magyar, angol és német nyelven.

Posztgraduális képzés keretében az Intézet jelentős szerepet vállal a gyógyszerész szak- és továbbképzés szervezésében és tematikájának kialakításában. Ugyancsak eredményesen vesz részt a Gyógyszertudományok és Egészségügyi Technológiák Tagozat akkreditált PhD programjaiban.

BETEGELLÁTÁS

A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását. A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenítését az Egyetem gyógyszerellátásában. Magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Az individuális gyógyszerkészítési tevékenységünket az Egyetemi ellátáson túl más fekvőbetegellátó intézmények számára is elérhetővé tesszük. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseket végezünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben. A gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

KUTATÁS

Intézetünk négy kutatócsoportban végzi tevékenységét, amelyek a gyógyszertechnológia, a betegellátás, az egészségtudomány és a nanotechnológia területére összpontosítanak. A kutatások célja a modern gyógyszerészet fejlődésének elősegítése, a betegek terápiás lehetőségeinek javítása, valamint betegközpontú, innovatív gyógyszerformák fejlesztése.

- **Gyógyszerészi gondozás, klinikai gyógyszerészet kutatócsoport**

A csoport fő kutatási területei közé tartozik a krónikus betegek gyógyszeres terápiájának elemzése, a gyógyszerelési problémák felismerése és megelőzése, valamint a beteg terápiás együttműködésének növelése. Vizsgálják a bizonyítékokon alapuló gyógyszerészeti gyakorlatokat, a generikus gyógyszer-helyettesítés szempontjait és a WHO ajánlásai szerinti gyógyszeralkalmazás elemzését a betegbiztonság növelése érdekében. Emellett modellezik az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés különböző formáit.

- **Egészségtudományi kutatócsopor**t

A kutatócsoport az egészségügy és a gyógyszerészi gyakorlat hatékonyságát és eredményességét vizsgálja, különös tekintettel a költség-hatékonysági elemzésekre (Pharmacoeconomics) és az egészségügyi technológia-értékelésre (Health Technology Assessment). Továbbá foglalkoznak a gyógyszerészi gondozás hatásainak elemzésével, az életminőség (Quality of Life) és a „well-being" kutatásával, valamint az adherenciát befolyásoló tényezők, például a gyógyszerészi kommunikáció és az egészségértés vizsgálatával.

- **Klinikai gyógyszer-technológia kutatócsoport**

A csoport fő célja az individuális klinikai terápia támogatása gyógyszerformulálási megoldásokkal. Kutatásaik a betegközpontú gyógyszeradagolási formák fejlesztésére és a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálatára irányulnak. Különös figyelmet fordítanak a segédanyagok optimalizálására, amelyek meghatározó szerepet játszanak a gyógyszerek hatékonyságában és stabilitásában.

- **Nanotechnológia kutatócsoport**

A csoport elektrosztatikus szálképzési technikákkal polimer alapú nanoszálas hatóanyaghordozó rendszereket fejleszt, amelyek innovatív megoldásokat kínálnak a rossz vízoldhatóságú hatóanyagok biohasznosíthatóságának növelésére. A kutatás kiterjed a nanoszálas rendszerek szerkezetének és stabilitásának vizsgálatára, valamint a liposzómák és vezikulák nanoszálas rendszerekbe történő integrálására. Fő céljuk innovatív nanoszál-alapú gyógyszerformák létrehozása.

A kutatócsoportok közös célja, hogy elősegítsék a modern gyógyszertechnológia fejlődését, hozzájáruljanak a betegek gyógyszeres terápiájának optimalizálásához, és innovatív megoldásokat fejlesszenek a jövő gyógyszereinek hatékonyabb és biztonságosabb alkalmazásához.

TDK-TÉMÁK

Polifarmáciás betegek gyógyszerészi gondozása együttműködésben a háziorvossal, Innovatív lehetőségek a betegek adherenciájának növelésére, A gyógyszeres terápia eredményességének kritikus tényezői, Betegközpontú gyógyszerkészítmény-fejlesztés, Elektrosztatikus szálképzéssel előállított összetett hatóanyag-hordozó nanorendszerek formulálása és vizsgálata.

Farmakognóziai Intézet

Department of Pharmacognosy
Institut für Pharmakognosie

1092 Budapest, Knézits u.14.
☎ 317-2979; 459-1500/55206
💻 szekely.ilona@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/farmakognozia/

IGAZGATÓ	**Dr. Alberti-Dér Ágnes** egyetemi docens, német tanulmányi felelős	☎ 💻 alberti.agnes@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Székely Ilona	☎ 317-2979, 459-1500/55206 💻 szekely.ilona@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Boldizsár Imre egyetemi docens	☎ 💻 boldizsar.imre@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITA	Dr. Szőke Éva	☎ 💻 szoke.eva@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ványolós Attila	☎ 💻 vanyolos.attila@semmelweis.hu
EGTETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csernák Orsolya	☎ 💻 csernak.orsolya@semmelweis.hu
	Dr. Fejős Ida	☎ 💻 fejos.ida@semmelweis.hu
	Dr. Gampe Nóra tanulmányi felelős	☎ 💻 gampe.nora@semmelweis.hu
	Dr. Rácz Ákos	☎ 💻 racz.akos@semmelweis.hu
	Dr. Riethmüller Eszter angol tanulmányi felelős	☎ 💻 riethmuller.eszter@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Felegyi-Tóth Csenge Anna	☎ 💻 felegyi.toth.csenge.anna@semmelweis.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Bányai Péter	☎ 💻 banyai.peter@semmelweis.hu
	Dr. Kursinszki László	💻 kursinszki.laszlo@semmelweis.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Simon Alexandra	☎ 💻 simon.alexandra1@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dohárszky András	💻 doharszky.andras@stud.semmelweis.hu
	Osztie Rita	☎ 💻 osztie.rita@stud.semmelweis.hu
	Várnagy Erzsébet	☎ 💻 varnagy.erzsebet@phd.semmelweis.hu

A Farmakognóziai Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégibb intézete. 1914-ben a Gyógyszertani Intézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámossy Zoltán professzor vezetésével. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognóziai Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott elnevezéshez.

A növénytan, a farmakognózia és a fitoterápia felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes vegyületek képződésének, felhalmozódási sajátságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai és szerkezetkutatási módszerek növénykémiai alkalmazását, a fitokémiai analitikát és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

A Magyar és az Európai Gyógyszerkönyv rendszeres változásai nyomán a graduális képzés tananyagába beépülnek az újonnan hivatalossá váló növényi drogok és azok vizsgálatának módszerei. A tematika részét képezi a lakossági gyógyszerellátás és a klinikai gyógyszerészi pályafutás során is szükséges fitoterápiás tudás, illetve a gyógynövények helyes alkalmazásának készségét fejlesztő feladatok megoldása is. A megszerzett ismeretek birtokában a gyógyszerészhallgatók evidencia-alapú fitokémiai és fitoterápiás szakértelemmel felvértezve kezdhetik meg hivatásukat. A jelen időszakban ezek a kompetenciák elengedhetetlenek, hiszen a természetes anyagokkal, illetve gyógynövényekkel kapcsolatos ismeretanyag felértékelődött.

A gyógyszerészhallgatóknak a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé való nevelésében jelentős szerepet tölt be a szakdolgozatok készítése. Intézetünkben évente hozzávetőlegesen 10-15 hallgató védi meg diplomadolgozatát, az Intézet hallgatói által elnyert rektori pályamunkák száma szintén jelentős. A gyógynövények vizsgálata és a természetes vegyületek kutatása iránt érdeklődő hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek és eredményesen vesznek részt TDK-konferenciákon. A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az Intézet oktatói 5-10 PhD-hallgató munkáját irányítják.

OKTATÁS

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret, a Fitoterápia, valamint a Gyógyszerészi növénytan tárgyak elméleti és gyakorlati oktatása magyar, angol és német nyelven. Az intézet oktatja szabadon választható tárgyként: *A folyadékkromatográfia és analitikai alkalmazásai*, az *Étrend-kiegészítők*, a *Fitokémia* és a *Gyógynövény biotechnológia* tárgyakat. Emellett szintén választható tantárgyként a *Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata*, a *Mérgező növények, növényi mérgezések*, valamint orvostanhallgatóknak a *Fitoterápia* oktatása történik az Intézetben. Az Egészségtudományi Kar mesterképzésén belül *Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények* tárgy elméleti és gyakorlati oktatása szintén az intézet feladata.

A posztgraduális képzésben (PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzés) a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel, étrend-kiegészítőkkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az Intézet szintén részt vesz.

KUTATÁS

Kutatási területek: Az intézet fő kutatási profilja a speciális növényi anyagcseretermékek közül a fenoloidokra, terpenoidokra és alkaloidokra irányul. A természetes vegyületek közül részletesen vizsgáljuk továbbá az anyatej oligo- szacharidok szerepét, szerkezetét, kémiai tulajdonságait, a ciklodextrinek és félszintetikus származékaik szerkezetét és analitikai felhasználásának lehetőségeit, illetve a gombák másodlagos anyagcseretermékeit. A természetes vegyületeket korszerű bioanalitikai módszerek segítségével vizsgáljuk: összetételüket tömegspektrometriás, valamint kapcsolt kromatográfiás és elektroforetikus módszerekkel térképezzük fel. Bio-assay irányított elválasztástechnikai módszerekkel történő izolálásukat követően szerkezetvizsgálatot és in vitro hatástani teszteket végzünk. Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében pályázati támogatással végezzük.

Az Intézetben folyó tudományos munka döntően az alábbi kutatócsoportok köré szerveződik:

- Fitoanalitikai kutatócsoport (vezető: Dr. Alberti Ágnes): Bioaktív növényi eredetű természetes vegyületek kutatása, kromatográfiás módszerek fejlesztése, növényi kivonatok hatás-vezérelt frakcionálása, az izolált komponensek fizikai-ké- miai, farmakodinámiás és farmakokinetikai tulajdonságainak jellemzése. Támogatott pályázat: NKFIH K120342.
- Kemotaxonómia kutatócsoport (vezető: Dr. Boldizsár Imre): A növényi speciális anyagcseretermékek kutatása: rendszerezésben való felhasználhatóságuk elemzése, rendszertani egységekre jellemző vegyületek meghatározása, ismert vegyületek új forrásainak azonosítása, új természetes vegyületek kinyerése. Támogatott pályázat: NKFIH K135712.
- Fitoanalitikai és farmakokinetikai kutatócsoport (vezető: Dr. Riethmüller Eszter): optimális fizikai-kémiai és farmakokinetikai tulajdonságokkal rendelkező diarilheptanoidok feltárása, az izolált vegyületek vízoldhatóságának, stabilitásának, membránpenetrációs képességének vizsgálata. Támogatott pályázat: NKFIH FK125302.
- Mikokémiai kutatócsoport (vezető: Dr. Ványolós Attila): Magyarországon honos makroszkopikus gombák hatástani szűrővizsgálata (tumorsejtek proliferációját gátló, antimikrobiális, antioxidáns hatások), a hatásért felelős vegyületek izolálása kromatográfiás módszerekkel. Támogatott pályázat: FK146487

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

- Bioaktív természetes vegyületek fitoanalitikai jellemzése (Dr. Alberti Ágnes)
- Növényi eredetű, gyógyhatású flavonoidok és lignánok azonosítása és mennyiségi meghatározása a kromatográfia módszereivel (Dr. Boldizsár Imre)
- Természetes vegyületek komplexképzésének vizsgálata (Dr. Fejős Ida)
- Gyógyászati szempontból jelentős Zingiberaceae fajok hatóanyagainak farmakokinetikai vizsgálata (Dr. Riethmüller Eszter)
- Magyarországon honos makroszkopikus gombák biológiailag aktív vegyületeinek vizsgálata (Dr. Ványolós Attila)

TDK-témák: Kromatográfiás módszerek fejlesztése fenoloidokat tartalmazó növényi drogok analitikájára / Bioaktív diarilheptanoidok fitoanalitikai jellemzése / Magyarországon előforduló kertészeti fafajok fenoloid-profiljának fitokémiai jellemzése Maclura pomifera fitokémiai vizsgálata / Broussonetia papyrifera fitokémiai vizsgála- ta / Kiválasztott rokonsági kör kemotaxonómiai elemzése /Kratom alkaloidok ciklodextrin komplexeinek vizsgálata / Királis vegyületek ciklodextrin komplexeinek vizsgálata / Ígéretes növényi komponensek ciklodextrin komplexeinek vizsgálata / Anyatej oligoszacharidok bioanalitikai jellemzése / Anyatej oligoszacharidok stabilitásvizsgálata / Ashwagandha tartalmú étrend-kiegészítők vizsgálata / Polyporaceae családba tartozó gombafajok kémiai vizsgálata / Nitropropionsav származékok vizsgálata Fabaceae növényekben / Ginzenozid tartalmú étrend-kiegészít?k vizsgálata.

Gyógyszerészeti Intézet

Department of Pharmaceutics
Institut für Pharmazie

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.
☎ 06-1-217-0914 vagy 06-1-476-3600/53066, 53087
gyogyszereszeti.titkarsag@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gyogyszereszeti-intezet/

IGAZGATÓ	**Dr. Antal István** egyetemi tanár, dékán	☎ 06-1-217-0914 vagy 06-1-476-3600/53066 antal.istvan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Ábrám Zsuzsanna	☎ 06-1-217-0914 vagy 06-1-476-3600/53066 abram.zsuzsanna@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens, dékánhelyettes központi angol tanulmányi felelős	☎ 06-1-476-3600/53017 ludanyi.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Kállai-Szabó Nikolett egyetemi docens	☎ 06-1-476-3600/53040 kallai.nikolett@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Klebovich Imre	☎ 06-1-217-0914 vagy 06-1-476-3600/53009 klebovich.imre@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalanné Dr. Balogh Emese	☎ 06-1-476-3600/53067 balogh.emese@semmelweis.hu
	Dr. Budai Lívia központi német tanulmányi felelős	☎ 06-1-476-3600/53078 budai.livia@semmelweis.hu
	Dr. Farkas Dóra	☎ 06-1-476-3600/53007 farkas.dora1@semmelweis.hu
	Fülöpné Dr. Pápay Zsófia	☎ 06-1-476-3600/53069 papay.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Király Márton	☎ 06-1-476-3600/53056 kiraly.marton@semmelweis.hu
	Dr. Lengyel Miléna	☎ 06-1-476-3600/53069 lengyel.milena@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Mike-Kaszás Nóra	☎ 06-1-476-3600/53056 kaszas.nora@semmelweis.hu
	Dr. Niczinger Noémi	☎ 06-1-476-3600/53036 niczinger.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Barna Ádám	☎ 06-1-476-3600/53007 barna.adam@semmelweis.hu
	Dr. Basa Bálint	☎ 06-1-476-3600/53086 basa.balint@semmelweis.hu
	Hamar Dávid	☎ 06-1-476-3600/53056 hamar.david@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dalmadiné Dr. Kiss Borbála	☎ 06-1-476-3600/53056 kiss.borbala@semmelweis.hu

OKTATÁSI MUNKTÁRS	Tóth Bence	☎ 06-1-476-3600/53011 💻 toth.bence@semmelweis.hu
	Bánki-Horváthné Jakab Katalin	☎ 06-1-476-3600/53086 💻 jakab.katalin@semmelweis.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Hajdú Mária	☎ 06-1-476-3600/53032 💻 hajdu.maria@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ, REZIDENS	Dr. Beke Zoltán	☎ 06-1-476-3600/53056 💻 beke.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Demeter Adrienn Katalin	☎ 06-1-476-3600/53007 💻 demeter.adrienn.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Kóró Lilla	☎ 06-1-476-3600/53086 💻 koro.lilla.dorottya@semmelweis.hu
	Dr. Kozma Richárd	☎ 06-1-476-3600/53036 💻 kozma.richard.levente@semmelweis.hu
	Dr. Szabó Zsófia	☎ 06-1-476-3600/53086 💻 szabo.zsofia1@semmelweis.hu
	Dr. Ujvári Gábriel	☎ 06-1-476-3600/53086 💻 ujvari.gabriel@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Vilimi Zsófia	☎ 06-1-476-3600/53069 💻 vilimi.zsofia@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Filipszki Gábor	☎ 06-1-476-3600/53007 💻 filipszki.gabor@stud.semmelweis.hu
	Dr. Kecskés Bálint Attila	☎ 06-1-476-3600/53007 💻 kecskes.balint@stud.semmelweis.hu
	Xeniya Orekhova	☎ 06-1-476-3600/53036 💻 xeniya.orekhova@stud.semmelweis.hu

Az 1935-ben alapított Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója Mozsonyi Sándor volt, akinek nevéhez nemcsak az intézet adományokból történő felszerelése fűződik, hanem 1955-ben a Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása és irányítása (dékán 1955–1962) is. Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését, aki nagy figyelmet fordított a gyógyszeripari szemlélet és kapcsolatok fejlesztésére. Gyarmati László 1970-ben igazgatóként a biofarmáciai szemléletet, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggéseit helyezte középpontba. Rácz István (igazgató 1980–1998) számos új tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási tevékenységét, szoros együttműködést alakított ki a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Dékánsága alatt (1990–1996) a kar háromszor nyerte el a Felsőoktatási Fejlesztési Alap (FEFA) pályázatait, ami lehetővé tette a műszerállomány jelentős korszerűsítését. Marton Sylvia vezetése alatt (1998–2003) számos új gyakorlati jegyzet jelent meg. 2003. július 1-től 2004. július 31-ig Antal István megbízott igazgatóként vezette az Intézetet felgyorsítva az oktatás tematikai és szemléleti korszerűsítését. A megkezdett rekonstrukció eredményeként került sor a Dr. Mozsonyi Sándor Tangyógyszertár felújítására 2004-ben. 2004. augusztus 1. és 2014. június 30. között Klebovich Imre töltötte be az intézetigazgatói tisztséget, akinek köszönhetően növekvő szerepet kapott az elválasztástechnika, a bioanalitika, a farmakokinetika, valamint a bioekvivalencia és gyógyszer-ételinterakció vizsgálata. 2005-ben a Gyógyszerésztudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, számos egyéb cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől kapott támogatásoknak köszönhetően az Intézet infrastruktúrája jelentős mértékben megújult. 2014-től Antal István látja el az intézetigazgatói feladatokat, kulcsfontosságú célként határozva meg az oktatás és kutatás új elemekkel és irányokkal történő bővítését. Az elmúlt években korszerűsödött az Intézet műszerállománya mind a gyógyszertechnológia, mind az anyagszerkezeti és analitikai vizsgálatok területén. Az Intézet munkatársainak részvételével új gyógyszerkészítmények kerültek fejlesztésre állatok számára, amelyek közül néhány már forgalombahozatali engedéllyel rendelkezik az Európai Unió több országában.

2022. decemberében az Intézet Ipari Tanlaborja a Semmelweis Egyetem és a Richter Gedeon Nyrt. közötti stratégiai együttműködés keretén belül felvette a Gyógyszerészeti Intézet Richter Gedeon Ipari gyógyszertechnológia Laboratórium nevet.

OKTATÁS

A graduális képzésben az Intézet munkatársai magyar, angol és német nyelvű hallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzik I., II., III., IV. és V. évfolyamon. A gyógyszerészhallgatók számára összesen öt féléven át oktatott gyógyszertechnológiai *(Gyógyszertechnológia I.-IV.)* és biofarmáciai ismeretek a záróvizsga fontos részét képezik. Cél a gyógyszeradagolási forma fontos jellemzőit és a segédanyagok funkciót gyakorlatközpontú szemlélettel, az alkalmazás körülményeivel (pl. bevétel ideje, felezhetőség stb.), illetve a farmakokinetikai vonatkozásokkal összefüggésben bemutatni.

A curriculum reform eredményeként új tárgyak kerültek bevezetésre, mint a: *Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan, Táplálkozástan, Állatgyógyászati készítmények, Nanotechnológia, Biotechnológia, Biológiai gyógyszerek, Klinikai farmakokinetika és biofarmácia, Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti hatósági ismeretek „blokk"*. Ezeken kívül a 2020/21-es tanévtől kezdődően az Intézet oktatja a *Fizikai kémia gyógyszerészeknek* és *Kolloidika* tárgyakat, a 2024/25-ös tanévtől a *Fizika gyógyszerészeknek* tárgyat együttműködésben a SE Biofizikai és Sugárbiológiai Intézettel. 2026/27-es tanévtől kerül meghirdetésre a Bevezetés az ipari gyógyszerészetbe című kötelező tárgy.

Az Intézetben évente 35-40 hallgató készíti szakdolgozatát három oktatott nyelven.

Szabadon választhatók az *Ipari gyógyszertechnológia I.-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszerkészítés, Gyógyszeripar A-Z-ig, Gyógyszeripari gyakorlat* és *Betegközpontú hatóanyag-felszabadító rendszerek* című tárgyak.

Az Intézet tevékenyen részt vesz a posztgraduális képzésben is, amely magában foglalja a szakirányú szakképzést (pl. ipari gyógyszerészeti általános ismeretek, gyógyszertechnológia), kötelező és egyéb továbbképzéseket (pl. gyógyszergyári kollégák számára, szintentartó tanfolyamok, Gyógyszergyártás és -nagykereskedelem minőségbiztosító szakirányú képzés a BME-vel közösen), valamint az akkreditált PhD-képzést.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

Az Intézet tudományos tevékenysége gyógyszertechnológiai, anyagszerkezeti, analitikai/bioanalitikai területekre fókuszál. A gyógyszertechnológia területén a hagyományos gyógyszerformákon kívül az innovatív technológiai fejlesztések (pl. szabályozott hatóanyagleadás, mikrokapszulázás, 3D nyomtatás, nanoméretű hordozó rendszerek, multipartikuláris rendszerek, inhalációs készítmények, gyógyszeres habok, stb.) is jelen vannak. A technológiai fejlesztésekhez szükséges fizikai-kémia és analitikai módszerek (pl. NIR, röntgen diffrakció, DLS, automatizált kioldódás vizsgáló rendszer, nagynyomású homogenizátor, kaszkád impaktor, digitális mikroszkóp képelemző rendszerrel, viszkoziméterek, száloptikás spektrofotométer, UHPLC/CE-DAD/ESI-MS/ MS, UHPLC-ioncsapda tömegspektrométer, HPLC/gélkromatográfia-DAD/FLD, 2D gélelektroforézis stb.), illetve gépi látás segítségével lehetőség van a kis és makromolekulás hatóanyagok, illetve segédanyag rendszerek jellemzésére.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az Intézet két fő kutatási területe a *gyógyszerformulálás, technológiai optimalizálás, és biofarmáciai-farmakokinetikai vizsgálatok*, amelyek magukban foglalják a módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák tervezését, a hatóanyag-leadás in vitro és in vivo összefüggéseinek vizsgálatát, oldódás és felszívódás elősegítésére irányuló fejlesztéseket, farmakokinetikai és bioanalitikai, illetve in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatokat, gyógyszertechnológiai műveletek és eljárások optimalizálását, gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak jellemzését, elválasztástechnika ill. tömegspektrometria alapú analitikai/bioanalitikai módszerek fejlesztését,

validálását, fehérjék, glikoproteinek vizsgálatát, gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek tanulmányozását, multipartikuláris rendszerek és gyógyszeres nanohordozók formulálását, valamint betegközpontú gyógyszeradagolási formák előállítását.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

Modern gyógyszerformák és gyártástechnológiai eljárások, Hatóanyagleadás szabályozásának lehetőségei, Biohasznosíthatóság növelése, Segédanyagok szerepe és tanulmányozása, Multipartikuláris rendszerek, Mikrokapszulázás, Mikronizálás, Nano- és kolloidális gyógyszerhordozó rendszerek, liposzómák, Gélrendszerek vizsgálata, Topikális készítmények formulálása, Bioekvivalencia és gyógyszer-étel interakciók vizsgálata, Biológia minták tömegspektrometriai vizsgálata, Glikoproteinek analízisére alkalmas mintaelőkészítési és analitikai módszerek fejlesztése, Enzim típusú hatóanyagok vizsgálata, Betegközpontú formulálás, 3D-nyomtatás alkalmazási lehetőségei.

REKTORI PÁLYAMUNKA TÉMAKÖRÖK

- Betegközpontú formulálás lehetőségei
- 3D nyomtatás lehetőségei a gyógyszerformulálásban
- Enzimtartalmú rendszerek vizsgálatának analitikai és stabilitási szempontjai

Gyógyszerhatástani Intézet

Department of Pharmacodynamics
Institut Für Pharmakodynamik

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
✉ 1445 Budapest, Pf. 370.
☎ 459-1500/56217, 210-4411
💻 titkarsag.gyhi@semmelweis.hu
INTÉZETI HONLAP https://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan

IGAZGATÓ	**Dr. Tábi Tamás** egyetemi tanár, tantárgyfelelős (Gyógyszerhatástan és toxikológia)	☎ 210-4411, 459-1500/56412 💻 tabi.tamas@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár, tantárgyfelelős (Gyógyszeres terápia)	☎ 459-1500/56324 💻 szoko.eva@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG		☎ 210-4411, 459-1500/56217 💻 titkarsag.gyhi@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITA	Dr. Tekes Kornélia	☎ 459-1500/56108 💻 tekes.kornelia@semmelweis.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bagdy György	☎ 459-1500/56331 💻 bagdy.gyorgy@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tóthfalusi László tantárgyfelelős (Matematika gyógyszerészeknek, Statisztika gyógyszerészeknek)	☎ 459-1500/56413 💻 tothfalusi.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Juhász Gabriella tantárgyfelelős (Kórtani és klinikai alapismeretek)	☎ 459-1500/56362 💻 juhasz.gabriella@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Koncz Szabolcs Minőségbiztosítási, állatvédelmi és kábítószer felelős	☎ 459-1500/56336 💻 koncz.szabolcs@semmelweis.hu
	Dr. Petschner Péter	☎ 459-1500/56323 💻 petschner.peter@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gecse Kinga tanulmányi felelős (Kórtani és klinikai alapismeretek, magyar, angol)	☎ 459-1500/56217 💻 gecse.kinga@semmelweis.hu
	Dr. Papp Noémi tanulmányi felelős-Kórtani és klinikai alapismeretek német	☎ 459-1500/56336 💻 papp.noemi@semmelweis.hu
	Dr. Laufer Rudolf informatikai felelős, sugárvédelmi megbízott tanulmányi felelős (Gyógyszerhatástan és toxikológia és Gyógyszeres terápia, magyar és német)	☎ 459-1500/56229 💻 laufer.rudolf@semmelweis.hu

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Dániel	☎ 459-1500/56153 baksa.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Eszlári Nóra	☎ 459-1500/56153 eszlari.nora@semmelweis.hu
KÜLSŐ MUNKATÁRS	Dr. Gonda Xénia	gonda.xenia@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Lincmajer Zoltán Patrik	lincmajer.zoltan.patrik@semmelweis.hu
	Dr. Nagy Bernadett	nagy.bernadett@semmelweis.hu
	Dr. Tarnóczi Katinka Tímea	tarnoczi.katinka.timea@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓ	Hammer Angéla	☎ 459-1500/56280 hammer.angela@semmelweis.hu
	Lóska Dóra	loska.dora@stud.semmelweis.hu
	Dr. Németh Anna	nemeth.anna02@stud.semmelweis.hu
	Paszternák Alexandra	paszternak.alexandra@semmelweis.hu
	Pothorszki Dóra	pothorszki.dora@phd.semmelweis.hu
	Radics Zsuzsanna	radics.zsuzsanna@phd.semmelweis.hu
	Dr. Sikur Noémi	sikur.noemi@stud.semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Reményi Krisztina	☎ 459-1500/56170 remenyi.krisztina@semmelweis.hu
ASSZISZTENS	Divikiné Gúth Györgyi	☎ 459-1500/56109 guth.gyorgyi@semmelweis.hu
	Ruzsits Ágnes Tűz-, munka- és környezetvédelmi megbízott, katasztrófa, polgári-és vagyonvédelmi felelős, Neptun adminisztrátor	☎ 459-1500/56336 ruzsits.agnes@semmelweis.hu
	Szanics Valéria	☎ 459-1500/56109 szanics.valeria@semmelweis.hu

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, amely jelenleg öt kötelező tantárgyat, a Gyógyszerhatástan és toxikológiát, a Gyógyszeres terápiát, a Kórtani és klinikai alapismereteket, valamint a Matematika gyógyszerészeknek és a Statisztika gyógyszerészeknek tárgyakat oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A ***Gyógyszerhatástan és toxikológiát*** a 112 elméleti és 84 gyakorlati óraszámban, 3 szemeszterben oktatjuk a nemzetközileg elismert, legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek hatásmódja, a gyógyszerek szervezetbeni sorsa és a korszerű terápiás indikációk oktatásának. A toxikológiai alapismeretek oktatásában a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxikológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A ***Gyógyszeres terápiát*** 20 óra előadás és 30 óra gyakorlat keretén belül oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, a gyógyszerek mellékhatásaira, interakcióikra. Különös figyelmet fordítunk a vény nélküli szerek alkalmazására és a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A ***Kórtani és klinikai alapismeretek*** tantárgy keretében 56 óra elméleti és 28 óra gyakorlati képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

A ***Matematika gyógyszerészeknek*** kurzus átfogó képet kíván adni a gyógyszerészeti tudományokban és gyógyszerészi gyakorlatban használt matematikai eszközökről. Matematikai szempontból az alábbi tárgyköröket érinti:

Elemi és lineáris algebra, matematikai analízis és numerikus módszerek. A gyakorlatok során cél az alapvető matematikai számításokhoz használt számítógépes lehetőségek megismerése.

A ***Statisztika gyógyszerészeknek*** tantárgy célja, hogy áttekintést adjon a gyógyszerészi szakterületekhez kapcsolódó statisztikai módszerekről. Az előadásokon a statisztikai módszerek elméleti alapjai klinikai gyógyszervizsgálatok és kutatásból vett példák segítségével kerülnek illusztrálásra. A gyakorlatok témája szorosan kapcsolódik az előadásokhoz és a hangsúly konkrét feladatok megoldásán van R programozási környezetben.

Szabadon választható tárgyként oktatjuk a ***Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika*** tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt, valamint a ***Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában***, ***A tudományos kutatás első kézből*** és a ***Bevezetés a Python programozásba, Alkalmazások a gépi tanulásban és a mesterséges intelligenciában*** kurzusokat gyógyszerészhallgatók számára.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA · A 6. szemeszterben heti 2 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat, a 7. és 8. szemeszterben heti 3-3 óra előadás és 2-2 óra gyakorlat. A vizsga típusa a 6. és a 7. szemeszter végén gyakorlati jegy és kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

GYÓGYSZERES TERÁPIA · A 9. szemeszterben heti 2 óra előadás és 3 óra gyakorlat. Vizsga típusa: kollokvium (írásbeli).

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK · Az 5. és 6. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás, valamint heti 1 óra gyakorlat. Vizsga típusa: az 5. szemeszter végén gyakorlati jegy (írásbeli, év közbeni zárthelyi dolgozatok alapján), a 8. szemeszter végén szigorlat (szóbeli).

Tantárgyfelelősök

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA	Dr. Tábi Tamás egyetemi tanár
GYÓGYSZERES TERÁPIA	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK	Dr. Juhász Gabriella egyetemi tanár
MATEMATIKA GYÓGYSZERÉSZEKNEK	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
STATISZTIKA GYÓGYSZERÉSZEKNEK	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár

A GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

6. SZEMESZTER *Elmélet:* Receptor-elmélet, gyógyszerek hatásmódja · Gyógyszer-receptor kölcsönhatás mennyiségi jellemzése, dózis-hatás összefüggések · Gyógyszerek felszívódása, eloszlása, eliminációja · Gyógyszermetabolizmus · Farmakokinetikai összefüggések · A gyógyszerek hatását befolyásoló tényezők · Kolinerg szerek · Adrenerg izgatók · Adrenerg gátlók · Harántcsíkoltizom-relaxánsok · A szívműködésre ható szerek · Keringésre ható szerek · Véralvadásra ható szerek · Lipidcsökkentők · A klinikai farmakológia alapjai.

Gyakorlat: Gyógyszertámadáspontok · Gyógyszer-receptor kölcsönhatás modellezése · Dózis-hatás görbék modellezése · Gyógyszeradagolási módok és kinetikai jellemzőik · Farmakokinetika, vérszintgörbék modellezése · Gyógyszerhatást befolyásoló tényezők · Kolinerg szerek · izomrelaxánsok · Adrenerg szerek és a glaucoma gyógyszerei · A szívműködésre ható szerek · Keringésre ható szerek · Véralvadásra ható szerek · Lipidcsökkentők.

7. SZEMESZTER · *Elmélet:* Bevezetés az immun- és gyulladásos farmakológiába · Glukokortikoidok · Immunszuppresszív szerek · Gyulladáscsökkentő gyógyszerek · Nem-szteroid gyulladáscsökkentők · A köszvény és osteoarthrosis gyógyszerei · Antihisztaminok · A légzőrendszer működését befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Szorongáscsökkentő és altató szerek · Antidepresszánsok és hangulatstabilizálók · Antipszichotikumok · Opioidok · Általános érzéstelenítők · Helyi érzéstelenítők · Neurodegeneratív betegségek gyógyszertana · Antiepileptikumok · A migrén gyógyszerei · Kábítószerabúzus, pszichostimulánsok, cannabinoidok, alkohol.

Gyakorlat: Immunfarmakológia és a glukokortikoidok · NSAID-ok, köszvényelleni szerek · A légzőrendszer farmakológiája és az antihisztaminok · Gyógyszer mellékhatások és kölcsönhatások · Anxiolitikumok, antidepresszánsok és antipszichotikumok · Érzéstelenítők és opioidok · A neurodegeneratív betegségek gyógyszerei · Antiepileptikumok és migrénelleni szerek · Abúzus és abúzus szerek.

8. SZEMESZTER · *Elmélet:* A gyomor- és bélműködésre ható szerek · A pajzsmirigy és a hypophysis működésére ható szerek · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszertana · Az ivarszervek gyógyszertana · A kalcium és csontanyagcserére ható gyógyszerek · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcserére ható antibakteriális szerek · Fehérjeszintézist gátló antibakteriális szerek · Sejtfalszintézist gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és parazita elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatellenes-kezelés alapelvei · Citotoxikus daganatellenes szerek · Célzott daganatellenes szerek · A vérképzésre ható gyógyszerek · Vitaminok. Retinoidok · Toxikológia alapjai · Toxikológiai mechanizmusok, szervtoxikológia, toxikokinetika · Fémes és nem-fémes anyagok toxikológiája · Gyógyszerfejlesztés toxikológiai vonatkozásai · Környezeti toxikológia.

Gyakorlat: Gasztrointesztinális farmakológia · Endokrin farmakológia I · Antidiabetikumok · Endokrin farmakológia II · Alkalmazási előiratok értelmezése · Antibakteriális szerek · Gomba, vírus és parazita ellenei szerek · Daganatelleni szerek · Vitaminok és vérképzésre ható szerek · Toxikológia

A KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

5. SZEMESZTER · *Előadások:* Alapjelenségek, öregedés · Gyulladás, a károsodott szövet gyógyulása · Vérképzési és véralvadási zavarok · Perifériás érbetegségek · Atherosclerosis, hypertonia, stroke · Ischaemiás szívbetegségek, aritmiák · Szívelégtelenség, keringési shock, a szív gyulladásos megbetegedései · Emésztőszervi megbetegedések · A vese és a húgyutak megbetegedései · A szem betegségei · Bőrgyógyászati betegségek · Hőártalmak, sugárártalom, elektromos áram okozta sérülés.

Gyakorlatok: Orvosi dokumentációk. Esetismertetések: Gyulladás, szövetkárosodás · Vérképzési és véralvadási zavarok · Perifériás érbetegségek · Kardiovaszkuláris megbetegedések.

6. SZEMESZTER · *Előadások:* Pszichiátriai megbetegedések: neurokognitív zavarok · Schizophrenia, depresszív zavarok, addiktív zavarok · Szorongásos zavarok, alvászavarok · Evési zavarok, fejfájások · Epilepszia, neurodegeneratív kórképek · Az idegrendszer gyulladásos betegségei · A fül betegségei · Légzőszervi megbetegedések · Fertőző betegségek · Mozgásszervi megbetegedések · Endokrin kórképek · Az immunrendszer zavarai · Daganatos betegségek.

Gyakorlatok: Esetismertetések: Pszichiátriai megbetegedések · Neurológiai kórképek · A fül betegségei · Légzőszervi megbetegedések · Fertőző betegségek · Mozgásszervi megbetegedések · Endokrin zavarok · Sürgősségi állapotok felismerése, elsősegély.

A GYÓGYSZERES TERÁPIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMESZTER · *Előadások:* Gyógyszeres kezelési stratégia · Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia · Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben · A szívelégtelenség és a hipertónia terápiája · Akut és krónikus mozgásszervi betegségek kezelése · Neuropathiás fájdalmak, egyes neurológiai kórképek kezelése · Gasztroenterológiai betegségek terápiája · Urológiai betegségek (inkontinencia, erektilis diszfunkció, BPH) · Bőrgyulladások kezelése · Szemészeti betegségek kezelése · A fogamzásgátlók alkalmazása · Egyes nőgyógyászati betegségek kezelése.

Gyakorlatok: Vénás betegségek · A diabetes mellitus terápiája · Ischémiás szívbetegség, szívinfarktus farmakoterápiája · Allergiás rhinitis és közösségben szerzett légúti fertőzések kezelése · Asthma, COPD farmakoterápiája · Az emésztőrendszer megbetegedéseinek kezelése (IBS, hasmenés, székrekedés) · Osteoporosis megelőzése és kezelése · Fájdalommal járó panaszok gyógyszerelése · Időskorúak gyógyszerelésének problémái · Szorongás, alvászavarok farmakoterápiája · Bőrgyógyászati betegségek: acne, gombás fertőzések · Parkinson-kór, skizofrénia.

A MATEMATIKA GYÓGYSZERÉSZEKNEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

1. SZEMESZTER · *Előadások és gyakorlatok:* Gyógyszerészi számolások · Függvények · Sorozatok · Sorok · Differenciálás · Differenciálszámítás alkalmazásai · Integrálás · Differenciálegyenletek · Numerikus módszerek · Mátrixok és lineáris egyenletrendszerek · Kétváltozós függvények, parciális deriválás fogalma · Determináns, sajátérték, lineáris leképezések · Differenciál egyenletrendszerek.

A STATISZTIKA GYÓGYSZERÉSZEKNEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

6. szemeszter · Előadások és gyakorlatok: Leíró statisztika · Paraméteres és nemparaméteres statisztika tesztek · Egy és többváltozós lineáris regresszió · ANOVA és vizsgálattervezés · Túlélési analízis, klinikai vizsgálati adatok értékelése statisztikai szempontból · Idősorok · Gazdasági alkalmazások

SZAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk – mely része a Nemzeti Agykutatási Programnak – a következő főbb területeken folyik:

- a depresszió és szorongás patomechanizmusában szerepet játszó neurobiológiai útvonalak azonosítása genomikai és funkcionális mágneses rezonanciavizsgálatok (fMRI) segítségével
- új gyógyszercélpontok azonosítása a depresszió és szorongás kezelésének céljából
- a migrén kialakulásában szerepet játszó agyi biomarkerek azonosítása funkcionális mágneses rezonanciavizsgálat (fMRI) segítségével, ezek genetikai és környezeti okainak megismerése, valamint a migrén kezelésére alkalmazott autogén tréning (AT) hatásmechanizmusának vizsgálata
- kapilláris elektroforézis módszerek fejlesztése és alkalmazása farmakológiai vizsgálatokban: a D-aminosavak élettani és farmakológiai hatásának vizsgálata és gangliozidok élettani és kórélettani szerepének vizsgálata
- citoprotektív és degeneratív folyamatok kutatása: az inzulin rezisztencia szerepe neurodegeneratív folyamatokban, a természetes- és gyógyszervegyületek citoprotektív hatásának jellemzése
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben (alvás-ébrenlét, cirkadián szabályozás, hangulat, szorongás, depresszió, kognitív funkciók, stressz, személyiség), az ezekre ható gyógyszerek kutatása
- a glutamáterg transzmisszió befolyásolásának lehetőségei fájdalommal járó kórképekben
- gyógyszer-jelölt molekulák szervezetbeni eloszlásának, sorsának, szöveti megoszlásának, biológiai barriereken (vér-agy gát, vér-here-gát, vér-placenta-gát) történő átjárhatóságának döntően HPLC, ill. HPLC/MS módszerek alkalmazásával történő vizsgálata állatkísérletekből nyert különböző biológiai mátrixokból, ill. számítógépes modellezéssel
- állatkísérletes és humán farmakológiai és farmakokinetikai adatok matematikai modellezése és statisztikai értékelése (farmakometria)
- nagyméretű rendszerbiológiai (omikai) és egészségügyi adatok összefüggéseinek kutatása adatbányászati és hálózatkutatási módszerekkel

TDK-TÉMÁK

- Dr. Tábi Tamás
  Az inzulin rezisztencia és a neuroinflamáció szerepének vizsgálata az Alzheimer-kór kialakulásában
- Dr. Tábi Tamás
  Pszichiátriában és neurológiában alkalmazott szerek hatása a szinaptikus glutamát-felszabadulásra
- Dr. Tábi Tamás
  Rezveratrol származékok hatása az adipogenezisre
- Dr. Bagdy György / Dr. Eszlári Nóra
  Biológiai típusú környezeti és örökletes tényezők szerepe a depresszióban. A táplálkozás hatásai
- Dr. Gonda Xénia / Dr. Török Dóra
  Depressziók genetikai és gén-környezet interakciós hátterének vizsgálata

- Dr. Juhász Gabriella / Dr. Albertné Dr. Gecse Kinga
  Agyi képalkotó vizsgálatok a fejfájásokban
- Dr. Juhász Gabriella / Dr. Albertné Dr. Gecse Kinga
  Dinamikusan változó funkcionális agyi hálózatok
- Dr. Juhász Gabriella / Dr. Albertné Dr. Gecse Kinga
  Genetikai agyi képalkotó vizsgálatok
- Dr. Juhász Gabriella / Dr. Albertné Dr. Gecse Kinga
  Stresszfeldolgozás biomarkerei
- Dr. Koncz Szabolcs / Dr. Bagdy György
  Alvás- és viselkedésfarmakológiai vizsgálatok központi idegrendszerre ható szerekkel
- Dr. Lincmajer Zoltán
  Angiotenzin-2 blokkolók hatása a szinaptikus glutamát-felszabadulásra
- Dr. Lincmajer Zoltán
  Centrális izomrelaxánsok hatása a szinaptikus glutamát-felszabadulásra
- Dr. Tarnóczi Katinka
  Kapilláris elektroforézis módszer fejlesztése gangliozidok analízisére
- Török Dóra / Dr. Gonda Xénia
  Depresszió/depresszióhoz köthető fenotípusok genetikai hátterének vizsgálata
- Dr. Tábi Tamás
  Inzulin szenzitizáló gyógyszerek vizsgálata neurodegeneratív sejtmodellen
- Dr. Tábi Tamás
  Rezveratrol analógok hatása Alzheimer-kórban
- Dr. Szökő Éva/ Dr. Tábi Tamás
  A gangliozid összetétel változásának vizsgálata környezeti tényezők hatására daganatos sejtvonalakon
- Dr. Tábi Tamás/Dr. Szökő Éva
  D-aminosavak meghatározása kapilláris elektroforézissel

NAP-4 NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT
Kivitelezés ideje: 2026.09.01.-2030.08.31.

A Nemzeti Agykutatási Program (NAP) 4.0 keretein belül megalakult munkacsoport célja multimodális biomarkerek azonosítása a precíziós orvoslás elősegítésére a pszichiátriában. A projekt a korábbi NAP és TRAJECTOME kutatócsoportok eredményeire épül
(https://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan/kutatas-fejlesztes/).

VEZETŐ **Prof. Dr. Juhász Gabriella** egyetemi tanár

NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL (K 143391)
2022. november 1. -2027 október 31.

A pozitív és negatív környezeti hatásokra való érzékenység genetikai és agyi összetevői: új markerek stresszkezelési intervenció sikerességének előrejelzésére

A gyakori mentális betegségek többsége részben örökletes, ám a környezeti hatások jelentősen befolyásolják, kialakul-e a betegség. Ezek a hatások lehetnek negatívak (pl. munkahely vagy szeretett személy elvesztése), amik fokozzák a zavarok kockázatát, és pozitívak is (pl. támogató barátok vagy rendszeres sportolás), amik megelőzik a tünetek kialakulását. Tanulmányunk keretében azt vizsgáljuk, hogy a negatív hatásokra érzékeny személyek erősebb

érzékenységet mutatnak-e a pozitív hatásokra is. Amennyiben így van, az ilyen emberek környezetének fejlesztése, például pszichoterápia nyújtása, nagyobb segítséget jelenthet számukra, mint azok számára, akik kevésbé érzékenyek a környezetre. Kutatásunk során több ezer személy genetikai adatának felhasználásával fogjuk elemezni, mely genetikai tényezők állnak kapcsolatban a környezeti hatásokra való érzékenységgel. Ez alapján meghatározzuk a környezeti hatásokra való genetikai érzékenységet olyan független vizsgálati alanyokban, akik agyi funkcionális mágneses rezonancia vizsgálaton vettek részt. Így megállapíthatjuk, hogy az érzékeny és a nem-érzékeny emberek agya eltérően reagál-e a pozitív és negatív ingerekre. Végül meghatározzuk, hogy a környezeti hatásokra való érzékenység hogyan befolyásolja a stresszkezelést fejlesztő beavatkozás eredményességét fiatal felnőttek körében. Ezzel a módszerrel olyan biomarkereket tudunk azonosítani, melyek előre jelzik ennek a pszichoterápiának a hatékonyságát. Mindent összegezve, tanulmányunk elősegíti annak alaposabb megértését, miért mutatnak egyes emberek nagyobb érzékenységet a környezeti hatásokra, és hogyan tudjuk ezt a számukra leginkább alkalmas terápia kiválasztásában alkalmazni.

VEZETŐ **Dr. Juhász Gabriella** egyetemi tanár

INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTÉRIUM NEMZETI KUTATÁSI FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS ALAP (TKP2021-EGA-25)

2021. augusztus 1. - 2026. december 31.

Felfedező, klinikai és kognitív idegtudományi kutatások a Semmelweis Egyetemen
(SEMMELWEIS NEUROSCIENCE)

Korábbi kutatásaik során a depresszió és migrén patomechanizmusának hátterében számos biológiai mechanizmus szerepét igazolták. Célkitűzések: 1. nagyméretű populációs (UK Biobank) adaton mesterséges intelligencia és hagyományos asszociációs módszerek alkalmazásával környezeti hatásoktól függő (pl. a táplálék folsav tartalma) depresszióval kapcsolatot mutató genetikai útvonalakat azonosítása, melyek újabb depresszió alcsoportok felismerését segíthetik elő; 2. állatkísérletes transzkriptomikai vizsgálatokkal tanulmányozni, hogy az antidepresszív kezelés milyen biológiai folyamatok révén befolyásolja a genetikai útvonalakat; 3. humán agyi mágneses rezonancia képalkotó vizsgálatok (MR, fMRI) segítségével tesztelni az azonosított biológiai útvonalak és a stresszérzékenységre jellemző strukturális és funkcionális eltérések kapcsolatát.

VEZETŐ **Dr. Juhász Gabriella** egyetemi tanár

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Department of Pharmaceutical Chemistry
Institut für Pharmazeutische Chemie

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.
☎ +36-1-476-3600/53071, +36-1-217-0891
http://semmelweis.hu/gyogyszereszi-kemia/

IGAZGATÓ	**Dr. Balogh György Tibor** egyetemi tanár	☎ 476-3600/53071 balogh.gyorgy.tibor@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Horváth Péter egyetemi docens	☎ 476-3600/53071, 53840 horvath.peter@semmelweis.hu
	Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta egyetemi docens	☎ 476-3600/53030 kraszni.marta@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Noszál Béla ny. egyetemi tanár	☎ 476-3600/53051 noszal.bela@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Mazák Károly német tanulmányi felelős	☎ 476-3600/53068 mazak.karoly@semmelweis.hu
	Dr. Mirzahosseini Arash	☎ 476-3600/53041 mirzahosseini.arash@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Gergő tanulmányi felelős	☎ 476-3600/53094 toth.gergo@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Angi Réka Erzsébet	☎ 476-3600/53013 angi.erzsebet@semmelweis.hu
	Dr. Golcs Ádám	☎ 476-3600/53073 golcs.adam@semmelweis.hu
	Dr. Pálla Tamás tanulmányi felelős 1. évf.	☎ 476-3600/53041 palla.tamas@semmelweis.hu
	Dr. Szőcs Levente	☎ 476-3600/53068 szocs.levente@semmelweis.hu
	Dr. Vincze Anna	☎ 476-3600/53013 vincze.anna@semmelweis.hu
	Aradi Klára Tímea	aradi.klara.timea@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Simon Balázs	☎ 476-3600/53093 simon.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Szolláth Rita	☎ 476-3600/53019 szollath.rita@semmelweis.hu
	Dr. Dombi Gergely	dombi.gergely@semmelweis.hu
	Németh Afrodité	nemeth.afrodite@semmelweis.hu
	Fodor Kinga Judit	fodor.kinga.judit@semmelweis.hu
	Marton András Dénes	marton.andras.denes@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Bárdos Vivien	☎ 476-3600/53019 bardos.vivien@semmelweis.hu

PHD-HALLGATÓ Csillag Balázs csillag.balazs@phd.semmelweis.hu
Herr Dominika (KDP) herr.dominika@phd.semmelweis.hu
Mohácsi Zsombor Márton mohacsi.zsombor@phd.semmelweis.hu
Stifter-Mursits Marcell stifter.marcell@phd.semmelweis.hu
SZERZŐDÉSES TANÁCSADÓ Dr. Hosztafi Sándor ☎ 476-3600/53093
hosztafi.sandor@semmelweis.hu

A Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1949-ben vált önálló oktatási és tudományos egységgé Végh Antal professzor vezetésével, de a múltját olyan, a magyar kémiai- és gyógyszerészeti tudomány fejlődését meghatározó személyekre lehet visszavezetni, mint Than Károly és Winkler Lajos. Winkler már 1899-ben meghatározza a gyógyszerészi kémia tárgykörét: „ A gyógyszerészi kémia az alkalmazott kémiának az az ága, mely a gyógyszereknek szánt anyagok sajátságait ismerteti, azoknak eredetét, illetőleg készítését vagy gyártásuk lényegét, úgyszintén azok tisztaságának és jóságának megállapítását tanítja." Napjainkra a kémiai alapokat megtartva és azokra építkezve a Gyógyszerészi Kémia tárgy az egyik legfontosabb, a korábbi kémiai, biológiai, biokémiai, élettani, farmakognóziai, farmakológiai és gyógyszertechnológiai ismereteket szintetizáló tárggyá vált, ugyanakkor sajátos specifikumokkal is rendelkezik. E specifikumok sorában találjuk a klasszikus és műszeres gyógyszeranalízist, a hatóanyagok és készítmények korai fázisú kísérletes és in silico fizikai-kémiai és farmakokinetikai jellemzését (proton-disszociáció pK_a, lipofilitás log*P*, oldhatóság log*S*, permeabilitás P_e és metabolikus stabilitás) a hatóanyag-szintézist, farmakonok transzport- és receptor formáinak meghatározását, a kémiai szerkezet és biológiai hatás összefüggéseinek vizsgálatát, gyógyszer- és biomolekulák kölcsönhatásainak tanulmányozását.

Az Intézet életében jelentős minőségi ugrást jelentett Szász György professzor úr vezetése alatt a nagyhatékonyságú folyadék-kromatográfia meghonosítása a 70'-es években, illetve Noszál Béla professzor úr igazgatói tevékenysége alatt beszerzett korszerű tömegspektrométerek, illetve a mágneses magrezonancia spektrométer (NMR készülék) integrálása a kutatásba és az oktatásba. Az elmúlt években jelentősebb műszeres analitikai fejlődés az intézet-vezetés ipari együttműködése biztosította. Az oktatásban bővült a HPLC, illetve a kapcsolt detektálási technikákat biztosító ortogonális rendszerek (DAD, RI, ELSD), bővült továbbá az Intézet LC-MS parkja. Új kutatási és innovációs potenciálként jelent meg a Waters és az Ambimass cégek által kihelyezett automatizált 96-lyukú mérőtálca (plate) fogadására alkalmas optolézer mintavevővel kombinált Q-TOF (HR-MS) rendszer, ami farmakokinetikai és metabolomikai vizsgálatok elvégzését is segíti. Új vizsgálati rendszerként került beszerzésre egy atomabszorpciós spektrométer, de szintén ipari partner, a Charles River Solvo cég adománya révén automatizált folyadékkezelő robottal is bővült az eszközpark.

Az Intézet munkatársai nagy hangsúlyt fektetnek a tehetséggondozásra, amit a nagyszámú TDK konferencián elért helyezés és díjazott Rektori Pályamunka is bizonyít. Az Intézet munkájának jobb megismerése érdekében a Semmelweis Egyetem és más egyetemek jó tanulmányi előmenetellel rendelkező hallgatói számára lehetőséget biztosítunk nyári szakmai gyakorlat végzésére, illetve ipari partnereinken (Waters, Ambimass, Charles River – Solvo, Cyclolab, Egis, Servier) keresztül nyári gyakorlatot ezeken a gyógyszerkutató-fejlesztő helyeken is tudjuk biztosítani.

Az Intézet munkatársai aktív résztvevői a szakmai közéletnek. Oktatóink közt található az MGYT Gyógyszeranalitikai szakosztályának titkára, Magyar Kémiai Folyóirat szerkesztője, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

OKTATÁS

A ma mintegy 16 oktatóval, összesen 29 fővel működő intézet feladata az Általános Kémia, a Szervetlen Kémia, az Analitikai Kémia, a Gyógyszerkémia és Analízis, valamint a Műszeres Gyógyszeranalízis főtárgyak és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára.

Az Általános Kémia, a Szervetlen kémia és az Analitikai Kémia tárgyakat Intézetünk az ELTE Analitikai Kémiai Tanszékével közösen oktatja.

Az **Általános Kémia** tárgy az első alkalom, ahol a gyógyszerészhallgatók Egyetemünkön találkoznak a kémiaoktatással. A tárgy célja a kémiai alapfogalmak és a laboratóriumi alapműveletek elsajátítása. A tananyag legfontosabb részeit (nagy figyelmet fordítva az alapvető laboratóriumi számításokra) teljesen az alapoktól magyarázza a szabadon választható **Általános Kémiai Alapismeretek** kurzusunk.

A **Szervetlen Kémia** tantárgy célja az alapvető szervetlen, bioszervetlen és környezeti kémiai ismeretek elsajátítása, a gyógyszerészetben, gyógyszeriparban és a gyógyításban előforduló szervetlen vegyületek fizikai-kémiai ismereteinek megszerzése. A tantárgy az általános kémiában tanult törvényszerűségekre épül. A laborgyakorlatok során a hallgatók bevezetést nyernek a minőségi kémiai analízis alapjaiba, ezzel megkezdődik analitikai szemléletük kialakulása, melyet későbbi (analitikai kémiai, szerves kémiai, biokémiai, technológiai és gyógyszerészi kémiai) tanulmányaik során alkalmazni tudnak. A kémiai számítások megértését segíti elő a szabadon választható **Általános és Szervetlen Kémiai Alapszámítások** szabadon választható kurzusunk.

Az **Analitikai Kémia** tantárgy feladata és célja két szemeszteren át a klasszikus és műszeres kvantitatív analitikai kémiai módszerek elméleti megismertetése, valamint gyakorlati alkalmazása, az analitikai szemléletmód kialakítása az anyag összetételének mennyiségi meghatározásában. További cél a hallgatók logikus gondolkodási készségének fejlesztése, elméleti és gyakorlati tudásuk komplex módon való kialakítása szervetlen és szerves gyógyszeranyagok analízisére, valamint az elméleti tudás gyakorlati alkalmazása különböző eredetű minták összetételének mérése révén.

A **Gyógyszerkémia és Analízis** (korábban Gyógyszerészi Kémia) tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá, és 2021-ben alakult át a kurrikulum reform eredményeként. A korábban három, napjainkban két szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a kurrikulum nyolc korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához (pl. élettan, kórélettan, gyógyszerhatástan, gyógyszertechnológia, farmakognózia), és természetesen önálló specifikumokkal is rendelkezik. Az elméleti oktatásban gyógyszerhatástani besorolás alapján ismertetjük a gyógyszer hatóanyagok szerkezetét, a szerkezetből következő tulajdonságait, a szerkezet-hatás összefüggéseket és analitikájukat. A minőségi és mennyiségi analízis tárgyalása során a klasszikus kémiai alapokon nyugvó analitikától az egyszerűbb műszeres eljárásokig bezárólag számos területet tekintünk át. A gyakorlati oktatás során az elméleti órákkal párhuzamba állítható gyakorlati feladat szerepel a tematikánkban. Nagyobb részt a hatóanyagok Gyógyszerkönyvi analitikájához kapcsolódó feladatot kell elvégezni klasszikus analitikai és egyszerűbb műszeres analitikai módszerek felhasználásával, továbbá hangsúlyt fektetünk a gyógyszerek fizikai-kémiai tulajdonságainak (pK_a, log$P$, log$S$, P_e) meghatározására alkalmas módszerek és számításos eljárások ismertetésére.

A 2022 szeptemberétől bevezetésre került **Műszeres Gyógyszeranalízis** tárgy heti 2 elméleti és 5 gyakorlati óraszámban ismerteti meg a hallgatókkal a (nagy)műszeres technikák (ultraibolya-, cirkuláris dikroizmus-,infravörös-, Raman spektroszkópia, elektroanalitikai módszerek, nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia, kapilláris elektroforézis, tömegspektrometria, NMR spektroszkópia, plate-alapú módszerek) korszerű gyógyszeranalízisben betöltött szerepét, a bennük rejlő lehetőségeket, illetve a műszerek és a hozzájuk kapcsolódó számítógépes szoftverek használatát.

A főtárgyak mellett szabadon választható tárgyaink a következők:

- Molekulaszerkezet meghatározás spektroszkópiás módszerekkel 6. szemeszterről
- A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgáló módszerei 6. szemeszterről

Az Intézet oktatói aktívan részt vesznek a posztgraduális képzésben is. Rendszeresen hirdetnek témákat a Doktori Iskolában, résztvevői a szakgyógyszerész képzésnek és vizsgáztatásnak, továbbá oktatói olyan speciális kurzusoknak, mint például a „meghatalmazott személy (Qualified Person)" képzés. Választható Ph.D. kurzusaink a következők:

- Előrejelzési módszerek a gyógyszerkutatásban
- Királis analízis
- Molekulaszerkezet meghatározás spektroszkópiás módszerekkel

KUTATÁS/ KUTATÁSI TERÜLETEK

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszercsaládok biológiai hatását befolyásoló fizikai-kémiai és farmakokinetikai tulajdonságokkal (protonálódás, lipofilitás, oldódás/kioldódódás, permeábilitás, metabolizmus) történő jellemzése. E munkák ipari parnerekkel (Richter, EGIS, Servier, Waters, CH-Solvo, Cyclolab), társegyetemek (BMGE, SzTE, DE, PTE) kutatóival, továbbá angol és amerikai kutatócsoportokkal kooperációban folynak.
- Specifikus belépési kapukra (bőr, szem szaruhártya, vér-agy gát (BBB) stb.) tervezett formulációk kialakítása és in vitro, ex vivo vizsgálatokkal történő jellemzése.
- Mákalkaloidok (morfin, kodein, papaverin) származékainak szintézise és fizikai-kémiai jellemzése.
- Nagy áteresztőképességű ionszelektív optokémiai szenzorok fejlesztése.
- Enantiomerek és más rokonszerkezetű hatóanyagok és biomolekulák elválasztása nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás (HPLC) módszerekkel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), továbbá az elválasztás mechanizmusainak vizsgálata.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Gyógyszermolekulák kölcsönhatásainak vizsgálata biológiai makromolekulákkal (DNS, fehérje) és gyógyszerformuláláshoz használt segédanyagokkal.
- Bio- és gyógyszermolekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási és redoxi folyamatok ma ismert legrészletesebb jellemzését adja.

MEGHÍRDETETT TDK-TÉMÁK

- Elválasztástechnikai és spektroszkópiai módszerek a gyógyszeranalitikában
- A gyógyszerhatást befolyásoló fizikai-kémiai paraméterek meghatározása
- Gyógyszerfelszívódási és metabolizmus modell kidolgozása és alkalmazása gyógyszerkutatásban
- Szemészeti formulációk kidolgozása és in vitro – ex vivo jellemzése
- Gyógyszer-és gyógyszerjelölt molekulák keresése, fejlesztése és előállítása hagyományos és többszörözős szintézismódszerekkel
- Gyógyszermolekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.
- Gyógyszerek és biológiai makromolekulák kölcsönhatásainak vizsgálata.

Szerves Vegytani Intézet

Institute of Organic Chemistry
Institut für Organische Chemie

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.
☎ +36-1-476-3600/53055, +36-1-217-0851
karatson.zsuzsanna@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/orgchem/

IGAZGATÓ	**Dr. Mándity István** PhD egyetemi docens	☎ 476-3600/53055 mandity.istvan@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Krajsovszky Gábor PhD egyetemi docens, TDK-felelős tanulmányi felelős (magyar, német)	☎ 53021, 53055 krajsovszky.gabor@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dunkel Petra PhD tanulmányi felelős (angol)	☎ 476-3600/53006 dunkel.petra@semmelweis.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balogh Balázs PhD	☎ 476-3600/53851 balogh.balazs@semmelweis.hu
	Dr. Bogdán Dóra PhD	☎ 476-3600/53018 bogdan.dora@semmelweis.hu
	Dr. Czompa Andrea PhD	☎ 476-3600/53035 czompa.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Kaleta Zoltán PhD	☎ 476-3600/53028 kaleta.zoltan@semmelweis.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Deme Ruth PhD	☎ 476-3600/53005 deme.ruth@semmelweis.hu
	Dr. Erdei Eszter PhD	☎ 476-3600/53055 erdei.eszter@stud.semmelweis.hu
	Dr. Ludmerczki Róbert PhD	☎ 476-3600/53851 ludmerczki.robert@semmelweis.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Dr. Süttőné Kaczeus Krisztina	☎ 476-3600/53085 suttone.kaczeus.krisztina@semmelweis.hu
REZIDENS	Dr. Mándoki András PhD	☎ 476-3600/53055 mandoki.andras@semmelweis.hu
PHD HALLGATÓ	Kontra Bence	☎ 476-3600/53038 kontra.bence@phd.semmelweis.hu
	Dr. Piros László	☎ 476-3600/53085 piros.laszlo@stud.semmelweis.hu
	Remecz Dániel	☎ 476-3600/53055 remecz.daniel@phd.semmelweis.hu
	Riszter Gergő	☎ 476-3600/53028 riszter.gergo@phd.semmelweis.hu

A Szerves Vegytani Intézetet az egészségügyi miniszter 1957. május 13-án kelt leiratával hozta létre. Első igazgatója Clauder Ottó (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár lett (1957-1977), akit Szabó László (kémiai tudomá-

nyok kandidátusa) egyetemi tanár követett (1977 és 1996 között). 1996 és 1997 között Kocsis Ákos egyetemi docens látta el a megbízott vezetői feladatokat. Az Intézetet 1997-től 2016-ig Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezette. 2016 májusától 2017 júniusáig Krajsovszky Gábor egyetemi docens kapott megbízást az Intézet vezetésére. 2017 júliusától az Intézet igazgatója Mándity István egyetemi docens. A szerves kémiai ismeretek átadása mellett fontos feladatunk a molekuláris szemlélet kialakítása és a képzésben szereplő szaktárgyak (például biokémia, gyógyszerészi kémia, farmakognózia, gyógyszerhatástan) megalapozása. Ezt két oktatási alapforma, a Szerves kémia kötelező tárgy és a Szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől részét képezi az oktatásnak) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiával szorosan összefüggő, a korábbi években oktatott speciálkollégiumi tárgyak, valamint a jelenlegi szabadon választható tantárgyak – a Gyógyszerszintézis és a Névreakciók a szerves kémiában (előbbi német nyelven is, Arzneistoffsynthese néven, utóbbi angol nyelven is, Name Reactions in Organic Chemistry néven), valamint a Válogatott fejezetek a szerves kémiából, továbbá a Szerves kémia alapok, angol nyelven is, Basics of Organic Chemistry – is szolgálják; a speciálkollégiumi tárgyak további bővítése a közeljövő terveiben szerepel. Az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és az Intézeti kutatómunkában intenzíven alkalmazott – molekulamodellezési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

A hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését is szem előtt tartva, az elméleti előadások és gyakorlatok mellett a szemináriumi oktatási forma egyre fontosabb szerepet kap a tananyag elsajátításában és a megszerzett ismeretek alkalmazásában.

A kötelező képzési rendszerhez tartozik a szakdolgozat írása is. Túlnyomó többségükben experimentális munkákhoz kapcsolódó dolgozatok kerülnek ki az Intézetből. Diákkörös hallgatóink közül az évtizedek során többen is díjazottak lettek TDK konferenciákon. A Gyógyszerésztudományi Karon a TDK munkát elsőként az Intézet alapító igazgatója, dr. Clauder Ottó professzor honosította meg. Az Intézet a PhD képzésben is részt vesz.

Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemeivel. ERASMUS és PhD Iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, különféle kutatási együttműködésekben vettünk, illetve veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállaltunk; például a gyógyszerkémiai szak szervezője, továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés kétéves posztgraduális szakirányú továbbképzési szak indítói vagyunk.

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Karával szorosan együttműködve szerveztük, indítottuk a bionikus és orvosi biotechnológus képzést és vettünk részt benne. Jelenleg bionikusoknak (BSc) tartunk Számítógépes hatóanyag tervezés speciálkollégiumot.

1957-1977

Az Intézet alapító igazgatójának tudományos munkássága az iparban elsősorban az alkalmazott gyógyszerkutatás irányába alakult ki. Áttérve az Egyetemünkre a Szerves Vegytani Intézet keretén belül az Intézet kutatási irányaként így elsősorban a gyógyszerkutatást jelölte meg. Az Intézet kutatási lehetőségeinek mérlegelése, valamint a fennálló és jól működő más intézmények hasonló jellegű munkája alapján a gyógyszerkutatásnak egy oly területét választotta, amely kevésbé volt telített és ez az alkaloid kutatás iránya lett. Az izolálási lehetőségek széles köre, az izolált alkaloidok szerkezetének vizsgálata sztereokémiai problémái, szerves kémiai szempontból értékes területnek bizonyult, ugyanakkor az alkaloidok érdekes fiziológiai tulajdonságai, gyógyszerként való alkalmazásának felhasználása érdekes témákat rejtettek magukban. Intézeti működésének idejében figyelme egyre inkább az alkaloid-kémia felé fordult. A vinkamin szerkezetének igazolása, a Vinca-alkaloidok kémiai átalakulásainak tanulmányozása, a kémiai szerkezet és biológiai hatás összefüggéseinek vizsgálata kiemelkedő jelentőségű. Alkaloid-rendszere szigorú logikai felépítésével és világos szerkezetével egyedülálló az irodalomban. A főkollégiumot az 1950-es évek közepén hamarosan kiegészítette a Clauder Ottó által tartott *Gyógyhatású szénvegyületek kémiája* című speciálkollégium meghirdetése gyógyszerészhallgatók részére is. A speciálkollégium már méretével is kivált a többi speciálkollégium közül. Négy félévben, heti két órás kurzus volt, rendkívül korszerű anyaggal, számos példával, friss szabadalmi is-

mertetésekkel és szerkezet–hatás összefüggések elemzésével. Felölelte a farmakológiai hatású vegyületek minden fontosabb csoportját. A későbbi évtizedekben *Szabó László* professzor tartotta – mintegy a fenti kurzus folytatásaként – a Gyógyszerszintézis speciálkollégiumot 1997-ig, összesen 60 tanórában.

1977-1996

A fenti időszak intézetigazgatója a Szerves kémia főkollégiumot, valamint Gyógyszerszintézis, Elméleti szerves kémia és Természetes vegyületek kémiája tárgykörben speciálkollégiumot tartott gyógyszerészhallgatók részére.

Fő kutatási területe a természetes vegyületek kémiája, alkaloidok (elsősorban indolalkaloidok) és iridoidok (elsősorban szekologanin), heterociklusos kémia (kinolizin-származékok szintézise és tulajdonságai, izokinolin-származékok), polimer hordozós szintézis volt. Munkatársaival részletesen tanulmányozta a szekologanin kémiáját. Ennek során elsőként igazolta az indolalkaloidok biogenetikai prekurzorának, a sztriktozidinnek a teljes térszerkezetét, számos kémiai és biomimetikus átalakítást végzett, gráfanalízissel vizsgálta a reakciók diverzitásának és szelektivitásának kérdését. Érdekelték az elméleti szerves kémia, különösen a perturbációs molekulapálya elmélet kérdései. Megalkotta a szekologaninból származó indolvázas alkaloidok bioorganikus rendszerezését.

Intézetvezetői tevékenysége során bevezette az oktatásba a spektroszkópiát és a számítógépes irodalomkeresést. Korábban munkatársaival Szerves Kémiai Praktikumot állított össze (az elsőt 1957-ben), majd Szerves Kémiai Összefoglalót készített gyógyszerészhallgatók részére (1987-ben). Magyarországon először alkalmazta a Merrifield (polimer hordozós) szintézist nem-biopolimer jellegű molekulák kémiájában. Tudományos kapcsolatot alakított ki a merseburgi Technische Hochschule für Chemie és az Université Libre de Bruxelles Szerves Kémiai Intézetével, valamint a gráci Karl-Franzens Universität Gyógyszerészi Kémiai Intézetével.

A Szerves Vegytani Intézet 1957–1997 közötti története (Szerkesztette: Krajsovszky Gábor):
http://semmelweis.hu/orgchem/files/2019/05/A-SZERVES-VEGYTANI-INTEZET-TORTENETE-1957–1997.pdf

1997-2016

Az Intézet egyik fő kutatási területe 1997-től kezdődően diazinok, köztük a természetben is előforduló származékok, elméleti és szintetikus kémiája: az utóbbi időben különösen piridazinok és uracilok körében palládiumkatalízissel megvalósított szén-szén keresztkapcsolási reakciók alkalmazásával kidolgozott szintézisstratégiák, valamint átrendeződési reakciók mechanizmus-vizsgálata és szintetikus kiterjesztése és továbbfejlesztése terén születtek értékes eredmények.

A kutatómunka másik fő területét gyógyszerkémiai munkák, például amin-oxidáz enzimekre ható vegyületek, mint potenciális gyulladásgátlók, illetve neurodegenaratív gyógyszerek tervezése és előállítása képezték. Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel, például Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szemészeti Klinika, II. Sz. Belgyógyászati Klinika, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Debreceni, Pécsi és Szegedi Tudományegyetemek, MTA Kémiai Kutató Központ; Universität Wien, University Palermo, University Cagliari, Universidad de CEU San Pablo (Madrid), National University Singapore, valamint gyógyszeripari cégekkel (Richter Gedeon Gyógyszergyár, Pannonpharma) folytatott együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése és azokban való részvétel (OTKA, NIH, TÁMOP) révén, valamint a szerves és gyógyszerkémia legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal, találmányi bejelentésekkel és konferenciákon való megjelenéssel a Szerves Vegytani Intézet a hazai és nemzetközi szakmai közéletben szerzett további elismerést.

2017-től az Intézetben a fő kutatási profilok – az intézeti hagyományokat is részben megőrizve – elsősorban (alapkutatás szintjén) heterociklusos kémiai szintézisek, kloridion transzporter vegyületek előállítása, peptidkémia, bifunkciós vegyületek kémiája, továbbá a „zöld kémia" eljárásainak bevezetése (úgymint szén-dioxid neutrális oldószerek felhasználása, vízben menő szerves kémiai reakciók kidolgozása, áramlásos kémiai technológia alkalmazása).
https://mek.oszk.hu/19400/19422/

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

1. Kinazolin-származékok szintézise és kémiai átalakításai
   Témavezető: Dr. Krajsovszky Gábor, Dr. Süttőné Kaczeus Krisztina, Dr. Mándity István
2. Azokapcsolások fenntartható körülmények között
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea, Dr. Mándity István
3. Egyszerűsített Sandmeyer reakciók
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea, Dr. Mándity István
4. Keresztkapcsolási reakciók „zöld" körülmények között
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea, Dr. Mándity István
5. Sejtpenetráló peptidek kölcsönhatásának vizsgálata lipid membránokkal elméleti kémiai számolásokkal
   Témavezető: Dr. Balogh Balázs, Dr. Mándity István
6. Antivirális proteáz gátlók vizsgálata számítógépes kémiai modellezéssel
   Témavezető: Dr. Mándity István, Dr. Balogh Balázs
7. Módosított peptidek szintézise és szerkezetvizsgálata
   Témavezető: Dr. Mándity István
8. Biológiailag aktív peptidek szilárd fázisú szintézise, tisztítása és minőségi ellenőrzése
   Témavezető: Dr. Mándity István
9. Mesterséges peptidek fejlesztése
   Témavezető: Dr. Mándity István
10. Fotolabilis védőcsoportok előállítása és alkalmazásai
    Témavezető: Dr. Dunkel Petra
11. Nitrogén heterociklusok előállításai
    Témavezető: Dr. Dunkel Petra
12. Szerkezet felderítés NMR spektroszkópiával
    Témavezető: Dr. Bogdán Dóra, Dr. Mándity István

https://semmelweis.hu/orgchem/kutatas-fejlesztes/tudomanyos-diakkori-munka/

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

A PhD fokozat megszerzése szervezett egyetemi, illetve egyéni képzés formájában lehetséges a Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretében.

A program címe: A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai.

Az aktuális PhD-témákat az intézetigazgatóval kell egyeztetni.

1. Fotolabilis védőcsoportok előállítása és alkalmazásai
   Témavezető: Dr. Dunkel Petra PhD
2. Kinazolin-származékok szintézise és kémiai átalakításai
   Témavezető: Dr. Mándity István PhD, Dr. Krajsovszky Gábor PhD
3. Klorid transzporter foldamerek fejlesztése, áramlásos kémiai szintézise és jellemzése
   Témavezető: Dr. Mándity István PhD
4. Keresztkapcsolási reakciók „zöld" körülmények között
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea PhD, Dr. Mándity István PhD
5. Azo-vegyületek előállítása fenntartható körülmények között
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea PhD, Dr. Mándity István PhD

http://semmelweis.hu/phd/

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYÁZAT-TÉMÁK

1. Biológiailag aktív peptidek szilárd fázisú szintézise, tisztítása és minőségi ellenőrzése
   Témavezető: Dr. Mándity István
2. Policiklusos vegyületek előállítása
   Témavezető: Dr. Dunkel Petra
3. Fénnyel aktiválható kémiai próbák fejlesztése
   Témavezető: Dr. Dunkel Petra
4 Azovegyületek tulajdonságainak vizsgálata
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea

https://semmelweis.hu/tdk/rektori-palyazat/

Semmelweis Egyetem Pető András Kar (PAK)

András Pető Faculty

András Pető Fakultät

9. tanév

Konduktorképzési tapasztalatunk több mint 60 éves, a gyakorlóterületeinken végzett konduktív fejlesztő munkánk 80 éves múltra tekint vissza. Az elsősorban idegrendszeri eredetű mozgássérült személyek konduktív pedagógiai rehabilitációjában szerzett gyakorlati tapasztalataink, hazai és nemzetközi eredményeink lehetővé teszik számunkra a tradíciók őrzését és új fejlesztési irányok megfogalmazását.

A Pető-féle konduktív pedagógiai rendszer alkalmazása a központi idegrendszer sérülése miatt vagy velőcső-záródási zavar következtében kialakult dominánsan mozgásfunkció kieséssel vagy zavarral küzdő gyermekeknél és felnőtteknél bizonyítottan eredményes.

A konduktor alapszakunk nappali rendszerű, tartalmi felépítése lehetővé teszi az elmélet és a gyakorlat párhuzamos elsajátítását. Akkreditált, gyakorlatközpontú képzésünk egyedülálló a pedagógusképzés palettáján, hallgatóink a Kar által fenntartott gyakorlóterületeken és partner- intézményeinkben a teljes diagnózis és életkor specifikus fejlesztésbe bekapcsolódhatnak szegregált és többségi környezetben egyaránt.

A Konduktor BA képzésünkre jelentkezők számára nyílt napjainkon betekintést biztosítunk a konduktív fejlesztő munkába,lehetővé tesszük az előzetes alkalmassági vizsgát. Felvett hallgatóink számára a képzés első hetében beilleszkedést segítő felkészítő kurzust szervezünk Bevezetés a felsőoktatásba néven. A szoros órarendi beosztás és a folyamatos elméleti és gyakorlati feladatok sikeres teljesítése érdekében hallgatói pihenőszoba, szabadidős- és sporttevékenységekre alkalmas terek, valamint étkező áll a hallgatók rendelkezésére. Támogatjuk hallgatóinkat az egyetemi sport- és művészeti életbe való bekapcsolódásban. Minden eszközzel támogatjuk a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzat Pető András Kar Részönkormányzatának munkáját és rendezvényeit. A hallgatóinkat leginkább érdeklő témakörökben hallgatói fórumokat szervezünk, tehetséggondozási, egészségfejlesztő programjainkat folyamatosan bővítjük. Saját kari könyvtárunk és forrásközpontunk biztosítja hallgatóink számára a konduktív pedagógia és a kapcsolódó társtudományok/határtudományok könnyű elérését és felhasználását.

A hallgatói és oktatói nemzetközi mobilitási programban számos határon túli magyar lakta területen és nemzetközi centrumokban kínálunk tapasztalatszerzési lehetőséget hallgatóinknak és oktatóinknak magyar és idegen nyelven egyaránt. Alapképzésünkben több idegen nyelven (angol, német, francia, orosz, spanyol, latin) szabadon választható tanulására van lehetőség.

Évente mintegy 2000 dominánsan mozgásproblémával küzdő gyermek és felnőtt vesz részt folyamatos vagy intervallum konduktív fejlesztésben napközi-otthonos vagy bentlakó formában budapesti központunkban, vidéki ellátó központjainkban, utazó konduktori szolgálatunkban és a határon túli projektjeinkben.

Gyakorlóterületeinket hallgatói létszámunk folyamatos emelkedéséhez igazítva bővítjük mind a budapesti intézmények bevonásával, mind országos hálózatot építve Pető pontok létrehozásával, mind nemzetközi centrumok gyakorlóhelyi akkreditációjával.

A konduktív pedagógiai (Pető módszer) 2025-ben Hungarikumok sorába lépett.

Az akadémiai terület alapvető stratégiai célja a meglévő képzéseinek folyamatos fejlesztése a változó szakmai és társadalmi igények figyelembevételével, új képzési formák és képzési tartalmak akkreditálása és elindítása. 2024 őszétől újabb kihelyezett képzésünk indult Vajdaságban, valamint elindítottuk a budapesti Neurorehabilitáció mesterképzésünket és újra hirdetjük szakvizsgás képzésünket.

Szeretnénk, hogy intézményünk fegyelmezett, hatékony és fejlődni képes munkával, sokrétű hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatainak fenntartásával és fejlesztésével még sokáig méltó legyen arra a társadalmi megbecsülésre, tiszteletre és érdeklődésre kondutkív pedagógiai munkánk iránt, amely az elmúlt évtizedekben körülvett minket.

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea

OKTATÁS

ALAPKÉPZÉSEK

- Konduktor alapszak, nappali tagozat, Pedagógusképzés, Budapest
- Konduktor alapszak, nappali tagozat, Pedagógusképzés, Illyefalva (Románia)
- Konduktor alapszak, nappali tagozat, Pedagógusképzés, Szabadka (Szerbia)

MESTERKÉPZÉS

- Neurorehabilitáció Mesterszak

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

- Konduktorsegítő

SZAKVIZSGÁS TOVÁBBKÉPZÉS

- Pedagógus szakvizsga szakszolgálati területen

KÉPZÉS CÉLJA

A Kar által meghirdetett alapszakos képzés célja: korszerű, általános és konduktív pedagógiai műveltséggel rendelkező szakemberek képzése. A 2006/2007. tanévtől kezdődő új képzési forma a négyéves (BA) alapképzés. Hallgatóinknak az első évben alapozó képzést nyújtunk, majd az év végén választhatnak a specializációk között. Gyakorlóterületeinken konduktív pedagógiai és rehabilitációs, óvodai nevelő és iskolai oktató-nevelő munka, szakszolgálati, valamint szakmai szolgáltató tevékenység folyik. Képzésünk a konduktort bármely életkorú mozgássérült (cerebrális parézis) személyiségének holisztikus fejlesztésére, szakszerű konduktív nevelésére készíti fel. Az elmélet és gyakorlat elválaszthatatlan egységben segíti a hallgatóink felkészítését a mindennapi konduktív nevelési, valamint az óvodai tevékenységek és az iskolai oktatás feladatainak eredményes megvalósítására.

Azok a fiatalok, akik konduktor alapszakon oklevelet szereznek, munkát vállalhatnak a köznevelési intézményeinkben, Magyarországon a mozgássérülteket ellátó egészségügyi, oktatási és szociális intézményekben. A központi idegrendszeri sérülteket fogadó köznevelési intézményrendszer sokszínű lehetőséget kínál a konduktor foglalkoztatására a fővárosi és megyei pedagógiai szakszolgálatokban, az Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény hálózatában és a mozgássérülteket integráló többségi óvodákban, iskolákban.

A mesterképzés célja: gyakorlati tudás a neurorehabilitációs fekvő- és járóbeteg ellátásban, legújabb kutatási eredmények átültetésére a klinikai gyakorlatba, új vizsgálati és terápiás módszerek saját kutatómunkája, szakmai vezetési szkillek fejlesztése.

A szakvizsgás továbbképzés célja: a pedagógusi tevékenység ellátásához szükséges elméleti és gyakorlati ismeretek megerősítése, elmélyítése, a legújabb ismeretekkel történő kiegészítése, megújítása.

Balogh Brigitta, dr.	főiskolai docens
Benyovszky Andrea, dr.	adjunktus
Csikós Gábor, dr.	adjunktus
Elek Ágnes	mesteroktató
Feketéné Dr. Szabó Éva	főiskolai tanár
Fogarasi András, dr. habil	egyetemi tanár
Földesi Renáta, dr.	főiskolai docens
Frank Tamás, dr.	adjunktus
Gál Franciska	mesteroktató
Hollósy Helga	nyelvtanár
Kállay Zsófia, dr.	adjunktus
Kapcsándy Gabriella	mesteroktató
Kelemen Anna, dr. habil	főiskolai tanár
Kereki Judit, dr.	egyetemi docens
Kenesei Dorottya	tanársegéd
Kolumbán Erika	tudományos segédmunkatárs
Mascher Róbert, dr. habil	főiskolai tanár
Matos László, dr.	főiskolai tanár
Milesz Ágnes Dóra	mesteroktató
Pázmándi Eszter	tanársegéd
Perger Katalin	mesteroktató
Pintér Henriett, dr.	főiskolai docens
Pulay Márk Ágoston, dr.	tudományos segédmunkatárs
Szabó Gábor	tanársegéd
Szabó Gábor, dr.	tanársegéd, neuropszichológus
Szilárd Zsuzsanna, dr. habil.	főiskolai tanár
Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea	főiskolai tanár
Túri Ibolya, dr.	főiskolai tanár
Vissi Tímea, dr.	adjunktus
Zimonyi Nóra	tanársegéd

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Semmelweis Egyetem Pető András Kar képzési és kimeneti követelményei

1. **Az alapszak megnevezése: KONDUKTOR**
2. **Az alapszakon szerezhető végzettségi szint és szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:**
   Végzettségi szint: konduktor (baccalaureus, bachelor, rövidítve: BA) szakképzettség: konduktor specializációk: óvodai, iskolai, illetve pedagógiai rehabilitáció
3. **Képzési terület:** pedagógusképzés
4. **Specializáció:** óvodai, iskolai, pedagógiai rehabilitáció
5. **Képzési idő félévekben:** 8 félév
6. **Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontok száma:** 240 kreditpont
7. **Az alapszak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**
   A képzés célja olyan pedagógiai szakemberek képzése, akik elméletileg megalapozott ismeretek és képességek birtokában alkalmasak bármely életkorú sajátos nevelési igényű mozgássérült (elsősorban központi idegrendszeri sérült) konduktív neveléssel megvalósított fejlesztésére, továbbá megfelelő ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához. Az óvodai specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az óvodáskorú mozgássérült gyermekek (integrált/inkluzív csoportok) nevelésére, fejlesztésére, a mindenkori óvodai nevelési program megvalósítására. Az iskolai specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az 1–4. osztályos mozgássérült gyermekek (integrált/inkluzív osztályok) nevelésére, oktatására, a mindenkori tanterv megvalósítására. A pedagógiai rehabilitáció specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek csecsemőtől felnőttkorig a mozgássérültek nevelésére, oktatására egészségügyi, szociális és oktatási intézményekben.
   Közös kompetenciák az óvodapedagógus, tanító képzési ágban: a hallgatók ismerik a nevelés és az iskoláztatás történetének egyetemes és magyar jellemzőit, a kisgyermekek és a 6–12 évesek fejlődésének pszichológiai sajátosságait, Magyarország legújabb kori történetének és társadalmának, a rehabilitáció intézményrendszerének kérdésköreit, az információs és kommunikációs technika használatához szükséges eljárásokat, tudnivalókat.

KONDUKTOR ALAPSZAK: Nappali tagozatos, 8 féléves osztatlan képzés Budapesten

A képzés célja: olyan pedagógiai szakemberek képzése, akik megalapozott elméleti ismeretek és képességek birtokában alkalmasak bármely életkorú sajátos nevelési igényű mozgássérült (központi idegrendszeri sérült) konduktív neveléssel megvalósított fejlesztésére, továbbá megfelelő ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

SPECIALIZÁCIÓK

- **ÓVODAI, ISKOLAI, PEDAGÓGIAI REHABILITÁCIÓ**

Az óvodai specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az óvodáskorú mozgássérült gyermekek (integrált/inkluzív csoportok) nevelésére, fejlesztésére, a mindenkori óvodai nevelési program megvalósítására.

Az iskolai specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az 1–4. osztályos mozgássérült gyermekek (integrált inkluzív osztályok) nevelésére, oktatására, a mindenkori tanterv megvalósítására.

A pedagógiai rehabilitációt választók képesek lesznek egészségügyi, szociális intézményekben zajló konduktív pedagógiai fejlesztésre vegyes szakember csoportokban.

SZAKMAI GYAKORLAT

A gyakorlati képzés bármely életkorú sérült személyiség- és mozgásfejlesztéséhez szükséges korszerű eljárások, módszerek megismerését, a tanultak gyakorlását és alkalmazását biztosítja egyéni és csoportos foglalkozásokon, továbbá fejleszti a speciális konduktori, nevelői képességeket, technikai jártasságot. A gyakorlati szakmai képzés fogalmába beleértendők a hallgatók hospitálásai, csoportos és egyéni iskolai gyakorlatai, valamint a pedagógiai és módszertani/tantárgypedagógiai, neurorehabilitációs stúdiumok keretében végzett integrált, többségi és konduktív óvodai tevékenységek és iskolai tanítási, egészségügyi intézményi gyakorlatok is. A hallgató az óvodai specializáción módszertani, az iskolai specializáción tantárgypedagógiai, a pedagógiai rehabilitáción neurorehabilitációs és habilitációs gyakorlatot végez különböző csoportokban. A hallgatók a Kar által fenntartott köznevelési, gyakorló és köznevelési gyakorló intézményekben teljesítik egyéni szakmai gyakorlatukat. A külső, intézményen kívüli, módszertani, tantárgypedagógiai, illetve rehabilitációs gyakorlatukat intézményi szerződések keretében oktatási, egészségügyi intézményekben teljesítik.

A PETŐ ANDRÁS KAR VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

DÉKÁN	**Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea** főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1519 💻 tenk.miklosne@semmelweis.hu
DÉKÁNHELYETTESEK	**Dr. Földesi Renáta** általános dékánhelyettes főiskolai docens	☎ 06-1-224-1519 💻 foldesi.renata@semmelweis.hu
	Dr. Matos László oktatási dékánhelyettes főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1592 💻 matos.laszlo@semmelweis.hu
	Dr. Túri Ibolya tudományos dékánhelyettes főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1578 💻 turi.ibolya@semmelweis.hu
KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	**Rakonczai Éva**	☎ 06-1-224-1513 💻 rakonczai.eva@semmelweis.hu

DÉKÁNI HIVATAL
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1-224-1519
💻 pak_dekan@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/pak/a-karrol/szervezeti-felepites/

HIVATALVEZETŐ	**Dr. Balogh Emese Celeszta** jogász	☎ 06-70-339-24991 💻 balogh.emese.celeszta@semmelweis.hu
NEMZETKÖZI ÜGYEKÉRT FELELŐS DÉKÁNI MEGBÍZOTT	Tiger Szabolcs	☎ 06-1-224-1578 💻 tiger.szabolcs@semmelweis.hu
JOGI ASSZISZTENS	Levcsenko Ludmilla	☎ 06-1-224-1575 💻 levcsenko.ludmilla@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐK	Rujder Krisztina	☎ 06-1-224-1553 💻 rujder.kriszta@semmelweis.hu
	Miklós Emese	☎ 06-1-224-1543 💻 miklos.emese@semmelweis.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Szőllősi Petra	☎ 06-1-224-1578 💻 szollosi.petra@semmelweis.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Nagy Balázs	💻 nagy.balazs@semmelweis.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Cserkuti Péter Ádám	💻 cserkuti.peter@semmelweis.hu

DÉKÁNI TITKÁRSÁG
Budapest, 1125 Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1224-1519
💻 pak_dekan@semmelweis.hu

TITKÁRSÁGI ÜGYINTÉZŐK	Detre Ildikó	☎ 06-1-224-1529 💻 detre.maria.ildiko@semmelweis.hu
	Gáspár Brigitta	☎ 06-1-224-1519 💻 gaspar.brigitta@semmelweis.hu

TANULMÁNYI ÉS HALLGATÓI KÖZPONT, KARRIERIRODA
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8., A épület I. emelet, Könyvtári folyosó

TANULMÁNYI KOORDINÁTOR	Laci Melinda	☎ 06-1-224-1556 laci.melinda@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐK	Darvas Ildikó	☎ 06-1-224-1557 darvas.ildiko@semmelweis.hu
	Boller Anna	☎ 06-20-666-2409 boller.anna@semmelweis.hu
	Bittmann Anett Mária	☎ 06-20-666-2446 bitmann.anett.maria@semmelweis.hu

Az Iroda hivatott a hallgatók és az oktatók képzéssel kapcsolatos ügyeinek intézésére, adminisztratív, szervezési feladatainak ellátására. A hallgatók tanulmányaival kapcsolatos adminisztratív feladatokat látja el. Tevékenységük kiterjed a felvételi eljá- rással, az alkalmassági, illetve a záróvizsgákkal kapcsolatos teendők ellátására is. A felsőoktatási képzésre jelentkezők és a hall- gatók személyes és felvételi adatainak elektronikus nyilvántartását vezetik.

HÁRI MÁRIA KARI KÖNYVTÁR ÉS FORRÁSKÖZPONT
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8., A épület I. emelet
☎ 06-1-224-1562
konyvtar.pak@semmelweis.hu

A KÖNYVTÁR VEZETŐJE	**Szabó Julianna**	☎ 36/1-224-1562 szabo.julianna@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Szotyori Nagy Anita	☎ 06-1-224-1562 szotyori-nagy.anita@semmelweis.hu

A Hári Mária Kari Könyvtár és Forrásközpont a konduktív pedagógia szakkönyvtára, felsőoktatási könyvtár, amely tanulási, kutatási, továbbképzési lehetőséget nyújt a Pető András Kar hallgatói és az érdeklődők számára. A hely- ben használható kézikönyveken és folyóiratokon túl több ezer kölcsönözhető kötet áll az olvasók rendelkezésére.

ISKOLAI KÖNYVTÁR
1118 Budapest, Villányi út 67.

KÖNYVTÁROS	Dobos Zsolt	☎ 06-1-372-7355 dobos.zsolt@semmelweis.hu

KARI TANÁCS TAGJAINAK NÉVSORA

ELNÖK **Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea** dékán

Hivatalból tagok

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea dékán, mint elnök
Feketéné Dr. Szabó Éva KPK igazgató
Dr. Földesi Renáta, Konduktív Pedagógiai Intézet igazgató
Dr. Mascher Róbert, Humántudományi Intézet igazgató
Dr. Matos László, oktatási dékánhelyettes
Dr. Túri Ibolya, tudományos dékánhelyettes

Választott tagok

Konduktív Pedagógiai Intézet oktató/kutató/tanár munkatársa, 2 fő

Dr. Pulay Márk Ágoston
Dr. Kállay Zsófia

Humántudományi Intézet oktató/kutató/tanár munkatársa, 2 fő

Dr. Csikós Gábor
Dr. Pintér Henriett

Konduktorok közül választott 2 fő

Uri Anna
Zimonyi Nóra

Egyéb munkakör 1 fő

Csizy Csilla

Delegált tagok

Hallgatói Önkormányzat által delegált 5 fő képviselő:

Németh Anilla (kari HÖK elnök)
+ 2 fő hallgatói tag

Kari érdekképviselet által delegált 1 fő

Csuka Pál

Állandó meghívottak

a Kar szervezeti egységeinek vezetői és a Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata szerinti állandó meghívottak.

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI Dr. Balogh Emese Celeszta
titkár

☎ 06-70-339-2499
balogh.emese.celeszta@semmelweis.hu

KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Matos László** főiskolai tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	☎ 06-1-224-1592

KREDIT ÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Frank Tamás** adjunktus	☎ 06-1-224-1576 💻 frank.tamas.zsolt@semmelweis.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Földesi Renáta** főiskolai docens	☎ 06-1-224-1560 💻 foldesi.renata@semmelweis.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

KIADÓI ÉS KÖNYVTÁR BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Feketéné Dr. Szabó Éva** főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1518 💻 feketene.szabo.eva@semmelweis.hu
AdminisztrációT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

GYAKORLATI KÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Kállay Zsófia** adjunktus	☎ 06-1-224-1572 💻 kallay.zsofia@semmelweis.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

TUDOMÁNYOS ÉS KUTATÁSETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Túri Ibolya** főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1561 💻 turi.ibolya@semmelweis.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

PETŐ ANDRÁS KAR INTÉZETEI

Konduktív Pedagógiai Intézet

Institute of Conductive Education
Institut für Konduktive Pädagogik

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8. 147, 148, 149 sz. szobák
☎ 06-1-224-1515
🖷 06-1-224-1531
https://semmelweis.hu/pak/a-karrol/a-kar-intezetei/konduktiv-pedagogiai-intezet/

INTÉZETIGAZGATÓ	**Dr. Földesi Renáta** főiskolai docens	☎ 06-1-224-1560 foldesi.renata@semmelweis.hu

KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI INTÉZET OKTATÓI

Benyovszky Andrea, dr. adjunktus	benyovszky.andrea@semmelweis.hu
Feketéné Dr. Szabó Éva főiskolai tanár	feketene.szabo.eva@semmelweis.hu
Fogarasi András, dr. egyetemi tanár	fogarasi.andras@semmelweis.hu
Földesi Renáta, dr. főiskolai docens	foldesi.renata@semmelweis.hu
Gál Franciska mesteroktató	gal.franciska@semmelweis.hu
Kállay Zsófia, dr. adjunktus	kallay.zsofia@semmelweis.hu
Kapcsándy Gabriella mesteroktató	kapcsandy.gabriella@semmelweis.hu
Kelemen Anna, dr. főiskolai tanár, habil.	kelemen.anna@semmelweis.hu
Kenesei Dorottya tanársegéd	kenesei.dorottya@semmelweis.hu
Kereki Judit dr. egyetemi docens	kereki.judit@semmelweis.hu
Kolumbán Erika tudományos segédmunkatárs	kolumban.erika@semmelweis.hu
Milesz Ágnes Dóra mesteroktató	milesz.agnes.dora@semmelweis.hu
Pulay Márk Ágoston, dr. tudományos segédmunkatárs	pulay.mark.agoston@semmelweis.hu
Szabó Gábor tanársegéd	szabo.gabor1@semmelweis.hu
Szabó Gábor tanársegéd, neuropszichológus	szabo.gabor7@semmelweis.hu
Túri Ibolya, dr. főiskolai tanár	turi.ibolya@semmelweis.hu

Vissi Tímea, dr.
adjunktus
vissi.timea@semmelweis.hu

Zimonyi Nóra
tanársegéd
zimonyi.nora@semmelweis.hu

Az Intézet alaptevékenysége a hazai és a nemzetközi hallgatók felkészítése a konduktori hivatásra, a konduktív nevelés feladatainak eredményes megoldására. A hallgatók képzésük során képessé válnak bármely életkorú központi idegrendszeri sérült konduktív neveléssel való fejlesztésére, e mellett óvodáskorú csoportok nevelésére, iskoláskorúak nevelő-oktatató munkájára.

Ehhez biztosítja a megfelelő elméleti és gyakorlati ismereteket. A Konduktív Pedagógiai Intézet kiemelt feladatai közé tartozik a konduktor alapszak tartalmának folyamatos megújítása, frissítése, a konduktív pedagógia tudománykommunikációja. Oktatóink kutatási témáikkal a konduktorképzés fontos elméleti és gyakorlati problematikájához kapcsolódnak, hiánypótló, vagy kevésbé kutatott területeket vizsgálnak.

A kutatás során szerzett tapasztalatok, feltárt eredmények folyamatosan beépülnek a képzés tananyagába vagy új tantárgyelemként jelennek meg képzési kínálatunkban. A képzéshez, oktatáshoz kapcsolódó tudományos kutatások megszervezése, végzése, a hallgatók tudományos munkájának irányítása, segítése, a konduktív nevelés hatásvizsgálatának tervezése, szervezése, továbbá a konduktív nevelés eredményeinek publikálása szintén kiemelkedő tevékenységei közé tartozik. Feladatai közé tartozik a konduktor alapszakon a konduktív pedagógiai elméleti és gyakorlati tantárgyak tanítása, a szakmai gyakorlat szervezése, irányítása. Az óvodai és az iskolai specializációt választó hallgatók felkészítése az integrált csoportokban, osztályokban folyó nevelő-oktató munkára, illetve a pedagógiai rehabilitáció specializáció esetében a hallgatók felkészítése multidiszciplináris teamekben az egészségügyi és szociális intézményekben konduktív fejlesztő munka végzésére.

A KPI fontos tevékenysége továbbá a szakirányú, szakmai továbbképzések, tréningek, ismeretterjesztő kurzusok meghirdetése, a konduktív pedagógia eredményeinek rendezése, archiválása, hazai és külföldi tudományos fórumokon a konduktív nevelés képviselete, valamint részvétel a külföldi egyetemeken folyó konduktív pedagógiai tartalmat is integráló képzésekben.

Humántudományi Intézet

Department of Human Sciences
Institut für Humanwissenschaften

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8., A/303, 304, 305, 315, 316, 317 sz. szobák

INTÉZETIGAZGATÓ	**Dr. Mascher Róbert** főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1500 mascher.robert@semmelweis.hu

A HUMÁNTUDOMÁNYI INTÉZET OKTATÓI

Balogh Brigitta, dr. főiskolai docens	balogh.brigitta.zsuzsanna@semmelweis.hu
Elek Ágnes mesteroktató	elek.agnes@semmelweis.hu
Frank Tamás, dr. adjunktus	frank.tamas.zsolt@semmelweis.hu
Hollósy Helga nyelvtanár	hollosy.helga@semmelweis.hu
Mascher Róbert, dr. habil főiskolai tanár	mascher.robert@semmelweis.hu
Matos László, dr. főiskolai tanár	matos.laszlo@semmelweis.hu
Pázmándi Eszter tanársegéd	pazmandi.eszter@semmelweis.hu
Perger Katalin mesteroktató	perger.katalin1@semmelweis.hu
Pintér Henriett, dr. főiskolai tanár	pinter.henriett@semmelweis.hu
Szilárd Zsuzsanna, dr. habil főiskolai tanár	szilard.zsuzsanna@semmelweis.hu
Dr. Tenk Miklósné Zsebe Andrea, dr. főiskolai tanár	tenk.miklosne@semmelweis.hu

Az Intézet alaptevékenysége a hazai és külföldi hallgatók humántudományi műveltségének alakítása, bővítése, a humántudományok alapjainak és legújabb kutatási eredményeinek elsajátíttatása, valamint hazai és nemzetközi tudományos kutatómunkák szervezése.

További fontos tevékenysége a konduktív pedagógia elméleti és gyakorlati diszciplínáinak elhelyezése a humántudományok rendszerében a Konduktív Pedagógiai Intézettel szorosan együttműködve. Pető András módszerének egyik alapgondolata a komplexitás, amely szerint a konduktív nevelésnek a nap minden tevékenységét, így a gyermekek oktatását is át kell hatnia. A konduktornak képesnek kell lennie a mozgássérült óvódás és a kisiskolás korú gyermekek oktatására, de a szabadidős tevékenységek hasznos szervezésére is. Oktatóink a konduktorképzés iskolai, óvodai és pedagógiai rehabilitáció specializációkhoz kapcsolódó tantárgyelemek (matematika, természetismeret, magyar nyelv és irodalom, beszédművelés, testnevelés, ének-zene, vizuális és technikai nevelés, bábjáték), valamint azok metodikájának oktatását látják el.

Az Intézet kiemelt feladata a konduktív pedagógiai képzéshez tartozó kiscsoportos gyakorlatok és a külső intézményekben folytatott integrált oktatási gyakorlatok módszertanának, tantárgypedagógiai vezetése. A Humántudományi Intézet gondozza továbbá a pedagógia, a pszichológia és a társadalomtudományok körébe tartozó tantárgy-

elemeket. E tudományterületek szervesen illeszkednek a konduktív pedagógia elméletéhez és gyakorlatához, ily módon a humántudományok oldaláról alapozza meg a konduktorképzést. Az Intézet a konduktori terminológia, az angol, a német, a francia, spanyol és az orosz szaknyelv tanulását is biztosítja a Szaknyelvi Intézettel együttműködésben, hogy a hallgatók képessé váljanak majdani munkájuk idegen nyelven történő elvégzésére is.

Kiemelt Nemzetközi és Nemzeti Szolgáltatási Központ

IGAZGATÓ **Csuka Pál**

☎ 06-1-224-1521
csuka.pal@semmelweis.hu

Konduktív Pedagógiai Központ

Centre of Conductive Education
Zentrum für Konduktive Pädagogik

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1-224-1515
http://semmelweis.hu/pak

IGAZGATÓ	**Feketéné Dr. Szabó Éva**	
MUNKATÁRSAK		
	Lukácsi Anna titkárságvezető	☎ 06-1-224-1517, 06-30-016-4425 lukacsi.anna@semmelweis.hu
	Fekete Nikolett operatőr	☎ 06-1-224-1517 fekete.nikolett@semmelweis.hu

A Pető András Kar Konduktív Pedagógiai Központja a kar köznevelési és gyakorló köznevelési területeinek működési és szakmai felügyeletét látja el. A központhoz a PAK Gyakorló Óvodája, a Rehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztály, a Pedagógiai Intézet, valamint a Semmelweis Egyetem Pető András Gyakorló Általános Iskolája, Szakiskolája, Egységes Konduktív Pedagógiai Módszertani Intézménye és Kollégiuma tartozik.

A Konduktív Pedagógiai Központ által fenntartott köznevelési gyakorló intézmények és gyakorló intézmények

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS GYAKORLÓ ÓVODÁJA

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.

ÓVODAVEZETŐ	**Antoni Gáborné Henics Erika**	☎ 06-1-224-1585 antoni.gaborne@semmelweis.hu
ÓVODAVEZETŐ-HELYETTES	Heiner Kinga	☎ 06-1-224-1588 heiner.kinga@semmelweis.hu
ÓVODATITKÁR	Fülöp Anna	☎ 06-1-224-1586 fulop.anna@semmelweis.hu

Az óvoda csoportjai két típusba sorolhatóak: a 3–7 év közötti központi idegrendszeri sérült (CP-s) sajátos nevelési igényű gyermekek konduktív nevelését, valamint az integrációs csoportban ép mozgású és enyhe fokban sérült gyermekek együttnevelését biztosítjuk.

Óvodánk a köznevelési rendszer szerves része, csoportjaink komplex programja összhangban van az óvodai nevelés országos alapprogramjával, illetve figyelembe veszi a sajátos nevelési igényű gyermekek nevelésének irányelveit. Az óvodai program komplexitása biztosítja a mozgássérült és ép mozgású gyermekek harmonikus személyiségfejlesztését, mely fejlesztés eredményeként a mozgásukban akadályozott gyermekek is képessé válnak/válhatnak az életkoruknak megfelelő követelményeknek, elvárásoknak a lehető legnagyobb önállóság kialakításával megfelelni, ép mozgású társaik pedig úgy szocializálódnak, hogy megtanulják a „másságot” természetes módon elfogadni, így empatikusabb, megértőbb, toleránsabb személyiséggé válhatnak. Az óvodás csoportok komplex programja biztosítja a mozgássérült gyermekek, illetve integrációs csoportban a velük együtt óvodai nevelésben részesülő ép mozgású gyermekek személyiségének sokoldalú fejlesztését. A pedagógiai program napirendben történő megvalósí-

tásával lehetővé válik a kívánt magatartásformák és szükségletek kialakítása, az ismeretelsajátítás, a készség és képességfejlesztés.

A programban egymástól elválaszthatatlanul jelen van a koordinált mozgás, az aktív magatartás szükségletének létrehozására irányuló mozgásnevelés, az önálló életmód tanítása, az értelmi nevelés és fejlesztés, a kommunikáció- és beszédfejlesztés, az érzelmi, akarati tulajdonságok formálása és az óvodai nevelés.

PETŐ ANDRÁS REHABILITÁCIÓS ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSI OSZTÁLY

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1-224-1511

OSZTÁLYVEZETŐ	**Burián-Fehér Anna**	☎ 06-1-224-1511 feher.anna@semmelweis.hu
	Prof. Dr. Szőke György	☎ 06-1-224-1570 szoke.gyorgy@semmelweis.hu

A Pető András Kar gyakorlóterületének Rehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztályán hosszú évtizedek óta foglalkozunk felnőttkorban szerzett, központi idegrendszeri sérülésből adódó mozgássérüléssel élők fejlesztésével, rehabilitációjával. A Pető András Kar gyakorlóterületének Rehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztályán hosszú évtizedek óta fog- lalkozunk központi idegrendszeri sérüléssel élő gyermekek és felnőttek rehabilitációjával, a konduktív nevelési rendszer megvalósítása mellett robotasszisztált terápiával bővült gyermekrehabilitációs tevékenységi körünk. Általános célként határozzuk meg az életminőség javítását, az elvesztett képességek, készségek komplex módon, tanulás útján történő helyreállítását, a meglévő képességek minél hosszabb ideig történő szinten tartását, fejlesztését. Segítjük a megtanult mozgások, mozgásformák, egyéb képességek alkalmazásának elsajátítását, a gyakorlás és alkalmazás útján történő bevésését és automatikussá tételét a mindennapi tevékenységek során. Nagyon fontosnak tartjuk az önbizalom erősödését, valamint a család, illetve a közvetlen környezet aktív bevonását a fejlesztési folyamatba.

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS PEDAGÓGIAI INTÉZETE

MB. IGAZGATÓ	**Dr. Vissi Tímea Aliz**	☎ 36-30-878-1355 vissi.timea@semmelweis.hu pedagogiai.intezet@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Csizy Csilla	☎ 06-20-825-0856 csizy.csilla@semmelweis.hu
	Muzslai-Bízik Hanna	☎ 06-1-224-1579 muzslai.bizik.hanna@semmelweis.hu
	Kazatsay Bernadett	☎ 06-1-224-1579 kazatsay.bernadett@semmelweis.hu
	Szabó Orsolya	☎ 06-1-224-1571 szabo.orsolya3@semmelweis.hu

Az intézet működését hatályos jogszabályok határozzák meg, amelyek alapján komplex pedagógiai szakmai szolgáltatásokat kínálunk Magyarországon a különböző ágazatokban dolgozó konduktoroknak és intézményeiknek (oktatásügyben, egészségügyben, a szociális és civil szférában), a köznevelés szereplőinek. Szolgáltatásaink célja, hogy megkönnyítse és eredményesebbé tegye a konduktív nevelés és a társszakmák résztvevőinek nevelő-oktató és rehabilitációs tevékenységét, a társadalom befogadó szemléletének formálását.

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS ISKOLÁJA, SZAKISKOLÁJA, EGYSÉGES KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI MÓDSZERTANI INTÉZMÉNYE ÉS KOLLÉGIUMA

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1-2241550
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

FŐIGAZGATÓ	**Makk Ádám Balázs**	☎ 06-1-224-1573, 06-1-372-7355 💻 makk.adam@semmelweis.hu
FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Döbrössyné Dániel Gabriella	☎ 06-1-372-7352 💻 daniel.gabriella@semmelweis.hu
FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Kiss Anna	☎ 06-1-372-7353 💻 kiss.anna@semmelweis.hu

Tevékenységünk szerteágazó, beletartozik a konduktor hallgatók gyakorlati képzése, a magyar kisdedek, általános- és középiskolás korú mozgásfogyatékos gyermekek konduktív nevelése, az egész országra kiterjedő hatáskörrel.
Gyermekeink, neveltjeink nagy többsége a központi idegrendszer sérülése következtében mozgásszervi fogyatékos, sok esetben halmozottan sérült (látás, hallás, beszéd, észlelési problémák), részképesség zavarokkal küzdő, tanulásban akadályozott, sajátos nevelési igényű gyermek, fiatal felnőtt.

Intézményegységeink készen állnak minden életkorú, központi idegrendszeri eredetű mozgásfogyatékos gyermek és fiatal felnőtt számára konduktív nevelés biztosítására az alapító okiratban rögzített kompetenciák mentén.

PEDAGÓGIAI SZAKSZOLGÁLAT

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1-224-1510, 06-70-642-0117
💻 elsorendeles@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

INTÉZMÉNYEGYSÉG-VEZETŐ	**Gruber Mónika** szakpszichológus	☎ 06-1-224-1584 💻 gruber.monika@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Mátéffy Ágnes szakszolgálati titkár	☎ 06-1-224-1574 💻 mateffy.agnes@semmelweis.hu

Családbarát Szakszolgálat Intézményegységünkben nagy hangsúlyt fektetünk a legkorábbi életkortól a gyermekutak támogatására, a családok segítésére. A prevenció célja, a tipikus, egészséges fejlődésmenet ellenőrzésén túl az egyéni fejlődési utak kijelölése, elindítása. Tradícióink hatékonyságát igazolja, hogy a korai fejlesztésben résztvevő ágazatokban egyre jellemzőbben megtaláljuk azokat a szakmai elemeket, amiket Magyarországon először a Konduktív pedagógia tartalmazott. Pető András törekvése, hogy a gyermekeket a legkorábbi életkortól, a szülővel együtt tanítsuk és támogassuk abban, hogy képesek legyenek aktívan részt venni saját fejlődésükben, erősségeik kibontakoztatásában. Csatlakoztunk az egységes gyermekút szakmai program kialakításához, az egyes ágazatok közötti szemléletformáláshoz.

Intenzív Intervallum Konduktív nevelési Csoportunkban lehetőséget biztosítunk a vidéki családok számára is 2-3 hetes időszakokban bekapcsolódni a komplex fejlesztő foglalkozásokra bentakó formában. Prevenciós tevékenységet végzünk a Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáin, valamint alapellátásban budapesti gyermekorvosi rendelőkben. A komplex fejlesztésünk célja az iskoláskor előtti gyermekek és családjaik hatékony,

magas színvonalú ellátása, az igényekhez igazodó szolgáltatásokhoz való hozzájutás biztosítása, különös tekintettel a speciális ellátási szükségletekre.

UTAZÓ KONDUKTORI SZOLGÁLAT
1125, Budapest Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1-224-1525
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

INTÉZMÉNYEGYSÉG-VEZETŐ	**Perge Krisztina**	☎ 06-1-224-1525 perge.krisztina@semmelweis.hu

Budapesten és Budapest vonzáskörzetében vesznek részt a Pető András Karról konduktorok a többségi óvodákban, általános iskolákban az SNI és a celebrál paretikus gyermekek integrációjának elősegítésében.

A fejlesztésben részt vevő szakemberek döntése alapján a szakmai szempontok és a gyermek/diák egyéni elfoglaltságát és tanrendjét figyelembe véve alakítják ki a legmegfelelőbb foglalkoztatási formát. A konduktorok egyéni fejlesztési tervet készítenek minden tanévben I. és II. félévben, majd év végén véleményt írnak, melyet a gyermek/diák szüleivel megbeszélnek és az otthoni feladatokat átadják.

KONDUKTÍV GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS ISKOLA
1118 Budapest, Villányi út 67.
☎ 06-1-372-7350
peto.iskola@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

IGAZGATÓ	**Liptákné Papp Judit**	☎ 06-1-372-7350 liptaknepapp.judit@semmelweis.hu
ISKOLATITKÁR	Tóthné Németh Klaudia	☎ 06-1-370-7340 nemeth.klaudia1@semmelweis.hu

Iskolánk a nemzetközileg is ismert és elismert konduktív pedagógia módszerével történő habilitációs – rehabilitációs fejlesztés mellett köznevelési feladatot is ellát: a tanköteles korú, ép intellektusú vagy tanulásban akadályozott mozgássérült 1-8. osztályos gyermekek iskolarendszerű nevelése-oktatása része a magyar közoktatásnak.

Pedagógiai Programunk a Nemzeti Alaptantervre alapozva fogalmazza meg céljainkat, feladatainkat. Komplex, egész napot átívelő konduktív nevelést valósítunk meg, lehetőséget adva a tanultak életvitelszerű alkalmazására.

Általános iskolánk egyik sajátossága az egy tanévet felölelő, az 1. osztályhoz kapcsolódó, előkészítő szakasz biztosítása, melyben főként készség- és képességfejlesztés, az esetleges tanulási zavarok prevenciója és korrekciója történik. Másik sajátossága az „Esélyteremtő csoport", mely felkészít az integrált (többségi iskolában) történő nevelésre, oktatásra. Neveltjeink zökkenőmentes társadalmi integrációjának megvalósulása érdekében valósítjuk meg a pedagógiai programunkban szereplő életvitel programot, mint egy másik fontos jelentőségű specialitásunkat. Tanulóink életszerű tevékenységeket végeznek: a társadalmi szokások kialakítása mellett az önkiszolgálási teendők elsajátítása alapvető fontosságú. Egyaránt biztosítunk művészeti és tehetséggondozó foglalkozásokat, szakköröket, sport- és szabadidős tevékenységeket tanulóinknak.

Állandó programjaink a motoros tanévnyitó, a CP nap, a gyermeknap, Nemzeti Parasportnap, a témahetek, a Pető Zenedélutánok és a színjátszó szakkör előadásai. Munkánkat az iskolai alapítványon keresztül önkéntes támogatók segítik.

Szakembereink: konduktor-tanítók, szaktanárok, speciális pedagógia szakos tanárok, gyógypedagógusok, logopédus, pszichológus, mentálhigiénés szakember és művészetterapeuta.

KONDUKTÍV GYAKORLÓ SZAKISKOLA
1118 Budapest, Villányi út 67.
☎ 06-1-372-7351
peto.iskola@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

IGAZGATÓ	**Siposné Birkás Melinda**	☎ 06-1-372-7359 siposne.birkas.melinda.eva@semmelweis.hu

Szakiskola biztosítja a konduktív nevelés továbbvitelét, valamint a köznevelési intézménytípusok egymásra épülő rendszerének konduktív szemléletű intézményi megvalósítását.

A szakiskola elsősorban a központi idegrendszert ért károsodás következtében eltérő fejlődésű, alapfokú iskolát elvégzett fiatalokat nevelő középfokú nevelési-oktatási intézmény.

Jelenleg a számítógépes adatrögzítő szakképesítést kínáljuk enyhén értelmi fogyatékos, mozgássérült, illetve nem értelmi fogyatékos SNI tanulóknak. Tanulásban akadályozott tanulóink számára az előkészítő 9. évfolyam elvégzéséhez két tanévet biztosítunk, mely lehetőséget ad a felzárkózásra, az önálló(bb) életvitelhez és a munkavállalói magatartás kialakításához szükséges készségek, képességek fejlesztésére, a szakmatanulás megalapozására, a bemeneti kompetenciák kialakítására. A Konduktív Gyakorló Általános Iskolában, vagy más intézményben folyó alapfokú nevelő-oktató munka eredményeire támaszkodva nyújtunk differenciált segítséget a szakma tanulásához, a társadalmi beilleszkedéshez, a felnőtt életre felkészüléshez, és ezzel törekszünk képessé tenni a fiatalokat arra, hogy társadalmunk rendezett életvitelű, eredményesen dolgozó tagjaivá váljanak. Mozgássérült tanulóink számára a legjobb képzési forma a Konduktív Szakiskola, mert itt kis létszámú csoportokban, hosszabb képzési időben, az egyéni szükségleteiknek megfelelő módon konduktorok, gyógypedagógusok, szakoktatók és fejlesztő szakemberek segítik a diákok tanulását, fejlődését, figyelembe véve a sérülésükből eredő egyéni eltéréseket.

PETŐ KOLLÉGIUM
1118 Budapest, Villányi út 67.
☎ 06-1-372-7352
peto.iskola@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

KOLLÉGIUMVEZETŐ	**Döbrössyné Dániel Gabriella**	☎ 06-1-372-7351 daniel.gabriella@semmelweis.hu
KOLLÉGIUMI TITKÁR	Trammer Éva	☎ 06-1-370-7340 trammer.eva@semmelweis.hu

A Pető Kollégiumba azon általános iskolánkba vagy szakiskolánkba járó tanulóink számára biztosítunk ingyenes kollégiumi ellátást, akiknek lakóhelyükön nincs lehetőségük sajátos nevelési igényüknek megfelelő konduktív fejlesztést, nevelést, oktatást igénybe venni, vagy hátrányos, halmozottan hátrányos helyzetük miatt nem biztosítottak az egészséges szociális fejlődés otthoni feltételei. Intézményünk az egész ország területéről fogad diákokat. A felvétel egy tanévre szól. A kollégiumi felvételt a szülő kérvényezheti, és az iskola, a szakiskola vezetője és a kollégiumvezető dönt a felvételről.

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola

Semmelweis University Doctoral College

Semmelweis Universität, Promotionsausschuss

33. tanév

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény az egyetemek feladatává tette a tudományos fokozatra való felkészítést és a doktori (PhD) fokozat odaítélését. (Ezt az elvet erősíti a 2012. szeptember 1-jétől hatályos, a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.), valamint az annak végrehajtását szolgáló a doktori iskolákról, a doktori eljárások rendjéről és a habilitációról szóló 266/2016 (VIII. 31.) Korm. rendelet is.) A Semmelweis Egyetem 2023. augusztus 31-ig, 8 Doktori Iskolában (DI) folytatott doktori tevékenységet. 2023. szeptember 1-én az egységes Semmelweis Egyetem Doktori Iskola kezdte meg működését. A Doktori Iskola 12 doktori tagozatában a tudományos programok száma 53, ezen programok vezetői felelősek a képzés alapvető tartalmi elemeiért.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő tartalmi és formai keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnemzedéket neveljen. A képzési és fokozatszerzési folyamatba oktatóként a tudományterületek legavatottabb egyetemi és egyetemen kívüli képviselői kapcsolódtak és kapcsolódnak be.

A fokozat megszerzése azt bizonyítja, hogy a jelölt önálló tudományos-kutatói munkára alkalmas és rendelkezik a szakmája műveléséhez és fejlesztéséhez szükséges tudásanyaggal, tapasztalattal. 2026-ban várhatóan 303 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan 160–170 doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen. 2025 novemberéig 3794 oklevél került kiadásra.

A doktori tagozatok munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a doktori tagozatok vezetői, a karok képviselői, a DÖK által delegált 1 fő, aki tudományos fokozattal rendelkezik, a tudományos és innovációs rektorhelyettes, a Tudományos Diákköri Tanács elnöke, a Kutatásmenedzsment Munkacsoport vezetője, az EDT állandó bizottságok elnökei (Oktatási és Kredit Bizottság, Véleményező és Minőségellenőrző Bizottság, Nemzetközi Bizottság és Fegyelmi és Etikai Bizottság), a DÖK képviselője.

Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Hivatal koordinálja.

A DOKTORI TANÁCS VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	**Dr. Benyó Zoltán** egyetemi tanár
ALELNÖK	Dr. Tímár József professor emeritus
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE	Dr. Kreuter Patrik Krisztián

DOKTORI HIVATAL ÉS A GAZDASÁGI HIVATAL
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9.
☎ +36-1-266-2343; +36-1-266-7483
http://semmelweis.hu/phd/

HIVATALVEZETŐ	Tölgyesi-Lovász Krisztina	☎ +36-1-459-1500/55373 tolgyesi.lovasz.krisztina@semmelweis.hu
ÜGYINTÉZŐK TANULMÁNYI ÜGYEKBEN	Kalmár Zsuzsa	☎ +36-1-459-1500/55286 kalmar.zsuzsa@semmelweis.hu
	Marosfalvi Anita	☎ +36-1-459-1500/55162 marosfalvi.anita@semmelweis.hu
	Kovácsné Ollé Tímea	☎ +36-1-459-1500/55262 olle.timea@semmelweis.hu
	Dr. Maszárovics Ágnes	☎ +36-1-459-1500/55242 maszarovics.agnes@semmelweis.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ-NYILVÁNOS VÉDÉSEK	Ágoston Konstantina	☎ +36-30-877-1706 agoston.konstantina1@semmelweis.hu
PÁLYÁZATI ÜGYINTÉZŐ	Csorba-Jónás Csilla	☎ +36-30-016-4403 csorba-jonas.csilla@semmelweis.hu
NEPTUN ÜGYINTÉZŐK	Kelemen Dávid Márk	☎ +36-20-670-1433 kelemen.david@semmelweis.hu
	Fodor Zsolt	☎ +36-20-663-2291 fodor.zsolt@semmelweis.hu
KMMCS TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kertész Ágnes	☎ +36-30-016-4358 kertesz.agnes@semmelweis.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kondorosi Péter	titkarsag.kmmcs@semmelweis.hu

GAZDASÁGI HIVATAL

HIVATALVEZETŐ	Biró Aliz	☎ +36-20-663-2675 titkarsag.digh@semmelweis.hu
ÜGYINTÉZŐK GAZDASÁGI ÜGYEKBEN	Baracsi Mónika	☎ +36-30-016-4561 titkarsag.digh@semmelweis.hu
	Márczis Anita	☎ +36-20-663-2102 titkarsag.digh@semmelweis.hu

hétfő, szerda: zárva
kedd:13.00-17.00
csütörtök:13.00-16.00
péntek: 8.30-13.00

FELVÉTELI, KÉPZÉSI ÉS FOKOZATSZERZÉSI KÖVETELMÉNYEK

A doktori képzés megkezdésének feltétele az egyetemi végzettség és a tudományos kutatáshoz szükséges nyelvismeret igazolása.

Alapképzésben szerzett végzettség esetén kiváló kutatási eredmények igazolása esetén kezdhető meg a doktori képzés – párhuzamosan a mesterképzéssel.

Sikeres felvételi vizsga után a képzés ösztöndíjas vagy önköltséges formában indulhat el.

A képzési idő 48 hónap. 2 év után komplex vizsgát kell tenniük a hallgatóknak.

A doktori értekezés benyújtásához (a doktori fokozat megszerzéséhez) az angol nyelvnek a tudományterület műveléséhez szükséges ismerete szükséges. A nyelvismeret legalább középfokú komplex nyelvvizsgával vagy a Szaknyelvi Intézet által legalább középfokú angol nyelvtudást igazoló dokumentummal, vagy a témavezető, vagy konzulens által kiállított nyilatkozattal igazolandó.

Az értekezést a komplex vizsgától számított 3 éven belül be kell nyújtani.

Sikeres komplex vizsga esetén a doktori képzésbe bekapcsolódhat az is, aki egyéni felkészülőként készül fel a fokozatszerzésre.

Ez esetben a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a doktori tagozatok hallgatóinak.

Az értekezés a jelölt eddigi tudományos tevékenységét bemutató és összefoglaló munka, így benyújtásának feltétele nemzetközi és hazai folyóiratokban megjelent önálló tudományos közlemények megléte.

Az értekezés megvédése után a Doktori Tanács ítéli oda a jelöltnek a PhD-fokozatot, ami a jelöltet önálló tudományos munkára alkalmasnak nyilvánítja. Az Egyetem által kiadott doktori okleveleket a világ szinte minden országában elfogadják és elismerik. Végzett és védett hallgatóink közül igen sokan kapnak állást nagyhírű külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiataloknak a száma is, akik kutatómunkájukat Magyarországon folytatják tovább.

A DOKTORI TANÁCS TAGJAI

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE **Dr. Benyó Zoltán** egyetemi tanár

ALELNÖK Dr. Tímár József professor emeritus

DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE
Dr. Kreuter Patrik Krisztián

DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT TUDOMÁNYOS FOKOZATTAL RENDELKEZŐ DELEGÁLTJA
Dr. Jakus Zoltán, egyetemi docens

DOKTORI TAGOZATVEZETŐK
Dr. Merkely Béla, egyetemi tanár (Szív- és Érgyógyászati Tagozat)
Dr. Kellermayer Miklós, egyetemi tanár (Elméleti és Transzlációs Orvostudományi Tagozat)
Dr. Vág János, egyetemi tanár (Fogorvostudományi Tagozat)
Dr. Varga Gábor, egyetemi tanár (Fogorvostudományi Tagozat)
Dr. Szijártó Attila, egyetemi tanár (Operatív Orvostudományi Tagozat)
Dr. Fekete Andrea, egyetemi tanár (Rácz Károly Konzervatív Orvostudományi Tagozat)
Dr. Zelkó Romána, egyetemi tanár (Gyógyszertudományok és Egészségügyi Technológiák Tagozat)
Dr. Bódizs Róbert, tudományos főmunkatárs (Mentális Egészségtudományi Tagozat)
Dr. Nagy Zoltán Zsolt, egyetemi tanár (Egészségtudományi Tagozat)
Dr. Bereczki Dániel, egyetemi tanár (Szentágothai János Idegtudományi Tagozat)
Dr. Várnai Péter, egyetemi tanár (Molekuláris Orvostudományi Tagozat)
Dr. Matolcsy András, egyetemi tanár (Patológia és Onkológia Tagozat)
Dr. Kosmas Kepesidis (Neumann János Adattudományi Tagozat)

BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK
Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár (Oktatási és Kreditbizottság)
Dr. Szökő Éva, egyetemi tanár (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság)
Dr. Ferdinandy Péter, egyetemi tanár (Egyetemi Tudományos Tanács)
Dr. Antal István, egyetemi tanár (Fegyelmi és Etikai Bizottság)
Dr. Zsembery Ákos, egyetemi tanár (Nemzetközi Bizottság)

KARI KÉPVISELŐK
Dr. Losonczy György egyetemi tanár (ÁOK)
Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (FOK)
Dr. Szökő Éva egyetemi tanár (GYTK)
Dr. Domján Gyula egyetemi tanár (ETK)
Dr. Pethesné Dávid Beáta egyetemi tanár (EKK)

KUTATÁSMENEDZSMENT MUNKACSOPORT VEZETŐ
Dr. Várbíró Szabolcs, egyetemi tanár (ÁOK)

KÜLSŐ TAG
Dr. Sótonyi Péter Tamás, egyetemi tanár (Állatorvostudományi Egyetem)
Dr. Szolgay Péter, egyetemi tanár (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)

TDT ELNÖK Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin, főiskolai tanár (ETK)

TRANSZLÁCIÓS MEDICINA KÉPZÉSI PROGRAM
Dr. Hegyi Péter, egyetemi tanár

A DOKTORI TANÁCS BIZOTTSÁGAI

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖK

Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár
Egészségtudományi Kar
☎ +36-1-486-5910
💻 etk.dekan@semmelweis.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
☎ +36-1-459-1500/56324
💻 szoko.eva@semmelweis.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Antal István egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
☎ +36-1-459-1500/53016
💻 antal.istvan@semmelweis.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens
Orálbiológiai Tanszék
☎ +36-1-210-4415/56417
💻 zsembery.akos@semmelweis.hu

DOKTORI TAGOZATOK, VEZETŐIK ÉS PROGRAMJAIK

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
SZÍV- ÉS ÉRGYÓGYÁSZATI TAGOZAT		
Dr. Merkely Béla Kardiológiai Tanszék ☎ +36-1-459-1500/55228 KAPCSOLATTARTÓ Zsadányi Gabriella Kardiológiai Tanszék ☎ +36-20-663-2858 💻 zsadanyi.gabriella@semmelweis.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Merkely Béla
	Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások	Dr. Sótonyi Péter
	A szöveti adaptáció mechanizmusai	Dr. Várbíró Szabolcs
	Orvosi képalkotás és radioteranosztika	Dr. Maurovich-Horvat Pál
	Diagnosztikus és terápiás radiológiai kutatások	Dr. Dósa Edit

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
ELMÉLETI ÉS TRANSZLÁCIÓS ORVOSTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Kellermayer Miklós Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet ☎ +36-1-459-1500/55238 TITKÁR Dr. Zsembery Ákos Orálbiológiai Tanszék ☎ +36-1-210-0306/60339, 60348 💻 zsembery.akos@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Besze Erzsébet Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet ☎ +36-1-459-1500/60200 💻 besze.erzsebet@semmelweis.hu	Kórélettan és transzlációs medicina	Dr. Benyó Zoltán
	Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Kellermayer Miklós
	Transzlációs vesekutatások és szervtranszplantáció	Dr. Zsembery Ákos
	Vaszkuláris patofiziológia / atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán
	Alapkutatások klinikai alkalmazása	Dr. Vásárhelyi Barna

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
FOGORVOSTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Vág János Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika ☎ +36-1-210-4415 💻 vag.janos@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Márczis Anita ☎ +36-20-825-8925 💻 marczis.anita@semmelweis.hu Szalóky-Siki Ágnes ☎ +36-20-825-9627 💻 siki.agnes@semmelweis.hu	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
OPERATÍV ORVOSTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Szijártó Attila Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika ☎ +36-20-825-8925 KAPCSOLATTARTÓ Márton Emőke Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika ☎ +36-20-825-0680 💻 steg@semmelweis.hu	A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája	Dr. Szőke György
	Szemészet	Dr. Nagy Zoltán Zsolt
	Urológia	Dr. Nyirády Péter
	Fül-Orr-Gégészet, Fej-Nyaksebészet	Dr. Tamás László
	Reproduktív medicina	Dr. Rigó János
	Viscelaris megbetegedések intervenciós, sebészeti kezelése és a hasüregi szervek transzplantációja	Dr. Szijártó Attila

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
RÁCZ KÁROLY KONZERVATÍV ORVOSTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Fekete Andrea Gyermekgyógyászati Klinika Bókay Utcai Részleg ☎ +36-1-459-1500/52712 💻 fekete.andrea@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Bokori Edit Gyermekgyógyászati Klinika Bókay Utcai Részleg ☎ +36-1-459-1500/52721 💻 bokori.edit@semmelweis.hu	A diabetes mellitus és szövődményeinek, valamint a májbetegségek etiológiai és genetikai tényezőinek vizsgálata	Dr. Hagymási Krisztina
	Asszisztált reprodukció és magzati diagnosztika	Dr. Urbancsek János
	Gyermekkori betegségek klinikuma, élettana és prevenciója	Dr. Szabó Attila
	Gasztroenterológia	Dr. Molnár Béla
	Klinikai hematológia és infektológia	Dr. Masszi Tamás
	Légzőszervi megbetegedések	Dr. Müller Veronika
	Hormonális szabályozó mechanizmusok	Dr. Igaz Péter
	Anyagcsere betegségek	Dr. Lakatos Péter
	Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Sárdy Miklós
	Alapellátás	Dr. Torzsa Péter

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK ÉS EGÉSZSÉGÜGYI TECHNOLÓGIÁK TAGOZAT		
Dr. Zelkó Romána Egyetemi Gyógyszertár ☎ +36-1-459-1500/55053 💻 zelko.romana@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Székely Ilona Farmakognóziai Intézet ☎ +36-1-459-1500/55206 💻 szekely.ilona@semmelweis.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai	Dr. Antal István
	Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Szökő Éva
	Transzlációs és klinikai farmakológia	Dr. Ferdinandy Péter
	Egészségügyi technológiaértékelés	Dr. Kaló Zoltán

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Bódizs Róbert Magatartástudományi Intézet ☎ +36-1-210-4411 💻 bodizs.robert@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Kiss Hajnal Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ +36-1-459-15 00/51322 💻 kiss.hajnal@semmelweis.hu Raduch Csilla ☎ +36-1-459-15 00/56127 💻 raduch.csilla@semmelweis.hu	Pszichiátria	Dr. Réthelyi János
	Magatartástudományok	Dr. Kovács József
	Interdiszciplináris társadalom-tudományok	Dr. Pethesné Dávid Beáta

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Nagy Zoltán Zsolt Szemészeti Klinika ☎ +36-1-459-15 00/54611 💻 nagy.zoltan.zsolt@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Győrfi Judit Egészségtudományi Kar ☎ +36-1-48-65901; 20/670-1959 💻 gyorfi.judit@semmelweis.hu	Klinikai és összehasonlító egészségtudo-mányok	Dr. Nagy Zoltán Zsolt
	Elméleti és preklinikai egészségtudomá-nyok	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
	Interdiszciplináris alkalmazott egészség-tudományok	Dr. Vingender István
	Nép- és közegészségtudományok	Dr. Ács Nándor

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
SZENTÁGOTHAI JÁNOS IDEGTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Bereczki Dániel Neurológiai Klinika ☎ +36-1-210-0337 💻 bereczki.daniel@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Őszi Alexandra Neurológiai Klinika ☎ +36-1-210-0330/51191 💻 oszi.alexandra@semmelweis.hu	Neuromorfológia és sejtbiológia	Dr. Alpár Alán helyettese: Dr. Dobolyi Árpád
	Neuroendokrinológia	Dr. Fekete Csaba
	Funkcionális idegtudományok	Dr. Sperlágh Beáta
	Klinikai idegtudományok	Dr. Molnár Mária Judit
	Klinikai neurológiai kutatások	Dr. Kovács Tibor
	Biológiai pszichiátria	Dr. Lazáry Judit

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYI TAGOZAT		
Dr. Várnai Péter Élettani Intézet ☎ +36-1-459-1500/60439 💻 varnai.peter@semmelweis.hu TITKÁR Dr. Ella Krisztina Élettani Intézet ☎ +36-1-459-15-00/60459 💻 ella.krisztina@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Sonnevend Kinga Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet ☎ 06-20-825-9640 💻 sonnevend.kinga@semmelweis.hu	Celluláris és molekuláris élettan	Dr. Hunyady László
	Patobiokémia	Dr. Csala Miklós
	Embriológia, őssejt és fejlődésbiológia	Dr. Nagy Nándor
	Humán molekuláris genetika és a gén-diagnosztika	Dr. Wiener Zoltán
	Elméleti és klinikai immunológia és reumatológia	Dr. Mócsai Attila

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
PATOLÓGIA ÉS ONKOLÓGIA TAGOZAT		
Dr. Matolcsy András Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ +36-1-459-150/54455 💻 matolcsy.andras@semmelweis.hu KAPCSOLATTARTÓ Laczik Cecília Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459-150/54437 💻 laczik.cecilia@semmelweis.hu	Molekuláris és experimentális onkológia	Dr. Bödör Csaba
	Diagnosztikus, digitális és molekuláris patológia	Dr. Kiss András
	Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Szabó Dóra
	Klinikai onkológia és sugárterápia	Dr. Polgár Csaba

Doktori Tagozat és vezetője	Programok	Programvezető
NEUMANN JÁNOS ADATTUDOMÁNYOK DOKTORI TAGOZAT		
Dr. Kosmas Kepesidis KAPCSOLATTARTÓ Raffael Sára ☎ +36 30 391 4352 💻 sara.raffael@cmf.hu	Orvosi adattudományok	Dr. Kosmas Kepesidis

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei

Central Organizational Units of Semmelweis University

Zentrale Organisationseinheiten der Semmelweis Universität

MARKETING ÉS KOMMUNIKÁCIÓS FŐIGAZGATÓSÁG

Directorate General of Marketing and Communication
Direktion für Marketing und Kommunikation

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. emelet 107.
☎ 459-1500/55240
💻 titkarsag.mkfi@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kommunikacio/

FŐIGAZGATÓ	**Szepesi Dóra**	☎ 06-20-289-6052 vagy 459-1500/55240 💻 szepesi.dora1@semmelweis.hu vagy 💻 titkarsag.mkfi@semmelweis.hu
MARKETING IGAZGATÓHELYETTES	Vona Zsófia	☎ 06-30-676-4001 vagy 💻 vona.zsofia@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Barabás Zsófia	☎ 06-20-663-2971 vagy 459-1500/55240 💻 titkarsag.mkfi@semmelweis.hu

A Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság feladatai: az Egyetem sajtómegjelenéseinek, a kommunikációs feladatoknak, a központi rendezvények szervezésével összefüggő egyes egyetemi feladatoknak az ellátása, továbbá a kommunikációs és rendezvényszervezői tevékenység eredményeként az egyetem hagyományainak ápolása, valamint az egységes egyetemi hazai és nemzetközi megjelenéshez kapcsolódó arculat kialakítása. Az MKFI látja el, ellenőrzi, tervezi és szervezi az intézmény általános PR- és marketing tevékenységét, valamint belső kommunikációs stratégiáját, tervének, folyamatainak kialakítását, kampányok koordinálását és felügyeletét, ideértve a toborzásmarketinghez és adományszervezéshez kapcsolódó feladatokat.

A Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság a feladatait az alá tartozó három igazgatósággal megosztva látja el:

Kommunikációs Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. III. emelet T10.
💻 hirek@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kommunikacio/

IGAZGATÓ	**Szepesi Dóra**	☎ 459-1500/55240 💻 hirek@semmelweis.hu
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Sági Zenina	☎ 459-1500/55439 vagy 06-20-666-3197 💻 sagi.zenina@semmelweis.hu
SAJTÓÉRT FELELŐS IGAZGATÓHELYETTES	Kovács Eszter	☎ 459-1500/55229 vagy 06-20-663-2206 💻 kovacs.eszter@semmelweis.hu

KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓHELYETTES	Fekete-Obreczány Éva	☎ 459-1500/55392 vagy 06-30-016-4570 💻 fekete.obreczany.eva@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Koutny Judit	☎ 06-20-663-2055 💻 titkarsag.kommunikacio@semmelweis.hu
	Flór-Kádár Zsófia	☎ 459-1500/ 55392 vagy 06-30-878-1889 💻 titkarsag.kommunikacio@semmelweis.hu

A kommunikációs munkatársak feladata az egyetem központi magyar és angol nyelvű honlapjának frissítése, az egyetemi hírportálokra cikkek és fotók készítése; sajtókapcsolatok ápolása, napi sajtófigyelés; alhonlapok létrehozása és a honlapszerkesztésre vonatkozó képzések tartása; a központi közösségi oldalak kezelése; a „Semmelweis Egyetem” újság szerkesztése; központi kiadványok gondozása, fotóarchívum működtetése.

Kommunikációs Igazgatóság – Semmelweis Stúdió

1091 Budapest, Üllői út 25. 3. em. 340. (City Corner)
💻 film@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kommunikacio/

STÚDIÓÉRT FELELŐS IGAZGATÓHELYETTES	Zsemlye Anita	☎ 06-20-666-3563 💻 zsemlye.anita@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Illyésné Fülöp Krisztina	☎ 06-30-016-4381 💻 illyesne.fulop.krisztina@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetem Semmelweis Stúdiója az aktuális videós trendekhez igazodó tartalmakkal segíti az Egyetem hazai és nemzetközi láthatóságát. A Stúdió forgatócsoportja jellemzően a központi kommunikációhoz, stratégiailag kiemelt témákhoz kapcsolódó kisfilmeket készít. A stáb nemcsak külső helyszíneken forgat, de belső, stúdió környezetet igénylő tartalmakat, stúdióműsorokat is gyárt.
A filmek megjelenési felületei: a Semmelweis Egyetem hivatalos honlapja, Youtube-, Facebook- és Instagram csatornája.

Rendezvényszervezési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. III. emelet T7 és T30
☎ 459-1500/55215
💻 rendezveny@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/rendezveny/

IGAZGATÓ	Czeglédi Zsuzsanna	☎ 459-1500/62701 vagy 06-20-670-1933 💻 czegledi.zsuzsanna@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Bertalan Máté	☎ 06-30-877-2369 💻 bertalan.mate@semmelweis.hu

Igazgatóságunk célja a Semmelweis Egyetem szellemiségét, értékét tükröző rendezvények magas színvonalú lebonyolításának biztosítása.

Legfontosabb feladataink:

- az egyetem központi rendezvényeinek teljes körű szervezése, lebonyolítása,
- a „szalon-rendezvények" szervezése, lebonyolítása,
- az egyetemi szervezeti egységek önálló rendezvényeinek szakmai segítése,
- a központi rendezvényekhez kapcsolódó díjak, kitüntetések készíttetése.

A Rendezvényszervezési Igazgatóság szervezi az egyetemi központi rendezvényeit: Tanévnyitó, Dies Academicus, 1956-os megemlékezés, 1848/49-es megemlékezés, Semmelweis Nap, Karácsonyi Tea, Doctor Honoris Causa, Educatio Oktatási Expo, valamint a Semmelweis Egyetem Bora, a Semmelweis Szalon, továbbá a Harmónia Orvosklub rendezvényeit.

Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. 3. em. T14-16.
☎ 459-1500/55477
💻 brand.marketing@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/brand/

IGAZGATÓ	**Magyar Eszter**	☎ 459-1500/55477 💻 magyar.eszter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Vincze-Kismarczi Fruzsina	☎ 06-20-825-9769 vagy 459-1500/55477 💻 vincze.kismarczi.fruzsina@semmelweis.hu

A Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság feladatai közé tartozik a Semmelweis Egyetem új arculatának megtervezése és integrálása, az egyetemen belül használt grafikai elemek, template-ek modernizálása. Az intézményen kívül készült kreatívokban brand szemléletű tanácsadás, art direkció, valamint általános logóhasználati kérdések grafikai szempontú felügyelete. A Semmelweis Shop-ban található termékek tervezési és gyártási felügyelete, minőség-ellenőrzése a Semmelweis Kft.-vel együttműködve. Brandingelt termékcsomagok összeállítása, javaslattétel adott szituációhoz, rendezvényhez mérten. Identitás erősítésére szolgáló termékek gyártása. Egyetemi rendezvények arculattervezésében való szakmai támogatás. Reprezentációs termékek grafikai és gyártási előkészítése.

„Semmelweis Egyetem” újság szerkesztősége

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 107.
☎ 459-1500/55207
hirek@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/ujsag

A Semmelweis Egyetem polgárainak lapja. Megjelenik évente 10 alkalommal.

FELELŐS KIADÓ
AZ EGYETEM REKTORA **Dr. Merkely Béla**
SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE Zelkó Romána egyetemi tanár

FELELŐS SZERKESZTŐ	Szepesi Anita	☎ 06-30-016-4504 szepesi.anita@semmelweis.hu
OLVASÓSZERKESZTŐ	Urbán Beatrice	beatrice.urban@gmail.com
A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI	Dr. Antmann Katalin (SÉSZ)	antmann.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Földesi Renáta (PAK)	foldesi.renata@semmelweis.hu
	Dr. Hermann Péter (FOK)	hermann.peter@semmelweis.hu
	Dr. Kardon Tamás (NTI)	kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerkovits Nóra (DÖK)	kerkovits.nora@semmelweis.hu
	Kormos Ágnes	kormos.agnes@semmelweis.hu
	Hegedűs Kristóf (HÖK)	hegedus.kristof2004@gmail.com
	Schmidt Judit (EKK)	schmidt.judit@semmelweis.hu
	Szepesi Dóra (MKFI)	szepesi.dora1@semmelweis.hu
	Dr. Tory Kálmán (ÁOK)	tory.kalman@semmelweis.hu
	Tölgyesi-Lovász Krisztina (Doktori Iskola)	tolgyesi.lovasz.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Vingender István (ETK)	vingender.istvan@semmelweis.hu
	Dr. Voszka István (ÁOK)	voszka.istvan@semmelweis.hu

AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMELWEIS KIADÓ
www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Szabó György	☎ 210-4403, 459-1500/56473 szabo.gyorgy@ext.semmelweis.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Babay Zsolt	zs.babay@gmail.com
TERJESZTÉS/HIRDETÉS	Telek Katalin	☎ 06-20-221-8908 telek.katalin@ext.semmelweis.hu

OKTATÁSIGAZGATÁSI HIVATAL

Department of Education Management
Abteilung für Bildungsverwaltung

1085 Budapest Baross utca 22. V. em..
www.semmelweis.hu/oktatasigazgatas/

HIVATALVEZETŐ	**Dr. Dózsa-Sedlák Rita**	☎ 06-20-825-9827 🖳 sedlak.rita@semmelweis.hu

Oktatásigazgatási és Oktatásszervezési Osztály

MUNKATÁRSAK	Dósáné Szécsi Gabriella oktatásszervező	☎ 459-1500/62703 🖳 dosane.szecsi.gabriella@semmelweis.hu
	Olajosné Kovács Eszter igazgatási szakértő, titkárság	☎ 459-1500/62712, +36-20-666-3367 🖳 kovacs.eszter1@semmelweis.hu 🖳 oktatasi.rektorhelyettes@semmelweis.hu
	Németh-Bereczky Katalin igazgatási szakértő	☎ +36 30 877 1108 🖳 bereczky.katalin@semmelweis.hu 🖳 oktatasi.rektorhelyettes@semmelweis.hu
	Gyulai Orsolya Zóra igazgatási szakértő	☎ +36 30 878 1978 🖳 gyulai.orsolya.zora@semmelweis.hu
	Sárköziné dr. Stark Klaudia tartósan távol igazgatási szakértő	

Az Oktatásigazgatási és Oktatásszervezési Osztály ellátja az Egyetem azon oktatásszervezési feladataival összefüggő tevékenységeket, amelyek összegyetemi szervezést vagy koordinációt igényelnek, és amelyeket Szabályzat nem utal más szervezeti egység hatáskörébe. Többek között megszervezi az emelt szintű érettségi vizsgára felkészítő tanfolyamokat és – az Oktatási Hivatal iránymutatásai szerint – felsőoktatási felvételi szakmai vizsgát. Továbbá, gondoskodik a hallgatókat érintő szabályozások központi szintű végrehajtásáról; valamint az Egyetem felsőoktatási és képzési tevékenységével kapcsolatos hatósági és akkreditációs ügyekben előkészíti a rektor, illetve a Szenátus eljárását, és szükség esetén kapcsolatot tart a felsőoktatási igazgatási szervekkel. Ezek mellett szükség szerint felülvizsgálja az oktatással és a tanulmányi igazgatással kapcsolatos egyetemi szabályzatokat.

Oktatás-Adminisztrációs, Folyamatszervezési és Fejlesztési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	**Maracskó Zsuzsanna**	☎ +36-30-877-6476 🖳 maracsko_zsuzsanna@semmelweis.hu
CSOPORTVEZETŐ	Horváth Ildikó kiemelt tanulmányi szakértő	☎ 459-1500/61519; 06-20-663-2910 🖳 horvath.ildiko@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Pékli Andrea oktatásszervező	☎ 459-1500/61518; 06-20-825-8435 🖳 pekli.andrea@semmelweis.hu
	Scheicher Judit oktatásszervező	☎ 06-20-663-2391 🖳 scheicher.judit@semmelweis.hu

	(tartósan távol)	
	Decsiné Fehér Andrea	🖳 feher.andrea2@semmelweis.hu
	Neptun pénzügyi szakértő	
	Pusztai Péter László	☎ +36 20 825 0566
	rendszergazda	🖳 pusztai.peter.laszlo@semmelweis.hu
	Hesz Beáta	☎ +36 30 877 1108
	hallgatói pénzügyi szakértő	🖳 hesz.beata@semmelweis.hu
	Kovács Diána	☎ +36 20 666 3650
	oktatásszervező	🖳 balazs.diana@semmelweis.hu
	Mátyók Anita	☎ +36 20 670 1184
	oktatásszervező	🖳 matyok.anita@semmelweis.hu
	Vámos Tamás	☎ +36 20 670 1159
	oktatásszervező	🖳 vamos.tamas@semmelweis.hu
	Szászi Tamás	☎ +36 30 878 4384
	Neptun rendszergazda	🖳 szaszi.tamas@semmelweis.hu

Az Oktatás-Adminisztrációs, Folyamatszervezési és Fejlesztési Osztály ellátja a felsőoktatási kapacitással összefüggő, és az Egyetem karain átívelő nyilvántartási és adminisztrációs feladatokat, különös tekintettel az oktatásért felelős minisztérium által kért OSAP statisztikára és az Oktatási Hivatal számára elkészítendő FIR jelentésekre. Ezen felül ellátja a NEPTUN Egységes Felsőoktatási Tanulmányi Rendszer szakmai működtetését és elvégzi az ahhoz kapcsolódó oktatásszakmai feladatokat, valamint közreműködik a NEPTUN tanulmányi rendszert érintő fejlesztések tervezésében és megvalósításában. A Támogató Szolgáltatások és Hallgatói Kapcsolatok Igazgatóságával együttműködve kialakítja az oktatási adminisztráció digitális platformját. Közreműködik az egyetemi központi órarendszerkesztéssel kapcsolatos operatív feladatok ellátásában, továbbá felhasználói támogatást nyújt az egyetemi oktatási-kutatási szervezeti egységek vezetői számára..

Felvételi Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	**Dr. Hafiek Andrea**	☎ +36 30 016 4922 🖳 hafiek.andrea@semmelweis.hu
CSOPORTVEZETŐ	Zibrinyiné Vendel-Mohay Luca kiemelt oktatásszervezési szakértő	☎ +36 1 459 1500/62314, +36 20 825 0368 🖳 felveteli.iroda@semmelweis.hu, 🖳 zibrinyine.luca@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dosztán Kornélia igazgatási szakértő	☎ +36 30 878 2005 🖳 dosztan.kornelia@semmelweis.hu
	Milinszki Ibolya oktatásszervezési szakértő	☎ +36 30 878 2006 🖳 milinszki.ibolya@semmelweis.hu

A jelenleg hatályos 339/2022. (IX.7.) Korm. rendelettel módosított a felsőoktatási felvételi eljárásról szóló 423/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben meghatározott felsőoktatási felvételi eljárás jogszabályi előírásoknak megfelelő lebonyolítását a Semmelweis Egyetem Oktatásigazgatási Hivatalának részeként működő Felvételi Iroda látja el a Karokkal, valamint az Oktatási Hivatallal szorosan együttműködve. Továbbá a felvételi eljárással kapcsolatos kiemelt feladatai közé tartozik a kötelező szóbeli meghallgatással kapcsolatos szervezési és adminisztratív teendők ellátása, valamint az érdeklődők tájékoztatása (telefonon és elektronikusan) a megújult felvételi eljárással, különösen az intézményi pontokkal kapcsolatos kérdések tekintetében.

OKTATÁSFEJLESZTÉSI, -MÓDSZERTANI ÉS -SZERVEZÉSI KÖZPONT

Center for Educational Development, Methodology and Organization
Methodisches und organisatorisches Zentrum für Bildungsentwicklung

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 06-20-670-1747, 06-20-666-3385
💻 oktatasmodszertan@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/oktatasmodszertan/

IGAZGATÓ	**Dr. Túri Ibolya** főiskolai tanár	☎ 06-20-920-3080 💻 turi.ibolya@semmelweis.hu
GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Dr. Szmodis Jenő Lórántné Orsolya	☎ 06-70-376-6743 💻 szmodis.jenone@semmelweis.hu
ÜGYFÉLSZOLGÁLAT	Molnárné Szántó Andrea oktatásszervezési ügyintéző	☎ 06-20-670-1747 💻 oktatasmodszertan@semmelweis.hu 💻 molnarne.szanto.andrea@semmelweis.hu
	Fekete Csilla oktatásszervezési ügyintéző	☎ 06-20-666-3385 💻 oktatasmodszertan@semmelweis.hu 💻 fekete.csilla@semmelweis.hu
	Makó Ajsa Orsolya oktatásszervezési ügyintéző	06-30-877-1610 mako.ajsa.orsolya@semmelweis.hu

Digitális Tartalomfejlesztési és Szolgáltató Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ, INFORMATIKAI VEZETŐ	Dr. Tornóci László	💻 tornoci.laszlo@semmelweis.hu
INFORMATIKUSOK	Anders Tamás oktatási rendszeradminisztrátor	☎ 06-30-016-4346 💻 anders.tamas@semmelweis.hu
	Szögi András programfejlesztő	☎ 06-20-663-2475 💻 szogi.andras@semmelweis.hu

ÜGYFÉLSZOLGÁLATI E-MAIL-CÍM segitseg@e-learning.semmelweis.hu (Moodle, SeKA, Zoom, Kaltura)

Napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő oktatási technológiája az e-learning és a hozzá illeszkedő új módszertani megoldások, melyek megvalósításában működik közre a Digitális Tartalomfejlesztési és Szolgáltató Osztály.

Főbb feladatai a következők:

- szakmailag működteti és fejleszti az Egyetem digitális oktatási (e-learning) rendszereit és tananyag-repozitóriumát, ezzel összefüggésben koordinálja és támogatja az elektronikus tananyagok fejlesztését,
- szakmailag működteti és fejleszti az Egyetem egységes informatikai felhasználó-azonosítási rendszerét, a Semmelweis Központi Azonosító-rendszert (SeKA),
- az Informatikai Főigazgatósággal együttműködve gondoskodik a szolgáltatásokhoz szükséges számítástechnikai infrastruktúra rendelkezésre állásáról,
- segítséget nyújt a pályázatokban a digitális tananyagok kapcsán vállalt egyetemi kötelezettségek teljesítéséhez.

Oktatásfejlesztési és -szervezési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	**Dr. Túri Ibolya** főiskolai tanár	☎ 06-20-920-3080 🖳 turi.ibolya@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Frank Tamás oktatásmódszertani szakértő	☎ 06-30-878-3363 🖳 frank.tamas.zsolt@semmelweis.hu
	Kozma Borbála kiemelt oktatásmódszertani szakértő	☎ 06-20-825-0838 🖳 kozma.borbala@semmelweis.hu
	Dr. Monzéger Katalin oktatásmódszertani szakértő	☎ 06-20-670-1746 🖳 monzeger.katalin@semmelweis.hu
	Papp József oktatásmódszertani szakértő	☎ 48-65963 🖳 papp.jozsef@semmelweis.hu

A dinamikusan fejlődő oktatásmódszertani lehetőségek, a változó oktatói szerepek, valamint a modern oktatási megoldások iránti hallgatói igény kapcsán az osztály célkitűzése a szervezeti egységek oktatási munkájának támogatása.

Az osztály főbb feladatai:

- pedagógiai, oktatásmódszertani képzést és támogatást nyújt az oktatók és a szervezeti egységek számára, a digitális tanulási eszközök alkalmazására is kiterjedően,
- szakmailag koordinálja az oktatáshoz használt technikai eszközök beszerzését és használatát,
- koordinálja a tantárgyak létesítését és tematikájának kidolgozását, ennek keretében szervezi és nyilvántartja a tantárgyak tematikájának egyeztetését,
- koordinálja a tantervek, tantárgyi programok (követelményrendszerek) nyilvántartását és közzétételét,
- koordinálja a különböző képzések azonos tartalmat lefedő tantárgyainak és egy képzés potenciálisan átfedő, vagy egymásra épülő tantárgyainak tantárgyfelelősei közötti tevékenységet, előkészíti a kapcsolódó vezetői döntéseket,
- részt vesz az oktatói munka hallgatói véleményezése és az oktatói teljesítményértékelés lebonyolításában és értékelésében,
- előkészíti az Egyetem digitális oktatási stratégiáját, valamint annak aktualizálását,
- kutatás-fejlesztési-innovációs tevékenységet végez a korszerű oktatástechnológiák, -módszertanok terén.

NEMZETKÖZI HALLGATÓK KÉPZÉSEINEK KÖZPONTJA

Center of International Training Programs
Bildungszentrale für Internationale Studierende

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.602 szoba
☎ 459-1500/60069
💻 titkarsag.nhkk@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/nhkk/

VEZETŐ	**Dr. Alpár Alán** egyetemi tanár, nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes	☎ 459-1500/60069, 06-20-666-3865 💻 alpar.alan@semmelweis.hu
IDEGENNYELVŰ KLINIKAI OKTATÁS REKTORI BIZTOSA	Dr. Müller Veronika egyetemi tanár	☎ 459-1500/57041 💻 muller.veronika@semmelweis.hu

Nemzetközi Képzéskoordinációs Osztály

Division for the Coordination of International Training Programs
Abteilung für die Koordination Internationaler Bildungsprogramme

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.602 szoba
☎ 459-1500/60069
💻 titkarsag.nhkk@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Arday-Busa Zsuzsanna	☎ 459-1500/60069, 06-20-670-1008 💻 busa.zsuzsanna@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Horváthné Orbán Nóra	☎ 06-30-877-2745 💻 horvathne.orban.nora@semmelweis.hu
	Siklósi Zoltán	☎ 06-30-877-2748 💻 siklosi.zoltan@semmelweis.hu
	Somfai Boglárka Zita	☎ 06-20-663-2661 💻 somfai.boglarka@semmelweis.hu
	Ambrus Aranka	☎ 06-20-663-2669

Nemzetközi Programok Felvételi Osztálya

Division of Admissions for International Studies
Abteilung für die Zulassung zu Internationalen Studiengängen

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.602 szoba
☎ 459-1500/60081
💻 admissions@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/nhkk/

OSZTÁLYVEZETŐ	Kevi Andrea	💻 kevi.andrea@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dávid Fanni Katinka	💻 david.fanni@semmelweis.hu
	Herczeg Panna	💻 herczeg.panna@semmelweis.hu
	Horváth Balázs	💻 horvath.balazs1@semmelweis.hu
	Paál Balambér	💻 paal.balamber@semmelweis.hu
	Szamocseta Lilla	💻 szamocseta.lilla@semmelweis.hu
	Török Tamás	💻 torok.tamas2@semmelweis.hu

Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság

Directorate of International Studies
Direktion für Internationales Studium

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em.
Angol:
☎ 459-1500/60487
💻 studies@semmelweis.hu
Német:
☎ 459-1500/60086;
💻 studenten.sekretariat@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/nhkk/a-kozpontrol/nemzetkozi-tanulmanyi-igazgatosag/

IGAZGATÓ	**Dr. Zsembery Ákos** egyetemi docens	💻 zsembery.akos@semmelweis.hu

Angol nyelvű Tanulmányi Osztály

Registrar's Office for English Language Programs
Studentensekretariat für das Englischsprachige Studium

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.604 szoba
💻 studies@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/registrar/

OSZTÁLYVEZETŐ	Hanák Borbála	☎ 459-1500/60487 💻 hanak.borbala@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bálinth Viktória	☎ 459-1500/60479 💻 balinth.viktoria@semmelweis.hu
	Bilász Marianna	☎ 459-1500/600074 💻 bilasz.marianna@semmelweis.hu
	Ecsedi Imre	☎ 459-1500/60072 💻 ecsedi.imre@semmelweis.hu
	Gonda Alexandra	☎ 459-1500/60481 💻 gonda.alexandra@semmelweis.hu
	Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080 💻 juraszik.timea@semmelweis.hu
	Karczag Levente	☎ 459-1500/600075 💻 karczag.levente@semmelweis.hu
	Lengyelné Dibó Szilvia	☎ 459-1500/60068 💻 dibo.szilvia@semmelweis.hu
	Lieszkovszki Anikó	☎ 459-1500/60071 💻 lieszkovszki.aniko@semmelweis.hu
	Szabó Krisztina	☎ 459-1500/60070 💻 szabo.krisztina@semelweis.hu
	Szabó Petronella Magdolna	☎ 459-1500/60485

		💻 szabo.petra@semmelweis.hu
	Varga Nikolett	☎ 459-1500/60078
		💻 varga.nikolett@semmelweis.hu
	Varga Noémi	☎ 459-1500/60488
		💻 varga.noemi@semmelweis.hu
	Varga-Kóros Dorottya	☎ 459-1500/60076
		💻 koros.dorottya@semmelweis.hu
	Zsadányi Andrea	☎ 459-1500/60495
		💻 zsadanyi.andrea@semmelweis.hu

Német nyelvű Tanulmányi Osztály

Registrar's Office for German Language Programs
Studentensekretariat für das Deutschsprachige Studium

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.607 szoba
☎ 06-1-317-0932
💻 studenten.sekretariat@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/deutsch/kontakt/

OSZTÁLYVEZETŐ	Geiger-Gimpl Edit	☎ 459-1500/60086
		💻 geiger.gimpl.edit@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bariczné Halász Adél	☎ 459-1500/60177
		💻 halasz.adel@semmelweis.hu
	Bartha Klára	☎ 459-1500/60083
		💻 bartha.klara@semmelweis.hu
	Csertán Zsófia	☎ 459-1500/60484
		💻 csertan.zsofia@semmelweis.hu
	Dr. Merkeiné Szőke Mária	☎ 459-1500/60082
		💻 merkei.maria@semmelweis.hu
	Fekete Andrea	☎ 459-1500/ 60085
		💻 fekete.andrea@semmelweis.hu
	Jordanov-Sándor Edina	☎ 459-1500/60089
		💻 sandor.edina@semmelweis.hu
	Szabados Tünde	☎ 459-1500/60084
		💻 szabados.tunde@semmelweis.hu

Egészségtudományi Kar, Idegen Nyelvű Tanulmányi Osztály

Faculty of Health Sciences – Department for Foreign Language Studies
Fakultät für Gesundheitswissenschaften – Studienabteilung für Fremdsprachiges Studium

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. I. em. 129. szoba
☎ 06-1-48-64970
https://semmelweis.hu/etk/en/

MUNKATÁRSAK

Bagi Kristóf	☎ 48-65916 bagi.kristof@semmelweis.hu
Cseke Anna	☎ 48-65909 cseke.anna@semmelweis.hu
Gergye Anita	☎ 48-65905 gergye.anita@semmelweis.hu
Székely Fruzsina Judit	☎ 48-65905 szekely.fruzsina@semmelweis.hu
Széplaki Virág	☎ 48-64970 szeplaki.virag@semmelweis.hu

HALLGATÓI SZOLGÁLTATÁSOK IGAZGATÓSÁGA

Student Services Directorate
Direktion für Studentenwerke

1085 Budapest, Baross utca 22. 1. emelet
☎ 06-1-459-1500/56100
student.servces@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/studentservices

IGAZGATÓ	**Dr. Tripolszky Bálint**	☎ 06-70-942-4999 triplszky.balint@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Takács Félix	☎ 06-20-318-1885 takacs.felix@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Papp Zsombor Mátyás	☎ 06-20-825-8379 papp.zsombor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kovacs Judit Éva irodavezető, gazdasági ügyintéző.	☎ 06-20-825-8787 kovacs.judit@semmelweis.hu
SEMMELWEIS HÁLÓZAT	Horváth Sára Nóra projektmanager	☎ 06-20-825-8787 horvath.sara.nora@semmelweis.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő – csütörtök 10:00-14:00	

A Hallgatói Szolgáltatások Igazgatóságának elsődleges feladata a hallgatói élmény fokozása, az Egyetem hallgatói megítélésének és vonzerejének erősítése, a hallgatói szervezetek és öntevékeny csoportok támogatása, továbbá a hazai és nemzetközi hallgatók integrációjának segítése az egyetemi közösségbe.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK ÉS ALUMNI IGAZGATÓSÁG

Directorate of International Relations and Alumni Affairs
Direktorat für Internationale Beziehungen und Alumni

1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 06-20-666-3506
💻 international@semmelweis.hu ; alumni@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/nki/ ; https://semmelweis.hu/alumni/

VEZETŐK	**Dr. Hegedüs Tamás** igazgató	☎ 06-30-486-4064 💻 hegedus.tamas@semmelweis.hu
	Vágó Levente Béla igazgatóhelyettes	☎ 06-20-666-3550 💻 vago.levente@semmelweis.hu
	Kósa László igazgatóhelyettes	☎ 06-20-666-3997 💻 kosa.laszlo@semmelweis.hu
	Nagy Zoltán gazdasági irodavezető	☎ 06-20-663-2719 💻 nagy.zoltan@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Zaj-Kovács Veronika titkársági szakértő	☎ 06-20-825-9788 💻 zaj-kovacs.veronika@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Czékmán Éva nemzetközi szakértő	☎ 06-20-825-0452 💻 czekman.eva@semmelweis.hu
Ducsai Noémi Petra junior rendezvényszervező	☎ 06-30-878-1839 💻 ducsai.noemi@semmelweis.hu
Dr. Fecser Zsuzsanna kiemelt projektmenedzser	☎ 06-20-825-0332 💻 fecser.zsuzsanna@semmelweis.hu
Gaál Virág nemzetközi szakértő	☎ 06-30-878-3279 💻 gaal.virag@semmelweis.hu
Karácsony Anna projektkoordinátor	☎ 06-30-016-4792 💻 karacsony.anna@semmelweis.hu
Matyasovszki Fanni nemzetközi szakértő	☎ 06-20-663-2953 💻 matyasovszki.fanni.sara@semmelweis.hu
Módos Diána nemzetközi szakértő	☎ 06-20-825-9835 💻 modos.diana@semmelweis.hu
Petrás Gréta nemzetközi szakértő	☎ 06-30-877-5391 💻 petras.greta@semmelweis.hu
Ződi Laura nemzetközi szakértő	☎ 06-20-670-1542 💻 zodi.laura.anna@semmelweis.hu
Zs. Tóth Anna rendezvényszervezői asszisztens	☎ 06-30-877-4264 💻 zs.toth.anna@semmelweis.hu
Kovács-Gyurkovics Marianna (jelenleg szülési szabadságon)	
Dr. Vadlövő Judit (jelenleg szülési szabadságon)	

Bilaterális és Kiemelt Német Kapcsolatok Osztálya

1085 Budapest, Üllői út 26.
💻 international@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/nki/

OSZTÁLYVEZETŐ	**Szlovák Judit**	☎ 06-20-825-9101 💻 szlovak.judit@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bolgárné Menyhárt Andrea nemzetközi szakértő	☎ 06-20-825-0453 💻 bolgar.andrea@semmelweis.hu
	F. Tóth Katalin nemzetközi szakértő	☎ 06-20-663-2499 💻 f.toth.katalin@semmelweis.hu
	Nagy Mária nemzetközi szakértő	☎ 06-30-878-2804 💻 nagy.maria2@semmelweis.hu

Nemzetközi Mobilitási Osztály

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. Diákcentrum
☎ 06-1-459-1491
💻 erasmus@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/erasmus/

OSZTÁLYVEZETŐ	**Fodor Krisztina**	☎ 06-30-499-7475 💻 fodor.krisztina1@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Halmay Karola nemzetközi szakértő	☎ 06-30-878-0680 💻 halmay.karola@semmelweis.hu
	Kovács Éva nemzetközi szakértő	☎ 06-30-878-1041 💻 kovacs.eva2@semmelweis.hu
	Mann Evelin nemzetközi szakértő	☎ 06-20-663-2603 💻 mann.evelin@semmelweis.hu
	Tarcza Teodóra nemzetközi szakértő	☎ 06-20-666-3584 💻 tarcza.teodora@semmelweis.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő-csütörtök: 9:00–12:00 óra	

A Nemzetközi Kapcsolatok és Alumni Igazgatóság feladata az egyetem nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése és koordinálása, az intézmény nemzetközi pozíciójának erősítése, valamint a Semmelweis Egyetem Alumni Hálózatának fenntartása és fejlesztése.

Az igazgatóság ellátja a külföldi egyetemi együttműködési megállapodásokkal és a nemzetközi felsőoktatási szervezetekben fennálló tagsággal kapcsolatos feladatokat, valamint az EU mobilitási programjaival és egyéb ösztöndíjprogramokkal összefüggő teendőket, elősegíti az oktatói, kutatói és hallgatói mobilitást. Az Alumni Hálózat szolgáltatásaival, rendezvényeivel, kommunikációs felületeivel erősíti a jelenlegi és volt hallgatók kötődését az egyetemhez.

Szaknyelvi Intézet

Institute of Languages for Specific Purposes
Institut für Fachsprachen

1092 Budapest, Üllői út 25.
☎ 06 20 6663424
1046 Budapest, Erkel Gyula utca 26.
☎ 06300164229
💻 szaknyelvi.intezet@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/szaknyelv/

IGAZGATÓ	**Dr. habil. Fogarasi Katalin** egyetemi docens	☎ 06-20-670-1330 💻 fogarasi.katalin@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Zimonyi-Bakó Alexandra Vivien egyetemi tanársegéd, tanulmányi és oktatásszervezési igazgatóhelyettes (tartósan távol)	☎ 06-30-016-4236 💻 bako.alexandra@semmelweis.hu
	Császár Judit operatív igazgatóhelyettes	☎ 06-30-016-4222 💻 csaszar.judit@semmelweis.hu
	Horváthné Pálinkás Magdolna stratégiai igazgatóhelyettes	☎ 06-20-666-3849 💻 horvathne.palinkas.magdolna@semmelweis.hu
	Dr. Mány Dániel egyetemi adjunktus, tudományos és innovációs igazgatóhelyettes	☎ 06-30-016-4315 💻 many.daniel@semmelweis.hu
IGAZGATÓI ASSZISZTENS	Békési Ildikó	☎ 06-30-016-4255 💻 bekesi.ildiko1@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR	Trencsényi Mónika	☎ 06-30-016-4624 💻 trencsenyi.monika@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR (Erkel utca)	Sarkadi-Nagy Rita	☎ 06-30-0164229 💻 sarkadi-nagy.rita@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Csorba Adrienn	☎ 06-20-666-3424 💻 csorba.adrienn.livia@semmelweis.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR, OKTATÁSTECHNIKUS	Szabó Angelika	☎ 06-20-670-1332 💻 szabo.angelika1@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI DOCENS	Dr. habil. Fogarasi Katalin	☎ 06-20-670-1330 💻 fogarasi.katalin@semmelweis.hu
	Keresztélyné Dr. Barta Andrea	☎ 06-20-663-2993 💻 barta.andrea@semmelweis.hu
	Dr. Varga Éva Katalin	☎ 06-20-663-2992 💻 varga.eva.katalin@semmelweis.hu

EGYETEMI ADJUNKTUSOK	Dr. Báthory Orsolya Margit	bathory.orsolya.margit@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Ágnes	☎ 06-30-016-4234 horvath.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Ittzés Dániel	☎ 06-20-663-2987 ittzes.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Mány Dániel	☎ 06-30-016-4315 many.daniel@semmelweis.hu
	Dr. Marshall Barbara	☎ 06-30-016-4233 marshall.barbara@semmelweis.hu
	Dr. Rausch-Molnár Luca	☎ 06-30-877-6002 rausch.molnar.luca@semmelweis.hu
	Dr. Schmidtné Dr. Putz Mónika	☎ 06-30-877-1971 schmidtne-putz.monika@semmelweis.hu
	Dr. Székely Enikő	06-30-8775992 ☎ benedek.eniko@semmelweis.hu
	Dr. Takács Tímea	☎ 06-30-016-4314 takacs.timea@semmelweis.hu
	Leskóné Delbó Katalin	☎ 06-30-877-1986 leskone.delbo.katalin@semmelweis.hu
	Dr. Marthy Annamária Dr. Vágási Tünde Dr. Zimonyi-Bakó Alexandra (tartósan távol)	☎ 06-30-016-4231 vagasi.tunde@semmelweis.hu bako.alexandra@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS ÉS KUTATÁSI MUNKATÁRS		
	Dr. Oravecz Adrienn	☎ 06-20-878-3405 oravecz.adrienn@semmelweis.hu
	Gyenes Gábor	☎ 06-30-016-4487 gyenes.gabor@semmelweis.hu
NYELVTANÁROK	Bor Gyöngyvér	☎ 06-30-877-1978 bor.gyongyver.noemi@semmelweis.hu
	Borda Zília Szandra	☎ 06-30-016-4798 borda.zilia@semmelweis.hu
	Halász Hortenzia	☎ 06-30-016-4797 halasz.hortenzia@semmelweis.hu
	Hausel Nóra	☎ 06-30-877-6018 hausel.nora@semmelweis.hu
	Hetesy Bálint	☎ 06-30-016-4221 hetesy.balint@semmelweis.hu
	Imre Mária	☎ 06-30-016-4914 imre.maria@semmelweis.hu
	Kovács Ildikó Gizella	☎ 06-30-016-4913 kovacs.ildiko.gizella@semmelweis.hu
	Kovács Irina Jurjevna	☎ 06-30-016-4235 kovacs.irina@semmelweis.hu
	Miller, Jay	☎ 06-30-877-6007

	anyanyelvi lektor Murányi Ivett	💻 miller.jay@semmelweis.hu 💻 06-30-877-1996 💻 muranyi.ivett.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Nagyné Górász Judit	☎ 06-30-016-4237 💻 nagyne.gorasz.judit@semmelweis.hu
	Polonyi Hajnalka	💻 polonyi.hajnalka@semmelweis.hu
	Sényi Anita	☎ 06-30-016-4230 💻 senyi.anita@semmelweis.hu
	Sirokmány Viktória	☎ 06-20-670-1830 💻 sirokmany.viktoria@semmelweis.hu
	Sipos Ferenc Norbert	☎ 06-30-878-1753 💻 sipos.ferenc.norbert@semmelweis.hu
	Somodi Brigitta	☎ 06-30-016-4227 💻 somodi.brigitta@semmelweis.hu
	Szilágyi Rita	☎ 06-30-016-4226/459-1500/53811 💻 szilagyi.rita@semmelweis.hu
	Szőllősi Lili	☎ 06-30-016-4224 💻 szollosilili@semmelweis.hu
	Tick Vera Anikó	☎ 06-30-016-4225 💻 tick.vera@semmelweis.hu
	Varga Edit	☎ 06-30-016-4223 💻 varga.edit3@semmelweis.hu
	Vasasné Kántor Gabriella	☎ 06-30-016-4228 💻 vasasne.kantor.gabriella@semmelweis.hu
	Vorzsák Orsolya	☎ 06-30-877-1974 💻 vorzsak.orsolya@semmelweis.hu
	Weidingerné Vargóczky Andrea	☎ 06-20-670-1327 💻 weidingerne-vargoczky.andrea@semmelweis.hu
	Zsinka László Gáborné	☎ 06-20-670-1829 💻 magyary.edit_maria@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Ceglédiné Barkóczi Beatrix	☎ 06-20-663-2038 💻 cegledine.barkoczi.beatrix@semmelweis.hu
HR ÜGYINTÉZŐ	Kollár Orsolya	☎ 06-20-825-9914 💻 kollar.orsolya@semmelweis.hu

A Szaknyelvi Intézet fő tevékenysége az egészségügyi kommunikáció interdiszciplináris kutatása, valamint az egyetem graduális és posztgraduális hallgatóinak oktatása és vizsgáztatása orvosi, fogorvosi, gyógyszerészeti, egészségtudományi, konduktori és egészségügyi informatikai szaknyelvekből. Szervezeti egységünkben a görög-latin orvosi terminológia mellett – egyedülállóan a magyarországi orvosegyetemek között – hét (angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz, magyar) szaknyelv oktatása folyik. Ezen felül az Intézet profiljába tartozik még a magyar orvosi nyelv, a magyar tudományos írás, az angol nyelvű tudományos közlemények és szakdolgozatok írása, a betegközpontú diagnózisközlés, illetve az interkulturális szóbeli és írásbeli kommunikáció oktatása.

Az Oktatóbeteg (SP) Programunk keretében biztosítjuk a Semmelweis Egyetem összes szervezeti egysége számára az oktatóbetegeket az elméleti és klinikai oktatásban, valamint az OSCE vizsgáztatás során.

A Columbia (NY) és a Heidelbergi Egyetemmel közös szimuláció alapú szaknyelvi kommunikációs kurzusokat tartunk.

A Szaknyelvi Intézet felelős az angol-magyar és német-magyar egészségtudományi szakfordító és tolmács, valamint a Scientific Editor szakirányú továbbképzésekért.

Az Intézet orvosi, fogorvosi és gyógyszerészeti szaknyelvből egyetemi szaknyelvi nyelvvizsgákat és általános nyelvi záróvizsgát biztosít, valamint a Profex államilag elismert nyelvvizsga, a TELC általános nemzetközi nyelvvizsga , valamint a TELC Medizin Fachsprachprüfung és Pflege, a Diplôme de français professionnel és az OET approbációt biztosító nemzetközi nyelvvizsgák akkreditált vizsgahelye. Az Intézet feladatai közé tartozik továbbá szaknyelvi fordítások készítése, szakszövegek és tudományos közlemények, disszertációk lektorálása, kérdőívek validálása, valamint szaknyelvi továbbképzések és nyelvtanfolyamok biztosítása az egyetem hallgatói, oktatói és adminisztratív szervezeti egységei részére.

A Károli Gáspár Református Egyetem Bölcsészettudományi Kar és a Nyizsnyij Novgorod-i Egyetem gyakorlóhelye vagyunk, a Magyar mint idegen nyelv mesterképzési szak hallgatói, valamint orosz anyanyelvű hallgatók orosz nyelvtanári képzésben végzik nálunk tanítási gyakorlatukat.

A Szaknyelvi Intézet az orvosi nyelvészet összes területén folytat kutatást interprofesszionális, hazai és nemzetközi kutatócsoportokban.

Minden évben megrendezésre kerül az *Semmelweis Medical Linguistics Conference* nemzetközi konferenciánk, és a Peter Lang kiadónál Open Access formában jelenik meg nemzetközi tanulmánykötet-sorozatunk, a *Semmelweis Medical Linguistics Investigations*.

TDK-TÉMÁK

- Sérülésekkel kapcsolatos orvosi dokumentáció terminológiai vizsgálata
- A diagnózissal kapcsolatos szóbeli betegtájékoztatás vizsgálata a terminológia és a nyelvészeti beszélgetéselemzés szempontjai alapján
- Tompa erőhatásra keletkezett sérülések leírásának terminológiai vizsgálata klinikai leletekben
- A nemzetközi anatómiai nómenklatúra relevanciája végtagokat érintő elváltozások megnevezéseiben
- Magyar-német-osztrák drognevek gyakorlati alkalmazásának kontrasztív terminológiai és farmakológiai szakmai összevetése magisztrális receptúrákon
- Magyar-német-osztrák magisztrális receptúrák kontrasztív terminológiai és gyógyszerészeti szakmai összevetése
- Inkluzív nyelvhasználat az egészségügyben és a felsőoktatásban
- Terminológia az orvosi dokumentációban és a betegtájékoztatásban
- Szaknyelvi terminusok eredetének és történetének vizsgálata
- Tünetek nyelvi reprezentációjának hatása a fül-orr-gégészeti diagnosztikai döntéshozatalra

PHD-TÉMÁK

- Egészségügyi dokumentáció komplex elemzése
- Szakember-páciens kommunikáció nyelvészeti szempontú komplex elemzése
- Fül-orr-gégészeti betegségekkel kapcsolatos kommunikáció komplex elemzése
- Tudománykommunikáció és egészségügyi edukáció a betegellátás során keletkező dokumentumok és az írott betegtájékoztatók terminológiájában
- Tudománykommunikáció és egészségügyi edukáció az írott betegtájékoztatók terminológiájában
- Az egészség- és élettudományok terminológiájának eredete és története
- Támogató kommunikáció az egészségtudományi szakszövegekben
- A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán tanuló magyar és külföldi fogorvostan-hallgatók magyar anyanyelvű pácienseikkel történő kommunikációjának vizsgálata

- Korszerű oktatási módszerek és eszközök alkalmazása a tanulási motiváció és élmény növelése érdekében
- A magyar nyelvű orvosi szaknyelvi dokumentumok érthetőségének vizsgálata a betegek körében

A Szaknyelvi Intézet tevékenységéről részletes információ az alábbi honlapon elérhető:
https://semmelweis.hu/szaknyelv/

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Szájnyájkahártya-betegséggel kezelt páciensek fogorvosi konzultációinak vizsgálata terminológiai, pragmatikai és fogorvosszakmai szempontból
- Xerosztómia miatt ellátásra jelentkező páciensek fogorvosi konzultációinak vizsgálata terminológiai, pragmatikai és fogorvosszakmai szempontból
- A Webbeteg portál online tanácsadásának terminológiai és szociopragmatikai vizsgálata
- Sérülésekkel kapcsolatos orvosi dokumentáció terminológiai vizsgálata
- A diagnózisközlés és szóbeli betegtájékoztatás vizsgálata háziorvosi konzultációkban a terminológia és a nyelvészeti beszélgetéselemzés szempontjai alapján
- Interkulturális kommunikáció az egészségügyben
- Betegközpontú kommunikáció
- A beszédkészség és beszédértés fejlesztésének lehetőségei a magyar orvosi és fogorvosi szaknyelvet tanuló hallgatók körében
- Írott és szóbeli betegtájékoztató szövegek terminológiai és szociopragmatikai vizsgálata
- Tabu és eufemizmus az egészségügyi szakfordításban, tolmácsolásban és szaknyelvekben
- Betegbiztonság és kommunikáció multikulturális és többnyelvű egészségügyi környezetben
- Nyelvi segítségnyújtás a magyarországi egészségügyi ellátásban: idegen nyelvű fordításokkal a hatékony kommunikációért (NYESME)
- Archív kórboncolási jegyzőkönyvek vizsgálata
- Terminológiai szakmódszertan kutatócsoport
- Anatómiai nevek kutatócsoport
- Kórházi dokumentáció kutatócsoport
- Szaknyelvi terminológia a köznyelvben kutatócsoport/ Determinologizáció kutatócsoport
- Tartalomalapú tananyagfejlesztés (CLIL) kutatócsoport
- Egészségügyi szakember-kommunikáció fejlesztése
- Inkluzív nyelvhasználat az egészségügyben és a felsőoktatásban
- Egészségügyi humán tudományok (Medical Humanities) a szaknyelvoktatásban
- Az öregedés különféle megközelítéseinek megjelenése szakmai narratívákban
- Francia orvosi terminológia és kommunikáció
- Uroonkológiai konzultációk nyelvészeti elemzése

Szakirányú továbbképzések

Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar-angol és magyar-német nyelvpárban)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akik képesek ellátni a nyelvi közvetítés feladatát angolról/németről magyarra és magyarról angol/német nyelvre. A szöveget nyelvileg helyesen és tartalmilag pontosan vissza tudják adni a célnyelven, és tudatosan alkalmazzák a nyelvi közvetítés orvosszakmai, betegjogi, műfaji, protokolláris és etikai szabályait.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció (Szintrehozó felsőfokú szóbeli kommunikáció, Szintrehozó felsőfokú írásbeli kommunikáció).

A fordítási szövegek típusai, fordítói módszerek és stratégiák · Kontrasztív országismeret · Egészségtudományi terminológia · Műfajok az egészségtudományban · Egészségtudományi szövegek fordítása és tolmácsolása, különös tekintettel a műfaji specifikumokra (Bevezetés a fordítás elméletébe · Bevezetés a fordítás gyakorlatába · A fordítás nyelvhelyességi kérdései · Számítógéppel támogatott fordítás · Bevezetés a tolmácsolásba · Egészségtudományi szakfordítás angolról/németről magyarra · Szakszöveg fordítása angolról /németre magyarra · Egészségtudományi szakfordítás magyarról angolra/németre · Konszekutív tolmácsolás · Tárgyalási tolmácsolás · Fordítói projektmunka.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségtudományi szakfordító-tolmács angol/német nyelvből és magyar nyelvből

KÉPZÉSKOORDINÁTOR	Gálfi-Görög Julianna	szakfordito.lsp@semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐK	Békési Ildikó	☎ 06-30-016-4255 bekesi.ildiko1@semmelweis.hu
	Sarkadi-Nagy Rita	☎ 06-30-016-4229 sarkadi-nagy.rita@semmelweis.hu

Scientific Editor

KÉPZÉSI CÉL • Olyan természettudományi területen vagy egyéb tudományterületen BSc vagy MSc szinten végzett szakemberek továbbképzése, aki kiemelkedően magas szintű angol szaknyelvi és tudományos szerkesztői ismeretekkel rendelkeznek a szakterületük írásbeli és szóbeli tudományos és tudománynépszerűsítő közlési formáiban, valamint képesek a tudományos szerkesztői feladatokat más tudományterületek vonatkozásában is a legnagyobb alapossággal és terminológiai tudatossággal elvégezni.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ • 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FőBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Felkészítő az írásbeli szaknyelvi küszöbvizsgára · Felkészítő a szóbeli szaknyelvi küszöbvizsgára · Szaknyelvi küszöbvizsga · Tudományos nyelvi alapismeretek · Tudományírás · Terminológia · Bevezetés a tudományos szerkesztésbe · Tudományos prezentációk · Tudományos cikkek · Szakdolgozatok · Oktatási anyagok · A tudományos szövegek retorikai aspektusai · Orvos- és egészségtudományi cikkek · Természettudományi cikkek · Társadalomtudományi cikkek

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG szakirányú továbbképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése: tudományos szerkesztő.

KÉPZÉSKOORDINÁTOR	Borsi Lilla	borsi.lilla@ext.semmelweis.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐK	Békési Ildikó	☎ 06-30-016-4255 bekesi.ildiko1@semmelweis.hu
	Sarkadi-Nagy Rita	☎ 06-30-016-4229 sarkadi-nagy.rita@semmelweis.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT

Center for Postgraduate Training and Continuing Education
Zentrum für postgraduelle Fachausbildung und Weiterbildung

1085 Budapest, Baross utca 22. I. em.
☎ 459-1500/62370
💻 szakestovabbkepzes@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/szak-es-tovabbkepzes/

IGAZGATÓ	**Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár	☎ 06-1-459-1500/62370 💻 masszi.tamas@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Száfián-Bella Anita	☎ 06-20-663-2015 💻 bella.anita@semmelweis.hu
TITKÁR	Dr. Cseh Áron	☎ 06-20-825-8186 💻 cseh.aron@semmelweis.hu
SZAKMAI TANÁCSADÓK	Dr. Szombath Dezső	☎ 06-20-825-0675 💻 szombath.dezso@semmelweis.hu
	Dr. Molnár Miklós	☎ 06-20-825-9753 💻 molnar.miklos.g@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Évinger Ágnes ügyintéző	☎ 06-20-825-9899 💻 evinger.agnes@semmelweis.hu
	Tóth-Szántó Dorina szakértő	☎ 06-30-877-5766 💻 szanto.dorina@semmelweis.hu
	Oláh Tünde ügyintéző	☎ 06-20-663-2018 💻 olah.tunde@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

SZAKKÉPZÉS

REZIDENS HR ÜGYEK	Gyenesné Pánczél Beáta ügyintéző	☎ 06-20-670-1300 💻 gyenesne.panczel.beata@semmelweis.hu
	Makhajda Erika ügyintéző	☎ 06-20-670-1156 💻 makhajda.erika@semmelweis.hu
	Oláh Borbála ügyintéző	☎ 06-20-670-1155 💻 olah.borbala@semmelweis.hu
SZAKORVODKÉPZÉS	Bitter Bianka ügyintéző	☎ 06-20-663-2039 💻 bitter.bianka@semmelweis.hu
	Csapkó-Dajka Bettina ügyintéző	☎ 06-20-663-2085 💻 csapko.dajka.bettina@semmelweis.hu
	Dobrai Nikoletta ügyintéző	☎ 06-20-666-3750 💻 dobrai.nikoletta@semmelweis.hu
	Fekete Zsófia Eszter ügyintéző	☎ 06-20-670-1301 💻 fekete.zsofia@semmelweis.hu
	Józsefi-Molnár Vivien ügyintéző	☎ 06-20-825-9942 💻 molnar.vivien@semmelweis.hu
	Kiszov Alexandra ügyintéző	☎ 06-1-459-1500/62379 💻 kiszov.alexandra@semmelweis.hu

	Kovolyán Erika ügyintéző	☎ 06-20-825-9022 💻 kovolyan.erika@semmelweis.hu
	Kukolya Kamilla ügyintéző	☎ 06-30-877-5759 💻 kukolya.kamilla@semmelweis.hu
	Nagy Nándor kötelező rezidensi tanfolyamok oktatásszervező	☎ 06-20/825-8792 💻 nagy.nandor1@semmelweis.hu
	Polakovics Judit ügyintéző	☎ 06-20-666-3952 💻 polakovics.judit@semmelweis.hu
	Puskás Petra ügyintéző	☎ 06-1-459-1500/62384 💻 puskas.petra.viola@semmelweis.hu
	Szabó-Sipos Ildikó részvizsgák, háziorvostan rendszerbevételi eljárás szakértő	☎ 06-20-670-1304 💻 szabo.ildiko2@semmelweis.hu
	Móder Judit ráépített ügyintéző	☎ 06-20-825-9998 💻 moder.judit@semmelweis.hu
	Soósné Korpás Tünde újabb első ügyintéző	☎ 06-20-663-2045 💻 korpas.tunde@semmelweis.hu
	Újhegyi Erika licenc ügyintéző	☎ 06-20-666-3651 💻 ujhegyi.erika@semmelweis.hu
TOVÁBBKÉPZÉS	Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka szakértő	☎ 06-20-825-0677 💻 antalics.hajnalka@semmelweis.hu
	Tóth Ferenc kötelező szintentartó tanfolyamok ügyintéző	☎ 06-20-825-9759 💻 toth.ferenc1@semmelweis.hu
AKKREDITÁCIÓ	Dr. Hajdú Fanni ügyintéző	☎ 06-20-663-2030 💻 hajdu.fanni@semmelweis.hu
	Szabó Virág Bernadett ügyintéző	☎ 06-20-670-1299 💻 szabo.virag@semmelweis.hu
ADATBÁZIS-FEJLESZTÉS	Daróczy Zoltán szakértő	☎ 06-20-663-2023 💻 daroczy.zoltan@semmelweis.hu
	Debreczeni Tamás szakértő	☎ 06-30-874-212 💻 debreczeni.tamas@semmelweis.hu

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR SZAK-ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. VII. em.
☎ 06-1-266-7006
💻 szkepz@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/fok-tovabbkepzes/

SZAKKÉPZÉSI ÜGYEK	Nagy-Pál Orsolya	☎ 459-1500/59391 💻 nagy-pal.orsolya@semmelweis.hu
	Nyáriné Kutas Claudia	☎ 459-1500/59388 💻 kutas.claudia@semmelweis.hu
	Szabó Anett	☎ 459-1500/59276 💻 szabo.anett@semmelweis.hu
TOVÁBBKÉPZÉSI ÜGYEK	Pánczél Orsolya	☎ 459-1500/59392 💻 panczel.orsolya@semmelweis.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT GAZDASÁGI HIVATALA

1102 Budapest, Liget u. 22.
☎ 459 1500/62392

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Nagyné Fekete Mónika	☎ 06-20-825-9475 💻 fekete.monika2@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Hallai V. Dóra gazdasági koordinátor	☎ 06-30-016-4363 💻 daraban.viktoria-dora@semmelweis.hu
	Mónusné Volák Krisztina gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-663-2312 💻 monusne.volak.krisztina@semmelweis.hu
	Takács István	💻 takacs.istvan2@semmelweis.hu
	Vinczéné Kovács Ágotas Barbara	💻 vinczene.kovacs.agota.barbara@ semmelweis.hu

SZAKMAI PROFILOK

A Szak- és Továbbképzési Központ szervezi az Egyetem jogszabály által meghatározott szakmai továbbképzési tevékenységét, továbbá ellátja az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzéssel és egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzéssel kapcsolatos egyes feladatokat.

A Szak- és Továbbképzési Központ 2019. január 01-től az Egyetem önálló keretgazdálkodási jogkörrel felruházott központi funkcionális szervezeti egysége, amely a rektor irányítása, valamint az oktatási és a klinikai rektorhelyettes szakmai felügyelete alatt feladatait a szak- és továbbképzésben érintett karokkal – Általános Orvostudományi Kar, Fogorvostudományi Kar, Gyógyszerésztudományi Kar, Egészségtudományi Kar – együttműködve látja el.

A Szak- és Továbbképzési Központ feladatai az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzéssel kapcsolatban:

- a szakképzés megkezdésével összefüggő adminisztrációs feladatok ellátása, a szakképzési megállapodás létesítése,
- a jelöltek képzési tervének összeállításával, módosításával, a teljesítés követésével kapcsolatos adminisztratív feladatok ellátása,

- a szakképzési grémiumok (az egyetemeken működő, vagy egyes – miniszteri rendeletben meghatározott – szakterületeken országosan létrehozott, az adott szakma vagy szakterület tekintetében kiemelkedő szakmai ismeretekkel bíró szakemberek testülete, amely a szakképzési grémium feladatkörébe tartozó szakterületeken a szakorvos képzés tartalmával, a képzés szervezésével és végrehajtásával kapcsolatos szakmai feladatokat lát el) feladataiban való adminisztratív közreműködés,
- a jelölt szakvizsgára bocsáthatóságáról szóló dokumentum kiállítása,
- a képzés során miniszteri rendelet vagy a képzési terv alapján szükséges részvizsgák szervezésében való közreműködés,
- külső képzőhelyekkel való kapcsolattartás, valamint a külső képzőhelyen töltendő gyakorlat szervezésében történő közreműködés és azok teljesítésének nyomon követése,
- a szakképzés során a jelöltek kötelező tanfolyamainak szervezése
- az egyéb, szakképzéshez kapcsolódó egyetemi feladatok jogszabályban vagy megállapodásban meghatározott ellátása,
- meghatározza a jelölt képzési tervét – ennek keretében dönt a miniszteri rendelet alapján biztosítható mentességek, beszámítható képzési elemek tekintetében –, szükség esetén gondoskodik a képzési terv módosításáról,
- folyamatosan kapcsolatot tart a továbbképzés szervezését végző országos szervvel, a képzőhelyekkel, valamint a munkáltatókkal, és ezen intézményekkel együttesen felelős a szakképzés elméleti és gyakorlati programjának végrehajtásáért, gondoskodik a külső képzőhelyen vagy a munkáltatótól eltérő helyen töltendő gyakorlat megszervezéséről,
- ellenőrzi a szakképzés teljesítésének menetét,
- ellenőrzi a szakképzéssel összefüggő támogatások és juttatások felhasználását,
- a szakképzés befejeztével igazolja a szakképzés jogszabálynak megfelelő teljesítését,
- lefolytatja a rendszerbevételi eljárást,
- együttműködik a társegyetemekkel, valamint az Egészségügyi Szakmai Kollégiummal a képzési programok és képzési követelmények összehangolásában. Folyamatosan kapcsolatot tart az Országos Kórházi Főigazgatósággal a szakképzésben résztvevők egészségügyi szolgálati jogviszonyának és szakképzési előmenetelének adminisztrációja érdekében.
- Nyomon követi a képzőhelyek szakképzéssel kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettségének teljesítését.
- Folyamatosan kapcsolatot tart a költségvetési és kontrolling főigazgatóval az Egyetemre érkező, szakképzéshez nyújtott állami támogatások nyomon követése, megnyitása és ütemezett felhasználása érdekében (különös tekintettel a tutorok, mentorok részére járó díjak, valamint a jelölteket megillető támogatás kifizetése érdekében.
- Elkészíti a szakképzéshez nyújtott állami támogatásokkal kapcsolatos egyetemi beszámolókat a szakmai grémiumok, a költségvetési és kontrolling főigazgató és az emberierőforrás-gazdálkodási főigazgató, valamint az egyéb érintett szervezeti egységek együttműködésével.
- Ellátja az egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzéssel (licenc) kapcsolatos jogszabályban meghatározott egyetemi feladatokat.
- Koordinálja a külföldön szerzett egészségügyi szakképesítések Magyarországon történő elismerése érdekében indított hatósági eljárások során az egyetem szakértői kirendeléseit, nyomon követi a szakvélemények határidőre történő elkészítését.

A Szak- és Továbbképzési Központ feladatai a továbbképzéssel kapcsolatban:

- az orvosok, fogorvosok, gyógyszerészek, klinikai szakpszichológusok, klinikai biokémikusok, klinikai mikrobiológusok és klinikai sugárfizikusok élethosszig tartó kötelező szakmai továbbképzése egységes elveinek kidolgozása és érvényesítése, a rendszer hatékony és egyben az Egyetem számára gazdaságos működtetése.

- az orvosok és a nem egészségügyi szakképesítésre épített egészségügyi felsőfokú szakképesítéssel rendelkezők esetében a Központ a jogszabályban meghatározott továbbképzéssel kapcsolatos feladatokat teljes egészében ellátja, a fogorvosok és gyógyszerészek tekintetében a szervezéssel kapcsolatos teendőket Fogorvostudományi, illetve a Gyógyszerésztudományi Karral együttműködve végzi.
- a kötelező szakmai továbbképzés és a működési nyilvántartás egészségügyről szóló törvényben rögzített kapcsolódása alapján indokolt esetben a Szak- és Továbbképzési Központ jogszabályi kötelezettséget meghaladóan figyelemfelhívó tájékoztatást ad ki a továbbképzendők számára.

ORSZÁGOS ORVOS, FOGORVOS ÉS GYÓGYSZERÉSZ ZÁRÓVIZSGA BIZOTTSÁG KOORDINÁCIÓS IRODA

Coordination Office of the Final Examination Board for Examinations in Medicine, Dentistry and Pharmacy
Koordinationsbüro der Abschlussprüfungskommission für Mediziner, Zahnärzte und Pharmazeuten

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. XIX. em. 1910.
☎ +36-1-210-2010, +36-1-459-1500/56201, +36-1-459-1500/56203
💻 info@zarovizsga.hu
www.zarovizsga.hu

ELNÖK	**Dr. Karádi István** professor emeritus	
TITKÁR	Dr. Berki Zoltán	💻 berki.zoltan@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Csitári Adrienn	☎ +36-1-210-2010/56201 💻 csitari.adrienn@semmelweis.hu

TÁMOGATÓ SZOLGÁLTATÁSOK ÉS HALLGATÓI KAPCSOLATOK IGAZGATÓSÁGA

Directorate of Supporting Services and Student Relations
Direktorat für Unterstützungsleistungen und Studierendenbeziehungen

1085 Budapest, Baross utca 22. 1. emelet.
☎ 06-1-459-1500/62327
💻 student.servces@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/studentsupport/

IGAZGATÓ	**Dr. Vámosi Péter**	☎ 06-1-459-1500/62327 💻 vamosi.peter@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Ritzl András	☎ 06-1-459-1500/62327 vagy 06-30-878-2248 💻 ritzl.andras@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Zelenákné Baranyai Ildikó irodavezető, igazgatási ügyintéző	☎ 06-30-878-3227 💻 zelenakne.baranyai.ildiko@semmelweis.hu
PROJEKTMENEDZSER	Joó-Horváth Sára Nóra	☎ 06-30-877-2941 horvath.sara.nora@semmelweis.hu

A Támogató Szolgáltatások és Hallgatói Kapcsolatok Igazgatósága feladata, hogy a Semmelweis Egyetemen a magas színvonalú oktatást átfogó, egységes és hallgatóközpontú szolgáltatási rendszer egészítse ki, amely támogatja a hallgatók jóllétét, előmenetelét és sikerességét, a felvételitől a diplomaszerzésig.

Az Igazgatóság koordinálja a hallgatói szolgáltatások és támogatási rendszerek működését, ennek keretében menedzseli a hallgatói, kollégiumi és szociális pályázatokat, valamint ösztöndíjakat, működteti a Semmelweis Egyetem Diákmunka Platformját, koordinálja a hallgatói munkavégzés díjazását, hallgatói kiscsoportos coaching szolgáltatást biztosít, valamint folyamatosan fejleszti a hallgatók jóllétét és mindennapjait támogató szolgáltatásokat. Feladatai közé tartozik továbbá a hallgatói elégedettség monitorozása, valamint új, kedvezményes lehetőségek bevezetése.

Az Igazgatóság az alábbi pályázatokat kezeli:

- Schöpf-Merei Ágost ösztöndíj
- Szentágothai János ösztöndíj
- Bókay János ösztöndíj
- Kollégiumi elhelyezésre irányuló pályázat
- Nemzeti Felsőoktatási ösztöndíj
- Kiemelt egyetemi események és tevékenységek ösztöndíja

A THI emellett támogatja a Semmelweis Egyetem beiskolázási és hallgatói toborzási tevékenységét, többek között a Semmelweis Online Nyílt Napok és a Campus Tour szervezésével, tájékoztató programokat nyújt a hallgatókat érintő ügyekben, valamint elkötelezett a hallgatói közösségek, hazai, illetve nemzetközi hallgatók egyetemi integrációjának erősítésében az öntevékeny csoportok tevékenységének adminisztratív és személyi támogatásán keresztül.

PÁLYÁZATI MENEDZSMENT KÖZPONT

Grant and Project Management Center
Ausschreibungsmanagementzentrum

BC 22 Irodaház – 1085 Budapest Baross utca 22., 2. emelet
project@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/innovacio/

A Pályázati Menedzsment Központ az Egyetem alapfeladatainak ellátását végző olyan központi szervezeti egység, melynek feladata az egyetemi közreműködésű hazai, uniós és más nemzetközi forrású kutatási-fejlesztési és innovációs (a továbbiakban KFI) pályázatokkal, továbbá az ilyen pályázati projektekkel kapcsolatos ügyintézés, valamint az egyetemi KFI pályázati-projekt portfolio magas színvonalú kezelése.

Főtevékenységi körei az egyetemi polgárok és az egyetemi vezetés számára a következők:

a) tájékoztatás a KFI pályázati lehetőségekről az Egyetem szervezeti egységei számára;
b) a pályázati dokumentáció összeállításának és aláírási folyamatának támogatása, a pályázati indikátorvállalásokra vonatkozó adminisztratív támpontok szolgáltatása, a támogatói elvárások és szabályozások rendelkezésre bocsájtása;
c) pályázatok benyújtásának támogatása, az Egyetem számára kiemelt jelentőségű stratégiai pályázatok esetén a pályázatok összeállításának koordinálása, a pályázat benyújtása;
d) a projektek megvalósítási szakaszában a pályázati mérföldkövek és vállalt indikátorok teljesítésének monitorozása, az Egyetem számára kiemelt jelentőségű stratégiai pályázatok esetén a központi projektmenedzsment feladatok ellátása;
e) a pályázatok fenntartási szakaszában a jelentések, hiánypótlások elkészítésének koordinálása és támogatónak történő megküldése;
f) a benyújtott pályázatok számának növelésének, a pályázati bevételek és ráfordítások maximalizálásának elősegítése;
g) a nemzetközi pályázatok számának és támogatási összegének maximalizálásának elősegítése;
h) közvetlen kapcsolat kiépítése és ápolása a hazai és nemzetközi pályázati támogatókkal, finanszírozókkal;
i) szakterületi kompetenciájában jelentések elkészítése az Egyetem pályázati tevékenységéről.

IGAZGATÓHELYETTES	Kalocsai Ildikó Katalin	☎ 06-20-253-7678 kalocsai.ildiko@semmelweis.hu
VEZETŐI ASSZISZTENS	Szűcsné Tamasi Erzsébet	☎ 06-20-666-3640 szucsne.tamasi.erzsebet@semmelweis.hu

Pályázat-projektmenedzsment szakterület

project@semmelweis.hu, nkl@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Deákné Kovács Nóra pályázati és kutatási szakértő	☎ 06-20-666-3641 kovacs.nora@semmelweis.hu
Jánosi Judit pályázati szakértő	☎ 06-30-016-4620 janosi.judit@semmelweis.hu

Szabó-Pista Edit
pályázati és kutatási szakértő
☎ 06-30-016-4621
💻 szabo-pista.edit@semmelweis.hu

Klapács Gabriella
pályázati szakértő
☎ 06-20-825-9194
💻 klapacs.gabriella@semmelweis.hu

Molnár Zoltán
pályázati szakértő
☎ 06-30-016-4435
💻 molnar.zoltan2@semmelweis.huu

Gelencsér Maja
pályázati szakértő
☎ 06-30-016-4820
💻 gelencser.maja@semmelweis.hu

EPIDEMIOLÓGIAI ÉS SURVEILLANCE KÖZPONT

Center for Epidemiology and Surveillance
Zentrum für Epidemiologie und Überwachung

1092 Budapest, Üllői út 25. III. emelet 321. iroda
esk@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/esk/

MB. IGAZGATÓ	**Dr. Nagy Csilla**	☎ +36-20-825-8455 nagy.csilla@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Oroszi Beatrix igazgatóhelyettes	esk@semmelweis.hu
	Dr. Horváth Judit Krisztina igazgatóhelyettes (tartós távollét)	☎ +36-30-016-4156 horvath.judit.krisztina@semmelweis.hu
	Dr. Bánhidiné Konyári Erika népegészségügyi szakmai szakértő	☎ +36-30-016-4159 banhidine.konyari.erika@semmelweis.hu
	Bilics Edit senior népegészségügyi szakértő	☎ +36-30-915-8924 bilics.edit@semmelweis.hu
	Ferenczi Annamária epidemiológus	☎ +36-30-877-4910 ferenczi.annamaria@semmelweis.hu
	Horváth Eszter senior szakmai szakértő	☎ +36-20-390-36-30 horvath.eszter4@semmelweis.hu
	Juhász Attila PhD vezető kutató	☎ +36-20-663-2882 juhasz.attila@semmelweis.hu
	Dr. Krisztalovics Katalin epidemiológus	☎ +36-30-016-4519 krisztalovics.katalin@semmelweis.hu
	Piller Nikolett szakmai szakértő	piller.nikolett@semmelweis.hu
	Szőke Emília szakmai szakértő	szoke.emilia@semmelweis.hu
	Túri Gergő epidemiológus	☎ +36-30-016-4157 turi.gergo@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetem Epidemiológiai és Surveillance Központja 2020 októberében jött létre azzal a céllal, hogy a tudományos kutatás módszereivel járuljon hozzá a fertőző betegségek elleni védekezéséhez és a nemfertőző betegségek okozta betegségterhek csökkentéséhez Magyarországon.

Az Epidemiológiai és Surveillance Központ munkatársai több mint tíz éves tapasztalattal rendelkeznek, mind az epidemiológiai kutatómunkában, mind a népegészségügyi programok tervezésében, szervezésében és értékelésében.

Fő profil:

- A surveillance rendszerek átfogó fejlesztése és az ebből származó adatok feldolgozása
- Tudományos együttműködések kialakítása és megszilárdítása
- Nemzetközi tudományos együttműködések keretében, innovatív surveillance rendszerek bázisán kutatási hálózatok létrehozása és működtetése a légúti kórokozók epidemiológiai vizsgálatára
- A magyar lakosság morbiditási és mortalitási mutatóinak térbeli és időbeli elemzése, különös tekintettel a SARS-CoV-2 világjárvány rövid, közép és hosszútávú egészséghatásaira

- Az egészségbiztonság fejlesztése
- Pandémiás tervezési és felkészülési eszköztárak fejlesztése
- Népegészségügyi kapacitás és humán erőforrás fejlesztés

A Központ feladata különösen:

- A meglevő releváns hazai adatgyűjtések, surveillance-ok áttekintése, egységesítése, különböző adatforrásokból származó adatok összegyűjtése, adatmodellek készítése, adatok elemzése, értékelése, riportálása, a különböző eredmény paraméterek becsatornázása modellekbe. A lakosság egészségi állapotának monitorozása, új típusú surveillance rendszerek kifejlesztése, tesztelése, értékelése. Népegészségügyi szakmai információs rendszer, korai észlelési-riasztási rendszer kidolgozása, elérhetővé tétele.
- Megbetegedés halmozódások, járványok felderítése, a terjedés mozgatórugóinak és a megbetegedések kockázati tényezőinek azonosítása. Fennálló és fenyegető járványügyi veszélyhelyzetek azonosítása, értékelése és kommunikálása az egyetemi vezetés felé. Ennek érdekében a lehető legszélesebb körből történő információgyűjtés, elemzés és értékelés.
- Az új hazai és nemzetközi, népegészségügyi jelentőségű tudományos evidenciák értékelése, szintetizálása, jelentések készítése és publikálása. Adatok elemzése és értékelése, ezek alapján evidenciák generálása, becsatornázása matematikai modellezésbe, (nép)egészségügyi képzésekbe, valamint a napi gyakorlatba. Részvétel a döntés-előkészítésben és a szakmai eredmények döntéshozók felé történő kommunikálásában.
- Evidenciákon alapuló, célzott, kockázatértékelésen alapuló intézkedési tervek kidolgozása, javaslattétel, valamint intézkedések eredményességének, hatékonyságának értékelése;
- Olyan célzott lakossági és szakmai egészségkommunikáció kidolgozása, amely támogatja bizonyos egészség kockázatok csökkentését.
- Stratégiai partnerségek kialakítása és működtetése, különösen a Járványmatematikai és Epidemiológia Projekttel, valamint Magyarország járványmatematikai modellezési és epidemiológiai kapacitásainak bővítésével kapcsolatban, járványügyi előrejelzések készítése érdekében.
- Az egyetemen működő kutatócsoportok munkájának szakmai támogatása járványmatematikai és epidemiológiai kérdésekben.
- Az RRF-2.3.1-21-2022-00006 azonosító számú, Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium című projekt (RRF-2.3.1-21-2022-00006, „Nemzeti Laboratóriumok létrehozása, komplex fejlesztése”) fenntartása.

SEMMELWEIS EGYETEM – BIOBANK HÁLÓZAT

Semmelweis University – Biobank Network
Semmelweis Universität – Biobank-Netzwerk

1082 Budapest, Üllői út 78/B. IV. emelet
☎ +36 1 459 1483
molnar.mariajudit@med.semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/biobank/

A Semmelweis Egyetem az elmúlt 250 évben Magyarország és Közép-Európa egyik vezető orvosbiológiai felsőoktatási intézménye volt. Az egyetem ma közel 40 tanszéken évente 2,5 millió beteget lát el. A kutatás, fejlesztés és innováció (K+F+I) az élő természettudományok, valamint a társadalomtudományok területén folyik. Ezen belül az élettudományi K+F+I tevékenységek a legkiemelkedőbbek. Az itt elért eredményei gyorsan bekerülnek a klinikai és egészségtudományokba, valamint az egyetem oktatási tevékenységeibe és az oktatási tervbe. A szinergiák az egyetemen működő különböző szakosodott hálózatokban (pl. nanotechnológia, bioképalkotás, genomika, biobank), valamint a kutatóegyetemi modulokban (diagnosztika, technológia, terápia, megelőzés) és az ezeken a területeken kialakult dinamikus együttműködésekben is megmutatkoznak. A Semmelweis Egyetem Biobank Hálózat 2010-ben jött létre azzal a céllal, hogy hatékonyan kihasználja azokat a szinergiákat, amelyek a betegellátásban, az oktatásban, a kutatásban/fejlesztésben és az egészségügy széles spektrumában, egyetemi keretek között jelentkeznek.

TEVÉKENYSÉGEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

A Semmelweis Egyetem Biobank Hálózata 14 intézetből és 15 biobankból áll. Ezen intézetek összesített mintamennyisége jelenleg 110 000, évente több mint 10 000 új mintát regisztrálnak. A biobankok DNS, bőr, ideg, izom és egyéb biopsziás szövet mintatípusokkal dolgoznak. A Biobank Hálózat által lefedett területek: kardiológia, neurológia, pszichiátria, hematológia, nefrológia, reumatológia, szemészet, endokrinológia, bőrgyógyászat. Az egyetemen nagy biobankkal rendelkező, ritka betegségekkel foglalkozó hálózat működik. Az onkológiai biobankokat, s ezzel további 11 intézetet a Semmelweis Onkobank tömöríti egységbe egy külön alhálózat formájában.

A Semmelweis Biobank Hálózatból származó mintákat a hálózat fennállása alatt több mint 60 kutatási projektben használták fel. A Semmelweis Egyetem egyik fő stratégiai célja, hogy a Biobank Hálózatának egyetemen belül és azon kívül egyaránt megnövelje szerepének fontosságát. E cél elérésének kulcsfontosságú eleme a Biobanking and BioMolecular Resources Research Infrastructure-hoz (BBMRI-ERIC) való csatlakozás. Az egyetem arra is törekszik, hogy a Biobank Hálózatra alapozva kereskedelmi hasznosítású szolgáltatásokat kínáljon, szorosabbra fűzve a kapcsolatot a biobankolás területének más szereplőivel, például ipari szereplőkkel, más biobankokkal és a magánszektor más szereplőivel. Az elindított kezdeményezések az orvosbiológiai kutatásokat és az új kezelési módszerek fejlődését hivatottak elősegíteni.

SE BIOBANK HÁLÓZAT VEZETŐJE Prof. Dr. Molnár Mária Judit
☎ +36 20 663 2513
molnar.mariajudit@semmelweis.hu

SEMMELWEIS ONKOBANK VEZETŐJE
Prof. Dr. Győrffy Balázs
☎ +36 30 514 2822
gyorffy.balazs@semmelweis.hu

PROJEKTMENEDZSER Fodor András
☎ +36-20-322-2846
fodor.andras1@semmelweis.hu

FARMAKOLÓGIAI ÉS GYÓGYSZERKUTATÁS-FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Center for Pharmacology and Drug Research & Development
Zentrum für Pharmakologie, Arzneimittelforschung und Entwicklung

1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ +36-1-459-1500/55467
💻 tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis.hu

ELNÖK/TÁRSELNÖK	**Dr. Ferdinandy Péter** egyetemi tanár Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet igazgatója	☎ 210-4416; 56270 💻 ferdinandy.peter@semmelweis.hu
	Dr. Antal István egyetemi tanár, a GYTK dékánja, Gyógyszerészeti Intézet igazgatója	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 💻 antal.istvan@semmelweis.hu

A Farmakológiai és Gyógyszerkutatás-fejlesztési Központban résztvevő szervezeti egységek:

a) Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (ÁOK)
b) Gyógyszerhatástani Intézet (GYTK)
c) Szerves Vegytani Intézet (GYTK)
d) Gyógyszerészeti Intézet (GYTK)
e) Farmakognóziai Intézet (GYTK)
f) Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet (GYTK)
g) Gyógyszerészi Kémiai Intézet (GYTK)
h) Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ
i) Richter Tanszék

RICHTER TANSZÉK

Richter Department
Richter Lehrstuhl

1085 Budapest, Üllői út 26.
richtertanszek@semmelweis.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Lendvai Balázs** egyetemi docens	☎ +36-1-431-7187 lendvai.balazs@semmelweis.hu b.lendvai@gedeonrichter.com
TITKÁRSÁG	Pőszérné Schrick Marianna	☎ +36-1-431-5707 schrickm@gedeonridhter.com
MUNKATÁRSAK	Dr. Boros András egyetemi adjunktus	☎ +36-1-431-5281 a.boros@gedeonrichter.com boros.andras.gyozo@semmelweis.hu
	Dr. Kónya Attila egyetemi adjunktus	☎ +36-20-310-5398 konyaa@gedeonrichter.com konya.attila@semmelweis.hu
	Dr. Román Viktor egyetemi adjunktus	☎ +36-1-431-6131 v.roman@gedeonrichter.com roman.viktor@semmelweis.hu

A Richter Tanszék 2023 szeptemberében alakult meg a Semmelweis Egyetemen, a Richter Gedeon Nyrt. és a Semmelweis Egyetem közös elhatározásával. A Tanszék főállású dolgozóinak és a gyógyszeriparban dolgozó segítőik oktató munkája a Richternél felgyűlt jelentős gyógyszerkutatási tapasztalat és képesség átadását célozza a Semmelweis Egyetem számára. Kiemelt célunk, hogy a gyógyszerek felfedezésének és fejlesztési folyamatának megismertetésén keresztül a hallgatók a piacon lévő gyógyszerek hatásának az értékeléséhez kapjanak eszközöket és ismereteket. Mindezek megértése azért fontos, mert a gyógyszeralkalmazás helyes gyakorlata egy sok összetevőből álló, bonyolult folyamat; mindezek kor színvonalán való alkalmazása jelentős hozzáadott értéket jelent az orvos- és gyógyszerésztudományok sikeres alkalmazásának szempontjából.

OKTATÁS

Graduális oktatás. A 24/25 tanévtől indul a saját tantárgy oktatása „Gyógyszermolekulák ipari kutatása, felfedezése" címmel. A Richter világsikerű gyógyszere a Cariprazine, amely az USA-ban is piacra került, a kismolekulás gyógyszerek kutatásának, fejlesztésének és piacra vitelének minden aspektusát és folyamatát jól tükrözi. A tantárgy átfogó képet ad a hallgatók számára ezekről a gyógyszeripari K+F folyamatokról, ennek főbb elemeiről és háttérben álló tudásbázisáról. Különösen hangsúlyt helyez az ipari preklinikai kutatásra, ahol a gyógyszermolekulák felfedezése megtörténik, de kitér a gyógyszerjelöltek kismolekulás fejlesztésének a kérdéseire is.

Részleteiben mutatja be a kémiai kiindulópontok lehetőségeit, az új célpontok keresésének metodikáját, a farmakológiai molekula szűrés, farmakokinetika és metabolizmus alapjait, in vivo betegségmodellek és gyógyszeripari transzlációs kutatások módszertanát és ennek a jelenlegi kihívásait is. A biztonságfarmakológia vonatkozásában a preklinikai előrejelzés szerepét világítja meg az anyag. A Richter részéről az előadók szakmájuk kiváló szakértői, akik az oktatott anyagot a hétköznapokban művelik. Az tantárgy szabadon választható, magyar nyelvű, két féléves képzés, mely személyes formában valósul meg.

Posztgraduális oktatás. A formálódó Semmelweis Farma MBA programhoz a Tanszék a preklinikai modulok szervezésével és lebonyolításával kapcsolódik. A tervek szerint ez a program egy angol nyelven folyó posztgraduális (MSc-PhD képzés). A szakember képzés mellett új, Semmelweis Egyetem és a Richter között együttműködő tudományos csapatok megteremtését, új tudományos kutatási együttműködések létrejöttét is elősegítheti.

Az **„Advanced Clinical Therapy"** PhD kurzus oktatásába gyakorlati oktatással csatlakozik a Tanszék.

TRANSZLÁCIÓS MEDICINA KÖZPONT

Centre for Translational Medicine
Zentrum für Translationale Medizin

1085 Budapest, Baross utca 22. 4. emelet
☎ 06-30-016-4407
💻 tmk@semmelweis.hu
semmelweis.hu/tmk

IGAZGATÓ	**Dr. Hegyi Péter**	☎ 06-70-375-1031 💻 hegyi.peter@semmelweis.hu
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Varga Gábor	☎ 06-20-825-0604 💻 varga.gabor@semmelweis.hu
OPERATÍV IGAZGATÓ	Szépvölgyi Zsolt	☎ 06-30-016-4943 💻 szepvolgyi.zsolt@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES – BIOSTASZTIKA	Dr. Harnos Andrea	☎ 06-30-473-9647 💻 harnos.andrea@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES – OKTATÁS	Dr. Váncsa Szilárd	☎ 06-30-016-4408 💻 vancsa.szilard@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES – INTEGRITÁS	Dr. Nagy Rita	☎ 06-30-456-5982 💻 nagy.rita3@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES – KOMMUNIKÁCIÓ	Turcsiné Dr. Czapári Dóra	☎ 06-30-878-0707 💻 turcsine.czapari.dora@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Dudics Tímea titkársági ügyintéző	☎ 06-30-016-4407 💻 dudics.timea@semmelweis.hu
	Fábos Letícia nemzetközi szakértő	☎ 06-30-016-4407 💻 fabos.leticia@semmelweis.hu
	Ignáczné Fodor Anna titkársági ügyintézo	☎ 06-30-016-4407 💻 ignaczne.fodor.anna@semmelweis.hu
	Kaltenecker Réka titkársági szakértő	☎ 06-30-016-4407 💻 kaltenecker.reka@semmelweis.hu
	Vácz Henriett Viktória titkársági vezető	☎ 06-30-016-4407 💻 vacz.henriett@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Barna Viktória nemzetközi kapcsolatok	💻 barna.viktoria2@semmelweis.hu
	Farkas Richárd IT Projektmenedzser	💻 farkas.richard@semmelweis.hu
	Horváth Kinga Kincső Moodle adminisztrátor	💻 horvath.kinga.kincso@semmelweis.hu

	Kocsis Viktória grafikus	kocsis.viktoria@ext.semmelweis.hu
	Lillik Veronika adminisztratív koordinátor	lillik.veronika@phd.semmelweis.hu
	Magyar Zsófia digitális tananyagfejlesztő	magyar.zsofia1@semmelweis.hu
	Márta Attila online kommunikációs koordinátor	marta.attila@semmelweis.hu
	Szalóky-Siki Ágnes MTMT adminisztrátor	siki.agnes@semmelweis.hu
	Schneider Korina junior rendezvényszervező	schneider.korina@semmelweis.hu
	Sófalvi Zsanett kommunikációs koordinátor	sofalvi.zsanett@semmelweis.hu ☎ 06-30-878-0725
	Steckel Noémi senior rendezvényszervező	☎ 06-30-877-5388 steckel.noemi@semmelweis.hu
	Tóth Dominika etikai koordinátor	tmk@semmelweis.hu
	Vass Vivien regiszter koordinátor	tmk@semmelweis.hu
KUTATÁSI SZAKÉRTŐK	Arnold Marchis	arnold.marchis@phd.semmelweis.hu
	Bianca Golzio	bianca.golzio@semmelweis.hu
	Csőke-Kabai Krisztina	krisztina.csoke@phd.semmelweis.hu
	Darius Valentin Sandu	darius.sandu@phd.semmelweis.hu
	Frivaldszky Lőrinc	frivaldszky.lorinc@semmelweis.hu
	Gresits Orsolya	gresits.orsolya@semmelweis.hu
	Gulyás Lili	gulyas.lili@stud.semmelweis.hu
	Júlia Hollósi	julia.hollosi@stud.semmelweis.hu
	Jimin Lee	ji.lee@stud.semmelweis.hu
	Kelemen Kata	kelemen.kata@semmelweis.hu
	Kondorosi Éva	tmk@semmelweis.hu
	Koorosh Karimi	koorosh.karimi@stud.semmelweis.hu
	Laczkó Dávid	laczko.david@semmelweis.hu
	Martyin Katalin	martyin.katalin@semmelweis.hu
	Meznerics Fanni	meznerics.fanni.adel@semmelweis.hu
	Nazanin Ghods	nazanin.ghods@phd.semmelweis.hu
	Nina Galdzytska	nina.galdzytska@semmelweis.hu
	Szalai Eszter Ágnes	szalai.eszter@semmelweis.hu
TANÁRSEGÉDEK	Amir Makolli	amir.makolli@phd.semmelweis.hu
	Dr. Alexander Schulze Wenning	alexander.schulze.wenning@semmelweis.hu
	Caner Turan	caner.turan@semmelweis.hu
	Dr. Mahmoud Obeidat	obeidat.mahmoud@semmelweis.hu
	Dr. Marie Engh	engh.marie@semmelweis.hu
	Hernádfoi Márk	hernadfoi.mark.viktor@semmelweis.hu
	Isabel Pinto Amorim das Virgens	pinto.amorim.das.virgens.isabel@semmelweis.hu
	Qian Xinyi	qian.xinyi@semmelweis.hu

	Dr. Rancz Anett	rancz.anett@semmelweis.hu
	Dr. Teutsch Brigitta (tartósan távol)	teutsch.brigitta@semmelweis.hu
STATISZTIKUSOK	Abonyi-Tóth Zsolt	tmk@semmelweis.hu
	Agócs Gergely	agocs.gergely@semmelweis.hu
	Bakony Mikolt	bakonyi.mikolt@semmelweis.hu
	Beck Dalma	tmk@semmelweis.hu
	Bencze Judit	bencze.judit@semmelweis.hu
	Bérchegyi Márk	tmk@semmelweis.hu
	Fazekas Karen Krisztina	fazekas.karen.krisztina@semmelweis.hu
	Fehérvári Péter	tmk@semmelweis.hu
	Kiss Márton	tmk@semmelweis.hu
	Kói Tamás	koi.tamas@semmelweis.hu
	Román Zsófia	roman.zsofia2@semmelweis.hu
	Süle Zsolt	tmk@semmelweis.hu
	Szabó Bence	szabo.bence@semmelweis.hu
	Szentes Boglárka Lilla	szentes.boglarka.lilla@semmelweis.hu
	Széplaki Petra	szeplaki.petra.nikoletta@semmelweis.hu
	Tóth Réka Erzsébet	toth.reka.erzsbet@semmelweis.hu
	Veres Dániel Sándor	veres.daniel@semmelweis.hu

LABORÁLLAT-TUDOMÁNYI KOORDINÁCIÓS KÖZPONT

Laboratory Animal Science Coordination Center

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. XXII. emelet
☎ +36-30-526-1994
http://semmelweis.hu/ltkk

IGAZGATÓ	**Dr. Hiripi László**	☎ +36-30-526-1994 💻 hiripi.laszlo@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Romanov Orsolya	☎ +36-30-358-1460 💻 romanov.orsolya@semmelweis.hu
ÁLLATORVOS, HELYETTES VEZETŐ	Dr. Csukás Domokos	☎ +36-70-930-0719 💻 csukas.domokos@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Gyertyán István szakmai tanácsadó	☎ +36-1-459-1500/56560 💻 gyertyán.istvan@semmelweis.hu
	Honfiné Szabó Viktória állategészségügyi technikus	☎ +36-1-459-1500/56262 💻 szabo.viktoria.eszter@semmelweis.hu
	Kraft Ildikó állatgondozó	☎ +36-1-459-1500/56262 💻 kraft.ildiko@semmelweis.hu
	Schum Ibolya állatházi technikus	☎ +36-1-459-1500/56378 💻 schum.ibolya@semmelweis.hu

Az Egyetem alapfeladataihoz kapcsolódó központi szervezeti egység, amelynek feladata az Egyetem oktatási és kutatási tevékenységében történő aktív közreműködés minden olyan területen, amely a laboratóriumi állatok felhasználásával kapcsolatos.

Működési körébe beletartoznak adatgyűjtési, elemzői, tervezői, fejlesztői, tanácsadói, a stratégiai döntéshozatalt támogató tevékenységek, amelyek elősegítik a laboratóriumi állatok hatékony felhasználását és az egyetemi oktatási és kutatói munka eredményességét és nemzetközi versenyképességének javítását.

SEMMELWEIS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI KÖZPONT

Semmelweis Health Promotion Center
Semmelweis Zentrum für Gesundheitsförderung

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
1094 Budapest, Ferenc tér 15. Földszint 4.
☎ 06-20-670-1631, 06-20-825-9046
💻 sek@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/egeszsegfejlesztes/

IGAZGATÓ **Dr. Papp Magor** 💻 papp.magor@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Papp-Koltai Cintia 💻 koltai.cintia@semmelweis-univ.hu
szakmai irányító, okleveles táplálkozástudományi szakember
Jób Viktória 💻 job.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
szakmai szakértő, okleveles táplálkozástudományi szakember
Rácz Enikő Fanni 💻 racz.eniko_fanni@med.semmelweis-univ.hu
operatív koordinátor, ügyintéző, okleveles rehabilitációs szakember
Lukácsovics Luca 💻 lukacsovics.luca@med.semmelweis-univ.hu
rendezvényszervező, PR- és marketingszakember
Czibere Erika szakmai szakértő, okleveles táplálkozástudományi szakember
Lippai Roland szenior kommunikációs szakember
Borenszki-Gutási Éva kommunikációs szakember, nyelvi korrektor
Vinnay Péter médiatartalom készítéséért felelős szenior munkatárs
Hegyes Anett médiatartalom készítő, grafikus
Dr. Pálfiné Dr. Kegye Adrienne mentális egészség program, szenior szakmai szakértő
Dr. Barkász Heléna mentális egészség program, szenior szakmai szakértőő
Dr. Földesi Enikő mentális egészség program, szenior szakmai szakértő
Dr. Lichthammer Adrienn dietetikus, szenior szakmai szakértő
Vékony Blanka dietetikus, szakmai szakértő
Varga Dóra személyi edző, óraadó szakértő

Az egészségmegőrzés, illetve annak fejlesztése a 21. század egyik legnagyobb kihívása. Ennek megvalósításában valamennyiünknek kulcsszerepe van. Egyrészt fontos, hogy az egészségünkről való gondolkodás és cselekvés szerves részét képezze a saját életünknek, másrészt szükséges megtanuljuk azt is, hogy miképpen tudjuk ezt a szemléletet átadni a pácienseknek. A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2019 elején egyhangú döntéssel létrehozta a Semmelweis Egészségfejlesztési Központot. Küldetésünk, hogy előmozdítsuk valamennyi egyetemi polgár, illetve a lakosság egészségének megőrzését, fejlesztését. Központunk fennállása óta számos program szervezésében, szakmai tevékenységek előkészítésében és megvalósításában, prevenciós szolgáltatások nyújtásában vesz részt. Egyéni tanácsadásainkról, csoportos foglalkozásainkról, színtérprogramjainkról, aktuális kihívásainkról bővebb információval szolgál a honlapunk és a Facebook oldalunk.

KÖZPONTI KÖNYVTÁR

Central Library
Zentralbibliothek

1088 Budapest, Mikszáth Kálmán tér 5.
TITKÁRSÁG ☎ 459-1500/60500
💻 titkarsag.kk@semmelweis.hu
KÖLCSÖNZÉS ☎ 459-1500/60514
💻 konyvtar@semmelweis.hu
https://lib.semmelweis.hu

IGAZGATÓ	**Szluka Péter**	☎ 459-1500/60501, 06-20-825-9963 💻 szluka.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Blahut Dóra Mónika vezetői asszisztens	☎ 459-1500/60500, 06-30-016-4599 💻 titkarsag.kk@semmelweis.hu
OKTATÁS	Dr. Vasas Lívia oktatási felelős, szaktanácsadó Dr. Geges József önkéntes segítő, oktató Gere Tamásné tanulmányi ügyintéző	☎ 459-1500/60511, 06-20-825-9960 💻 vasas.livia@semmelweis.hu 💻 geges.jozsef@semmelweis.hu ☎ 459-1500/60518 💻 gere.tamasne@semmelweis.hu

Beszerzési és Online Feldolgozási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Fi Tamás	☎ 459-1500/60509, 06-20-825-9967 💻 fi.tamas@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Antalovits Ferencné open access ügyintéző Faragó Dániel könyvtáros	☎ 459-1500/60505 💻 antalovits.ferencne@semmelweis.hu ☎ 459-1500/60505 💻 farago.daniel@semmelweis.hu

Feldolgozási és Olvasószolgálati Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Miklósi Krisztina	☎ 459-1500/60516 vagy 06-20-825-9966 💻 miklosi.krisztina@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Kranczicki Orsolya könyvtáros Nikolics Erzsébet szolgáltatási csoportvezető Hetényi Zoltán könyvtáros Olasz Tamás könyvtáros Tichy Rita könyvtáros Miskolczi Éva könyvtáros	☎ 459-1500/60517, 06-20-825-9893 💻 kranczicki.orsolya@semmelweis.hu ☎ 459-1500/60508, 06-30-016-4313 💻 nikolics.erzsebet@semmelweis.hu ☎ 459-1500/60508 💻 hetenyi.zoltan@semmelweis.hu ☎ 459-1500/60508 💻 olasz.tamas@semmelweis.hu ☎ 459-1500/60508 💻 tichy.rita@semmelweis.hu ☎ 459-1500/60508 💻 miskolczi.eva@semmelweis.hu

Kutatástámogatási és Szolgáltatási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Csajbók Edit	☎ 459-1500/60513, 06-20-666-3632 csajbok.edit@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Molnár-Taga Márta MTMT intézményi adminisztrátor	☎ 459-1500/60504, 06-20-666-3633 taga.marta@semmelweis.hu
	Berhidi Anna könyvtáros, tanulmányi felelős	☎ 459-1500/60502, 06-30-016-4312 berhidi.anna@semmelweis.hu
	Kondor Zóra könyvtáros	☎ 459-1500/60503 kondor.zora@semmelweis.hu
	Sághi-Keszthelyi Anna könyvtáros	☎ 459-1500/60503 keszthelyi.anna@semmelweis.hu
	Szalóky-Siki Ágnes könyvtáros	☎ 459-1500/60504, 06-20-825-9627 siki.agnes@semmelweis.hu
INFORMATIKA	Kolonics Zsolt rendszergazda	☎ 459-1500/60512 kolonics.zsolt@semmelweis.hu
FOLYÓIRAT-RAKTÁR, KÖNYVTÁRKÖZI KÖLCSÖNZÉS	Kakucska Zoltán raktáros	☎ 459-1500/60515 kakucska.zoltan@semmelweis.hu
	Molnár Miklós raktáros	☎ 459-1500 /60515 molnar.miklos@semmelweis.hu
	Vincze János raktáros	☎ 459-1500 /60515 vincze.janos@semmelweis.hu

NYITVATARTÁS

KÖZPONTI KÖNYVTÁR (Mikszáth tér 5.)	hétfőtől vasárnapig non-stop	☎ 459-1500/60514
EOK KÖNYVTÁR (Tűzoltó u. 37-47.)	hétfőtől vasárnapig non-stop	☎ 459-1500/60008

Az egyetem Központi Könyvtára közel 280 000 kötettel az ország legnagyobb orvosi és élettani gyűjteményével rendelkezik. Két szolgáltatási helyszínen, összesen 1940 m^2 alapterületen, 300 olvasói férőhellyel, 83 számítógéppel áll a felhasználók rendelkezésére a nap 24 órájában, az év minden napján.

Üzemelteti az egyetem gyógyítást, oktatást és kutatást támogató szakirodalmi elektronikus infrastruktúráját, több mint 9200 kurrens előfizetett, és több mint 6000 open access online folyóirathoz, valamint közel 11000 online e-könyv-höz (előfizetett és open access), 35 adatbázishoz biztosít hozzáférést, támogatja a nyílt hozzáférésű publikációk megjelentetését. A könyvtár szervesen kapcsolódik az egyetem oktatási tevékenységéhez: kreditpontos kurzusok keretében bemutatja a legfontosabb forrásokat és azok helyes használatát.

Bibliográfiai tevékenységéhez tartozik az egyetemi kinevezésekhez és fokozatokhoz, pályázatokhoz (tudományos munkatárs, egyetemi/főiskolai tanár, habilitációs, adjunktusi, docensi, PhD stb.) szükséges bibliometriai adatok ellenőrzése, hitelesítése az MTMT-be feltöltött rekordok alapján.

Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ

Center for Health Technology Assessment
Zentrum für Bewertung und Analyse von Gesundheitstechnologien

1091 Budapest, Üllői út 25. IV. em. 415. szoba
☎ +36-20-670-1878
hta@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/hta

VEZETŐ	**Dr. Inotai András** egyetemi docens	☎ 06-70-430-4545 inotai.andras@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Czintula Dóra Cecília ügyvivő szakértő	☎ 06-20-670-1878 czintula.dora.cecilia@semmelweis.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Galaczi Beáta oktatásszervező	galaczi.beata@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Vokó Zoltán	☎ 06-30-992-7628 voko.zoltan@semmelweis.hu
	Dr. Kaló Zoltán	☎ 06-30-568-3652 kalo.zoltan@semmelweis.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Nagy Balázs	☎ 06-20-311-4751 nagy.balazs1@semmelweis.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Babarczy Balázs	babarczy.balazs@semmelweis.hu
BIOSTATISZTIKUS	Nagy Dávid	☎ 06-70-623-52-11 nagy.david@semmelweis.hu
PHD-HALLGATÓK	Tóth Manna Odette	toth.manna@phd.semmelweis.hu
	Somogyi Judit	somogyi.judit@phd.semmelweis.hu
	Yelena Khegay	yelena.khegay@phd.semmelweis.hu
	Dr. Mészáros Ágota	meszaros.agota@phd.semmelweis.hu
	Nguyen Thi Phuong Thao	thi.nguyen@phd.semmelweis.hu
	Thanh Tu Nguyen	tu.nguyen@phd.semmelweis.hu
	Pozsár Zsuzsa Réka	pozsar.zsuzsa@phd.semmelweis.hu
	Al Rashdi Said Wani Said	said.rashdi@phd.semmelweis.hu
	Imre Attila	imre.attila@stud.semmelweis.hu
	Gyöngyösi Kristóf	gyongyosi.kristof@stud.semmelweis.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	8.00–16:00 telefonos egyeztetés alapján, a szám hívható hétköznap 8:00-16:00-ig.	

Az Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ olyan oktatási-kutatási szervezeti egység, amely szakmai támogató tevékenységet is biztosít az Egyetem egyéb szervezeti egységei részére. A Központ támogatja az Egyetem innovatív fejlesztéseit. Ennek keretében egészség-gazdaságtani kutatásokat, egészségügyi technológiaértékelést végez. és ehhez kapcsolódóan koordinációs, tanácsadási és oktatási feladatokat lát el. A Központ munkatársai oktatják a gyógyszerésztudományi képzésben és az orvostudományi karon a Farmakoökonómia tárgyat magyar és angol nyelven, illetve témavezetők a Gyógyszertudományok Doktori Iskola **egészségügyi technológiaértékelés** programjában, ahol angol nyelven oktatják az egészségügyi technológiaértékelés elméleti és gyakorlati ismereteit.

Kollégiumok Igazgatósága

Directorate of Semmelweis University Dormitories
Direktorat für die Wohnheime der Semmelweis Universität

1083 Budapest, Tömő u. 35-37.
☎ 459-1500/52002, 52003
💻 titkarsag.kollegiumok@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/kollegiumok/

IGAZGATÓ	**Dr. Godó Ferenc**	☎ 459-1500/51904, 06-20/825-9717 💻 godo.ferenc@semmelweis.hu 💻 bizalmas.kollegiumok@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Szakál Döniz	☎ 459-1500/52002, 06-20/666-3981 💻 szakal.doniz@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR	Tóth Ágnes	☎ 459-1500/52002, 52003, 06-20/825-9727 💻 toth.agnes@semmelweis.hu 💻 titkarsag.kollegiumok@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Papp László Balázs kollégiumi szakügyintéző	☎ 459-1500/52007, 06-20/825-9723 💻 papp.laszlo-balazs@semmelweis.hu

A Kollégiumok Igazgatósága az Egyetem decentralizált gazdálkodási rendszerében önálló gazdálkodási jogkörrel rendelkező funkcionális szervezeti egység. Feladata a kollégiumok, szakkollégiumok és nővérszállók működtetésével összefüggő üzemeltetési, gazdálkodási, igazgatási és adminisztratív tevékenységek ellátása. Emellett biztosítja az Egyetem oktatási, tudományos-kutatási, szolgáltató és funkcionális szervezeti egységei, valamint a kollégiumok közötti hatékony kapcsolattartást és információáramlást, elősegítve ezzel a kollégiumi rendszer összehangolt és eredményes működését.

KOLLÉGIUMOK

Balassa János Kollégium
id. Bókay János Kollégium
Kátai Gábor Kollégium
Korányi Frigyes Szakkollégium
Markusovszky Lajos Kollégium
Selye János Doktorandusz Szakkollégium
Semmelweis Ignác Szakkollégium
Központi Nővérszálló
Merényi Nővérszálló

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM
1083 Budapest, Tömő u. 35-37.
☎ 459-1500/52001

Gálik Sára
kollégiumi szakügyintéző
☎ 06-20/825-9733
galik.sara@semmelweis.hu

ID. BÓKAY JÁNOS KOLLÉGIUM
1046 Budapest, Erkel Gyula u. 26.

Szakál Döniz
igazgatóhelyettes
☎ 06-20/666-3981
szakal.doniz@semmelweis.hu

KÁTAI GÁBOR KOLLÉGIUM
1139 Budapest, Hajdú u. 48. A. ép. 1. ajtó

Magyar Ajna Erika
kollégiumi szakügyintéző
☎ 06-30/016-4263
magyar.ajna@semmelweis.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM
1074 Budapest, Hársfa u. 59/B
☎ 459-1500/53900

Kovácsné Peltcz Györgyi
kollégiumi koordinátor
☎ 459-1500/53903, 06-20/825-9913
kovacs.gyorgyi@semmelweis.hu

MARKUSOVSZKY LAJOS KOLLÉGIUM
1089 Budapest, Szenes Iván tér 7.

Szakál Döniz
igazgatóhelyettes
☎ 06-20/666-3981
szakal.doniz@semmelweis.hu

SELYE JÁNOS DOKTORANDUSZ SZAKKOLLÉGIUM
SEMMELWEIS IGNÁC SZAKKOLLÉGIUM
1085 Budapest, Üllői út 22.

Magyar Ajna Erika
kollégiumi szakügyintéző
☎ 06-30/016-4263
magyar.ajna@semmelweis.hu

KÖZPONTI NŐVÉRSZÁLLÓ
1083 Budapest, Illés u. 15.
☎ 459-1500/60589

Kovácsné Peltcz Györgyi
koordinátor
☎ 459-1500/60590, 06-20/825-9913
kovacs.gyorgyi@semmelweis.hu

MERÉNYI NŐVÉRSZÁLLÓ
1097 Budapest, Gyáli út 17-19. 11. ép.

Kovácsné Peltcz Györgyi
koordinátor
☎ 06-20/825-9913
kovacs.gyorgyi@semmelweis.hu

Testnevelési és Sportközpont

Phyiscal Eduaction and Sports Center
Sportzentrum und Sporteinrichtungen

1107 Budapest X. Zágrábi utca 14.
☎ 459-1500, 06-20-825-0667
💻 titkarsag.tsk@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/sportkozpont/

IGAZGATÓ	**Várszegi Kornélia** testnevelő tanár	☎ 06-1-264-1408 vagy 06-20-825-0611 💻 varszegi.kornelia@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Lehel Zsolt testnevelő tanár	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20-825-0615 💻 lehel.zsolt@semmelweis.hu
TANULMÁNYI OSZTÁLY	Szemendri Andrea oktatási munkatárs	☎ 06-1-459-1500/60641 vagy 06-20-825-0610 💻 szemendri.andrea@semmelweis.hu 💻 titkarsag.tsk@semmelweis.hu
	Ruzsonyi Helga oktatási munkatárs	☎ 06-1-459-1500/60641 vagy 06-30-016-4959 💻 ruzsonyi.helga@semmelweis.hu 💻 titkarsag.tsk@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

TESTNEVELŐ TANÁR	Doharné Buczkó Anikó	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20-825-0616 💻 doharne_buczko.aniko@semmelweis.hu
	Kalmus Dániel	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20/825-0613 💻 kalmus.daniel@semmelweis.hu
	Sótonyiné Hrehuss Nóra	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20/825-0614 💻 sotonyine_hrehuss.nora@semmelweis.hu
	Weisz Miklós	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20-825-0612 💻 weisz.miklos@semmelweis.hu
MŰSZAKI CSOPORTVEZETŐ	Nagy Erzsébet	☎ 06-30-8780836 💻 nagy.erzsebet01@semmelweis.hu
RECEPCIÓ, PÁLYAFOGLALÁS	Homonnay Nimród Kemele József Pataky István Vieira Gabriella	☎ 06-20-825-0667 vagy 06-1-459-1500/60638 💻 sport.booking@semmelweis.hu

AZ EGYETEM ÁLTAL FENNTARTOTT KÖZNEVELÉSI INTÉZMÉNYEK ÉS FELETTÜK FENNTARTÓI JOGOT GYAKORLÓ SZERVEZETI EGYSÉGEK

Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája

Semmelweis University Kindergarten and Daycare Center
Kindergarten der Semmelweis Universität

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.
ovoda@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ovoda/

INTÉZMÉNYVEZETŐ **Gál Edit** ☎/ 314-0291

Konduktív Pedagógiai Központ

Pető András Kar szervezetébe tartozó köznevelési feladatokat ellátó szervezeti egység.

Szakképző Intézmények Igazgatósága

Directorate of Vocational Training Institutions
Direktion für Berufsbildungseinrichtungen

1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 22-26. III. em.
☎ 06-1-585-8150
titkarsag.szii@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Mayer Andrea**	☎ 06-70-682-9071 mayer.andrea@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Romvári Noémi szakképzési koordinátor	romvari.noemi.ilona@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Sárközi Zoltánné kiemelt szakképzési szakértő	☎ +36-20-364-5219 sarkozi.zoltanne@semmelweis.hu
TANULÓI ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	h: 13:00-15:00; sz-cs: 10:00-12:00	

Az Igazgatóság (SZII) ellátja a Semmelweis Egyetem fenntartásában működő szakképző intézmények tekintetében a fenntartói jogok gyakorlásával és kötelezettségek teljesítésével kapcsolatos, az SZMSZ-ben részletezett feladatokat, továbbá az iskolák szakmai irányítását. Koordinálja a szakmai és a gazdasági terület tevékenységeit; a nappalis és felnőttoktatásban résztvevők évente megújítandó, kötelező labor, RTG- és foglalkozás-egészségügyi vizsgálatait. Mindezek nyilvántartásával, illetőleg adatok szolgáltatásával megalapozza a szakképzési munkaszerződések elkészítését. Szakmai kapcsolatot ápol kiemelten az ETK és a PAK munkatársaival.

A finanszírozáshoz kapcsolódó adatszolgáltatások részese. A társegyetemek középiskoláival, egyházi- és centrumos fenntartású iskolákkal tart kapcsolatot, végez közös szakmai munkát, fejlesztő irányú tevékenységeket.

Működteti a szórványoktatói hálózatot, részt vállal a Semmelweis Egyetem Vizsgaközpontjának mindennapi működési feladataiban és vizsgáztatásában.

Alegységei a következők:

Semmelweis Egyetem Bókay János Többcélú Szakképző Intézménye

Bókay János Multipurpose Vocational Training Institution of Semmelweis University
Semmelweis Universität Bókay János Mehrzweck Berufsbildungseinrichtung

1086 Budapest, Csobánc utca 1.
☎ 06-32-431-733
💻 titkarsag.bokay@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/
https://semmelweis.hu/bokay/

IGAZGATÓ	**Cziegler Mária**	☎ 06-20-670-1692 💻 cziegler.maria@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Wéberné Rácz Erika szakmai igazgatóhelyettes	☎ +36-70-608-37-33 💻 racz.erika@semmelweis.hu
	Dévényi Csilla gyakorlatioktatás-vezető	☎ +36-20-670-1737 💻 devenyi.csilla@semmelweis.hu
TANULÓI ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	8:00–16:00	

Az SE Bókay János Többcélú Szakképző Intézménye, 1968 óta várja azon tanulókat, akik egészségügyi szakmát szeretnék elsajátítani hagyományos technikumi képzés vagy két tanítási nyelvű oktatás keretében. Emellett lehetőség nyílik szociális, valamint pedagógia ágazat iránt érdeklődők szakmai oktatására is. Széles oktatási palettájuk nem csak a 9. évfolyamot kezdők számára jelent alternatívát, hanem a felnőttek élethosszig tartó tanulását is biztosítja. Intézményükre jellemző a családias környezet, multikulturalitás, az inkluzív nevelés, a jól felszerelt demonstrációs-tantermek, valamint a befogadó, és jól képzett tantestület. Oktatóik a szakma szeretetének átadása mellet empátiára, tiszteletre, a szakma iránti elkötelezettségre, az emberi értékek megbecsülésére nevelik tanulóikat.

Semmelweis Egyetem Kanizsai Dorottya Többcélú Szakképző Intézménye

Kanizsai Dorottya Multipurpose Vocational Training Institution of Semmelweis University
Semmelweis Universität Kanizsai Dorottya Mehrzweck Berufsbildungseinrichtung

3100 Salgótarján, Acélgyári út 73.
☎ 06-32-431-733
💻 titkarsag.kanizsai@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/kanizsaidorottya/

IGAZGATÓ	**Radics Sándor**	☎ +36-20-670-1695 💻 radics.sandor@@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dorkó Erzsébet szakmai igazgatóhelyettes	☎ +36-30-670-1697 💻 dorko.erzsebet@semmelweis.hu
TANULÓI ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	8:00–16:00	

Az intézményben technikumi és szakgimnáziumi képzés keretében érettségire felkészítő oktatás folyik egészségügyi, szociális és pedagógia ágazatokban, valamint szakközépiskolai képzés szociális szakmacsoportban, nappalis diákoknak és felnőtteknek egyaránt. Az iskola színvonalas szakmai munkájának alapja az új iránt fogékony, kreatív iskolavezetés és tantestület, valamint a térség egészségügyi-, szociális és egyéb társadalmi intézményeivel való szoros együttműködés. A 2025/2026-os tanévtol bevezetésre kerül a Honvéd Kadét Program.

Semmelweis Egyetem Raoul Wallenberg Többcélú Szakképző Intézménye

Raoul Wallenberg Multipurpose Vocational Training Institution of Semmelweis University
Semmelweis Universität Raoul Wallenberg Mehrzweck Berufsbildungseinrichtung

1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 22-26.
☎ 06-1-215-7579
💻 titkarsag.raoul@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/
https://semmelweis.hu/raoulwallenberg/

IGAZGATÓ	**Gavallérné Kancsal Ágnes**	☎ 06-20-670-1684 💻 gavallerne_kancsal.agnes@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Matlákné Csizmadia Györgyi szakmai igazgatóhelyettes (egészségügy)	☎ +36-20-670-1685 💻 csizmadia.gyorgyi@semmelweis.hu
	Szabó Ildikó Ilona nevelési igazgatóhelyettes (pedagógia, szociális)	☎ +36-20-670-1686 💻 szabo.ildiko1@semmelweis.hu
	Szarvák András általános igazgatóhelyettes	☎ +36-30-016-4023 💻 szarvak.andras@semmelweis.hu
	Szántó-Rajmon Anikó gyakorlatioktatás-vezető	☎ +36-20-670-1687 💻 szanto.rajmon.aniko@semmelweis.hu

TANULÓI ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ 8:00–16:00

Az SE Raoul Wallenberg Többcélú Szakképző Intézménye technikumi képzést folytat egészségügyi, oktatás és szociális ágazatokban, szakgimnáziumi képzést pedagógia ágazatban, szakképző iskolai képzést szociális és egészségügyi ágazatban. A széles szakmakínálat lehetőséget teremt minden korosztály számára a tanulásra, a humán szakmák valamelyikének elsajátítására. A magasan képzett oktatók és óraadó szakemberek mellett a jól felszerelt demonstrációs termek biztosítják az oktató-nevelő munka magas színvonalát. Az országosan egyedülálló képzési sokszínűség mellett nagy gondot fordítanak a humán értékek átadására, a másik ember tiszteletére, a tehetséggondozásra, a személyiségfejlesztésre is.

Semmelweis Egyetem Semmelweis Ignác Többcélú Szakképző Intézménye

Semmelweis Ignác Multipurpose Vocational Training Institution of Semmelweis University
Semmelweis Universität Semmelweis Ignác Mehrzweck Berufsbildungseinrichtung

1194 Budapest Csengő utca 1.
☎ 06-1-28 29 877
titkarsag.semmelweis@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/semmelweisiskola

IGAZGATÓ	**Zaja Roland**	☎ +36-30-016-4026 zaja.roland@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Török Ildikó igazgatóhelyettes (általános)	☎ +36-20-670-1689 torok.ildiko1@semmelweis.hu

TANULÓI ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ 8:00–16:00

A SE Semmelweis Ignác Többcélú Szakképző Intézménye mindig nyílt kapukkal várja leendő tanulóit, a képzések iránt érdeklődő fiatalokat és idősebbeket egyaránt. Intézményünk szakmai palettája változatos, sokszínű. Technikumi képzés keretein belül, az oktatás ágazaton túl számos egészségügyi, szociális szakma, hivatás közül lehet választani, szakgimnáziumunk pedig lehetőséget kínál a pedagógia iránt érdeklődőknek. Azoknak is tudnak segíteni, akik az általános iskola befejezése után hamarabb szeretnének szakmai végzettséghez jutni. Erre ad lehetőséget szakképző iskolai képzésük, melyben egészségügyi és szociális ágazat között lehet választani. Képzéseink mindenki számára ingyenesek! Felnőtt tanítványaik és a munkaerőpiac igényeinek figyelembe vételével vezették be és alkalmazzák nagy sikerrel a személyiségközpontú oktatást is.

Oktatóinkra jellemző a magas szakmai felkészültség, elhivatottság. Nagy hangsúlyt fektetnek a tanulók támogatására, legyen szó a lemorzsolódás megelőzéséről, vagy tehetséggondozásról. Intézményük évek óta sikeresen pályázza meg a Boldog Iskola és a Hős Iskola címeket, melyre büszkék. Nyugodt, családias, szeretetteljes környezet jellemzi iskolát. Tanulóikat a kölcsönös tiszteletre, toleranciára, a humán értékek megbecsülésére nevelik évtizedek óta nagy sikerrel.

Semmelweis Országos Egészségügyi és Szociális Vizsgaközpont

Semmelweis National Health and Social Examination Center

1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 22-26.
☎ +36 20 670 1691
💻 pesztericz.krisztina@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/vizsgakozpont

VEZETŐ	**Fodor Balázs**	☎ +36-20-670-1668 💻 fodor.balazs@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Farkasné Pesztericz Krisztina szakmai vezető	☎ +36 20 670 1691 💻 pesztericz.krisztina@semmelweis.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	Hétfőtől csütörtökig 10:00–14:00 óra között	

A minisztérium által engedélyezett, a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően akkreditált Semmelweis Országos Egészségügyi és Szociális Vizsgaközpont feladata a vizsgaközponthoz szakmai vagy képesítő vizsgára jelentkezők tudásának minőségi mérési és értékelési tevékenysége, melynek teljesítését a vizsgaközpont objektíven, tisztességesen, minden külső körülménytől függetlenül, részrehajlás nélkül, megbízhatóan és összehasonlíthatóan biztosítja. Az előírások szerinti vizsgaközponti rendszer működtetése útján biztosított a megfelelő vizsgakörülmények, személyi és tárgyi feltételek megteremtése, lehetővé téve ezáltal minden vizsgázó számára, hogy vizsgáján a valódi felkészültségének megfelelő teljesítményt tudjon nyújtani.

KÖZPONTI LEVÉLTÁR

Central Archives
Zentralarchive

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ 459-1500/55253
💻 titkarsag.leveltar@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/leveltar

IGAZGATÓ	**Dr. Molnár László**	☎ 06-30-541-7156 vagy: 459-1500/55063 💻 molnar.laszlo@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Osváth Zsolt főlevéltáros	☎ 06-20-825-9696 💻 osvath.zsolt@semmelweis.hu
	Kmety Adrien levéltáros	💻 kmety.adrien@semmelweis.hu
	Lakatos Edina levéltári asszisztens	💻 lakatos.edina@semmelweis.hu
	Izsák Mária levéltári asszisztens	💻 izsak.maria@semmelweis.hu
	Kovács Árpádné technikai munkatárs	
KUTATÓSZOLGÁLAT	Hétfő, kedd, csütörtök 8.00-15.00 óra	

Az egyetem először 1982-ben rendeztette levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 779 folyóméternyi történeti anyagot kezelünk, egyes iratsorozatok az Orvoskar alapításának idejéig nyúlnak vissza. A levéltári gyűjtemény egyetemünk történetének legjelentősebb forrásbázisa. Az iratanyag gondozása, valamint a kutató és ügyfélszolgálat biztosítása mellett a levéltár részt vesz az egyetemi iratkezelés ellenőrzésében és az egyetemi múzeum megalapításáig a tárgyi emlékekkel kapcsolatos feladatokat is ellátja. A levéltár nyilvános, gyűjteményünk a vonatkozó jogszabályok szerint mindenki számára hozzáférhető.

EMBERIERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI FŐIGAZGATÓSÁG

General Directorate of Human Resources
Generaldirektorat für Personalwirtschaft

1085 Budapest, VIII. Baross utca 52., 4-5. emelet
☎ +36-1-266-0448, +36-1-459-1500/55222
titkarsag.human@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/human/

A főigazgatóság gondoskodik az Egyetem működéséhez és feladatellátásához szükséges számú és minőségű humánerőforrás rendelkezésre állásáról és a kapcsolódó HR-, munkaügyi és bérelszámolási feladatok ellátásáról. Karrier-tervezési, kiválasztási (toborzási) és onboarding feladatokat lát el; közreműködik a kompetenciamenedzsment-tevékenység és a teljesítménymenedzsment-feladatok ellátásában, ennek keretében célorientált javadalmazási (célprémium) rendszert működtet az egyéni és intézményi teljesítménycélok motiválása, elérésének fokozása érdekében. Feladata továbbá a magasabb vezetői és vezetői beosztások pályázati folyamatának támogatása, a foglalkoztatottakkal összefüggő személyügyi nyilvántartások vezetése, a munkaviszonnyal, illetve egészségügyi szolgálati jogviszonnyal kapcsolatos igazolások kiadása, a belső kommunikáció támogatása, a vagyonnyilatkozatokkal, kitüntetésekkel összefüggő, valamint az Egyetem belső szabályozó dokumentumaiban meghatározott egyéb feladatok ellátása.

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Reichert Péter**	☎ +36-1-459-1500/55222, 36-1-266-0448 reichert.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Papp László Balázsné	☎ +36-1-459-1500/55222, 36-20-663-2564 titkarsag.human@semmelweis.hu pappne.marianna@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Rácz Attila Gyula	☎ +36-30-877-4191 racz.attila@semmelweis.hu
	Dr. Saághy Andrea	saaghy.andrea@semmelweis.hu

ÜGYKEZELÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Papp László Balázsné	☎ +36-30-663 2564 pappne.marianna@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Kozma Balázs	☎ +36-30-877-2340 kozma.balazs@semmelweis.hu
	Kun Attila	☎ +36-20-666-3615 kun.attila@semmelweis.hu
	Kun Sándorné	☎+ 36-30-016-4853 kun.sandorne@semmelweis.hu
	Miskolczi László	☎ +36-20-666-3602 miskolczi.laszlo@semmelweis.hu
	Várszegi Ildikó	☎ +36-30-016-4845 varszegi.ildiko@semmelweis.hu

Karriermenedzsment Osztály

1085 Budapest, IX. Baross u. 52. 5. emelet.
http://semmelweis.hu/human

OSZTÁLYVEZETŐ	Pém-Urbán Anita	☎ +36-20-670-1741 💻 urban.anita@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Beke Dénes	☎ +36 30 877 1944 💻 beke.denes@semmelweis.hu
	Farkas Réka	☎ +36 30 877 3832 💻 farkas.reka1@semmelweis.hu
	Frey Flóra	☎ +36-30-878-333 💻 frey.flora@semmelweis.hu
	Rozgonyi Melinda	☎ +36 30 877 1966 💻 rozgonyi.melinda@semmelweis.hu

Bérügyi és HR-folyamatmenedzsment Igazgatóság

Directorate of HR Process Management
Direktorat für HR-Prozessmanagement

1085 Budapest, IX. Baross u. 52. 4. emelet.
http://semmelweis.hu/human

IGAZGATÓ	**Dr. Konczi Ferenc Pál**	☎ +36 -30-877-4090 konczi.ferenc @semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Kiss Roland	☎ +36-20-670-1893 kiss.roland@semmelweis.hu
MUNKATÁRS	Varga Bernadett	☎ +36-20-670-1350 varga.bernadett@semmelweis.hu
	Kricsfalussy Júlia	☎ +36-30-878-1908 kricsfalussy.julia@semmelweis.hu
	Rozmán Anna	☎ +36-30-878-3338 rozman.anna@semmelweis.hu

Bérszámfejtési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Major Piroska	☎ +36-20-825-0660 major.piroska@semmelweis.hu

BÉRÜGYINTÉZÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Bokorné Fonbank Anita	☎ +36-30-877-3852 bokorne.fonbank.anita@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bózsvári Gabriella	☎+36-30-016-4850 kovacsne.bozsvari.gabriella@semmelweis.hu
	Bratu Gréta	☎ +36-20-670-1888 bratu.greta@semmelweis.hu
	Czifra Györgyi Mária	☎ +36-1-459-1500/62343 czifra.gyorgyi.maria@semmelweis.hu
	Farkas Adrienn	☎ +36-30-878-4437 farkas.adrienn@semmelweis.hu
	Hajas Martina	☎ +36-20-825-0784 hajas.martina@semmelweis.hu
	Horvát Diána	☎ +36-20-670-1891 horvat.diana@semmelweis.hu
	Karap Anita	☎ +36-30-877-4083 karap.anita@semmelweis.hu
	Kurusa-Jobbágy Flóra	☎ +36-30-878-4449 kurusa.jobbagy.flora@semmelweis.hu

	Ládi Mónika	☎ +36-30-878-2531 💻 ladi.monika@semmelweis.hu
	Lánczi Anikó Magdolna	☎ +36-30-016-4840 💻 lanczi.aniko.magdolna @semmelweis.hu
	Lászlóné Konyha Mónika	☎ +36-20-670-1885 💻 laszlone.konyha.monika@semmelweis.hu
	Milich Eszter	☎ +36-20-670-1890 💻 milich.eszter@semmelweis.hu
	Roboz Nikoletta	☎ +36 30 877 4057 💻 roboz.nikoletta@semmelweis.hu
	Szabó Ildikó Ilona	☎ +36-30-016-4850 💻 szabo.ildiko.ilona@semmelweis.hu

TB-ÜGYINTÉZÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Dávid Csilla	☎ +36-20-670-1897 💻 david.csilla@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Csepregi Szilvia	☎ +36-30-877-3872 💻 csepregi.szilvia@semmelweis.hu
	Gimessy Mónika	☎ + 36-20-825-0678 💻 gimessy.monika@semmelweis.hu
	Hornyák Eszter Dóra	☎ +36-20-825-9654 💻 hornyak.eszter@semmelweis.hu
	Hrutka Bettina	☎ +36-20-670-1991 💻 hrutka.bettina@semmelweis.hu
	Kovács Viktória	☎ +36-20-666-3617 💻 kovacs.viktoria1@semmelweis.hu
	Pallagi Hajnalka	☎ +36 30-016-4852 💻 pallagi.hajnalka@semmelweis.hu
	Szelei Anikó	☎ +36-30-877-2329 💻 szelei.aniko@semmelweis.hu
	Szilágyi Piroska	☎ +36-20-663-2731 💻 szilagyi.piroska@semmelweis.hu
	Wiszler Gabriella	☎ +36-1-459-1500/62330 💻 wiszler.gabriella@semmelweis.hu

MEGBÍZÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kiss Barbara Edit	☎ +36-20-670-1992 💻 kiss.barbara.edit@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Északi Bernadett	☎ +36-20-670-1745 💻 eszaki.bernadett@semmelweis.hu
	Harnberger Balázs	☎ +36-20-825-0708 💻 harnberger.balazs@semmelweis.hu

	Nagy Mariann	☎ +36-20-663-2565 💻 horvathne.nagy.mariann@semmelweis.hu
	Szabó Dorka	☎ +36-1-459-1500/61814, +36-20-670-1739 💻 szabo.dorka@semmelweis.hu

HR-Koordinációs és Folyamattámogatási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Frankó András	☎ +36-30-016-4838 💻 franko.andras1@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Baka Judit	☎ +36-20-666-3938 💻 baka.judit@semmelweis.hu
	Gőz Alexandra	☎ +36-30-016-4839 💻 goz.alexandra@semmelweis.hu
	János Karolina	☎ +36-30-016-4834 💻 janos.karolina@semmelweis.hu
	Somogyi Zoltán	☎ +36-20-670-1738 💻 somogyi.zoltan@semmelweis.hu

Munkaügyi Menedzsment Igazgatóság

Directorate of Employment Management
Direktorat für Beschäftigungsmanagement

1085 Budapest, Baross u. 52. 5. emelet,
http://semmelweis.hu/human

IGAZGATÓ	**Dr. Thürmer Andrea**	☎ +3620/825-0655, +36-1-459-1500/55313 thurmer.andrea@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Stricz-Komjáti Rita	☎ +36-20-825-9223 komjati.rita@semmelweis.hu

Munkaügyi Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Weiczner-Szmuta Nikolett	☎ +36-20-670-1886 weiczner-szmuta.nikolett@semmelweis.hu

ÁLTALÁNOS MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Varju Magdolna	☎ +36-20-663-2566 daroczine.magdolna@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bálint Judit	☎ +36-1-459-1500/62399 balint.judit@semmelweis.hu
	Buzder Beatrix Ilona	☎ +36-30-877-4156 buzder.beatrix.ilona@semmelweis.hu
	Matyi Elizabet	☎ +36-30-016-4843 matyi.elizabet@semmelweis.hu
	Márkus Edina	☎ +36-30-877-4076 markus.edina@semmelweis.hu
	Melis -Bán Judit	☎ +36-20-825-0903 melsi.ban.judit@semmelweis.hu
	Nagy Lívia	☎ +36-30-016-4841 nagy.livia@semmelweis.hu
	Németh-Barna Zita	☎ +36-30-877-2344 nemeth.barna.zita@semmelweis.hu
	Oláh Mihályné	☎+36-20-825-0779 olahne.mariann@semmelweis.hu
	Ormai Mónika	☎ +36-20-670-1892 ormai.monika@semmelweis.hu
	Régi Melánia	☎ +36-20-825-0656 regi.melania@semmelweis.hu
	Rostás Edina	☎ +36-30-877-4194 rostas.edina@semmelweis.hu
	Sasvári Ágnes	☎ +36-30-016-4851 sasvari.agnes@semmelweis.hu

	Skrapics Eszter	☎ +36-20-670-1993 💻 skrapics.eszter@semmelweis.hu
	Székely Viktória Mária	☎ +36-30-877-3848 💻 szekely.viktoria@semmelweis.hu
	Vankó Viktória	☎ +36-30-877-3858 💻 vanko.viktoria@semmelweis.hu
	Vörös Réka	☎ +36-20-670-1896 💻 voros.reka@semmelweis.hu
	Varga Zita	☎ +36-30-877-2366 💻 varga.zita1@semmelweis.hu
	Versits Andrea	☎ +36-30-877-3871 💻 versits.andrea@semmelweis.hu

KIEMELT MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Márczi János	☎ +36-20-825-9652 💻 marczi.janos@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Veréb Henrietta	☎ +36-20-670-1894, 36-1-459-1500/55276 💻 vereb.henrietta@semmelweis.hu
	Macsi Fruzsina Anna	☎ +36-20-670-1993, 36-1-459-1500/55411 💻 macsi.fruzsina@semmelweis.hu

Munkaügyi Adattámogatási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Kovács Gábor Adrián	☎ +36-30-016-4849 💻 kovacs.gabor.adrian@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bereczki-Ottó Nóra	☎ +36-20-670-1887 💻 bereczki.otto.nora@semmelweis.hu
	Csillik Zsuzsanna	☎ +36-30-878-2616 💻 csillik.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Dávid Ildikó	☎ +36-1-459-1500/62349 💻 david.ildiko@semmelweis.hu
	Jeney Viktória	☎ +36-20-670-1744 💻 jeney.vitkoria@semmelweis.hu
	Kiss Enikő	☎ +36-20-663-2286 💻 kiss.eniko@semmelweis.hu
	Magyar Erika	☎ +36-30-877-4155 💻 magyar.erika1@semmelweis.hu
	Mogyoródi Anikó	☎ +36-30-878-2528 💻 mogyorodi.aniko@semmelweis.hu
	Péczöli Nikolett	☎ +36-30-878-1743 💻 peczoli.nikolett@semmelweis.hu
	Száriosz Andrea	☎ +36-1-459-1500/55411 💻 szariosz.andrea@semmelweis.hu

PÉNZÜGYI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI FŐIGAZGATÓSÁG

General Directorate of Finance and Asset Management
Generaldirektion Finanzen und Vermögensverwaltung

1085 Budapest, Baross utca 52. II. emelet
☎ 06-1-459-1500/55423
💻 titkarsag.gfi@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gfi

PÉNZÜGYI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI FŐIGAZGATÓ	**Ádám Éva**	☎ 06-30-217-4631 💻 adam.eva@semmelweis.hu
VEZETŐI ASSZISZTENS	Rein Anetta	☎ 459-1500/55423, 06-20-666-3005 💻 rein.anetta@semmelweis.hu

Gazdálkodás-Felügyeleti Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Kerekes Anna	☎ 459-1500/55309, 06-20-666-3730 💻 kerekes.anna@semmelweis.hu
ÜGYINTÉZŐ	Fehér Nikolett	☎ 459-1500/55247, 06-20-666-3800 💻 feher.nikolett@semmelweis.hu

Pénzügyi Igazgatóság

Directorate of Finance
Direktorat für Finanzwesen

1085 Budapest, Baross utca 52. (B52 Irodaház, II. emelet)
☎ 266-0119, 459-1500/62305
💻 titkarsag.penzugy@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/penzugy

IGAZGATÓ	**Reif Lászlóné**	☎ 459-1500/62305, 06-20-663-2317 💻 reif.laszlone@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
SZAKMAI IRÁNYÍTÓ	Répás Csaba Józsefné	☎ 06-30-016-4211 💻 repas.csaba.jozsefne@semmelweis.hu
	Oláh Béla	☎ 06-30-016-4855 💻 olah.bela@semmelweis.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/62250, 06-20-825-9780 💻 maurer.ildiko@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG ÉS IRATKEZELÉS	Kárpátiné Mizser Márta	☎ 459-1500/ 62305, 06-30-877-1071 💻 karpatine.mizser.marta@semmelweis.hu
	Görbe-Komár Adrienn	☎ 06-30-016-4898 💻 gorbe-komar.adrienn@semmelweis.hu 💻 titkarsag.penzugy@semmelweis.hu

Bevételkezelési Osztály

Revenue Management Department
Abteilung Revenue Management

1085 Budapest, Baross utca 52. (B52 Irodaház, II. emelet)
http://semmelweis.hu/penzugy

BEVÉTELKEZELÉSI OSZTÁLYVEZETŐ	Pajger Gabriella	☎ 06-20-825-9784 💻 pajger.gabriella@semmelweis.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 06-20-825-979 💻 polgar.zsuzsanna@semmelweis.hu
NEPTUN CSOPORTVEZETŐ	Kocsisné Szilvási Enikő Tünde	☎ 06-20-663-2440 💻 kocsisne.szilvasi.eniko@semmelweis.hu

Gazdálkodás Támogató Osztály

Management Support Department
Abteilung für Management Unterstützung

1085 Budapest, Baross utca 52. (B52 Irodaház, II. emelet)
http://semmelweis.hu/penzugy

GAZDÁLKODÁS TÁMOGATÓ OSZTÁLYVEZETŐ	Koromné Körmöndi Krisztina	☎ 06-30-016-4080 💻 koromne.kormondi.krisztina@semmelweis.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 06-20-825-9776 💻 erdeine.jakab.katalin@semmelweis.hu
FŐPÉNZTÁR		
	Nagyné Singler Anikó	☎ 459-1500/55175, 06-30-877-6152 💻 nagyne.singler.aniko@semmelweis.hu
	Kiss Lenke	☎ 459-1500/55080, 06-20-825-0419 💻 kiss.lenke@semmelweis.hu

Pénzforgalmi Osztály

Finance Department
Finanzabteilung

1085 Budapest, Baross utca 52. (B52 Irodaház, II. emelet)
http://semmelweis.hu/penzugy

PÉNZFORGALMI OSZTÁLYVEZETŐ	Jánosik Andrea	☎ 06-30-016-4083 💻 janosik.andrea@semmelweis.hu
IKTATÁSI ÉS SZÁMLAKEZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Bruzsa-Szepesi Viktória	☎ 459-1500/62286, 06-20-825-9650 💻 szepesi.viktoria@semmelweis.hu

Számviteli Osztály

Accounting Department
Abteilung für Buchhaltung

1085 Budapest, Baross utca 52. (B52 Irodaház, I. emelet)
http://semmelweis.hu/penzugy

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 459-1500/62262, 06-20-825-9785 💻 erhartne.maurer.agnes@semmelweis.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	Danyi Ildikó	☎ 459-1500/62259, 06-20-825-9783 💻 danyi.ildiko@semmelweis.hu

FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Eipl Renáta	☎ 459-1500/62261, 06-20-663-2747 💻 eipl.renata@semmelweis.hu
LELTÁRELLENŐRZÉSI CSOPORTVEZETŐ	Lukácsi Éva	☎ 06-20-825-9794 💻 lukacsi.eva@semmelweis.hu

Vagyongazdálkodási Igazgatóság

Directorate of Property and Facility Management
Direktorat für Bestands- und Facility-Management

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
☎ 459-1500/57735
💻 vagyon@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

IGAZGATÓ	**Rosengart Béla**	☎ 267-0671 vagy: 459-1500/57731 💻 rosengart.bela@semmelweis.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Szmodis Jenő Lórántné Orsolya	☎ +36 70 376 6743 💻 szmodis.jenone@semmelweis.hu
TELEPHELY KOORDINÁTOR	Németh József	☎ +36 30-877-4016 💻 nemeth.jozsef@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Rácz Zsuzsanna adminisztratív koordinátor	☎ 459-1500/57735 vagy: 06-20-825-9891 💻 racz.zsuzsanna@semmelweis.hu

Vagyon- és helyiséggazdálkodási Osztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
💻 vagyon@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

OSZTÁLYVEZETŐ	Máhr Krisztina	☎ 459-1500/57734 vagy: 06-30-878-3250 💻 mahr.krisztina@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Pinke Ibolya vagyongazdálkodási koordinátor	☎ 459-1500/57708 vagy: 06-20-666-3488 💻 pinke.ibolya@semmelweis.hu
	Mátraházi Melinda vagyongazdálkodási ügyintéző	☎ 459-1500/57725 vagy: 06-20-663-2060 💻 matrahazi.melinda@semmelweis.hu
	Szalay Levente Csaba helyiséggazdálkodás ügyintéző	☎ 06-20-825-9875 💻 szalay.levente@semmelweis.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG
1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
💻 vagyon@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

SELEJTEZÉSI KOORDINÁTOR	Hegyesiné Vámos Adrienn	☎ 459-1500/57800 vagy: 06-20-670-1191 💻 hegyesine.adrienn@semmelweis.hu
SELEJTEZÉSI MUNKATÁRSAK	Bakó András	☎ 06-20-663-2294
	Gere Tamás	☎ 06-20-663-2326

Készletgazdálkodási Osztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
💻 vagyon@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

OSZTÁLYVEZETŐ	Tóth Mihály Imre	☎ 459-1500/57801 vagy 06-20-825-9807 💻 toth.mihaly.imre@semmelweis.hu
ANYAGGAZDÁLKODÓ	Tanács Attila	☎ 06-20-670-1261 💻 tanacs.attila@semmelweis.hu
	Vajda Kitti	☎ 06-20-825-9886 💻 vajda.kitti@semmelweis.hu

KÖZPONTI RAKTÁR

1103 Budapest, X. Gyömrői út 105.
💻 kozpontiraktar@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

MUNKATÁRSAK	Deme Éva raktározási koordinátor	☎ 459-1500/60624 vagy 06-20-825-9869 💻 deme.eva@semmelweis.hu
	Bánvölgyi Endre raktárkezelő	☎ 459-1500/60623 vagy 06-20-825-9920
	Biró Zoltán Gergely raktározási munkatárs	☎ 06-20-825-9919
	Illés István raktározási munkatárs	☎ 06-20-670-1260
	Reszkető György raktározási munkatárs	☎ 06-20-670-1369
	Imre Zoltán raktározási munkatárs	06-30-877-4345
	Szabó László raktározási munkatárs	☎ 06-20-825-9813
	Szőke Lajos raktározási munkatárs	☎ 06-20-670-1273
	Dubány Zsolt raktározási munkatárs	☎ 06-30-016-4673

Pályázati és KFI Hálózatirányítási Igazgatóság

Directorate of Tenders and RDI Network Management
Direktorat für Ausschreibungs- und FEI Netzwerkmanagement

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
✉ Budapest, Pf. 2.
☎ 459-1500/55019
💻 titkarsag.pkhi@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/

IGAZGATÓ	**Sereg Beatrix**	☎ 06-30-239-7889 💻 sereg.beatrix@semmelweis.hu
PROJEKT SZAKÉRTŐ	Borbély Anita	☎ 06-20-825-9878 💻 borbely.anita@semmelweis.hu
GAZDASÁGI REFERENS	Boros Marianna	☎ 06-30-016-4034 💻 boros.marianna@semmelweis.hu
PÁLYÁZATI PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐ	Farkas Nóra	☎ 06-30-016-4033 💻 farkas.nora@semmelweis.hu
PROJEKT SZAKÉRTŐ	Nagy Györgyi	☎ 06-30-016-4557 💻 nagy.györgyi1@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Dávid Fruzsina Réka	☎ 06-30-016-4032 💻 david.fruzsina_reka@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐ	Zaroba Szilvia	☎ 06-30-878-1570 💻 zaroba.szilvia@semmelweis.hu

Főbb tevékenysége a nemzetközi, európai uniós és hazai pályázati és KFI tevékenységének gazdasági koordinációja mellett a nem KFI típusú pályázatok projekt menedzsment feladatainak támogatása, kiemelt projektek esetében ellátása.

Általános felügyeletet gyakorol az KFI Pályázatok Gazdasági Hivatala és KFI Szervezetek Gazdasági Hivatala gazdálkodással összefüggő feladatainak tekintetében, koordinációs tevékenységet lát el a szakmai irányítást gyakorló vezetők tekintetében, közreműködik a rektor, illetve a kancellár irányítási és működtetési feladatainak ellátásában.

KFI Pályázatok Gazdasági Hivatala

Financial Department for RDI Tenders
Wirtschaftsbüro für FEI Ausschreibungen

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2.

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Lánczi Dóra**	☎ 06-30-016-4557 💻 lanczi.dora@semmelweis.hu
PROJEKT PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐK	Benedek Nóra Ildikó	☎ 06-30-016-4772 💻 benedek.nora@semmelweis.hu
	Sáfár Beáta	☎ 06-20-663-2936 💻 safar.beata@semmelweis.hu
	Takács Krisztián Márk	☎ 06-30-829-0039 💻 takacs.krisztian.mark@semmelweis.hu

KFI Szervezetek Gazdasági Hivatala

Economic Office of RDI Organization
Wirtschaftsbüro der FEI-Organisationen

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2.

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Baksa Beáta**	☎ 06-30-016-4559 💻 baksa.beata@semmelweis.hu
GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Szentmiklósi Petra	☎ 06-30-016-4558 💻 szentmiklosi.petra@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI ASSZISZTENS	Mészárosné Králik Tímea	☎ 06-20-825-0348 💻 kralik.timea@semmelweis.hu

KÖLTSÉGVETÉSI ÉS KONTROLLING FŐIGAZGATÓSÁG

Directorate General for Budget and Controlling
Generaldirektion für Haushalt und Controlling

1085 Budapest, Üllői út 26. (II. em. 207.)
☎ 06-1-459-1500/55041
http://semmelweis.hu/kontrolling

KÖLTSÉGVETÉSI ÉS KONTROLLING FŐIGAZGATÓ	**Kiss Gergely**	☎ 06-20-825-9604 kiss.gergely@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Georginé Horotán Anita titkársági szakértő	☎ 06-20-825-9763 georgine.horotan.anita@semmelweis.hu

Kontrolling Igazgatóság

Controlling Directorate
Direktorat für Finanzsteuerung

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 207.)
http://semmelweis.hu/kontrolling/

IGAZGATÓ	**Hegedűs Angéla**	☎ 06 20 663 2578 hegedus.angela@semmelweis.hu

AVIR Információs Központ

T/17

OSZTÁLYVEZETŐ	Molnár Attila	☎ 06-20-825-9653 molnar.attila@semmelweis.hu
PROGRAMOZÓ	Hegyiné Derzsi Ilona	☎ 06-20-825-9062 derzsi.ilona@ext.semmelweis.hu
RENDSZERTÁMOGATÁSI SZAKÉRTŐ	Mester Melinda	☎ 06-30-877-1935 mester.melinda@semmelweis.hu
	Ürögi Bese	☎ 06-20-670-1070 urogi.bese@semmelweis.hu
RENDSZERTÁMOGATÓ	Pálma István Gellért	☎ 06-30-016-4094 palma.istvan@semmelweis.hu

HR-kontrolling Osztály

(II. em. 208.)

OSZTÁLYVEZETŐ/ IGAZGATÓHELYETTES	Matlák Péter	☎ 06-20-825-8018 matlak.peter@semmelweis.hu
HR-KONTROLLER SZAKÉRTŐ	Bertók Dorina	☎ 06-20-670-1895 bertok.dorina@semmelweis.hu
	Tóth Andrea	☎ 06-20-825-9838 toth.andrea4@semmelweis.hu
	Szili Máté	☎ 06-30-878-3116 szili.mate@semmelweis.hu

Keretgazdálkodási Osztály

(II. em. 216.)

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Maráczi Andrea	☎ 06-20-825-9617 maraczi.andrea@semmelweis.hu
KONTROLLING SZAKÉRTŐ	Furuglyás-Szabó Tímea	☎ 06-20-670-1846 furuglyas-szabo.timea@semmelweis.hu
	Molnár-Horváth Tímea	☎ 06-20-825-9614 molnar-horvath.timea@semmelweis.hu
	Pataki-Bizsók Krisztina	☎ 06-20-228-0065 bizsok.krisztina@semmelweis.hu

Tervező-elemző Osztály

(II. em. 208.)

OSZTÁLYVEZETŐ/ IGAZGATÓHELYETTES	Debreceni Mária	☎ 06-20-825-9618 debreceni.maria@semmelweis.hu
KONTROLLING KOORINÁTOR	Farkas Anita	☎ 06-20-825-9953 farkas.anita@semmelweis.hu
KONTROLLING SZAKÉRTŐ	Fritz Roland	☎ 06-20-825-9613 fritz.roland@semmelweis.hu
	Marik Dóra Réka	☎ 06-20-663-2551 marik.dora.reka@semmelweis.hu
	Döme Gábor	☎ 06-30-877-4188 dome.gabor@semmelweis.hu
	Revák Katalin	☎ 06-30-877-0057 revak.katalin@semmelweis.hu
	Heinrich Márton	☎ 06-30-878-1055 heinrich.marton @semmelweis.hu
KONTROLLING ÜGYINTÉZŐ	Hornung Helka	☎ 06-20-825-9616 hornung.helka@semmelweis.hu

Beszerzési Igazgatóság

Purchasing Directorate
Direktion Einkauf

1085 Budapest, Üllői út 26.
Iroda: 1094 Budapest, Tűzoltó u. 59. I. em.
210-9618
titkarsag.beszerzes@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/beszerzes/

IGAZGATÓ	**Dr. Farkas Dénes**	☎ 210-9610 210-9618 igazgato.bi@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Kovácsné Veres Valéria	☎ 210-9610/51802, 06-20-663-2580 210-9618 kovacsne.veres.valeria@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Ulbrich Katalin	☎ 210-9610/51832, 06-20-825-9936 210-9618 ulbrich.katalin@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI KIEMELT SZAKÉRTŐ	Neuschl Beáta	☎ 210-9610/51800, 06-20-666-3949 210-9618 moldovanyi.beata@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI MUNKATÁRSAK	Bártfai Márton Zombor	☎ 210-9610/51836, 06-30-358-1492 210-9618 bartfai.marton@semmelweis.hu
	Bartos Ferenc András	☎ 210-9610/51837, 06-20-825-9934 210-9618 bartos.ferenc.andras@semmelweis.hu
	Képiró Anikó	☎ 210-9610/51801, 06-20-323-5515 210-9618 kepiro.aniko@semmelweis.hu

Közbeszerzési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Gredics Éva	☎ 210-9610/51805, 06-20-663-2770 210-9618 gredics.eva@semmelweis.hu
KIEMELT KÖZBESZERZÉSI SZAKÉRTŐK		
	Dr. Berencsi Bernadett	☎ 210-9610/51806, 06-20-825-9928 210-9618 berencsi.bernadett@semmelweis.hu
	Dr. Bödecsné Szabó Ágnes Judit	☎ 210-9610/51822, 06-20-6632581 210-9618 bodecsne.szabo.agnes@semmelweis.hu
	Kristály Bettina	☎ 210-9610/51839, 06-20-670-1380 210-9618 kristály.bettina@semmelweis.hu
	Oláh Márta	☎ 210-9610/51819, 06-20-825-9926 210-9618 olah.marta@semmelweis.hu
	Nagypál Tamás	☎ 210-9610/51815, 06-20-825-0342 210-9618 nagypal.tamas@semmelweis.hu
	Szula István	☎ 210-9610/51807, 06-20-825-9937 210-9618 szula.istvan@semmelweis.hu

Beszerzéstervezési és Minősítési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Delényi Gabriella	☎ 210-9610/51809, 06-20-825-0167 210-9618 delenyi.gabriella@semmelweis.hu
MINŐSÍTÉSI SZAKÉRTŐK	Fanici Gyöngyvér	☎ 210-9610/51820, 06-20-825-8424 210-9618 fanici.gyongyver@semmelweis.hu
	Komáromy Beáta	☎ 210-9610/51811, 06-20-825-0670 210-9618 komaromy.beata@semmelweis.hu
	Schreiber Mónika	☎ 210-9610/114, 06-20-670-1093 210-9618 schreiber.monika@semmelweis.hu
	Wunderli László	☎ 210-9610/113, 06-20-825-9797 210-9618 wunderli.laszlo@semmelweis.hu

Beszerzési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Nóthné dr. Kiss Adrienn	☎ 210-9610/51827, 06-30-358-1549 210-9618 nothne.dr.kiss.adrienn@semmelweis.hu
BESZERZÉSI SZAKÉRTŐK	Bugyi Dorina	☎ 210-9610/51828, 06-30-016-4472 210-9618 bugyi.dorina@semmelweis.hu
	Kalcsó Györgyi	☎ 210-9610/51833, 06-20-666-3933 210-9618 kalcso.gyorgyi@semmelweis.hu
	Király Róbert	☎ 210-9610/51841, 06-20-666-3850 fax 210-9618 kiraly.robert@semmelweis.hu
	Lukasik-Balogh Regina	☎ 210-9610/51830, 06-20-670-1021 210-9618 lukasik-balogh.regina@semmelweis.hu
	Szabó Nikolett Mónika	☎ 210-9610/51835, 06-20-666-3935 210-9618 szabo.nikolett2@semmelweis.hu
	Polgár Emma	☎ 210-9610/51834, 06-20-670-1097 210-9618 polgar.emma@semmelweis.hu
	Uram Leticia	☎ 210-9610/51826, 06-30-358-1612 210-9618 uram.leticia@semmelweis.hu

Jogi Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Áfra Gergely	☎ 210-9610/51831, 06-20-670-1097 210-9611 afra.gergely@semmelweis.hu
BESZERZÉSI JOGTANÁCSOSOK	Dr. Ács Adrienn	☎ 210-9610/51825, 06-20-825-9916 210-9618 acs.adrienn@semmelweis.hu
	Dr. Éder Gábor	☎ 210-9610/51814, 06-30-016-4473 210-9618 eder.gabor@semmelweis.hu
	Dr. Lakatos Katalin Annamária	☎ 210-9610/51813, 06-20-670-1095 210-9618 lakatos.katalin.annamaria@semmelweis.hu
	Dr. Méhész István	☎ 210-9610/51812, 06-20-825-9930 210-9618 mehesz.istvan@semmelweis.hu
	Soósné Dr. Galuska Edit	☎ 210-9610/51824, 06-20-825-9925 210-9618 galuska.edit@semmelweis.hu

Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság

Directorate of Healthcare Network Management
Direktorat für Netzwerksteuerung im Gesundheitswesen

1085 Budapest, VIII. Baross utca 52. IV. em.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2.
💻 titkarsag.euhalozat@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/halozat-iranyitasi-igazgatosag/

IGAZGATÓ	**Nándori Szilvia**	☎ 06-20-825-9669 💻 nandori.szilvia@semmelweis.hu
IGAZGATÓ HELYETTES	Tóth Enikő	☎ 06-30-218-3861 💻 toth.eniko3@semmelweis.hu
GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Vamberszki Andrea	☎ 06-20-663-2786 💻 vamberszki.andrea@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Antalné Kopán Erika	☎ 06-20-663-29-37 💻 kopan.erika@semmelweis.hu
	Bruder Beatrix	☎ 06-20-670-1553 💻 bruder.beatrix@semmelweis.hu
	Komondi-Bediu Anett	☎ 06- 20-825-9195 💻 komondi.bediu.anett@semmelweis.hu
	Légler Bernadett	☎ 06- 20-670-1365 💻 legler.bernadett@semmelweis.hu

Felügyeletet gyakorol a Klinikai Központhoz tartozó szervezeti egységek gazdasági feladataira vonatkozóan, továbbá koordinációs tevékenységet lát el a szakmai irányítást gyakorló vezetők tekintetében, valamint ellátja egyes, a központi irányításban résztvevő szervezeti egység gazdálkodási feladatait.

Az Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatósághoz tartozó szervezeti egységek

Belső Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ-HELYETTES	Gyökér Anikó	☎ 06-30-016-4046 💻 gyoker.aniko@semmelweis.hu

Külső Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ	Bodó Beatrix	☎ 06-30-016-4063 💻 bodo.beatrix@semmelweis.hu

Tömő Utcai Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ	Ember András	☎ 06-20-825-0089 💻 ember.andras@semmelweis.hu

Városmajori Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Kovács Péter
☎ 06-20-825-8025
kovacs.peter@semmelweis.hu

Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Dr. Spiegler Tamás
☎ 06-20-670-1066
spiegler.tamas@semmelweis.hu

Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Herczeg Andrea
☎ 06-20-825-91-90
herczeg.andrea.gabriella@semmelweis.hu

Merényi Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Czikó Anita
☎ 06-20-663-2298
cziko.anita@semmelweis.hu

Amerikai Úti Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Gyenes Sándor
☎ 06-20-825-9500
gyenes.sandor@semmelweis.hu

Orvosi Rehabilitációs Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Kummerné Csürke Ildikó
☎ +36-1-391-1900
csurke.ildiko@semmelweis.hu

Szent Lukács Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Résí Tibor
☎ 06-70-651-9823
resi.tibor@semmelweis.hu

Gyermekgyógyászati Klinikai Tömbigazgatóság

TÖMBIGAZGATÓ Batki Szilvia
☎ 06-20-277-2242
batki.szilvia@semmelweis.hu

Gödöllői Semmelweis Egészségközpont Gazdasági Hivatala

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ Péter Andrásné
☎ 06-70-659-2369
peter.andrasne@semmelweis.hu

Belső Klinikai Tömbigazgatóság

Internal Clinical Unit, Unit Directorate
Interner klinischer Block, Direktion

1085, Budapest, Üllői út 26.
bkti.titkarsag@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu

TÖMBIGAZGATÓ	**Percze Szabolcs**	☎ 06-20-666-3300 bkti.titkarsag@semmelweis.hu percze.szabolcs@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Szűz György titkárságvezető	☎ 06-30-016-4044 szuz.gyorgy@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Barta Andrea beszerzési referens	☎ 06-20-666-3577 czimer.andrea@semmelweis.hu
	Löw Andrea munkaügyi szakérto	☎ 06-20-825-9162 low.andrea@semmelweis.hu
	Kemencei Gyula informatikus	☎ 06-20-663-2798 kemencei.gyula@semmelweis.hu
	Ponyori Krisztián műszaki vezető	☎ 06-30-016-4836 ponyori.krisztian@semmelweis.hu
	Kovács Péter ügyintéző	☎ 06-20-825-0861 kovacs.peter1@semmelweis.hu

A Belső Klinikai Tömbhöz tartozó szervezeti egységek

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Sebák János	☎ 06-20-670-1262 sebak.janos@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Klenik Mihályné	klenik.gyongyi@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Horváth Zsuzsa	☎ 06-20-663-2807 horvath.zsuzsa1@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV MUNKATÁRS	Kovács Bernadett	kovacs.bernadett@semmelweis.hu

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Percze Szabolcs	☎ 06-20-666-3300 percze.szabolcs@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Szűcs Krisztina	☎ 06-20-663-2377 szucs.krisztina@semmelweis.hu

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai részleg

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Molnár Erika	☎ 06-20-670-1278 molnar.erika@semmelweis.hu
SZEMÉLYÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Polónyi Péter	☎ 06-20-670-1437 polonyi.peter@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Szabó Sabrina	☎ 06-20-825-0683 szabo.sabrina@semmelweis.hu

Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Szalárdi Katalin	☎ 06-20-666-3425 szalardi.katalin@semmelweis.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Antal Regina Lídia	☎ 06-20-825-0294 antal.regina@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Kiss Attiláné	☎ 06-20-825-0291 kiss.attilane@semmelweis.hu

Szemészeti Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Sebák János	☎ 06-20-670-1262 sebak.janos@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Dupaji Nikoletta	☎ 06-20-825-9924 dupaji.nikolett@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kiss Patrícia	☎ 06-20-663-2845 kiss.patricia@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Hornyák Zsanett	☎ 06-30-877-1639 hornyak.zsanett@semmelweis.hu

Külső Klinikai Tömbigazgatóság

External Clinical Unit, Unit Directorate
Externer Klinischer Block, Direktion

1094 Budapest, Tűzoltó utca 59. Dobos Irodaház II. emelet
💻 titkarsag.kkt@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kontrolling/szervezeti-egysegek/egeszsegugyi-halozat-iranyitasi-igazgatosag/tombigazgatosagok/kulso-klinikai-tomb/

A Külső Klinikai Tömbigazgatóság a Költségvetési és Kontrolling Főigazgatóság funkcionális szervezeti egysége, mely a Semmelweis Egyetem Külső Klinikai Tömbjében elhelyezkedő Központi Betegellátó Épületben működő klinikák működését biztosító gazdasági és műszaki feladatokat, valamint kapcsolódó szakmai szolgáltatásokat ellátó szervezet.

TÖMBIGAZGATÓ	**Bodó Beatrix**	☎ 06-30-016-4063 💻 bodo.beatrix@semmelweis.hu
TÖMBIGAZGATÓ-HELYETES	Szappanos Eszter	☎ 06 20 670 1348 💻 szappanos.eszter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kincses Annamária titkárságvezető	☎ 06-20-825-9808 💻 kincses.annamaria@semmelweis.hu
	Hoffmann Renáta gazdasági referens	☎ 06-20-825-8582 💻 hoffmann.renata.zsuzsanna@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Molnár Miklós műszakivezető	☎ 06-20-666-3152 💻 molnar.miklos1@semmelweis.hu
	Kalapos Zsolt Gábor gépész koordinátor	☎ 06-20-670-1439 💻 kalapos.zsolt.gabor@semmelweis.hu
	Jano Ferenc műszaki koordinátor	☎ 06-30-877-3669 💻 jano.ferenc@semmelweis.hu
	Gyarmati Dániel műszaki ügyintéző	☎ 06-20-670-1347 💻 gyarmati.daniel@semmelweis.hu
	Danyi Zsolt műszaki szakértő	☎ 06-30-878-2715 💻 danyi.zsolt@semmelweis.hu
	Farkas Orsolya ügyintéző, KKT postai elosztópont	☎ 06-20-670-1590 💻 farkas.orsolya@semmelweis.hu
	Kovács Rozália Ildikó gazdasági munkatárs	☎ 06-20-666-3754 💻 kovacs.rozalia.ildiko@semmelweis.hu
	Meleg Pálné pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-9644 💻 meleg.palne@semmelweis.hu
	Palástiné Molnár Bernadett munkaügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-0853 💻 palastine.molnar.bernadett@semmelweis.hu
	Naszvadi Regina raktározási ügyintéző	☎ 06-30-877-4013 💻 naszvadi.regina@semmelweis.hu
	Kosiba Pálné textilraktáros	☎ 06-30-877-2054 💻 kosiba.palne@semmelweis.hu

Karbantartói csoport

csoportvezető	Tomolya Szabolcs	☎ 06-20-670-1180 💻 tomolya.szabolcs@semmelweis.hu
24 órán keresztül hívható ügyeleti telefon		☎ 06-20-825-8625
KARBANTARTÓK	Szendrei János	💻 szendrei.janos@semmelweis.hu
	Barsy Csaba Attila	💻 barsy.csaba-attila@semmelweis.hu
	Németh László	💻 nemeth.laszlo@semmelweis.hu
	Tenk Gábor	💻 tenk.gabor@semmelweis.hu
	Hamar Árpád	💻 hamar.arpad@semmelweis.hu
	Szabadkai József	💻 szabadkai.jozsef@semmelweis.hu
	Berki Milán	💻 berki.milan@semmelweis.hu
	Sorbán József	💻 sorban.jozsef2@semmelweis.hu

A Külső Klinikai Tömbhöz Tartozó Szervezeti Egységek

Intenzív Terápiás Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Balog György Andrásné	☎ 06-20-670-1264 💻 balog.gyorgy.andrasne@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Koppányi Viola pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1353 💻 koppanyi.viola@semmelweis.hu
	Puskai Julianna pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1592 💻 puskai.julianna@semmelweis.hu
	Váradi Mária pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-8711 💻 varadi.maria@semmelweis.hu
	Czudar Katalin munkaügyi ügyintéző,	☎ 06-20-825-8623 💻 czudar.katalin@semmelweis.hu
	Gulyás-Szabó Enikő mukaügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1178 💻 gulyas.szabo.eniko@semmelweis.hu
	Sárközi Edina HR adminisztrátor	☎ 06-30-016-4394 💻 sarkozi.edina@semmelweis.hu
	Pusztai Sándor gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-670-1356 💻 pusztai.sandor@semmelweis.hu
	Sándor Andrea adminisztrátor	☎ 06-20-825-9956 💻 sandor.andrea@semmelweis.hu

Laboratóriumi Medicina Intézet

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Deákné Németh Edit	☎ 06-20-663-2727 💻 nemeth.edit@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Ferencz Bernadett gazdasági koordinátor	☎ 06-20-666-3378 💻 ferencz.bernadett1@semmelweis.hu
	Bodnár Andrea gazdasági munkatárs	☎ 06-20-225-3851 💻 bodnar.andrea@semmelweis.hu

	Kocsis Gabriella pénzügyi ügyintéző	☎ 06-30-016-4580 💻 kocsis.gabriella1@semmelweis.hu
	Szabó Rita munkaügyi referens	☎ 06-20-666-3381 💻 szabo.rita@semmelweis.hu
	Domány-Magos Judit gazdasági ügyintéző	☎ 06-30-877-1801 💻 magos.judit@semmelweis.hu
	Strum Gergő gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-670-1176 💻 strum.gergo@semmelweis.hu
	Altmann Kriszitna Éva adminisztrátor	☎ 06-20-825-8936 💻 altmann.krisztina.eva @semmelweis.hu
	Bertalan Fruzsina Tünde gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-825-8993 💻 bertalan.fruzsina.tunde@semmelweis.hu
	Kolozsvári Gáborné takarító	💻 kolozsvari.gaborne@semmelweis.hu
	Lukács Éva Viktória takarító	💻 lukacs.eva.viktoria@semmelweis.hu
	Lukácsné Hegedűs Melinda takarító	💻 hegedus.melinda@semmelweis.hu

Ortopédiai Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Hajdó Zoltánné Szitányi Mónika	☎ 06-20-666-3179 💻 hajdone.monika@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Frühzeitig Zoltán pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-8335 💻 fruhzeitig.zoltan@semmelweis.hu
	Bernáth István Róbertné HR ügyintéző	☎ 06-20-825-8352 💻 bernath.istvan.robertne@semmelweis.hu
	Bodó Beatrix Borbála pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1265 💻 bodo.beatrix.borbala@semmelweis.hu
	Cserha Gábor raktározási munkatárs	☎ 06-20-663-2942 💻 cserha.gabor@semmelweis.hu
	Wittinger Zsolt Attila kézbesítő	☎ 06-20-825-8624 💻 wittinger.zsolt@semmelweis.hu

Sürgősségi Orvostani Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Szappanos Eszter	☎ 06-20-670-1348 💻 szappanos.eszter@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Zsámbokiné Gyarmati Tímea gazdasági referens	☎ 06-20-825-8589 💻 zsambokine.timea@semmelweis.hu
	Kiss Klára Erzsébet gazdasági munkatárs	☎ 06-20-670-1352 💻 kiss.klara.erzsebet@semmelweis.hu
	Vörös Alexandra munkaügyi ügyintéző	☎ 06-30-877-6514 💻 voros.alexandra2@semmelweis.hu
	Sándor Andrea adminisztrátor	☎ 06-20-825-9956 💻 sandor.andrea@semmelweis.hu

Traumatológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Medla Orsolya	☎ 06-30-877-1082 💻 medla.orsolya@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Bilkei Barbara pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-0996 💻 bilkei.barbara@semmelweis.hu
	Szücsné Szágos Viktória pénzügyi ügyintéző	☎ 06-30-878-3103 💻 szagos.viktoria@semmelweis.hu
	Marton Csilla munkaügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1267 💻 marton.csilla@semmelweis.hu
	Ulrich Vivien gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-825-9918 💻 ulrich.vivien@semmelweis.hu
	Arnold Balázs Viktor raktározási munkatárs	☎ 06-30-877-1802 💻 arnold.balazs.viktor@semmelweis.hu
	Büte Zoltán István raktározási munkatárs	☎ 06-30-877-6516 💻 bute.zoltan.istvan@semmelweis.hu
	Wittinger Zsolt Attila kézbesítő	☎ 06-20-825-8624 💻 wittinger.zsolt@semmelweis.hu

Tömő Utcai Klinikai Tömbigazgatóság

Clinical Unit Tömő Street, Unit Directorate
Klinischer Block Tömő Straße, Direktion

1083 Budapest, Tömő utca 25-29.
TITKÁRSÁG: titkarsag.tukt@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Gyenes Sándor**	☎ 06-20-825-9500 gyenes.sandor@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Nándori Ferenc	☎ 06-20-825-0533 nandori.ferenc@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Hangya-Földi Diána gazdasági irodavezető	☎ 06-20-666-3360 foldi.diana@semmelweis.hu
Kürti Andrea adminisztrátor	☎ 06-30-878-0323 kurti.andrea@semmelweis.hu
Lengyel Ibolya Gyöngyi leltárfelelős	☎ 06-20-670-1877 lengyel.ibolya.gyongyi@semmelweis.hu
Meixner Eszter gazdasági és HR asszisztens	☎ 06-30-016-4257 meixner.eszter@semmelweis.hu
Ürmös Zoltán gazdasági ügyintéző	☎ 06308780332 urmos.zoltan@semmelweis.hu
Várnai László műszaki vezető	☎ 06-20-825-8687 varnai.laszlo@semmelweis.hu

Tömő Utcai Tömbhöz tartozó szervezeti egységek

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Juráncsik Ildikó	☎ 06-20-666-3388 jurancsik.ildiko@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Forgács Csaba karbantartó	☎ 06-20-666-3779 forgacs.csaba@semmelweis.hu
Máté László karbantartó	☎ 06-30-016-4307 mate.laszlo@semmelweis.hu
Nyerges Csabáné textil raktáros	☎ 06-30-016-4093 nyerges.csabane@semmelweis.hu
Pusztai Ágnes Krisztina gazdasági és HR ügyintéző	☎ 06-30-016-4093 novak.krisztina@semmelweis.hu
Sandi Ildikó textil raktáros	sandi.ildiko@semmelweis.hu
Szabadosné Gazsó Krisztina kézbesítő	☎ 06-20-825-8698 gazso.krisztina@semmelweis.hu
Tóth Éva Erzsébet gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-663-2157 toth.eva@semmelweis.hu

	Viola Boldizsár raktáros	☎ 06-20-825-8681 💻 viola.boldizsar@semmelweis.hu

Neurológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Svéger Ádám	☎ 06-20-663-2636 💻 sveger.adam@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Korozmán Ildikó adminisztrátor	☎ 06-20-825-0365 💻 korozman.ildiko@semmelweis.hu
	Kovács Zoltán raktáros	☎ 06-20-670-1389 💻 kovacs.zoltan2@semmelweis.hu
	Kovács Zsófia HR ügyintéző	☎ 06-20-825-9997 💻 kovacs.zsofia@semmelweis.hu
	Szanyi Brigitta Erika gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-670-1389 💻 szanyi.brigitta@semmelweis.hu
	Székely Gáspárné raktáros	💻 szekely.gasparne@semmelweis.hu
	Tóth Zoltán Zsolt gondnok	☎ 06-20-666-3557 💻 toth.zoltan.zsolt@semmelweis.hu

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Polgár Patrícia	☎ 06-20-825-0212 💻 polgar.patricia1@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Cserna Zoltán kézbesítő	☎ 06-20-825-0625 💻 cserna.zoltan@semmelweis.hu
	Kovács Zita HR ügyintéző	☎ 06-20-825-0175 💻 kovacs.zita@semmelweis.hu
	Lasits Ferenc gondnok	☎ 06-20-666-3561 💻 lasits.ferenc@semmelweis.hu
	Migács Réka Rozália gazdasági ügyintéző	☎ 06 20 825 0219 💻 migacs.reka.rozalia@semmelweis.hu
	Vadon János anyaggazdálkodó	☎ 06-20-825-0571 💻 vadon.janos@semmelweis.hu
	Szabó Judit tartósan távol	💻 szabo.judit2@semmelweis.hu

Pulmonológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Nándori Ferenc	☎ 06-20-825-0533 💻 nandori.ferenc@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Buzásné Szabó Katalin anyaggazdálkodó	☎ 06-20-825-0150 💻 buzasne.katalin@semmelweis.hu
	Burián Miklós karbantartó	☎ 06-20-825-0606 💻 burian.miklos@semmelweis.hu

	Nagy Antal	☎ 06-20-825-0241
	karbantartó	💻 nagy.antal@semmelweis.hu
	Orosz János	☎ 06-30-877-4049
	karbantartó	💻 orosz.janos@semmelweis.hu
	Sándor Tamás	☎ 06-20-663-2152
	karbantartó	💻 sandor.tamas@semmelweis.hu
	Sallai Renáta	☎ 06-30-016-4040
	textil raktáros	💻 sillai.renata@semmelweis.hu
	Sivák Viktória	☎ 06-30-016-4039
	textil raktáros	💻 sivak.viktora@semmelweis.hu
	Smidné Gubicz Judit	☎ 06-20-825-9688
	HR ügyintéző	💻 gubicz.judit@semmelweis.hu
	Szegfü Annamária	☎ 06-20-663-2092
	gazdasági ügyintéző	💻 szegfu.annamaria@semmelweis.hu
	Ulrich Petra	☎ 06-30-877-2223
	raktáros	💻 ulrich.petra@semmelweis.hu
	Zsiga Imre	💻 zsiga.imre@semmelweis.hu
	kisegítő	
	Némethné Sándor Melinda	💻 sandor.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	jelenleg GYES-en	

Urológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Csintalan Katalin	☎ 06-20-825-8760
		💻 csintalan.katalin@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Fehér Gyuláné	☎ 06-20-663-3248
	raktáros	💻 feher.gyulane@semmelweis.hu
	Fejes-Paróczi Katalin Andrea	☎ 06-20-670-1544
	gazdasági ügyintéző	💻 fejes-paroczi.katalin@semmelweis.hu
	Pikó László	☎ 06-20-825-8755
	karbantartó	💻 piko.laszlo@semmelweis.hu
	Szűcs Nikolett	☎ 06-20-663-3248
	raktáros	💻 szucs.nikolett@semmelweis.hu

Városmajori Klinikai Tömbigazgatóság

Városmajor Clinical Unit, Unit Directorate
Városmajor Klinischer Block, Direktion

1122 Budapest, Városmajor u 68.
☎ 458-6700*, 56799
https://semmelweis.hu/kontrolling/szervezeti-egysegek/egeszsegugyi-halozat-iranyitasi-igazgatosag/tombigazgatosagok/varosmajori-klinikai-tombigazgatosag/

IGAZGATÓ	**Kovács Péter**	☎ 06-20-825-8025 kovacs.peter@semmelweis.hu

A Városmajori Klinikai Tömbigazgatóság (továbbiakban VKT) , az Egyetem költségvetésén belül önálló keretgazdálkodási jogkörrel felruházott szervezeti egység, amely ellátja az ott található szervezeti egységeknek (VSZÉK) a gazdálkodási és üzemeltetési feladatait. A tömbigazgatóság gazdálkodási feladatait a költségvetési és kontrolling igazgató, az üzemeltetési feladatok ellátása tekintetében a műszaki főigazgató, a munkaügyi és bérgazdálkodási feladatok ellátása tekintetében az emberierőforrás gazdálkodási főigazgató szakmai-módszertani iránymutatása alapján végzi. A VKT az azonos telephelyen, ill. szervezeti értelemben összevont, de különböző telephelyen működő szervezeti egységek (Mellkassebészeti Klinika (Országos Onkológiai Intézet), Kardiológiai Rehabilitációs Osztály (Szent Rókus Klinikai Tömb), Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központ, Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék (Nagyvárad téri Elméleti Tömb), George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratórium (Herceghalom) integrált gazdálkodási, valamint koncentrált gazdasági-műszaki feladatainak megvalósítását elősegítő szervezeti egység.

PORTASZOLGÁLATOK

Városmajor u. 68	☎ 458-6700
Gaál József u. 9-11	☎ 458-6810
Határőr út 18.	☎ 458-6850
Városmajor u. 70	☎ 458-6900

Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tanszék

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Viczián Mariann	☎ 06-30-016-4460 viczian.mariann@semmelweis.hu

NOIKK

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Korom Tibor	☎ 06-30-016-4752 korom.tibor@semmelweis.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Tolnai József	☎ 06-30-878-2429 tolnai.jozsef@semmelweis.hu
RENDSZERGAZDA	Maró Krisztián	☎ 06-20-825-8110 maro.kritsztian@semmelweis.hu

Anyaggazdálkodási Csoport

CSOPORTVEZETŐ	Ézsiás Tamás	☎ 06-20-670-1198 💻 ezsias.tamas@med.semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Rétfalvi Éva	☎ 06-30-878-3359 💻 retfalvi.eva@semmelweis.hu
SZAKMAI ANYAGRAKTÁR	Veres Erika	☎ 06-30-016-4450 💻 kovacs.jozsefne3@med.semmelweis-hu
TEXTILRAKTÁR	Telegdy Gyuláné	☎ 06-20-825-8096 💻 telegdyne.margo@med.semmelweis.hu
FOGYÓANYAG RAKTÁR	Tóth Henrik Tiborné	☎ 06-20-825-8125 💻 toth.henrikne@semmelweis.hu

Gazdasági Csoport

CSOPORTVEZETŐ IGAZGATÓHELYETTES	Treszkai Gyöngyi	☎ 06-20-825-8088 💻 treszkai.gyongyi@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Bartkievics Teodóra	☎ 06-20-825-0696 💻 bartkievics.teodóra@med.semmelweis.hu
	Balogh Alexandra	☎ 06-20-663-2772 💻 balogh.alexandra1@semmelweis.hu
	Durayné Szabó Erika	☎ 06-30-877-1299 💻 durayne.szabo.erika@semmelweis.hu
	Keszler Noémi	☎ 06-663-2955 💻 keszler.noemi@semmelwei.hu
FELELŐS SZÁMADÓ	Szolvik Hajnalka Karolina	☎ 06-30-016-4761 💻 szolvik.hajnalka.karolina@semmelweis.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐK	Balogh Cintia	☎ 06-30-016-4739 💻 balogh.cintia@semmelweis.hu
	Patócsné Zankó Szilvia	☎ 06-20-666-3253 💻 zanko.szilvia@semmelweis.hu
	Köteles Enikő	☎ 06-20-670-1715 💻 koteles.eniko@semmelweis.hu
PROJEKTMENEDZSMENT GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Vándor Ágnes	☎ 06-20-825-9988 💻 vandor.agnes@semmelweis.hu
	Dunai Zsófia Anna	☎ 20-670-1509 💻 dunai.zsofia@semmelweis.hu
	Tóth Tímea	☎ 20-670-1131 💻 toth.timea3@semmelweis.hu

Oktatástechnológiai és Informatikai Csoport

CSOPORTVEZETŐ	Dobrosi Csaba	☎ 06-20-825-8087 dobrosi.csaba@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bardócz Ádám	☎ 06-20-825-8063 bardocz.adam@semmelweis.hu
	Galgóczi Bence	☎ 06-20-825-8070 galgoczi.bence.botond@semmelweis.hu
	Gáll Péter	☎ 06-30-016-4285 gall.peter@semmelweis.hu
	Tukolicza Péter	☎ 06-30-878-0742 tukolicza.peter@semmelweis.hu

Műszaki Csoport

CSOPORTVEZETŐ	Veréb Csaba	☎ 06-20-663-2685 vereb.csaba@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ASSZISZTENS	Szilaj Gabriella	☎ 06-30-878-0030 szilaj.gabriella@semmelweis.hu
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Zalányi Szilvia	☎ 06-20-663-2999 zalanyi.szilvia@semmelweis.hu

Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság

Corvin District Clinical Unit, Unit Directorate
Interner klinischer Block, Direktion

1096 Budapest, Thaly Kálmán u. 39.
MANTA Irodaház 2. emelet 208.
☎ 06-20-825-9935
💻 titkarsag.corvin@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu

TÖMBIGAZGATÓ	**Herczeg Andrea**	☎ 06-20-825-9190 💻 herczeg.andrea.gabriella@semmelweis.hu
MŰSZAKI VEZETŐ	Csoknyai Csaba	☎ 06-30-877-2804 💻 csoknyai.csaba@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Szabó József Tamás műszaki ügyintéző Szepesi Gizella titkárságvezető	☎ 06-30-877-2797 💻 szabo.jozsef.tamas@semmelweis.hu ☎ 06-20-825-9935 💻 szepesi.gizella@semmelweis.hu

A Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatósághoz tartozó szervezeti egységek

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Tomonicska Hella	☎ 06-30-877-2775 💻 tomonicska.hella@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Jónás Erzsébet raktáros Kocsis László kézbesítő Szlovák Anett pénzügyi ügyintéző Somogyi Csaba karbantartó Tóth Dorina Gréta munkaügyi koordinátor	☎ 06-20-825-2305 💻 jonas.erzsebet@semmelweis.hu ☎ 06-20-825-8717 💻 kocsis.laszlo@semmelweis.hu ☎ 06-20-825-2321 💻 szlovak.anett@semmelweis.hu ☎ 06-30-878-0205 💻 somogyi.csaba@semmelweis.hu ☎ 06-30-878-0210 💻 toth.dorina.greta@semmelweis.hu

Orvosi Képalkotó Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Farkas Éva	☎ 06-20-825-8083 💻 farkas.eva@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Jádi Erika munkaügyi ügyintéző Jakabné Sira Krisztina pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1314 💻 jadi.erika@semmelweis.hu ☎ 06-20-670-1434 💻 jakabne.sira.krisztina@semmelweis.hu

	Karácsony Gabriella pénzügyi ügyintéző Kenyeres Ildikó takarító Tankó Árpád raktározási munkatárs	☎ 06-20-670-1266 💻 karacsony.gabriella@semmelweis.hu ☎ 💻 ☎ 06-20-384-4750 💻 tanko.arpad@semmelweis.hu

Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Bakos Mónika CKT igazgatóhelyettes	☎ 06-20-825-8517 💻 bakos.monika@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Angelidisz Vaszilisz kézbesítő Bodnár Erzsébet takarító Honos Tamás pénzügyi ügyintéző Juhász László portás Katona Lajosné takarító Kratochvilla Andrea gazdasági szakértő Mayer Tibor Balázs kézbesítő Nagy Attiláné takarító Nagy Viktória gazdasági ügyintéző Nyevrikel Róbertné munkaügyi ügyintéző Sugatagi Hédi vezető takarító Vajda István karbantartó	☎ 💻 angelidisz.vaszilisz@semmelweis.hu ☎ 💻 bodnar.erzsebet@semmelweis.hu ☎ 06-30-016-4202 💻 honos.tamas@semmelweis.hu ☎ 💻 juhasz.laszlo@semmelweis.hu ☎ 💻 katona.lajosne@semmelweis.hu ☎ 06-20-825-3418 💻 kratochvilla.andrea@semmelweis.hu ☎ 06-20-666-3418 💻 mayer.tibor_balazs@semmelweis.hu ☎ 💻 lovasz.andrea.magdolna@semmelweis.hu ☎ 06-20-327-9452 💻 nagy.viktoria@semmelweis.hu ☎ 06-30-016-4201 💻 nyevrikel.robertne@semmelweis.hu ☎ 💻 sugatagi.hedi@semmelweis.hu ☎ 06-20-666-3421 💻 vajda.istvan@semmelweis.hu

Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Herczeg Andrea tömbigazgató	☎ 06-20-825-9190 💻 herczeg.andrea.gabriella@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Domnicsné György Anita gazdasági szakértő Farkas Péter János raktárkezelő	☎ 06-20-670-1268 💻 gyorgy.anita@semmelweis.hu ☎ 06-20-825-9208 💻 farkas.peter1@semmelweis.hu

Fodor Sarolta Éva	☎ 06-30-877-0026
HR munkatárs	💻 fodor.sarolta.eva@semmelweis.hu
Gallyas Katalin	☎ 06-20-825-9792
gazdasági ügyintéző	💻 gallyas.katalin@semmelweis.hu
Horváth Zsolt	☎ 06-20-825-0934
karbantartó	💻 horvath.zsolt1@semmelweis.hu
Kállai Anna	☎ 06-20-666-3055
textilanyag raktáros	💻 kallai.anna@semmelweis.hu
Kiss Tilla Bianka	☎ 06-20-670-1436
gazdasági asszisztens	💻 kiss.tilla.bianka@semmelweis.hu
Kispálné Szabó Irén	☎ 06-30-877-0853
gazdasági ügyintéző	💻 kispalne.szabo.iren@semmelweis.hu
Labovszky-Juhász Mónika	☎ 06-20-825-8962
adminisztratív munkatárs/kézbesítő	💻 labovszky.juhasz.monika@semmelweis.hu
Salkovics Dóra	☎ 06-30-877-2808
vagyongazdálkodási ügyintéző	💻 salkovics.dora@semmelweis.hu
Sebestyén László	☎ 06-20-825-8906
textilanyag raktáros	💻 sebestyen.laszlo@semmelweis.hu
Tóth Józsefné	☎ 06-70-583-2625
textilanyag raktáros	💻 toth.jozsefne@semmelweis.hu
Tóth Judit	☎ 06-20-825-0724
raktározási munkatárs	💻 toth.judit1@semmelweis.hu
Vágó Imre	☎ 06-20-670-1354
karbantartó	💻 vago.imre@semmelweis.hu
Varga Imre Viktor	☎ 06-20-825-9002
munkaügyi koordinátor	💻 varga.imre@semmelweis.hu
Vas Attila	☎ 06-20-670-1591
raktározási munkatárs	💻 vas.attila@semmelweis.hu

Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság

Saint Rokus (Roch) Clinical Unit, Unit Directorate
Sankt Rokus (Rochus) Klinischer Block, Direktion

1085 Budapest, Gyulai Pál utca 2.
titkarsag.rokustombig@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/rokus/a_szent_rokus_klinikai_tombigazgatoság_bemutatasa

IGAZGATÓ	**Dr. Spiegler Tamás**	☎ 06-20-670-1066 spiegler.tamas@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Kucsera Tímea Gabriella	☎ 06-30-877-0083 kucsera.timea@semmelweis.hu

MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Dr. Elek Dóra Zita	☎ 06-30-878-1495 elek.dora.zita@emmelweis.hu
MUNKAÜGYI KOORDINÁTOR	Miller Anita	☎ 06-30-507-6695 miller.anita@emmelweis.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ, TÖMBIGAZGATÓ HELYETTES	Borbás Csilla	☎ 06-30-878-1495 borbas.csilla@emmelweis.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Makka Mónika	☎ 06-30-016-4238 makka.monika@semmelweis.hu
	Meilinger Hanna	☎ 06-70-492-6921 meilinger.hanna@semmelweis.hu
	Somogyi Eszter	☎ 06+30-878-1074 somogyi.eszter1@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI SZAKÜGYINTÉZŐ	Lipcsikné Pál Erika	☎ 06-30-683-5301 lipcsikne.pal.erika@semmelweis.hu
GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Galambos Dóra Judit	☎ 06-30-878-3105 galambos.dora.judit@semmelweis.hu
PÉNZTÁROS	Pfeifer Ildikó	☎ 06-30-016-4492 pfeifer.ildiko@semmelweis.hu
LELTÁROS	Utasiné H. Gabriella	☎ 06-30-643-3610 utasine.horvath.gabriella@semmelweis.hu

MŰSZAKI ÉS ÜZEMELTETÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Végvári Tamás	☎ 06-30-878-4163 vegvari.tamas@semmelweis.hu

MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Flórián Zita	☎ 06-30-877-2450 florian.zita@semmelweis.hu
BESZERZÉSI SZAKÜGYINTÉZŐ	Bakos Jolán	☎ 06-20-825-9921 bakos.jolan@semmelweis.hu
ADMINISZTRÍTÍV KOORDINÁTOR	Ordasi Krisztina	☎ 06-30-685-9708 ordasi.krisztina@semmelweis.hu
BESZERZÉSI KOORDINÁTOR	Patkó Tünde	☎ 06-30-683-5318 patko.tunde.annamaria@semmelweis.hu
ANYAGGAZDÁLKODÓ	Zatykóné Horváth Krisztina	☎ 06-30-878-1119 zatykone.horvath.krisztina@semmelweis.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Piri István	
RAKTÁROSOK	Hidi Katalin Paragi Erzsébet Andrea Nagy István László Kázsmér Istvánné Juhász Józsefné Pető Sándorné	
KARBANTARTÓK	Balabás Géza id. Balabás Géza Cseh Lajos Göcs Zoltán Juhász Zsolt Kovács Sándor Molnár Lajos Postás Mihály Rappant Ottó Seress Gábor Sipos József	
TELEFONKÖZPONT-KEZELŐ	Preyer Albert	
SEGÉDMUNKÁSOK	Blaha István Grünvald László Gergely Hajdu Sándor József Moór Antal Sipos Józsefné Szabados Szabolcs Szvitek József	
LIFTKEZELŐK	Farkas István Huff Ildikó Kozma Zsolt Mihálkovics Tibor Dénes Szabó János Teleki János	
TAKARÍTÓK	Barczi Angelica Daniela Lakatos Péter	

Pop Lajos Viorelné
Vajda Melinda

A Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság biztosítja a Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika, a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete, a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet, a Foglalkozás-Egészségügyi Szolgálat, a Családorvosi Tanszék, illetve a Szent Rókus Klinikai Tömbben lévő egyéb szervezeti egységek működési és üzemeltetési feltételeit. Ellátja a működésükhöz szükséges gazdasági, műszaki, logisztikai, informatikai, személyügyi és adminisztratív tevékenységeket.

Merényi Klinikai Tömbigazgatóság

Clinical Unit Merényi, Unit Directorate
Klinischer Block Merényi, Direktion

1097 Budapest, Gyáli út 17-19.
☎ +36-1-293-0050
💻 merenyi.titkarsag@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/merenyi/

TÖMBIGAZGATÓ	**Czikó Anita**	☎ 06-20-663-2298 💻 cziko.anita@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Farkas Vanda vezetői asszisztens	☎ 06-30-877-4275 💻 farkas.vanda@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

Szalontai Edit gazdálkodási osztályvezető	☎ 06-20-825-8716 💻 szalontai.edit@semmelweis.hu
Gödöllei Barbara munkaügyi ügyintéző (tartósan távol)	☎ 💻
Hajnal Mária adminisztratív ügyintéző	☎ 06-30-877-4656 💻 hajnal.maria@semmelweis.hu
Ifj. Kunszabó Gergely anyaggazdálkodó	☎ 06-20-663-2900 💻 kunszabo.gergely2@semmelweis.hu
Kiss Szimonetta Kíra munkaügyi ügyintéző	☎ 06-30-878-0340 💻 kiss.szimonetta.kira@semmelweis.hu
László Adrienn munkaügyi ügyintéző	☎ 06-30-877-1151 💻 laszlo.adrienn@semmelweis.hu
Pesti Johanna gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-670-1096 💻 pesti.johanna@semmelweis.hu
Szabó Krisztina pénzügyi ügyintéző	☎ 06-30-878-0087 💻 szabo.krisztina4@semmelweis.hu
Weiszné Kovács Klaudia leltáros	☎ 06-30-877-5719 💻 weiszne.kovacs.klaudia@semmelweis.hu

MŰSZAKI OSZTÁLY

Sarkadi Tamás műszaki osztályvezető	☎ 06-20-877-1677 💻 sarkadi.tamas@semmelweis.hu
Brinza Gábor karbantartó	☎ 06-30-877-1183 💻 brinza.gabor@semmelweis.hu
Kuli Károly karbantartó	☎ 06-30-877-1662 💻 kuli.karoly@semmelweis.hu
Nagy István karbantartó	☎ 06-30-878-3184 💻 nagy.istvan4@semmelweis.hu
Nagy Péter	☎ 06-30-877-1685

karbantartó	💻 nagy.peter1@semmelweis.hu
Nagyfejeő Tamás	☎ 06-30-877-1148
karbantartó	💻 nagyfejeo.tamas@semmelweis.hu
Postás Attila	☎ 06-30-016-4606
liftkezelő	💻 postas.attila.zsolt@semmelweis.hu

A Merényi Klinikai Tömbigazgatóság a Költségvetési és Kontrolling Főigazgatóság alatt működő Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság funkcionális szervezeti egysége, amely ellátja a Tömb területén található Klinikák, illetve azokhoz tartozó részlegek gazdálkodási és üzemeltetési feladatait. Feladatai között szerepelnek a működéshez szükséges gazdasági, műszaki, logisztikai, informatikai, személyügyi és adminisztratív tevékenységek.

Amerikai Úti Klinikai Tömbigazgatóság

1145 Budapest, Amerikai út 57.
Postacím: 1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf.2.
☎ +36-1-467-9300
semmelweis.hu/kontrolling/szervezeti-egysegek/egeszsegugyi-halozat-iranyitasi-igazgatosag/tombigazgatosagok

TÖMBIGAZGATÓ	**Gyenes Sándor**	☎ 06-20-825-9500 💻 gyenes.sandor@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Dankó-Kovács Judit vezető asszisztens	☎ 06-30-708-2507 💻 danko.judit@semmelweis.hu

ANYAGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

Kelár-Balog Beatrix gazdasági ügyintéző/csoportvezető	☎ 06-70-941-2405 💻 kelar.beatrix@semmelweis.hu
Burda Ágnes gazdasági ügyintéző	☎ 06-1-467-9300/330 💻 burda.agnes@semmelweis.hu
Cselenyák Judit gazdasági ügyintéző	☎ 06-1-467-9300/330 💻 cselenyak.judit@semmelweis.hu
Szabó Henrietta gazdasági ügyintéző	☎ 06-70-270-9245 💻 szabo.henrietta@semmelweis.hu
Tuncsik Ágnes gazdasági ügyintéző	☎ 06-30-877-4575 💻 tuncsik.agnes@semmelweis.hu
Bolyóczki Jánosné vezető raktáros	☎ 06-20-663-2076 💻 bolyoczki.janosne@semmelweis.hu
Bujka Gyula raktározási munkatárs	☎ 06-1-467-9300 💻 bujka.gyula@semmelweis.hu
Kratina Balázs Gyula raktározási munkatárs	☎ 06-30-877-4592 💻 kratina.balazs.gyula@semmelweis.hu
Lévai Márk anyaggazdálkodó	☎ 06-30-499-2367 💻 levai.mark@semmelweis.hu
Marozsán Tünde anyaggazdálkodó	☎ 06-30-466-3450 💻 marozsan.tunde@semmelweis.hu
Botlik Dávid raktározási munkatárs	☎ 06-30-720-3822 💻 botlik.david@semmelweis.hu
Sipos-Őri Zoltán István raktározási munkatárs	☎ 06-70-560-7035 💻 sipos-ori.zoltan.istvan@semmelweis.hu
Tűz Károly Attila raktározási munkatárs	☎ 06-30-689-4236 💻 tuz.karoly.attila@semmelweis.hu

MUNKAÜGYI CSOPORT

Hollai Katalin Veronika	☎ 06-30-375-2087
munkaügyi szakértő/csoportvezető	💻 hollai.katalin@semmelweis.hu
Pethe Orsolya Györgyi	☎ 06-70-388-8110
munkaügyi ügyintéző	💻 pethe.orsolya@semmelweis.hu
Schnell Erika	☎ 06-30-877-3997
munkügyi ügyintéző	💻 schnell.erika@semmelweis.hu

MŰSZAKI ÜZEMELTETÉS CSOPORT

Kuripla István	☎ 06-30-877-4573
üzemeltetési szakértő/ műszaki csoportvezető	💻 kuripla.istvan@semmelweis.hu
KARBANTARTÓK/HIBABEJELENTÉS	☎ +36 30 877-2698
Balogh János Sándor	☎ 06-70-559-1331
karbantartó	💻 balogh.janos.sandor@semmelweis.hu
Sohajda Lajos	☎ 06-30-878-1217
gépkocsivezető (Logisztikai Osztály)	💻 sohajda.lajos@semmelweis.hu
Dukát Péter István	☎ 06-30-689-4344
karbantartó	💻 dukat.peter.istvan@semmelweis.hu
Filep László Tamás	☎ 06-30-689-4123
diszpécser	💻 filep.laszlo.tamas@semmelweis.hu
Götz Márton	☎ 06-70-365-0829
karbantartó	💻 gotz.maron@semmelweis.hu
Gyöngyösi István	☎ 06-30-877-3989
műszaki szakértő	💻 gyongyosi.istvan@semmelweis.hu
Hegyesi Ferenc	☎ 06-30-877-4588
műszaki szakértő	💻 hegyesi.ferenc@semmelweis.hu
Kendrovszki János	☎ 06-20-497-9795
karbantartó	💻 kendrovszki.janos@semmelweis.hu
Krézmánovics István Vilmos	☎ 06-30-413-2428
karbantartó	💻 krezmanovics.istvan.vilmos@semmelweis.hu
Marozsán Ádám György	☎ 06-70-603-1206
gondnok	💻 marozsan.adam@semmelweis.hu
Marsal Attila	☎ 06-70-1996-228
műszerész	💻 marsal.attila@semmelweis.hu
Martin Győző István	☎ 06-20-258-8446
gépkocsivezető (Logisztikai Osztály)	💻 martini.gyozo@semmelweis.hu
Mikó Zoltán	☎ 06-30-302-7191
karbantartó	💻 miko.zoltan@semmelweis.hu
Sipiczki Zsolt Endre	☎ 06-70-947-0939
karbantartó	💻 gyongyosi.istvan@semmelweis.hu
Szabóné Kovács Anna Margit	☎ 06-30-877-3987
műszaki ügyintéző	💻 kovacs.anna1@semmelweis.hu
Szántai András	☎ 06-30-421-8724
gondnok	💻 szantai.andras2@semmelweis.hu

	Tenkné Kelemen Ágnes telefonkezelő	☎ 06-20-402-7863 💻 tenkne.kelemen.agnes@semmelweis.hu
	Viktor Gábor diszpécser	☎ 06-30-664-5281 💻 viktor.gabor@semmelweis.hu
	Vincze András diszpécser	☎ 06-30-689-4145 💻 vincze.andras@semmelweis.hu

PÉNZÜGY-SZÁMVITEL CSOPORT

	Pethe Gyöngyi Lívia gazdasági szakértő/csoportvezető	☎ 06-20-825-9794 💻 pethe.gyongyi@semmelweis.hu
	Boros-Hajnal Diána pénzügyi ügyintéző, pénztáros-helyettes	☎ 06-20-470-3404 💻 hajnal.diana@semmelweis.hu
	Fógel Krisztina pénzügyi ügyintéző, pénztáros	☎ 06-30-636-7625 💻 fogel.krisztina@semmelweis.hu
	Pásztor Erika Tímea gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-433-8066 💻 pasztor.erika.timea@semmelweis.hu
	Ranyhóczki Gergely adatrögzítő	☎ 06-70-317-0955 💻 ranyhoczki.gergely@semmelweis.hu
	Soós Lászlóné gazdasági szakértő	☎ 06-30-274-8507 💻 soos.laszlone@semmelweis.hu

Amerikai úti Területi Informatikai Igazgatóság

1145 Budapest, Amerikai út 57.
1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf.2.
☎ +36 1/467 9392
💻 inform.ig.amerikaiut@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ	**Dr. Horváth Lajos**	☎ +36 1/467 9392 💻 horvath.lajos@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

TITKÁRSÁG SZAKÉRTŐ	Wagner Júlia	☎ +36 1/467 9392 💻 wagner.julia@semmelweis.hu
INFORMATIKAI OSZTÁLYVEZETŐ	Somorjai Attila	☎ +36 1/467 9300 /305 💻 somorjai.attila@semmelweis.hu
INFORMATIKUSOK	Greller Ferenc	☎ +36 1/467 9300 /305 💻 greller.ferenc@semmelweis.hu
	Győrffy Ádám	☎ +36 1/467 9300 /305 💻 gyorffy.adam@semmelweis.hu
	Vank Máté Gábor informatikus	☎ +36 1/467 9300 /305 💻 vank.mate.gabor@semmelweis.hu
RENDSZERGAZDA	Kodák Lénárd Ferenc	☎ +36 1/467 9300 /305 💻 kodak.lenard.ferenc@semmelweis.hu

Orvosi Rehabilitációs Tömbigazgatóság

1121 Budapest, Szanatórium u. 19.
Postacím: 1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf.2.
☎ +36 1 391 1900; +36 1 391 1999; 🖷+36 1 200 2642
www.rehabint.hu/

TÖMBIGAZGATÓ	**Kummerné Csürke Ildikó**	☎ +36 1 391 1900/1175
MUNKATÁRSAK		
	Jakab Tamás pénzügyi szakértő	☎ +36 1 391 1900/1132
	Király Zoltánné titkársági szakértő	☎ +36 1 391 1900/1256
	Csendesné Major Éva számviteli ügyintéző (tartósan távol)	☎ +36 1 391 1900/1406
	Dávid Gabriella gazdasági ügyintéző	☎ +36 1 391 1900/1449
	Hadarné Bíró Katalin gazdasági ügyintéző	☎ +36 1 391 1900/1449
	Jáky Ádám számviteli ügyintéző	☎ +36 1 391 1900/1152
	Mondok Klaudia Kinga pénzügyi szakértő	☎ +36 1 391 1900/1291
	Sebők Károly raktározási munkatárs	☎ +36 1 391 1900/1189
	Simon Gabriella munkaügyi koordinátor	☎ +36 1 391 1900/1278
	Stéger Szabolcs Ádám számviteli ügyintéző	☎ +36 1 391 1900/1139
	Szigeti Éva munkaügyi ügyintéző	☎ +36 1 391 1900/1224
	Varga Katalin munkaügyi ügyintéző	☎ +36 1 391 1900/1262

Orvosi Rehabilitációs Területi Informatikai Igazgatóság

1121 Budapest, Szanatórium u. 19.
1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf.2.
☎ +36 1/391 1900
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓHELYETTES	**Sarkadi Attila**	☎ +36 1/391 1900/1180 sarkadi.attila@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

ADMINISZTRÁTOR	Hankó Hajnalka Ilona	☎ +36 1/391 1900/8086 hanko.hajnalka@semmelweis.hu
INFORMATIKAI MUNKATÁRSAK	Árva Péter	arva.peter@semmelweis.hu
	Czigány Attila György	☎ +36 1/391 1900/1181 czigany.attila@semmelweis.hu
	Kovács Zoltán	☎ +36 1/391 1900/1448 kovacs.zoltan5@semmelweis.hu

Szent Lukács Klinikai Tömbigazgatóság

Cím: 1023 Budapest, Frankel Leó út 25-29.
☎ +36 1 438 8300

TÖMBIGAZGATÓ	**Résí Tibor**	☎ 06-70-651-9823 resi.tibor@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Valkai Enikő	☎ 06-70-4917791 valkai.eniko@semmelweis.hu
	Ádám Andrea Eleonóra adminisztratív ügyintéző	adam.andrea.eleonora@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PÉNZÜGY/SZÁMVITEL		
	Csoma Mihályné pénzügyi szakértő	☎ 06-30-724-5846 csoma.mihalyne@semmelweis.hu
	Nyáriné Bende Patrícia gazdasági ügyintéző	nyari.patricia@semmelweis.hu
	Déberling Judit Zsuzsanna számviteli ügyintéző	deberling.judit.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Seresné Majsai Mária pénzügyi ügyintéző	seresne.majsai.maria@semmelweis.hu
	Berényi Márta anyaggazdálkodó	☎ 06-30-310-2523 berenyi.marta@semmelweis.hu
	Valkai János Zoltán raktáros	☎ 06-30-497-1834 valkai.janos.zoltan@semmelweis.hu
	Szabó Beáta leltáros	szabo.beata2@semmelweis.hu
	Sasarán Judit textil-raktáros	sasaran.judit@semmelweis.hu
MUNKAÜGY	Hegedűs Adél munkaügyi vezető	hegedus.adel@semmelweis.hu
ÜZEMELTETÉS	Szalai Mihály László műszaki vezető	☎ 06-30-598-8907 szalai.mihaly.laszlo@semmelweis.hu
	Georgiades Krisztián TMK vezető/villanyszerelő	☎ 06-30-922-2050 georgiades.krisztian@semmelweis.hu
	Hábel Károly Tibor veszélyes hulladék kezelő	☎ 06-30-383-2509 habel.karoly.tibor@semmelweis.hu
	Botháziné Balogh Erika telefonközpont kezelő	bothazine.balogh.erika@semmelweis.hu
	Csuri Gabriella telefonközpont kezelő	csuri.gabriella@semmelweis.hu
	Dobákné Zsadányi Ildikó liftkezelő	dobakne.zsadanyi.ildiko@semmelweis.hu

Tornyainé Mucha Magdolna könyvkötő	tornyaine.mucha.magdolna@semmelweis.hu
Szabó Miklós festő	szabo.miklos3@semmelweis.hu
Babetta József vízszerelő	babetta.jozsef@semmelweis.hu
Borbély József vízszerelő	borbely.jozsefvsemmelweis.hu
Buczi Gábor vízforgató kezelő	buczi.gabor@semmelweis.hu
Horváth Zsolt villanyszerelő	horvath.zsolt3@semmelweis.hu
Imre Sándor Tamás kőműves	imre.sandor@semmelweis.hu
Fülöp Zoltán lakatos	fulop.zoltan@semmelweis.hu
Makkos Zoltán udvaros	makkos.zoltan@semmelweis.hu
Simrák János udvaros	sirmak.janos@semmelweis.hu
Danka Sándor udvaros	danka.sandor@semmelweis.hu

Gyermekgyógyászati Klinikai Tömbigazgatóság

Children's Hospital Clinical Unit, Unit Directorate
Pädiatrischer Klinikblock, Direktion

1094 Budapest, Tűzoltó u. 7-9.
titkarsag.gyermektombig@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kontrolling/szervezeti-egysegek/egeszsegugyi-halozat-iranyitasi-igazgatosag/tombigazgatosagok/gyermekgyogyaszati-klinika-tombigazgatosag/

VEZETŐ	**Batki Szilvia** tömbigazgató	☎ +36 20 277 2242 batki.szilvia@semmelweis.hu titkarsag.gyermektombig@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

MUNKAÜGYI CSOPORT

Papp Csilla Beáta munkaügyi csoportvezető	☎ +36 20 670 1589 papp.csilla.beata@semmelweis.hu
Sturcz-Csibrik Dorina munkaügyi ügyintéző	☎ +36 30 877 4495 sturcz.csibrik.dorina@semmelweis.hu
Székely-Szenes Viktóra munkaügyi ügyintéző	☎ 06-30-016-4577 szekely.szenes.viktoria@semmelweis.hu

Gazdasági Osztály

GAZDASÁGI OSZTÁLYVEZETŐ	Póser Ágnes gazdasági szakértő	☎ 06-30-878-4104 poser.agnes@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Anders Nikoletta Mária adminisztrátor - kézbesítő	☎ +36 20 670 1148 anders.nikoletta@semmelweis.hu
	Bazánth Tünde Éva anyaggazdálkodó	☎ +36 20 825 9413 bazanth.tunde.eva@semmelweis.hu
	Boldogh Orsolya pénzügyi ügyintéző	☎ +36 30 016 4644 boldogh.orsolya@semmelweis.hu
	Dózsa László Ferencné raktározási munkatárs	☎ +36 20 825 8296 dozsa.laszlone@semmelweis.hu
	Hortobágyi Orsolya Zita gazdasági ügyintéző	☎ +36 30 016 4440 hortobagyi.orsolya@semmelweis.hu
	Knob Veronika pénzügyi ügyintéző	☎ +36 30 678 2097 knob.veronika@semmelweis.hu
	Krajcsovics Klaudia gazdasági ügyintéző	☎ +36 20 825 9526 krajcsovics.klaudia@semmelweis.hu
	Németh Kristóf Péter műszergazda	☎ +36 20 825 9445 nemeth.kristof@semmelweis.hu
	Regecz Dóra pénzügyi ügyintéző	☎ +36 20 670 1755 regecz.dora@semmelweis.hu

	Varga Zsanett adminisztratív munkatárs	☎ +36 20 825 8285 💻 varga.zsanett@semmelweis.hu
RUHARAKTÁR	Bodnár András Miklósné raktározási munkatárs (Bókay) Radonics Lászlóné raktározási munkatárs (Bókay) Tóth Zsoltné raktározási munkatárs (Tűzoltó) Urbánné Sztyehlik Zsuzsanna raktározási munkatárs (Tűzoltó)	

Műszaki Osztály

MŰSZAKI OSZTÁLYVEZETŐ	Tóth Tamás	☎ 06-30-878-4354 💻 toth.tamas5@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Karászi József műszaki koordinátor Battonyai András kazánfűtő Cserged Máté villanyszerelő Horváth László József kazánfűtő Márkus Tibor karbantartó Szennai Gyula kazánfűtő Bakos Péter Benedek Dávid	☎ +36 20 663 2932 💻 karaszi.jozsef@semmelweis.hu
PORTASZOLGÁLATI MUNKATÁRS	Baksa-Kőszegi Adrienn Bodor Józsefné Dósa István Fütyű János Müller Piroska Parádi Zoltán Sipka István Tóthné Kuchár Anna Valla Csaba Attila	
TAKARÍTÓK	Bozsányi Endréné takarítási csoportvezető (Bókay) Török Miklósné takarítási csoportvezető (Tűzoltó)	☎ +36 20 670 1585 💻 bozsanyi.endrene@semmelweis.hu ☎ 06-30-878-393 💻 torok.miklosne@semmelweis,hu

A Gyermekgyógyászati Klinikai Tömbigazgatóság az Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság alá tartozó szervezeti egység, amely ellátja a Gyermekgyógyászati Klinikák (1083 Budapest, Bókay János u. 53-54., 1094 Budapest, Tűzoltó u. 7-9., 1085 Budapest, Stáhly u. 7-9. IV. emelet) munkaügyi, gazdálkodási, üzemeltetési, valamint műszaki feltételek biztosításával járó feladatait.

Gödöllői Semmelweis Egészségközpont Gazdasági Hivatala

Financial Management Unit – Semmelweis Health Center, Gödöllő
Wirtschaftsamt des Semmelweis Gesundheitszentrums Gödöllő

2100 Gödöllő, Petőfi Sándor utca 1–3.
peter.andrasne@semmelweis.hu

A Gödöllői Semmelweis Egészségközpont Gazdasági Hivatala 2025. szeptember 1-jétől a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóságának alegységeként működik. Tevékenysége a Gödöllői Semmelweis Egészségközpont háttérműködésének támogatására terjed ki. Ellátja a gazdasági, pénzügyi-számviteli, bér- és munkaügyi, műszaki, informatikai, liftkezelői és takarítási feladatokat, valamint a belső minőségügyi rendszer működtetésével kapcsolatos feladatokat. Munkájával hozzájárul a betegellátást támogató háttérműködés folyamatosságához, biztonságához és hatékonyságához.

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Péter Andrásné**	☎ 06-70-6592369 peter.andrasne@semmelweis.hu

A Gödöllői Semmelweis Egészségközpont Gazdasági Hivatalához tartozó szervezeti egységek

Gödöllői Semmelweis Egészségközpont
2100 Gödöllő, Petőfi Sándor utca 1-3.

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Péter Andrásné	☎ 06-70-6592369 peter.andrasne@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KOORDINÁTOR	Kacsó Katalin Melinda	kacso.katalin.melinda@semmelweis.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Veresné Szankai Irén	☎ 06-70-502-1940 veresne.szankai.iren@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Joó Diána	☎ 06-70-502-1940 joo.diana@semmelweis.hu
	Mezei Zsuzsanna	☎ 06-70-502-1940 mezei.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Gáthy-Varga Bettina tartósan távol	
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Nagy Attila	☎ 06-30-586-5882 nagy.attila@semmelweis.hu
KARBANTARTÓK	Szklenár Gábor	☎ 06-70-502-1879 szklenar.gabor@semmelweis.hu
	Szarvashegyi Zoltán	☎ 06-70-502-1879 szarvashegyi.zoltan@semmelweis.hu

RAKTÁRI ANYAGKÖNYVELŐ	Jónás Roland	☎ 06-70-502-1877 💻 jonas.roland@semmelweis.hu
TAKARÍTÓK		☎ 06-30-878-4198
	Anderkó Barbara	💻 anderko.barbara@semmelweis.hu
	Bangó Zsolt Józsefné	💻 bango.jozsefne@semmelweis.hu
	Csávolszki Erika	💻 csavolszki.erika@semmelweis.hu
	Csobán Erzsébet	💻 csoban.erzsebet@semmelweis.hu
	Haller Melinda	💻 haller.melinda@semmelweis.hu
	Herczegné Frankó Mária	💻 herczegne.franko.maria@semmelweis.hu
	Kamenszki-Szitás Tímea	💻 kamenszki.szitas.timea@semmelweis.hu
	Móri Szilvia	💻 mori.szilvia@semmelweis.hu
	Pásztor Katalin	💻 pasztor.katalin@semmelweis.hu
	Tóthné Báthy Andrea Csilla	💻 bathy.andrea@@semmelweis.hu
LIFTKEZELŐK	Horváth Elemér Ernőné	💻 horvath.elemer.ernone@semmelweis.hu
	Puskás Péter	💻 puskas.peter@semmelweis.hu

Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság

Directorate of Educational Network Management
Direktorat für Netzwerksteuerung der Bildung

1085 Budapest, Baross utca 52., IV. emelet
☎ 459-1500
💻 nagy.laszlo@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/oktatasi-halozat-iranyitasi-igazgatosag-2/

IGAZGATÓ	**Nagy László**	☎ 06-20-670-1812 💻 nagy.laszlo@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Bilanics Anita	☎ 06-20-670-1168 💻 bilanics.anita@semmelweis.hu
ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR	Viasz Vivien	☎ 06308773738 💻 viasz.vivien@semmelweis.hu

Szakképzési Koordinációs Osztály

1085 Budapest, Baross utca 52., IV. emelet
☎ elérhetősége 459-1500/55-476
💻 nagy.laszlo@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/oktatasi-halozat-iranyitasi-igazgatosag-2

VEZETŐ	Rostásné Pátkai Zsuzsanna	☎ 06-30-016-4028 💻 rostasne.patkai.zsuzsanna@semmelweis.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Sebők Erika	☎ 06308773736 💻 sebok.erika@semmelweis.hu

Általános Orvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

Directorate for Economic and Financial Administration, Faculty of Medicine
Medizinische Fakultät – Wirtschaftsdirektorat

1085 Budapest, Üllői út 26.
Központi Épület

IGAZGATÓ	**Pásztrai Ilona**	☎ 06-20-670-1648 💻 pasztrai.ilona@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ELEMZŐ	Lázár Bernadett	☎ 06-20-828-9603 💻 lazar.bernadett@semmelweis.hu
PÁLYÁZATI SZAKÉRTŐ	Sallai Péter	☎ 06-70-886-9991 💻 sallai.peter.tamas@semmelweis.hu

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Gelóczi Miklósné	☎ 459-1500/55252, 06-20-663-2016 💻 geloczi.miklosne@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Busai Sára	☎ 06-30-878-2643 💻 busai.sara@semmelweis.hu

Anatómiai Tömb

Anatomy Center, Unit Directorate
Wirtschaftsdirektion des Anatomischen Instituts

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 58.
☎ 215-69-20
http://semmelweis.hu/anatomia/

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Fodor Anett	☎ 06-20-670-1165 💻 fodor.anett@semmelweis.hu
HR KOORDINÁTOR	H. Kovács Mónika	☎ 215-6920/53655 💻 kovacs.monika@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Walter Ákos Levente	☎ 06-20-660-2644 💻 walter.akos.levente@semmelweis.hu

KARBANTARTÁSI CSOPORT

MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Borbély Gábor	☎ 06-20-825-9720 💻 borbely.gabor@semmelweis.hu
KARBANTARTÓ	Kozsik Endre	☎ 06-20-666-3637 💻 kozsik.endre@semmelweis.hu

Elméleti Orvostudományi Központ

Basic Medical Science Center (EOK), Unit Directorate
Direktion des EOK (Zentrum für Theoretische Medizinwissenschaften)

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.
http://semmelweis.hu/eok/

Gazdasági és Humánerőforrás Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Kovácsné Iványi Angéla	☎ 06-20-825-8430 💻 kovacsne.angela@semmelweis.hu
GAZDASÁGI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Pálinkás Renáta	☎ 06-20-670-1009 💻 palinkas.renata@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRSAK	Asztalos Dorina	☎ 06-20-663-2108 💻 asztalos.dorina@semmelweis.hu
	Bata Martin	☎ 06-20-670-1182 💻 bata.martin@semmelweis.hu
	Bodányi Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1546 💻 bodanyi.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Ceglédiné Barkóczi Beatrix	☎ 06-20-663-2038 💻 cegledine.barkoczi.beatrix@semmelweis.hu
	Cserjés Viktória	☎ 459-1500/60420, 06-20-666-3733 💻 cserjes.viktoria@semmelweis.hu
	Dobai Alexandra	☎ 06-20-670-1647 💻 szilagyi.alexandra@semmelweis.hu
	Fehér Mariann	☎ 459-1500/60013, 06-20-663-2259 💻 feher.mariann@semmelweis.hu
	Fodor Anett	☎ 06-20-670-1165 💻 fodor.anett@semmelweis.hu
	Gránicz Mária	☎ 459-1500/60106, 06-20-825-0488 💻 granicz.maria@med.semmelweis.hu
	Hrk-Barna Tünde	☎ 06-20-670-1497 💻 barna.tunde@semmelweis.hu
	Monori-Máthé Fanni	☎ 06-20-670-1183 💻 mathe.fanni@semmelweis.hu
	Pusztay Bernadett	☎ 06-30-016-4675 💻 pusztay.bernadett@semmelweis.hu
	Radnóti-Radvány Kinga	☎ 06-30-878-0028 💻 radnoti.radvany.kinga@semmelweis.hu
	Rigó Krisztina	☎ 06-30-878-1363 💻 rigo.krisztina@semmelweis.hu
	Vargáné Varga Nikoletta	☎ 06-20-825-9761 💻 vargane.varga.nikoletta@semmelweis.hu
	Veres-Kravecz Beáta	☎ 459-1500/60106, 06-20-666-3708 💻 kravecz.beata@semmelweis.hu

LELTÁROZÁSI MUNKATÁRSAK	Somogyi-Mihócza Magdolna	☎ 459-1500/60094, 06-30-877-1137 💻 mihocza.magdolna@semmelweis.hu
	Vitális Liza	☎ 459-1500/60090, 06-20-666-2383 💻 vitalis.liza@semmelweis.hu
ADMINISZTRÁTOR	Kerekes Csilla	☎ 06-20-663-2341 💻 kerekes.csilla@semmelweis.hu

HUMÁNERŐFORRÁS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Pintér Ibolya	☎ 06-20-670-1482 💻 pinter.ibolya@semmelweis.hu
HR MUNKATÁRSAK	Bagoly Ildikó	☎ 459-1500/6019160483, 06-20-663-2618 💻 bagoly.ildiko@semmelweis.hu
	Bella Balázsné	☎ 06-20-825-0538 💻 bella.balazsne@semmelweis.hu
	Gyallainé Vértesi Csilla	☎ 459-1500/60095, 06-20-828-0634 💻 gyallaine.vertesi.csilla@semmelweis.hu
	Kollár Orsolya	☎ 06-20-825-9914 💻 kollar.orsolya@semmelweis.hu
	Patyiné Verba Diána	☎ 06-30-878-0027 💻 patyine.verba.diana@semmelweis.hu

KIKÜLDETÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Benkő Dániel	☎ 06-20-825-9789 💻 benko.daniel@semmelweis.hu
ÜGYINTÉZŐK	Herczeg Barbara	☎ 06-20-666-3773 💻 herczeg.barbara@semmelweis.hu
	Meleg Gabriella	☎ 06-20-666-1185 💻 meleg.gabriella@semmelweis.hu

KOORDINÁCIÓS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Sándor Natália	☎ 06-20-825-0416 💻 sandor.natalia@semmelweis.hu
HELYSZÍN-KOORDINÁTOR	Szabó Alexandra	☎ 06-20-670-1166 💻 szabo.alexandra@semmelweis.hu
TÁMOGATÓ MUNKATÁRS	Czövek Zoltán	☎ 06-30-878-3751 💻 czovek.zoltan@semmelweis.hu

TAKARÍTÁSI CSOPORT

SZOLGÁLTATÁSI KOORDINÁTOR	Hargitai Gábor	☎ 06-20-825-8898

ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANTARTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Győri István	☎ 459-1500/60002, 06-20-329-6572 💻 gyori.istvan@semmelweis.hu

ÜZEMELTETÉSI MUNKATÁRS	Bodányi Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1546 💻 bodanyi.zsuzsanna@semmelweis.hu
KARBANTARTÓK	Benkócs Ferenc	☎ 06-20-978-2366 💻 benkocs.ferenc@semmelweis.hu
	Gódor Béla	☎ 06-30-016-4359 💻 godor.bela@semmelweis.hu
	Kovács Zoltán	☎ 06-70-239-8612 💻 kovacs.zoltan1@semmelweis.hu
	Nagy Tamás	☎ 06-30-016-4360 💻 nagy.tamas@semmelweis.hu
	Öhl László	☎ 06-30-016-4361 💻 ohl.laszlo@semmelweis.hu
	Pálinkás László	☎ 06-30-276-6202 💻 palinkas.laszlo@semmelweis.hu
	Pálinkás Tibor	☎ 06-20-929-5777 💻 palinkas.tibor@semmelweis.hu
	Szakáts László	☎ 06-20-663-2834 💻 szakats.laszlo@semmelweis.hu
EOK HALLGATÓI KÉPVISELET		
	Baráth Éva Eszter	☎ 06-30-016-4111 💻 eok.student.coordinator@semmelweis.hu

Informatikai Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Holdonner Antal	☎ 459-1500/60092, 06-20-825-8437 💻 holdonner.antal@semmelweis.hu
OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Csokonai Dániel	☎ 459-1500/6009760099, 06-20-663-2737 💻 csokonai.daniel@semmelweis.hu
INFORMATIKUSOK	Bősze Mátyás	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3707 💻 bosze.matyas@semmelweis.hu
	Csapó Benjamin	☎ 459-1500/60098, 06-20-825-9580 💻 csapo.benjamin@semmelweis.hu
	György Attila	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3581 💻 gyorgy.attila@semmelweis.hu
	Palotás Balázs (NET)	☎ 06-30-016-4047 💻 palotas.balazs@semmelweis.hu
	Szász Endre	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3595 💻 szasz.endre@semmelweis.hu
OKTATÁSTECHNIKUSOK	Mile Axel	☎ 459-1500/60098, 06-20-825-0584 💻 mile.axel@semmelweis.hu
	Tálosi Gábor	☎ 459-1500/60097, 06-20-825-0417 💻 talosi.gabor@semmelweis.hu

Transzgenikus Állatház

ÁLLATHÁZ-VEZETŐ	Dr. Bényei Balázs Pál	☎ 459-1500/60390, 06-20-663-2833 💻 benyei.balazs@semmelweis.hu

ÁLLATGONDOZÓK	Angyal Attila	☎ 459-1500/60398, 60396, 06-20-663-2331 💻 angyal.attila@semmelweis.hu
	Csengel Dorisz	☎ 459-1500/60392 💻 csengel.dorisz@semmelweis.hu
	Keszi Andrea Zsófia	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, ☎ 06-30-878-0266
	Kravecz Szabina	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, ☎ 06-20-663-2704 💻 kravecz.szabina@semmelweis.hu
	Marinkás Ádám	☎ 459-1500/60398, 60396, 06-20-666-3760 💻 marinkas.adam@semmelweis.hu
	Nagy Nikolett	☎ 459-1500/60471 💻 nagy.nikolett@semmelweis.hu
	Papp Klára	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, ☎ 06-20-666-3760 💻 papp.klara@semmelweis.hu
	Vass Gabriella Dominika	💻 vass.gabriella.dominika@semmelweis.hu
	Virág Ildikó	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, ☎ 06-20-666-3831 💻 virag.ildiko@semmelweis.hu

Nagyvárad Téri Elméleti Tömb

Nagyvárad Square Basic Science Center (NET), Unit Directorate
Direktion des NET (Nagyvárad Tér Zentrum für Theoretische Medizinwissenschaften)

1089 Budapest, VIII. Orczy út 2-4. II. emelet
☎ 210-2926

IGAZGATÓHELYETTES	**Hetényi Ferenc**	☎ 06-1-459-1500/56409 💻 hetenyi.ferenc@semmelweis.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Leszták Éva	☎ 459-1500/56204, 06-20-825-9192 💻 lesztak.eva@semmelweis.hu 💻 titkarsag.net.tombig@semmelweis.hu

GAZDASÁGI CSOPORT

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 💻 nagy.zoltan@semmelweis.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Kurucz Erzsébet	☎ 459-1500/56518, 06-20-825-9238, 💻 kurucz.erzsebet@semmelweis.hu
FELELŐS SZÁMADÓ LELTÁROZÓK	Szabó Erika	☎ 459-1500/ 56266, 06-20-663-2182 💻 szabo.erika@semmelweis.hu
	Szurdoki Júlia	☎ 459-1500/56266 💻 szurdoki.julia@semmelweis.hu

GAZDASÁGI MUNKATÁRSAK	Bánkuti Edit	☎ 459-1500/56366 bankuti.edit@semmelweis.hu
	Beliczki Beatrix	☎ 06-20-666-3490 beliczki.beatrix@semmelweis.hu
	Fehér Éva Andrea	☎ 06-20-666-3695 feher.eva@semmelweis.hu
	Horváth Nikoletta	☎ 06-20-663-2185 horvath.nikoletta@semmelweis.hu
	Kisné Czövek Klára Mária	☎ 06-20-825-9127 czovek.klara@semmelweis.hu
	Kiss Attiláné	☎ 06-20-825-0291 kiss.attilane@semmelweis.hu
	Németh Hajnalka	☎ 06-20-663-2359 nemeth.hajnalka@semmelweis.hu
	Pásztor Csilla Vivien	☎ 459-1500/ 56254 pasztor.csilla.vivien@semmelweis.hu
	Tomis Andrea	☎ 06-20-670-1048 tomis.andrea@semmelweis.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ		
POSTÁZÓ ADMINISZTRÁTOR	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294, 06-20-666-3352
KÉZBESÍTŐK	Gyöngyösi Annamária	☎ 06-20-666-3031
	Zahoránszky Nikolett	☎ 459-1500/56294, 56295, 06-20-825-0639

FARMAKOLÓGIAI ÉS FARMAKOTERÁPIÁS INTÉZET

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Lénárt György	☎ 06-20-670-1138 lenard.gyorgy@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Szalma Andrea Judit	☎ 459-1500/56359 szalma.andrea.judit@semmelweis.hu
	Matkó Pálma Lea	☎ 06-20-067-1052 matko.palma.lea@semmelweis.hu

KOORDINÁCIÓS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Sándor Natália	☎ 06-20-825-0416 sandor.natalia@semmelweis.hu
TÁMOGATÓ MUNKATÁRS	Czövek Zoltán	☎ 06-30-878-3751 czovek.zoltan@semmelweis.hu

Üzemeltetési Osztály

MŰSZAKI VEZETŐ	Virág Roland	☎ 06-20-825-9770 virag.roland@semmelweis.hu
MŰSZAKI CSOPORTVEZETŐ	Mészáros Imre	☎ 06-20-666-3518 meszaros.imre@semmelweis.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Sándor Erika	☎ 06-20-663-2717 sandor.erika@semmelweis.hu

OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Szabó Dezső	☎ 06-20-663-2286 szabo.dezso@semmelweis.hu
OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán	☎ 06-20-663-2218 barabas.zoltan@semmelweis.hu
	Szabó Attila	☎ 06-20-663-2217 szabo.attila1@semmelweis.hu

SZOLGÁLTATÁSI CSOPORT

SZOLGÁLTATÁSI KOORDINÁTOR	Hargitai Gábor	☎ 06-20-825-8898

Egészségügyi Közszolgálati Kar Gazdasági Igazgatóság

Directorate for Economic and Financial Administration, Faculty of Health and Public Administration
Fakultät für Öffentliches Gesundheitswesen und Verwaltung – Wirtschaftsdirektorat

1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 06-1-488-7600

IGAZGATÓ	**Farkas Beáta**	☎ 06-20-579-7274 farkas.beata@emk.semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Erdős-Hozbor Andrea	hozbor.andrea@emk.semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Aponyi Mária	☎ 488-7600 aponyi.maria@emk.semmelweis.hu
Bagi Botond	☎ 488-7600 bagi.botond@emk.semmelweis.hu
Ébényiné Jároli Szilvia	☎ 488-7600 jaroli.szilvia@emk.semmelweis.hu
Polyák-Árvai Krisztina	☎ 488-7600 arvai.krisztina@emk.semmelweis.hu
Tenevszki Kosztadin	☎ 488-7600 tenevszki.kosztadin@emk.semmelweis.hu
Winczheim-Gasparik Szilvia	☎ 488-7600 gasparik.szilvia@emk.semmelweis.hu
Végh Sarolta	☎ 488-7600 vegh.sarolta@emk.semmelweis.hu
Horváthné Szarka Krisztina	☎ 488-7600 horvathne.szarka.krisztina@emk.semmelweis.hu
Zsuzsandor Ágnes	☎ 488-7600 zsuzsandor.agnes@semmelweis.hu
Barta András	☎ 488-7600 barta.andras@emk.semmelweis.hu
Gazsi József Zoltán	☎ 488-7600 gazsi.jozsef@emk.semmelweis.hu
Oláh János	☎ 488-7600 olah.janos@emk.semmelweis.hu

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar Gazdasági Igazgatósága, látja el a Kar és a Kar alá tartozó szervezeti egységek gazdasági feladatait.

Egészségtudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

Directorate for Economic and Financial Administration, Faculty of Health Sciences
Fakultät für Gesundheitswissenschaften – Wirtschaftsdirektorat

1088 Budapest, Vas utca 17.
☎ 486-5922
💻 titkarsag.etk-gazdasagi@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/etk/

GAZDASÁGI IGAZGATÓ	**Nagy-György Etelka**	☎ 48-65925, 06-20-666-3880 💻 nagy.gyorgy.etelka@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Tenéné Várkonyi Judit	☎ 486-5922, 06-30-877-3420 💻 tenene.varkonyi.judit@semmelweis.hu

BÉR- ÉS HUMÁNERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI CSOPORT

MUNKAÜGYI SZAKÉRTŐ	Pamuk Bernadett	☎ 48-65921, 06-20-825-0454 💻 pamuk.bernadett@semmelweis.hu
MUNKAÜGYI KOORDINÁTOR	Farkas Margaréta	☎ 486-64895 💻 farkas.margareta@semmelweis.hu

BESZERZÉSI CSOPORT

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Óvári-Kovács Anita	☎ 486-65923 💻 ovari-kovacs.anita@semmelweis.hu
BESZERZÉSI KOORDINÁTOR	Kovács-Pintér Hajnalka	☎ 486-65928 💻 kovacs-pinter.hajnalka@semmelweis.hu

PÉNZÜGYI ÉS KONTROLLING CSOPORT

KONTROLLING SZAKÉRTŐ	Füzesiné Jáky Andrea	☎ 48-65828, 20-670-1998 💻 jaky.andrea@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐK	Drong Alexandra Barbara	☎ 486-65890, 486-64812 💻 drong.alexandra@semmelweis.hu
	Kissné Kovács Rita	☎ 486-65927 💻 kissne.kovacs.rita@semmelweis.hu
VEZETŐ KOORDINÁTOR	Kranyik Eszter	☎ 486-65825 💻 kranyik.eszter@semmelweis.hu

MŰSZAKI CSOPORT

💻 etk.muszak@semmelweis.hu

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Bakos József	☎ 48-64818, 06-20-666-3984 💻 bakos.jozsef@semmelweis.hu
KARBANTARTÓK (VAS UTCA)	Gergye László Budai István Román András Szabó Márk Szűcs Ádám	
KARBANTARTÓ (ERKEL UTCA)	Nika Imre	

GONDNOKSÁG

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Gergyéné Földi Edit	☎ 48-64810, 06-20-666-3977 💻 gergyene.foldi.edit@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRSAK	Gyarmatiné Movik Maja (Erkel utca)	☎ 399-0006, 06-20-6663978 💻 gyarmatine.movik.maja@semmelweis.hu
	Balogh Ildikó	☎ 48-64811 💻 balogh.ildiko@semmelweis.hu
	Erdős Szandra Betta	☎ 48-64811 💻 erdos.szandra.betta@semmelweis.hu
KERTÉSZ	Szabó Andrásné	☎ 48-64811 💻
VEZETŐ TAKARÍTÓ	Vinth Olympia Renáta	☎ 48-64811

Fogorvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

Directorate for Economic and Financial Administration, Faculty of Dentistry
Fakultät für Zahnheilkunde – Wirtschaftsdirektorat

1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 06-1-266-0453
titkarsag.fok-gazdasagi@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/fok/

IGAZGATÓ	**Kosztáné Kovács Marianna**	☎ 06-1-266-0453,06-1-459-1500/55342 koszta.marianna@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Gémes Piroska gazdasági ügyintéző igazgatói referens titkarsag.fok-gazdasagi@semmelweis-univ.hu	☎ 06-1-459-1500/55343 gemes.piroska@dent.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Mladoniczkyné Lakos Erika ügyvivő szakértő Oktatási Centrum	☎ 06-1-459-1500/59217 lakos.erika@dent.semmelweis-univ.hu
	Venásch Rita beszerzési referens Oktatási Centrum	☎ 06-1-459-1500/59056 venasch.rita@dent.semmelweis-univ.hu
	Balla Csilla gazdasági ügyintéző Oktatási Centrum	☎ 06-1-459-1500/59216 balla.csilla@dent.semmelweis-univ.hu
	Hubay Henriett gazdasági ügyintéző Oktatási Centrum	☎ 06-1-459-1500/59215 hubay.henriett@dent.semmelweis-univ.hu
	Némedi Gyöngyike ügyvivő szakértő Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	☎ 06-1-459-1500/60712, 06-1-317-6600 nemedi.gyongyi@dent.semmelweis-univ.hu
	Karácsony Katalin gazdasági ügyintéző karacsony.katalin@dent.semmelweis-univ.hu Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	☎ 06-1-459-1500/60718
	Mihalovics Edit gazdasági ügyintéző Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	☎ 06-1-459-1500/55219 mihalovics.edit@dent.semmelweis-univ.hu
	Hegedűs Krisztina gazdasági ügyintéző hegedus.krisztina@dent.semmelweis-univ.hu Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	☎ 06-1-459-1500/55889
	Márczis Anita gazdasági ügyintéző Orálbiológiai Tanszék	☎ 06-1-459-1500/56182 marczis.anita@dent.semmelweis-univ.hu

Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

Directorate for Economic and Financial Administration, Faculty of Pharmaceutical Sciences
Fakultät für Pharmazeutsche Wissenschaften – Wirtschaftsdirektorat

1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 5.

IGAZGATÓ	**Gábriel Edina**	☎ 06-1-266-8411 vagy: 06-1-459-1500/53855 vagy: 06-20-663-2742 💻 gabriel.edina@semmelweis.hu
IGAZGATÓI REFERENS	Szepesi Csilla	☎ 06-1-459-1500/53859 vagy: 06-20-670-1781 💻 szepesi.csilla@semmelweis.hu
GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Hetényi Enikő	☎ 06-1-459-1500/53064 vagy: 06-20-825-0650 💻 hetenyi.eniko@semmelweis.hu
	Stang Diána	☎ 06-1-459-1500/53854 vagy: 06-20-670-1523 💻 stang.diana@semmelweis.hu
	Tóth Lenke	☎ 06-20-825-9804 💻 toth.lenke@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Andrássy-Nagy Melinda	☎ 06-1-459-1500/53076 💻 andrassy-nagy.melinda@semmelweis.hu
	Bodnár Zsóka	☎ 06-1-459-1500/53082 💻 bodnar.zsoka@semmelweis.hu
	Bolobás Bertalan	☎ 06-1-459-1500/53022 💻 bolobas.bertalan@semmelweis.hu
	Czagány Krisztina	☎ 06-1-459-1500/53005 vagy: 06-20-825-0852 💻 czagany.krisztina@semmelweis.hu
	Reményi Krisztina	☎ 06-1-459-1500/56170 vagy: 06-20-666-3516 💻 remenyi.krisztina@semmelweis.hu
	Sóvári Andrea	☎ 06-1-459-1500/53858 💻 sovari.andrea@semmelweis.hu
	Szferle László	☎ 06-1-459-1500/53090 💻 szferle.laszlo@semmelweis.hu
	Tóth János	☎ 06-1-459-1500/53071 vagy: 06-20-663-2745 💻 toth.janos@semmelweis.hu
	Wéber Sándor Szven	☎ 06-20-666-3898 💻 weber.sandor@semmelweis.hu
	Weinberné Fekete Hajnalka	☎ 06-1-459-1500/53071 💻 weinberne.fekete.hajnalka@semmelweis.hu

Pető András Kar Gazdasági Igazgatóság

Directorate for Economic and Financial Administration, András Pető Faculty
Pető András Fakultät – Wirtschaftsdirektorat

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36-1- 224-1513

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	**Rakonczai Éva**	☎ +36-1-224-1513 💻 rakonczai.eva@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kránicz Alexandra	☎ +36-1-224-1513 💻 kranicz.alexandra@semmelweis.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Tóth Orsolya	☎ +36-1-224-1449 💻 toth.orsolya@semmelweis.hu
SZEMÉLYÜGYI REFERENS	Loy Szilvia	☎ +36-1-224-1526 💻 loy.szilvia@semmelweis.hu
SZEMÉLYÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Cseh Márton	☎ +36-1-224-1526 💻 cseh.marton1@semmelweis.hu
KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓHELYETTES	Zlatovszki Matild	☎ +36-1-224-1548 💻 zlatovszki.matild@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐK	Nagyné Bognár Anikó	☎ +36-1-224-1549 💻 nagyne.bognar.aniko@semmelweis.hu
	Nagy Netti	☎ +36-1-224-1550 💻 nagy.netti@semmelweis.hu
FŐMÉRNÖK	Gönczöl Zoltán	☎ +36-1-224-1542 💻 gonczol.zoltan@semmelweis.hu
BESZERZÉSI ÜGYINTÉZŐ	Nagy Nóra	☎ +36-1-224-1545 💻 nagy.nora1@semmelweis.hu
FELELŐS SZÁMADÓ	Lautner Györgyi Éva	☎ +36-1-224-1449 💻 lautner.gyorgyi@semmelweis.hu
KARBANTARTÁSI KOORDINÁTOR	Labádi László	☎ +36-1-224-1544 💻 labadi.laszlo@semmelweis.hu
TAKARÍTÁSI KOORDINÁTOR	Krenn Bernadett	☎ +36-1-224-1527 💻 krenn.bernadett@semmelweis.hu

Doktori Iskola Gazdasági Hivatala

Economic and Financial Administration Office of the Doctoral School
Wirtschaftsbüro der Doktorandenschule

1085 Budapest, Üllői út 26. Gazdasági épület fszt. 4-5.
titkarsag.digh@semmelweis.hu

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Biró Aliz (távol)	☎ 06-20-663-2675 biro.aliz@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Baracsi Mónika	☎ 06-30-016-4561 baracsi.monika@semmelweis.hu
	Márczis Anita	☎ 06-20-663-2102 marczis.anita@semmelweis.hu

Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központjának Gazdasági Hivatala

Economic and Financial Administration Office of the Centre of International Training Programmes
Wirtschaftsbüro der Bildungszentrale für Internationales Studium

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Droppa-Győri Fanni Kata	☎ 06-20-663-2832 💻
MUNKATÁRSAK		
	Balogh Mónika gazdasági szakértő	☎ +36-20-663-2981 💻 balogh.monika@semmelweis.hu
	Bordás Ibolya pénzügyi koordinátor	☎ +36-30-877-6635 💻 bordas.ibolya@semmelweis.hu
	Hesz Beáta kiemelt gazdasági szakértő	☎ +36-1-459-1500/60482 💻 hesz.beata@semmelweis.hu

Kollégiumok Igazgatóságának Gazdasági Hivatala

1083 Budapest, Tömő u. 35-37. fszt. 14/C
💻 titkarsag.kigh@semmelweis.hu

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Szabó Anna	☎ 06-1-459-1500/52020, 06-20-825-9728 💻 szabo.anna@semmelweis.hu
GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Mihályfi-Balog Melinda	☎ 459-1500/52020, 06-20-825-9724 💻 balog.melinda@semmelweis.hu

Központi Könyvtár Gazdasági Hivatala

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Triebl Brigitta	☎ 459-1500/60507, 06-20-825-9962 💻 triebl.brigitta@semmelweis.hu
GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Magyar Zsoltné	☎ 459-1500 / 60506, 06-20-825-9961 💻 magyar.andrea@semmelweis.hu

Szakképző Intézmények Igazgatóságának Gazdasági Hivatala

Economic and Financial Administration Office of Vocational Training Institutions
Wirtschaftsbüro des Direktorats der Berufsbildungseinrichtungen

1102 Budapest Liget utca 22. C. épület 1. emelet
☎ +36-1-585-8150
titkarsag.sziigh@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Nagyné Fekete Mónika**	☎ +36-1-459-1500/62392,+36-20-825-9475 fekete.monika2@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG		☎ +36-1-459-1500/62392,+36-20-825-9475
MUNKATÁRSAK	Ilyés Tünde gazdasági munkatárs	☎ +36-30-016-4029 ilyes.tunde@semmelweis.hu
	Varazsdi Gyöngyi munkaügyi ügyintéző	☎ +36-1-459-1500/62392,+36-30-016-4029 varazsdi.gyongyi@semmelweis.hu
	Minda András műszaki ügyintéző	☎ +36-1-459-1500/62392,+36-20-670-1907 minda.andras@semmelweis.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Semmelweis Egyetem Raoul Wallenberg Többcélú Szakképző Intézménye

Valaczkai Krisztina gazdasági ügyintéző	☎ +36-1-215-7579, +36-30-016-4025 valaczkai.krisztina@semmelweis.hu

Semmelweis Egyetem Bókay János Többcélú Szakképző Intézménye:

Nagy Ildikó gazdasági ügyintéző	☎ +36-1-303-2800, +36-30-016-4022 nagy.ildiko2@semmelweis.hu

Semmelweis Egyetem Semmelweis Ignác Többcélú Szakképző Intézménye:

Szűcs Ferencné gazdasági ügyintéző	☎ +36-1-655-5380, +36-30-016-4027 szucs.ferencne@semmelweis.hu

Semmelweis Egyetem Kanizsai Dorottya Többcélú Szakképző Intézménye:

Praznovszky Tamásné gazdasági ügyintéző	☎ +36-32-431-733, +36-20-6701694 praznovszky.tamasne@semmelweis.hu

A Szakképző Intézmények Igazgatósága alá tartozó szervezeti egységek működésének biztosításához kapcsolódó tervezési, gazdálkodási, pénzügyi, személyügyi, beszerzési, karbantartási feladatok ellátása, irányítása, koordinálása.

Testnevelési Sportközpont Gazdasági Hivatala

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	...	☎
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Lengyel Zsombor	☎ +36-20-663-2924 lengyel.zsombor@semmelweis.hu

Szak- és Továbbképzési Központ Gazdasági Hivatala

Economic Office of Vocational Training and Continuing Education
Das Finanzzentrum des Berufs- und Weiterbildungsbüros

1102 Budapest Liget utca 22. C. épület 1. emelet
☎ +36-1-459-1500 / 62392
💻 sztokgazdasagi@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szak-es-tovabbkepzes/

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Nagyné Fekete Mónika**	☎ 06-20-825-9475 vagy: +36-1-459-1500/ 62392 💻 fekete.monika2@semmelweis.hu
GAZDASÁGI KOORDINÁROR	Hallai V. Dóra	☎ 06-30-016-4363 vagy 459-1500/62391 💻 daraban.viktoria-dora@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Vinczéné Kovács Ágota Barbara	☎ 06-20-825-8407 vagy +36-1-459-1500/62249 💻 vinczene.kovacs.agota.barbara@semmelweis.hu
	Mónusné Volák Krisztina	☎ +36-1-459-1500/62249 💻 monusne.volak.krisztina@semmelweis.hu
	Ligetfalvi Kinga Sarolta	☎ +36-30 -877 -6028 💻 ligetfalvi.kinga.sarolta @semmelweis.hu
	Takács István	☎ +36-30 -878-4201 💻 takacs.istvan2@semmelweis.hu
Ügyfélfogadási idő:	Hétfő: 8.00-11.30 Kedd: 13.00-15.00 Szerda: 8:00-11.30 Csütörtök: 13.00-15.00 Péntek: nincs	

A szervezeti egység feladata a Szak-és Továbbképzési Központ vonatkozó jogszabályban meghatározott tevékenységeihez kapcsolódó gazdasági feladatok ellátása, a Központ működtetéséhez szükséges gazdasági tevékenységek ellátása, követelések és kötelezettségek kezelése. Kapcsolattartás az egyetem központi gazdasági egységeivel. A szállítói számlák kezelése, ellenőrzése és kifizetésük, vevő számlák rendezése. A ki nem egyenlített számlák kiegyenlítésére történő intézkedések megtétele.

Központi Gazdasági Hálózat-Irányítási Igazgatóság

Central Directorate of Economic Network Management
Zentrales Direktorat für wirtschaftliche Netzwerksteuerung

1085 Budapest, Rökk Szilárd utca 13.
✉ Budapest, Pf. 2.
☎ 06-1-459-1460
💻 titkarsag.kghii@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/kghii/

IGAZGATÓ	**Dr. Szmodis Jenő Lórántné Orsolya**	☎ 06-70-376-6743 💻 szmodis.jenone@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ELEMZŐ	Bocska Áron	☎ 06-30-877-2495 💻 bocska.aron@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Szabó Ivett	☎ 06-20-825-9425 💻 szabo.ivett@semmelweis.hu
	Törteli Petra	☎ 06-30-877-4262 💻 torteli.petra@semmelweis.hu

Munkaügyi és Iratkezelési Feladatokat Ellátó Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Laukó-Soós Henrietta	☎ 06-20-663-2574 💻 soos.henrietta@semmelweis.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐK	Érsek Ferenc	☎ 06-20-825-9932 💻 ersek.ferenc@semmelweis.hu
	Iványiné Fábián Dóra	☎ 06-30-878-3030 💻 iványine.fabian.dora@semmelweis.hu
	Kovács Erzsébet	☎ 06-30-878-15-31 💻 kovacs.erzsebet2@semmelweis.hu
	Szöllősi Gergely	☎ 06-30-877-4658 💻 szollosi.gergely@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tóth Zoltán	☎ 06-30-016-4402 💻 toth.zoltan1@semmelweis.hu

Kiemelt és Központi Feladatokat Ellátó Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Rátosiné Bodnár Piroska Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9472 💻 ratosine.piroska@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Szappan Diána	☎ 06-20-666-3719 💻 szappan.diana@semmelweis.hu
	Palláné Lantos Vivien (tartósan távol)	☎ 06-30-877-4320 💻 pallane.lantos.vivien@semmelweis.hu

	Majorszkiné Fónyad Emese	☎ +36 30 877 4320 majorszkine.fonyad.emese@semmelweis.hu
GAZDASÁGI REFERENS	Farkas-Kiss Adrienn	☎ 06-30-016-4350 farkas-kiss.adrienn@semmelweis.hu
PÉNZÜGYI REFERENSEK	Tarnainé Benkő Orsolya	☎ 06-20-666-3355 tarnaine.benko.orsolya@semmelweis.hu
	Varga Tamás Zoltán	☎ 06-20-670-1826 varga.tamas.zoltan@semmelweis.hu

Általános Gazdálkodási és Üzemeltetési Feladatokat Ellátó Osztály

GAZDASÁGI MUNKATÁRSAK	Deák Helga	☎ 06-20-825-9877 deak.helga@semmelweis.hu
	Nagy Attiláné Éva	☎ 06-20-666-3414 nagy.attilane1@semmelweis.hu
	Vladár Zoltánné Heni	☎ 06-20-825-9950 vladar.zoltanne@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Kissné Taranyi Krisztina	☎ 06-20-670-1819 kissne.taranyi.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Koncz Dorka	☎ 06-30-878-1529 koncz.dorka @semmelweis.hu
	Molnár Boglárka	☎ 06-30-877-4115 molnar.boglarka@semmelweis.hu

Leltárkezelési Csoport

LELTÁROS	Erős Klaudia	☎ 06-20-825-0995 eros.klaudia@semmelweis.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Sipos Erika	☎ 06-20-825-8451 sipos.erika@semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Koncz Dorka	☎ 06 30 878 1529 koncz.dorka@semmelweis.hu

Ellátja a Kancellári Kabinet, a Kancellári Titkárság, a Beszerzési Igazgatóság, az Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság, a Jogi és Igazgatási Főigazgatóság, Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék, az Informatikai Főigazgatóság, az Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága, az Informatikai Fejlesztési Igazgatóság, az Informatikai Ügyféltámogatási Igazgatóság, Amerikai Úti Területi Informatikai Igazgatóság, az Orvosi Rehabilitációs Területi Informatikai Igazgatóság, a Központi Levéltár, az Oktatásigazgatási Hivatal, az Oktatásfejlesztési-, módszertani- és szervezési Központ, a Műszaki Főigazgatóság, a Biztonságtechnikai Igazgatóság, a Létesítményfejlesztési és -üzemeltetési Igazgatóság, a Szolgáltatási Igazgatóság, Logisztikai Osztály és a Vagyongazdálkodási Igazgatóság gazdálkodási feladatait.

Szakképző Intézmények Gazdálkodásfelügyeleti Koordinációs Igazgatósága

Coordination Directorate of Economics Supervision of Vocational Institutions
Koordinationsdirektion der Wirtschaftskontrollstellen von Berufsausbildungseinrichtungen

1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 22-26. III. emelet
☎ +36-1-585-8150
titkarsag.szigki@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Mayer Andrea**	☎ +36-70-682-9071 mayer.andrea@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG		☎ +36-1-585-8150
	Tamásfalvi Erika	☎ +36-20-670-1907 titkarsag.szkifi@semmelweis-univ.hu
	Szabó Enikő	☎ +36-20-670-1693 szabo.eniko1@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRS	Sárközi Zoltánné gazdasági ügyintéző	☎ +36-1-585-8150 sarkozi.zoltanne@semmelweis-univ.hu

A Szakképző Intézmények Gazdálkodásfelügyeleti Koordinációs Igazgatósága alá tartozó szervezeti egységek működésének biztosításához kapcsolódó szervezési, tervezési, gazdálkodási, pénzügyi, személyügyi, beszerzési feladatok ellátása, irányítása, koordinálása. Ezen belül: az aktuális VEKOP pályázatok zárása; az ERASMUS pályázatokban való közreműködés; új képzések kialakítása (felnőtt + fizetős); finanszírozáshoz kapcsolódó adatszolgáltatások (KIR statisztika, felnőttoktatás) készítésében közreműködés a gazdasági hivatallal; tapasztalatcserék a társegyetemi szakképzőkkel; beruházások előkalkulációja, véleményezése; egyes szerződés tervezetek véleményezése; működési modellek tervezésében való részvétel, szakmai és gazdasági területtel való koordinálása; egyéb projekt jellegű feladatok.

INFORMATIKAI FŐIGAZGATÓSÁG

Directorate General of Information Technology
Generaldirektorat für IT-Management

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36-1-210-0328
☎ belső mellék: 61500
💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/

Az Informatikai Főigazgatóság alapvető feladata az egyetemi informatikai infrastruktúra működtetése, üzemeltetése, fejlesztése annak érdekében, hogy az informatkai eszközrendszer megfelelően legyen képes kiszolgálni a gyógyítás, az oktatás és a kutatás, valamint az ezek támogató informatikai területein folyó tevékenységeket. A fizikai és szoftveres IT infrastruktúrával kapcsolatos feladataink elvégzése érdekében bizosítjuk

- az egységes alapelvek alapján kialakított és fejlesztett ügyféltámogatási tevékenységek megvalósítását,
- az egyetem informatikai és telekommunikációs hálózatának, valamint szerverparkjának folyamatos és magas rendelkezésre állású működtetését,
- a kiemelt egyetemi alkalmazások integrált szakmai és informatikai támogatását és üzemeltetését (SAP, MedSolution, PACS, Neptun, Poszeidon, O365 kollaborációs környezet),
- az egyetemi üzleti területek fejlesztési igényeinek megvalósításához szükséges fejlesztés-támogató és IT fejlesztési feladatok elvégzését, valamint
- az IT beszerzési rendszer szakmai felügyeletét, felhasználóbarát megvalósítását és működtetését.

A fentiek megvalósítása során horizontális feladatunknak tekintjük az IT biztonság további javítását, valamint az egyetemi szervezeti egységeknél informatikai feladatokat ellátó kollégák szakmai támogatását, integrálását a közös céljaink sikeres megvalósítása érdekében.

FŐIGAZGATÓ	**Czinderi Gábor**	☎ +36-30-242-1534 💻 czinderi.gabor@semmelweis.hu
FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Somogyi Péter	☎ +36-70-651-9824 💻 somogyi.peter@semmelweis.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tihanyi Tímea	☎ +36-70-605-7828 💻 tihanyi.timea1@semmelweis.hu ☎ +36-1-210-0328/61500 💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu
IT MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI REFERENS	Bálint György	☎ +36-30-535-3377 💻 balint.gyorgy@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

IT BESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Komáromi Attila	☎ +36-20-663-2963 💻 komaromi.attila@semmelweis.hu
IT SENIOR BESZERZŐ	Kaszás Sándor	☎ +36-20-670-1094 💻 kaszas.sandor@semmelweis.hu

IT BESZERZÉSI KOORDINÁTOR	Hirschler Zsófia Klára	☎ +36-30-877-4301 💻 hirschler.zsofia.klara@semmelweis.hu

INFORMATIKAI RAKTÁR

RAKTÁROS	Bogdán Krisztián	☎ +36-20-825-0806 💻 itraktar@semmelweis.hu

Informatikai Szolgáltatás-szervezési Igazgatóság

Directorate of Service Operations
Direktion für Servicemanagement

1085 Budapest, Baross u. 52.,
☎ +36-1-210-0328
💻 belső mellék: 61500

IGAZGATÓ **Tamás Eszter** ☎ +36-20-961-3567Ű
💻 tamas.eszter@semmelweis.hu

Az Informatikai Szolgáltatás-szervezési Igazgatóság feladata a több informatikai szakterületet érintő fejlesztések és szolgáltatások összehangolt szervezése és fejlesztése. Ennek keretében koordinálja az összetett informatikai projektek végrehajtását, biztosítva a szakmai szempontok és a felhasználói igények összehangolását, valamint irányítja a jelentős hatású, kiemelt eseti feladatok megvalósítását. Emellett gondoskodik az informatikai szolgáltatási portfólió alapvető szolgáltatási jellemzőinek egységesítéséről a minőségirányítási elvek és a szakmai sajátosságok figyelembevételével, továbbá kialakítja és működteti a szolgáltatási portfóliót támogató egységes adminisztrációs és nyilvántartási rendszert.

Információbiztonsági Igazgatóság

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36-1-210-0328
☎ belső mellék: 61500
💻 infobiztonsag@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ **Csanádi Ferenc** ☎ +36-30-877-0925
💻 infobiztonsag@semmelweis.hu

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36-1-210-0328
☎ belső mellék: 61500
💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ	**Sándor László**	☎ +36-30-530-8159 💻 sandor.laszlo@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Szabó Csaba János	☎ +36 20-670-1158 💻 szabo.csaba.janos@semmelweis.hu
IT ADMINISZTRATÍV ASSZISZTENS	Fazekasné Kiss Klára	☎ +36-20-670-1486 💻 kiss.klara1@semmelweis.hu

Infrastruktúra Üzemeltetési Osztály

1082 Budapest, Üllői út 78/b, SE Ratkóczy Pavilon
☎ +36-20-825-5000
💻 helpdesk@semmelweis.hu
https://helpdesk.semmelweis.hu/Home

OSZTÁLYVEZETŐ	Pál Sándor	☎ +36-20-666-3611 💻 pal.sandor@semmelweis.hu

MedSol Üzemeltetési Osztály

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36-20-825-5000
💻 helpdesk@semmelweis.hu
https://helpdesk.semmelweis.hu/Home

OSZTÁLYVEZETŐ	Tamás Zoltán	☎ +36-20-663-2474 💻 tamas.zoltan@semmelweis.hu

SAP Üzemeltetési Osztály (Integrált Gazdasági Rendszer)

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
💻 helpdesk@semmelweis.hu
https://helpdesk.semmelweis.hu/Home

OSZTÁLYVEZETŐ	Kertész László	☎ +36-20-670-1639 💻 kertesz.laszlo@semmelweis.hu

Távközlési Osztály

1082 Budapest, Üllői út 78/b, SE Ratkóczy Pavilon
☎ +36-1-459-1500/61503 mellék

OSZTÁLYVEZETŐ	Kunszabó Gergely	☎ +36-20-825-8438 💻 kunszabo.gergely@semmelweis.hu

Informatikai Fejlesztési Igazgatóság

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36-1-210-0328/61500 mellék
💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ	**Tóth Csaba**	☎ +36-30-400-9689 💻 toth.csaba@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Róka-Kovács Anikó	☎ +36-30-530-8188 💻 roka.kovacs.aniko@semmelweis.hu
ÜZLETI ELEMZŐK	Kárpáti Gábor	☎ +36-30-016-4612 💻 karpati.gabor@semmelweis.hu
	Szűcs Valéria	☎ 36 20/670 1305 💻 szucs.valeria@semmelweis.hu
IT ARCHITECT	Petrován Zoltán	☎ 36-20-670-1994 💻 petrovan.zoltan@semmelweis.hu

Informatikai Ügyféltámogatási Igazgatóság

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36-1-210-0328/61500 mellék
💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ	**Simon Tamás**	☎ +36-30-016-4665 💻 simon.tamas@semmelweis.hu
IT KOORDINÁTOR	Oláh Eszter Etelka	☎ +36-20-663-2413 💻 olah.eszter@semmelweis.hu

INFORMATIKAI ÜGYFÉLTÁMOGATÓ OSZTÁLY

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36-20-825-5000 (H-P: 08.00-16.00, P: 08.00-14.00)
☎ belső mellék: 55000
💻 helpdesk@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Szekeres József	☎ +36-30-016-4952 💻 szekeres.jozsef@semmelweis.hu

INFORMATIKAI RENDSZERTÁMOGATÓ OSZTÁLY

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház
☎ +36 20/666 1555 (minden nap 06.00-24.00)
☎ belső mellék: 61555
💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Hracza Lajos	☎ +36-30-016-4326 💻 hracza.lajos@semmelweis.hu

Amerikai úti Területi Informatikai Igazgatóság

1145 Budapest, Amerikai út 57.
1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf.2.
☎ +36 1/467 9392
💻 inform.ig.amerikaiut@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ	**Dr. Horváth Lajos**	☎ +36-1-467-9392 💻 horvath.lajos@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Wagner Júlia	☎ +36-1-467-9392 💻 wagner.julia@semmelweis.hu
INFORMATIKAI OSZTÁLYVVEZETŐ	Somorjai Attila	☎ +36-1-467-9300/305 💻 somorjai.attila@semmelweis.hu
INFORMATIKUSOK	Greller Ferenc	☎ +36-1-467-9300/305 💻 greller.ferenc@semmelweis.hu
	Győrffy Ádám	☎ +36-1-467-9300/305 💻 gyorffy.adam@semmelweis.hu
	Vank Máté Gábor	☎ +36-1-467-9300/305 💻 vank.mate.gabor@semmelweis.hu
RENDSZERGAZDA	Kodák Lénárd Ferenc	☎ +36-1-467-9300/305 💻 kodak.lenard.ferenc@semmelweis.hu

Orvosi Rehabilitációs Területi Informatikai Igazgatóság

1121 Budapest, Szanatórium u. 19.
1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest, Pf.2.
+36 1/391 1900 mellék
https://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓHELYETTES	Sarkadi Attila	☎ +36-1-391-1900/1180 mellék 💻 sarkadi.attila@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
ADMINISZTRÁTOR	Hankó Hajnalka Ilona	☎ +36-1-391-1900/8086 mellék 💻 hanko.hajnalka@semmelweis.hu
INFORMATIKAI MUNKATÁRSAK	Árva Péter	💻 arva.peter@semmelweis.hu
	Czigány Attila György	☎ +36-1-391-1900/1181 mellék 💻 czigany.attila@semmelweis.hu
	Kovács Zoltán	☎ +36-1-391-1900/1448 mellék 💻 kovacs.zoltan5@semmelweis.hu

JOGI ÉS IGAZGATÁSI FŐIGAZGATÓSÁG

General Directorate of Legal and Administrative Affairs
Generaldirektorat für Rechts- und Verwaltungsangelegenheiten

1085 Budapest, Baross u. 52. 7. emelet
☎ 459-1500/62709
💻 jog@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig/

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Kovács Zsolt**	☎ 459-1500/62709 💻 jog@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Dr. Fábián Hanna főiigazgatói tanácsadó	☎ 06-30- 269-6304 💻 fabian.hanna@semmelweis.hu
	Szentgróti Anita kiemelt titkársági szakértő	☎ 459-1500/62709, 06-30-016-4395 💻 szentgroti.anita@semmelweis.hu
	Tóth Mária adminisztratív koordinátor	☎ 459-1500/62709, 06-30-016-4396 💻 toth.maria@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Ágh Ágnes compliance szakértő	☎ 06-20-825-8419 💻 agh.agnes@semmelweis.hu
	Dr. Keczely Béla Zoltán adatvédelmi jogi szakértő	☎ 06-30-016-4356 💻 keczely.bela@semmelweis.hu
	Dr. Taga Éva vezető jogtanácsos	☎ 06-70-371-9980 💻 taga.eva@semmelweis.hu
	Dr. Udvar Melinda vezető jogtanácsos	☎ 06-20-663-2582 💻 udvar.melinda@semmelweis.hu
	Dévai Nóra kiemelt igazgatási szakértő	💻 devai.nora@semmelweis.hu ☎ 06-20-666-3555
	Valyon Beatrix kiemelt igazgatási szakértő	💻 valyon.beatrix@semmelweis.hu ☎ 06-20-663-2921
	Grünstein Angéla (tartósan távol GYES) kiemelt jogi-igazgatási szakértő	☎ 06-20-666-3556 💻 grunstein.angela@semmelweis.hu
	Páll Kata igazgatási szakértő	☎ 06-30-016-4701 💻 pall.kata@semmelweis.hu
	Horváth Balázs esélyegyenlőségi koordinátor	☎ 06-20-825-8426 💻 horvath.balazs@semmelweis.hu
DREAM TEAM	Pap Márk kiemelt projektmenedzser	☎ 06-20-666-39-17 💻 pap.mark@semmelweis.hu
	Csillag Dániel projektmenedzser	☎ 06-30-878-0733 💻 csillag.daniel@semmelweis.hu

ADMINISZTRÁCIÓS MENEDZSMENT CSOPORT

Fehér Franciska igazgatási ügyintéző	☎ 06-20-666-3920 💻 feher.franciska@semmelweis.hu
Kusovszky Zsolt	☎ 06-20-663-25-84 💻 kusovszky.zsolt@semmelweis.hu

Adatvédelmi és Betegjogi Központ

Center for Data Protection and Patient Rights
Zentrum für Datenschutz und Patientenrechte

1085 Budapest, Baross u. 52. 6. em.
☎ 459-1500/62710, 06-30-016-4322
💻 adatvedelem@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

IGAZGATÓ	**Dr. Trócsányi Sára**	☎ 459-1500/62710, 06-20-663-2583 💻 trocsanyi.sara@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Kosztadinivszki Szoraja Dalma adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62710 💻 kosztadinovszki.szoraja.dalma@semmelweis.hu
	Dr. Krasz Péter adatvédelmi szakértő	☎ 06-30-877-4895 💻 dr.krasz.peter@semmelweis.hu
	Dr. Keresztesi Béla adatvédelmi szakértő	☎ 06-30-877-4879 💻 keresztesi.bela@semmelweis.hu

Szervezési és Igazgatási Központ

Center of Administration and Organizing
Zentrum für Datenverwaltung und Organisation

1085 Budapest, Baross u. 52. 7. em.
💻 igazgatas@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig/igazgatas

IGAZGATÓ	**Márton Noémi**	☎ 06-20-825-0036 💻 marton.noemi@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Omrai Amarilla igazgatási koordinátor tartósan távol	☎ 06-20-666-3737 💻 omrai.amarilla@semmelweis.hu
HIVATALSEGÉDEK	Göbölyösné Szalma Katalin (délelőtt)	☎ 06-20-825-9832
	Jassó Judit (délelőtt)	☎ 06-20-825-9832
	Motil Anikó (délután)	☎ 06-30-016-4357

Központi Postázó

Center of Administration and Organizing, Central Mailroom
Zentrum für Datenverwaltung und Organisation, Zentraler Versand

1091 Budapest, Üllői út 25. fszt.
☎ 459-1500/62690
💻 kozponti.postazo@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig/igazgatas

IRATKEZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	**Vérten-Balog Erzsébet**	☎ 459-1500/62690, 06-20-825-8312 💻 balog.erzsebet@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Holinszky János Zoltán adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 holinszky.janos_zoltan@semmelweis.hu
	Somogyiné Kiss Katalin adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 kiss.katalin@semmelweis.hu
	Juhász Julianna adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 juhasz.julianna@semmelweis.hu

Irattárosi Csoport

1106 Budapest, Maglódi út 25.
💻 igazgatas@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig/igazgatas

IRATKEZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Mátyus Tamás	☎ 06-20-666-3671 💻 matyus.tamas@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Jónás Edit irattáros	💻 jonas.edit@semmelweis.hu
	Kiss Viktor irattáros	💻 kiss.viktor2@semmelweis.hu

Digitalizáló Műhely

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	**Nyitrainé Gergő Judit**	☎ 06-20-663-2569 💻 nyitraine_gergo.judit@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Bugár Zsuzsanna iratkezelési ügyintéző	☎ 06-30-016-4397 💻 bugar.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Hermann Éva	☎ 06-30-016-4397
	Ábrahám Istvánné	☎ 06-30-016-4397
	Busai Attila iratkezelési ügyintéző	☎ 06-30-016-4397 💻 busai.attila.ferenc@semmelweis.hu
	Dankó Andrea iratkezelési ügyintéző	☎ 06-30-016-4397 💻 danko.andrea@semmelweis.hu

Jogi Igazgatóság

Directorate of Legal Affairs
Direktorat für Rechtsangelegenheiten

1085 Budapest, Baross u. 52. 7. emelet
☎ 459-1500/62709
jog@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

POLGÁRI ÉS GAZDASÁGI JOGI IGAZGATÓ

Dr. Farkas Gábor	☎ 06-20-825-9980 farkas.gabor1@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Kómár Béla Endre jogtanácsos	☎ 06-20-670-1929 komar.bela@semmelweis.hu
Nagy András vagyonkezelési szakértő	☎ 06-30-016-4321 nagy.andras1@semmelweis.hu
Dr. Somlyay Timea jogi szakértő (tartósan távol)	☎ 06-20-825-8399 somlyay.timea@semmelweis.hu
Dr. Sümegi Dávid vezető jogtanácsos	☎ 06-20-670-1368 sumegi.david@semmelweis.hu
Dr. Horváth Eszter jogi szakértő	☎ 06-20-666-3638 horvath.eszter2@semmelweis.hu
Dr. Torgyik Edina jogtanácsos	☎ 06-20-825-8323 torgyik.edina@semmelweis.hu
Dr. Boruzs Barbara Éva jogi szakértő	☎ 06-30-878-1281 boruzs.barbara.eva@semmelweis.hu
Dr. Nagy Adrienn jogi szakértő	☎ 06-30-016-4354 nagy.adrienn2@semmelweis.hu

TÁRSASÁGI PORTFÓLIÓ MENEDZSMENT IRODA

IRODAVEZETŐ Dr. Gyenge Magdolna	☎ 06-30-971-6881 gyenge.magdolna@ext.semmelweis.hu

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS OKTATÁSI JOGI IGAZGATÓ

Dr. Török Levente	☎ 06-20-825-0316 torok.levente@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Román Zsuzsanna jogtanácsos	☎ 06-20-877-4890 roman.zsuzsanna1@semmelweis.hu
Dr. Várnai Tímea jogi szakértő	☎ 06-20-825-9828 varnai.timea@semmelweis.hu
Dr. Takács-Kiss Bernadett Jogi szakértő	☎ 06-20 825-0914 takacs.kiss.bernadett@semmelweis.hu

KLINIKAI KUTATÁSI JOGI FELADATOKÉRT FELELŐS
JOGI-MENEDZSER IGAZGATÓ

1085 Budapest, Baross u. 52. 6. em.
💻 kkszerzodesek@semmelweis.hu

	Dr. Török Levente	☎ 06-20-825-0316 💻 torok.levente@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Barta Zsófia Edit jogi szakértő	☎ 06-30-877-2491 💻 barta.zsofia.edit@semmelweis.hu
	Dr. Donka Melinda jogi szakértő	☎ 06-30-878-0322 💻 donka.melinda@semmelweis.hu
	Gyöngyösi Petra jogi asszisztens	☎ 06-30-016-4399 💻 gyongyosi.petra@semmelweis.hu

Perképviseleti Igazgatóság

Representation in Legal Proceedings
Direktorat für Prozessvertretung

1085 Budapest, Baross u. 52. 7. emelet
perjog@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

PERKÉPVISELETI JOGI IGAZGATÓ	**Dr. Skaliczky Andrea**	☎ 06-20-390-2261 skaliczky.andrea@semmelweis.hu

MUNKATÁSAK

Dvorcsák-Futó Lívia jogi asszisztens	☎ 06-30-016-4595 futo.livia@semmelweis.hu
Dr. Szász Emese kamarai jogtanácsos	☎ 06-30-016-4594 szasz.emese@semmelweis.hu
Dr. Tompa Szilvia kamarai jogtanácsos	☎ 06-20-825-9224 tompa.szilvia@semmelweis.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG

General Directorate of Maintenance and Property Management
Direktorat für Gebäudemanagement

1085 Budapest, Üllői út 26. II. emelet 202.
☎ 06-1/459-1500/55-333; 06-1/459-1550
💻 titkarsag.mfi@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/mfi/

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Mészáros István**	☎ 06-30-016-4794 💻 meszaros.istvan@semmelweis.hu
FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Matyasovszki Tünde	☎ 06-20-666-3928 💻 matyasovszki.tunde.katalin@ semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Csepe Erika	☎ 06-20-666-3824 💻 titkarsag.mfi@semmelweis.hu

A **Műszaki Főigazgatóság** az Egyetem – kancellár közvetlen irányítása mellett működő – üzemeltetési és belső szolgáltatási feladatait szervező és ellátó, önálló keretgazdálkodással rendelkező központi funkcionális és szolgáltató szervezeti egysége. A főigazgatóság előkészíti az Egyetem működési, üzemeltetési, fenntartási, szolgáltatási és ezen területek fejlesztési tevékenységére vonatkozó tervét, irányítja az erre vonatkozó feladatok végrehajtását.

A főigazgatóság alapfeladatai:

- az Egyetem decentralizáltan gazdálkodó szervezeti egységei üzemeltetésének (működtetés, szolgáltatások) felügyelete,
- egyedi, kiemelt projektek lebonyolításának koordinálása, ellenőrzése,
- az Egyetem üzemeltetési központi feladatainak tervezése, a működési folyamat ellenőrzése,
- biztosítja az Egyetem gépjárműparkjának üzemeltetését, a belső költöztetési és szállítási feladatok ellátását, a hivatali gépjárművek üzemeltetési feladatainak ellátását, a sofőrszolgálat működését.

Logisztikai Osztály

1083 Budapest, VIII., Balassa János utca 8.
💻 logisztika@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/mfi/mfi-szervezetek/logisztikai-osztaly

OSZTÁLYVEZETŐ	Takács Zoltán	☎ 06-20-663-2344 💻 takacs.zoltan@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Dénes Adolf adminisztrátor	☎ 06-30-877-1039 💻 denes.adolf@semmelweis.hu
	Horváth Andrea adminisztrátor	☎ 06-30-877-6266 💻 horvath.andrea2@semmelweis.hu
	Kokenszky Mihály diszpécser	☎ 06-20-825-9981 💻 logisztika@semmelweis.hu 💻 kokenszky.mihaly@semmelweis.hu

Létesítményfejlesztési és Üzemeltetési Igazgatóság

Directorate of Facility Development and Management
Direktorat für Investitionen und Facility-Management

Az Egyetem közép- és hosszútávú beruházási, felújítási stratégiai tervének végrehajtása. A tervezési, kivitelezési folyamatok kapcsán átfogó építési projektmenedzsment szakmai támogatás, muszaki mérnöki támogatás biztosítása az igénylő területek számára, valamint műszaki ellenőri jogosultságot igénylő feladatok ellátása. Beszerzési eljárásokban a műszaki, szakági minősítési, ellenőrzési feladatok ellátása. A vásárolt Üzemeltetési szolgáltatások működtetése, rendelkezésre állás biztosítása a szerződések menedzsmentje, különös tekintettel a kritikus infrastruktúra egységeinél. Az üzemeltetési és karbantartási tervek készítése az SLA fenntartása érdekében, továbbá a jogszabályi kötelezettségek, egyetemi standardok kialakítása és betartatása, visszacsatolások gyűjtése és elemzése. Az Egyetemnél zajló műszaki folyamatok ISO 50001 megfelelőségének fenntartása a hőtermelő és villamos energia vételezési rendszerek műszaki megfelelőségének menedzselése, valamint komplex energiamenedzsment létrehozása és üzemeltetése, energetikai korszerűsítésekre, napelemes vagy egyéb megújuló energiarendszerek fejlesztésére vonatkozó tervek kidolgozása, épületfelügyeleti rendszerek energetikai célú megfelelőségének kontrollja. Energiahatékonyság növelő kommunikáció és ismeretbővítő szolgáltatási folyamatok fenntartása, illetve épületek energetikai tanúsítása.

1085 Budapest, Baross u. 22.
titkarsag.lfui@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/letesitmeny

IGAZGATÓ	**Farkas Gábor**	☎ +36-20-666-3188 farkas.gabor@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Pomozi Olivér	☎ +36-20-670-1378 pomozi.oliver@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Borbély Tibor vezetői tanácsadó szakértő	☎ +36-20-670-1825 borbely.tibor@semmelweis.hu
	Dr. Tóth Szabó Ágnes vezető tanácsadó szakértő	☎ +36-20-825-9954 toth.agnes3@semmelweis.hu
BACK OFFICE CSOPORT	Beregszászi Zsuzsanna front office asszisztens	☎ +36-20-670-1827 beregszaszi.zsuzsann@semmelweis.hu
	Dusik Barbara beszerzési referens	☎ +36-20-670-1376 dusik.barbara@semmelweis.hu
	Fehérvári Éva HR szakértő	☎ +36-20-670-1091 fehervari.eva@semmelweis.hu
	Hadnagy Tamara igazgatói asszisztens	☎ +36-30-877-1433 hadnagy.tamara@semmelweis.hu
	Kiss-Tarnai Kinga beszerzési referens	☎+36-20-670-1460 tarnai.kinga@semmelweis.hu
	Kretovics Glória front office asszisztens	☎ +36-20-825-9882 kretovics.gloria@semmelweis.hu
	László Tímea front office asszisztens	☎ +36-20-825-9073 laszlo.timea@semmelweis.hu

	Szedleczki Csaba IT szakértő	☎ +36-20-666-3400 💻 szedleczki.csaba@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Koczka László Tiborné vezetői asszisztens/ titkárságvezető dr. Dusik Attiláné front office asszisztens	☎ +36-20-670-1985 💻 koczka.laszlo.tiborne@semmelweis.hu ☎ +20-670-1541 💻 dusik.attilane@semmelweis.hu

BERUHÁZÁSI FŐOSZTÁLY

1085 Budapest, Baross u. 22. 3. em.

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	**Jakó Zsolt**	☎ +36-70-338-3303 💻 jako.zsolt@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Babusa Dávid senior projektvezető	☎ +36-30-016-4672 💻 babusa.david.janos@semmelweis.hu
	Benedek Lajos expert projektvezető	☎ +36-20-670-1984 💻 benedek.lajos@semmelweis.hu
	Csereklye Mór senior projektvezető	☎ +36- 20-670-1336 💻 csereklye.mor@semmelweis.hu
	Csergő Erika senior projektvezető	☎ +36-20-670-1461 💻 csergo.erika@semmelweis.hu
	Gergye Bence projektasszisztens	☎ +36-30-877-1443 💻 gergye.benc@semmelweis.hu
	Hankai Zsófia projektasszisztens	☎ 36-30-877-1461 💻 hankai.zsofia@semmelweis.hu
	Kocsis János senior projektvezető	☎ +36-20-670-1375 💻 kocsis.janos@semmelweis.hu
	Liebmann Gábor expert projektvezető	☎ +36-20-825-9922 💻 liebmann.gabor@semmelweis.hu
	Lipták Dániel senior projektvezető	☎ +36-20-670-1824 💻 liptak.daniel@semmelweis.hu
	Pad Dániel junior projektvezető	☎ +36-30-016-4641 💻 pad.daniel@semmelweis.hu
	Szakácsné Csőr Ildikó Katalin projektasszisztens	☎ +36-30-877-1395 💻 szakacsne.csor.ildiko.katalin@semmelweis.hu
	Szögi István senior projektvezető	☎ +36-30-878-0095 💻 szogi.istvan@semmelweis.hu
	Takács Éva senior projektvezető	☎ +36- 20-670-1382 💻 takacs.eva1@semmelweis.hu
	Varga Illés Levente senior projektvezető	☎ +36-70-382-3524 💻 varga.illes.levente@semmelweis.hu
	Viski Alexandra vezetői asszisztens	☎ +36-30-877-1413 💻 viski.alexandra@semmelweis.hu

MÉRNÖKI FŐOSZTÁLY

1085 Budapest, Baross u. 22. 3. em.

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Tóth-Kuzma Lilla	☎+36-30-877-1465 kuzma.lilla@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

Antal Csaba elektromos kivitelezési koordinátor	☎+36-20-670-1383 antal.csaba@semmelweis.hu
Beyer Norbert építész tervező	☎ +36-30-016-4668 beyer.norbert@semmelweis.hu
Csatlós Barna épületgépész kivitelezési koordinátor	☎+36-20-670-1384 csatlos.barna@semmelweis.hu
Guba Zoltán elektromos és tűzvédelmi tervező	☎ +36-30-016-4638 guba.zoltan@semmelweis.hu
Halmos Zoltán kivitelezési koordinátor	☎ +36-30-016-4642 halmos.zoltan@semmelweis.hu
Khadraj Nael épületgépész tervező	☎ +36-20-825-9888 khadraj.nael@semmelweis.hu
Kovács Miklós építész-kivitelezési koordinátor	☎ +36-20-825-9876 kovacs.miklos@semmelweis.hu
Lőrinczi Anna vezetői asszisztens	☎+36-20-825-8491 lorinczi.anna@semmelweis.hu
Malek Tamás építész tervező	☎ +36-20-670-1459 malek.tamas@semmelweis.hu
Nádasi Levente János épületgépész tervező	☎ +36-20-670-1017 nadasi.levente@semmelweis.hu
Sári Zsófia építész Tervező	☎+36-20-670-1338 sari.zsofia@semmelweis.hu
Szakálné Markov Edina Nóra építész kivitelezési koordinátor	☎ +36-20-670-1379 markov.edina@semmelweis.hu
Szarvas Ernő elektromos kivitelezési koordinátor	☎ +36-20-670-1039 szarvas.erno@semmelweis.hu
Deák Zsolt Attiláné műszaki szakértő	☎ 36-30-877-1457 deak.zsolt.attilane@semmelweis.hu

LÉTESÍTMÉNYÜZEMELTETÉSI FŐOSZTÁLY

1085 Budapest, Baross u. 22. 3. emelet

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	**Dőri Tamás**	☎ +36-20-825-9897 dori.tamas@semmelweis.hu

Energiamenedzsment Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Juhász Sándor	☎ +36-20-663-2325 juhasz.sandor@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Budai Katalin Aranka energetikai szakreferens	☎ +36-20-825-0406 budai.katalin.aranka@semmelweis.hu
	Józsa Gábor energetikai ügyintéző	☎ +36-20-825-9858 jozsa.gabor@semmelweis-univ.hu

Műszaki-Hálózatirányítási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	...	☎
MUNKATÁRSAK	Makka Zsuzsanna Erika üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-30-877-1367 makka.zsuzsanna@semmelweis.hu
	Ottó Attila diszpécser	☎+36-20-666-3931 otto.attila@semmelweis.hu
	Pál-Szabó András vezető diszpécser	☎+36-20-666-3930 pal-szabo.andras@semmelweis.hu
	Staub József diszpécser	☎+36-20-666-3545 staub.jozsef@semmelweis.hu

Gyorsszolgálati Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	**Simor István Zoltán**	☎ +36-20-670-1983 simor.zoltan@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Deákné Szabó Anett üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-30-877-1323 deakne.szabo.anett@semmelweis.hu
	Süle Benjámin üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-30-877-1391 sule.benjamin@semmelweis.hu
	Szlezák István üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-20-670-1381 szlezak.istvan@semmelweis.hu
	Baksa Milán Tibor karbantartó	☎ +36-20-666-3331 baksa.milan.tibor@semmelweis.hu
	Bense Nikolasz karbantartó	☎ +36-30-878-2903 bense.nikolasz@semmelweis.hu

	Fábián-Lakos Csaba József gondnok	☎ +36-20-825-9809 💻 fabian-lakos.csaba@semmelweis.hu
	Francsics Szabolcs karbantaró	☎ +36-30-878-0618 💻 francsics.szabolcs@semmelweis.hu
	Hemmert Tamás gondnok	☎ +36-20-670-1033 💻 hemmert.tamas@semmelweis.hu
	Käszmann Péter karbantartó	☎ +36-30-878-0617 💻 kaszmann.peter@semmelweis.hu
	Koncsik István karbantartó	☎ +36-30-878-0626 💻 koncsik.istvan @semmelweis.hu
	Raboczki Sándor Béla gondnok	☎ +36-20-825-9881 💻 raboczki.sandor.bela@semmelweis.hu
	Rácz Péter üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-30-877-1423 💻 racz.peter@semmelweis.hu
	Sasvári Zsolt karbantartó	☎ +36-30-878-0615 💻 sasvari.zsolt@semmelweis.hu
	Sebestyén László karbantartó	☎ +36-30-878-0627 💻 sebestyen.laszlo1@semmelweis.hu
	Sebestyén Zalán Csongor karbantartó	☎ +36-20-667-4575 💻 sebestyen.zalan.csongor@semmelweis.hu
	Wittinger Ferenc gondnok	☎ +36-20-825-8746 💻 wittinger.ferenc@semmelweis.hu
	Kozma-Szabó József karbantartó	☎ +36-30-878-2908 💻 kozma.jozsef@semmelweis.hu

Üzemeltetéstámogatási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	**Kun Szabolcs**	☎ +36-20-243-1844 💻 kun.szabolcs@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Ádorné Fábián Szilvia üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-20-825-9074 💻 fabian.szilvia@semmelweis.hu
	Bihari-László Barbara üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-20-670-1540 💻 bihari.laszlo.barbara@semmelweis.hu
	Császár Csaba üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-20-227-0872 💻 csaszar.csaba@semmelweis.hu
	Gratzl Ádám Üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-20-825-9870 💻 gratzl.adam.peter@semmelweis.hu
	Heronai Gabriella vezetői asszisztens	☎ +36-30-877-1368 💻 heronai.gabriella@semmelweis.hu
	Kurucz Gábor István üzemeltetési szakértő	☎ +36-20-825-8426 💻 kurucz.gabor.istvan@semmelweis.hu
	Lukácsi Balázs üzemeltetési szakügyintéző	☎ +36-20-670-1374 💻 lukacsi.balazs@semmelweis.hu
	Morvay László üzemeltetési szakértő	☎ +36-30-877-1324 💻 morvay.laszlo@semmelweis.hu

Paholcsek János	☎ +36-30-016-4640
üzemeltetési szakértő	💻 paholcsek.janos@semmelweis.hu
Szabó György	☎ +36-20-825-9850
üzemeltetési szakértő	💻 szabo.gyorgy@semmelweis.hu
Szilágyiné Alvarez Martinez Luz Ilia	☎ +36-30-016-4639
üzemeltetési szakügyintéző	💻 szilagyi.luz@semmelweis.hu
Szilvási Zoltán Tamás	☎ +36-30-016-4670
repülőtérvezető	💻 szilvasi.zoltan@semmelweis.hu
Szűcs Balázs László	☎ +36-20-670-1385
üzemeltetési ügyintéző	💻 szucs.balazs@semmelweis.hu

Biztonságtechnikai Igazgatóság

Directorate of Security Technology
Direktorat für Sicherheitstechnik

Az Igazgatóság feladatköre kiterjed a Semmelweis Egyetem biztonságszervezésére, vagyonvédelmére, munkavédelmére, tűzvédelmére, környezetvédelmére, valamint a Katasztrófavédelmi és Polgári védelmi területére. Fő feladata irányítani, szervezni, koordinálni és vizsgálni az Egyetem munka-, tűz-, vagyon-, környezet- és polgári védelmi tevékenységét, valamint a hulladékgazdálkodást, továbbá a víz- talaj- és levegőtisztaság-védelmét szakmailag irányítani. Továbbá az Egyetem munkavállalóinak, valamint az első éves hallgatóinak munka-, tűz-, vagyon-, környezet- és polgári védelmi, továbbá ADR (Veszélyes áru szállítás) oktatás megtartása. Továbbá a munka- és tűzvédelmi szakmai dokumentációk készítése és a munkabalesetek nyilvántartása és kivizsgálása. Az Igazgatóság koordinálja az élőerős, az elektronikai és a mechanikai védelem komplex, szakszerű, hatékony, költségtakarékos kialakítását és szabályos működtetését. Szabálysértés, vagy bűncselekmény bekövetkezése esetén a Vagyonvédelmi és Rendészeti Szabályzat előírásai alapján kivizsgálás kezdeményezése és a feljelentés megtétele. Az elektronikai biztonsági rendszerek tervezésével, telepítésével kapcsolatos feladatok végrehajtása. A vagyonvédelmi rendszerek kiépítése során a tervezéshez, a kivitelezéshez és az átadás-átvételhez szükséges információk, dokumentációk és a műszaki összeköttetés biztosítása. A szervezeti egységek területén a személy-, a gépjármű- és az áruforgalom, valamint a parkolás rendjének áttekinthető kialakítása és biztosítása. A szervezeti egységek területén az érintésvédelmi, villámvédelmi és tűzvédelmi hatósági megfelelőségi mérések elvégzése és az ahhoz kapcsolódó teljes dokumentációk és tanúsítások elkészítése, illetve kiállítása. Az Igazgatóság és az Egyetem környezetvédelmi MIR feladatokkal kapcsolatos környezetirányítási feladatainak elvégzése. Az Egyetem környezetvédelmi politikájának, prioritásainak, célfeladatainak meghatározása.

1083 Budapest, Illés utca 15.
☎ +36 1 459-1500/60600
titkarsag.biztonsagtechnika@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/biztonsag

IGAZGATÓ	**Simon Mátyás**	☎ 06-20-666-3410 simon.matyas@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Locskai Szabolcs	☎ 06-20-670-1805 locskai.szabolcs@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Bánfi Kira vezetői asszisztens Balog Bettina titkársági szakértő	☎ 06-20-670-1658, 459-1500/60600 banfi.kira@semmelweis.hu ☎ 06-20-825-9957, 459-1500/60560 balog.bettina@semmelweis.hu

Biztonságszervezési Osztály

1083 Budapest, Illés utca 15.
biztonsagszervezes@semmelweis.hu
http:// semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/biztonsagszervezesi-osztaly/

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLYVEZETŐ	**Dr. Kátai-Urbán Maxim**	☎ 06-20-825-9959, 60574 katai.urban.maxim@semmelweis.hu
MUNKAVÉDELMI SZAKMAI VEZETŐ	Mongel Gábor	☎ 06-20-825-8355, 60571 mongel.gabor@semmelweis.hu
TŰZVÉDELMI SZAKMAI VEZETŐ	Mongel Viktória	☎ 06-20-670-1362, 60573 kobol.viktoria@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Baloghné Nagy Júlia Titkársági ügyintéző	☎ 06-20-666-3160 baloghne.nagy.julia@semmelweis.hu
	Czuppon Dávid Területi biztonságtechnikai szakértő	☎ 06-20-663-2343 czuppon.david@semmelweis.hu
	Girusné Lovász Erzsébet polgári védelmi és katasztrófavédelmi szakértő	☎ 06-20-663-2917, 60579 lovasz.erzsebet@semmelweis.hu
	Juhász Ditta polgári védelmi és katasztrófavédelmi szakértő	☎ 06-20-670-1394, 60579 juhasz.ditta@semmelweis.hu
	Kirják Dorina biztonságtechnikai szakértő	☎ 06-20-670-1804, 60578 kirják.dorina@semmelweis.hu
	Lombosi Zsuzsa területi biztonságtechnikai szakértő	☎ 06-20-666-34-08, 60578 lombosi.zsuzsa@semmelweis.hu
	Molnár László kiemelt polgári védelmi és katasztrófavédelmi szakértő	☎ 06-20-670-1170, 60579 molnar.laszlo1@semmelweis.hu
	Velinger-Novák Brigitta biztonságtechnikai szakértő, rendezvénybiztosítási csoportvezető	☎ 06-20-666-3409, 60578 novak.brigitta@semmelweis.hu
	Rumó József biztonságtechnikai területi koordinátor (BKT)	☎ 06-20-663-2384, 60578 rumo.jozsef@semmelweis.hu
	Szűcs Orsolya rendezvénybiztosítási koordinátor	☎ 06-30-878-0570, 60578 szucs.orsolya.ildiko@semmelweis.hu
	Szabó Bence biztonságtechnikai szakértő	☎ 06-20-663-2943, 60578 szabo.bence@semmelweis.hu
	Szegvári Róbert biztonságtechnikai területi koordinátor (SZRKT)	☎ 06-30-271-060, 60578 szegvari.robert@semmelweis.hu
	Szikszay Balázs biztonságtechnikai szakértő	☎ 06-20-666-3731, 60578 szikszay.balazs@semmelweis.hu
	Balogh Boglárka biztonságtechnikai koordinátor	☎ 06-20-670-1173, 60579 balogh.boglarka@semmelweis.hu

	Leveleki Dániel területi biztonságtechnikai koordinátor	☎ 06-30-877-3907 💻 leveleki.daniel@semmelweis.hu
	Szász Ivett Vivien biztonságtechnikai koordinátor	☎ 06-20-663-2332, 60579 💻 szasz.ivett.vivien@semmelweis.hu
	Zdirko Vladimir biztonságtechnikai koordinátor	☎ 06-30-877-3966, 60579 💻 zdirko.vladimir@semmelweis.hu
	Miszlai Péter biztonságtechnikai koordintor	☎ 06-20-825-9903, 60579 💻 miszlai.peter@semmelweis.hu
	Pap Dávid József biztonságtechnikai koordinátor	☎ 06-20-825-9951 💻 pap.david.jozsef@semmelweis.hu

Környezetvédelmi Osztály

1083 Budapest, Illés utca 15.
💻 kornyezetvedelem@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/kornyezetvedelmi-osztaly/

OSZTÁLYVEZETŐ	**Horti Zoltán**	☎ 06-20-670-1587 vagy: 459-1500/60607 💻 horti.zoltan@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Bagó Endre ADR tanácsadó	☎ 06-30-951-3865 💻 adr@adrtanacsadas.hu
	Földi Annamária környezetvédelmi szakértő	☎ 06-20-825-9958, 60607 💻 foldi.annamaria@semmelweis.hu
	Mencseli Alexa Szandra környezetvédelmi szakértő	☎ 06-20-663-2916, 60607 💻 mencseli.alexa.szandra@semmelweis.hu
	Márhoffer Tamás környezetvédelmi szakértő	☎ 06-30-878-0407 💻 marhoffer.tamas@semmelweis.hu

Vagyonvédelmi Osztály

1083 Budapest, Illés utca 15.
💻 vagyonvedelem@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/vagyonvedelmi-osztaly/

OSZTÁLYVEZETŐ	**Németh Norbert**	☎ 06-20-666-3812 vagy: 459-1500/60583 💻 nemeth.norbert@semmelweis.hu
MB. VAGYONVÉDELMI OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Bertók Péter	☎ 06-20-825-8735 vagy: 459-1500/60-601 💻 bertok.peter2@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Bálint László technikai védelmi csoportvezető	☎ 06-20-825-0930 vagy 459-1500/60572 💻 balint.laszlo2@semmelweis.hu
	Vendriczki Zoltán rendészeti csoportvezető	☎ 06-20-825-9766 💻 vendriczki.zoltan@semmelweis.hu
	Dányi Endre	☎ 06-20-825-0987

rendész	💻 danyi.endre@semmelweis.hu
Erdei István	☎ 06-30-016-4246
rendész	💻 erdei.istvan@semmelweis.hu
Fejes Tamás	☎ 06-30-878-0573
technika-védelmi szakértő	💻 fejes.tamas1@semmelweis.hu
Hanzlik László	☎ 06-20-825-9975
vagyonvédelmi koordinátor	💻 hanzlik.laszlo@semmelweis.hu
Horváth Attila	☎ 06-30-016-4801
technikai-védelmi szakértő	💻 hovarth.attila6@semmelweis.hu
Horváth Márió	☎ 06-20-825-9992, 60603
rendszerfelügyeleti szakértő	💻 horvath.mario@semmelweis.hu
Marton Attila	☎ 06-20-825-9902
rendész	💻 marton.attila@semmelweis.hu
Mogyorósi Zsoltné	☎ 06-20-670-1315, 60564
adminisztratív munkatárs	💻 mogyorosi.zsoltne@semmelweis.hu
Molnár Mihály Imre	☎ 06-20-666-3782
technikai védelmi koordinátor	💻 molnar.mihaly@semmelweis.hu
Nádházi Lajos	☎ 06-20-666-3781
technikai védelmi szakértő	💻 nadhazi.lajos@semmelweis.hu
Pivárcsik Zoltán	☎ 06-30-878-0576
technika-védelmi szakértő	💻 pivarcsik.zoltan@semmelweis.hu
Varga Gergely	☎ 06-20-825-0928
rendész	💻 varga.gergely2@semmelweis.hu
Édes Dávid Richárd	☎ 06-30-878-0437
rendész	💻 edes.david.richard@semmelweis.hu
Réti László	☎ 06-20-825-8780
technikai-védelmi koordinátor	💻 reti.laszlo@semmelweis.hu
Ungár Bence	☎ 06-30-878-0408
rendész	💻 ungar.bence@semmelweis.hu

Szolgáltatási Igazgatóság

Directorate of Service Management
Direktorat für Dienstleistungsmanagement

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd utca 13.
titkarsag.szolgaltatas@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

IGAZGATÓ	**Marinovszky Zsolt**	☎ 06-30-219-5266 marinovszky.zsolt@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kun Terézia	☎ 06-20-670-1467 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis.hu

A Szolgáltatási Igazgatóság feladatköre a működési feltételek biztosítása és minőségellenőrzése elsősorban az egészségügyi területek, másodrészt az egye temi dolgozók vonatkozásában. Saját- és külső erőforrások szervezésével a következő szolgáltatásokat működteti:

- beteg- és alkalmazotti étkeztetés,
- teljeskörű textilellátás (beszerzés, logisztika, tisztítás és javítás)
- orvosi gázok beszerzése
- külső és belső erőforrású takarítási szolgáltatások
- az egyetemi üdülők üzemeltetése és fejlesztése
- egyetemi zöldfelületek karbantartása és fejlesztése
- az egyetem által igényelt összes biztosítási szolgáltatás koordinálása

Szolgáltatásminőség-menedzsment Osztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd utca 13.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

OSZTÁLYVEZETŐ	Gyulai Edit	☎ +36 30 878 0747
MUNKATÁRSAK	Lőrincz Szabina szolgáltatási szakértő	☎ +36 30 878 2501 lorincz.szabina.katalin@semmelweis.hu
	Ruttkai Ágnes szolgáltatási szakértő	☎ 06-30-877-6186 ruttkai.agnes@semmelweis.hu
	Tóth István szolgáltatási koordinátor/ élelmezési minőségellenőr	☎ +36 30 878 1054 toth.istvan3@semmelweis.hu
CSOPORTVEZETŐ (belső takarítás)	Juhász Ildikó	☎ 06-30-016-4490 juhasz.ildiko3@semmelweis.hu
	Tóth Ágnes szolgáltatási koordinátor	
	Kádár Dóra takarítási minőségellenőr	☎ 06-30-878-3233 kadar.dora@semmelweis.hu
	Gyökeres Donát	☎ 06-20-663-2002

	takarítási minőségellenőr	gyokeres.donat@semmelweis.hu
	Gulyás Viktor	☎ 06-30-877-3634
	takarítási minőségellenőr	gulyas.viktor@semmelweis.hu
	Metz Torgella Melissza	☎ 06-30-877-4616
	takarítási minőségellenőr	metz.torgella.melissza.rebeka@semmelweis.hu

A Szolgáltatásminőség-menedzsment Osztály összefogja az alábbi külső és belső erőforrásokkal biztosított szolgáltatások körét, tartalmát, az igénybe- vétel szabályait, a szolgáltatások elszámolásának módját. Szakterületenként összeállítja a közbeszerzé- sek szakmai, műszaki tartalmát, valamint részt vesz a közbeszerzési eljárásokban:

- beteg- és alkalmazotti étkeztetés: a klinikákon diétatípusokként egyéni tálcás, az éttermekben a'la carte rendszerben történik. Az ügyfelek elégedettségét rendszeresen mérjük, és bevonásukkal támogatjuk a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar dietetikus hallgatóinak gyakorlati oktatását,
- orvosi gázok beszerzése: egészségügyi-orvosi és az egyéb gázokkal ellátást támogatjuk,
- takarítási szolgáltatások: külső, elsosorban egészségügyi területeket, illetve saját munkatársakkal biztosítjuk a kiemelt irodai területek takarítási igényét.
- Működési feltételek biztosítása és minőségellenőrzés

Textilellátási Osztály

1083 Budapest, VIII., Balassa János utca 8.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

OSZTÁLYVEZETŐ	Kremlicska Attila	☎ 06-30-016-4597 kremlicska.attila@semmelweis.hu
VEZETŐ RAKTÁROS	Dömény Katalin	☎ 06-20-663-2044 domeny.katalin@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Csorba Béla minőségbiztosítási szakértő	☎ 06-20-825-9906 csorba.bela@semmelweis.hu
	Makai Mónika gazdasági koordinátor	☎ 06-20-663-2119 makai.monika@semmelweis.hu
	Szigyártó Angéla új textíliáért felelős raktáros	☎ 20-663-2337 szigyarto.angela@semmelweis.hu

A Textil Ellátási Osztály feladata:

- az egészségügyi intézmények tiszta textíliával történő folyamatos ellátása,
- textília tisztíttatása és javítása,
- textília beszerzés, raktározás, csere és selejtezés

A szerződött partner higiénés biztonságát a Laboratórium Kft. Fővárosi és Pest Megyei Mikrobiológiai Laboratóriuma fél évente ellenőrzi.

Parkfenntartási Osztály

1097 Budapest, Gyáli út 17-19. 35-ös épület

OSZTÁLYVEZETŐ	Jónás Zsuzsanna	☎ +36 20 825 8480 💻 jonas.zsuzsanna@semmelweis.hu
FŐADMINISZTRÁTOR	Sipos Emese	☎ 06-30 877-2754 💻 toth.sipos.emese@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
CSOPORTVEZETŐ	Ónodi Andrea parkfenntartási koordinátor	☎ 06-20-825-9904 💻 onodi.andrea@semmelweis.hu
MB. FAÁPOLÁSI SZAKÉRTŐ	Szabó Apor Örs	☎ 06-30 8771644 💻 szabo.apor.ors@semmelweis.hu

Szolgáltatás- és Szerződésmenedzsment Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Hegyes Enikő Lívia	☎ +36-30 878 0002 💻 hegyes.eniko@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Jakab Judit szolgáltatási tanácsadó szakértő gondnokolás/orvosi gázok/üdülők	☎ +36-30-877-3740 💻 jakab.judit@semmelweis.hu
	Metz-Torgella Diána szolgáltatási koordinátor/ élelmezés	☎ 06-20-670-1923 💻 metz.torgella.diana@semmelweis.hu
	Bottlik Borbála szolgáltatási szakértő/élelmezés	☎ 06308781124 💻 bottlik.borbala@semmelweis.hu
	Ignácz Krisztina szolgáltatási szakértő/élelmezés	☎ 06308782797 💻 ignacz.krisztina@semmelweis.hu
	Némethné Kosuth Zsuzsanna szolgáltatási szakértő/külső takarítás	☎ 06206701610 💻 nemethne.zsuzsa@semmelweis.hu
	Siposné Bárkányi Erika kiemelt szolgáltatási szakértő/ külső takarítás	☎ 06308781433 💻 barkanyi.erika@semmelweis.hu
	Pete Orsolya szolgáltatási szakértő	☎ +36 30 877 4645 💻 pete.orsolya@semmelweis.hu
	Helyei Minka szolgáltatási szakértő/biztosítás	☎ 06-30-878-2102 💻 helyei.minka@semmelweis.hu
	Simon Balázs gondnok	☎ 06-30-878-0088
	Izsó Gábor Richárd gondnok	☎ 06-30-877-4108 💻 izso.gabor.richard@semmelweis.hu
	Szűcs András szolgáltatási szakértő	☎ 06308783890 💻 szucs.andras1@semmelweis.hu

A Szolgáltatás- és Szerződésmenedzsment Osztály összefogja az alábbi külső és belső erőforrásokkal biztosított szolgáltatások körét, tartalmát, az igénybevétel szabályait, a szolgáltatások elszámolásának módját. Szakterületenként összeállítja a közbeszerzések szakmai, műszaki tartalmát, valamint részt vesz a közbeszerzési eljárásokban:

- beteg- és alkalmazotti étkeztetés
- orvosi gázok beszerzése: egészségügyi-orvosi és az egyéb gázokkal ellátást támogatjuk
- takarítási szolgáltatások: külső- és saját munkatársakkal biztosítjuk a klinikák sokrétű takarítási igényét, külső partnereinkkel közbeszerzés útján állapodunk meg
- egyetemi üdülők működtetése

Ellenőrzési Igazgatóság

Directorate of Internal Audit
Direktorat für Interne Revision und Aufsicht

1085 Budapest, Rökk Szilárd utca 13., I. emelet 121-125. iroda
💻 ellenorzesi.igazgatosag@semmelweis.hu, bizalmas.ellenorzes@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/ellenorzesi-igazgatosag/

IGAZGATÓ	**Orosz-Kecskés Mária**	☎ 06-20-663-2707 💻 orosz.kecskes.maria@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Turcsán Mónika Tímea belső ellenőr	☎ 06-30-877-3983 💻 turcsan.monika@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Horváth-Töreki Ramóna	☎ 06-20-825-9595 💻 horvath.ramona@semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
	Both Csaba belső ellenőr	☎ 06-20-670-1522 💻 both.csaba@semmelweis.hu
	Kárpáti Tamás belső ellenőr	☎ 06-30-816-4058 💻 ...@semmelweis.hu
	Tóth Erzsébet Ilona belső ellenőr	☎ 06-30-016-4252 💻 toth.erzsebet.ilona@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetem Ellenőrzési Igazgatóság alapvető célja az Egyetem működésével és gazdálkodásával kapcsolatos belső ellenőrzések elvégzése, számot adni arról, hogy a vizsgált területek a pénzeszközökkel, vagyonnal szabályszerűen, szabályozottan, gazdaságosan, hatékonyan és eredményesen gazdálkodnak-e, a számviteli és bizonylati rendet betartják-e. A belső ellenőrzés feladatai közé tartozik a vizsgált folyamatokkal kapcsolatban megállapításokat, következtetéseket és javaslatokat megfogalmazni a kockázati tényezők, hiányosságok megszüntetése, a szabálytalanságok megelőzése, illetve feltárása érdekében.

A belső ellenőrzési tevékenység szabályrendszerét a nemzetközi és magyarországi belső ellenőrzési standardok, valamint a Belső Ellenőrzési Kézikönyv tartalmazzák.

Enterprises of Semmelweis University
Wirtschaftsunternehmen der Semmelweis Universität

HCEMM Nonprofit Kft.

HCEMM (Hungarian Centre of Excellence for Molecular Medicine) Nonprofit Ltd.
HCEMM (Ungarisches Zentrum für Exzellente Forschung in Molekularer Medizin) Nonprofit GmbH

✉ 6728 Szeged, Budapesti út 9.
💻 office@hcemm.eu
http://www.hcemm.eu/

ÜGYVEZETŐ	**Ferenczi Judit Janka**	☎ 06-30-534-2211 💻 Janka.Ferenczi@hcemm.eu
TITKÁRSÁG	Vajda Barbara személyi asszisztens	☎ 06-30-836 7255 💻 office@hcemm.eu

A Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ (Hungarian Centre of Excellence for Molecular Medicine, „HCEMM") egy molekuláris medicina témában, szegedi központtal létrejövő, kiválóság-alapú kutató- és szolgáltató-központ. A központ fő tevékenysége betegségek okainak, gyógyításának, diagnosztikájának és prevenciójának kutatása.

A Horizont 2020 támogatással megvalósuló HCEMM projektben együttműködő intézmények, a Szegedi Tudományegyetem, a Semmelweis Egyetem és a Szegedi Biológiai Kutatóközpontja feltérképezték a hazai molekuláris medicina helyzetét, összehangolták kutatási programjaikat, valamint nagyértékű kutatási eszköz beszerzéseiket és egyenlő arányban közös céget hoztak létre az Európai Molekuláris Biológiai Laboratórium ("EMBL") partner kutatóközpontjának működtetésére. A társaság 2018 májusában került bejegyzésre. A HCEMM az EMBL első Közép-Kelet-európai partnerségi intézménye.

Egyetemi Vívó Club Kft.

Székhely: 1056 Budapest, Szerb utca 21-23.
Vívóterem: 1052 Budapest, Semmelweis utca 2.
www. egyetemivivoclub.hu

A Semmelweis Egyetem prioritásként kezeli az egyetemi sporttevékenység kereteinek és lehetőségeinek bővítését, ami mind a hallgatók, mind pedig a foglalkoztatottak számára lehetővé teszi az Egyetemhez kapcsolódó sportszervezetben történő aktív részvételt. E folyamat fontos lépcsőfokaként került sor a Semmelweis Egyetem Sport Klub sportegyesület megalapítására, mely szakosztályai keretében egyre bővülő számú sportág egyetemi kötelékben történő művelését teszi lehetővé. Szintén e folyamatba illeszkedik a vívás sportág művelésének keretet adó Egyetemi Vívó Club Kft. (EVC) megalapítása, mely az ELTE-vel való közös alapítás révén az egyetemek közötti együttműködést is erősíti.

Az EVC Budapest belvárosában, az Astoria mellett, Magyarország legrégebbi vívótermében várja a sportolni vágyókat. Szívesen látjuk a a kezdőket, haladókat, fiatalokat, egyetemistákat, egyetemi dolgozókat. Igény esetén felszerelést is tudunk biztosítani.

A Semmelweises hallgatók, az órarendbe illeszkedő, kötelező testnevelés óráikat az EVC-ben is eltölthetik.

ÜGYVEZETŐK

Humpester Attila Ferenc
☎ 06-30 016-4579
humpester.attila@semmelweis.hu

Horváth János József (ELTE)
☎ 06-30-932-5762
horvath.janos@eltesport.hu

Semmelweis Premium Egészségügyi Szolgáltató Kft. (SEK)

Semmelweis Premium Medical Services and Consulting Ltd.
Semmelweis Gesundheitsdienstleister GmbH

1085 Budapest, Üllői út 26.
1082 Budapest, Futó utca 47-53.
PF. 1450 Budapest Pf. 99.
☎ 06-1-550-7007
💻 info@semmelweispremium.hu
https://www.semmelweispremium.hu
Semmelweis shop, webshop:
www.semmelweisshop.hu
1094 Bp., Tűzoltó utca 37-47,
☎ +36-1-459-1500/60475,
💻 info@semmelweisshop.hu
Albérletközvetítés:
www.semmelweishousing.com
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47 fsz.
☎ +36-30-298-9892
💻 semmelweishousing@gmail.com

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	**Kovács Róbert**	☎ 06-30 999 8014 💻 kovacs.robert@semmelweispremium.hu
PÉNZÜGY ADMINISZTRÁCIÓS IGAZGATÓ	Spithütz el Roland	☎ 06-30 396 1113 💻 spithutel.roland@semmelwespremium.hu
PÉNZÜGYI CSOPORTVEZETŐ	Herk Gáborné Annamária	☎ 06-20 663 2502 💻 herk.annamaria@semmelweispremium.hu
PÉNZÜGYI MUNKATÁRS	Bödör-Muzsnai Annamária	☎ 06-30 098 8051 💻 muzsnai.annamaria@semmelweispremium.hu
	Jezsek Beáta	☎ 06-20 825 8432 💻 jezsek.beata@semmelweispremium.hu
	Knézy Beatrix	☎ 06-30 082 4601 💻 knezy.beatrix@semmelweispremium.hu
	Maróti Ildikó	☎ 06-30 083 2883 💻 maroti.ildiko@semmelweispremium.hu
KÖNYVELŐ	Horváth Anikó	☎ 06-30 755 4654 💻 horvath.aniko@semmelweispremium.hu
ADMINISZTRÁCIÓS VEZETŐ	Brüll Zsófia	☎ 06-30 982 0751 💻 brull.zsofi@semmelweispremium.hu
SZOLGÁLTATÁSSZERVEZÉSI IGAZGATÓ	Müllerné Székely Noémi	☎ 06-70 930 3147 💻 szekely.noemi@semmelweispremium.hu
ÜGYFÉLKAPCSOLATI MUNKATÁRS	Antal Dávid	☎ 06-30 282 1285 💻 antal.david@semmelweispremium.hu

	Nagy Petra	☎ 06-30 870 2468 💻 nagy.petra@semmelweispremium.hu
	Szabó Adrienn	☎ 06-30 870 6286 💻 szabo.adrienn@semmelweispremium.hu
	Szemőkné Orbán Rita	☎ 06-30 499 8931 💻 orban.rita@semmelweispremium.hu
	Tamás Gábor	☎ 06-30 682 1087 💻 tamas.gabor@semmelweispremium.hu
	Zsámár Barbara	☎ 06-30 173 813 💻 zsamar.barbara@semmelweispremium.hu
ÜZLETFEJLESZTÉSI VEZETŐ	Nikl Antal Sándor	☎ 06-30 241 7290 💻 nikl.antal@semmelweispremium.hu
IRODAVEZETŐ	Ponyokai Márta	☎ 06-20-825-8415 💻 ponyokai.marta@semmelweispremium.hu
VÁLALATI OPERÁCIÓS ÉS MŰSZAKI VEZETŐ	Horváth Márton	☎ 06-30 263 6436 💻 horvath.marton@semmelweispremium.hu
OPERÁCIÓS MUNKATÁRS	Kálmán Gábor	☎ 06-20 825 9198 💻 kalman.gabor@semmelweispremium.hu
OPERÁCIÓS ÉS MŰSZAKI MUNKATÁRS	Képes Sándor	☎ 06-30 670 1605 💻 kepes.sandor@semmelweispremium.hu
INFORMATIKAI VEZETŐ	Sipos Andor	☎ 06-20 666 3293 💻 sipos.andor@semmelweispremium.hu
PROJEKTMANAGER	Fülöp Patrik	☎ 06-30 753 5950 💻 fulop.patrik@semmelweispremium.hu
LOGISZTIKAI MUNKATÁRS	Mlinkó László	☎ 06-20 663 2667 💻 mlinko.laszlo@semmelweispremium.hu
ÉRTÉKESÍTÉSI MUNKATÁRS	Ujvári Csaba	☎ 06-30 273 3488 💻 ujvari.csaba@semmelweispremium.hu

A Semmelweis Premium Egészségügyi Szolgáltató Kft-t (SP) a Semmelweis Egyetem 2007 márciusában azzal a céllal alapította, hogy a rendelkezésre álló, az országban legmagasabb szintű szakmai és infrastrukturális háttér kihasználásával, térítés ellenében nyújtson egészségügyi szolgáltatást mindazoknak, akik valamilyen ok miatt vállalják ennek anyagi vonzatát.

E feladat az Egyetem közfinanszírozott működésétől – a hatályos jogszabályoknak megfelelve – térben/időben elkülönítetten, de minden esetben az egyetem klinikáinak és orvosainak és szakdolgozóinak bevonásával, az Ő szabad kapacitásaikat igénybe véve zajlik.

JÁRÓBETEG-SZOLGÁLTATÁSAINK: belgyógyászat, bőrgyógyászat, érsebészet, gasztroenterológia, genomikai medicina, gyermekgyógyászat, kardiológia, képalkotó diagnosztika (röntgen, CT, UH, MR, PET CT), kozmetológia, labor- és patológiai diagnosztika, nőgyógyászat, ortopédia, proktológia, sebészet, szemészet.

FEKVŐBETEG-SZOLGÁLTATÁSAINK: általános sebészet, bariátriai sebészet, gyermek arcrekonstrukciós műtétek, ortopédia, proktológiai sebészet, szemészet, szülészet-nőgyógyászat, urológia.

SPECIÁLIS SZOLGÁLTATÁSAINK: külföldi egyetemi hallgatók részére betegút szervezés, nemzetközi sportrendezvények, rendezvények egészségügyi háttérszolgáltatásainak szervezése, study management, nemzetközi megvalósíthatósági tanulmányok elkészítése, nemzetközi oktatási projektek szervezése, Semmelweis Shop és Semmelweis Housing üzemeltetés.

Semmelweis Irodaház B52 Kft.

1085 Budapest, Baross u. 52., B52 Irodaház VI. emelet
💻 SemmelweisB52.Kft@outlook.hu

A Semmelweis Egyetem B52 Kft. az Egyetem 1085 Budapest, Baross utca 52. szám alatti új épületének tulajdonosaként biztosítja az épület teljeskörű működtetését 2022. júliusától.

A hét emeletes épületbe a külső bérlő elköltözésével egyeidejuleg fokozatosan egyetemi szervezeti egységek költöztek be, így ma már teljes egészében az egyetemi munkatársak számára biztosítja a szükséges irodai területeket, a tevékenységhez nélkülözhetetlen, jó minőségű munkakörülményeket.

A társaság ingatlana a tervek szerint hosszú távon, teljes egészében egyetemi irodai épületként hasznosul, így jelenlegi megfelelő műszaki állapota fenntartása, a jó körülmények költséghatékony megőrzése a társaság kiemelt feladata.

ÜGYVEZETŐ	**Czinderi Gábor**	☎ +36-30-242-1534 💻 czinderi.gabor@semmelweis.hu
ÜZEMELTETÉSI VEZETŐ	Bakos Sándor	☎ +36-30-016-4921 💻 bakos.sandor@ext.semmelweis.hu
ÜZEMELTETÉSI MUNKATÁRS	Jurecz István	☎ +36-30-385-6094 💻 jurecz.istvan@ext.semmelweis.hu
ASSZISZTENS	Tamás Eszter	☎ +36-70-961-3567 💻 tamas.eszter@semmelweis.hu
	Molnár Cintia Marianna	☎ +36-20-670-1318 💻 molnar.cintia@ext.semmelweis.hu

Semmelweis Kiadó és Média Kft.

Semmelweis Publishing and Media Ltd.
Semmelweis Verlag und Media GmbH

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
✉ 1445 Budapest, Pf. 370
☎ 210-4403
💻 info@semmelweiskiado.hu
www.semmelweiskiado.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	**Szabó György**	☎ 06-30-914-6882 💻 szabo.gyorgy@ext.semmelweis.hu
FŐSZERKESZTŐ	Dr. Vincze Judit	☎ 06-20-221-4185 💻 vincze.judit@ext.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ SZERKESZTŐ	Issekutz Erzsébet	☎ 06-20-422-6411 💻 issekutz.erzsebet@ext.semmelweis.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR (HIRDETÉSFELVÉTEL, „ORVOSKÉPZÉS”)	Kovács Veronika	☎ 210-4403, 459-1500/56207, 06-20-221-5265 💻 kovacs.veronika@ext.semmelweis.hu
PÉNZÜGYI MUNKATÁRS	Márki Anita	☎ 06-20-274-4146 💻 penzugy@semmelweiskiado.hu
KIADÓI TITKÁR	Lovász Mónika	☎ 06-20-236-6433 💻 lovasz.monika@ext.semmelweis.hu
KIADÓI TITKÁR („SEMMELWEIS EGYETEM” ÚJSÁG)	Telek Katalin	☎ 459-1500/56338, 06-20-221-8908 💻 telek.katalin@ext.semmelweis.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/56475, 06-20-220-1588 💻 bekesy.janos@ext.semmelweis.hu
TERVEZŐSZERKESZTŐ, TIPOGRÁFUS	Babay Zsolt	💻 zs.babay@gmail.com

LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. Aula
💻 legendus@semmelweiskiado.hu

ÉRTÉKESÍTÉSI MUNKATÁRS	...	☎ 210-4408, 06 20 317-7837 💻 💻 info@semmelweiskiado.hu

LEGENDUS ALBA KÖNYVESBOLT
8000 Székesfehérvár, Selyem u. 11a
https://maps.app.goo.gl/7y3dgymkK5Fd7Rsq7
💻 alba@legendus.hu

BOLTVEZETŐ	Varga István	☎ +36-30-944-3650
ÉRTÉKESÍTÉSI MUNKATÁRS	Márfy Gabriella	☎ +36-30-326-4705

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. I. emelet, a Zöld és a Barna előadótermek között
poszterbox@semmelweiskiado.hu

TECHNIKAI MUNKATÁRS Braun Lajos ☎ 06-20-374-0160
braun.lajos@ext.semmelweis.hu

A Semmelweis Kiadó 1990-ben alakult a Semmelweis Egyetemen (főszerkesztő: dr. Krudy Erzsébet, szakmai tanácsadó: dr. Brencsán János, felelős szerkesztők: dr. Vincze Judit, Lantos Júia, Nagy Csaba). Az Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal újította meg 2006-ban új vállalkozási formával kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven (igazgató: dr. Táncos László, főszerkesztő: dr. Vincze Judit), hogy az egyetem nemzeti és nemzetközi hírnevéhez méltóan, az orvos- és természettudományok iránti alázattal, de modern és új szemlélettel azt a magyar orvosi, gyógyszerészi és természettudományok szolgálatába állítsa és a magyarországi könyvpiaci életbe aktívan bekapcsolódjon. Célja egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadó hírnevét és elismertségét, másrészt még nagyobb piaci részesedéssel kíván részt venni a magyar szakkönyvkiadás teljes területén. Azóta szakmai és minőségi meghatározó tényezőjévé vált a magyarországi szakkönyvkiadásnak megőrizve az orvosi- gyógyszerészi és természettudományos szakkönyvkiadás tradícióit, amelyet kiváló menedzsment irányítással, dolgozói könyvkiadásban szerzett tapasztalata és elkötelezettsége biztosít. A kiadó a vezetői váltással (2023, szeptember, igazgató: Szabó György, főszerlesztő: dr. Vincze Judit) új névvel, új ágazattal és lendülettel folytatja munkáját új feladatokkal és célkitűzésekkel.

KÖNYV- FOLYÓIRAT ÉS JEGYZETKIADÁS

EGYETEMI JEGYZETKIADÁS Mind tartalmában, mind nyomdai minőségben egyaránt igényes egyetemi jegyzeteket készítünk a magas színvonalú egyetemi oktatás méltó segédleteként. Hallgatóink Honlapunkon keresztül folyamatosan értesülhetnek megjelent tankönyveikről, jegyzeteikről.

TANKÖNYVKIADÁS Az egyetem kiadójaként különleges figyelmet fordítunk mind a felsőfokú, mind az egyetemi és a posztgraduális képzést segítő tankönyvkiadásra. Mindezeket magas színvonalon, a tudomány fejlődésének megfelelően rugalmasan naprakészen, a modern technikai-didaktikai szemlélet szerint igényesen, ugyanakkor elérhető áron biztosítjuk.

SZAKKÖNYVKIADÁS Főleg a hiánypótlásra figyelünk, az új kiadások tervezésekor célunk nem a konkurens, párhuzamos témájú könyvek készítése, hanem az újdonság és a szakmai igény elsődlegessége. Új kutatási területek eredményeit összefoglaló továbbképző szándékú, gyors megjelentetést kívánó aktualitásokat gondozunk. Könyveinket tapasztalt, a hazai és nemzetközileg elismert orvosi, gyógyszerészi és természettudományi szaktekintélyek írják, de célunk a fiatal szerzők felkarolása is. Nem feledkezünk meg az orvosi-gyógyszerészi nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványaikban.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉSZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a színes könyvvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználni.

FOLYÓIRATKIADÁS A Kiadó számos folyóirat kiadását gondozza, többek között a Semmelweis Újság, Orvosképzés, Gyermekgyógyászat c. folyóiratokat.

E-KÖNYV–E-FOLYÓIRAT SZOLGÁLTATÁS / E-KÖNYV-KIADÁS 2010-es évtől – a kor kihívásának megfelelően – könyveinket, folyóirataink internetes közlésre alkalmas formára (e-könyv) is átdolgozzuk, és honlapunkon keresztül azokat jogvédelemmel (softDRM) ellátott formában a széles nagyközönség felé elérhetővé tesszük (www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek).

POSZTERBOX

KONGRESSZUSI ANYAGOK, PROGRAMFÜZETEK, PLAKÁTOK, OKLEVELEK, ARCULATTERVEZÉS A folyamatos továbbképzést célzó kongresszusok, szakmai napok sokszínűségéhez rugalmasan alkalmazkodva kínáljuk lehetőségeinket: ismertetők, plakátok, leafletek, emblémák tervezése, kivitelezése megrendelőink szolgálatában.

PLAKÁTNYOMTATÁS-FÉNYMÁSOLÁS A PoszterBox, a Semmelweis Kiadó digitális műhelye vállalja egyedi poszterek, plakátok tervezését, nyomtatását. Felületkezelt és fotóminőségű nyomatok készítésétől kezdve az egyéb, extra minőségű hordozóanyagokra is tudunk nyomtatni.

TELJESKÖRŰ NYOMDAI TEVÉKENYSÉG / DIGITÁLIS NYOMTATVÁNYOK, KIADVÁNYOK Egyetemünkön a „Nyomda" munkálatait (pl. tézisfüzetek, nyomtatványok sokszorosítása, kötészet) 2010. június 1-től a kiadónk átvette. Ezzel egyidőben lehetőséget adunk egyedi könyvek / e-könyvek digitális nyomtatására.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT / LEGENDUS ALBA KÖNYVESBOLT

Könyveink, egyetemi jegyzeteink, könyvutalványok megvásárolhatók szakboltjainkban és megrendelhetők internetes portálunkon *(www.semmelweiskiado.hu)*.

Semmelweis Medical Studies Oktatási Szolgáltató és Tanácsadó Közhasznú Nonprofit Kft.

Semmelweis Medical Studies Training Services and Consultancy Non-profit Llc.
Semmelweis Medical Studies GmbH

1085 Budapest, Üllői út 26. (székhely)
1096 Budapest, Thaly Kálmán u. 39. (Manta Offices Irodaházban)
☎ +36 30 814 34 82
💻 info@s-ms.hu
http://www.s-ms.hu

ÜGYVEZETŐ	**Dr. Alpár Alán**	☎ +36-20-666-3865 💻 info@s-ms.hu
TITKÁRSÁG		☎ +36-30-814-3482 💻 info@s-ms.hu
OPERÁCIÓS ÉS PÉNZÜGYI VEZETŐ	Czakó Gáspár	☎ +36-30-814-3482 💻 info@s-ms.hu

A Semmelweis Medical Studies Oktatási Szolgáltató és Tanácsadó Közhasznú Nonprofit Kft. (S.M.S. Nkft.) az Egyetem kizárólagos tulajdonában álló gazdasági társaság, amely 2016-ban jött létre az idegen nyelvű programok nemzetközi hallgatóinak toborzásában való közreműködésre. A Nemzetközi Képzésekért Felelős Rektorhelyettes szakmai felügyelete alatt az S.M.S. Nkft. fejleszti és irányítja a világ több mint 40 országára kiterjedő, több mint 70 aktív taggal rendelkező együttműködői partneri hálózatot, valamint közreműködik a nemzetközi hallgató képzés eredményes felvételi eljárásának teljesítéséhez szükséges megfelelő számú és minőségű jelentkezői kontingens szavatolásában.

Az S.M.S. Hkft. business-to-business relációban felkutatja és kiválasztja az együttműködő partnereket (képviselők) – fogadja lehetséges üzleti partnerek megkeresését platformjain:

- www.-s-ms.hu
- info@s-ms.hu,
- www.linkedin.com/company/semmelweismedicalstudies

Semmelweis BC22 Kft.

1085 Budapest, 1085 Budapest, Baross u. 52. VII. 710.
semmelweisbc22.kft@gmail.com

ÜGYVEZETŐ	**Dr. Skaliczky Andrea**	☎ +36-20-390-2261 semmelweisbc22.kft@gmail.com
ÜZEMELTETÉSI VEZETŐ	Bakos Sándor	☎ +36-30-016-4921 bakos.sandor@ext.semmelweis.hu

A Semmelweis BC22 Kft. az 1085 Budapest, Baross utca 22. sz. alatti épületének tulajdonosaként biztosítja az épület teljes körű működtetését. A hét emeletes épület jelenleg öt szinten biztosítja feladatai ellátásához az Egyetem kutató és támogató területei részére a szükséges infrastruktúrát, majd a jelenlegi külsős bérlő kiköltözését követő szükséges átalakításokat követően már hét emeleten további egyetemi támogató területi szervezeti egységek elhelyezését.

Semmelweis OSC Kft.

1107 Budapest, Zágrábi út 14.
semmelwies.osc@semmelweis.hu

ÜGYVEZETŐ	Tóth Márton	☎ +36-30-600-4911 semmelwies.osc@semmelweis.hu

A Semmelweis OSC Kft., melynek 96,5 %-ban a Semmelweis Egyetem és 3,5 %-ban a Semmelweis Egyetem Sport Klub a tulajdonosa, a hagyományokat és a megújulást ötvözve képviseli a magyar sport egyik legikonikusabb ágazatát, a vízilabdát. A társaság célja nem csupán az élvonalbeli eredményes szereplés, hanem az utánpótlás-nevelés és az edukáció, valamint az egészséges életmódra való pozitív hatás és a vízilabda népszerűsítése. A cég működése során erőteljesebb hangsúlyt kap az egyetemen a sporttal elérhető primer prevenció és az életmódkultúra fejlesztése, emellett pedig egy, a maga nemében egyedülálló sportszakmai értékmegőrzés is megvalósul.

Semmelweis TTC Zrt.

1085 Budapest, Üllői út 26.
ttcenter@semmelweis.hu

VEZÉRIGAZGATÓ **Jakab Kitti Eszter** ttcenter@semmelweis.hu

A Semmelweis TTC Zrt. a Semmelweis Egyetem tulajdonában lévő egyszemélyes, zártkörűen működő részvénytársaság. A társaság kizárólagosan foglalkozik az Egyetemen létrejövő hasznosításba még nem adott szellemi tulajdon licencia és hasznosító vállalkozás (spin off) útján történő hasznosításával. Az Egyetem a létrehozott társaságon keresztül hatékonyabb segítséget tud nyújtani a kutatóknak a felfedezéseik technológiai fejlettségi szintjének növeléséhez és a hasznosításhoz, a szellemi alkotás első bejelentésétől kezdődően, további forrásbevonással, inkubációs szolgáltatások útján történő támogatással egészen a sikeres piacra lépésig.

EGYÉB SZERVEZETI EGYSÉGEK

Tudományos Diákkör (TDK)

Student's Scientific Association
Wissenschaftlicher Studierendenzirkel

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 06-20-670-1821
tudomanyos.diakkor@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/tdk

ELNÖK	**Prof. Dr. Szijártó Attila** egyetemi tanár	☎ +36 20-825-8925 💻 szijarto.attila@semmelweis.hu
TITKÁRSÁG	Kondor Tünde TDK-koordinátor	☎ +36 20-670-1821 💻 tudomanyos.diakkor@semmelweis.hu 💻 kondor.tunde@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

ALELNÖK	Prof. Dr. Radovits Tamás egyetemi tanár	☎ +36 20-825-8895 💻 radovitstamas@yahoo.com
TITKÁR	Dr. Lévay Klára rezidens	☎ +36 30 877 4770 💻 levay.klara@semmelweis.hu
	Dr. Babity Máté PhD rezidens	☎ +36 20 666 3471 💻 babity.mate@semmelweis.hu

Hallgatói Önkormányzat

Students' Union
Studentische Selbstverwaltung

A Hallgatói Önkormányzat az egyetem hallgatóinak érdekképviseleti szerve. A HÖK a hallgatók által választott képviselőkből álló testület, amely felméri és megjeleníti az Egyetemen, valamint annak vezetése felé a hallgatók véleményét; képviseli a hallgatóságot a főbb egyetemi döntéshozó testületekben, és szolgáltatásokat nyújt a hallgatók részére.

A HÖK emellett szervezi és koordinálja az egyetem hallgatóinak sport- és kulturális tevékenységét, gondoskodik a hagyományos hallgatói rendezvények megszervezéséről és a hallgatói élet színességéről.

A Hallgatói Önkormányzat tagja minden, az Egyetemen tanuló, aktív hallgatói jogviszonnyal rendelkező, graduális képzésben részt vevő hallgató.

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 06-1-459-1500/56100
💻 hok@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/hok/

ELNÖK	Nagy Imre Richárd	💻 nagy.imre@stud.semmelweis.hu,
TITKÁR	Kis Máté Márk	💻 kis.mate@stud.semmelweis.hu
ÁLTALÁNOS ALELNÖK	Varga Levente	💻 varga.levente03@stud.semmelweis.hu
OKTATÁSI ALELNÖK	Szürös Máté	💻 szuros.mate@stud.semmelweis.hu
STRATÉGIAI ÉS GAZDASÁGI ALELNÖK, HALLGATÓI JÓLÉTI BIZOTTSÁG MB. VEZETŐJE	Magyar Dániel Dávid	💻 magyar.daniel@semmelweis.hu
SZERVEZETFEJLESZTÉSI ALELNÖK	Fejes István	💻 fejes.istvan@stud.semmelweis.hu
RENDEZVÉNYEKÉRT FELELŐS ALELNÖK	Farkas Enzó Brendon	💻 farkas.enzo@stud.semmelweis.hu
MÉDIA BIZOTTSÁG VEZETŐK	Lernyei Soma Bence	💻 lernyei.soma@stud.semmelweis.hu
	Hegedűs Kristóf	💻 hegedus.kristof@stud.semmelweis.hu
KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG VEZETŐ	Székely Beatrice Tímea	💻 szekely.beatrice@stud.semmelweis.hu
KÜLÜGYI BIZOTTSÁG VEZETŐ	Pásztor Simon Péter	💻 pasztor.simon@stud.semmelweis.hu
ZÖLD EGYETEM PROJEKT VEZETŐ	Döngölő Máté László	💻 dongolo.laszlo@stud.semmelweis.hu
PAK KARI VEZETŐ	Németh Anilla	💻 nemeth.anilla@stud.semmelweis.hu
ÁOK KARI VEZETŐ	Illés Eszter	💻 illes.eszter@stud.semmelweis.hu
FOK KARI VEZETŐ	Nyirády Gréta Melitta	💻 greta.nyirady@stud.semmelweis.hu
GYTK KARI VEZETŐ	Virág Fióna	💻 virag.fiona@stud.semmelweis.hu
ETK KARI VEZETŐ	Hoffmann Réka Mirtill	💻 hoffmann.reka@stud.semmelweis.hu
EKK KARI VEZETŐ	Mészáros Evelin Anna	💻 meszaros.evelin@stud.semmelweis.hu
EGYETEMI KAPCSOLATOKÉRT FELELŐS ELNÖKI MEGBÍZOTT	El-Assaf Terézia	💻 assaf.terezia@stud.semmelweis.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kovács Judit Éva	☎ 06-1-459-1500/56100 ý

MTA – Semmelweis Egyetem Kutatási Szervezet

The Hungarian Academy of Sciences (MTA) – United Research of Semmelweis University
Ungarische Akademie der Wissenschaften (MTA) – Forschungsorganisation der Semmelweis Universität

MTA–SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Szabó Attila, az MTA doktora — ☎ 314-2858, szabo.attila@semmelweis.hu

MTA–SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Hunyady László, az MTA rendes tagja — ☎ 459-1500/60401, hunyady.laszlo@semmelweis.hu

MTA–SE PATHOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Csala Miklós, az MTA doktora — ☎ 266-2615, 4591500/60100, csala.miklos@semmelweis.hu

MTA–SE NEUROEPIDEMIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Bereczki Dániel, az MTA doktora — ☎ 210-03370, bereczki.daniel@semmelweis.hu

MTA-SE RENSZERFARMAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Ferdinandy Péter, az MTA doktora — ☎ 210-4416; 56270, ferdinandy.peter@semmelweis.hu

MTA-SE IMMUN-PROTEOGENOMIKAI EXTRACELLULÁRIS VEZIKULA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Buzás Edit, az MTA levelező tagja — ☎ 210-2929, buzas.edit@semmelweis.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Igaz Péter, az MTA doktora — ☎ 266-0926, igaz.peter@semmelweis.hu

MTA-SE IMMUNOLÓGIAI ÉS HEMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Prohászka Zoltán, az MTA doktora — ☎ 325-1100, prohaszka.zoltan@semmelweis.hu

MTA-SE ÖRÖKLETES DAGANATOK KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ — Dr. Patócs Attila — ☎ 210-0278, patocs.attila@med.semmelweis-univ.hu

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

Association of Friends of Semmelweis University
Freundeskreis von Semmelweis Universität

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. XVIII.em. 1812.
☎ 210-2930/56385
baratikor@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/baratikor

ELNÖK	**Dr. Rosivall László** Széchenyi-díjas professor emeritus Klinikai Kórélettani Intézet	☎ 210-0100, 06-20-825-9756 rosivall.laszlo@semmelweis.hu
ALELNÖK	Dr. Sótonyi Péter Corvin-lánccal kitüntetett rector emeritus Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet	☎ 215-5038 sotonyi.peter@semmelweis.hu
TITKÁR	Dr. Molnár László igazgató Központi Levéltár	☎ 06-30-541-7156 molnar.laszlo@semmelweis.hu
ÜGYVEZETŐ TITKÁR	Dr. Boga Bálint főorvos	bbogamd@gmail.com
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Godó Ferenc igazgató Dr. Horváth Csaba professor emeritus Dr. Kovács Éva nyelvtanár Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, klinikaigazgató, dékán Dr. Pataki Gergely sebész és plasztikai sebész szakorvos, egészségügyi közgazdász és menedzser, Bangladesh tiszteletbeli konzulja Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Sas György plasztikai sebész főorvos Dr. Schmidt Péter egyetemi magántanár Dr. Somfai Gábor Márk főorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus, a BK Fogorvosi Tagozat elnöke Várszegi Kornélia igazgató	
TITKÁRSÁG	Fosztóné Halász Andrea titkárságvezető	☎ 210-2930/56385, 06-20-825-9133 halasz.andrea@semmelweis.hu

Semmelweis Egyetem Baráti Köre (1989)

Az egyesület tagjai Egyetemünk volt és jelenlegi hallgatói, oktatói, kutatói, dolgozói és szimpatizánsai.

Célja Egyetemünk hagyományainak ápolása, híres tanítványai, tanárai emlékének megőrzése, jelenlegi kiemelkedő személyiségeinek népszerűsítése. Ezt szolgálják a kedvelt adatbázisai is.

Az egyesület segíti az ifjúsági programokat szakmai utak, rendezvények, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatásával.

Rendezvényei a kiváló tudományos kutatók, oktatók életművének feltárását, illetve gondozását, a tudomány új és érdekes területeinek bemutatását szolgálják.

A rendszeres és alkalmi összejövetelek, kulturális, tudományos események társas együttlétet biztosítanak.

Várjuk a célkitűzéseinkkel egyetértők jelentkezését bárhol is dolgozzanak, éljenek a nagyvilágban.

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program

Kerpel-Fronius Talent Support Program of Semmelweis University
Kerpel-Fronius Exzellenz-Programm der Semmelweis Universität

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. Hallgatói Centrum, földszint
☎ 56352
💻 kerpel.iroda@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/kerpel

AZ EGYETEM TEHETSÉGGONDOZÓ TANÁCSÁNAK TAGJAI

ELNÖK	**Dr. Szabó Attila**, ÁOK
TISZTELETEBELI ELNÖK	Dr. Sótonyi Péter professor emeritus, ÁOK
TITKÁR	Dr. Kiss András, ÁOK
TAGOK	Dr. Alpár Alán Dr. Bödör Csaba Feketéné Dr. Szabó Éva (PAK) Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin (ETK) Dr. Gőbl Gábor Dr. Kellermayer Miklós Dr. Radovits Tamás Dr. Zelkó Romána Dr. Zsembery Ákos
JUNIOR TITKÁR	Dr. Lévai Eszter

TEHETSÉGPONT Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa titkársági feladatait, valamint Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program szervezési és koordinációs feladatait látja el. Az egyetem Tehetségpontján a kapott képzési lehetőségeknél többre vágyó hallgatók személyes tanácsokat (gyakorlati és életvezetési tanácsokat) kaphatnak.

KOORDINÁTOR	Szluka Beáta	☎ 06-20-825-05-22 💻 office.kerpel@gmail.com 💻 kerpel.iroda@semmelweis.hu 💻 szluka.beata@semmelweis.hu
TITKARSÁGI SZAKÉRTŐ	Molnárné Mózsik Erika	☎ 06-20-670-15-81 💻 office.kerpel@gmail.com 💻 kerpel.iroda@semmelweis.hu 💻 mozsik.erika@semmelweis.hu

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság

Regional and Institutional Committee of Science and Research Ethics, Semmelweis University
Semmelweis Regionale und Institutionelle Kommission für Wissenschafts- und Forschungsethik

1091 Budapest, Üllői út 93. fsz. 2.
☎ 215-5038 🖷 215-6228
titkarsag.keb@semmelweis.hu
bizalmas.keb@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/rkeb/

ELNÖK	**Dr. Dósa Ágnes** orvos-jogász	
TITKÁR	Prof. Dr. Sótonyi Péter igazságügyi orvos	
	Dr. Béres Tamás teológus	
	Dr. Köles László farmakológus	
	Láng Tiborné klinikavezető főnővér	
	Dr. Márton Krisztina fogorvos	
	Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász	
	Dr. Pethesné Dávid Beáta szociológus	
	Prof. Dr. Somogyi Anikó belgyógyász, farmakológus, lipidológus	
	Szél Ferencné laikus tag	
	Dr. Szilágyi György foglalkozás-egészségügyi orvos, sportorvos	
	Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus	
	Dr. Zana Ágnes bioetikus	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Nagy Árpádné	☎ 53513, 06-20-663-2965

Az SE RKEB feladata a Semmelweis Egyetem intézményeiben folyó, beavatkozással nem járó kutatások esetében a kutatásetikai engedély kiadása.

Munkavállalói Érdekképviseletek

Employee Representative Bodies
Arbeitnehmerinteressenvertretungen

Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség

1085 Budapest, Üllői út 22.
☎/🖷 +36-1-215-3311
☎ 459-1500/54889
💻 sesz.iroda@gmail.com
www.sesz.hu

ELNÖK	Dr. Berki Zoltán	☎ +36-20-825-0443, +36-20-486-3785
ALELNÖK	Dr. Antmann Katalin	☎ +36-20-825-0444
	Kiss Balázs	☎ +36-20-666-3539
ÉRDEKKÉPVISELETI SZAKÜGYINTÉZŐ	Szombati Márta	☎ +36-20-825-0447

Alkalmazotti Tanács

1085 Budapest, Üllői út 22.
☎ 459-1500/54885
💻 alkalmazotti.tanacs@semmelweis.hu
semmelweis.hu/alkalmazottitanacs/

ELNÖK	**Dr. Élő Gábor**	☎ +36-20-825-0872
ALELNÖK	Arany Zoltánné	☎ +36-20-825-8699
ALELNÖK	Dr. Berki Zoltán	☎ +36-20-825-0443
ÉRDEKKÉPVISELETI SZAKÜGYINTÉZŐ	Ternyilla Mónika	☎ +36-30-016-4471

Munkavédelmi Bizottság

1085 Budapest, Üllői út 22.
☎ 459-1500/54884
💻 mvb@semmelweis.hu

ELNÖK	**Lasits Ferenc**	☎ +36-20-666-3565 💻 lasits.ferenc@semmelweis.hu
ALELNÖK	Sebóné Tóth Jolán	☎ +36-20-825-8621

Jogsegélyszolgálat

1085 Budapest, Üllői út 22.
☎ 459-1500/54890
💻 jogsegely@semmelweis.hu

VEZETŐ	**Dr. Patakiné Dr. Schneider Márta** ügyvéd
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	kedd 11.00–16:00
IDŐPONT-EGYEZTETÉS	☎ +36-20-825-8842