Tanévkönyv

Semmelweis Egyetem

2022 / 2023

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

2022/2023

TANÉVKÖNYV

SEMMELWEIS EGYETEM

2022/2023

Budapest

www.semmelweis.hu

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE
Nemzeti Orvosképző Alapítvány Kuratóriuma

FELELŐS KIADÓ ***Dr. Merkely Béla rektor***

A tanévkönyv a 2022. augusztus 1-jei állapotot tükrözi.

Semmelweis Kiadó
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
www.semmelweiskiado.hu

A tanévkönyvet tervezte és megvalósította
a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
Borítóterv: Semmelweis Egyetem Brand és Marketing Igazgatóság
SKD 732
Nyomta és kötötte az Érdi Rózsa Nyomda

Tartalom

A Semmelweis Egyetem . . . 1
A Semmelweis Egyetem részletes története . . . 1
I. Az orvosi kar története (1769–1951). . . . 1
II. Az önálló orvostudományi egyetem története: BOTE, SOTE (1951–2000) . . . 6
III. A Semmelweis Egyetem története (2000–2021) . . . 7
IV. Modellváltás (2021–) . . . 13
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban . . . 15
A Budapesti/Semmelweis Orvostudományi Egyetemen „Doctor Honoris Causa" címmel kitüntetettek névsora . . . 16
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa" címmel kitüntetettek névsora . . . 19
A Semmelweis Egyetem magántanárai . . . 26
Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány . . . 29
Kuratórium . . . 29
A Kuratórium tagjai . . . 29
Felügyelőbizottság . . . 29
Szenátus . . . 30
A Szenátus összetétele . . . 30
A Szenátus tagjai . . . 30
Az egyetem vezetői . . . 32
A rektor és a rektorhelyettesek feladatainak ellátását segítő szervezeti egységek . . . 34
Rektori Kabinet . . . 34
Rektori Titkárság . . . 35
Rektorhelyettesi Titkárság . . . 36
Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi Iroda . . . 36
Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda . . . 37
Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda – Minőségbiztosítási Osztály . . . 37
Szenátusi Főtitkárság . . . 38
Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság . . . 39
Kommunikációs Igazgatóság . . . 39
Kommunikációs Igazgatóság – Semmelweis Stúdió . . . 40
Rendezvényszervezési Igazgatóság . . . 40

Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság . . . 41
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága . . . 42
„Semmelweis Egyetem" újság Szerkesztősége . . . 44
Professzorok Semmelweis Kollégiuma . . . 45
A kancellár feladatainak ellátását segítő szervezeti egységek . . . 47
Kancellári Kabinet . . . 47
Kancellári Titkárság . . . 47
Egyetemi szintű testületek és bizottságok (SZMSZ. I. KÖNYV Szervezeti és Működési Rend – I.3. rész) . . . 48
A) Jogszabály által meghatározott testületek . . . 48
B) A Semmelweis Egyetem állandó feladatú testületei/bizottságai és azok feladatköre . . . 48
Az egyetemen folyó oktatás . . . 51
Eskütétel, fogadalom . . . 51
A végzős hallgatók esküje . . . 51
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma . . . 53
Hallgatókra irányadó szabályzatok . . . 55
Képzési és kimeneti követelmények, tantervek . . . 56
Tehetséggondozás . . . 56
Esélyegyenlőségi koordinátor . . . 57
Tudományos Diákkör (TDK) . . . 58
A diplomamunka és a szakdolgozat . . . 58
Tantárgyi leírások . . . 58
Szakképzés . . . 58

Klinikai Központ (KK) . . . 59
Klinikai Központ (KK) elnökének hivatala . . . 60
Orvosszakmai Főigazgatóság . . . 62
Egészségügyi Irányítási Igazgatóság . . . 63
Egészségügyi Ellátásfejlesztési Osztály . . . 63
Egészségügyi Engedélyezési Osztály . . . 64
Finanszírozási Osztály . . . 64
Klinikai Kutatásokat Koordináló Központ . . . 64
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság . . . 65
Ellátásszervezési Igazgatóság . . . 66
Foglalkozás-Egészségügyi Szolgálat . . . 67
Kórházhigiénés Osztály . . . 69
Sugárvédelmi Szolgálat . . . 71
Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ . . . 72
Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika . . . 74
Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet . . . 76

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) . . . 79
Graduális általános orvos képzés . . . 80
Egyéb graduális képzések . . . 81
Szakirányú továbbképzések . . . 82
Kutatás . . . 82
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői . . . 83
Alapképzés . . . 84
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanács tagjainak névsora . . . 85
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok . . . 87
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok . . . 88
Kurrikulum . . . 89
2022/2023-as tanév ajánlott tanterv kötelező tárgyai . . . 89
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2022/2023-as tanév beosztása . . . 109
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei . . . 111
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet . . . 111
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet . . . 120
Bioinformatika Tanszék . . . 127
Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet . . . 132
Biokémiai Tanszék . . . 132
Molekuláris Biológiai Tanszék . . . 135
Élettani Intézet . . . 140
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet . . . 149
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet . . . 155
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete . . . 160
Laboratóriumi Medicina Intézet . . . 164
Magatartástudományi Intézet . . . 167
Népegészségtani Intézet . . . 171
Orvosi Mikrobiológiai Intézet . . . 174
Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet . . . 177
Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet . . . 183
Transzlációs Medicina Intézet . . . 188
Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK) . . . 196
Nemzetközi Nefrológiai Kutató és Képző Központ (NNKKK) . . . 198
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái . . . 199
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika . . . 199
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika – Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszéki Csoport . . . 212
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika – Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport . . . 215
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika . . . 217
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika – *Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport* . . . 224

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika – *Infektológiai Tanszéki Csoport* 225
Belgyógyászati és Hematológiai Klinika – *Reumatológiai és Mozgásszervi Prevenciós Tanszéki Csoport* 226
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika 229
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Onkológiai Profil* 238
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Onkológiai Profil – Hospice Osztály* 240
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Endokrinológiai Tanszék* 241
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Geriátriai Tanszéki Csoport* 243
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika 245
Családorvosi Tanszék 252
Családorvosi Tanszék – *Integratív Medicina Tanszéki Csoport* 256
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika 258
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika 263
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika 275
Idegsebészeti Tanszék 284
Idegsebészeti Tanszék – *Funkcionális Idegsebészeti Tanszéki Csoport* 288
Idegsebészeti Tanszék – *Neurointervenciós Tanszéki Csoport* 290
Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia 292
Mellkassebészeti Klinika 295
Mellkassebészeti Klinika – *Mellkassebészeti Tanszéki Csoport* 297
Mellkassebészeti Klinika – *Tumorbiológia Tanszéki Csoport* 298
Neurológiai Klinika 299
Onkológiai Tanszék 303
Onkológiai Tanszék – *Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport* 307
Ortopédiai Klinika 308
Ortopédiai Klinika – *Gerincgyógyászati Tanszéki Csoport* 312
Orvosi Képalkotó Klinika 315
Radiológia Tanszék 316
Belső Klinikai Tömb Radiológiai Részleg 319
Rókus Képalkotó Diagnosztikai Részleg 320
Neuroradiológia Tanszék 322
Nukleáris Medicina Tanszék 325
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika 328
Neuropszichológiai Szakpszichológia Tanszéki Csoport 334
Pulmonológiai Klinika 335
Rehabilitációs Medicina Tanszék 340
Reumatológiai és Klinikai Immunológiai Tanszék 343
Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika 345
Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Sebészeti Tanszéki Csoport* . . . 351

Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika – *Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport* . . . 353
Sürgősségi Orvostani Klinika . . . 354
Szemészeti Klinika . . . 358
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika *Baross utcai részleg* . . . 364
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika *Üllői úti részleg* . . . 368
Transzfuziológiai Tanszék . . . 373
Traumatológiai Tanszék . . . 375
Traumatológiai Tanszék – *Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport I. Sz. Kihelyezett Részleg* . . . 380
Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport – II. Sz. Kihelyezett Részleg az Idegsebészeti Tanszék bázisán . . . 382
Traumatológiai Tanszék – *Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport* . . . 383
Urológiai Klinika . . . 384
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika . . . 387
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék* . . . 388
Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék – Angiológiai Tanszéki Csoport . . . 391
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Intervenciós Radiológiai Tanszék* . . . 392
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ* . . . 395
Kardiológiai Tanszék – Szívsebészeti Tanszéki Csoport . . . 401
Kardiológiai Tanszék – Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport . . . 403
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Tanszék* . . . 404
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Sportorvostan Tanszék* . . . 406

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) . . . 409
Oktatás . . . 411
Egészségügyi Szervező Alapképzés (BSC), digitális egészségügyi szervező specializáció . . . 411
Egészségügyi Menedzser Mesterképzés (MSc) . . . 415
Minőségügyi és Betegbiztonsági Menedzser Szakirányú Továbbképzés . . . 419
Szociális Szolgáltatásmenedzsment Szakirányú Továbbképzés . . . 421
Szociális Munka Mesterképzés (MA) . . . 424
Interdiszciplináris Családtudományi Mesterképzés (MA) . . . 427
Mentálhigiéné Szakirányú Továbbképzés . . . 430
Mentálhigiénés Lelkigondozó Szakirányú Továbbképzés . . . 433
Mentálhigiénés Házasság- És Család-Lelkigondozó Szakirányú Továbbképzés . . . 436
Laktációs Szaktanácsadó Szakirányú Továbbképzés . . . 439
Integrált Szülő-Csecsemő Konzultáció Szakirányú Továbbképzés . . . 443
Közösségi És Családi Mediáció Szakirányú Továbbképzés . . . 446
Idősügyi Interaktív Életút-Tanácsadó Szakirányú Továbbképzés . . . 449
Az Egészségügyi Közszolgálati Kar vezető tisztségviselői . . . 452
A Kari Tanács tagjainak névsora . . . 453
Karon működő állandó bizottságok . . . 453

Egészségügyi Közszolgálati Kar intézetei . . . 454
1. Digitális Egészségtudományi Intézet . . . 454
2. Egészségügyi Menedzserképző Központ . . . 457
3. Mentálhigiéné Intézet . . . 461
Egészségügyi Közszolgálati Kar 2022/2023-As tanév beosztása . . . 464

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK) . . . 469
Oktatás . . . 471
Alapképzések (BSc) . . . 471
Ápolás és betegellátás szak . . . 471
Ápoló (magyar és angol nyelven) . . . 471
Dietetikus (magyar és angol nyelven) . . . 473
Gyógytornász (magyar és angol nyelven) . . . 475
Mentőtiszt (magyar nyelven) . . . 478
Szülésznő (magyar és angol nyelven) . . . 480
Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta (magyar nyelven) . . . 482
Egészségügyi gondozás és prevenció szak . . . 485
Népegészségügyi ellenőr (magyar és angol nyelven) . . . 485
Védőnő (magyar nyelven) . . . 487
Orvosi diagnosztikai analitikus szak . . . 489
Radiográfia (magyar nyelven) . . . 489
Optometria (magyar és angol nyelven) . . . 491
Egészségügyi szervező szak . . . 493
Egészségturizmus-szervező (magyar nyelven, kifutó képzés) . . . 494
Egészségturizmus-szervező (csak angol nyelven a 2022/23-as tanévtől) . . . 496
Mesterképzések (MSc) . . . 498
Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven) . . . 498
Kiterjesztett hatáskörű ápoló (magyar és angol nyelven) . . . 500
Sürgősségi szakápoló (magyar nyelven) . . . 500
Geriátriai szakápoló (magyar nyelven) . . . 502
Közösségi szakápoló (magyar és angol nyelven) . . . 504
Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven) . . . 505
Egészségügyi tanár mesterképzési szak (magyar nyelven) . . . 507
Szakirányú továbbképzések . . . 509
Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven) . . . 509
. . . 509
Podiáter (magyar nyelven) . . . 509
Továbbképzések . . . 511
A 2022/2023-as tanév beosztása* . . . 512

Általános tudnivalók . . . 513
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői . . . 514
Egészségtudományi Kar Könyvtár . . . 516
Jegyzetbolt . . . 517
Egészségtudományi Programkoordinációs és Fejlesztési Iroda . . . 518
Kari Tanács tagjainak névsora . . . 519
Karon működő állandó bizottságok . . . 520
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei . . . 521
Addiktológiai Tanszék . . . 521
Alkalmazott Pszichológiai Tanszék . . . 522
Ápolástan Tanszék . . . 525
Családgondozási Módszertani Tanszék . . . 528
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék . . . 530
Egészségtámogatási Módszertani Tanszék . . . 533
Egészségtudományi Klinikai Tanszék . . . 534
Fizioterápiai Tanszék . . . 536
– Testnevelési Csoport . . . 538
Hang-, beszéd- és nyelésterápia Tanszék . . . 539
Képalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék . . . 540
Közegészségtudományi Tanszék . . . 542
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék . . . 544
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék . . . 547
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék . . . 549
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék . . . 551
Társadalomtudományi Tanszék . . . 552

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK) . . . 555
A fogászati oktatás története a Budapesti Egyetemen . . . 555
A Kar eddigi dékánjai . . . 557
Képzés célja . . . 558
Kurrikulum . . . 558
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2022/2023-as tanév beosztása . . . 559
Általános tudnivalók . . . 562
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői . . . 563
A Kari Tanács tagjai . . . 566
Karon működő állandó bizottságok . . . 568
Szenátusi Bizottságok . . . 568
Kari Bizottságok . . . 569
A Fogorvostudományi Kar klinikái . . . 570

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika . . . 570
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet . . . 578
Fogpótlástani Klinika . . . 583
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika . . . 589
Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika . . . 593
Parodontológiai Klinika . . . 598
A Fogorvostudományi Kar Tanszékei, Tanszéki csoportjai . . . 601
Orálbiológiai Tanszék . . . 601
Orális Diagnosztikai Tanszék . . . 605
Orális Morfológiai Csoport . . . 608
Propedeutikai Tanszék . . . 609
Digitális Fogászati Tervezés Alapképzési Szak . . . 612
Általános tudnivalók . . . 612
A képzés jellemzői . . . 612

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) . . . 615
Oktatás . . . 617
A 2022/2023-as tanév beosztása . . . 618
Az abszolutórium . . . 619
Szakdolgozat/diplomamunka . . . 619
A záróvizsga . . . 621
Az oklevél kiadásának feltételei . . . 621
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői . . . 622
Kari Tanácsa tagjainak névsora . . . 624
A Karon működő állandó bizottságok . . . 625
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei . . . 627
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet . . . 627
Farmakognóziai Intézet . . . 632
Gyógyszerészeti Intézet . . . 636
Gyógyszerhatástani Intézet . . . 639
Gyógyszerészi Kémiai Intézet . . . 646
Szerves Vegytani Intézet . . . 649

Semmelweis Egyetem Pető András Kar (PAK) . . . 655
Oktatás . . . 657
Képzés célja . . . 657
Kurrikulum . . . 657
Általános tudnivalók . . . 658
A Pető András Kar vezető tisztségviselői . . . 664

Kari Tanács tagjainak névsora . . . 665
Karon működő állandó bizottságok . . . 666
Pető András Kar intézetei . . . 667
Konduktív Pedagógiai Intézet . . . 667
Humántudományi Intézet . . . 669
Konduktív Pedagógiai Központ . . . 672
A Konduktív Pedagógiai Központ által fenntartott köznevelési gyakorló intézmények és gyakorló intézmények . . . 673

Semmelweis Egyetem Doktori Tanács . . . 679
A Doktori Tanács vezető tisztségviselői . . . 680
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények . . . 681
A Doktori Tanács tagjai . . . 682
A Doktori Tanács bizottságai . . . 683
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai . . . 684

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei . . . 689

REKTOR IRÁNYÍTÁSA ALÁ TARTOZÓ EGYSÉGEK . . . 662
Oktatásigazgatási Hivatal . . . 690
Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ . . . 692
Digitális Tartalomfejlesztési és Szolgáltató Osztály . . . 692
Oktatásfejlesztési és -szervezési Osztály . . . 693
Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja . . . 694
Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság . . . 694
Angol nyelvű Tanulmányi Osztály . . . 695
Német nyelvű Tanulmányi Osztály . . . 696
Egészségtudományi Kar, Idegen Nyelvű Tanulmányi Osztály . . . 697
Külföldiek Magyar Nyelvű Oktatásának Csoportja . . . 697
Alumni Igazgatóság . . . 698
Szaknyelvi Intézet . . . 700
Szakirányú továbbképzések . . . 703
Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar-angol és magyar-német nyelvpárban) . . . 703
Angol egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor (angol és magyar nyelven) . . . 704
Szak- és Továbbképzési Központ . . . 705
Országos Orvos, Fogorvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda . . . 707
Epidemiológiai és Surveillance Központ . . . 708
Innovációs Központ . . . 709
Pályázat-projektmenedzsment szakterület . . . 709

Technológiatranszfer, tudás- és innovációmenedzsment szakterület . . . 710
Szabályozás és szervezés szakterület . . . 710
Semmelweis Biobank Hálózat . . . 711
Laborállat-Tudományi Koordinációs Központ . . . 712
Transzlációs Medicina Központ . . . 712
KFI Üzletfejlesztési Központ . . . 713
Semmelweis Egészségfejlesztési Központ . . . 714
Központi Könyvtár . . . 715
Beszerzési és Online Feldolgozási Osztály . . . 715
Feldolgozási és Olvasószolgálati Osztály . . . 715
Kutatástámogatási és Szolgáltatási Osztály . . . 716
Oktatási szervezeti egységek . . . 717
Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ . . . 717
Kollégiumok Igazgatósága . . . 718
Testnevelési és Sportközpont . . . 721
Az egyetem által fenntartott köznevelési intézmények és felettük fenntartói jogot gyakorló szervezeti egységek . . . 722
Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája . . . 722
Konduktív Pedagógiai Központ . . . 722
Szakképző Intézmények Igazgatósága . . . 723
Semmelweis Egyetem Bókay János Többcélú Szakképző Intézménye . . . 724
Semmelweis Egyetem Kanizsai Dorottya Többcélú Szakképző Intézménye . . . 724
Semmelweis Egyetem Raoul Wallenberg Többcélú Szakképző Intézménye . . . 725
Semmelweis Egyetem Semmelweis Ignác Többcélú Szakképző Intézménye . . . 726
Központi Levéltár . . . 727
Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság . . . 728
Folyamatszervezési és Bérgazdálkodási Igazgatóság . . . 729
Bér- és TB-Ügyintézési Osztály . . . 729
HR-Kontrolling Osztály . . . 731
Rendszer- és Folyamattámogatási Osztály . . . 731
Szervezetfejlesztési, Képzési és Toborzási Osztály . . . 731
Munkaügyi Igazgatóság . . . 732
Munkaügyi és Folyamattámogatási Osztály . . . 733
Gazdasági Főigazgatóság . . . 734
Pénzügyi Igazgatóság . . . 735
Pénzügyi Osztály . . . 735
Bevételkezelési Osztály . . . 736
Számviteli Osztály . . . 736
Kontrolling Igazgatóság . . . 738
Keretgazdálkodási Osztály . . . 738
Tervező-elemző Osztály . . . 738

AVIR Információs Központ . . . 738
Beszerzési Igazgatóság . . . 739
Beszerzésminősítési És Közbeszerzési Főosztály . . . 740
Közbeszerzési Osztály . . . 740
Beszerzéstervezési és Minősítési Osztály . . . 741
Beszerzési Osztály . . . 741
Beszerzési Szerződés Előkészítő Osztály . . . 742
Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság . . . 743
Belső Klinikai Tömbigazgatóság . . . 744
A Belső Klinikai Tömbhöz tartozó szervezeti egységek . . . *744*
Külső Klinikai Tömbigazgatóság . . . 746
A Külső Klinikai Tömbhöz Tartozó Szervezeti Egységek . . . 747
Tömő Utcai Klinikai Tömbigazgatóság . . . 751
Tömő Utcai Tömbhöz tartozó szervezeti egységek . . . 751
Városmajori Klinikai Tömbigazgatóság . . . 755
Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság . . . 757
A Corvin-negyedi Tömbhöz tartozó szervezeti egységek . . . 757
Szak- és Továbbképzési Központ Gazdasági Hivatala . . . 760
Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság . . . 761
Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság . . . 763
Általános Orvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 764
Anatómiai Tömb . . . *764*
Elméleti Orvostudományi Központ . . . 765
Gazdasági és Emberi Erőforrás Osztály . . . 765
Informatikai Osztály . . . 766
Transzgenikus Állatház . . . 767
Koordinációs Osztály . . . 767
Nagyvárad Téri Elméleti Tömb . . . *768*
Egészségügyi Közszolgálati Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 770
Egészségtudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 771
Fogorvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 773
Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 774
Pető András Kar Gazdasági Igazgatóság . . . 775
Doktori Iskola Gazdasági Hivatala . . . 776
Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központjának Gazdasági Hivatala . . . 776
Kollégiumok Igazgatósága Gazdasági Hivatala . . . 776
Központi Könyvtár Gazdasági Hivatala . . . 776
Szakképző Intézmények Igazgatóságának Gazdasági Hivatala . . . 777
Testnevelési Sportközpont Gazdasági Hivalatala . . . 777

Központi Gazdasági Hálózatirányítási Igazgatóság . . . 778
Innovációs Központ Gazdasági Hivatala . . . 779
KFI Szervezetek Gazdasági Hivatala . . . 779
Műszaki Informatikai Gazdasági Hivatal . . . 780
Szakképző Intézmények Gazdálkodásfelügyeleti Koordinációs Igazgatósága . . . 781
Vagyongazdálkodási Igazgatóság . . . 782
Vagyon- és helyiséggazdálkodási Osztály . . . 782
Készletgazdálkodási Osztály . . . 783
Informatikai Főigazgatóság . . . 784
Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága . . . 785
Infrastruktúra Üzemeltetési Osztály . . . 785
MedSol Üzemeltetési Osztály . . . 785
SAP Üzemeltetési Osztály (Integrált Gazdasági Rendszer) . . . 785
Távközlési Osztály . . . 785
Informatikai Fejlesztési Igazgatóság . . . 786
Alkalmazásfejlesztési Osztály . . . 786
Informatikai Ügyféltámogatási Igazgatóság . . . 786
Informatikai Rendszertámogató Osztály . . . 786
Jogi és Igazgatási Főigazgatóság . . . 787
Adatvédelmi és Betegjogi Központ . . . 788
Szervezési és Igazgatási Központ . . . 788
Szervezési és Igazgatási Központ, Központi Postázó . . . 789
Jogi Igazgatóság . . . 790
Perképviseleti Igazgatóság . . . 791
Műszaki Főigazgatóság . . . 792
Logisztikai Osztály . . . 792
Létesítményfejlesztési és Üzemeltetési Igazgatóság . . . 793
Beruházási Főosztály . . . 794
Mérnöki Főosztály . . . 795
Üzemeltetést Támogató Főosztály . . . 796
Karbantartási és Hibaelhárítási Osztály . . . 796
Speciális Berendezések Osztály . . . 796
Biztonságtechnikai Igazgatóság . . . 798
Biztonságszervezési Osztály . . . 799
Környezetvédelmi Osztály . . . 800
Vagyonvédelmi Osztály . . . 800
Szolgáltatási Igazgatóság . . . 802
Szolgáltatási Osztály . . . 802
Textilellátási Osztály . . . 803
Üdülő- és Parkfenntartási Osztály . . . 804

Gondnokság . . . 805
Ellenőrzési Igazgatóság . . . 806

AZ EGYETEM GAZDASÁGI TÁRSASÁGAI . . . 807
Bionikai Innovációs Központ Nonprofit Kft. . . . 807
HCEMM Nonprofit Kft. . . . 808
Egyetemi Vívó Club Kft. . . . 809
Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK) . . . 810
Semmelweis Egyetem B52 KFt. . . . 812
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. . . . 813
Semmelweis Medical Studies Kft. . . . 815

EGYÉB SZERVEZETI EGYSÉGEK . . . 816
Tudományos Diákkör (TDK) . . . 816
Hallgatói Önkormányzat . . . 817
MTA – Semmelweis Egyetem Kutatási Szervezet . . . 818
Semmelweis Egyetem Baráti Köre . . . 819
Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program . . . 821
Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság . . . 822
Munkavállalói Érdekképviseletek . . . 823
Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség . . . 823
Alkalmazotti Tanács . . . 823
Munkavédelmi Bizottság . . . 823
Jogsegélyszolgálat . . . 824

A Semmelweis Egyetem

Semmelweis University Faculty of Medicine

Semmelweis Universität, Medizinische Fakultät

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 József az élén. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Ko-

rányi 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 gyermekgyógyászatban 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 munka-

nélküliség, 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 orvos 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 gyógyszerészhallgatót 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 társa-

dalmi 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 átadott 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 (2000–2021)

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.

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 látja 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. 2016-ban a Radiológiai és Onkoterápiás Klinikából kivált és az egyetem önálló betegellátó intézményeként megalakult az Onkológiai Központ. 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 veszi az egyetemi jubileumi éve, amellyel az alapítás 250 éves évfordulója előtt tisztelgünk.

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)

Arcképcsarnok

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
(1843–1901)

Tauffer Vilmos,
a szülészet és nőgyógyászat tanára
(1851–1934)

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)

Arcképcsarnok

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)

IV. Modellváltás (2021–)

A Semmelweis Egyetem Szenátusa az 1/2021 (I. 28.) számú határozatával támogatta, hogy a Semmelweis Egyetem a 6 karával, köznevelési és szakképzési intézményeivel, és az orvos és egészségtudományi képzéssel szerves egységet képező klinikai központjával együtt modellt váltson, és az állam a fenntartói jogait egy, a Semmelweis Egyetem fenntartására az állam által létrehozandó közérdekű vagyonkezelő alapítvány részére adja át, ezzel elősegítve stratégiai céljainak elérését és ezen keresztül a magyar orvos és egészségtudományi képzés és betegellátás fejlődését.

A Semmelweis Egyetem már jelenleg is nemzetközi hírű, ismert és elismert elitegyetem, amely elérte a jelenlegi környezeti korlátok miatt a fejlődésének határait. A modellváltás megteremtheti annak a lehetőségét, hogy a kitűzött cél: a világ 100 legjobb egyeteme közé való bekerülés, megvalósulhasson.

A Semmelweis Egyetem víziója, hogy a világ vezető egyetemei között számon tartott intézményként az elméleti oktatás, az alap-, és transzlációs kutatás, továbbá a klinikum egységének biztosításával, a hagyományok tiszteletben tartása mellett, a korszerű technológia eredményeinek széleskörű alkalmazásával az orvos-, és egészségtudományok és az ezekhez szorosan kapcsolódó pedagógiai szakterületen kiváló szakemberek képzését valósítsa meg, és a legmagasabb szintű gyógyító tevékenység módszereit alkalmazza az egészségmegőrzés, a betegség prevenció, a személyre szabott orvoslás, valamint a társadalmi elvárások területére fókuszálva, a nemzet felemelkedését szolgálva.

Az Egyetem működési modellje (közjogi keretrendszere) az elmúlt három évtizedben, érdemben nem változott. Megalapítása óta központi költségvetési szervként, az államháztartás részeként, annak gazdálkodási, finanszírozási, foglalkoztatási és motivációs keretrendszerében működik. Az Egyetem társadalmi-gazdasági környezete, de a felsőoktatás ágazati irányítása is olyan kihívásokat támaszt ezzel a működési modellel szemben, amelyeknek az intézmény a jelenlegi működési keretrendszerében nehezen tud megfelelni.

Modellváltásra van szükség ahhoz, hogy az egyetem képes legyen a saját minőségelvárásainak, valamint a piaci és tudásipari környezet elvárásainak megfelelő feladatellátásra.

Az átalakulás eredményeként kialakuló új modellnek köszönhetően megvalósítható stratégiai célok:

1. 2030-ra a **Semmelweis Egyetem Európa öt legsikeresebb, a gyógyító tudományokkal foglalkozó egyetemévé válik, illetve a világ 28 ezer egyeteme közül a legjobb 100 közé kerül**.
2. Magyarország és a nemzet magyar nyelvű egészségügyi ellátásának szuverenitását biztosítva a Semmelweis Egyetem alapításának 250. jubileumi évével induló **kurrikulumreform keretében megújul az orvos és egészségügyi szakemberképzés teljes rendszere**.
3. A Semmelweis Egyetemen fogják képezni **Európa legkiválóbb orvosait, fogorvosait, gyógyszerészeit, konduktorait**, egészségügyi és a kapcsolódó menedzsment, valamint társadalomtudományi terület **szakembereit**.
4. A Semmelweis Egyetem **kiemelt exportterméke** a nemzeti szinten is jelentős bevételt termelő **idegennyelvű orvosképzése, amelynek a bővítése** különböző eszközökkel történhet meg az elkövetkező években.
5. Olyan orvosok, egészségügyi szakemberek végzik el a Semmelweis Egyetemet, akik az **orvoslás területén kiemelten fontos keresztény kulturális gyökereket ismerik, az egészség értékét nemcsak értik, hanem élik.**
6. A Semmelweis Egyetem **klinikai betegellátási tevékenysége megújul, teljes közellátási portfólió kialakításával fokozza a magyar lakosság egészségbiztonságát, növeli az egészségügy ellátás iránti bizalmat**.
7. Az Egyetem kutatási, innovációs bázisán a szuverenitását biztosító, nemzetstratégiai szempontból **kiemelt egészség és gyógyszeripari fejlesztések valósulnak meg**.
8. A Semmelweis Egyetem kutatási teljesítménye a hazai és nemzetközi partnerekkel való kormányzati célok szerinti **betegközpontú egészségipari együttműködésből adódóan gyakorlati, transzlációs irányban jelentősen növelhető, melyben a hazai egészségipari szereplők kiemelt szerepet kapnak**.
9. Vezető szerep az egészségügyi és egészségipari paradigmaváltás adat-alapú támogatásában.

A Semmelweis Egyetem részletes története

A Semmelweis Egyetem célja, hogy hozzájáruljon egy Magyarországon működő, világszínvonalú orvos- és egészségtudományi egyetem létrejöttéhez, a járványkezelés hazai oktatási, tudományos ellátási bázisa legyen, és fejlesztéseivel támogassa a gazdaság újraindítását.

A 2021. évi IX. törvény „a közfeladatot ellátó közérdekű vagyonkezelő alapítványokról, továbbá „a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítványról, a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány és a Semmelweis Egyetem részére történő vagyonjuttatásról" szóló 2021. évi XX. törvény rendelkezéseire figyelemmel a Semmelweis Egyetem 2021. augusztus 1-től alapítványi fenntartási formában, közhasznú egyetemként működik tovább.

Az alapítvány ügyvezető szerve a kuratórium, amely gyakorolja mindazon jogköröket, amelyek nem tartoznak az alapító, illetve más alapítványi szervezet, szerv hatáskörébe, kiemelten az egyetem felsőoktatási törvényben meghatározott fenntartói jogait. A kuratórium öt (5) természetes személyből áll. A kuratóriumtagjai a kuratórium elnöke és a kuratóriumi tagok.

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

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 Jørgen,** 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)

Doctor Honoris Causa

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)

Doctor Honoris Causa

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)

Doctor Honoris Causa

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)

Doctor Honoris Causa

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)

P**rof. 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)

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.

A Semmelweis Egyetem magántanárai

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

A „a közfeladatot ellátó közérdekű vagyonkezelő alapítványokról szóló 2021. évi IX. törvény, továbbá „a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítványról, a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány és a Semmelweis Egyetem részére történő vagyonjuttatásról" szóló 2021. évi XX. törvény rendelkezéseire figyelemmel a Semmelweis Egyetem 2021. augusztus 1-től alapítványi fenntartási formában, közhasznú egyetemként működik tovább.

Az alapítvány ügyvezető szerve a kuratórium, amely gyakorolja mindazon jogköröket, amelyek nem tartoznak az alapító, illetve más alapítványi szervezet, szerv hatáskörébe. A kuratórium öt (5) természetes személyből áll. A kuratórium tagjai a kuratórium elnöke és a kuratóriumi tagok.

A Kuratórium tagjai

ELNÖKE	**Dr. Orbán Gábor** *(Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgató)*
TAGJAI	Dr. Bedros Jonathán Róbert *(Szent Imre Egyetemi Oktató Kórház főigazgató)* Dr. Gloviczki Péter *(Mayo Klinika, érsebész professzor)* Dr. Merkely Béla Péter *(Semmelweis Egyetem rektora, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója)* Dr. Szócska Miklós *(Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánja, Egészségügyi Menedzserképző Központ igazgatója és a Digitális Egészségtudományi Intézet megbízott igazgatója)*

Felügyelőbizottság

ELNÖKE	**Dr. Nagy Róza** *(Magyar Nemzeti Bank, elnöki főtanácsadó)*
TAGJAI	Dr. Hankó Zoltán *(Magyar Gyógyszerészi Kamara elnöke)* Havas István *(ügyvezető igazgató)*

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. Kellermayer Miklós
	4. Dr. Buzás Edit
	5. Dr. Ferdinandy Péter
	6. Dr. Alpár Alán
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR	7. Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella
	8. Dr. Nagy Zoltán Zsolt
	9. Dr. Vingender István
	10. Dr. Tóth Tímea
FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR	11. Dr. Gerber Gábor
	12. Dr. Bartha Károly
	13. Dr. Dobó Nagy Csaba
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR	14. Dr. Antal István
	15. Dr. Zelkó Romána
	16. Béni Szabolcs
EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR	17. Dr. Szócska Miklós
	18. Dr. Sinkó Eszter
	19. Dr. Pethesné Dávid Beáta
PETŐ ANDRÁS KAR	20. Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea
	21. Feketéné dr. Szabó Éva
	22. Dr. Túri Ibolya
DOKTORI TANÁCS	23. Dr. Benyó Zoltán
KLINIKAI KÖZPONT	24. Dr. Szabó Attila

	25. Dr. Bánhidy Ferenc
	26. Dr. Hermann Péter
	27. Dr. Nyirády Péter
	28. Dr. Szijártó Attila
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	29. Tripolszky Bálint
	30. Dr. Papp Zsombor Mátyás
	31. Kreuter Patrik Krisztián
	32. Takács Félix
	33. Aldubai Muad Mohamed
	34. Tolvaj Máté
	35. Völcsei Norbert
	36. Artner Anna
	37. Pop Alexandra
	38. Gecsey Csenge Réka
	39. Nagy Imre Richárd
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT	40. Dr. Stubnya Bence Gusztáv
KÖZALKALMAZOTTI TANÁCS	41. Mester Bianka
	42. Tódorné Bognár Krisztina
SEMMELWEIS ÉRDEKVÉDELMI SZÖVETSÉG	43. Dr. Berki Zoltán
	44. Dr. Antmann Katalin
	az SZMSZ I.1 Rész 22.§ (2) bekezdéseinek megfelelően
MEGHÍVOTTAK	Dr. Szél Ágoston
	Baumgartnerné Holló Irén
	Dr. Kovács Zsolt
	Dr. Kormos Andrea
	Dr. Pop Marcel
	Mészáros István
	Falatovics Tünde
	Dr. Reichert Péter
	Dr. Gajdácsi József
	Szepesi Dóra
	Czinderi Gábor
	dr. Antóny Zsolt
	Orbán Gábor
	Prof. Dr. Nagy Zoltán
	Prof. Klebovich Imre
	Dr. Szabolcs Zoltán

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. Kellermayer Miklós** egyetemi tanár
AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA	**Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár
AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (EKK) DÉKÁNJA	**Dr. Szócska Miklós** egyetemi tanár
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA	**Dr. Gerber Gábor** egyetemi docens
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
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ	**Mészáros István**
GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ	**Baumgartnerné Holló Irén**
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-univ.hu
titkarsag.rektor@semmelweis-univ.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-univ.hu
KABINETVEZETŐ-HELYETTES	Adonicsné Püski Kata	☎ 06-20-825-9602 adonicsne.kata@semmelweis-univ.hu
REKTORI TANÁCSADÓK	Dr. Sáray Éva	☎ 06-20-825-0862 saray.eva@semmelweis-univ.hu
	Dr. Ivády Vilmos	☎ 06-20-480-8366 ivady.vilmos@semmelweis-univ.hu
	Dr. Vámosi Péter	☎ 06-20-663-2048 vamosi.peter@semmelweis-univ.hu
MŰVÉSZETI TANÁCSADÓ	Freundné Varga Edina	☎ 317-9055, 317-2400
MESTEROKTATÓ	Dubóczky Gergely	duboczky.gergely@semmelweis-univ.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.

Rektori Titkárság

Rector's Office
Sekretariat des Rektors

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

TITKÁRSÁG	Pethő Edit titkársági szakértő	☎ 317-9055, 317-2400, 459-1500/55228 ☎ 06-20-825-9645 💻 titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu 💻 petho.edit@semmelweis-univ.hu
	Takácsné Molnár Irén titkársági szakértő	☎ 317-9055, 317-2400, 459-1500/ 55188 ☎ 06-30-222-6120 💻 titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu 💻 takacsne.iren@semmelweis-univ.hu
	Fellegi Krisztina személyi titkár	☎ 317-9055, 317-2400, 459-1500/55263 ☎ 06 20-825-8826 💻 titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu 💻 fellegi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Czétényi Tünde külügyi szakértő	☎ 06-20-670-1042 💻 czetenyi.tunde@semmelweis-univ.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Kozma Mihály	☎ 06-30-960-1149

A rektor, a rektorhelyettesek feladatainak ellátását segítő szervezeti egységek

Rektorhelyettesi Titkárság

Vice-Rectors' Secretariat
Sekretariat der Vizerektoren

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

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

Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi Iroda

Office of Vice-Rector for Science and Innovations
Büro vom Vizerektor für Wissenschaft und Innovation

1085 Budapest, Üllői út 26.
tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/kutatas/kutatas-fejlesztesi-tevekenyseg/
https://semmelweis.hu/english/research/

IRODAVEZETŐ	**Dr. Papp Renáta PhD**	☎ +36-20-825-9044 papp.renata@semmelweis-univ.hu
	Dr. Soha Bálint KFI támogatási rendszermenedzser	☎ +36-30-016-4663 soha.balint@semmelweis-univ.hu
	Lukácsi Anna ranking koordinátor	☎ 459 -1500/55468 lukacsi.anna@semmelweis-univ.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-univ.hu

IRODAVEZETŐ	Dr. Korán Zsófia	koran.zsofia@semmelweis-univ.hu

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-univ.hu
https://semmelweis.hu/az-egyetemrol/semmelweis-egyetem-minosegiranyitasi-rendszer/
https://semmelweis.hu/minoseg/

OSZTÁLYVEZETŐ MINŐSÉGFEJLESZTÉSI VEZETŐ	Dr. Tóth Péter	☎ 06-20-825-0346 toth.peter@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Horváth Anikó minőségügyi kiemelt szakértő	☎ 06-20-825-0886 horvath.aniko1@semmelweis-univ.hu
	Nyíri Ákos energiairányítási vezető minőségügyi kiemelt szakértő	☎ 06-20-411-3557 eir@semmelweis-univ.hu nyiri.akos@semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Szűcs Éva adminisztratív asszisztens	☎ 06-20-825-9611 minoseg@semmelweis-univ.hu kovacsne_szucs.eva@semmelweis-univ.hu

Szenátusi Főtitkárság

Secretariat of the Senate
Generalsekretariat des Senats

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

SZENÁTUSI FŐTITKÁR	**dr. Antóny Zsolt**	☎ 06-20-314-8490 antony.zsolt@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Jinda Adrienn titkárságvezető	☎ 06-30-753-6310 jinda.adrienn@semmelweis-univ.hu
	Nyíri Ivett titkársági szakértő	☎ 06-20-666-3405 nyiri.ivett@semmelweis-univ.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.

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-univ.hu
https://semmelweis.hu/kommunikacio/

FŐIGAZGATÓ	**Szepesi Dóra**	☎ 06-20-289-6052 vagy 459-1500/55240 💻 szepesi.dora1@semmelweis-univ.hu vagy 💻 titkarsag.mkfi@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Barabás Zsófia	☎ 06-20-663-2971 vagy 459-1500/55240 💻 titkarsag.mkfi@semmelweis-univ.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.

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-univ.hu
https://semmelweis.hu/kommunikacio/

IGAZGATÓ	**Szepesi Dóra**	☎ 459-1500/55240 💻 hirek@semmelweis-univ.hu
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Sági Zenina	☎ 459-1500/55439 vagy 06-20-666-3197 💻 sagi.zenina@semmelweis-univ.hu
SAJTÓÉRT FELELŐS IGAZGATÓHELYETTES	Kovács Eszter	☎ 459-1500/55229 vagy 06-20-663-2206 💻 kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu
KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓHELYETTES	Márk Edina	☎ 459-1500/55392 vagy 06-30-016-4488 💻 mark.edina@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kádár Zsófia	☎ 459-1500/ 55392 vagy 06-30-016-4239 💻 titkarsag.kommunikacio@semmelweis-univ.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-univ.hu
https://semmelweis.hu/kommunikacio/

STÚDIÓÉRT FELELŐS IGAZGATÓHELYETTES	Zsemlye Anita	☎ 459-1500/62716 vagy 06-20-666-3563 zsemlye.anita@semmelweis-univ.hu
CSOPORTVEZETŐ, VIDEÓS SZERKESZTŐ	Bartincki Tamara Andrea	☎ 459-1500/62716 vagy 06-20-670-1902 bartincki.tamara_andrea@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Koutny Judit	☎ 06-20-663-2055 vagy 459-1500/ 62716 film@semmelweis-univ.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 és közösségi média felületein.

Rendezvényszervezési Igazgatóság

1091 Budapest, Üllői út 25. 3. em. 306. (City Corner)
☎ 459-1500/62701
rendezveny@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/rendezveny/

IGAZGATÓHELYETTES	Czeglédi Zsuzsanna	☎ 459-1500/62701 vagy 06-20-670-1933 czegledi.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Szepesi Gabriella	☎ 459-1500/62701 vagy 06-30-016-4501 szepesi.gabriella@semmelweis-univ.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-univ.hu
https://semmelweis.hu/brand/

IGAZGATÓ	Horváth Eszter Éva	☎ 06-30-473-8221 horvath.eszter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Fodor Krisztina	☎ 06-30-444-3691 vagy 459-1500/55477 fodor.krisztina1@semmelweisuniv.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.

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

Directorate of International Relations
Direktorat für Internationale Beziehungen

KÖZPONTI IRODA
1091 Budapest, IX. Üllői út 25. (II. em. 220.)
☎ 317-9079
💻 international@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/nki/

IGAZGATÓ	**Dr. Pop Marcel**	☎ 459-1500/62691, 459-1473, 06-30-555-0209 💻 pop.marcel@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Módos Diána	☎ 459-1500/62692, 06-20-825-9835 💻 modos.diana@semmelweis-univ.hu
	Bolgárné Menyhárt Andrea	☎ 459-1500/62698, 06-20-825-0453 💻 bolgar.andrea@semmelweis-univ.hu
	Szlovák Judit	☎ 459-1500/62697, 06-20-825-9101 💻 szlovak.judit@semmelweis-univ.hu
	Dékán Zita	☎ 06-30-854-3777 💻 dekan.zita@semmelweis-univ.hu
	Turopoli Eszter	☎ 06-20-288-7915 💻 turopoli.eszter@semmelweis-univ.hu
	Lukács Norbert	☎ 459-1500/62695, 06-20-670-1542 💻 lukacs.norbert@semmelweis-univ.hu
	Kovács-Gyurkovics Marianna (jelenleg szülési szabadságon)	
	Dr. Vadlövő Judit (jelenleg szülési szabadságon)	

NEMZETKÖZI MOBILITÁSI IRODA
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. Diákcentrum
☎ 459-1491, 459-1500/ 56379, 56377, 56346
💻 erasmus@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/erasmus/

International Mobility Office
Büro für Internationale Mobilitätsprogramme

IRODAVEZETŐ	Dr. Schreiberné Seres Nóra intézményi mobilitási koordinátor	☎ 06-20-663-2499 , 459-1500/56377 💻 seres.nora@semmelweis-univ.hu
ERASMUS KOORDINÁTOR ASSZISZTENS	Illés-Romhányi Katalin	☎ 459-1500/56346, 06-20-663-2603 💻 romhanyi.katalin@semmelweis-univ.hu
	Kenderes Noémi Ágnes	☎ 06-20-666-3584, 459-1500/56379 💻 kenderes.noemi_agnes@semmelweis-univ.hu

ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ hétfő, szerda: 9-12 óra; kedd, csütörtök: 12.30-14 óra

A Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának feladata az egyetem nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése és koordinálása, a külföldi egyetemekkel meglévő együttműködési megállapodásokkal, valamint az egyetem nemzetközi marketingjével összefüggő feladatok ellátása, az oktatói, kutatói és hallgatói mobilitás elősegítése, az Európai Unió mobilitási programjaival (ERASMUS+, Campus Mundi, CEEPUS, Stipendium Hungaricum, Diaszpóra Felsőoktatási Ösztöndíj, EURAXESS) kapcsolatos egyetemi feladatok koordinálása, az egyetemnek a nemzetközi felsőoktatási szervezetekben fennálló tagságával kapcsolatos ügyintézés ellátása.

„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 107.
☎ 459-1500/55207
💻 hirek@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ujsag

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja. Megjelenik évente 10 alkalommal.

FELELŐS KIADÓ
AZ EGYETEM REKTORA — **Dr. Merkely Béla**
SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE — Dr. Romics Imre egyetemi tanár — 💻 romics.imre@med.semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TISZTELETBELI ELNÖKE — †Dr. Fejérdy Pál professor emeritus
SZERKESZTŐ — Dobozi Pálma — ☎ 06-20-666-3195, 💻 dobozi.palma@semmelweis-univ.hu
OLVASÓSZERKESZTŐ — Urbán Beatrice — 💻 beatrice.urban@gmail.com
A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Fajt Mónika (EKK)	💻 fajt@emk.sote.hu
Dr. Földesi Renáta (PAK)	💻 foldesi.renata@semmelweis-univ.hu
Dr. Hermann Péter (FOK)	💻 hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu
Dr. Kardon Tamás (KHT)	💻 kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)	💻 karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kerkovits Nóra (DÖK)	💻 kerkovits.nora@med.semmelweis-univ.hu
Kormos Ágnes	💻 kormos.agnes@semmelweis-univ.hu
Dr. Köteles István (GYTK)	💻 koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Polgár Veronika (ETK)	💻 polgarv@se-etk.hu
Pop Alexandra (HÖK)	💻 popalexandra48@gmail.com
Dr. Szabóné Balogh Clarissza	💻 claris@freemail.hu
Szepesi Dóra (MKF)	💻 szepesi.dora1@semmelweis-univ.hu
Tölgyesi-Lovász Krisztina (Doktori Iskola)	💻 tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu
Dr. Voszka István (ÁOK)	💻 voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMELWEIS KIADÓ
www.semmelweiskiado.hu
IGAZGATÓ — Dr. Táncos László — ☎ 210-4403, 459-1500/56473, 💻 tancos@tancos.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ — Békésy János — ☎ 210-4417, 459-1500/56475, 06-20-220-1588, 💻 bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu
TERJESZTÉS/HIRDETÉS — Telek Katalin — ☎ 06-20-221-8908, 💻 telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

Professzorok Semmelweis Kollégiuma

Semmelweis Society of Professors
Semmelweis-Professorenkolleg

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

ELNÖK	**Dr. Szél Ágoston**	☎ 06-30-900-2178 szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Márton Emőke	☎ 06-20-825-0680 marton.emoke@semmelweis-univ.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 emeritus, akadémikus
Dr. Bagdy György egyetemi tanár
Dr. Divinyi Tamás professor emeritus
Dr. Domján Gyula egyetemi tanár
Dr. Falus András professor emeritus, akadémikus
Dr. Fonyó Attila professor emeritus
Dr. Fürst Zsuzsa professor emeritus
Dr. Gera István professor emeritus
Horváth Dezsőné dr. professor emeritus
Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Dr. Kádár Anna professor emeritus
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 emeritus, akadémikus

Professzorok Semmelweis Kollégiuma

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. Romics Imre professor 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. Zelles Tivadar professor emeritus
Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár

A KANCELLÁR FELADATAINAK ELLÁTÁSÁT SEGÍTŐ SZERVEZETI EGYSÉGEK

Dr. Pavlik Lívia
kancellár

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

KANCELLÁRI KABINET

Chancellor's Cabinet
Kabinett des Kanzlers

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

KANCELLÁRI KABINETVEZETŐ	Humpester Attila	☎ 06 30 016-4579, 459-1500/55232 humpester.attila@semmelweis-univ.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-univ.hu
http://semmelweis.hu

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

EGYETEMI SZINTŰ TESTÜLETEK ÉS BIZOTTSÁGOK (SZMSZ. I. KÖNYV SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI REND – I.3. RÉSZ)

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-univ.hu

III. PARITÁSOS MUNKAVÉDELMI TESTÜLET

ELNÖK	**Dr. Bánhidy Ferenc** rektorhelyettes	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:		
Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	Kiss Balázs	☎ 06-20-666-3539 sesz@sesz.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@med.semmelweis-univ.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 Iroda		tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu

II. EGYETEMI ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Nyirády Péter** egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

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

III. HABILITÁCIÓS BIZOTTSÁG

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

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Balog Ibolya — ☎ 459-1500/60010, 06-20-663-2265 — balog.ibolya@med.semmelweis-univ.hu

IV. MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK **Feketéné Dr. Szabó Éva** rektorhelyettes

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Minőségbiztosítási Osztály — Dr. Tóth Péter, osztályvezető — ☎ 06-20-825-0346 — minoseg@semmelweis-univ.hu

V. MINŐSÉGFEJLESZTÉSI TANÁCS

ELNÖK **Dr. Merkely Béla** rektor

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Szenátusi Főtitkárság — Dr. Antóny Zsolt, szenátusi főtitkár — ☎ 06-20-314-8490 — antony.zsolt@semmelweis-univ.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. Bitter István** egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

TITKÁRSÁG — ☎ 210-0330/51239 — titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu

VIII. **GYÓGYSZERTERÁPIÁS, ANTIBIOTIKUM ÉS INFEKCIÓKONTROLL BIZOTTSÁG**

ELNÖK **Dr. Kerpel-Fronius Sándor** egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

... ☎

pharmacology@med.semmelweis-univ.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-univ.hu

X. **FELÜLBÍRÁLATI BIZOTTSÁG**

ELNÖK **Dr. Hermann Péter** rektorhelyettes

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Oktatásigazgatási Hivatal	Dr. Dózsa-Sedlák Rita hivatalvezető	☎ 06-20-825-9827 sedlak.rita@semmelweis-univ.hu

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

ELNÖK **Dr. Benyó Zoltán** egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

Oktatásigazgatási Hivatal	Dr. Dózsa-Sedlák Rita hivatalvezető	☎ 06-20-825-9827 sedlak.rita@semmelweis-univ.hu

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

ELNÖK **Dr. Szél Ágoston** egyetemi tanár

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI:

TITKÁRSÁG	Márton Emőke	☎ 06-20-825-0680 marton.emoke@semmelweis-univ.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

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 találhatóak.

ESKÜTÉTEL, FOGADALOM

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

A végzős hallgatók esküje

Általános Orvostudományi Kar:

„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."

Fogorvostudományi Kar:

„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."

Egészségtudományi Kar:

„Én, ..., esküszöm, hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig az emberi életet és egészséget szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzőm 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 megőrzőm. 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."

Gyógyszerésztudományi Kar:

„Én, ..., esküszöm, hogy a megszerzett gyógyszerésztudományi ismeretek birtokában hivatásomat a legnagyobb lelkiismeretességgel fogom gyakorolni és hivatásomhoz mindenkor 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 gyógyszerésztudomány jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam."

Egészségügyi Közszolgálati Kar:

„Én, ..., esküszöm, hogy az egészségügyi szervező alapképzési szakon megszerzett ismeretek birtokában, szakmámat a legnagyobb tisztességgel fogom gyakorolni. A betegek egészségi állapotára, kezelésére vonatkozó adatokat fel nem fedem, a rám bízott titkokat megőrzőm. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom. Arra törekszem, hogy a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam. Isten engem úgy segéljen!"

Pető András Kar:

„Én, ..., esküszöm, hogy a hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig a konduktív pedagógiát és a mozgássérültek fejlesztését szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint oktatok és nevelem a rám bízottakat, 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 ellentétesen soha nem használom. Tanítóimnak, kollégáimnak és ellátottaimnak 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."

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

Általános Orvostudományi Kar:

„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 uk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom."

Fogorvostudományi Kar:

„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 uk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom."

Egészségtudományi Kar:

„Én ....., a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, és Magyarország Alaptörvényéhez mindenkor hű leszek. Az Egyetem és az általam választott Egészségtudományi 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 uk megértéssel viseltetem. Nekik mindenkor megadom a kellő tiszteletet. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom."

Gyógyszerésztudományi Kar:

„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, megőrzőm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, iránt uk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom."

Egészségügyi Közszolgálati Kar:

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 uk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom. Isten engem úgy segéljen!

Pető András Kar:

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 rendelkezésit megtartom,/ az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel,/ felelősségemet átérezve veszek részt./ Embertársaim titkait,/ amelyek tanulmányim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm./ Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az egyetemen kapcsolatba kerülök,/ a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm,/ iránt uk megértéssel és tisztelettel viseltetem./ Hivatásomra kitartó szorgalommal,/ és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök./ Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.

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 elérhetőek. A tantervek az ÁOK-FOK-GYTK-PAK esetében a kari résznél megtalálhatóak, az ETK-EKK esetében a kar honlapján elérhetőek.

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.

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 elbírálásában a mindenkori hatályos bizottsági ügyrend és ágazati jogszabályok előírásának megfelelően.

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

INTÉZMÉNYI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR

Horváth Balázs
☎ (06 20) 825 8426
horvath.balazs@semmelweis-univ.hu
1085 Budapest, Baross utca 52.

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KARI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR

Leél-Őssy Erika
☎ (06 1) 486 5829, (06 20) 663 2017
leel.ossy.erika@se-etk.hu
1088 Budapest, Vas utca 17.

PETŐ ANDRÁS KAR KARI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR

Dr. Balogh Emese Celeszta
☎ (06 1) 224 1556
balogh.emese_celeszta@semmelweis-univ.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 szakorvos-, a szakfogorvos-, a szakgyógyszerész-, klinikai szakpszichológus, és a szakirányú továbbképzések az egyetem klinikáin folyik.

A klinikai rektorhelyettes felügyelete alatt álló Szak- és Továbbképzési Központ koordinálja és irányítja az Egyetem jogszabály által meghatározott szakmai továbbképzési tevékenységét, továbbá ellátja az egészségügyi felsőfokú szakirányú szakképzéssel és egészségügyi szakirányú szakmai továbbképzéssel kapcsolatos feladatokat. Adminisztrációja Szak és Továbbképzési központ lásd központi szervezeti egységeknél.

Klinikai Központ (KK)

Clinical Center of the Semmelweis University

Klinisches Zentrum der Semmelweis Universität

KLINIKAI KÖZPONT (KK) ELNÖKÉNEK HIVATALA

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 104.
☎ 459-1500/55450, 55361
elnok.klinikaikozpont@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/betegellatas/a semmelweis-egyetem.klinilai.kozpontja/

ELNÖK	**Dr. Szabó Attila** egyetemi tanár	☎ 459-1500/55453 elnok.klinikaikozpont@semmelweis-univ.hu
HIVATAL	Dr. Janik Csilla hivatalvezető	☎ 459-1500/55453 janik.csilla@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Hóra Bettina adminisztratív koordinátor Molnár Tibor ügyvivő szakértő	☎ 459-1500/55200 hora.bettina@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55200 molnar.tibor@semmelweis-univ.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.

I. Általános Orvostudományi Kar

1. Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
2. Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
3. Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
4. Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
5. Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet
6. Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika
7. Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
8. Belgyógyászati és Hematológiai Klinika
9. Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ
10. I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
11. II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
12. Patológia és Kísérleti Rákkutató Intézet
13. Klinikai Pszichológiai Tanszék
14. Laboratóriumi Medicina Intézet
15. Magatartástudományi Intézet
16. Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika
17. Mellkassebészeti Klinika (Országos Onkológiai Intézet)
18. Neurológiai Klinika

19. Ortopédiai Klinika
20. Orvosi Képalkotó Klinika (Radiológiai Tanszék, Nukleáris Medicina Tanszék, Neuroradiológia Tanszék)
21. Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
22. Pulmonológiai Klinika
23. Szemészti Klinika
24. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
25. Urológiai Klinika
26. Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
27. Sürgősségi Orvostani Klinika
28. Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet
29. Népegészségtani Intézet

II. Fogorvostudományi Kar

30. Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
31. Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
32. Fogpótlástani Klinika
33. Gyermekfogászati és fogszabályozási Klinika
34. Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika
35. Paradontológiai Klinika
36 Orális Diagnosztikai Tanszék

III. Gyógyszertudományi Kar

37. Egyetemi Gyógyszertár, Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

IV. Pető András Kar

38. Rehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztály

ORVOSSZAKMAI FŐIGAZGATÓSÁG

1085 Budapest Üllői út 26. I. em 105.
☎ 459-1500/55450
titkarsag.sziszf@semmelweis-univ.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-univ.hu
TITKÁRSÁG	Mayer Melinda	☎ 55450 mayer.melinda@semmelweis-univ.hu;

Egészségügyi Irányítási Igazgatóság

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

IGAZGATÓ	**Dr. Szathmári Miklós** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-0676 💻 szathmari.miklos@med.semmelweis-univ.hu ofmi@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Enisz Dorina Adrienn	☎ 06-20-670-1188, 55460 💻 ofmi@semmelweis-univ.hu enisz.dorina_adrienn@semmelweis-univ.hu

Egészségügyi Ellátásfejlesztési Osztály

Department of Healtcare Services Development
Abteilung für Entwicklung der Gesundheitsdienstleistungen

1091 Budapest, Üllői út 55.
☎ 06-1-459-1560
💻 ofmi@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/

MUNKATÁRSAK

Dr. Fodor András	☎ 06-20-825-8412 💻 fodor.andras@semmelweis-uiniv.hu
Dr. Németh Gábor János	☎ 06-20-670-1344 💻 nemeth.gabor_janos@semmelweis-univ.hu
Fülöp Gábor ügyintéző	☎ 06-20-670-1189 💻 fulop.gabor@semmelweis-univ.hu
Szűcs-Krajcsovics Krisztina előadó	☎ 06-20-825-9929 💻 krajcsovics.krisztina@semmelweis-univ.hu

Az Egészségügyi Ellátásfejlesztési Osztály feladata a jogszabályban meghatározott, nyilvántartásra kötelezett műszerállomány adatainak összesítése, az Egyetem orvostechnikai eszközeinek naprakész nyilvántartása, valamint a műszerbeszerzések tervezésében való közreműködés, a műszergazdálkodási feladatok szabályozásában, irányításában, koordinálásában és ellenőrzésében való részvéte.

Egészségügyi Engedélyezési Osztály

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

OSZTÁLYVEZETŐ	Marton Andrea	☎ 06-20-825-8420, 55364 💻 marton.andrea@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRS	Mazur Gergely	☎ 06-70-492-5351, 55361 💻 mazur.gergely@semmelweis-univ.hu

Finanszírozási Osztály

1085 Budapest, Üllői út 22. I. emelet

OSZTÁLYVEZETŐ	Vargáné Lőrincz Ildikó	☎ 06-20-825-8410 💻 vargane.ildiko@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Gazsiné Belovai Anita ügyintéző	☎ 06-20-666-3374, 55024 💻 belovai.anita@semmelweis-univ.hu
	Törő Tünde kód koordinátor	☎ 06-20-825-8418 💻 toro.tunde@semmelweis-univ.hu
	Szentiványiné Somogyi Judit kód koordinátor	☎ 06-20-825-9647, 55038 💻 somogyi.judit@semmelweis-univ.hu
	Széplaki Enikő bevétel felosztó munkatárs	☎ 06-20-825-9608, 55027 💻 szeplaki.eniko@semmelweis-univ.hu
	Kissné Pável Ildikó KVIK analitikus	☎ 06-20-663-2438 💻 kissne.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Meyer Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8400 💻 meyer.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Tomorné Molnár Katalin statisztikus	☎ 06-20-666-3696 💻 tomorne.katalin@semmelweis-univ.hu

Klinikai Kutatásokat Koordináló Központ

1085 Budapest, Üllői út 26.

MUNKATÁRSAK	Palotai Márta projekt koordinátor	☎ 06-30-016-4509 💻 palotai.marta@semmelweis-univ.hu
	Rácz Bernadett Erika projekt koordinátor	☎ 06-30-016-4511 💻 racz.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Dr. Selényi Csenge projekt koordinátor	☎ 06-20-825-9829 💻 selenyi.csenge@semmelweis-univ.hu

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

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

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ +36-1-235-6595
titkarsag.apig@semmelweis-univ.hu

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	**Kormos Ágnes**	☎ 66595, +36-20-825-9839 kormos.agnes@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG		☎ +36-1-235-6595 titkarsag.apig@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
ÜGYINTÉZŐ	Bazsai Ildikó	☎ 66595, +36-1-235-6595, +36-20-670-1407 bazsai.ildiko@semmelweis-univ.hu
MINŐSÉGÜGYI KOORDINÁTOR	Kronstein Krisztina	☎ +36-20-825-9799 kronstein.krisztina@semmelweis-univ.hu
KÓRHÁZI SZOCIÁLIS MUNKÁS	Kiss Bernadett 1082 Budapest, Üllői út 78.	☎ 62070, +36-1-459-1400, +36-20-670-1408 kiss.bernadett@semmelweis-univ.hu
GYAKORLATI OKTATÁSVEZETŐ	Tulipán Valéria	☎ 66624, +36-1-235-6624, +36-20-663-2895 tulipan.valeria@med.semmelweis-univ.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓ	Sztán Lászlóné	sztan.laszlone@semmelweis-univ.hu
ÁPOLÁSFEJLESZTŐ	Orbán Andrea	☎ +36-20-670-1409 orban.andrea2@semmelweis-univ.hu
	Petrik Liána oktatásszervező (GYES)	
OKTATÁSSZERVEZŐ	Lócsi Anna Mária	☎ 66611, +36-1-235-6611 locsi.anna_maria@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ ADMINISZTRÁTOR		
	Oberfrank Hajnalka Korányi Központi Betegellátó Épület Betegfelvételi Osztály, 1082 Budapest, Üllői út 78.	☎ +36-20-825-0144 oberfrank.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
STERILIZÁLÓ VEZETŐ	Varga Csaba Korányi Központi Betegellátó Épület Központi Sterilizáló Osztály, 1082 Budapest, Üllői út 78.	☎ +36-20-825-0050 varga.csaba@semmelweis-univ.hu
VEZETŐ DIETETIKUS	Dr. Fazekasné Buri Éva Központi Dietetikai Osztály, 1082 Budapest, Üllői út 78.	☎ +36-20-663-2888 fazekasne_buri.eva@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ, HIGIÉNIKUS	Rózsa Erzsébet Belgyógyászati és Hematológiai Klinika, 1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.	☎ +36-20-825-0794 rozsa.erzsebet@semmelweis-univ.hu

Ellátásszervezési Igazgatóság

Directorate of Patient Care Services
Direktorat für Dienstleistungen in Patientenversorgung

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ 06-1-235-6519/66519
titkarsag.elig@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/ellatasszervezes/

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ 06-1-235-6519/66519 titkarsag.elig@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Varga Anikó titkárságvezető	☎ 06-1-235-6519/66519 titkarsag.elig@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Oláh Anett kiemelt szakértő	☎ olah.anett@semmelweis-univ.hu

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

Foglalkozás-Egészségügyi Szolgálat

Occupational Health Services
Arbeitsmedizinischer Dienst

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9. Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet
☎ 06-1-215-7300/3423, 06-1-459-1500
💻 titkarsag.foglalkozasegeszsegugy@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/ellatasszervezes/foglalkozas-egeszsegugyi-szolgalat/

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ 06-1-235-6519/66519 💻 titkarsag.elig@semmelweis-univ.hu
SZOLGÁLATVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Szilágyi György	☎ 06-30-280-3824, 06-1-215-7300/3423 💻 szilagyi.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kocsis Gabriella	☎ 06-20-666-3873, 06-1-215-7300/3423 💻 kocsis.gabriella@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
SZAKORVOS	Siklósi Lászlóné Dr. Ruby Erzsébet	☎ 06-1-235-6574 /66574 💻 siklosi.laszlone@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Starcz Erzsébet	☎ 06-20-666-3606, 06-1-235-6660/66660 💻 starcz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Edit	☎ 06-1-235-6565 💻 varga.edit2@semmelweis-univ.hu
ORVOS	Dr. Szombathelyi Tibor	☎ 06-20-670-1557, 06-1-459-1500/66195 💻 szombathelyi.tibor@semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Lovas Anikó	☎ 06-1-235-6665/66665 💻 lovas.aniko@semmelweis-univ.hu
	Dr. Mogyoródiné-Végh Zsuzsanna	☎ 06-1-235-6665/66665 💻 mogyorodi-vegh.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Zsuzsanna	☎ 06-1-235-6665/66665 💻 balogh.zsuzsanna1@semmelweis-univ.hu
VEZETŐ SZAKASSZISZTENS	Varga Enikő	☎ 06-30-016-4066 💻 varga.eniko@semmelweis-univ.hu
SZAKASSZISZTENS	Kancsár Józsefné	☎ 06-1-235-6574 / 66574 💻 kancsar.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Gabriella	☎ 06-20-666-3607, 06-1-235-6660/66660 💻 kovacs.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Szentesné Szép Mária	☎ 06-20-670-1556; 06-20-825-8893 💻 szentesne_szep.maria@semmelweis-univ.hu
	Kocsis Katalin	☎ 06-20-663-2059; 06-1-459-1500/66195 💻 kocsis.katalin@semmelweis-univ.hu
EGÉSZSÉGÜGYI ASSZISZTENS	Bocskainé Szép Ágnes	☎ 06-1-235-6565 💻 bocskaine.agnes @semmelweis-univ.hu

Klinikai Központ / Orvosszakmai Főigazgatóság /*Foglalkozás-Egészségügyi Szolgálat*

	Dr. Horvainé Plavecz Natália	☎ 06-1-235-6565 💻 plavecz.natalia@semmelweis-univ.hu
ORVOSÍRNOK	Hontiné Ökrös Katalin	☎ 06-30-016-4215 💻 hontine_okros.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Szentirmai Józsefné	☎ 06-30-685-9677 💻 szentirmai.jozsefne@med.semmelweis-univ.hu

A szolgálat feladata az Egyetem új foglalkoztatottjainak munkaköri alkalmassági vizsgálatainak elvégzése, időszakos, soron kívüli és záró vizsgálata, a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek kivizsgálása, munkahelyek szemléje, közreműködés a munkahelyi veszélyforrások feltárásában, a foglalkozás-egészségügyi, fiziológiai, ergonómiai és higiénés feladatok megoldásában és az Egyetem katasztrófa-megelőző, - elhárító, - felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában, továbbá az Egyetem hallgatóinak szűrővizsgálata.

Kórházhigiénés Osztály

Infection Prevention and Control Department
Abteilung für Krankenhaushygiene

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. XIV. emelet
☎ 06-20-825-0444
korhazhigiene@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/korhazhigiene

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

INFEKCIÓKONTROLL CSOPORT
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. XIV. emelet
☎ 06-20-825-0444
korhazhigiene@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/korhazhigiene

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 06-20-825-0594, 06-1-459-1500/56425 nemeth.melinda@semmelweis-univ.hu
	Mester Bianka	☎ 06-20-666-3672, 06-1-459-1500/56177 mester.bianka@semmelweis-univ.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 06-20-663-2212, 06-1-459-1500/56425 csizmadia.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Kunstár Mihály Pál	☎ 06-20-825-0000 kunstar.mihaly_pal@semmelweis-univ.hu
	Nagyné Szabó Gabriella	☎ 06-30-685-9663 nagyne_szabo.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐR	Szentes Erika Olivia	☎ 06-20-670-1925 szentes.erika@semmelweis-univ.hu
	Dér Norbert	☎ 06-30-566-2334 der.norbert@med.semmelweis-univ.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 fertőzéssurveillance tevékenység koordinálása.

FERTŐTLENÍTŐ ÁLLOMÁS
1082 Budapest, Üllői út 78
☎ 06-1-459-1500/52411
💻 fertotlenito.allomas@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/korhazhigiene/fertotlenito-allomas

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

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

Sugárvédelmi Szolgálat

Radiation Protection Service
Strahlenschutzdienst

1082 Budapest, Üllői út 78. Kazánház, 1. emelet
☎ 06-20-666-3769
💻 taba.gabriella@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/sugarvedelem

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ 06-1-235-6519/66519 💻 titkarsag.elig@semmelweis-univ.hu
SZOLGÁLATVEZETŐ	Taba Gabriella	☎ 06-20-666-3769 💻 taba.gabriella@semmelweis-uiniv.hu
MUNKATÁRS	Berényi Boglárka	☎ 06-20-663-2160 💻 berenyi.boglarka@semmelweis-univ.hu

Sugárvédelmi Szolgálat elkészíti a munkahelyi és egyetemi sugárvédelmi szabályzatot, összehangolja és koordinálja az egyes intézetek sugárvédelmi tevékenységét, ellenőrzi az intézetek sugárvédelmi tevékenységét, nyilvántartást vezet, oktatást szervez, sugárvédelmi tervezést szolgáltat, és szükség esetén kezdeményezi a hatósági engedélyek, módosítását, visszavonását. Végzi a környezeti radioaktív anyag kibocsátás ellenőrzését. A sugárvédelmi szolgálat és az OSJER laboratórium bevonásával kezeli a vészhelyzeti szituációkat, sugárbaleseteket, rendkívüli eseményeket. Páciens dozimetriai és sugárvédelmi tervezésnél szakértői feladatokat lát el.

Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ

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

1085 Budapest, Gyulai Pál u. 2.
☎ 06-1-235-6581
geriatria.titkarsag@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/geriatriaiklinika

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Gadó Klára** főiskolai tanár	☎ 06 1/ 235 6581 vagy: 06 30/ 685 9675 gado.klara@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Nagy Lászlóné (Katalin)	☎ 06-1/ 235 6581 vagy: 06 20/ 951 3621 nagy.laszlone2@med.semmelweis-univ.hu
	Derján Zoltán	☎ 06 1/ 235 6581 vagy: 06 70/ 440 4019 derjan.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITUS	Prof. Dr. Domján Gyula	☎ 06-30-942-51-43 domjan.gyula@med.semmelweis-univ.hu
FŐORVOS	Dr. Viktor Erika	☎ 06 30/ 685 9626 viktor.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Andorkó Mária	☎ 06 30/ 647 3841 andorko.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kajtár Judit	☎ 06 1/ 235 9864 kajtar.judit_krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Besenyei Attila	☎ 06 1/235 6533 besenyei.attila@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Mikó Márton	☎ 06 1/235 9864 miko.marton@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Agócs Katalin	☎ 06 20/521 3502
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Al Seyadi Murad Ali	☎ 06 1/ 235 6581 al-seyadi.murad@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalocsay Attila László	☎ 06 1/ 235 6581 kalocsay.attila@med.semmelweis-univ.hu
Klinikai vezető ápoló	Virág Andrea	☎ 06 30/ 685 9614 virag.andrea@med.semmelweis-univ.hu

A Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ az ETK-hoz tartozó gyógyítási intézmény, a Klinikai Központ irányítása alatt működik. 120 ágyon, három részlegen folyik a gyógyító tevékenység: aktív geriátriai ellátás (jelenleg 15 ágy), krónikus ellátás (55 ágy), ápolási részleg (50 ágy).

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 ellátá-

si 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 szakkézésben 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/

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

MUNKATÁRSAK

KLINIKA VEZETŐ ÁPOLÓ ÉS ESETMENEDZSER	Groman Judit	☎ 06-30-678-2092 groman.judit@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSOK	Dr. Acsády György Dr. Banga Péter Dr. Baksay László Dr. Balsay Zoltán Dr. Bárány János Dr. Bánki László Dr. Berezvai Sándor János Dr. Bíró Lothár Dr. Burka Gabriella Dr. Csabafi Csaba Dr. Csemniczky Gusztáv Dr. Dagvadorj Bayarsaikhan Dr. Domokos Tamás Nándor Dr. Entz László Dr. Fülöp Tamás Dr. Garabisz Dávid Dr. Hamvay Mónika Dr. Hajós Pál Dr. Hidi László Dr. Iharos Dóra Dr. Kelemen Péter Bertalan Dr. Krascsenits Géza Péter Dr. Krasznai Boglárka Dr. Kulcsár Tamás Dr. Legeza Péter Dr. Lengyel Balázs	

Dr. Mihály Zsuzsanna
Dr. Mátyus Dóra Katalin
Dr. Nagy Zsuzsanna
Dr. Olawuyi Samuel Olayiwola
Dr. Orbán László Viktor
Dr. Osztrogenácz Péter
Dr. Pál Dániel
Dr. Pomozi Enikő
Dr. Sárossi Zsuzsanna Ilona
Dr. Sávolt Ákos
Dr. Sipos István
Dr. Sótonyi Péter
Dr. Svastics Egon
Dr. Szabó Péter
Dr. Szentléleky Károly
Dr. Szűcs Enikő
Dr. Tolnay Lajos
Dr. Tóth Bence
Dr. Tóth Eszter
Dr. Tönköl Tamás
Dr. Vámosi Péter
Dr. Varga Márton
Dr. Varsányi Antal

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 45000 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 végzi a műtéteket. Nem vesz részt az akut beteg ellátásban, így az egynapos sebészet előnyei maximálisan kihasználhatóak, ugyanakkor a többi klinika számára lehetőséget ad műtéti kapacitásuk bővítésére, ezzel a várólisták csökkentésére. A jelenlegi egynapos sebészeti ellátás hátránya, hogy a kompetencia listája igen szűkös. A közeljövőben sor kerül a kompetencia lista bővítésére, melynek egyik feltétele az egynapos sebészeti egységek progresszivitási szintjeinek megállapítása. A klinikánk esetében ez igen jelentős lehetőséget ad majd a beavatkozási paletta és a beavatkozást végző szakmacsoportok bővítésére.

Az integráció után bekapcsolódtunk a szakképzésben részt vevő tanulók gyakorlati oktatásába, szorosan együttműködve az Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatással. A járványügyi helyzet miatt, az eltelt évben végezhető műtétek száma igen alacsony volt, igy dolgozóink a Szent Rókus Klinikai Tömbben kialakított covid osztályokon és oltópontokon teljesítettek szolgálatot. A következő év feladatának tekintjük a társklinikákkal történő kapcsolatépítést.

Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet

Semmelweis University Outpatient Clinic
Semmelweis Universität, Institut für Fachambulanzen

1085 Budapest Stáhly u. 7-9.
☎ 06-1-235-6645
http://semmelweis.hu/szakrendelo/

IGAZGATÓ	**Dr. Varga Péter**	☎ 06-1-235-6519 igazgato.seszi@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Bugarszkiné Sárközi Gizella	☎ 06-30-016-4610 bugarszkine_sarkozi.gizella@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI ASSZISZTENS	Varga-Molnár Mária	☎ 06-30-016-4608 varga-molnar.maria@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Benke Karolina	☎ 06-1-235-6645 seszi@semmelweis-univ.hu
EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ	Hőnig Dávid	☎ 06-30-016-4575 honig.david@semmelweis-univ.hu
	Molnár Péter Elemér	☎ 06-70-197-6262 molnar.peter_elemer@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

CSOPORTVEZETŐ- BETEGFELVÉTEL	Czenczer Norbert	☎ 06-30-685-9635 czenczer.norbert@med.semmelweis-univ.hu
C. DOCENS	Dr. Domján József Dr. Konrády András	
FŐORVOS	Boryné Dr. Laczkó Ágnes Dr. Alpár Balázs Dr. Bálint László Dr. Békésy Mariann Dr. Buza Tibor Dr. Gigacz Tünde Dr. Horváth Ágnes Dr. Kanakaridu Eleni Dr. Keresztes Emilia Mária Dr. Komka Zsolt Béla Dr. Kováts Ákos Dr. Máthé Csaba Dr. Nagy Ágnes Krisztina Dr. Nagyné Dr. Verbényi Márta Dr. Nemes János Dr. Papp András	

	Dr. Ruby Erzsébet
	Dr. Szabó János
	Dr. Szilasy Zsuzsanna
	Szöllősné Dr. Nagy Filoména
	Dr. Szűcs Enikő
	Dr. Takács Ágota
	Dr. Török Attila
	Dr. Vincze Ildikó
	Dr. Zafir Terézia Zsuzsanna
	Dr. Zsilinszky Zsuzsanna
ADJUNKTUS	Dr. Gaszner Andrea
	Dr. Göbl Richárd
SZAKORVOS	Dr. Baráth Julianna Katalin
	Dr. Magony Edit
	Dr. Paulik Mária
	Dr. Tóth Eszter (PhD)
SZAKPSZICHOLÓGUS	Lődy Annamária
DIETETIKUS	Tompa Hanna
GYÓGYTORNÁSZ	Fazekas Fanni
	Slingár Réka
	Somodi Károlyné
	Varga Vivien
GYÓGYMASSZŐR	Ács Krisztina
	Kiss Ervin
FŐNŐVÉR	Tanyi Erika
SZAKDOLGÓZÓ	Bagoly Gizella
	Barna Dóra
	Cseszneki Judit
	Détshy Katalin
	Drüszler Angela
	Dutka Mária
	Farkasné Pap Andrea
	Hajdu Malgorzata
	Hornungné Fontos Marianna
	Hortobágyiné Prém Andrea
	Juhászné Tuller Edit
	Kahut Erika
	Katona Lászlóné
	Kertész Péterné
	Komoróczy Noémi Zsuzsanna
	Kucsik Györgyné
	Lellei Szilvia
	Magyar Tünde

Klinikai Központ / Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet

Makhult Krisztina
Murár Lili
Őze Beáta Zsuzsanna
Pallainé Balázs Marianna
Szunyog Zsuzsanna
Tóka Gyöngyi
Tóth Beáta
Varga Katalin
Veres Andrea

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. Megkezdődött a Szakrendelő Intézet felújítása, mely a tervek szerint a következő években a teljes épület helyreállítását, megújítását foglalja magába. 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.

Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)

Semmelweis University Faculty of Medicine

Semmelweis Universität, Medizinische Fakultät

252. 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 élethosszan 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 „cur-

riculum" 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. Vé-

gül, 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,

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, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, II. Sz. Patológiai Intézet, Laboratóriumi Medicina Intézet, Orvosi Biokémiai Intézet, Orvosi Mikrobiológiai Intézet, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai 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, jelenlegi hallgatói létszámunk a két évfolyamon 59 fő. 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 bemenetként feltétel nékül 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 Egyetemmel 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 gyógyszer piacig 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 megszerezhető 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.

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. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, az MTA doktora
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238

STRATÉGIAI ÉS FEJLESZTÉSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238

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

Szafián-Bella Anita
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@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/aok/

TITKÁRSÁGI CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK	Kovácsné Gaál Zsuzsanna	☎ 459-1500/55398
	Szántó Dorina	☎ 459-1500/55355

KOORDINÁCIÓS CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK	Évinger Ágnes	☎ 459-1500/55397
	Hajdu Edit	☎ 459-1500/55357
	Schweitzer Ivetta	☎ 459-1500/55356

MONITORING ÉS COMPLIANCE CSOPORT

ÜGYINTÉZŐ	Dr. Kajtár Ildikó	☎ 459-1500/55379

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. I. emelet E15

OSZTÁLYVEZETŐ	Szafián-Bella Anita	☎ 459-1500/56556
ÜGYINTÉZŐK	Matus Krisztina	☎ 459-1500/56559
	Oláh Tünde	☎ 459-1500/56558
	Tóthné Varga Melitta	☎ 459-1500/56557
	Ghidán Ágostonné	☎ 459-1500/56555

TANULMÁNYI CSOPORT I.

CSOPORTVEZETŐ	Szafián-Bella Anita	☎ 459-1500/56556
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Kuruczné Vadász Nikolett	☎ 459-1500/56588
	Pázmány Katalin	☎ 459-1500/56590
	Fülekiné Mészáros Zita	☎ 459-1500/56591
	Pozsonyi Nikolett (hosszabb szabadságon)	

TANULMÁNYI CSOPORT II.

CSOPORTVEZETŐ	Frittmann Anikó	☎ 459-1500/56592
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Dr. Dunai Józsefné	☎ 459-1500/56598
	Molnárné Juhász Melinda	☎ 459-1500/56587
	Simonné Sárközi Valéria	☎ 459-1500/56594

NYILVÁNTARTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Bodzsár Sára	☎ 459-1500/56595
ÜGYINTÉZŐ	Pap László	☎ 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, dékánhelyettes	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	Transzlációs Medicina Intézet
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár	Neurológiai 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. Dénes Zoltán egyetemi docens	Rehabilitációs Medicina Tanszék
Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Ferencz Andrea egyetemi docens	Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Tanszék
Dr. Gál János egyetemi tanár	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Gyõrffy Balázs egyetemi tanár	Bioinformatika Tanszék
Dr. Györke Tamás egyetemi docens	Nukleáris Medicina Tanszék
Dr. Hangody László egyetemi tanár	Traumatológiai Tanszék
Dr. Holló Péter egyetemi tanár	Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Igaz Péter egyetemi tanár	Endokrinológiai Tanszék
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, dékán	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Kiss András egyetemi tanár	Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet
Dr. Kovács Gábor egyetemi tanár	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár, dékánhelyettes	Belgyógyászati és Hematológiai Klinika
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár, dékánhelyettes	Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Maurovich Horvat Pál egyetemi docens	Orvosi Képalkotó Klinika; Radiológiai Tanszék; Neuroradiológiai Tanszék
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, rektor	Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika; Kardiológiai Tanszék, – Kardiológiai Központ; Sportorvostan Tanszék
Dr. Mócsai Attila egyetemi tanár	Élettani Intézet
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Dr. Müller Veronika egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Nagy György egyetemi tanár	Reumatológiai és Klinikai Immunológiai Tanszék
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár	Szemészeti Klinika
Dr. Nemes Balázs egyetemi docens	Intervenciós Radiológiai Tanszék
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	Urológiai Klinika
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár	Klinikai Pszichológia Tanszék
Dr. Polgár Csaba egyetemi tanár	Onkológiai Tanszék

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanács tagjainak névsora

Dr. Purebl György egyetemi tanár	Magatartástudományi Intézet
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	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
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. Tamás László egyetemi tanár	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Tordai Attila egyetemi tanár	Transzfúziológiai Tanszék
Dr. Torzsa Péter egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Ungvári Zoltán kutatóprofesszor	Népegészségtani Intézet
Dr. Varga Csaba egyetemi docens	Sürgősségi Orvostani Klinika
Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	Laboratóriumi Medicina Intézet

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Frei Tamás
Móri Szabolcs
Palotás Lőrinc
Stubnya János Domonkos
Takács Félix
Tolvaj Máté
Tripolszky Bálint
Völcsei Norbert
Winklerné Papp Anni
további 1 fő hallgató

NÉMET HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Adam Flanter
Lukas Lenk
Michael Schötz
Jeanette Chloé Carlotta Fischer

ANGOL HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

István Bálint
Kata Erdei
Olimpia Fésűs
Stefanie Madzsar

DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT ÁLTAL DELEGÁLT KÉPVISELŐ

1 fő delegált képviselő

SZAKSZERVEZET ÁLTAL DELEGÁLT KÉPVISELÕ

Dr. Kiss Sándor egyetemi adjunktus

VÁLASZTOTT KÉPVISELŐK

Dr. Cseh Áron egyetemi adjunktus
további 1 fő

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Pavlik Lívia kancellár	
Baumgartnerné Holló Irén gazdasági főigazgató	Gazdasági Főigazgatóság
Dr. Reichert Péter főigazgató	Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Czinderi Gábor főigazgató	Informatikai Főigazgatóság
Szepesi Dóra főigazgató	Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság
Mészáros István főigazgató	Műszaki Főigazgatóság
Pásztrai Ilona kari gazdasági igazgató	ÁOK Gazdasági Igazgatóság
Falatovics Tünde igazgató	Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Fogarasi Katalin igazgató	Szaknyelvi Intézet
Dr. Kiss Levente igazgató	Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ
Dr. Pop Marcel igazgató	Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
Várszegi Kornélia igazgató	Testnevelési és Sportközpont
Száfián-Bella Anita hivatalvezető	ÁOK Dékáni Hivatal
Dr. Antóny Zsolt szenátusi főtitkár	Szenátusi Főtitkárság
Dr. Becker Dávid elnök	Oktatási Bizottság
Dr. Lotz Gábor alelnök	Alkalmazotti Tanács
Dr. Horányi János egyetemi docens	

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. Herényi Levente egyetemi docens
	Bakó Benedek hallgató
	Völcsei Norbert hallgató
	Winklerné Papp Anni 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
	Palotás Lőrinc hallgató

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Kovács József egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Réthelyi János egyetemi tanár
	Dr. Törő Klára egyetemi tanár
	Frei Tamás hallgató
	Tripolszky Bálint 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. Törõcsik Beáta egyetemi docens
	Völcsei Norbert hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Kiss Levente egyetemi docens
	Tolvaj Máté hallgató

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSE – OMHV BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Köles László egyetemi docens
	Dr. Purebl György egyetemi tanár
	Tolvaj Máté hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Agócs Gergely egyetemi adjunktus
	Móri Szabolcs hallgató

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Ungvári Zoltán kutatóprofesszor
TAGOK	Dr. Geiszt Miklós egyetemi tanár
	Dr. Tory Kálmán egyetemi docens
	Takács Félix hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Szőke György egyetemi tanár
	Völcsei Norbert hallgató

AKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Csala Miklós egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Bodó Imre egyetemi docens
	Dr. Kaposi András egyetemi docens
	Móri Szabolcs hallgató
PÓTTAGOK	Dr. Molnár Miklós egyetemi docens
	Winklerné Papp Anni hallgató

KURRIKULUM

A Tanévkönyvben szereplő kurrikulum tájékoztató jellegű, annak végleges változata a Kar honlapján a „Tanulmányi tájékoztató 2022-2023." cím alatt lévő dokumentumban található!

2022/2023-as tanév ajánlott tanterv kötelező tárgyai

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 alapok" 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 uk 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, kreddittel nem rendelkező kritérium követelménnyel egészül ki.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
1. szemeszter					
Kötelező tárgyak					
Orvosi kémia	3	2	5	-	kollokvium
Sejttan	1	2	3	-	kollokvium
Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	1	6	7	-	kollokvium
Orvosi biofizika I.	1,5	2,5	4	-	kollokvium
Orvos-egészségügyi szociológia	1	1	2	-	kollokvium
Orvosi kommunikáció	1	1	2	-	kollokvium
Orvosi terminológia	félévente 28 óra gyakorlat		2	-	gyakorlati jegy
Elsősegély	0,5	1	1	-	gyakorlati jegy
Testnevelés I.	0	1	0	-	aláírás

ÁOK / Kurrikulum

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Választható tárgyak (melyekből 1 tárgy felvétele kötelező)					
Orvosi kémia alapjai	2	-	2	Orvosi kémia megelőző vagy egyidejű teljesítése	gyakorlati jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	-	1	-	gyakorlati jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gyakorlati jegy
Sport és életmód	-	3	3	-	gyakorlati jegy
2. szemeszter					
Kötelező tárgyak					
Orvosi biokémia I.	3	2	5	Orvosi kémia	kollokvium
Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	3	6	9	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	szigorlat
Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	1	4	5	Sejttan	kollokvium
Orvosi biofizika II.	1,5	2,5	4	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Bevezetés a betegellátásba	0	2	2	Orvosi kommunikáció megelőző vagy egyidejű teljesítése	kollokvium
Testnevelés II.	0	1	0		aláírás
Nyári gyakorlat	1 hónap		2	Orvosi kommunikáció	gyakorlati jegy
Választható tárgyak (melyekből 1 tárgy felvétele kötelező)					
Orvostörténet	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés a tudományos diákköri munka alapjaihoz	1	-	2	Orvosi kémia, Orvosi biofizika I. Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	3 fokozatú gyakorlati jegy
Klinikai munka [0]	-	1	1	-	gyakorlati jegy
A jelen és a jövő gyógyítása: adatvezérelt egészség és mesterséges intelligencia	félévi 14	félévi 14	2	-	gyakorlati jegy
Sport és életmód	-	3	3	-	gyakorlati jegy
Magyar orvosi nyelv	-	2 szeminárium	2	-	kollokvium
Szakorvosi terminológia	-	2 szeminárium	2	Orvosi terminológia vagy Latin nyelv I.	gyakorlati jegy
3. szemeszter					
Kötelező tárgyak					
Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	2	2	4	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Sejttan	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Orvosi élettan I.	5,5	5	10	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Orvosi biofizika II. Orvosi biokémia I.	kollokvium
Orvosi biokémia II.	3	2	5	Orvosi biokémia I.	szigorlat
Molekuláris sejtbiológia I.	2	2	4	Orvosi kémia, Orvosi biokémia I.	kollokvium
Orvosi pszichológia	1	2,5	4	Orvos-egészségügyi szociológia Orvosi kommunikáció	kollokvium
Testnevelés III.	0	1	0	Testnevelés I. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Választható tárgyak (melyekből 1 tárgy felvétele kötelező)					
Orvosi antropológia	2	-	2	Orvos-egészségügyi szociológia	gyakorlati jegy
Orvostörténet	2	-	2	-	gyakorlati jegy
TDK munka [000]	1	-	1	-	gyakorlati jegy
Klinikai munka [0]	-	1	1	-	gyakorlati jegy
Sport és életmód	-	3	3	-	gyakorlati jegy

4. szemeszter					
Kötelező tárgyak					
Orvosi mikrobiológia I.	2	2	4	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. Orvosi biokémia I. Sejttan	kollokvium
Orvosi élettan II.	5,5	4,5	10	Orvosi élettan I. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	szigorlat
Molekuláris sejtbiológia II.	3	2	5	Molekuláris sejtbiológia I. Orvosi biokémia II.	szigorlat
Immunológia	2	1,5	3	Molekuláris sejtbiológia I. Orvosi biokémia II.	kollokvium
Genetika és genomika	2	1,5	3	Molekuláris sejtbiológia I. Orvosi biokémia II.	kollokvium
Testnevelés IV.	0	1	0	Testnevelés II. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Választható tárgyak: (melyekből 1 tárgy felvétele kötelező)					
Patobiokémia	2	-	2	Orvosi biokémia I.	gyakorlati jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gyakorlati jegy
TDK munka [000]	1	-	1	-	gyakorlati jegy
Klinikai munka [0]	-	1	1	-	gyakorlati jegy
Sport és életmód	-	3	3	-	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Magyar orvosi nyelv	-	2 szeminárium	2	-	kollokvium
Szakorvosi terminológia	-	2 szeminárium	2	Orvosi terminológia vagy Latin nyelv I.	gyakorlati jegy
5. szemeszter					
Kötelező tárgyak					
Farmakológia I.	2	2,5	4	Molekuláris sejtbiológiai II. Orvosi mikrobiológia I. megelőző vagy egyidejű teljesítése Orvosi élettan II.	kollokvium
Orvosi mikrobiológia I. *Alternatív lehetőség kizárólag passzív félévet és átvételi engedélyt követően a folyamatos továbbhaladás biztosítására*	2	2	4	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I., Orvosi biokémia I., Sejttan	kollokvium
Patológia I.	3	4	7	Orvosi élettan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	kollokvium
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I.	szigorlat
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Orvosi élettan II.	kollokvium
Orvosi statisztika, informatika és telemedicina	1	1,5	2	Orvosi biofizika II.	kollokvium
EKG a klinikumban	1	2	3	Orvosi biofizika II. Orvosi élettan II.	kollokvium
Transzlációs medicina és kórélettan I.	1,5	1,5	3	Orvosi élettan II. Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Orvosi biokémia II.	kollokvium
Testnevelés V.	0	1	0	Testnevelés III. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
6. szemeszter					
Kötelező tárgyak					
Farmakológia II.	2	2,5	5	Farmakológia I. Orvosi mikrobiológia II. megelőző vagy egyidejű teljesítése Patológia I.	szigorlat
Orvosi mikrobiológia II. *Alternatív lehetőség kizárólag passzív félévet és átvételi engedélyt követően a folyamatos továbbhaladás biztosítására.*	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I.	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Belgyógyászati propedeutika	1	3	4	Immunológia Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Bevezetés a betegellátásba	kollokvium
Transzlációs medicina és kórélettan II.	1,5	1,5	3	Patológia I. Transzlációs medicina és kórélettan I.	szigorlat
Orvosi etika, bioetika	1	1	2	Orvosi pszichológia	kollokvium
Testnevelés VI.	0	1	0	Testnevelés IV. megelőző, vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Belgyógyászat nyári gyakorlat	1 hónap		1	Belgyógyászati propedeutika megelőző vagy egyidejű teljesítése	gyakorlati jegy
7., 8. szemeszter (IV. évfolyam)					
Kötelező tárgyak					
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, gasztroenterológia, nefrológia)	2	5	7	Belgyógyászati propedeutika, Farmakológia II., Patológia II.	kollokvium
Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet	2	4,5	7	Belgyógyászati propedeutika, Farmakológia II. EKG a klinikumban	kollokvium
Sebészet	3	3	6	Kísérletes és sebészeti műtéttan Patológia II.	kollokvium
Traumatológia	1	2	3	Kísérletes és sebészeti műtéttan Patológia II.	kollokvium
Ortopédia	félévi 12	félévi 36	3	Patológia II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Orvosi képalkotás	1	2	3	Transzlációs medicina és kórélettan II. Orvosi biofizika II., Patológia II.	kollokvium
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Kísérletes és sebészeti műtéttan Patológia II.	kollokvium
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Farmakológia II. Orvosi mikrobiológia II. Patológia II.	kollokvium
Szájsebészet és Fogászat	0	félévi 20 gyak., 8 szeminárium	2	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtéttan,	kollokvium
Pulmonológia és mellkassebészet	1,5	2,5	4	Belgyógyászati propedeutika Farmakológia II. Kísérletes és sebészeti műtéttan	kollokvium
Onkológia és helyreállító plasztikai sebészet	1	2	3	Farmakológia II. Kísérletes és sebészeti műtéttan Patológia II.	kollokvium

ÁOK / Kurrikulum

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Laboratóriumi medicina	1,5	1	3	Farmakológia II. Patológia II. Transzlációs medicina és kórélettan II.	kollokvium
Sürgősségi orvostan és oxiológia	1	1,5	2	Belgyógyászati propedeutika Farmakológia II. Kísérletes és sebészeti műtéttan	kollokvium
Klinikai farmakológia	0	2,5	3	Farmakológia II.	kollokvium
Családorvostan	0	félévi 12 gyak., 8 szeminárium	2	Belgyógyászati propedeutika Farmakológia I. Laboratóriumi medicina megelőző vagy egyidejű teljesítése	gyakorlati jegy
Testnevelés VII.	0	1	0	Testnevelés V. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Testnevelés VIII.	0	1	0	Testnevelés VI. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	1 hónap		1	Sebészet	gyakorlati jegy

9., 10, szemeszter (V. évfolyam)					
Kötelező tárgyak					
Belgyógyászat II. (hematológia, infektológia, immunológia, reumatológia, laboratóriumi medicina)	2	5,5	7	Laboratóriumi medicina Orvosi képalkotás Belgyógyászat I.	kollokvium
Igazságügyi orvostan	0	félévi 16 gyakorlat, 16 szeminá-rium	2	Farmakológia II., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokvium
Szülészet és nőgyógyászat	2	4	6	Farmakológia II., Orvosi képalkotás Sebészet	kollokvium
Gyermekgyógyászat	0	6 óra gya-korlat, 2 óra szeminárium	8	Belgyógyászat I. Laboratóriumi medicina Orvosi képalkotás	kollokvium
Urológia	1	2	3	Farmakológia II. Sebészet	kollokvium
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	2,5	4	Klinikai farmakológia Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet Sürgősségi orvostan és oxiológia	kollokvium
Szemészet	félévi 24	félévi 32	4	Belgyógyászat I. Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet Sebészet	kollokvium
Ideggyógyászat és idegsebészet	félévi 4	félévi 48 gyak., 24 szeminá-rium	6	Belgyógyászat I. Orvosi képalkotás	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Pszichiátria, pszichoterápia	2	4	6	Farmakológia II.	kollokvium
Sportorvostan	0	2	2	Belgyógyászat I. Kardiológia, szívsebészet, angiológia, és érsebészet	kollokvium
Klinikai genetika	félévi 20	félévi 8	2	Farmakológia II., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokvium
Orvosi rehabilitáció	0	2	2	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet, Ortopédia	kollokvium
Népegészségtan	3	4	7	Kardiológia, szívsebészet, angiológia, és érsebészet Onkológia és helyreállító plasztikai sebészet Orvosi statisztika, informatika és telemedicina	kollokvium
A Koronavírus komprehenzív elmélete és a helyes felsőlégúti mintavétel gyakorlata	félévi 5,3	félévi 4	1	Orvosi mikrobiológia II. Fül-orr-gégészet	3 fokozatú gyakorlati jegy
Testnevelés IX.	0	1	0	Testnevelés VII. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Testnevelés X.	0	1	0	Testnevelés VIII. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás

11., 12. szemeszter (VI. évfolyam)					
Kötelező tárgyak					
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	-	8 hét	8	Belgyógyászat II. Orvosi képalkotás Pulmonológia és mellkassebészet	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 1 hét traumatológia)	-	6 hét	6	Urológia Szemészet Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat	-	6 hét	6	Gyermekgyógyászat Belgyógyászat II. Klinikai genetika	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	-	4 hét	4	Klinikai genetika Szülészet és nőgyógyászat	szigorlat
Ideggyógyászat	-	3 hét	3	Ideggyógyászat és idegsebészet	szigorlat
Elmegyógyászat	-	3 hét	3	Pszichiátria, pszichoterápia	szigorlat
Mentőgyakorlat	-	1 hét	1	Sürgősségi orvostan és oxiológia Traumatológia Intenzív terápia és aneszteziológia	gyakorlati jegy
Transzfúziológiai alapok	-	2 hét	2	Intenzív terápia és aneszteziológia Belgyógyászat II.	gyakorlati jegy
Választható klinikai gyakorlat	-	6 hét	6	Belgyógyászat II. Sebészet	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Testnevelés XI.	-	1	0	Testnevelés IX., X. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Testnevelés XII.	-	1	0	Testnevelés XI. megelőző vagy egyidejű teljesítése	aláírás
Szakdolgozat	-	Egyéni hallgatói felkészülés mellett legalább 20 kontaktóra a témavezetővel	20	-	védés
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 minimum 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	

Abszolutórium kiállításának feltétele (2025-től): Egyetemi orvosi szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből kritériumkövetelmény

A Szenátus 79/2020. (V.28.) számú határozata alapján az orvosképzés kurrikuluma az alábbi „hivatásetikai alapok" 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."

A tantárgyak előadói

A tantárgyak előadóinak listája részletesen megtalálható az egyetemi honlapon az alábbi linken:

http://semmelweis.hu/aok/oktatas/letoltheto-dokumentumok-hallgatoknak/

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Elméleti modul kötelezően választható tárgyak					
A jelnyelvi kommunikáció I.	0	2	2	-	gyakorlati jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei 2.	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	-	1	-	gyakorlati jegy
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gyakorlati jegy
Egészségfejlesztés és az életmód-függő betegségek megelőzése	1	1	2	-	gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	2	-	2	-	kollokvium
Fejlődésbiológia I. (őssejtek és organoidok)	2	-	2	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	gyakorlati jegy
Fejlődésbiológia II. (regeneratív medicina alapjai)	2	-	2	Fejlődésbiológia I.	gyakorlati jegy
Hangszeres improvizációs gyakorlatok - I. félév	1	1	2	Korábbi tanulmányok során legalább középszintű (5-8 év) zenetanulás	gyakorlati jegy
Hangszeres improvizációs gyakorlatok - II. félév	1	1	2	Korábbi tanulmányok során legalább középszintű (5-8 év) zenetanulás	gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan		2 szeminárium	2	Orvosi élettan I.	gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	-	2	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	gyakorlati jegy
Klinikai vizsgálatok módszertana I. Megfigyeléses vizsgálatok	2	-	2		gyakorlati jegy
Klinikai vizsgálatok módszertana II. Kísérletes vizsgálatok	2	-	2	Klinikai vizsgálatok módszertana I. – Megfigyeléses vizsgálatok	gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	2	-	3	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Magyar nyelvű orvosi tudomány-írás	-	2 szeminárium	2	-	gyakorlati jegy
Magyar orvosi nyelv	-	2 szeminárium	2	-	kollokvium
Orvosi antropológia	2	-	2	Orvos-egészségügyi szociológia	gyakorlati jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gyakorlati jegy
Orvosi kémia alapjai	2	-	2	Orvosi kémia legalább egyidejű felvétele	gyakorlati jegy
Orvostörténet	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Patobiokémia	2	-	2	Orvosi biokémia I.	gyakorlati jegy

ÁOK / Kurrikulum

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	-	1	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Molekuláris és sejtbiológia II. Orvosi élettan I.	gyakorlati jegy
Sport és életmód	-	3	3	-	gyakorlati jegy
Szakorvosi terminológia	-	2 szeminárium	2	Orvosi terminológia vagy Latin nyelv I.	gyakorlati jegy
Szívelektrofiziológia		2 szeminárium	2	Orvosi élettan I.	gyakorlati jegy
Útravaló – Semmelweis Egyetem: Múltunk, jelenünk, jövőnk, példaképeink	2	-	2		gyakorlati jegy
Klinikai munka [0]	-	1	1	-	gyakorlati jegy

[0] **Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.** Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.
Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.
Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka" tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.
[0] **A Klinikai munka és a Szabadon választható tárgyként meghirdetett Demonstrátori munka és TDK munka tárgyakat figyelembe véve a három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.**
Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.
A Kreditátviteli Bizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

Preklinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A hypertonia és a hypertoniás szívbetegség multidiszciplináris megközelítése	félévi 14	félévi 7	2	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	-	2	Orvosi élettan II. Orvosi biokémia II.	gyakorlati jegy
Asszisztált reprodukció és nőgyógyászati endokrinológia I.	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Asszisztált reprodukció és nőgyógyászati endokrinológia II.	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Katasztrófamedicina	félévi 6	félévi 8	1	-	gyakorlati jegy
Klinikai bioinformatika	félévi 19	félévi 23	3	Orvosi élettan II. Molekuláris sejtbiológia II. Immunológia	gyakorlati jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2		2	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Problémaorientált orvosi élettan	-	2,5	4	Orvosi élettan II. sikeres (jeles vagy jó) teljesítése	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Szülészeti-nőgyógyászati ultra-hang-diagnosztika	1	1	1	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV. Orvosi biokémia III. Orvosi élettan II. VAGY Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Klinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A betegközpontú diagnózisközlés szaknyelvi vonatkozásai a gya-korlatban	félévi 4	félévi 24	2	Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	-	2	Patológia II. Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	2	-	2	-	gyakorlati jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	-	2 szeminárium	2	Sebészet nyári gyakorlat Intenzív terápia és aneszteziológia kötelező tárgy legalább egyidejű felvétele	gyakorlati jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	-	2	Farmakológia I.	gyakorlati jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Transzlációs medicina és kórélettan II. Patológia II. Farmakológia II.	gyakorlati jegy
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	2	-	2	Kísérletes és sebészeti műtéttan	gyakorlati jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	-	2	Orvosi kommunikáció Orvosi pszichológia	gyakorlati jegy
Biostatisztika a klinikai orvos-tudományban	2	-	2	Orvosi biofizika II.	gyakorlati jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres te-rápia		2 szeminárium	3	Farmakológia I. Orvosi mikrobiológia II.	gyakorlati jegy
Családorvosi ismeretek	-	2	2	Bevezetés a betegellátásba Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy
Fej-nyaksebészet	-	2 szeminárium	2	Patológia II.	gyakorlati jegy
Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból	2	-	2	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtéttan Belgyógyászat nyári gyakorlat	gyakorlati jegy
Geriátria		2 szeminárium	2	Belgyógyászat I.	gyakorlati jegy
Gyakorlati allergológia	2	-	2	Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gyakorlati jegy
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai		2 szeminárium	2	Farmakológia II. Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Gyermeksebészet	2	-	2	Sebészet	gyakorlati jegy
Idegsebészet	-	2 szeminárium	2	Orvosi képalkotás	gyakorlati jegy
Infektológia	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyakorlati jegy
Kábítószer-abúzus	2	-	2	Transzlációs medicina és kórélettan II. Orvosi mikrobiológia II. Patológia II.	gyakorlati jegy
Klinikai endokrinológia		2 szeminárium	2	Belgyógyászat I.	gyakorlati jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	-	3	Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy
Klinikai hematológia	-	-	2	Patológia II. Belgyógyászati propedeutika Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy
Klinikai kórélettan I.	2	-	3	Orvosi élettan II. Orvosi mikrobiológia I.	gyakorlati jegy
Klinikai kórélettan II.	2	2 szeminárium	3	Orvosi élettan II. Orvosi mikrobiológia I.	gyakorlati jegy
Klinikai obezitológia	heti 2 óra elmélet, féléven-te 2 óra gyakorlat		2	Belgyógyászat I., II.	gyakorlati jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	-	2	Patológia II.	gyakorlati jegy
Klinikopatológia I.	2	-	3	Patológia II.	gyakorlati jegy
Klinikopatológia II.	2	-	3	Patológia II.	gyakorlati jegy
Neonatológia	-	2	2	Gyermekgyógyászat	gyakorlati jegy
Nefrológia I.	2	-	3	Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy
Nefrológia II.	2	-	3	Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy
Nefrológia: a molekuláktól a be-tegágyig	2	-	2	Transzlációs medicina és kórélettan II. Belgyógyászat I. legalább egyidejű felvétele	gyakorlati jegy
Súlyos sérültek ellátásának speci-ális szempontjai	2	-	2	Belgyógyászat nyári gyakorlat Kísérletes és sebészeti műtéttan Sebészet vagy Sebészet I-II.	gyakorlati jegy
Szexuális medicina	-	2 szeminárium	2	Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy
Utazásorvostan	-	2 szeminárium	2	Belgyógyászati propedeutika Elsősegélynyújtás Orvos-egészségügyi szociológia	gyakorlati jegy
Vascularis medicina	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy
Válogatott fejezetek a kézsebé-szet témaköréből	2	-	2	Orvosi etika, bioetika Sebészet vagy Sebészet I-II. Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Veleszületett szívfejlődési rendellenességek fejlődéstana a klinikum tükrében	-	2 szeminárium	2	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	gyakorlati jegy
Szabadon választható tárgyak					
A digitális egészség alapjai	-	2 szeminárium	2	Orvos-egészségügyi szociológia	gyakorlati jegy
A fájdalom kezelésének komplex gyakorlata gyermek és felnőttkorban a németországi fájdalomterápiás szakvizsga tükrében	-	2 szeminárium	2	Farmakológia II.	3 fokozatú gyakorlati jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	-	2	Gyermekgyógyászat Sebészet Szülészet-nőgyógyászat	gyakorlati jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV. VAGY Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	gyakorlati jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	-	2	-	gyakorlati jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	-	2	Orvosi élettan II. Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	-	2	Sejttan Orvosi biokémia II.	gyakorlati jegy
Alvásmedicina	1	1	1	Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy
A Lyme-borreliosis anatómiája, patológiája	2	-	2	Immunológia Orvosi mikrobiológia II. Patológia II.	gyakorlati jegy
A mai orvosi terminológia kialakulásának története	-	2 szeminárium	2	Szakorvosi terminológia	gyakorlati jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	-	2	Orvosi biokémia I. Molekuláris sejtbiológia I.	gyakorlati jegy
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	-	2		gyakorlati jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2	-	2	-	gyakorlati jegy
A viselkedési kultúra-interkulturális kommunikáció	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Adatok ábrázolása a bioinformatikában és a rendszerbiológiában	félévi 15	félévi 15	1	Orvosi élettan II. Immunológia	gyakorlati jegy
Akire büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban I.	2	-	2	-	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Akire büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban II.	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Alvás és kronobiológia	2	-	2	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Orvosi élettan II. Orvosi pszichológia	gyakorlati jegy
Anatómiai preparáció a gyakorlatban	-	2	2	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	gyakorlati jegy
Art of Learning - A tanulás művészete	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Autizmus Graduális Kurzus	2	-	2	Orvosi pszichológia Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	gyakorlati jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	2	-	2	Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy
Az endokrin betegségek genetikája	2	-	2	Belgyógyászat I. Genetika és genomika	gyakorlati jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Az obezitás magatartástudományi vonatkozásai – A testsúlykontroll pszichológiai támogatása	1	1	2	Orvosi kommunikáció Orvosi pszichológia	kollokvium
Az orvosi hivatástudat eredete	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Az orvosi megismerés módszertana	1	1	2	-	gyakorlati jegy
Az orvosi nyelvhasználat vallási és filozófiai eredete	-	2 szeminárium	2	Szakorvosi terminológia VAGY Latin nyelv II.	gyakorlati jegy
Betegbiztonság	1,5	1	1	-	3 fokozatú gyakorlati jegy
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	-	2	Orvosi biokémia II. és Orvosi élettan I. egyidejű felvétele	gyakorlati jegy
Bevezetés a klinikai biostatisztikába	félévi 21	félévi 28	3	Orvosi statisztika informatika és telemedicina	kollokvium
Bevezetés az epigenetikába	2	-	2	Sejttan Genetika és genomika	gyakorlati jegy
Bevezetés az angol orvosi szaknyelvbe I.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés az angol orvosi szaknyelvbe II.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés a francia orvosi szaknyelvbe I.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés a francia orvosi szaknyelvbe II.	-	2	2	-	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Bevezetés a német orvosi szaknyelvbe I.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés a német orvosi szaknyelvbe II.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés az olasz orvosi szaknyelvbe I.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés az olasz orvosi szaknyelvbe II.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés az orosz orvosi szaknyelvbe I.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés az orosz orvosi szaknyelvbe II.	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Bevezetés a spanyol orvosi szaknyelvbe I.	-	2	2		gyakorlati jegy
Bevezetés a spanyol orvosi szaknyelvbe II.	-	2	2		gyakorlati jegy
Bevezetés a tudományos diákköri munka alapjaihoz	1	-	2	Orvosi kémia Orvosi biofizika I. Makroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	3 fokozatú gyakorlati jegy
Demonstrátori tevékenység[00]				Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	gyakorlati jegy
Digitális orvoslás alapjai	1	1	2	Orvosi biofizika II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	kollokvium
Disruptive Technologies in Medicine (Forradalmi technológiák az orvostudományban)	2	-	1	-	gyakorlati jegy
Egészséges öregedés	-	0,5 gyakorlat, 1,5 szeminárium	2	-	gyakorlati jegy
Egyetemi szaknyelvi alapvizsga felkészítő angol szaknyelvből	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Egyetemi szaknyelvi alapvizsga felkészítő francia szaknyelvből	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Egyetemi szaknyelvi alapvizsga felkészítő német szaknyelvből	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Egyetemi szaknyelvi alapvizsga felkészítő olasz szaknyelvből	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Egyetemi szaknyelvi alapvizsga felkészítő orosz szaknyelvből	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Egyetemi szaknyelvi alapvizsga felkészítő spanyol szaknyelvből	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Endokrin-anyagcsere népbetegségek	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika Farmakológia II. Transzlációs medicina és kórélettan II.	gyakorlati jegy

ÁOK / Kurrikulum

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Életmód orvoslás	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	-	2	Belgyógyászat I., Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	gyakorlati jegy
Fitoterápia, gyógynövények alkalmazása a mindennapi orvosi gyakorlatban	2	-	2	Belgyógyászat I., Genetika és genomika, Patológia II.	3 fokozatú gyakorlati jegy
Foglalkozás-orvostan	-	0,5 gyakorlat 1,5 szeminárium	2	Patológia II. Orvosi mikrobiológia II.	gyakorlati jegy
Genetika a gyermekgyógyászatban	1	-	1	Genetika és genomika	gyakorlati jegy
Genomika	2	-	2	Sejttan Molekuláris sejtbiológia I. Orvosi biokémia II.	gyakorlati jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	-	2	Orvosi képalkotás legalább egyidejű felvétele	3 fokozatú gyakorlati jegy
Gyógyszerbiztonság mindenek felett. A farmakovigilancia alkalmazása és bioinformatikai megközelítése a XXI. században	2	-	2	Orvosi biokémia II., Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Gyűlölet-bűncselekmények. Támogatás és tanácsadás a gyűlölet-bűncselekmények áldozatainak az egészségügyi rendszeren keresztül	félévi 2	félévi 14	1	Orvosi szociológia Orvosi élettan II.	kollokvium
Hálózatok	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Hátrányos helyzetű populációk egészségi állapota	1	1	2	-	gyakorlati jegy
Healthcare Innovation and Entrepreneurship Course (Egészségügyi innováció és vállalkozási ismeretek kurzus)	2	2	2	-	3 fokozatú gyakorlati jegy
Interkkultúrális Egészségügyi Ellátás Integrált Kurzus	-	2 szeminárium	2	-	gyakorlati jegy
Intervenciós onkológia	1	1	2	Molekuláris sejtbiológia II. Orvosi élettan II.	3 fokozatú gyakorlati jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák (II. Laboratóriumi gyakorlatok)	-	2	2	Orvosi élettan II. Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	gyakorlati jegy
Klinikai embriológia	1,5	0,5	2	Molekuláris sejtbiológia II. Orvosi élettan II.	3 fokozatú gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Klinikai mikrobiológia	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II.	gyakorlati jegy
Klinikai toxikológia	2	-	2	Farmakológia II. Transzlációs medicina és kórélettan II. Patológia II.	gyakorlati jegy
Komplementer eljárások az evidenciák tükrében	-	félévi 12 óra gyak., 14 óra szeminárium	2	Belgyógyászati propedeutika	gyakorlati jegy
Kommunikációs és etikai problémák az onkológiai betegek ellátása során	1	1 szeminárium	2		gyakorlati jegy
Környezeti toxikológia		0,5 gyak., 1,5 szeminárium	2		gyakorlati jegy
Krónikus betegségek megelőzése gyermek- és serdülőkorban		1 szeminárium	1	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet Belgyógyászat I. Sebészet	gyakorlati jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Mentorprogram		2	2		3 fokozatú gyakorlati jegy
Mesterséges intelligencia a diagnosztikában és műtéti tervezésben	-	1 szeminárium	1	Orvosi biofizika II.	gyakorlati jegy
Mesterséges intelligencia szerepe az orvostudományban	1	-	1	Orvosi biofizika II.	gyakorlati jegy
Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata	-	2,5	2	-	gyakorlati jegy
Modellmembránok	2	-	2	Orvosi biofizika I.	gyakorlati jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	-	1	Orvosi kémia	gyakorlati jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	-	1	Orvosi biokémia I.	gyakorlati jegy
Moszkító kurzus	félévi 8	félévi 16	1	Ápolástan nyári gyakorlat	gyakorlati jegy
Neurovascularis kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése	1	0,25	2	Ideggyógyászat és idegsebészet egyidejű felvétele	gyakorlati jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	-	1	-	gyakorlati jegy
Orvosi humaniórák	-	2 szeminárium	2	-	gyakorlati jegy
Orvoslás Justitia mérlegén: híres jogesetek, nehéz dilemmák	-	2 szeminárium	2	-	3 fokozatú gyakorlati jegy
Ökológiai szemlélet az egészség szolgálatában, ökológiai szempontú orvoslás	-	2 szeminárium	2	-	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció) VAGY Orvosi komunikáció és Orvosi pszichológia	gyakorlati jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	-	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gyakorlati jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Profex I-II.	4	4	3	-	gyakorlati jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	-	2	Immunológia Orvosi pszichológia	gyakorlati jegy
Pszichoszociális onkológia	-	2	2	Orvosi kommunikáció Orvos-egészségügyi szociológia Orvosi pszichológia	gyakorlati jegy
Redox biokémia	1	-	2	Molekuláris sejtbiológia II.	gyakorlati jegy
Scientific writing (Tudományos közlemény írása angol nyelven)	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Systems Neuroscience I. Systems Biology: Neuronal genomics and proteomics	félévi 25	félévi 3	2	Genetika és genomika Molekuláris sejtbiológia II. Bioinformatika és genom analízis az orvostudományban	gyakorlati jegy
Systems Neuroscience II. Computational models in systems neuroscience	félévi 25	félévi 3	2	Orvosi élettan II. Makroszkópos anatómia és fjelődéstan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	gyakorlati jegy
Systems Neuroscience III. Neurodynamics: from single neurons to motifs	félévi 25	félévi 3	2	Orvosi biofizika II. Orvosi statisztika, informatika és telemedicina Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Systems Neuroscience IV. Neocortex: from structure to function	félévi 25	félévi 3	2	Orvosi biofizika II. Orvosi statisztika, informatika és telemedicina Mesterséges intelligencia szerepe az orvostudományban	gyakorlati jegy
Systems Neuroscience V. Learning and Navigation	félévi 25	félévi 3	2	Orvosi biofizika II. Orvosi statisztika, informatika és telemedicina Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Systems Neuroscience VI. Neural rhythms: normal and pathological. Brain imaging: from normal to pathological	félévi 25	félévi 3	2	Orvosi biofizika II. Orvosi statisztika, informatika és telemedicina Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Systems Neuroscience VII. Statistics of the brain	félévi 25	félévi 3	2	Orvosi biofizika II. Orvosi statisztika, informatika és telemedicina Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	-	2	-	gyakorlati jegy
Szabadon választható 5 hetes kiegészítő klinikai gyakorlat	-	félévi 200	5	Belgyógyászat II. Szülészet-nőgyógyászat Gyermekgyógyászat	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
Szaknyelv I.-IV. (angol/ német/ francia/ spanyol/ olasz/ orosz)	-	2	2	-	gyakorlati jegy
Szaknyelvi alapvizsga francia/ olasz/ orosz / spanyol orvosi szaknyelvből	-	-	2	-	3 fokozatú gyakorlati jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyak.-ban	2	-	2	Bőrgyógyászat legalább egyidejű felvétele Orvosi mikrobiológia II. legalább egyidejű felvétele	gyakorlati jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	2	-	2	-	3 fokozatú gyakorlati jegy
Szoptatás és humán laktáció elmélete, egyéni és közösségi támogatása	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Szülészeti genetika, prenatális diagnosztika	2	1	2	Orvosi élettan II.	gyakorlati jegy
Tanatológiai ismeretek	2	-	2	Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II. Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. Orvosi biofizika II.	gyakorlati jegy
TDK munka[000]	1	-	1	-	gyakorlati jegy
Tudomány és művészet kórélettana XII.		2 szeminárium	3	-	gyakorlati jegy
Tudomány és művészet kórélettana XIII.		2 szeminárium	3	-	gyakorlati jegy
Tumorbiológia	2	-	2	Orvosi élettan II. Molekuláris sejtbiológia II. Immunológia	gyakorlati jegy
Ultrahang a klinikai gyakorlatban	-	félévi 24 gyakorlat félévi 4 szeminárium	2	Orvosi képalkotás	gyakorlati jegy
Vakcinológia - védőoltások	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika Patológia II. Farmakológia II.	gyakorlati jegy
XXI. századi innovatív lehetőségek az orvostudományban	2	-	2	Orvosi biofizika II.	gyakorlati jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	-	2	-	gyakorlati jegy

[00] **Demonstrátori munka:**
A demonstrátorok a képzésükbe beszámító

a) 2 kreditpontot kapnak, amennyiben folyamatosan 10 hónapon keresztül végeznek demonstrátori tevékenységet,

b) 1 kreditpontot kapnak, amennyiben folyamatosan legalább 5 hónapon keresztül végeznek demonstrátori tevékenységet.

[000] **A 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 a további kreditpontok szerezhetők:

A TDK Konferencia III. (2 kredit): a tantárgy azon hallgató munkájának elismerése, aki a Tudományos Diákköri Konferencián előadóként szerepel vagy rektori pályázatot nyújt be.

A TDK Konferencia I-II. (3 kredit): 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 kr) tantárgy azon hallgató munkáját ismeri el, aki az OTDK Konferencián helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

00 , 000 **A Demonstrátori munka és TDK munka, valamint a kötelezően választható tárgyként meghirdetett Klinikai munka tárgyakat figyelembe véve a három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.**

Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.

A **Kreditátviteli Bizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.**

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
  - orvosi biológia
  - orvosi kémia
  - genetika és genomika
  - immunológia
  - fül-orr-gégészet
  - bőrgyógyászat
  - klinikai genetika
  - onkológia vagy onkológia és helyreállító plasztikai sebészet (2025-től)
  - ortopédia
  - pulmonológia vagy pulmonológia és mellkassebészet (2025-től)
  - radiológia
  - urológia
  - igazságügyi orvostan
  - szemészet
  - szájsebészet és fogászat
- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

	Időpont	Időtartam
Ápolástan	2. félév után	1 hónap
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap
Sebészet	8. félév után	1 hónap

A nyári gyakorlatok, valamint a VI. évfolyamos hallgatók gyakorlatának heti óraszáma 40 óra

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR 2022/2023-AS TANÉV BEOSZTÁSA

ŐSZI FÉLÉV

REGISZTRÁCIÓS HÉT I. ÉVFOLYAM		2022. augusztus 29-től–szeptember 2-ig
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II–V. évfolyam	2022. augusztus 29-től szeptember 2-ig
	VI. évfolyam	2022. július 8-tól július 14-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2022. szeptember 5-től december 9-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2022. december 12-től 2023. január 27-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.

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I–V. évfolyam	2023. január 23-tól január 27-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2023. január 30-tól május 12-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I., II. és III. évfolyam	2023. május 15-től június 30-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)
a következő tanév kezdésétől függően: előreláthatóan 2023. augusztus 21-től augusztus 25-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK

2022. október 20. (csütörtök) 10.00–12.00 óráig 1956-os megemlékezés kizárólag az ünnepség ideje alatt
2022. november 01. (kedd) Mindenszentek
2022. december 26. (hétfő) Karácsony
2023. február 08-09. a II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára*
2023. március 14. 1848-as megemlékezés kizárólag az ünnepség ideje alatt
2023. március 15. (szerda) Nemzeti ünnep
2023. április 03-tól április 10-ig Tavaszi szünet
2023. április 7. (nagypéntek) ünnepnap
2023. április 10. (húsvét hétfő) ünnepnap
2023. április 19–20. Országos TDK Konferencia **
2023. május 01. (hétfő) a Munka ünnepe
2023. május 29. (pünkösd hétfő) ünnepnap
2023. június 30. Semmelweis napi megemlékezés kizárólag az ünnepség ideje alatt

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2022/2023-as tanév beosztása

SZAKMAI GYAKORLAT	
I., III. és IV. évfolyam	2023. július 3-tól július 31-ig vagy 2023. augusztus 1-től augusztus 31-ig
2022/2023-as tanév VI. évfolyam	2022. július 18-tól 2023. április 28-ig
2023/2024-es tanév VI. évfolyam	2023. július 17-től 2024. április 26-ig
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK	
2022. november 22-től november 29-ig	
2023. május 24-től június 9-ig	
2023. augusztus 23-tól augusztus 31-ig	
***TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA**	
2023. február 8-9-10.	
**** ORSZÁGOS TDK KONFERENCIA**	
2023. április 18-19-20-21.	

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk:

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

http://semmelweis.hu/aok/oktatas/vi-evfolyam-2017-2018/

Abszolutórium:

A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése.

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.

A 2017/2018. tanév előtt tanulmányaikat kezdő hallgatók esetében:Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből). A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A 2017/2018. tanévben első évfolyamon tanulmányaikat kezdő hallgatók esetében, majd azt követően felmenő rendszerben az oklevél kiadásának feltétele: Angol nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél.

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.ana@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/anatomia

IGAZGATÓ	**Dr. Alpár Alán** egyetemi tanár nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes	☎ 06-1-215-6920/53609 alpar.alan@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Zsebe Viktória	☎ 06-1-215-6920/53621 zsebe.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Puskár Zita tudományos főmunkatárs, általános igazgatóhelyettes	☎ 06-1-215-6920/53686 puskar.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Nándor egyetemi docens, tudományos igazgatóhelyettes	☎ 06-1-215-6920/53613 nagy.nandor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Alpár Alán	☎ 06-1-215-6920/53609 alpar.alan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szél Ágoston rector emeritus	☎ 06-1-215-6920/53672 szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csillag András ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53681 csillag.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53683 feher.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53711 olah.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53635 palkovits.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Réthelyi Miklós ny. egyetemi tanár, rector emeritus	☎ 06-1-215-6920/53706 rethelyi.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53665 rohlich.pal@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ádám Ágota tanulmányi felelős (magyar ÁOK)	☎ 06-1-215-6920/53641 adam.agota@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Altdorfer Károly tanulmányi felelős (német)	☎ 06-1-215-6920/53639 altdorfer.karoly@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

	Dr. Barna János	☎ 06-1-215-6920/53668 💻 barna.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csáki Ágnes a GYTK anatómia tantárgyi előadója	☎ 06-1-215-6920/53652 💻 csaki.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dávid Csaba	☎ 06-1-215-6920/53614 💻 david.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gerber Gábor FOK dékán; a FOK anatómia tantárgyi előadója	☎ 06-1-215-6920/53653 💻 gerber.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Magyar Attila	☎ 06-1-215-6920/53615 💻 magyar.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Nándor	☎ 06-1-215-6920/53613 💻 nagy.nandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Székely Andrea Dorottya tanulmányi felelős (angol)	☎ 06-1-215-6920/53601 💻 szekely.andrea@med.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Bódi Ildikó	☎ 06-1-215-6920/53614 💻 bodi.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dóra Dávid	☎ 06-1-215-6920/53667 💻 dora.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hanics János	☎ 06-1-215-6920/53632 💻 hanics.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herberth-Minkó Krisztina tantárgyi előadó és tanulmányi felelős (EKK)	☎ 06-1-215-6920/53614 💻 minko.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth András	☎ 06-1-215-6920/53670 💻 horvath.andras1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Katz Sándor tantárgyi előadó és tanulmányi felelős (ETK, angol)	☎ 06-1-215-6920/53674 💻 katz.sandor@med.semmelweis-univ.h
	Dr. Kocsis Katalin tanulmányi felelős (GYTK, magyar, angol)	☎ 06-1-215-6920/53673 💻 kocsis.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kozsurek Márk	☎ 06-1-215-6920/53686 💻 kozsurek.mark@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lendvai Dávid	☎ 06-1-215-6920/53632 💻 lendvai.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pálfi Emese tanulmányi felelős (GYTK, német; FOK magyar)	☎ 06-1-215-6920/53719 💻 palfi.emese@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rácz Éva	☎ 06-1-215-6920/53684 💻 racz.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ruttkay Tamás	☎ 06-1-215-6920/53638 💻 ruttkay.tamas@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Shahbazi Arvin	☎ 06-1-215-6920/53714 shahbazi.irani_arvin @med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vereczki Viktória	☎ 06-1-215-6920/53718 vereczki.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsiros Viktória	☎ 06-1-215-6920/53611 zsiros.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Bárány László	☎ 06-1-215-6920/53685 barany.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fábián Bálint	☎ 06-1-215-6920/53688 fabian.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gáspárdy Anna	☎ 06-1-215-6920/53676 gaspardy.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros Cintia	☎ 06-1-215-6920/53638 meszaros.cintia1@med.semmelweis-univ.hu
	Pecsenye-Fejszák Nóra	☎ 06-1-215-6920/53673 fejszak.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Arnold	☎ 06-1-215-6920/53612 szabo.arnold@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Székely Réka	☎ 06-1-215-6920/53688 szekely.reka@med.semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Gallatz Katalin ny. egyetemi adjunktus	☎ 06-1-215-6920/53602 gallatz.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. L. Kiss Anna ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53610 kiss.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kálmán Mihály ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53716 kalman.mihaly@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53618 koves.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nemeskéri Ágnes ny. egyetemi docens	☎ 06-1-215-6920/53693 nemeskeri.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tótpál Géza ny. egyetemi adjunktus	☎ 06-1-215-6920/53644
	Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-215-6920/53612 wenger.tibor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Dobolyi Árpád	☎ 06-1-215-6920/53604 dobolyi.arpad@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Puskár Zita	☎ 06-1-215-6920/53686 puskar.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Zsuzsanna	☎ 06-1-215-6920/53686 toth.zsuzsanna.emese@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Adorján István	☎ 06-1-215-6920/53716 adorjan.istvan@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva	☎ 06-1-215-6920/53634 renner.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Montagnese Catherine	☎ 06-1-215-6920/53714 catherine.montagnese@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zachar Gergely	☎ 06-1-215-6920/53714 zachar.gergely@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Gábor	☎ 06-1-215-6920/53638 baksa.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dezsényi Balázs	☎ 06-1-215-6920/53684 dezsenyi.balazs @med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Durst Máté	☎ 06-1-215-6920/53686 durst.mate@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Könczöl Katalin	☎ 06-1-215-6920/53686 konczol.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Májer Tímea	☎ 06-1-215-6920/53625 majer.timea@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Magda Dániel	☎ 06-1-215-6920/53625 magda.daniel@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSI MUNKATÁRS	Dr. Vincze Mónika	☎ 06-1-215-6920/53714 vincze.monika@med.semmelweis-univ.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Németh Péter László	☎ 06-1-215-6920/53646 nemeth.peter.fok@gmail.com
	Dr. Lesinszki Lukács Sándor	☎ 06-1-215-6920/53673 lesinszki.lukacs@med.semmelweis-univ.hu
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Halász Vanda	☎ 06-1-215-6920/53616 halasz.vanda@med.semmelweis-univ.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Balázs Barnabás Dávid	☎ 06-1-215-6920/53714 balazs.david@med.semmelweis-univ.hu
	Bui Thi Phuong Hoa	☎ 06-1-215-6920/53686 kovacs.phoung@phd.semmelweis-univ.hu
	Dóra Fanni	☎ 06-1-215-6920/53634 dora.fanni@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fábián Bálint	☎ 06-1-215-6920/53688 fabian.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Finszter Cintia Klaudia	☎ 06-1-215-6920/53714 finszter.cintia@med.semmelweis-univ.hu
	Halasy Viktória	☎ 06-1-215-6920/53667 halasy.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Hoppa Paulina	☎ 06-1-215-6920/53645 hoppa.paulina@gmail.com
	Dr. Keller Dávid	☎ 06-1-215-6920/53634 keller.david@med.semmelweis-univ.hu

Kemecsei Róbert	☎ 06-1-215-6920/53714 robkemecsei@hotmail.com
Kovács Tamás	☎ 06-1-215-6920/53667 kovacs.tamas@med.semmelweis-univ.hu
Magda Dániel	☎ 06-1-215-6920/53625 magda.daniel@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Mészáros Cintia	☎ 06-1-215-6920/53688 meszaros.cintia1@med.semmelweis-univ.hu
Mógor Fruzsina	☎ 06-1-215-6920/53667 mogor.fruzsina@gmail.com
Sípos Klaudia	☎ 06-1-215-6920/53656 sipos.klaudia@med.semmelweis-univ.hu
Soós Ádám	☎ 06-1-215-6920/53667 soos.adam10@gmail.com
Dr. Székely Réka	☎ 06-1-215-6920/53688 szekely.reka@med.semmelweis-univ.hu
Szőcs Emőke	☎ 06-1-215-6920/53667 szocs.emoke@gmail.com
Tyler Teadora	☎ 06-1-215-6920/53716 tyler.teadora@gmail.com

HUMÁN AGYSZÖVET BANK

☎ 53634 🖷 218-1612

VEZETŐJE	Dr. Alpár Alán	☎ 216-0488, 53635
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Palkovits Miklós az MTA rendes tagja, kutató professzor Dr. Dobolyi Árpád	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva	
TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ	Toronyay-Kasztner Magdolna	
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Dellaszéga-Lábas Viktória	

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos	☎ 53685

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, Szö-

vet- 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 és összegyűjtjük, majd feldolgozzuk a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét.

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 tetőtérben található 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 té-

makörben 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 kaveolák szerepe a folyamat szabályozásában. 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 nyirokszervek fejlődésbiológiája
- A bélidegrendszer fejlődése
- Hám-mesenchyma kölcsönhatások a lymphoid organogenezis során
- Szöveti őssejtek a bélidgrendszerben
- Hirschsprung-kór fejlődésbiológiája
- Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában

- A szív koszorúserek klinikai anatómiája. Koszorúserek rendellenes eredése, elágazódása. Inter- és intracoronaria anasztomózisok vizsgálata. Korróziós szívpreparátumok. Post mortem CT coronarográfia
- A szívvénák myocardiális hüvelyeinek funkcionális morfológiája, szerepük a pitvari fibrilláció mechanizmusában.
- Módszerek a máj ér- és epeútrendszerének post mortem 3D megjelenítésére – az ér és epeútrendszer variációi, különös tekintettel a parciális májtranszplantációra, valamint a preoperatív v. portae embolizációra
- 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
- Kombinált anabolikus szteroid – NSAID gyulladáscsökkentő kezelés hatásainak kimutatása a máj- és veseparenchyma szövettani vizsgálatával
- 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 részvevő 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
biofizika@med.semmelweis-univ.hu
http://biofiz.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Kellermayer Miklós** egyetemi tanár	☎ +36-1-267-6261; +36-20-825-9994 kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kaposi András egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/60232; +36-20-663-2112 kaposi.andras@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Besze Erzsébet	☎ +36-1-267-6261; +36-20-825-0313 besze.erzsebet@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Smeller László	☎ +36-1-459-1500/60225; +36-20-663-2110 smeller.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella	☎ +36-20-663-2124 csik.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fidy Judit	☎ +36-1-459-1500/60223 fidy.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rontó Györgyi	☎ +36-1-459-1500/60234 ronto.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	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@med.semmelweis-univ
	Dr. Herényi Levente (GYTK előadó)	☎ +36-1-459-1500/ 60222 herenyi.levente@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jedlovszky-Hajdú Angéla (Nanokémiai Kutatócsoport vezetője)	☎ +36-1-459-1500/ 56572; +36-20-666-3040 hajdu.angela@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Balázs	☎ +36-1-459-1500/60211 kiss.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mártonfalvi Zsolt (FOK „Fogorvosi anyagtudomány fizikai alapjai" előadója)	☎ +36-1-459-1500/ 60231; martonfalvi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Voszka István tanulmányi felelős (ÁOK, FOK GYTK, magyar, angol)	☎ +36-1-459-1500/60234; +36-20-663-2126 voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. S. Nagy Krisztina (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/ 56572 💻 nagy.krisztina@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Agócs Gergely	☎ +36-1-459-1500/60231; +36-20-663-2122 💻 agocs.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bérces Attila	☎ +36-1-459-1500/60224 💻 berces.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bozó Tamás	☎ +36-1-459-1500/60216 💻 bozo.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gál-Somkuti Judit	☎ +36-1-459-1500/60225; +36-20-666-3459 💻 somkuti.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Haluszka Dóra	☎ +36-1-459-1500/60217 💻 haluszka.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juriga Dávid (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 jurigad.16@gmail.com
	Dr. Kiss-Hegedűs Nikolett	☎ +36-1-459-1500/60235 💻 hegedus.nikolett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár Kristóf (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572
	Dr. Murvai Csilla Ünige (jelenleg GYED-en)	💻 murvai.unige@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orosz Ádám tanulmányi felelős (német)	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 orosz.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schay Gusztáv	☎ +36-1-459-1500/60221; +36-20-663-2111 💻 schay.gusztav@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Veres Dániel	☎ +36-1-459-1500/60231; +36-20-666-3458 💻 veres.daniel@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bőcskei-Antal Barnabás	☎ +36-1-459-1500/60211; +36-20-666-3457 💻 bocskei.barnabas@med.semmelweis-univ.hu
	Csányi Csilla	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 csanyi.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kósa Nikoletta	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 kosa.nikolett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szöllősi Dávid	☎ +36-1-459-1500/60210 💻 szolosi.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török György	☎ +36-1-459-1500/62211 💻 torok.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Ferenczy György	☎ +36-1-459-1500/60232; +36-20-666-3456 💻 ferenczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csókayné Dr. Pászty Katalin	☎ +36-1-459-1500/60230 💻 csokay.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Tamás	☎ +36-1-459-1500/60233 💻 tamas@hegelab.org

ÁOK intézetei / Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

	Dr. Liliom Károly (FOK „Biofizika" előadója)	☎ +36-1-459-1500/60217 liliom.karoly@med.semmelweis-univ.hu
	Matkovicsné Dr. Varga Andrea	☎ +36-1-459-1500/60217 matkovicsne.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máthé Domokos	☎ +36-1-459-1500/60210 mathe.domokos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ +36-1-459-1500/60224; +36-20-663-2228 osvath.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Padányi Rita	☎ +36-1-459-1500/60233 padanyi.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Krisztián	☎ +36-1-459-1500/60210; +36-20-663-2113 szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tordai Hedvig	☎ +36-1-459-1500/ 60230 tordai.hedvig@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gráczer Éva Laura	☎ +36-1-459-1500/60217 graczer.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kis-Petiková Katarina	☎ +36-1-459-1500/60224; +36-20-666-3205 kispetik.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Laki András	☎ +36-1-459-1500/60216 laki.andras@med.semmelweis-univ
	Nagyné Dr. Naszályi Lívia (Nanokémiai Kutatócsoport) (jelenleg GYED-en)	☎ +36-1-459-1500/ 56572 lnaszalyi@gmail.com
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
	Barczikai Dóra (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 barczikai.dora@gmail.com
	Dr. Budavári Bálint (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 budavari.balint_peter@med.semmelweis-univ.hu
	Elek Richárd	☎ +36-1-459-1500/60209 richard.elek@kinepict.com
	Dr. Forgách László	☎ +36-1-459-1500/ 60164 forgach.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Forró Evelin (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 sipos.evelin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Kata	☎ +36-1-459-1500/ 60209 herczegkata@gmail.com
	Juhász Ákos György (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 juhasz.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Kubovje Anikó	☎ +36-1-459-1500/60209 kubovje.aniko_anna@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Mudra Dorottya	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 mudra.dorottya@phd.semmelweis-univ.hu
	Pázmány Rita (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 varga.rita1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sziklai Dominik	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 sziklai.dominik@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Dániel	☎ +36-1-45-1500/60209 💻 toth.daniel@phd.semmelweis.hu
	Dr. Voniatis Contsantinos (Nanokémiai Kutatócsoport)	☎ +36-1-459-1500/56572 💻 voniatis.konstantinos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zolcsák Ádám	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 zolcsak.adam@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Gresits Iván György	☎ +36-1-459-1500/60216 💻 gresits.ivan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Imre	☎ +36-1-459-1500/60209 💻 hegedus.imre1@med.semmelweis-univ.hu

ELKH-SE Biofizika Virológia Kutatócsoport

KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Kellermayer Miklós	☎ +36-20-825-9994 💻 kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Hegedűs Tamás tudományos főmunkatárs	☎ +36-1-459-1500/60233 💻 tamas@hegelab.org
	Dr. Máthé Domokos tudományos főmunkatárs	☎ +36-1459-1500/60210 💻 mathe.domokos@med.semmelweis-univ.hu
	Kiss Bálint tudományos segédmunkatárs	☎ +36-1-459-1500/60216 💻 onlybalint@gmail.com
	Kretzer Balázs tudományos segédmunkatárs	☎ +36-1-459-1500/60202 💻 kretzer.b1@gmail.com

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, 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" iskolákon 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

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: „Biofizika I. és II." (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktatott „Orvosi biofizika" tantárgy analógiájára felépített kurzus, melyben nagyobb hangsúlyt kapnak a molekulaszerkezet-vizsgáló és analitikai módszerek. 2020 őszi szemesztere óta az Intézet profiljához tartozik a „Fizikai kémia" és a „Kolloidkémia" 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 anyagtan 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.

SZAKMAI PROFILOK

Molekuláris biofizika; Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció; UV-VIS sugárbiofizika; Nanobiotechológia; Egyedi molekula mechanika; Izombiofizika; Nanomedicina. Elektrosztatikus szálképzés.

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; Fehérje-misfolding 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

2021/2022 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
- Filamentális biológiai molekulák rugalmassága.
- 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@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/bioinformatika/

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Győrffy Balázs** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-1-459-1500/2862 💻 gyorffy.balazs@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Makovsky Zsuzsa	☎ 06-30-016-4512 💻 makovsky.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Kocsis-Szalkai Csilla	☎ 06-30-016-4082 💻 kocsis-szalkai.csilla@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Menyhart Otília PhD (angol tanulmányi felelős)	☎ 06-30-016-4335 vagy: 06-31-782-6432 💻 menyhart.otilia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fekete János Tibor PhD (magyar tanulmányi felelős)	☎ 06 -20-770-0513 💻 fekete.janos@med.semmelweis-univ.hu
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Luca Magnani PhD	☎ 06-30-016-4512 💻 magnanirimini78@gmail.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Áron	☎ 06-70-946-1583 💻 bartha.aron@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Munkácsy Gyöngyi PhD (core facility menedzser)	☎ 06-20-485-7789 💻 munkacsy.gyongyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lukácsi Szilvia PhD	☎ 06-30-537-9317 💻 lukacsisz.zs@gmail.com
KUTATÓ	Dr. Bálint Bálint László PhD	☎ 06-30-961-6119 💻 balintblaszlo@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Kovács Szonja Anna	☎ 06-30-356-8816 💻 kovacs.szonja@phd.semmelweis.hu
	Müller Dalma	☎ 06-70-213-2172 💻 muller.dalma@phd.semmelweis.hu
	Ankita Murmu	☎ 06-30-016-4512 💻 ankitamurmu009@gmail.com
INFORMATIKUS	Lánczky András	☎ 06 -30-509-4103 💻 lanbenator@gmail.com
	Szőnyi János (rendszergazda)	☎ 06-20-455-4483 💻 szonyij@gmail.com

	Weltz Boglárka	☎ 06-30-618-6883 💻 weltz.boglarka@gmail.com
BIOLÓGUS	Figler Aida (OnkoBank koordinátor)	☎ 06-30-016-4020 💻 aiduss1993@gmail.com
ELIXIR TITKÁR	Lakatos Viktória	☎ 06-30-016-4512 💻 viktoria.kitti.lakatos@gmail.com
ASSZISZTENS	Molnárné Tóth Marianna	☎ 06-30-016-4582

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 három 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.

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/

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, pl. 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 bioinformatika 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

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 azonosítsunk elsősorban onkológiai területen.
  Téma jellege: bioinformatika
  Kapcsolat: fekete.janos@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.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 anyagcse-

re-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@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.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 doktora	☎ +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-univ.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-univ.hu; 💻 juhasz.edit@med.semmelweis-univ.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. Tretter László, az MTA doktora
PROFESSZOR EMERITA	Dr. Ádám Veronika, az MTA rendes tagja
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ambrus Attila, az MTA doktora (GYTK biokémia előadó) 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. Bartha Katalin PhD Dr. Komlódi Tímea PhD Dr. Ravasz Dóra PhD Dr. Szabó Eszter PhD Dr. Varjú Imre PhD

TANÁRSEGÉD	Maróthyné Dr. Tóth Erzsébet tanulmányi felelős – magyar és angol nyelvű oktatás (GYTK) Dr. Nagy Bálint Dr. Sváb Gergely	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szöllősi András PhD	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bartók Ádám PhD 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 Dr. Wohner Nikolett PhD	
MESTEROKTATÓ	Rózsa Adrienn Dr. Komáry Zsófia PhD Dr. Pándics Tamás PhD Dr. Szikla Károly Dr. Végh Miklós PhD	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Raska Alexandra Dr. Sara Nazarian Pallag Gergely Simon Márton Tóth Krisztina	
MD-PHD HALLGATÓ	Kokas Márton Závoti Olivér	
GAZDASÁGI REFERENS	Fehér Mariann	☎ +36-1-459-1500/60013, +36-20-663-2259 feher.mariann@med.semmelweis-univ.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. 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 MSc-képzésének is.

A tudományos utánpótlást intenzív TDK-tevékenység biztosítja. Az elmúlt 6 évben 32 hallgató végzett kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 13 díjat nyertek egyetemi és országos TDK-konferenciákon. Az elmúlt 10 évben 10 fő kapott kiváló dolgozó, 1 fő Eötvös József-díj, 1 fő Pro Universitate és 2 fő Széchenyi-díj kitüntetést, 1 fő Akadémiai-díj kitüntetést.

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.

A tudományos kutatás finanszírozását 8 pályázat biztosítja, ebből 6 hazai (NKFI, MTA, Lendület stb.) és 2 külföldi.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Fibrinszerkezet hatása a fibrinolízisre. A központi idegrendszer bioenergetikája. A neurodegenerációhoz vezető biokémiai folyamatok. Mitokondriális funkciók a központi idegrendszer sejtjeiben. Haladó Mitokondriologia. A TRPM2 kation csatorna szerkezet/funkció vizsgálata. A CFTR klorid csatorna szerkezet/funkció vizsgálata. Az alfa-ketoglutarát dehidrogenáz enzimkomplex ROS-termelésének mechanizmusa és szerkezeti vonatkozásai. Multienzim komplexek szerkezete. Piridin nukleotidok metabolit család (cADP-ribóz, NAADP, ADP-ribóz) szerepe a mitokondriumban. A humán dihidrolipoamid- dehidrogenáz deficiencia molekuláris patomechanizmusának vizsgálata. Reverse Phase Protein Array.

Molekuláris Biológiai Tanszék

Department of Molecular Biology
Lehrstuhl für Molekularbiologie

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.
☎ 459-1500/60100, 266-2615
titkarsag.ovi@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/molekularis-biologia/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Csala Miklós** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-1-266-2615, 06-1-4591500/60100 vagy 06-1-4591500/60101 csala.miklos@med.semmelweis-univ.hu
Tanszékvezető-Helyettes	Dr. Rónai Zsolt egyetemi docens tanszéki tanulmányi felelős és a német nyelvű oktatás tanulmányi felelőse	☎ 06-1-4591500/60138 ronai.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Bombicz Józsefné	☎ 06-1-266-2615 vagy 06-1-4591500/60100 bombicz.jozsefne@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Buday László az MTA rendes tagja	☎ 06-1-4591500/60124 buday.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csermely Péter az MTA rendes tagja	csermely.peter@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Mandl József az MTA rendes tagja	☎ 06-1-4591500/60122 vagy: 06-1-266-2615 mandl.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Nagy Péter	☎ 06-1-266-2615 vagy 06-1-4591500/60100 peter.nagy@oncol.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Barta Csaba	☎ 06-1-4591500/60137 barta.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kardon Tamás	☎ 06-1-4591500/60143 vagy 06-1-4591500/60142 kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kereszturi Éva	☎ 06-1-4591500/60115 kereszturi.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Keszler Gergely tanulmányi felelős (angol nyelvű oktatás)	☎ 06-1-4591500/60132 keszler.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kukor Zoltán	☎ 06-1-4591500/60181 vagy 06-1-4591500/60161 kukor.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros-Kapuy Orsolya	☎ 06-1-4591500/60110 kapuy.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros Tamás	☎ 06-1-4591500/60109 meszaros.tamas@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Sipeki Szabolcs tanulmányi felelős (magyar nyelvű oktatás)	☎ 06-1-4591500/60124 💻 sipeki.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sőti Csaba az MTA doktora	☎ 06-1-4591500/60129 💻 soti.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Viola	☎ 06-1-4591500/60115 💻 tamasi.viola@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bánlaki Zsófia	☎ 06-1-4591500/60138 💻 banlaki.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bőgel Gábor	☎ 06-1-4591500/60143 💻 bogel.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyöngyösi Norbert	☎ 06-1-4591500/60117 vagy 06-1-4591500/60114 💻 gyongyosi.norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kállai Brigitta	☎ 06-1-4591500/60109 💻 kallai.brigitta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács-Nagy Réka	☎ 06-1-4591500/60136 vagy 06-1-4591500/60138 💻 kovacs-nagy.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár Zsuzsanna	☎ 06-1-4591500/60136 vagy 06-1-4591500/60138 💻 elek.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Szilvia Krisztina	☎ 06-1-4591500/60125 vagy 06-1-4591500/60128 💻 nagy.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nemoda Zsófia	☎ 06-1-4591500/60136 vagy 06-1-4591500/60134 💻 nemoda.zsófia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Csilla Emese	☎ 06-1-4591500/60117 vagy 06-1-4591500/60114 💻 nemeth.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nguyen Minh Tu	☎ 06-1-4591500/60129 vagy 06-1-4591500/60130 💻 minhtu.nguyen@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Saavedra-Lizák Beáta	☎ 06-1-4591500/60117 vagy 06-1-4591500/60110 💻 lizak.beata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sarnyai Farkas	☎ 06-1-4591500/60116 💻 sarnyai.farkas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simon-Szabó Laura	☎ 06-1-4591500/60114 💻 szabo.laura@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somogyvári Milán	☎ 06-1-4591500/60130 💻 somogyvari.milan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Stiller Ibolya	☎ 06-1-4591500/60117 vagy 06-1-4591500/60114 💻 stiller.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó-Vereczkei Andrea	☎ 06-1-4591500/60134 💻 vereczkei.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szelényi Péter	☎ 06-1-4591500/60117 vagy 06-1-4591500/60116 💻 szelenyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zámbó Veronika	☎ 06-1-4591500/60117 vagy 06-1-4591500/60116 💻 zambo.veronika@med.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Gurbi Bianka	☎ 06-1-4591500/60114 gurbi.bianka@med.semmelweis-univ.hu
	Hajdú Gábor	☎ 06-1-4591500/60130 hajdu.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Borbála	☎ 06-1-4591500/60105 kovacs.borbala@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lédeczi Zsigmond	☎ 06-1-4591500/60142 ledeczi.zsigmond@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Nóra	☎ 06-1-4591500/60138 nemeth.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szeitner Zsuzsanna	☎ 06-1-4591500/60117 vagy 06-1-4591500/60128 szeitner.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Arányi Tamás	☎ 06-1-4591500/60157 aranyi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Legeza Balázs	☎ 06-1-4591500/60142 legeza.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Attila	☎ 06-1-4591500/60105 varga.attila@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Ashaber Mária	☎ 06-1-4591500/60160 ashaber.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Angyal Nóra	☎ 06-1-4591500/60136 angyal.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Holczer Marianna	☎ 06-1-4591500/60114 holczer.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Márton Margita	☎ 06-1-4591500/60114 marton.margita@med.semmelweis-univ.hu
	Orosz Gabriella	☎ 06-1-4591500/60114 orosz.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Percze Krisztina	☎ 06-1-4591500/60128 percze.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Stroe Márta	☎ 06-1-4591500/60174 stroe.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Dániel Márton	☎ 06-1-4591500/60160 toth.daniel2@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Belik Andrea	☎ 06-1-4591500/60138 belik.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Hajdú Bence	☎ 06-1-4591500/60116 hajdu.bence@phd.semmelweis-univ.hu
	Harkai Ákos	☎ 06-1-4591500/60128 harkai.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mendik Péter	mendik.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Németh Klaudia	☎ 06-1-4591500/60142 nemeth.klaudia@med.semmelweis-univ.hu

Tar Alexandra ☎ 06-1-4591500/60128
tar.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
Tibori Kinga ☎ 06-1-4591500/60116
tibori.kinga@med.semmelweis-univ.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 kettő az MTA doktora. Az elmúlt években kutatóink átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, így a tanszék az egyetemi szcientometriai összesítésben a legjobbak közé tartozik. Az induló munkacsoportokat belső pályázati forrásból és mentorálási program keretében kapnak támogatást. A tanszék jelenleg 8 PhD-hallgatót és számos TDK-s hallgatót foglalkoztat, akik az elmúlt években számos szép sikert 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 alapjai* és a *Patobiokémia* magyar, német és angol nyelven; szabadon választható a *Molekuláris biológiai módszerek,* a *Molekuláris orvostudományi kutatások* 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 kilenc 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. Patobiokémia – tumorbiológia, jelátviteli terápia. Arginin-anyagcsere. Epigenetika. In vitro biológia. Lipotoxicitás. Ritka anyagcsere-betegségek.

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.
- 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
- *C. elegans* idegrendszer attraktorok
- 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 palmitát 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 pszichiátriai kórképekben
- A drogfüggés és egyéb pszichiátriai zavarok kialakulásában szerepet játszó genetikai variánsok kutatása
- Genetikai és epigenetikai változatok jelentősége viselkedési jegyek hátterében
- 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
💻 titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/elettan/

IGAZGATÓ	**Dr. Mócsai Attila** egyetemi tanár, az MTA doktora az MTA levelező tagja	☎ 459-1500/60400 💻 mocsai.attila@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Sopronyi Tünde titkárságvezető Hajdu Martina titkársági szakértő	☎ 459-1500/60400 💻 titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/60400 💻 titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Prof. Dr. Enyedi Péter az MTA doktora igazgatóhelyettes (gyakorlati oktatás vezetője)	☎ 459-1500/60431 💻 enyedi.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Geiszt Miklós az MTA doktora gazdasági igazgatóhelyettes (FOK, Orvosi és fogorvosi élettan előadója)	☎ 459-1500/60415 💻 geiszt.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Prof. Dr. Hunyady László egyetemi tanár az MTA rendes tagja	☎ 459-1500/60400 💻 hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Prof. Dr. Várnai Péter az MTA doktora tudományos igazgatóhelyettes, az angol oktatás vezetője	☎ 459-1500/60439 💻 varnai.peter@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Fonyó Attila nyugalmazott professor emeritus az MTA doktora	☎ 459-1500/60455 💻 fonyo.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kollai Márk nyugalmazott professor emeritus	☎ 459-1500/60331 💻 kollai.mark@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ligeti Erzsébet nyugalmazott professor emerita *az MTA rendes tagja*	☎ 459-1500/60457 💻 ligeti.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Spät András nyugalmazott professor emeritus az MTA rendes tagja	☎ 459-1500/60427 💻 spat.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balla András PhD *(tanulmányi felelős, angol)*	☎ 459-1500/60450 💻 balla.andras@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Czirják Gábor PhD	☎ 459-1500/60433 💻 czirjak.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Eke András PhD nyugalmazott egy. docens	☎ 459-1500/60318 💻 eke.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Enyedi Balázs PhD	☎ 459-1500/ 60330 💻 enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Eszter Mária PhD	☎ 459-1500/60438, 60335 💻 horvath.eszter.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jakus Zoltán PhD	☎ 459-1500/60429 💻 jakus.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Káldi Krisztina PhD az MTA doktora	☎ 459-1500/60411 💻 kaldi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Levente PhD	☎ 459-1500/60342 💻 kiss.levente@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nádasy György PhD nyugalmazott egy. docens	☎ 459-1500/60436 💻 nadasy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Tamás PhD	☎ 459-1500/60334 💻 nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Petheő Gábor PhD (tanulmányi felelős, magyar, német)	☎ 459-1500/60436 💻 petheo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sirokmány Gábor	☎ 459-1500/60337, 60414 💻 sirokmany.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szanda Gergő PhD	☎ 459-1500/60458 💻 szanda.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turu Gábor PhD	☎ 459-1500/60449 💻 turu.gabor@med.semmelweis-univ.h
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Almássy János	☎ 459-1500/60331 💻 almassy.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Benkő Rita PhD	☎ 459-1500/60340 💻 benko.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cseh Domonkos PhD	☎ 459-1500/60333 💻 cseh.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel PhD	☎ 459-1500/60407 💻 csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csépányi-Kömi Roland PhD	☎ 459-1500/60458 💻 csepanyi-komi.roland@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ella Krisztina PhD	☎ 459-1500/ 60459 💻 ella.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Futosi Krisztina PhD	☎ 459-1500/ 60453 💻 futosi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Győri Dávid PhD	☎ 459-1500/60334 💻 gyori.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Miklós PhD	☎ 459-1500/60430 💻 lengyel.miklos@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Élettani Intézet

	Dr. Lőrincz Márton Ákos PhD	☎ 459-1500/ 60458 💻 lorincz.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Csaba István PhD	☎ 459-1500/60458, 60340 💻 timar.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Dániel PhD	☎ 459-1500/ 60441 💻 toth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Trencsényiné Dr. Balázs Bernadett Éva PhD	☎ 459-1500/60337, 60416 💻 balazs.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Bálint László (tartósan távol)	☎ 459-1500/ 60454 💻 balint.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Carolin Christ (Jakus-labor)	☎ 459-1500/60454 💻 carolin.christ@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kolonics Ferenc	☎ 459-1500/60458 💻 kolonics.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Hajnal Anna (tartósan távol)	☎ 459-1500/60414 💻 kovacs.hajnal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mukli Péter (tartósan távol)	☎ 459-1500/60310 💻 mukli.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pató Anna Terézia (Geiszt-labor)	☎ 459-1500/60417 💻 pato.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Pergel Enikő PhD (Enyedi Péter-labor)	☎ 459-1500/60433 💻 pergel.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rácz Frigyes Sámuel	☎ 459-1500/60339 💻 racz.frigyes@med.semmelweis-univ.hu
	Sűdy Ágnes Réka (Káldi-labor) (tartósan távol)	☎ 459-1500/60459 💻 sudy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szilveszter Kata	☎ 459-1500/60407 💻 szilveszter.kata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szőke Anita	☎ 459-1500/60459 💻 szoke.anita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wisniewski Éva	☎ 459-1500/60458 💻 wisniewski.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 459-1500/60460 💻 cserzo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Pape, Veronika PhD	☎ 459-1500/ 60337 💻 veronika.pape@med.semmelweis-univ.hu
	Roux, Benoit PhD	☎ 459-1500/ 60328 💻 roux.benoit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 459-1500/ 60460 💻 szekeres.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Török Anna PhD	☎ 459-1500/ 60328 💻 torok.anna1@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kovács Orsolya Tünde	☎ 459-1500/ 60442 💻 kovacs.orsolya1@med.semmelweis-univ.hu

	Matuska Rita (tartósan távol)	☎ 459-1500/ 60440 matuska.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Soltész-Katona Eszter	☎ 459-1500/60442 soltesz-katona.eszter@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Aradi Petra (Jakus-labor) (tartósan távol)	☎ 459-1500/60454 aradi.petra@med.semmelweis-univ.hu
	Bajza Boglárka (Mócsai-labor)	☎ 459-1500/60407 bajza.boglarka@med.semmelweis-univ.hu
	Barsi Szilvia (Hunyady-labor)	☎ 459-1500/60442 barsi.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Bányai Bálint Péter (Horváth Eszter-labor)	☎ 459-1500/ 60338 banyai.balint@phd.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bencsics Máté (Horváth Eszter-labor)	☎ 459-1500/ 60338 bencsics.mate@phd.semmelweis-univ.hu
	Búr Zsófia (Káldi-labor)	☎ 459-1500/60412 bur-zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Czárán Domonkos Tamás (Ligeti-labor)	☎ 459-1500/ 60458 czaran.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
	Czoch Ákos (Eke András-labor)	☎ 459-1500/ 60338 czoch.akos@stud.semmelweis.hu
	Fazekas László (Enyedi Balázs-labor)	☎ 459-1500/ 60328 fazekas.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gém Janka Borbála (Hunyady-labor)	☎ 459-1500/ 60445 gem.janka@phd.semmelweis.hu
	Káposztás Eszter (Németh-labor)	☎ 459-1500/60334 kaposztas.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Kaszás Diána (Enyedi Balázs-labor)	☎ 459-1500/60328 kaszas.diana@med.semmelweis-univ.hu
	Kemecsei Éva (Jakus-labor)	☎ 459-1500/ 60454 kemecsei.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Gábor (Jakus-labor)	☎ 459-1500/ 60454 kovacs.gabor2@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Kinga Bernadett (Hunyady-labor)	☎ 459-1500/60445 kovacs.kinga@phd.semmelweis-univ.hu
	Lesinszki Lukács Sándor (Mócsai-labor)	☎ 459-1500/ 60407 lesinszki.lukacs@med.semmelweis-univ.hu
	Ocskay Zsombor (Jakus-labor)	☎ 459-1500/ 60454 ocskay.zsombor@med.semmelweis-univ.hu
	Pánczél Áron (Mócsai-labor)	☎ 459-1500/ 60407 panczel.aron@med.semmelweis-univ.hu
	Sasvári Péter (Ligeti-labor)	☎ 459-1500/ 458 sasvari.peter@phd.semmelweis-univ.hu
	Sárkány Orsolya (Káldi-labor)	☎ 459-1500/ 60412 sarkany.orsolya@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Szeifert Viktória (Ligeti-labor)	☎ 459-1500/ 60458 szeifert.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Szeles Zsolt (Geiszt-labor)	☎ 459-1500/ 60416 szeles.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Szoták-Ajtay Kitti (Jakus-labor)	☎ 459-1500/ 60454 ajtay.kitti@med.semmelweis-univ.hu
	Szőke Dániel (Jakus-labor)	☎ 459-1500/ 60454 szoke.daniel_imre@med.semmelweis-univ.hu
	Tamás Szimonetta Xénia (Enyedi Balázs-labor)	☎ 459-1500/ 60328 tamas.szimonetta@med.semmelweis.hu
TANULMÁNYI ADMINISZTRÁCIÓ	Dr. Tihanyi Tekla Kornélia oktatásszervező	☎ 459-1500/ 60428 tihanyi.tekla_kornelia@med.semmelweis-univ.hu
	Gulyás Orsolya oktatási segédasszisztens	☎ 459-1500/ 60405 gulyas.orsolya@med.semmelweis-univ.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

MTA-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Hunyady László

MTA-SE LENDÜLET SZÖVETI SÉRÜLÉS KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Enyedi Balázs

HCEMM-SE GYULLADÁSOS JELÁTVITELI

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Enyedi Balázs

Nemzeti Versenyképességi és Kiválósági Program konzorciumi projekt – Fókuszban az atherosclerosis: új terápiás célpontok és gyógyszerjelöltek azonosítása

A támogatott kutatócsoportok és projektek mellett 13 önálló munkacsoport dolgozik az Intézetben.

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

- Plazmamembrán receptorok jelátvitel szelektív agonizmusának vizsgálata.
- Kis G-fehérje aktiválódás vizsgálata simaizomsejtekben
- Az angiotenzin II hatásainak vizsgálata simaizom sejtek működésében
- Az oxidatív és nitrózatív folyamatok szerepe a kardiovaszkuláris rendszer élettani és patológiás állapotaiban.
- A TMEM175 lizoszomális K^+ csatorna vizsgálata
- A TRESK háttér K^+ csatorna szabályozásának vizsgálata
- A GTP-áz aktiváló fehérjék szerepe gyulladással járó betegségekben.
- Élettani folyamatok multifraktalitása.
- Humán agyi komplex hemodinamikai fluktuációk képalkotó vizsgálata neurológiai és cerebrovascularis kórképekben.
- Humán kogníció és kognitív diszfunkció képalkotó vizsgálata fNIRS módszerrel.
- Interperszonális agyi szinkronizáció vizsgálató non-invazív képalkotó módszerekkel
- 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
- Reaktív oxigéntermelő 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 állapotokban, különös tekintettel a késői szövődmények kialakulására. Új diagnosztikus és terápiás eljárások vizsgálata
- Inozitolok szerepe az inzulinrezisztencia és az oxidatív-nitratív stressz mérésklésében
- Poli(ADP-ribóz) polimeráz szerepe Crohn betegség állatmodelljében
- Nefrogén diabetes insipidus betegséget okozó mutációk vizsgálata
- G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében
- Betegséget okozó V2 vazopresszin receptor mutációk vizsgálata
- G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége
- A G-fehérjékhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása.
- Az angiotenzin II génexpresszióra kifejtett hatásainak élettani jelentősége
- A nyirokrendszer fejlődésének vizsgálata transzgénikus egerek segítségével
- A nyirokrendszer korábban nem várt funkcióinak feltárása transzgénikus módszerek segítségével
- A nyirokrendszer és a nyirokérnövekedést serkentő mechanizmusok szerepe a gyulladásos folyamatok szabályozásában
- 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
- A kénhidrogén szerepe az értónus szabályozásában
- Mikrovaszkuláris endotélfunkció öröklődésének vizsgálata
- A neutrofil eredetű extracelluláris vezikulumok keletkezésében szereplő receptorok és szignalizációs utak azonosítása
- Neutrofil granulociták funkció-változásai patologiás állapotokban
- Granulocitákból keletkező mikrovezikulumok jellemzése
- Áramlási citometrián alapuló kliniai diagnosztikai eljárások
- Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebontásban
- Új terápiás célpontok azonosítása gyulladásos betegségekben
- Humán EEG-alapú agyi hálózatok kognitív folyamatokat kísérő dinamikájának vizsgálata
- Érfal biomechanikai és farmakofiziológiai szabályozó mechanizmusok humán koszorúerekben
- Humán aneurizmazsákok biomechanikája.
- A vénás rendszer alkalmazkodása gravitációs terheléshez.
- Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok kísérletes hipertóniában.
- A szinoviociták jelátvitelének vizsgálata autoimmun ízületi gyulladásban
- A szinoviális fibroblasztok celluláris kapcsolatainak vizsgálata kísérletes arthritisben
- Gyógyszer repozícó lehetőségeinek bioinformatikai vizsgálata SARS-CoV-2 fertőzés esetén
- Tumor sejtek gyógyszerérzékenységének bioinformatikai vizsgálata
- A táplálékfelvételt és energiaforgalmat szabályozó mediátorok sejtszintű kölcsönhatásainak vizsgálata
- Hormonális és metabolikus változások hatásai az erek működésére
- Neutrofil granulociták funkció változása szepszisben
- 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
- Inozitol lipidek sejten belüli mennyiségének változtatására alkalmas módszerek fejlesztése
- Inozitol lipidek sejten belüli kimutatására alaklmas módszerek fejlesztése
- Az ARHGAP25 szabályozása

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 mó-
- dosítási 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 vizsgálatá-
- ra, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása kognitív állapotok vizsgálatára, elektrofiziológiás regiszt-
- rátumok 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
- Az angiotenzin receptor jelátvitel-szelektív működésének vizsgálata
- Ioncsatornák biofizikai és farmakológiai vizsgálata
- A két pórusdoménnal rendelkező kálium csatornák vizsgálata
- A TrpM2 és CFTR ioncsatornák szerkezet-funkció vizsgálata
- GTPáz aktiváló fehérjék szerepe a gyulladással járó folyamatok szabályozásában

- A cirkadián óra szerepe az immunrendszer működésének szabályozásában
- Gyulladáskeltő mechanizmusok vizsgálata szövetkárosító folyamatok során
- 2P típusú kálium csatornák receptor mediált szabályozása
- Reaktív oxigén termelő enzimek vizsgálata emlős sejtekben
- 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 mó-
- dosítási 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 vizsgálatá-
- ra, elektrofiziológiás regisztrátumok alapján
- Gépi tanulásos és információelméleti módszerek alkalmazása kognitív állapotok vizsgálatára, elektrofiziológiás regiszt-
- rátumok 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

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@med.semmelweis-univ.hu;
http://semmelweis.hu/pharmacology

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Ferdinandy Péter** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-4416; 56270 💻 ferdinandy.peter@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Szabó Márta Gabriella	☎ 06-1-210-4416; 56270 💻 pharmacology@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Giricz Zoltán tudományos főmunkatárs TDK-, PhD-felelős-helyettes	☎ 65329 💻 giricz.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Görbe Anikó egyetemi docens posztgraduális tanulmányi felelős	☎ 56387 💻 gorbe.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Riba Pál egyetemi docens	☎ 56267 💻 riba.pal@med.semmelweis-univ.hu
	mb. FOK előadó, tanulmányi felelős (ÁOK magyar, ÁOK angol, FOK magyar, FOK angol)	
	Dr. Varga Zoltán tudományos főmunkatárs	☎ 56265 💻 varga.zoltán@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Szabó Sándor	💻 szabo.uci@gmail.com
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Fürst Zsuzsanna	☎ 56122 💻 furst.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyires Klára	☎ 56477 💻 gyires.klara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kecskeméti Valéria	☎ 56265 💻 kecskemeti.valeria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vizi E. Szilveszter	☎ 06-1-210-9421 💻 esvizi@koki.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud	☎ 56273; 56285 💻 al-khrasani.mahmoud@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Miklya Ildikó	☎ 56275 💻 miklya.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zádori Zoltán TDK-, PhD-felelős	☎ 56392 💻 zadori.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ágg Bence Károly	☎ 56272 💻 agg.bence@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

	Dr. Brenner Gábor	☎ 56273 brenner.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás-Onódi Zsófia	☎ 56264 onodi.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kató Erzsébet	☎ 56247 kato.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Király Kornél tanulmányi felelős (ÁOK, FOK német)	☎ 56273 kiraly.kornel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sághy Éva gyermekgondozási állományban	☎ 56129 saghy.eva@med.semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Hársing László ny. tudományos tanácsadó	☎ 56393 harsing.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalász Huba ny. tudományos tanácsadó	☎ 56246 kalasz.huba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerpel-Fronius Sándor ny. egyetemi tanár	☎ 56247 kerpel-fronius.sandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Júlia ny. oktató	☎ 56277 timar.julia@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Pacher Pál	pacher@mail.nih.gov
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Peták István	☎ 56277 petak.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyertyán István	☎ 56560 gyertyan.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nazha Hamdani	☎ 56297 nazha.hamdani@hcemm.eu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Mórotz Gábor	☎ 56237 morotz.gabor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kovács Tamás	☎ 56264 kovacs.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Makkos András	☎ 56129 makkos.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Viktória	☎ 56129 toth.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
BIOLÓGUS	Hambalkó Szabolcs	☎ 56553 hambalko.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
BIOINFORMATIKUS	Balogh Olivér	☎ 06-1 210-4405 balogh.oliver@med.semmelweis-univ.hu
	Körmendi Kristóf	☎ 06-1 210-4405 kormendi.kristof@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Benczik Bettina	☎ 56264 benczik.bettina@med.semmelweis-univ.hu

	Gáspár Attila	☎ 56335 gaspar.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gergely Tamás	☎ 06-1-210-4405 gergely.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Galambos Anna Rita	☎ 06-1-210-4405 galambos.anna@phd.semmelweis.hu
	Hutka Barbara	☎ 06-1-210-4405 hutka.barbara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Karádi Dávid Árpád	☎ 06-1-210-4405 karadi.david_arpad@med.semmelweis-univ.hu
	Kravcsenko-Kiss Bernadett	☎ 56129 kiss.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
	Kovácsházi Csenger	☎ 56553 kovacshazi.csenger@med.semmelweis-univ.hu
	Kucsera Dániel	☎ 56264 kucsera.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. László Szilvia Bianka gyermekgondozási állományban	☎ 06-1-210-4405 laszlo.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Regina Norna	☎ 56264 nagy.regina_norma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Paál Ágnes	☎ 56264 paal.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pétervári Mátyás	petervari.matyas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Puhl Eszter	☎ 56272 puhl.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sayour Viktor Nabil	☎ 06-1-210-4405 sayour.viktor_nabil@med.semmelweis-univ.hu
	Tajti Tekla Brigitta	☎ 56335 tajti.tekla@med.semmelweis-univ.hu
	Takács Ákos	☎ 06-1-210-4405 takacs.akos@phd.semmelweis.hu
	Dr. Tóth András Sebestyén	☎ 06-1-210-4405 toth.andras_sebestyen@med.semmelweis-univ.hu
	Varga Bence Tamás	☎ 56335 varga.bence@phd.semmelweis.hu
	Dr. Vörös Imre	☎ 56264 vörös.imre@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Dr. Tancsics Judit	☎ 56465 tancsics.judit@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Gyallainé Vértesi Csilla	☎ 56257 gyallaine_vertesi.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Bazsóné Kereszti Tímea	☎ 56257 bazsone.kereszti_timea@med.semmelweis-univ.hu
	Bánkuti Edit	bankuti.edit@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

OKTATÁSI REFERENS	Soltis Őszike	☎ 56372 pharma.educatio@med.semmelweis-univ.hu
PROJEKTMENEDZSER	Kecskés Krisztina	☎ 56257 kecskes.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
PROJEKTASSZISZTENS	Dr. Tatár Nóra Csilla	☎ 56257 tatar.nora@med.semmelweis-univ.hu
LABORASSZISZTENS	Angelique Larose Vajda	vajda.angelique@med.semmelweis-univ.hu
	Demeter Zsuzsanna Orsolya	demeter.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Grébeczné Bánrévi Krisztina	banrevi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Halászi Tímea Katinka	halaszi.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Horváth László	horvath.laszlo1@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Andrea	☎ 56129 kovacs.andrea3@med.semmelweis-univ.hu
	Kraft Ildikó	☎ 56560 kraft.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Petrovics Tünde	☎ 56359 petrovics.tunde@med.semmelweis-univ.hu
	Pol-Maruszs Veronika (gyermekgondozási állományban)	pol-maruzs.veronika@med.semmelweis-univ.hu
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 Orvostudományok 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. Szenzorineurális halláskárosodások (pl. zaj-, gyógyszer okozta vagy időskori halláskárosodás) – terápiás célpontok keresése. Inflammo-farmakológia. 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

- agyszeletekben a transzmitter felszabadulást befolyásoló vegyületek hatásai
- a központi idegrendszeri ioncsatornák működése (patch clamp technika)
- idegsejtkárosodások molekuláris mechanizmusai (funkcionális imaging)
- izolált szervi rendszerekben új típusú neuropeptidek
- a gyulladás, ill. gyulladásos fájdalom patomechanizmusa
- gyógyszermetabolizmus kutatása (elválasztás technikai metodikák)

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

- Szívizom védelme és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok: diabetes mellitus és hyperlipidémia
- Szívizom védelme és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok vizsgálata sejt alapú in vitro modelleken
- Exoszómák és mikrovezikulák szerepe kardioprotektív mechanizmusokban
- Új gyulladásos mechanizmusok mint terápiás támadáspontok azonosítása kardiovaszkuláris metabolikus betegségekben
- Társas tanulási modellek beállítása rágcsálókban "Analysis of the enhancer regulation in the mammalian brain"
- A gyulladásos bélbetegségek és nem-szteroid gyulladásgátlók által okozott enteropátia pathomechanizmusának vizsgálata állatkísérletes modellekben
- A gasztrointesztinális rendszer nyálkahártyájának integritását, illetve a gasztrointesztinális motilitást befolyásoló receptorok analízise a központi idegrendszerben és a periférián
- A központi idengrendszeri glutamáterg transzmisszió modulációjának elektrofiziológiai vizsgálata
- Pszichiátriai és neurológiai kórképek kognitív zavarainak modellezése rágcsálókban
- Opiod tolerancia mechanizmusainak vizsgálata
- Az Alzheimer-kór immunterápiája
- Bioinformatikai és hálózatelméleti módszerek alkalmazása illetve fejlesztése a kardiovaszkuláris megbetegedések kutatásában és a farmakovigilanciában

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology
Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2..
☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék 🖷 303-6968
💻 titkarsag.gsi@med.semmelweis-univ.hu
http://gsi.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Buzás Edit** egyetemi tanár	☎ 56241, 210-2929 💻 buzas.edit@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Ádám Adrienn	☎ 56231, 210-2929 💻 adam.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár	☎ 56236 💻 szalai.csaba@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Falus András ny. egyetemi tanár, MTA tagja	☎ 56431, 459-1471 💻 falus.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy György	☎ 56253 💻 nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu
Kutatóprofesszor	Dr. Orsó Evelyn	💻 orso.evelyn@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fülöp A. Kristóf tanulmányi felelős (magyar biológia)	☎ 56253, 210-2950 💻 fulop.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegyesi Hargita tanulmányi felelős (magyar-angol genetika és genomika)	☎ 56326 💻 hegyesi.hargita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Holub Marianna tanulmányi felelős (magyar-angol immunológia)	☎ 56234 💻 holub.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Komlósi Zsolt István	☎ 56253 💻 komlosi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kőhidai László	☎ 56251, 56232 💻 kohidai.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Láng Orsolya tanulmányi felelős (angol biológia)	☎ 56251 💻 lang.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Nyitrayné Dr. Pap Erna tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)	☎ 56255 💻 pap.erna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pállinger Éva	☎ 56242 💻 pallinger.eva@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

	Dr. Pós Zoltán	☎ 56435 pos.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wiener Zoltán	☎ 56432 wiener.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Félné Dr. Semsei Ágnes	☎ 56502 semsei.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváthné Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva	katalin.szabotaylor@gmail.com
	Dr. Porrogi Pálma	☎ 56326 porrogi.palma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Visnovitz Tamás	☎ 56283 visnovitz.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zeöld Anikó	☎ 56432 zeold.aniko@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lajkó Eszter	☎ 56430 lajko.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár-Érsek Barbara	☎ 56435 ersekbar@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Joóné Baricza Eszter	☎ 56244 bekyca@freemail.hu
	Lupsa Nikolett	☎ 56435 lupsa.nikolett@gmail.com
	Visnovitzné Dr. Vukman Krisztina (GYES-en)	sztitussz@gmail.com
	Xabier Osteikoetxea	xabieruf@gmail.com
TANSZÉKI MÉRNÖK	Pálóczi Krisztina	☎ 56107 604labor@gmail.com
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Alicia Galinsoga	☎ 56469 galinsoga.alicia@med.semmelweis-univ.hu
	Bodnár Bernadett	bodnar.bernadett.95@gmail.com
	Brachyahu Meir Kestecher	brachyahumeir@gmail.com
	Delaram Khamari	☎ 56469 khamari.delaram@med.semmelweis-univ.hu
	Försönits István András	☎ 56469 andras619@gmail.com
	Kalabay Márton	☎ 56232 martonkalabay@gmail.com
	Királyhidi Panna	☎ 56469 kiralyhidi.panna@gmail.com
	Koncz Anna	☎ 56255 koncz.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Németh Krisztina	☎ 56283 nemeth.krisztina1@med.semmelweis-univ.hu

	Sayam Ghosal	sayam.ghosal@med.semmelweis-univ.hu
	Seregélyes Gábor	☎ 56469 ricosereg@gmail.com
	Soós András Áron	☎ 56435 soosandrasa@gmail.com
	Szász Adrienn Zsófia	☎ 56232 szaszadriennzsofia@gmail.com
	Takács Angéla (GYES-en)	takacs.angela@med.semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Badari Noémi	☎ 56253 noemibadari@gmail.com
	Bárkai Tünde	☎ 56469 barkai.tunde@med.semmelweis-univ.hu
	Fekete Nóra	☎ 56242 fekete.nora @med.semmelweis-univ.hu
	Szabó Adrienn	szaboadrienn154@gmail.com
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kisné Czövek Klára Mária	☎ 56254 czovek.klara@med.semmelweis-univ.hu
	Pankászné Simon Alexandra	☎ 56253 simon.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Pásztor Csilla Vivien	☎ 56254 pasztor.csilla_vivien@med.semmelweis-univ.hu
	Pintér Ibolya Katalin	☎ 56254 pinter.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Kovács Miklósné	☎ 56235 kovacs.andrea2@med.semmelweis-univ.hu
	Némethné Molnár Mária	☎ 56235, 56253, 210-2950 nemethne.maria@med.semmelweis-univ.hu
ÁLLATGONDOZÓ	Kis Viktor	☎ 56107 viktorcavalera@gmail.com
KÉZBESÍTŐ	Gyöngyösi Annamária	☎ 06-20-666-3031

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 Prof. emeritus Csaba György volt 1971–1994 között, őt követte Prof. emeritus Falus András 1994–2012 között.

1971–1994 között az intézet a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkozott. 1994 júliusától az intézet tudományos profilja immunológiai és genetikai, majd 2001-től genomikai irányokkal bővült. A hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzim hiányos („HDC-KO") egérmodell hosszú ideig meghatározta az intézet kutatási profilját. Jelenleg az intézet fő kutatási profilja az extracelluláris vezikulák szerkezetének, keletkezésének és biológiai funkcióinak és lehetséges orvosbiológiai hatásainak a vizsgálata.

Jelenleg 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:
   - ELKH-SE Transzlációs Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport
   - HCEMM-SE Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport
   - Flow cytometriás Munkacsoport (alcsoport vezető: Dr. Pállinger Éva). A csoport citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást is végez.
2. A **Molekuláris Onkobiológiai Kutatócsoport** munkájának ugyancsak az extracelluláris vezikulák képezik az egyik fő fókuszát (NVKP_16-0007 konzorciális projekt). Vezető: Dr. Wiener Zoltán, egyetemi docens.
3. A **Klinikai Genomikai Munkacsoport** asthma-genomikai, farmakogenomikai és extracelluláris vezikula kutatással foglalkozik. Vezető: Dr. Szalai Csaba, egyetemi tanár.
4. A **Kemotaxis Munkacsoport** (NVKP_16-1-2016-0036 konzorciális projekt) a kemotaktikus hatású peptidek szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Vezető: Dr. Kőhidai László, egyetemi docens.
5. A **Kísérletes és Transzlációs Immunomikai Kutatócsoport** a szöveti rezidens T sejteket és a GVHD kialakulását vizsgálja. Vezető: Dr. Pós Zoltán, egyetemi docens.
6. A **Kísérletes Reumatológiai Munkacsoport** a rheumatológiai betegségek immunpathomechanizmusával kapcsolatosan végez kutatást (többek között extracelluláris vezikula irányban). Vezető: Dr. Nagy György, egyetemi tanár.

MÓDSZEREK

Extracelluláris vezikulák alpopulációinak az izolálása differenciál-centrifugálással és ultracentrifugálással, méretkizárásos kromatográfiával, membránszűréssel, mágnesgyöngy alapú affinitás izolálással, az extracelluláris vezikulák koncentrálása ultrafiltrációval és TFF-fel, az extracelluláris vezikulák fehérje és lipidtartalmának meghatározása BCA és SPV assay-k segítségével, Western blot, áramlási citometria (konvencionális és nagy felbontású), konfokális mikroszkópia, fluoreszcens sejt szortolás, transzmissziós elektronmikroszkópia, immungold jelölés, TRPS, extracelluláris vezikulák fluoreszcens jelölése, fluoreszcens extracelluláris vezikulákat termelő sejtek felhasználása, nanoparticle tracking analysis. Szövettenyésztés, molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR, traszfekció, klónozás, CRISPR Cas9), immunhisztokémia, expressziós microarray, SNP analízis, kemotaxis vizsgálata, adherencia és migráció mérések impedometriával, cell sorting, transzgenikus egértörzseken végzett vizsgálatok.

Az intézet oktatási és tudományos tevékenysége 5 tankönyvben, 60-nál több könyvfejezetben és mintegy 1400 közleményben került eddig publikálásra.

OKTATÁS

Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktatja a „Sejttan", az „Immunológia", a „Genetika és genomika" és a „Biológia I-II" tantárgyakat magyar, angol és német nyelven. Választható tárgyak: „Genomika", „A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége", „Bioinformatika és genomanalízis", továbbá szabadon választható a „Bevezetés az epigenetikába", a „Gyulladásbiológia", „Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közti kommunikációban".

SZAKMAI PROFIL

Sejtbiológiai, immunológiai és genomikai kutatások. Extracelluláris vezikulák izolálása, molekuláris jellemzése, intercelluláris kommunikációs szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben, asthma genomika, farmakogenomika, kemotaxis az egysejtűek és eukarióta sejtek esetében, szöveti rezidens CD8+ T-sejtek, innate lymphoid sejtek, rheumatoid arthises limfociták és csontfalósejtek vizsgálata. Az intézetben transzgenikus állatház, szövettenyésztő laboratórium, bakteriális és vírus laboratóriu-

mok, áramlási citometriás és sejt szortolásra (mágneses és fluorescens sejt szorter) áll rendelkezésre. Az intézetben kialakításra kerül egy extracelluláris vezikula kutató-, szolgáltató- és referencia laboratórium.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az extracelluláris vezikulák (EV-k) szerepének vizsgálata kardiovaszkuláris megbetegedésekben, humán pericardiális folyadék vizsgálata, lipoproteineknek és EV-k asszociációjának a vizsgálata. Szívizomsejt eredetű EV biomakrerek keresése. Colorectalis, pancreas- és tüdőcarcinoma esetében extracelluláris vezikulák vizsgálata organoidok és CRISPR-Cas9 genom editing felhasználásával. Extracelluláris vezikulák szerepének vizsgálat az anya-magzat kommunikációban. Gyermekkori tumorokra való hajlam genetikai és a kezelésekre adott válasz farmakogenetikai vizsgálata. Az asztma genomikai vizsgálata humán minták és állatmodellek segítségével. Az elhízás genetikai hátterének a vizsgálata, és bioinformatikai eszközök fejlesztése. A kemotaktikus szignalizáció filogenezise és ontogenezisének vizsgálata. Drug-targeting, sejtadhézió és migráció valósidejű mérése impedancia-alapú rendszerekben. Szöveti rezidens T memória sejtek és szervi effektor T sejtek vizsgálata. Rheumatoid arthritises Th17 lymphocyták differenciálódásának vizsgálata, az EV-k hatása a csontfaló sejtek differenciálódására és funkciójára, a SLAP kifejeződésének vizsgálata limfocitákban. Innate lymphoid sejtek vizsgálata.

MEGHIRDETETT PHD- ÉS TDK-TÉMÁK

Extracelluláris vezikulák vizsgálata · Asthma genomika · Bioinformatika · 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

1082 Budapest, Üllői út 78/b
☎ 06/1/459-1483, ☎ 06/1/459-1492
molneur@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/genomikai-medicina/

IGAZGATÓ	**Dr. Molnár Mária Judit** egyetemi tanár	☎ 06-20-663-2513 molnar.mariajudit@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Tóth Andrea titkárságvezető	☎ 06-1/459-1483 vagy: 06-20-666-3390 toth.andrea@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Grosz Zoltán klinikai főorvos	☎ 06-20-666-3593 grosz.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gál Anikó TDK felelős	☎ 06-20-663-2516 gal.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szegedi Márta magyar tanulmányi felelős	☎ 06-20-666-3929 szegedi.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balicza Péter	☎ 06-20-666-3598 balicza.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Molnár Viktor angol, német tanulmányi felelős	☎ 06-70-292-3877 molnar.viktor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Noémi Ágnes	☎ 06-20-666-3913 varga.noemi_agnes@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Zeke Helga Gyöngyi	☎ 06-20-670-1396 zeke.helga_gyongyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Borsos Beáta	☎ 06-20-666-3716 borsos.beata@med.semmelweis-univ.hu
FŐORVOS	Dr. Palásti Ágnes	☎ 06-20-825-0369 palasti.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel András	
PSZICHOLÓGUS	Fedor Mariann	fedor.mariann@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Jimoh Idris János	jimoh-idris.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Benedek Péter	benedek.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csendes Barbara	☎ 06-20-670-1396
REZIDENS	Csányiné Dr. Sági Judit	☎ 06-20-663-2868
	Nagy Zsófia	
	Dr. Tóth Péter	
	Ripszám Emese	

MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Dr. Udvari Szabolcs	☎ 06-20-663-2567 udvari.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Trombitás Barbara	trombitas.barbara@med.semmelweis-univ.hu
	Géresi Adrienn	
	Dr. Pentelényi Klára	pentelenyi.klara@med.semmelweis-univ.hu
BIOBANK KOORDINÁTOR, PROJEKTMENEDZSER	Fodor András	☎ 06-20-322-2846 fodor.andras@med.semmelweis-univ.hu
BIOINFORMATIKA	Masszinné Dr. Koller Júlia Dr. Gézsi András	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Langer András	langer.andras@pharma.semmelweis-univ.hu
INFORMATIKUS	Deák Sándor	☎ 06-20-825-0190
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Bencsik Renáta Csabán Dóra Szabó Fruzsina Szlepák Tamás Dr. Várhegyi Vera Buzai- Kiss Lilla Csehi Réka	
VEZETŐ ASSZISZTENS	Báthori Györgyi	☎ 06-20-663-2514, 06-1-459-1492
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNŐVÉR	Töreki Noémi	☎ 06-20-670-1169 toreki.noemi@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 51176, 06-20-663-2298 baksa.anita@med.semmelweis-univ.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓ	László Izabella Szalai Klára	☎ 06-20-666-3426
GYÓGYTORNÁSZ	Zsumbera Vivien	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bereznai Benjamin Dr. Meskó Bertalan Dr. Németh György Dr. Szabó Viktória	

A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete (GRI) a legmodernebb technológiák segítségével diagnosztizálja azokat a betegségeket, amelyek kialakulásában az egyes gének rendellenességei szerepet játszanak, illetve a humán genom bizonyos variációi ismeretében becsli a gyakori, komplex betegségek kialakulásának valószínűségét. A diagnosztikán túl az egyes betegségek gyógyításában alkalmazza a biotechnológia által nyújtott új terápiás lehetőségeket, és genetikai tanácsadása segíti az egyes genetikai leletek értelmezését, a családtervezést, bizonyos betegségek és gyógyszer mellékhatások megelőzését. Büszkék vagyunk arra, hogy két Európai Referencia Hálózat (ERN) tagjai is vagyunk, így a neuromuscularis és a neurogenetikai betegségekben szenvedő betegeinknek egyaránt nemzetközi színvonalú ellátást tudunk biztosítani. Intézetünk, mint ERN tag, a határon kívüli betegek diagnosztikáját és kezelését is készséggel vállalja.

Az örökletes betegségek közül azok, amelyek egyetlen gén hibájaként alakulnak ki, döntően a ritka betegségek (prevalencia <1:2.000) közé tartoznak. Ennek köszönhetően intézetünk a ritka betegségek ellátására fókuszál. A ritka betegségek több mint

60%-a érinti a központi – és/vagy a perifériás idegrendszert, illetve a vázizomzatot, így az intézetben ellátott betegek többsége neurológiai és pszichiátriai panaszokkal rendelkezik. Ezeket a betegeket Neurogenetikai Ambulanciánk várja, míg azokat a ritka betegségben szenvedőket, akiknek olyan sok szervrendszert érintő betegsége van, hogy kezelő orvosa nem tudja eldönteni, melyik szakrendelésre irányítsa, intézetünk Általános Ritka Betegség Ambulanciája várja a betegség okának kiderítésére. Az Általános Ritka Betegség Ambulancia orvosai igyekeznek a kezdeti vizsgálatokat követően a Semmelweis Egyetem Ritka Betegség Hálózatának tagjai közül a tünetek és laboreredmények alapján a leginkább kompetens szakma ritka betegség specialistájához továbbítani a beteget. A széleskörű átvizsgálást a kor színvonalának megfelelő minőségű neurofiziológiai, molekuláris genetikai, myopathológiai (izom-idegbiopszia feldolgozó) és sejttenyésztő laboratóriumaink biztosítják. Molekuláris genetikai laboratóriumunk az egy gén által meghatározott betegségek diagnosztikája mellett, egyes gyógyszer mellékhatást megjósló farmakogenetikai tesztek elvégzését is vállalja, valamint komplex betegségekben genetikai rizikóbecslést is kínál. A genetikai diagnosztikát intézetünk világviszonylatban is kitűnőnek mondható műszerállománnyal végzi. Lehetőség van intézetünkben a teljes genom és teljes exom vizsgálatok elvégzésére is, Illumina újgenerációs szekvenálási platform segítségével. A myo- és neuropathológiai vizsgálatokat Western blott szolgáltatással egészítjük ki. Intézetünkben a digitális mikroszkópia valamennyi előnyét tudjuk a diagnosztika során élvezni. Az intézet további diagnosztikus munkáját a Semmelweis Egyetem modern képalkotó diagnosztikai központjának, az MR Kutató Központnak és a Radiológiai Klinikának a munkatársai is segítik. A modern diagnosztika mellett intézetünk biztosítja gondozott betegei számára a legmodernebb kezelési eljárásokat, még abban az esetben is, ha off –label alkalmazás miatt az külön engedéllyel, vagy egyedi méltányossággal érhető el az adott kezelés az országban. Azoknak a betegeknek, akik olyan ritka kórképben szenvednek, hogy hazai diagnosztika nem áll rendelkezésükre, munkatársaink vállalják a külföldi diagnosztikai vizsgálatokhoz szükséges adminisztratív teendők bonyolítását, a DNS külföldi laboratóriumba juttatását és az eredmény értelmezését. Gyakori, komplex betegségben szenvedők számára a genetikai rizikótényezők feltárását követően egyes betegségek megelőzésére irányuló életvezetési tanácsokat ad, és a betegség kialakulásának rizikóját becsli Predictios, Prevenciós Ambulanciánk, amely tevékenysége nem NEAK finanszírozott. 2017 nyarától az intézet fekvőbeteg osztállyal is tudja támogatni a ritka betegek diagnosztikáját és kezelését. Összesen 15 ágyon fogadjuk a gyógyulásra váró betegeket. Az újonnan kialakított osztály modern diagnosztikai tesztek, innovatív terápiák alkalmazását is lehetővé teszi.

Intézetünk szorosan együttműködik neurorehabilitációs szakemberekkel, pszichológusokkal, fizioterapeutákkal, így biztosítva a komprehenzív diagnosztika mellett a holisztikus betegellátás és gondozás feltételeit is. Intézetünk tevékenységeit a Jó Gének Jó Élet alapítvány támogatja.

OKTATÁS

A diagnosztikus és gyógyító tevékenység mellett intézetünk feladata az orvostanhallgatók számára a klinikai genetika/genomika, neurogenetika graduális oktatása, az orvosok és biológusok folyamatos továbbképzése, konferenciák szervezése.2018 óta része a Semmelweis Egyetem curriculumának a Klinikai genetika tantárgy, amelyet magyar, angol és német nyelven hallgathatnak a hallgatók. Intézetünk munkatársai e-learning tananyagot írtak hallgatók tanulási folyamatának támogatására mindhárom nyelven. 2018 óta szervezünk tanulmányi versenyt az érdeklődő hallgatók számára. Nyolc éve nagy sikerrel hirdetjük meg angol nyelven Disruptive Medical Technologies kurzusunkat.

BETEGELLÁTÁS

Ritka Betegségek Ambulanciája	Dr. Molnár Mária Judit, Dr. Grosz Zoltán, Dr. Varga Noémi Ágnes, Dr. Jimoh Idris János, Dr. Benedek Péter
Neurogenetika Szakrendelés	Dr. Grosz Zoltán, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Balicza Péter
Leukodystrophia Ambulancia	Dr. Balicza Péter
Neurocutan Ambulancia	Dr. Szegedi Márta

Genetikai Tanácsadás	Dr. Molnár Viktor, Dr. Szegedi Márta, Dr. Borsos Beáta, Dr. Csendes Barbara
Neurofiziológiai Szakrendelelés	Dr. Grosz Zoltán
Cardiogenetikai, Onkogenetikai Ambulancia	Dr. Csendes Barbara
Veleszületett Fejlődési Rendellenesség Ambulancia	Dr. Varga Noémi Ágnes, Dr. Borsos Beáta
Infertilitás Genetiikai Tanácsadás	Dr. Molnár Viktor, Dr. Csendes Barbara
Neuropszichológiai Szakrendelés	Dr. Fedor Mariann
Fizikoterápiás Szakrendelés	Zsumbera Vivien
Myopathológiai Szakambulancia	Dr. Molnár Mária Judit
Molekuláris Neurológiai Genetikai Diagnosztika	Dr. Gál Anikó, Trombitás Barbara
Neuromuscularis Genetikai Diagnosztika	Dr. Udvari Szabolcs
Sanger Szekvenáló Laboratórium	Dr. Gál Anikó, Szosznyák Tünde
Újgenerációs Szekvenáló Laboratórium	Csabán Dóra, Trombitás Barbara
Sejtbiológiai Laboratórium	Dr. Gál Anikó
Biobank	Fodor András
Bioinformatikai Laboratórium	Dr. Molnár Viktor, Dr. Balicza Péter Dr. Gézsi András, Masszíné Dr. Koller Júlia, Trombitás Barbara, Szlepák Tamás

KUTATÁSI TERÜLETEK

Tudományos tevékenységünk központjában a neurodegeneratív betegségek, egyéb mozgászavarok, ALS, mitochondrialis betegségek, örökletes neuropathiák, amyloidosis), neurodevelopmentalis betegségek (autizmus spektrum betegség) és egyéb nem öröklődő ritka betegségek (mint pl. polymyositis, myasthenia gravis, autoimmun neuropathiák stb.) és a személyre szabott kezelési lehetőségek témakörei állnak. Intézetünkben keressük a ritka betegségek hátterében álló új géneket, fenotípusokat. Alkalmazzuk a teljes exom analízist a klinikai diagnosztikában. Intézetünk a Sanger és az újgenerációs szekvenálásra is „core facility"-ként működik. A neurodegeneratív betegségek kutatását a Nemzeti Agykutatási Program támogatja.

Kutatásaink során számos hazai és nemzetközi kollaboráció aktív tagja vagyunk. Intézetünkben épült a magyar Egészségtárház, a Nemzeti Bionikai Innovációs Program keretén belül. Száz egészséges, idős egyén teljes genom szekvenálást végezzük el, és a genomikai adatok mellé részletes fenomikai adatokat is gyűjtünk azon célzattal, hogy egy nemzeti genomikai kutatási infrastruktúra alapjait rakjuk le.

Kutatási infrastruktúráink közül legbüszkébbek neurológiai és pszichiátriai biobankunkra vagyunk, amelyben kb. 10 000 biológiai minta áll a tudomány szolgálatában. Intézetünk orvosai az alkalmazott kutatások mellett az új gyógyszerek fejlesztésében fontos klinikai vizsgálatokban is folyamatosan részt vesznek.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Mitochondrialis intergenomiális zavarok vizsgálata A mitochondriális dinamika károsodása következtében kialakuló kórképek fenotípus-genotípus korrelációja · Genetikai epidemiológiai vizsgálatok örökletes ataxiákban · Agyi vastárolással járó neurodegenerativ betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az ALS genetikai hátterének vizsgálata · A neurodegenerativ betegségek és a neuroinflammatio kapcsolatának vizsgálata · A teljes exom szekvenálás szerepe a klinikai diagnosztikában · A C9orf72 gén szerepe az egyes neurodegenerativ betegségekben. A ritka variánsok hatása a neurodevelopmentalis betegségek fenotípusára. A teljes exom szekvenálás klinikai hasznossága a ritka betegségek diagnosztikájában. A génexpressziós vizsgálatok jelentősége a mitochondriális betegségek diagnosztikájában.

Laboratóriumi Medicina Intézet

Department of Laboratory Medicine
Institut für Labormedizin

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., XIV. emelet
☎ +36-1-2100-278/56131
titkarsag.laboratoriumi-medicina@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/laboratorium/

IGAZGATÓ	**Dr. Vásárhelyi Barna** egyetemi tanár	☎ 06-20-6663-246 vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG		titkarsag.laboratoriumi-medicina@semmelweis-univ.hu

LABORATÓRIUMI VEZETŐK (EGYBEN IGAZGATÓHELYETTESÍTÉSI JOGCÍM KÖRREL)

Dr. Kocsis Ibolya, egyetemi adjunktus
Dr. Kristóf Katalin, egyetemi docens
Dr. Karvaly Gellért, egyetemi adjunktus
Dr. Imreh Éva, szakorvos
Dr. Varga Marina, egyetemi adjunktus
Bertalan Tímea, klinikai biokémikus
Dr. Beleznay Zsuzsanna, vegyész
Prof. Dr. Patócs Attila, egyetemi tanár

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rozgonyi Ferenc Dr. Gergely Péter
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárváry Enikő
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin Dr. Nagy Eszter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barabás Eszter Dr. Fehér Adrienne Dr. Iván Miklós Dr. Juhász Emese Dr. Komlósi Zsolt Dr. Pongrácz Júlia Dr. Szabó Géza Tamás
ÖNKÉNTES SZAKORVOS	Dr. Vajda Zoltán
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Farkas Petronella Dr. Károlyi Sándor Dr. Stretavská Paula Dr. Szabó Edina Dr. Székely Kamilla Erzsébet Dr. Zichy Dorottya

OKLEVELES GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Vincze István
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Szabó Zsófia Molnár-Világos Györgyi
KLINIKAI BIOKÉMIKUS	Heigerné Holczer Tünde Kovács Krisztián Magyar Angelika Vass Koppány
VEGYÉSZ	Farkas Róbert Olajos Ferenc Szűcsné Walentin Szilvia
BIOLÓGUS	Balonyi Ágnes Dr. Blaha Béla Bocskai Krisztián Dósa Dorottya Vörös Elvira
KÉMIKUS	Csöndör Éva
KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ	Stachmann Richárd 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	Gyenes Sándor

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 orvosképzésen 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 több telephelyen működik. 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, amely a nap 24 órájában működik. A laboratórium FJ-3 besorolású, két telephelye a nap 24 órájában működik. A laboratóriumi informatika az eMedSolution 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 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-univ.hu
http://semmelweis.hu/magtud/

IGAZGATÓ	**Dr. Purebl György** egyetemi tanár	☎ 210-29-30/56126 💻 purebl.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dósa Ágnes habil. egyetemi docens	☎ 06-20-666-3029 💻 dosa.agnes@med.semmelweis-univ.hu
SZAKRENDELŐ	Kőhalmi Andrea	☎ 210-29-30/51750 💻 kohalmi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Motyovszki Csilla	☎ 210-29-53, 210-29-55, 210-2930/56126 💻 motyovszki.csilla@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS	Polgárdi Réka	☎ 210-29-53, 210-29-55, 210-2930/ 56114 💻 polgárdi.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Tamásné Talmaci Lilla (GYED)	
TUDOMÁNYOS TITKÁR	Raduch Csilla	☎ 210-2930/56127 💻 raduch.csilla@med.semmelweis-univ.hu
KÖNYVTÁR	Somorjai Noémi	☎ 210-2930/56125 💻 somorjai.noemi@ med.semmelweis-univ.hu
RENDSZERGAZDA	Jónás Zsolt	☎ 210-2930/56400 💻 jonas.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Beliczki Beatrix	☎ 210-2930/ 56402 💻 beliczki.beatrix@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Kovács József, az orvos bioetika részleg vezetője, angol bioetika tanulmányi felelős
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csapody Tamás Dr. Dósa Ágnes általános igazgatóhelyettes, német bioetika tanulmányi felelős Dr. Balog Piroska Dr. Győrffy Zsuzsa az orvosi szociológia részleg vezetője Dr. Kollár János angol orvosi pszichológia tanulmányi felelős Dr. Pilling János oktatási igazgatóhelyettes az orvosi kommunikáció részleg vezetője Dr. Stauder Adrienne angol orvosi kommunikáció tanulmányi felelős Dr. Szebik Imre Dr. Tóth Gábor Attila (4 órás) Dr. Zana Ágnes
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Babusa Bernadett Dr. Birkás Emma pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tanulmányi felelős

	Dr. Bognár Virág Katalin (4 órás) német szociológia tanulmányi felelős
	Dr. Czeglédi Edit magyar orvosi pszichológia tanulmányi felelős
	Dr. Girasek Edmond
	Dr. Nemes László
	Dr. Pálfiné Dr. Kegye Adrienne, az orvosi pszichológia részleg vezetője
	Dr. Péter Orsolya Márta
	Dr. Salavecz Gyöngyvér angol fogorvosi pszichológia tanulmányi felelős
	Dr. Susánszky Anna
	Dr. Szalai Tamás Dömötör
	Dr. Szumska Irena magyar fogorvosi pszichológia tanulmányi felelős
	Dr. Tóth Mónika Ditta német kommunikáció tanulmányi felelős
	Dr. Ujma Przemislaw Péter német orvosi és fogorvosi pszichológia tanulmányi felelős
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Boros Julianna
	Döbrössy Bence angol szociológia tanulmányi felelős
	Fodorné Mezei Ágnes
	Dr. Lajtai László (4 órás), klinikai szakorvos
	Dr. Major János
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bódizs Róbert kutatási igazgatóhelyettes
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Szalárdy Orsolya
PSZICHOLÓGUS	Sándor Imola a Diáktanácsadó vezetője
	Barkász Heléna
	Földesi Enikő
	Kardos Edina
	Süle Judit
INTÉZETI SZAKORVOS	Dr. Bai-Nagy Katalin, a szakrendelő vezetője
	Dr. Szűcs Anna
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Hegedűs Katalin
	Dr. Lőrincz Jenő
	Dr. Susánszky Éva
	Dr. Major Adrienne
MESTEROKTATÓK	Dr. Lőrincz Jenő
	Dr. Harrach Andor

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát, bioetikát és pszichoterápiát tanít kötelező tárgyként, magatartásorvoslást (pszichoszomatikát) kötelezően választható tárgyként tanít. 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 „Magatartástudomány" című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához 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 gyűj-

teménye. 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 pszichológia · orvoosi etika · bioetika · pszichoterápia az orvosi gyakorlatban. **Szabadon választható tárgyak:** HuMánia pályaszocializációs műhely · Orvosi antropológia · Tanatológia · Pszicho-neuroimmunológia · Stresszkezelés elmélete és gyakorlata · Istenhit és ész az orvostudományban · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz · Zsidó orvosi etika · Halál, kultúra, orvosi antropológia · A reprodukció kulturális különbségei · Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében · A digitális egészségügy alapjai · Art of Learning – a tanulás művészete · Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata. Hangszeres improvizációs gyakorlatok I-II. · A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata · A digitális egészség alapjai · Mentorprogram I-IV. · Orvosi humaniórák · Ökológiai szemlélet és egészség szolgálatában, ökológiai szempontú orvoslás · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stessz · Kultúra a gyógyításban és a gyógítás kultúrája · Pszichoszociális onkológia. Emellett részt veszünk az interetnikus orvosképzési programban, és a hospice szakápoló és koordinátor képzésben (2001-től).

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).
- A Szakrendelő a pszichoterápia I. és pszichoterápia II. ráépített szakképzés tekintetében a Semmelweis Egyetem akkreditált képzőhelye.

KUTATÁS

Kutatási területek: *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 orvos-

tanhallgatók testi-lelki egészsége és társadalmi helyzete. *Pszichoszociális stressz kutatócsoport:* a pszichoszociális stressz forrásai, formái és következményei orvostanhallgatók, rezidensek, orvosok, valamint egészségügyi szakdolgozók körében. *Pszichofiziológiai és kronobiológiai kutatócsoport:* alváskutatás, elsősorban az alvás elektrofiziológiája, az alvás és a kognitív funkciók viszonya, az alvás-EEG, mint egyéni jellemző és biomarker. *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/ oldalon).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

(válogatás; a teljes TDK listát lásd a http://semmelweis.hu/magtud/ 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 · Érzelmi 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 Alvás- és álomjellemzők gyerekkorban · 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: MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA

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 http://semmelweis.hu/magtud/ honlapon.

Népegészségtani Intézet

Department of Public Health
Institut für Hygiene

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. 13. em.
☎ 06-1-210-2954
titkarsag.nepeg@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/nepegeszsegtan/

IGAZGATÓ	**Dr. Hárshegyi-Ungváry Zoltán** kutatóprofesszor	☎ 06-1-210-2954
TITKÁRSÁGVVEZETŐ	Szentgyörgyi Hajnal	☎ 06-1-210-2954, 06-20-825-0589 szentgyorgyi.hajnal@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Prof. Dr. Tabák Ádám kutatóprofesszor, epidemiológiai kutatási programigazgató	
MUNKATÁRSAK		
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ TESTÜLET, ELNÖK	Prof. Dr. Ádány Róza egyetemi tanár, vendégprofesszor	
EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Papp Magor adjunktus	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár Dr. Cseh Károly egyetemi tanár	
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Király László Dr. Simek Ágnes	
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Fülöp Tamás Dr. Kapronczay Károly Dr. Tóth Péter	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Terebessy András klinikai programigazgató tanulmányi felelős (angol ÁOK, GYTK, FOK) Dr. Fazekas-Pongor Vince tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK, GYTK)	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Alliquander Anna Dr. Horváth Ferenc tanulmányi felelős (angol - magyar ÁOK, GYTK, FOK) Dr. Csípő Tamás Dr. Janik Leonárd Dr. Fekete Mónika Dr. Fehér Ágnes Dr. Lipécz Ágnes Dr. Nyúl-Tóth Ádám Dr. Stefano Tarantini Dr. Springo Zsolt	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Csépe Péter	

ÁOK intézetei / Népegészségtani Intézet

MESTEROKTATÓ	Dr. Sima Ágnes tanulmányi felelős (egészségügyi szervező és manager, EKK)	
STATISZTIKUS/EPIDEMIOLÓGUS	Kaposvári Csilla Horváth Krisztián	
REZIDENS	Dr. Árva Dorottya Dr. Dósa Norbert Sándor Dr. Major Dávid Dr. Mészáros Ágota Dr. Pártos Katalin Dr. Szarvas Zsófia Dr. Péterfi Anna	
SZERZŐDÉSES OKTATÓ	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár Dr. Forrai Judit egyetemi docens Dr. habil. Jakabfi Péter egyetemi docens	
RÉSZÁLLÁSÚ MUNKATÁRSAK	Prof. Dr. Horváth Ildikó	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Pellet Sándor	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Madarász Bálint	
SZAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Julianna	
TANULMÁNYI IRODA	Németh Judit	☎ 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 epidemiológiáját, 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 Népegészségtan kötelező tantárgyat mindhárom karon, magyar, angol és német nyelven oktatja. Az új curriculumban az ÁOK-n a tantárgyat ötödéven blokk rendszerben oktatjuk. A FOK-on és GYTK-n negyedéven féléves tantárgyként oktatjuk.

Kötelezően választható tantárgyak: Egészségfejlesztés és az életmódfüggő 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)

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 minőségbiztosítás 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 gyermekgyógyászat 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 a krónikus megbetegések 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 dibétesz 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

Az Egészséges Öregedés Program keretében meghirdetett témák: A kardiovaszkularáris rendszer öregedésének kórélettana; A diabétesz gyakorisága és normoglyaemiás kezelésének pathofiziológiai vonatkozásai · Understanding the impact of aging on the susceptibility and response to COVID-19 infection; Egészségfejlesztés, egészségtudatosság, COPD és a tüdőrák népegészségügyi jelentősége, dohányzás és dohányzás leszokás támogatás · TBC · 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, fűvek, fák gyógyító ereje · Vírusfertőzések megelőzése · Táplálkozás és közétkeztetések problematikája · Szexualitás társadalom orvostani vonatkozásai · Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (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@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/mikrobiologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Szabó Dóra** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-1-459-1500/56101 szabo.dora@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kelemen Orsolya	☎ 06-1-459-1500/56101 kelemen.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI ÜGYINTÉZŐ	Fekete Gábor	☎ 06-1-459-1500/56150 fekete.gabor@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-1-459-1500/56319 kocsis.bela@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITA	Dr. Ádám Éva ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-459-1500/56583 adam.eva@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nász István ny. egyetemi tanár	☎ 06-1-459-1500/56407 nasz.istvan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dobay Orsolya igazgatóhelyettes Dr. Kocsis Béla igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (német, ÁOK/FOK/GYTK)	☎ 06-1-459-1500/56287 dobay.orsolya@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-1-459-1500/56319 kocsis.bela@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ostorházi Eszter szakképzésért felelős, Orvosi Mikrobiológiai Szakképzés Grémium titkár	☎ 06-1-459-1500/56225 ostorhazi.eszter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Juhász Alexandra Dr. Horváth Andrea	juhasz.alexandra@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-1-459-1500/56433 horvath.andrea1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Domokos Judit	☎ 06-1-459-1500/56215 domokos.judit@med.semmelweis-univ.hu

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Nagy Orsolya	☎ 06-1-459-1500/56101 💻 nagy.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Stercz Balázs	☎ 06-1-459-1500/56213 💻 stercz.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sahin-Tóth Judit	☎ 06-1-459-1500/56101 💻 sahin-toth.judit@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Ötvös László	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Haszpráné Dr. Takács Mária Dr. Kiss Zoltán Dr. Pénzes Kinga	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kádár Béla Dr. Szász Máté Sándor Nemes-Nikodém Éva	
REZIDENS	Dr. Gulyás Dániel Dr. Milánkovits Márton Dr. Gugolya Máté Dr. Bartha Árpád László Dr. Molnár Mária Dr. Hofmeister Dávid	
INTÉZETI MÉRNÖK	Makra Nóra Juhász János	
MESTEROKTATÓ	Kardos Szilvia Dr. Ghidán Ágoston tanulmányi felelős (magyar, angol ÁOK, FOK, GYOK) Dr. Kamotsay Katalin	 ☎ 06-1-459-1500/56212, 06-20/825-9715 💻 ghidan.agoston@med.semmelweis-univ.hu 💻 ghiago@gmail.com
TANULMÁNYI ADMINISZTRÁTOR	Szemes Erika	
SZAKASSZISZTENS	Kapás Mónika	
LABOR ASSZISZTENS	Kövesdi Ferencné Uzsonyik Noémi Banga Mihályné	
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 ☎ 317-1074, 459-1500/54455
PORTA ☎ 54400, 54419, (20)825-4400
OKTATÁSI ADMINISZTRÁCIÓ ☎ 54459
LELETEZŐ IRODA ☎ 54441, 54472
KEGYELETI IRODA ☎ 54416
💻 titkarsag.1path@med.semmelweis-univ.hu
💻 autopszia@med.semmelweis-univ.hu (Kegyeleti Iroda)
http://semmelweis.hu/patologia1/

IGAZGATÓ	**Dr. Matolcsy András** egyetemi tanár	☎ 317-1074 💻 matolcsy.andras@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Olaszi Erzsébet Tegzes Endréné	☎ 317-1074, 459-1500/54455 💻 titkarsag.1path@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Nagy Péter egyetemi tanár	☎ 459-1500/54445 💻 nagy.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sápi Zoltán egyetemi tanár	☎ 459-1500/54457 💻 sapi.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bödör Csaba	☎ 459-1500/54462 💻 bodor.csaba1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Reiniger Lilla	☎ 459-1500/54435 💻 reiniger.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szállási Árpád	☎ 459-1500/54438 💻 szallasi.arpad @med.semmelweis-univ.hu
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Jeney András	☎ 459-1500/54433
	Dr. Kopper László	☎ 459-1500/54437
	Dr. Kovalszky Ilona	☎ 459-1500/54449 💻 kovalszky.ilona@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lapis Károly	☎ 459-1500/54433
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dezső Katalin tanulmányi felelős (FOK magyar)	☎ 459-1500/54444 💻 dezso.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pápay Judit	☎ 459-1500/54442 💻 papay.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rácz Gergely tanulmányi felelős (ÁOK magyar, angol)	☎ 459-1500/54471 💻 racz.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szepesi Ágota	☎ 459-1500/54438 💻 szepesi.agota@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

	Dr. Zalatnai Attila tanulmányi felelős (FOK angol)	☎ 459-1500/54420 zalatnai.attila @med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csernus Balázs	☎ 459-1500/54438 csernus.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fintha Attila	☎ 459-1500/54458 fintha.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fónyad László	☎ 459-1500/54425 fonyad.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Micsik Tamás	☎ 459-1500/54425 micsik.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rajnai Hajnalka	☎ 459-1500/54435 rajnai.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rókusz András	☎ 459-1500/54447 rokusz.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Scheich Bálint	☎ 459-1500/54435 scheich.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Botond tanulmányi felelős (FOK német)	☎ 459-1500/54438 timar.botond@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Mózes Réka	☎ 459-1500/54438 mozes.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Regős Eszter	☎ 459-1500/54467 regos.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Székely Tamás	☎ 459-1500/54463 szekely.tamas @med.semmelweis-univ.hu
ORVOSGYAKKORNOKOK	Dr. Fórika Gertrúd	☎ 459-1500/54465 forika.gertrud @med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gángó Ambrus	☎ 459-1500/54465 gango.ambrus@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jákob Noémi	☎ 459-1500/54465 jakob.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jenei Alex	☎ 459-1500/54465 jenei.alex@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Richard	☎ 459-1500/54465 kiss.richard@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krencz Ildikó	☎ 459-1500/54465 krencz.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lippai Zoltán	☎ 459-1500/54465 lippai.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mihály Dóra	☎ 459-1500/54465 mihaly.dora1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Ágnes	☎ 459-1500/54465 nagy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Téglási Vanda	☎ 459-1500/54465 teglasi.vanda@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Teleki Ivett	☎ 459-1500/54465 teleki.ivett@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Krenács Tibor	☎ 459-1500/54440 krenacs.tibor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sebestyén Anna	☎ 459-1500/54458 sebestyen.anna @med.semmelweis-univ.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Csomor Judit	☎ 459-1500/54438 csomor.judit @med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Paku Sándor	☎ 459-1500/54428 paku.sandor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Alpár Donát	☎ 459-1500/54473 alpar.donat@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Barna Gábor	☎ 459-1500/54421 barna.gabor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Baghy Kornélia	☎ 459-1500/54406 baghy.kornélia@med.semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Dr. Márk Ágnes	☎ 459-1500/54421 kovacsne_mark.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp Gergő	☎ 459-1500/54427 papp.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalóki Gábor	☎ 459-1500/54421 szaloki.gabor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Petővári Gábor	☎459-1500/54430 petovari.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Tolnai-Kriston Csilla	☎ 459-1500/54421 tolnai-kriston.csilla@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hársing Judit	☎ 459-1500/54425 harsing.judit@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Arató Gabriella	☎ 459-1500/54465
	Dr. Kuroli Enikő	☎ 459-1500/54425 kuroli.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Beáta	☎ 459-1500/54467 nagy.beata1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sághi Márton	☎ 459-500/54458 saghi.marton@med.semmelweis-univ.hu
BIOLÓGUS	Bárány Nándor	☎ 459-1500/54428 barany.nandor@med.semmelweis-univ.hu
	Bohusné Barta Bettina	☎ 459-1500/54452 barta.bettinat@med.semmelweis-univ.hu
	Csernus-Horváth Dorottya	☎ 459-1500/54417 csernus.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Aranyás Miklós	☎ 459-1500/54461 aranyas.miklos@med.semmelweis-univ.hu

	Csiky-Zöld Orsolya Zsanett	☎ 459-1500/54452 💻 csiky_zold.orsolya_zsanett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csonka Katalin	☎ 459-1500/54443 💻 csonka.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Gróf Stefánia	☎ 459-1500/54443 💻 grof.stefania@med.semmelweis-univ.hu
	Hamow-Tajti Judit	☎ 459-1500/54426 💻 hamow-tajti.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Hegyi Lajos	☎ 459-1500/54473 💻 hegyi.lajos@med.semmelweis-univ.hu
	Jahoda Brigitta	☎ 459-1500/54421 💻 jahoda.brigitta@med.semmelweis-univ.hu
	Lévay Luca	☎ 459-1500/54443 💻 levay.luca@med.semmelweis-univ.hu
	Moravcsik Éva	☎ 459-1500/54426 💻 moravcsik.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Raffay Regina	☎ 459-1500/54430 💻 raffay.regina@med.semmelweis-univ.hu
	Szikszai Katarina	☎ 459-1500/54452 💻 szikszai.katarina@med.semmelweis-univ.hu
	Zajta Erik	☎ 459-1500/54443 💻 zajta.erik@med.semmelweis-univ.hu
LABORATÓRIUMI VEGYÉSZ	Boha Éva	459-1500/54452 boha.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Egedi Krisztina	459-1500/54426 egedi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Bedics Gábor Czeti Ágnes Dr. Jakab Anna Dr. László Tamás Moldvai Dorottya Dr. Péterffy Borbála Sztankovics Dániel Dr. Vancza Lóránd	

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, 7 kredit értékkel, a részletes patológia oktatása a 6. szemeszterben történik szintén 7 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 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 elektronmikro- szkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai diagnosztika. Országos konzultációs területek: onkohematológia, csont és lágyrész patológia, neuropatológia, gyermekkori tumorok, transzplantációs, patológia tüdőpatológia, májpatológia, endokrin patológia. Az intézetben aspirációs citológiai ambulancia működik.

SZAKMAI PROFILOK

Postmortalis diagnosztika. Cardiogenetika diagnosztika. Hisztopatológiai diagnosztika. Citológiai diagnosztika. Molekuláris diagnosztika. Citogenetikai diagnosztika. Áramlási citometria. Új-generációs szekvenálás. Bioinformatika [CB1]

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. [CB2] Eukarióta génszabályozó hálózatok bioinformatikai analízise.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- A B-sejtes lymphomák terápia rezisztens sejtjeiben megjelenő jelátviteli útjainak kutatása áramlási citometriai és molekuláris módszerekkel
- A decorin, mint tirozinkináz receptor gátló, terápiás felhasználhatóságának vizsgálata primer és metastaticus májrákokban

- A lymphomák kialakulásában és progressziójában szerepet játszó molekuláris genetikai tényezők vizsgálata
- A máj őssejtek szerepe a máj patológiás folyamataiban és a carcinogenezisben
- A myelofibrózis progressziójának molekuláris morfológiai monitorozása és az immunfenotípus genetikai összefüggései
- A szomatikus őssejtek szerepe a májcirrózis kialakulásában
- Az NTRK gén eltérései lágyrésztumorokban
- Extracelluláris mátrix molekulák szerepe a májszövet biológiai viselkedésének szabályozásában
- Genetikai markerek krónikus lymphoid leukaemiában
- Krónikus myeloproliferatív neopláziák klinikopatológiai vizsgálata
- Lymphomák és leukaemiák genetikai és epigenetikai hátterének vizsgálata
- Malignus hemopoetikus betegségek heterogenitása és evolúciója
- 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
- TRP csatorna expresszió vizsgálata malignus tumorokban: diagnózis, prognózis, terápia
- Tumor-associated Carbohydrate Antigen (TACA) expresszió vizsgálata szolid tumorokban
- Tumorok és betegségek szubtípusainak komplex klinikopatológiai és digitális patológiai megközelítése
- Tüdőrákok molekuláris patológiája
- Újabb in situ prognostikus markerek kutatása tripla negatív emlőcarcinomában (TNBC)

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@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Faragó Anita	☎/ 06-1-215-6921 vagy 215-7300/53516 farago.anita@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Bánhegyi Krisztina	☎/ 06-1-215-7300/53517 banhegyi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRATÍV MUNKATÁRS	Nagy Árpádné	☎ 06-1-215-7300/53513, 06-20-663-2965 titkarsag.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Borka Katalin egyetemi docens	☎ 06-1-215-7300/53445 vagy 06-20- 825-9660 borka.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Glasz Tibor egyetemi docens	☎ 06-1-215-7300/53469 vagy: 06-20-825-9677 glasz.tibor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Istók Roland klinikai főorvos	☎ 06-1- 215 7300/ 53419 vagy 06-20-825-9656 istok.roland@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lászik András egyetemi docens	☎ 06-20-492-6424 laszik.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Magyar Lóránt egyetemi tanársegéd	☎ 06-1-215-7300/53435 vagy 06-20-666-3423 magyar.lorant@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kulka Janina MTA doktora	☎ 06-1-215-7300/53444 kulka.janina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Törő Klára MTA doktora	☎ 06-20-666-3422 toro.klara@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSZOR EMERITA	Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár Dr. Schaff Zsuzsanna ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tímár József MTA doktora	☎ 06-1-215-7300/53451 vagy: 06-20-825-9685 timar.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sótonyi Péter az MTA rendes tagja	☎ 06-1-215-7300/53513 sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Borka Katalin német tanulmányi felelős, patológia Dr. Glasz Tibor Dr. Lászik András német tanulmányi felelős, igazságügyi orvostan Dr. Lotz Gábor Dr. Madaras Lilla	

ÁOK intézetei / Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet

	Dr. Székely Eszter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dobi Deján
	Dr. Halász Judit
	Dr. Hegedűs Ibolya
	Dr. Kenessey István angol tanulmányi felelős, patológia
	Dr. Marcsa Boglárka
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bokor János
	Dr. Budai András
	Dr. Danics Krisztina
	Dr. Gyöngyösi Benedek
	Dr. Kovács Kristóf Attila
	Dr. Magyar Lóránt magyar tanulmányi felelős, igazságügyi orvostan
	Dr. Várkonyi Tibor
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Szilágyi György
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Rásó Erzsébet
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Barbai Tamás
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kontsek Endre
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Istók Roland
	Dr. Kardos Magdolna
	Dr. Kristóf Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Almádi Zsófia angol tanulmányi felelős, igazságügyi orvostan
	Dr. Bilecz Ágnes
	Dr. Dombai Gyula
	Dr. Dunay György
	Dr. Felszeghy Endre
	Dr. Hargitai Dóra
	Dr. Illyés Ildikó
	Dr. Kramer Zsófia
	Dr. Lajos Szilvia
	Dr. Szirtes Ildikó
	Dr. Székács Eszter
REZIDENSEK	Dr. Blum Dorina
	Dr. Csáki Erzsébet
	Dr. Csellár Réka
	Dr. Deák Bálint András
	Dr. Gógl Alíz Ditta
	Dr. Hegedűs Panna
	Dr. Kocsmár Éva magyar tanulmányi felelős, patológia
	Dr. Máli Zorán Miklós
	Dr. Misnyovszki Péter
	Dr. Németi Balázs
	Dr. Pencz Bianka
	Dr. Radvánszki Glória

	Dr. Szatmári Eszter	
	Dr. Takács Anikó	
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Jakab Ákos	
	Karancsi Zsófia	
	Mezei Eszter	
	Dr. Németh Kristóf	
	Pesti Adrián	
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Kőszegi Gábor, igazságügyi orvosszakértő	
	Dr. Kricskovics Antal NSZKK Orvosszakértői Intézet igazgatója, NSZKK Pécsi Intézet vezetője, igazságügyi orvosszakértő	
	Dr. Ajang Armid Farid, Avicenna Med& Dent Clinic, igazságügyi fogorvosszakértő	
	Dr. Bertalan Lóránt, gyógyszerész, e-recept és Health szakértő, ESZFK	
	Friss Tamás Gábor, vezérigazgató, Flexi Medical Hungary Zrt., FOK EESZT oktatás	
TOXIKOLÓGIAI LABORATÓRIUM	Dr. Sára-Klausz Gabriella	☎ 06-1-215-7300/53474
	laborvezető	💻 klausz.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Vannai Mariann, vegyész	
	Szabó-Kócs Tamara, vegyész	

MOLEKULÁRIS ONKOLÓGIA KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Tőkés Anna-Mária PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Baranyi Marcell PhD
	Dr. Molnár Eszter PhD

MTA KTIA_NAP_13 Agymetasztázis kutatócsoport

	Dr. Szállási Zoltán
	Dr. Vízkeleti Laura

NEUROPATOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

	Dr. Kovács Tibor egyetemi docens
	Dr. Danics Krisztina egyetemi tanársegéd

INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS	Hegyesi Nikolett	☎ 06-20-397-1386
		💻 hegyesi.nikolett@med.semmelweis-univ.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. A klinikopatológia oktatása klinikopatológiai kurzus formájában a SE ÁOK IV. évfolyamon magyar, angol és német nyelven történik.

Az Intézet a SE Egészségügyi Közszolgálati Kar/Digitális Egészségtudományi Intézet, EKK, Szakmaspecifikus Egészségügyi Informatika- Patológia kurzus hallgatóinak oktatásában is részt vesz.

Az Intézet az 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 feladat 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 kap biopsziás és műtéti anyagokat szövettani vizsgálatra, valamint számos területen országos konzultációs központként tevékenykedik. Szerződés alapján ellátja a józsefvárosi Auróra utcai szakrendelő gasztroenterológiai, nőgyógyászati és bőrpatológiai diagnosztikus feladatait is. Klinikai vizsgálatkérő partnerei között szerepelnek egyre szélesedő körben egészségügyi magánszolgáltatók is. A korszerű szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai és molekuláris patológiai laboratóriumai segítik. Az Intézet a kezdetektől fogva részt vesz abban a különleges és nemzetközi téren is ritkaság számba menő, rutin patodiagnosztikai együttműködésben, amelyet a Semmelweis Egyetem és a Karolinska Egyetemi Kórkáz (Stockholm) 2011 óta folytat, és amelynek Egyetemünk részéről kezdeményezője volt.

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 mikro-RNS-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 PHD, TDK-TÉMÁK

Az Intézet a Patológiai Doktori Iskola 8/1 (Onkológia), valamint 8/2 (Extracellularis matrix…) programjaiban tart kurzusokat minden félévben.

A MEGHIRDETETT PHD ÉS SZAKDOLGOZAT TÉMÁK 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 kliniko- és 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. Magyar Lóránt · Szúrt sérülések típusos lokalizációja a sérülés módja függvényében Témavezető: Dr. Törő Klára · Traumás koponyaűri vérzések igazságügyi orvosszakértői vonatkozásai Témavezető: Dr. Danics Krisztina

Transzlációs Medicina Intézet

Institute of Translational Medicine
Institut für Translationale Medizin

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
humanelettan@med.semmelweis-univ.hu
http://humanelettan.semmelweis-univ.hu/

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Benyó Zoltán** egyetemi tanár	☎ +36-1-459-1500/60300 humanelettan@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Nagy Hajnalka	☎ +36-1-459-1500/60300, +36-1-210-0306 nagy.laszlone1@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Hamar Péter	☎ +36-1-459-1500/60315 hamar.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Prof. Dr. Szebeni János	☎ +36-1-459-1500/56570 szebeni.janos@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Prof. Dr. Tigyi Gábor	☎ +36-1-459-1500/60300 humanelettan@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Prof. Dr. Koller Ákos	☎ +36-1-459-1500/56155 akos.koller@gmail.com
	Prof. Dr. Rosivall László	☎ +36-1-459-1500/56164 rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Prof. Dr. Sándor Péter	☎ +36-1-459-1500/60304 sandor.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Prof. Dr. Szollár Lajos	☎ +36-1-459-1500 szollar.lajos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ivanics Tamás	☎ +36-1-459-1500/60318 ivanics.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kökény Gábor	☎ +36-1-459-1500/56481 kokeny.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mózes Miklós (tanulmányi felelős – angol)	☎ +36-1-459-1500/56482 mozes.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gerő Domokos	☎ +36-1-459-1500/56147 gero.domokos_marcell@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Margittai Éva (tanulmányi felelős-magyar)	☎ +36-1-459-1500/60311 margittai.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ +36-1-459-1500/60316 monorikiss.anna@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Pál Éva	☎ +36-1-459-1500/60369 💻 pal.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ruisanchez Éva (tanulmányi felelős-magyar)	☎ +36-1-459-1500/60311 💻 ruisanchez.eva@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Hricisák László	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 hricisak.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schvarcz Csaba	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 schvarcz.csaba-andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Janovicz Anna	☎ +36-1-459-1500/60317 💻 janovicz.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsigrai Sára	☎ +36-1-459-1500/56155 💻 zsigrai.sara@med.semmelweis-univ.huu
MESTEROKTATÓ	Dr. Andrásfalvy Ágnes (tanulmányi felelős – német)	☎ +36-1-459-1500/56154 💻 andrasfalvy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tornóci László (tanulmányi felelős – EKG)	☎ +36-1-459-1500/56145 💻 tornoci.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tímár Tímea (gyakorlati oktatási felelős)	☎ +36-1-459-1500/56154 💻 timar.timea_eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Csiszár Anna	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 csiszar.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Krisztián András	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 kovacs.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dézsi László	☎ +36-20-666-3502 💻 dezsi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lacza Zsombor	☎ +36-1-459-1500/60312 💻 lacza.zsombor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lukáts Ákos	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 lukats.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pircs Karolina	☎ +36-1-459-1500/60168 💻 pircs.karolina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szénási Gábor	☎ +36-1-459-1500/56166 💻 szenasi.gabor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Danics Lea Orsolya	☎ +36-1-459-1500/60369 💻 danics.lea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hornyák István	☎ +36-1-459-1500/60312 💻 hornyak.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hinsenkamp Adél Gyöngyvér	☎ +36-1-459-1500/60312 💻 hinsenkamp.adel-gyongyver@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Zoltán	☎ +36-1-459-1500/60105 💻 nemeth.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Ágnes	☎ +36-1-459-1500/60369, +36-30-016-4737 💻 varga.agnes@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK intézetei / Transzlációs Medicina Intézet

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Orbánné Simon Melinda	☎ +36-1-459-1500/60317 💻 simon.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vancsik Tamás	☎ +36-1-459-1500/60302 💻 vancsik.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Viola Mária	☎ +36-1-459-1500/60308 💻 varga.viola@med.semmelweis-univ.hu
	Besztercei Balázs	☎ +36-1-459-1500/60310 💻 besztercei.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kosztelnik Mónika	☎ +36-1-459-1500/60308 💻 kosztelnik.monika@med.semmelweis-univ.hu
	Manzéger Anna	☎ +36-1-459-1500/ 56484 💻 anna.manzeger@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Abbas Anna Anoir	☎ +36-1-459-1500/60369 💻 abbas.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Aloss Kenan	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 kenan.aloss@phd.semmelweis.hu
	Dr. Antali Flóra	☎ +36-1-459-1500/60302 💻 antali.flora@med.semmelweis-univ.hu
	Bakos Tamás	☎ +36-1-459-1500/50166 💻 bakos.tamas@semmelweis-univ.hu
	Dr. Balla Helga	☎ +36-1-459-1500/60317 💻 balla.helga@phd.semmelweis.hu
	Bokhari Syeda Mahak Zahra	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 syeda.bokhari@phd.semmelweis.hu
	Dr. Dér Bálint	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 der.balint1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gantsetseg Garmaa	☎ +36-1-459-1500/56484 💻 gantsetseg.garmaa@gmail.com
	Dr. Giunashvili Nino	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 nino.giunashvili@phd.semmelweis.hu
	Dr. Mihályi-Borsodi Kinga	☎ +36-1-459-1500/60317 💻 borsodi.kinga@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kántor Márk	☎ +36-1-459-1500/56155 💻 kantor.mark@med.semmelweis-univ.hu
	Kis Balázs	☎ +36-1-459-1500/60168 💻 kis.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerkovits Nóra Melinda	☎ +36-1-459-1500/60317 💻 kerkovits.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kulin Dániel	☎ +36-1-459-1500/60302 💻 kulin.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Dorina	☎ +36-1-459-1500/60171 💻 dorinanagy1011@gmail.com
	Dr. Majer Aliz	☎ +36-1-459-1500/60310 💻 majer.aliz@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Major Enikő	☎ +36-1-459-1500/60310 💻 major.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mályi Ambrus Gábor	☎ +36-1-459-1500/60300 💻 malyi.ambrus_gabor@semmelweis-univ.hu
	Mészáros Tamás	☎ +36 20 825 9231 💻 silicospongia@gmail.com
	Dr. Molnár Péter József	☎ +36-1-459-1500/60316 💻 molnar.peter1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Őrfi Erik	☎ +36-1-459-1500/56166 💻 orfi.erik@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Panta Rita Cecília	☎ +36-1-459-1500/60305 💻 panta.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Paulik Krisztina Anna	☎ +36-1-459-1500/60302 💻 paulik.krisztina@phd.semmelweis.hu
	Dr. Pedro Leroy	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 pedro.leroy@phd.semmelweis.hu
	Samaneh Haghighi	☎ +36-1-459-1500/56484 💻 haghighi_samane@yahoo.com
	Stepanova Ganna	☎ +36-1-459-1500/56481
	Dr. Varga Tamás	☎ +36-1-459-1500/60300
	Dr. Vén Krisztina	☎ +36-1-459-1500/60302 💻 ven.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Veszelyi Krisztina	☎ +36-1-459-1500/60311 💻 krisztina.veszelyi@gmail.com
VENDÉG OKTATÓK	Dr. Füzes Iván Dr. Kissné Prof. Dr. Horváth Ildikó Dr. Pintér Alexandra Dr. Szentiványi Mátyás Dr. Szigeti Gyula Péter Dr. Zsembery Ákos	
OKTATÁSSZERVEZÉSI SZAKÉRTŐ	Polgár Bálint Dániel	☎ +36-1-459-1500/60350 💻 polgar.balint_daniel@med.semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Bencs Rita	☎ +36-1-459-1500/56484 💻 bencs.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Bócsi Dániel	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 bocsi.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Koós Zoltán	☎ +36-1-459-1500/60309 💻 koos.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Zoltánné	☎ +36-1-459-1500/60320, 60321, 60324 💻 nagy.margit@med.semmelweis-univ.hu
	Oravecz Lászlóné	☎ +36-1-459-1500/60316 💻 muranyi.ildiko@med.semmelweis-univ.hu

KUTATÁSI MUNKATÁRS	Cser Ágnes	☎ +36-1-459-1500/56155 💻 cser.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Fülöp Ágnes	☎ +36-1-459-1500/60316 💻 fulop.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Zsolnai Pálma	☎ +36-1-459-1500/60168, +36-30-016-4491 💻 zsolnai.palma@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÁSI SZAKASSZISZTENS	Mikó Gáborné	☎ +36-1-459-1500/56484 💻 fazekas.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
ÁLLATGONDOZÓ	Virág Ildikó	☎ +36-20-666-3831 💻 virag.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Velladics Anett	☎ +36-1-459-1500/56155 💻 velladics.anett@med.semmelweis-univ.hu

ELKH-SE-CEREBROVASZKULÁRIS ÉS NEUROKOGNITÍV BETEGSÉGEK KUTATÓCSOPORT

ELKH-SU Cerebrovascular and Neurocognitive Disorders Research Group

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

VEZETŐ	Dr. Benyó Zoltán, egyetemi tanár	☎ +36 -1-459-1500/60300 💻 humanelettan@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Cser Ágnes	☎ +36 20 825-6155 💻 cser.agnes@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Csiszár Anna, tudományos tanácsadó Dr. Koller Ákos, professor emeritus	
	Dr. Pircs Karolina, tudományos főmunkatárs Dr. Sándor Péter, professor emeritus	
KUTATÓK	Dr. Danics Lea, tudományos munkatárs Hricisák László, tudományos segédmunkatárs Dr. Janovicz Anna, tudományos segédmunkatárs Dr. Kiss Tamás, tudományos munkatárs Dr. Kosztelnik Mónika, tudományos munkatárs Dr. Németh Zoltán, tudományos munkatárs Dr. Pál Éva, tudományos segédmunkatárs	
	Dr. Ruisanchez Éva, tudományos munkatárs Dr. Schvarcz Csaba András, tudományos munkatárs	
PHD HALLGATÓ	Dr. Nagy Dorina	

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@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓK	Dr. Danics Lea, tudományos munkatárs Dr. Varga Ágnes, tudományos munkatárs	
ASSZISZTENS	Zsolnai Pálma Anna	
PHD HALLGATÓ:	Abbas Anna Kis Balázs	
TDK HALLGATÓ	Sramkó Bendegúz	
VENDÉG HALLGATÓ	Sándor-Bajusz-Kinga Jamniczky Dorina	

TÖRTÉNET

Az Intézet 2019-ben alakult a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet és a Kórélettani Intézet összeolvadásával.

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 élettanoktatás 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 utódintézeteként. 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás az Intézetből Orálbiológiai Tanszék néven kivált. (Az Intézet korábbi igazgatói: Sós József 1948–1973, Gáti Tibor 1973–1974, Hársing László 1974–1990, Szollár Lajos 1990–2010, Rosivall László 2011–2014, mb. igazgató Molnár Miklós 2014-2015, Tordai Attila 2015–2019.)

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 kike-

rülő 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", 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) 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 megbetegedések 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 egyetemi tanár	☎ +36-30-415-0007, 36-1-459-1500/56307 ☎ +36-30-415-0007 💻 szebeni.janos@med.semmelweis-univ.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@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Mohosné Kotnyek Orsolya Lipták Judit Kovácsné Iványi Angéla	☎ +36-20-666-3245 ☎ +36-1-210-2956 ☎ +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 Őrfi Erik Bakos 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 nano-rendszerekkel 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) · Memória-javító 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 intravasculáris makrofágok, és szerepük a CARPA-ban · Liposzómák és egyéb nanogyógyszerek immunogenitásának vizsgálata in vivo: antitest kinetika, anti-PEG antitestek · A citokin vihar 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@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Lipták Judit	☎ +36 1 2100-100, 56148 liptak.judit@med.semmelweis-univ.hu

KÓRÉLETTANI/NEFROLÓGIAI OKTATÓK, KUTATÓK

Dr. Kökény Gábor egyetemi docens
Dr. Mózes Miklós egyetemi docens
Dr. Peti-Peterdi János egyetemi tanár, külső tanácsadó
Dr. Sebe Attila külső tanácsadó
Dr. Szénási Gábor tudományos főmunkatárs, tanácsadó
Manzéger Anna, tudományos segédmunkatárs

KLINIKAI NEFROLÓGIAI OKTATÓK, KUTATÓK

Dr. Ambrus Csaba c. egyetemi docens, főorvos, külső tanácsadó
Dr. Csiprekál Orsolya egyetemi adjunktus
Dr. Deák György főorvos, külső tanácsadó
Dr. Fintha Attila egyetemi adjunktus
Dr. Fülöp Tibor egyetemi tanár, külső tanácsadó
Dr. Haris Ágnes főorvos, külső tanácsadó
Dr. Kövesdy Csaba egyetemi tanár, külső tanácsadó
Dr. Lengyel Zoltán főorvos, külső tanácsadó
Dr. Mucsi István egyetemi tanár, külső tanácsadó
Dr. Remport Ádám egyetemi docens
Dr. Tapolyai Mihály főorvos, külső tanácsadó
Dr. Tislér András egyetemi docens
Dr. Vörös Péter főorvos, külső tanácsadó
Dr. Wagner László, egyetemi docens

Egyetemünk mind a klinikai, mind az elméleti nefrológia terén kiváló hagyományokkal rendelkezik. 1993-ban hazánkban elsőként akkreditáltattunk nefrológiai PhD programot; a 71 végzett hallgató 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 26 év alatt 86 országból érkeztek hallgatók. Az egyetemen 28 évig oktattuk a *Nefrológia* című kétszemeszteres kötelezően választható tárgyat, melyet az elkövetkező évtől kezdve a *Klinikai nefrológián* belül folytatjunk. 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, glomeruláris hemodinamika, diabéteszes nefropátia molekuláris mechanizmusai, transzplantációs biobank, klinikai epidemiológia, klinikai nefrológia, transzplantációs nefrológia, nefrológia és életminőség, nefrológiai történelem.

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR KLINIKÁI

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78., B épületrész, 4. emelet
☎ 355-6565
titkarsag.aitk@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/aneszteziologia

IGAZGATÓ	**Dr. Gál János** egyetemi tanár	☎ 06-20-214-1844 gal.janos@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG		
ADMINISZTRÁCIÓS ÉS KOORDINÁCIÓS VEZETŐ	Reichardt Krisztina	☎ 06-20-825-8403 reichardt.krisztina@semmelweis-univ.hu
KÜLÜGYEKÉRT FELELŐS SZAKREFERENS	Könyves Melinda	☎ 06-20-666-3330 konyves.melinda@semmelweis-univ.hu
KÖZIGAZGATÁSI ÉS KOORDINÁCIÓS MENEDZSER	Kapin Gabriella	☎ 06-20-825-8403 kapin.gabriella@semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Laki Judit	☎ 06-20-825-0436 laki.judit@semmelweis-univ.hu
KLINIKAI TITKÁRSÁG		
KLINIKAI TITKÁRNŐ	Benyovszki-Hodgyai Enikő	☎ 06-20-825-0716 benyovszki.eniko@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Hermann Csaba egyetemi docens	☎ 06-20-825-0871 hermann.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Iványi Zsolt habilitált egyetemi docens	☎ 06-20-923-4304 ivanyi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Élő Gábor egyetemi docens	☎ 06-20-825-0872 elo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zubek László egyetemi docens	☎ 06-20-825-0863 zubek.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Paulovich Erzsébet klinikai főorvos	☎ 06-20-825-0917 paulovich.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
ÁPOLÁSVEZETÉS		
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Mezőcsáti Melinda	☎ 06-20-663-2255 mezocsati.melinda@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

HELYETTES	Neubrandtné Dobos Ágnes	☎ 06-20-825-0662 💻 neubrandtne_dobos.agnes@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ SZAKASSZISZTENS	Silló-Pál Enikő	☎ 06-20-663-2320 💻 sillo.eniko@med.semmelweis-univ.hu
HELYETTES	Koszta-Blazsek Ildikó	☎ 06-20-825-0849 💻 koszta-blazsek.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
ÁPOLÁSVEZETÉS-TITKÁRNŐ	Nagy Lajosné	☎ 06-20-666-3765 💻 nagy.lajosne@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁS

KÉPZÉSI IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Iványi Zsolt	💻 oktatas.aitk@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ	Dr. Fritúz Gábor	💻 oktatas.aitk@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Kállai András	💻 oktatas.aitk@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSI KOORDINÁTOR		💻 koordinator.aitk@med.semmelweis-univ.hu
	Orgoványi Szilvia	☎ 06-20-666-3533
	Hornung Barbara	☎ 06-20-772-4382
OKTATÁSI REFERENS	Forray Krisztina	☎ 06-20-666-3775 💻 forray.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Mikó Vivien	☎ 06-20-825-0720 💻 miko.vivien@med.semmelweis-univ.hu
KÜLFÖLDI CSEREGYAKORLAT	Dr. Szvath Petra	💻 exhange.aitk@med.semmelweis-univ.hu

GRADUÁLIS KÉPZÉS

TANULMÁNYI FELELŐSÖK

Intenzív terápia és aneszteziológia (kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben):

MAGYAR	Dr. Fábry Szabolcs	💻 oktatas.aitk@med.semmelweis-univ.hu
ANGOL	Dr. Konczig Dóra	💻 education.aitk@med.semmelweis-univ.hu
NÉMET	Dr. Konczig Dóra	💻 unterricht.aitk@med.semmelweis-univ.hu

Aneszteziológia és intenzív terápia (kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben):

MAGYAR	Dr. Fábry Szabolcs	💻 oktatas.aitk@med.semmelweis-univ.hu
ANGOL	Dr. Konczig Dóra	💻 education.aitk@med.semmelweis-univ.hu
NÉMET	Dr. Konczig Dóra	💻 unterricht.aitk@med.semmelweis-univ.hu

Intenzív terápia és aneszteziológia klinikum (választható tárgy a 12. szemeszterben):

MAGYAR	Dr. Fábry Szabolcs	💻 oktatas.aitk@med.semmelweis-univ.hu
ANGOL	Dr. Konczig Dóra	💻 education.aitk@med.semmelweis-univ.hu
NÉMET	Dr. Konczig Dóra	💻 unterricht.aitk@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI MUNKA	Dr. Kollányi László	💻 klinikaimunka.aitk@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zólyomi József	💻 klinikaimunka.aitk@med.semmelweis-univ.hu
DEMONSTRÁTOR-KOORDINÁCIÓ	Dr. Kópházi Luca	💻 demonstratorok.aitk@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Berczi Máté	💻 demonstratorok.aitk@med.semmelweis-univ.hu

POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK		💻 oktatas.aitk@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fritúz Gábor	
	Dr. Lorx András	
	Dr. Madách Krisztina (szintentartó tanfolyamok)	
	Dr. Orosz Gábor	
	Dr. Tóth József	
	Dr. Valkó Luca	
KUTATÁS		💻 kutat.aitk@med.semmelweis-univ.hu
	Prof. Hantos Zoltán	
	Dr. Hauser Balázs	
	Dr. Szegő Eszter	
NEMZETKÖZI KUTATÁSI KAPCSOLATOK		💻 kutat.aitk@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Iványi Zsolt	
	Dr. Molnár Zsolt	
	Dr. Székely Andrea	
	Dr. Madách Krisztina	
	Dr. Marczin Nándor	
KUTATÁSI SZAKREFERENS	Hegedűs Anikó	☎ 06-20-825-0743 💻 kutat.aitk@med.semmelweis-univ.hu
TDK-FELELŐS	Dr. Lorx András	💻 tdk.aitk@med.semmelweis-univ.hu
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁS		
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI VEZETŐ	Dr. Élő Gábor	☎ 06-20-825-0872 💻 elo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI SZAKREFERENS	Dr. Sesztakovné Varga Krisztina	☎ 06-20-825-0855 💻 varga.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKIAI ADMINISZTRÁTOR	Dömölki Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8710 💻 domolki.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gál János	
	Dr. Székely Andrea (oktatás)	
	Dr. Molnár Zsolt	
PROFESSZOR EMERITA	Dr. Darvas Katalin egyetemi tanár	
HABILITÁLT EGYETEMI DOCENS	Dr. Iványi Zsolt	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor	
	Dr. Fazakas János (oktatás)	
	Dr. Hauser Balázs	
	Dr. Hermann Csaba	
	Dr. Hupuczi Petronella	
	Dr. Lorx András	
	Dr. Madách Krisztina	
	Dr. Németh Endre (oktatás)	
	Dr. Zubek László	

ÁOK klinikái / Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Blaskó Ágnes
	Dr. Erdélyi László Sándor
	Dr. Gyombolai Pál
	Dr. Holndonner-Kirst Enikő
	Dr. Ruszkai Zoltán
	Dr. Smudla Anikó (oktatás)
	Dr. Szűcs Szilárd
	Dr. Tánczos Krisztián
	Dr. Tóth József
	Dr. Turóczi Zsolt
	Dr. Valkó Luca
KLINIKAI MESTEROKTATÓ	Dr. Csupor Gábor
	Dr. Szudi László
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Baglyas Szabolcs
	Dr. Bartos Balázs
	Dr. Bódi Bernadett
	Dr. Fábry Szabolcs (oktatás)
	Dr. Fritúz Gábor
	Dr. Kállai András
	Dr. Kárpáthi István Keve
	Dr. Kesztyűs Viktor
	Dr. Kovács Enikő
	Dr. Mogyoródi Bence
	Dr. Móró Vivien
	Dr. Orosz Gábor
	Dr. Rácz Kristóf (oktatás)
	Dr. Soltész Ádám (oktatás)
	Dr. Tamáska Eszter
	Dr. Tulassay Eszter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs Klára
	Dr. Bőhm Tamás
	Dr. Branovics Judit
	Dr. Csillag Judit
	Dr. Csupor Gábor
	Dr. Élő Gábor
	Dr. Fülöp Dániel
	Dr. Gál János
	Dr. Golopencza Péter János
	Dr. Gőbl Gergely Máté
	Dr. Hauser Balázs
	Dr. Hermann Csaba
	Dr. Hupuczi Petronella
	Dr. Ignácz Ferenc
	Dr. Iványi Zsolt Dániel

Dr. Janecskó Mária (önkéntes segítő)
Dr. Laki Judit
Dr. Lorx András
Dr. Madách Krisztina
Dr. Molnár Lajos Zsolt
Dr. Nyul Szabolcs
Dr. Ökrös Ilona
Dr. Paulovich Erzsébet
Dr. Póczos Gábor
Dr. Rozgonyi Zsolt Dezső
Dr. Szabó Krisztina
Dr. Szegő Eszter
Dr. Szűcs Szilárd
Dr. Tóth Katalin
Dr. Tóth Krisztina
Dr. Tövisházi Gyula
Dr. Varga Tamás (oktatás)
Dr.Visnyei Orsolya
Dr. Zubek László

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Bali Ágnes
Dr. Bódi Bernadett
Dr. Boncföldi Krisztina
Dr. Csikós Gergely Richárd
Dr. Enyedi-Gergely Kinga
Dr. Erdélyi László Sándor
Dr. Farkasné Dr. Donáth Katalin
Dr. Frei Norbert
Dr. Fritúz Gábor
Dr. Gál Hedvig
Dr. Gellérd Emese
Dr. Gerlai Orsolya
Dr. Gulyás Balázs
Dr. Gyombolai Pál
Dr. Halek Fanni Anna
Dr. Holndonner-Kirst Enikő
Dr. Jakus Gábor
Dr. Kállai András
Dr. Kapui Réka
Dr. Kárpáthi Keve István
Dr. Kesztyűs Viktor
Dr. Kis Annamária
Dr. Kis-Tamás Melinda Ágnes
Dr. Konczig Dóra
Dr. Koritsánszky Kinga

ÁOK klinikái / Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

	Dr. Korponay Zsuzsanna
	Dr. Magyar László
	Dr. Menyhárt Ágnes
	Dr. Mócz Krisztina Andrea
	Dr. Mogyoródi Bence
	Dr. Móró Vivien
	Dr. Orosz Gábor
	Dr. Papp Szilveszter
	Dr. Pénzes Erzsébet
	Dr. Petróczy András
	Dr. Podmaniczky Eszter
	Dr. Sándor Ágnes Dóra
	Dr. Szabó Nóra
	Dr. Takács Laura
	Dr. Tóth József
	Dr. Tövisházi Gyula
	Dr. Tulassay Eszter Rita
	Dr. Valkó Luca
	Dr. Veszely Zsófia
	Dr. Wéber Tímea
	Dr. Wu-Hen-Chang Vanda Dóra
	Dr. Zách László
KLINIKAI ORVOS	Bajiné Dr. Gyüszi Hajnalka
	Dr. Kollányi Zoltán Zsolt
	Dr. Kovács Emőke Henrietta
	Dr. Szigetváry Csenge Erzsébet
	Dr. Turan Caner
REZIDENS	Dr. Bartos Balázs Ádám
	Dr. Berczi Máté
	Dr. Béres Pál
	Dr. Bíró Emese
	Dr. Bogár Eszter Adrienn
	Dr. Csékó András Bálint
	Dr. Deák Péter
	Dr. Gályász Szonja Johanna
	Dr. Ghafir Jázmin Ihssan
	Dr. Havasi Alina
	Dr. Kálmán Dóra
	Dr. Kanász Noémi
	Dr. Karim Dilán Márk
	Dr. Kastaly-Mike Dániel
	Dr. Kocsis Flóra
	Dr. Kófiás Eszter
	Dr. Kollányi László

	Dr. Kópházi Luca Krisztina	
	Dr. Lábay Tünde	
	Dr. Lonkai Bernadett	
	Dr. Maár Csaba	
	Dr. Marczin Ádám Dávid	
	Dr. Mérges Gergely	
	Dr. Nagy Fruzsina	
	Dr. Orlovácz Katalin	
	Dr. Párkányi Anna	
	Dr. Pongó Gabriella	
	Dr. Puskás Flóra Krisztina	
	Dr. Szabó András	
	Dr. Székács István	
	Dr. Széll Melinda	
	Dr. Székács István	
	Dr. Szlama Dorottya	
	Dr. Szvath Petra	
	Dr. Tropotei Adrienn	
	Dr. Vereb Alexandra	
	Dr. Zólyomi József Kornél	
VEZETŐ SZAKDOLGOZÓK		
VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ	Benkovics Edit	benkovics.edit@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ SZAKASSZISZTENS	Strohmayerné Fekete Viktória	strohmayerne_fekete.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Fehérné Angyal Dorottya	feherne_angyal.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács-Oláh Mária	kovacs_olah.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Morgenthál Andrea	morgenthal.andrea@ med.semmelweis-univ.hu
	Nemes Ilona	nemes.ilona@med.semmelweis-univ.hu
	Pór Krisztina	por.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Szirmainé Németh Andrea	szirmai.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Táboriné Horváth Krisztina	horvath.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Végvári Andrea	vegvari.adnrea@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ ASSZISZTENS	Gondáné Bárány Csilla Hajnalka	gondane_barany.csilla_hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
FŐNŐVÉR	Kalmár Gyuláné	kalmar.gyulane@med.semmelweis-univ.hu
	Neubrandtné Dobos Ágnes	neubrandtne_dobos.agnes@med.semmelweis-univ.hu
ORVOSÍRNOK	Balázs Adél	
	Horváthné Bánfalvi Anikó	
	Páhán Csilla	
	Sós-Kovács Aranka	

A Klinika igazgatója 2007 óta Dr. Gál János egyetemi tanár, akinek a vezetésével a 2008. évben kezdetét vette - az egyetemen belüli munkafolyamatok szervezeti és gazdasági racionalizálását elősegítő - aneszteziológiai és intenzív terápiás tevékenység központosítása. Ezen időszak alatt a Klinika – a Semmelweis Egyetemen az elsők között – minőségirányítási rendszert vezetett be, melyet a rendszeres auditok tanúsításai alapján azóta is sikerrel üzemeltet. A Klinika szakmai profilja folyamatosan bővült,

többek között három, név szerint a Sürgősségi Orvostan – Oxiológia Tanszéki Csoport, a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem- orvostani Tanszéki Csoport, és a Szimulációs Tanszéki Csoport létrehozásával, működtetésével. Az oktatás terén hagyományosan élen járó Klinika a korszerű orvosi és egészségügyi készségfejlesztés és szimulációs képzés szempontjaira fókuszálva – az egyetemi felsővezetés támogatásával – 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, amely kihívásnak a Klinika minden tudásával megfelelni igyekszik.

OKTATÁS

A Klinika részt vesz a graduális és a posztgraduális orvos- és szakorvosképzésben, a szimulációs orvosképzés egyik meghatározó hazai bázisa. Az aneszteziológia és az intenzív terápia mellett szakmai partnereivel a honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem-orvostan képzésének felelőse, illetve részt vesz a felnőtt aneszteziológiai és intenzív terápiás szakápolóképzésben. Klinikai feladati mellett további 2 tanszéki csoport felügyel a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem- orvostani Tanszéki Csoport, és a Szimulációs Tanszéki Csoport). Képzésein az elméleti tudásanyag gyakorlatorientált megközelítéssel ötvöződik, így maximalizálandó az elsajátított tudásanyag gyakorlati alkalmazását.

Graduális képzés. A Klinika nevéhez fűződik a Semmelweis Egyetemen két kötelező tantárgy, az Intenzív terápia és aneszteziológia (1992), és a Sürgősségi orvostan – oxiológia (2007) bevezetése a graduális oktatásba. Emellett a Klinika kötelezően, ill. szabadon választható kurzusként elindította az Aneszteziológia és intenzív terápia (1991), a Kardiopulmonális reszuszcitáció elmélete és gyakorlata (1996), valamint a Sürgősségi orvostan (2004) oktatását. Az utóbbi két tárgy, egyesülve a korábbi Oxiológia tárggyal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan – oxiológia (kötelező) és Oxiológia – sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyként jelenik meg a Tanrendben. A Fogorvostudományi Karral közösen a 2011/12-es tanévtől került bevezetésre szabadon választhatóan a Szedációs ismeretek fogorvosok számára című szabadon választható tárgy. A Katasztófamedicina tárgy oktatása 2013-tól a Klinika tanszéki csoportja végzi. A Klinika a folyamatos minőségfejlesztés jegyében, a kurrikulum-reformnak köszönhetően, a 2020/2021. tanévtől a kötelező ötödéves Intenzív terápia és aneszteziológia tárgy ismeret- és készséganyagának gyakorlati alkalmazhatóságát emelt óraszámú szkill-, szimulációs és problémaorientált (PBL) gyakorlati elemek, illetve objektív strukturált klinikai készségfelmérő vizsga (OSCE) révén biztosítja. Ezen fejlesztés keretében hatodéves hathetes választható klinikai gyakorlatot is tartunk.

Posztgraduális képzés. A Klinika az 1995/96-os tanévtől részt vesz az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvosképzésben, melynek azóta is egyik hazai bázisa. 2005-től a Klinika részvételével megindult a sürgősségi szakorvosképzés. A klinikán 14 telephelyen folyik koordinált szakorvos képzés. A hozzánk érkező rezidensek 2019-ben 642 hónapnyi törzsképzési gyakorlatot és 1050 hónapnyi szakgyakorlatot töltöttek el intézményünkben 54 tutor koordinálásában. A posztgraduális képzési rendszer minőségbiztosított, folyamatosan auditált. 180 fokos visszajelzési rendszer mellett üzemel. A Klinika számos akkreditált posztgraduális tanfolyamot, így szakvizsga előtti kötelező tanfolyamokat (az intenzív terápia általános és speciális kérdései, az aneszteziológia általános és speciális kérdései, a sürgősségi orvostan kérdései), kötelezően választható tanfolyamokat [kardiopulmonális reszuszcitáció, lélegeztetés korszerűen, kritikus állapotú páciens ellátása (HiFi-szimuláció), váratlan helyzetek gyakorlatorientált ellátása altatás közben (HiFi-szimuláció)] és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztiók alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., fizioterápia az intenzív osztályon tart. Mindezek mellett a klinika több munkatársa vesz rész oktatóként nemzetközi újraélesztési tanfolyamokon.

Szakasszisztens- és szakápolóképzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől vesz részt az aneszteziológiai szakasszisztens és intenzív szakápoló képzésben.

BETEGELLÁTÁS

A Klinika munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. Intenzív betegellátás a Klinika két telephelyén működik: a Korányi Betegellátó Központban 51 ágyon, és a Baross utcai telephelyen 6 ágyon folyik. Klinikánk az Egyetem egyéb, intenzív ellátást végző osztályain szükség esetén konzíliárusi segítséget

nyújt. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nagy számban kezel pulmonológiai, kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. A Klinika járóbeteg ellátó egysége preoperatív kockázatfelmérés (aneszteziológiai szakambulancia), és perioperatív páciens menedzsment (kardiológiai, pulmonológiai szakambulancia) keretében igyekszik növelni a betegbiztonságot, optimalizálni a betegutakat. A Klinika fájdalomterápiás szakambulanciát is működtet. A progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásában is jelentős részt biztosít.

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: Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és e szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A műtétre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen 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 légzőrendszer mechanikai állapotának követése (invazív és neminvazív) légzéstámogatás során. Az intra-breath oszcillációs mechanika tanulmányozása különböző légzőszervi betegségekben. A szepszis klinikai vonatkozásai. A szepszis genetikai háttere, súlyos szeptikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. Neutrofil funkciók vizsgálata szepszis során. A miokardium monitorozása szepszisben. Trombotikus mikroangiopátiák az intenzív osztályon. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia effektivitására. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. 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 szívsebészeti anesztézia során. Az anesztézia és a műtéti beavatkozás hatása az immunrendszerre. Gyermekanesztézia és betegbiztonság.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

A Klinika munkatársai aktuálisan öt PhD-alprogramot működtetnek. Ezen alprogramok fókuszában többek között az ér- és szívsebészeti betegek kardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata, a szívműtétek kiváltotta iszkémiás-reperfúziós myocardium- és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és klinikai vizsgálata áll. A Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinikáin 2004 óta működő Kardiovaszkuláris Kutatócsoport, valamint az oxfordi központú Oxford Cardiothoracic and Vascular Research Group koordinálásával jelentős tér nyílt széleskörű, nemzetközi kutatómunka végzésére. Komoly jelentőségű a nozokomiális infekciók megelőzésének lehetőségét vizsgáló és a noninvazív perioperatív hemodinamikai monitorozás alkalmazási területét kutató csoport munkássága is.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Az alább felsorolt tudományos kutatási területeken, a témavezetővel történő egyeztetés alapján lehetséges tudományos diákköri tevékenységet folytatni, illetve a tdk-tevékenységgel összefüggésben szakdolgozatot készíteni.

ÁOK klinikái / Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

A tudományos diákköri tevékenység végzése és hivatalos elismerése szigorú formai szabályokhoz kötött, bővebb információ a TDK-oldalon található.

A Cardiac Depression Scale validációs vizsgálata szívsebészeti műtétre kerülő betegeknél	Dr. Németh Endre PhD
A gyakorlati vizsga hatása az alapszintű újraélesztés készségének rövid- és hosszútávú megőrzésére – randomizált kontrollált vizsgálat	Dr. Kovács Enikő PhD
A humán mikrobióta szerepe kritikus állapotú betegekben	Dr. Madách Krisztina PhD
A jobbkamrai rezervprediktorainak vizsgálata a perioperatív időszakban	Dr. Németh Endre
A karotisz-műtétek entrópia-vizsgálata	Prof. Dr. Székely Andrea
A klinikai táplálás relevanciája kritikus állapotú betegekben	Dr. Madách Krisztina PhD
A Legionellapneumophila okozta pneumonia gyakorisága, diagnosztikai nehézségei és kimenetele az intenzív osztályon	Dr. Kállai András
A mikrobiom klinikai relevanciája	Dr. Madách Krisztina PhD
A nem-technikai készségek oktatásmódszertani integrációjának vizsgálata	Dr. Fritúz Gábor
A perkután tracheosztómia helye az intenzív terápiában	Dr. Élő Gábor PhD
A perkután tracheosztómia szövődményei és azok megelőzése	Dr. Élő Gábor PhD
A preoperatív és posztoperatív véna hepatica áramlás karakterisztikájának összehasonlítása, analízise különböző echocardiográfiás paraméterekkel, invazív hemodinamikai technikákkal	Prof. Dr. Székely Andrea
A szívműtétek nem cardialis eredetű rizikófaktorai	Prof. Dr. Székely Andrea
A szívtranszplantáció és a műszív-implantáció perioperatív komplikációinak vizsgálata	Dr. Németh Endre PhD
A vesetranszplantáció aneszteziológiai vonatkozása	Dr. Smudla Anikó PhD
A virtuális oktatás hatása az orvosképzésben – szisztémás irodalmi összefoglaló és metaanalízis	Dr.Kovács Enikő PhD
Az e-learning tananyag fejlesztése és annak hatása az intenzív terápia és aneszteziológia tantárgy graduális oktatására	Dr. Kovács Enikő PhD
Az endokrin hormonok szerepe a szívsebészeti betegek posztoperatív kimenetelében	Prof. Dr. Székely Andrea
Az oszcillációs mechanika vizsgálata a légzési cikluson belül	Prof. Dr. Hantos Zoltán
Az otthonlélegeztetési program hatása az életminőségre	Dr. Lorx András PhD
Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon	Dr. Élő Gábor PhD
Diabeticketoacidosis	Prof. Dr. Molnár Zsolt
Élődonáció pszichoszociális vonatkozásai	Dr. Smudla Anikó PhD
Euthanasia/Ethicalconsiderations in the ICU	Dr. Élő Gábor PhD
Frailty a szív-, érsebészetben	Prof. Dr. Székely Andrea

Gyerekanesztézia, regionális anesztézia gyermekkorban	Dr. Hauser Balázs PhD / Dr.Gőbl Gergely
Gyerekanesztézia, újszülött anesztézia biztonsága	Dr. Hauser Balázs PhD / Dr.Tövisházi Gyula
Investigation of the effects and safety of different anticoagulant doses applied for thrombosis prophylaxis on clinical outcomes in COVID-19	Prof. Dr. Molnár Zsolt
Lélegeztetés hatékonyságának javítása	Dr. Lorx András PhD
Májrecipiensek életminőségét befolyásoló tényezők vizsgálata	Dr. Smudla Anikó Phd
Neuromonitoring az érsebészetben	Prof. Dr. Székely Andrea / Dr. Sándor Ágnes
NIRS újszülöttkori nyelőcső atrézia műtét során	Dr. Hauser Balázs PhD / Dr. Tövisházi Gyula
Non-technicalskills az oktatásban	Prof. Dr. Székely Andrea
Nozokomiális infekciók az intenzív osztályon, epidemiológia, patofiziológia, prevenció, terápia	Dr. Iványi Zsolt PhD / Dr.Mogyoródi Bence
Orvosi kommunikáció	Dr. Fritúz Gábor / Dr.Blaskó Ágnes PhD
Preoperative Streoid Administration in major liver surgery	Prof. Dr. Molnár Zsolt
Relaxin 1 és 2 szerepének vizsgálata szervi diszfunkciók kialakulásában szívsebészeti betegek esetén	Dr. Németh Endre PhD / Dr.Tamáska Eszter
The effects of Point of Care Ultrasound (PoCUS) use on the improvement of clinical outcomes in patients with acute dyspnoea	Prof. Dr. Molnár Zsolt
Transzplantáció és autoimmun/immun folyamatok	Prof. Dr. Székely Andrea
Transzplantáció és májműködés	Prof. Dr.Székely Andrea
Transzplantáció és pajzsmirigyműködés	Prof. Dr.Székely Andrea
Új módszer az antibiotikum-rezisztencia vizsgálatára	Dr. Kállai András
Új protokoll tüdőembólia biztonságos ellátására	Dr. Kállai András
VA-ECMO támogatás kiegészítése Cytosorb® hemadszorpciós eszközzel: retrospektív vizsgálat	Dr. Németh Endre PhD

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYATÉTEL – CÍMEK

Az alább felsorolt tudományos kutatási területeken, a megjelölt konzulenssel történő egyeztetés alapján lehetséges rektori pályamunkát készíteni.

A Legionella pneumophila okozta pneumonia gyakorisága, diagnosztikai nehézségei és kimenetele az intenzív osztályon	Dr. Kállai András
A légzőrendszer mechanikus tulajdonságainak változása légzési elégtelenségben	Dr. Lorx András PhD
A máj-diszfunkció vizsgálata szívműtét, mechanikus keringés-támogatás és szívtranszplantáció esetén	Prof. Dr. Székely Andrea
A mikrobiom klinikai relevanciája	Dr. Madách Krisztina PhD
A perkután tracheosztómia szövődményei és azok megelőzése	Dr. Élő Gábor PhD
A tanítás hatása az aneszteziológusok altatási szokásaira	Prof. Dr. Székely Andrea
Autoimmun betegségek és szívtranszplantáció	Prof. Dr. Székely Andrea
A vesetranszplantáció aneszteziológiai vonatkozása	Dr. Smudla Anikó PhD

Az otthonlélegeztetési program hatása az életminőségre és rehospitalizációra COPD-ben	Dr. Lorx András PhD
Élődonáció pszichoszociális vonatkozásai	Dr. Smudla Anikó PhD
Frailty a szív-, érsebészetben	Prof. Dr. Székely Andrea
Frailty szerepe a szív- és érsebészeti műtétetek valamint a szívtranszplantáció kimenetelében	Prof. Dr. Székely Andrea
Immunológiai folyamatok donorok és transzplantáltak körében	Prof. Dr. Székely Andrea
Légútbiztosítási módszerek és posztoperatív lélegeztetési igény vizsgálata koraszülöttek ROP lézeres photocoagulatioja során	Dr. Hauser Balázs PhD
Májrecipiensek életminőségét befolyásoló tényezők vizsgálata	Dr. Smudla Anikó PhD
Meteorológiai változások hatása a perioperatív és hosszabb távú kimenetelre szív- és érműtétek után	Prof. Dr. Székely Andrea
Neuromonitoring az érsebészetben	Prof. Dr. Székely Andrea / Dr.Sándor Ágnes
Non-technical skills az oktatásban	Prof. Dr. Székely Andrea
Oral biology and outcome after heart surgery and transplantation	Prof. Dr. Székely Andrea
Ozmotikus és elektrolit változások transzplantáció után	Prof. Dr. Székely Andrea
Transzplantáció és autoimmun/immun folyamatok	Prof. Dr. Székely Andrea
Transzplantáció és májműködés	Prof. Dr. Székely Andrea
Transzplantáció és pajzsmirigyműködés	Prof. Dr. Székely Andrea
Új módszer az antibiotikum-rezisztencia vizsgálatára	Dr. Kállai András
Új protokoll tüdőembólia biztonságos ellátására	Dr. Kállai András
Viszkoelasztikus véralvadás monitorizálás lehetőségei és felhasználása intenzív osztályon	Dr. Kállai András

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 (ESA, ESICM, UEMS, EBA, EACTA, etc), 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 szakvizsga képzés 4. évében megírandó európai írásbeli szakvizsgát angol, magyar és az EDAIC által engedélyezett nyelveken (EDAIC PART I). Az emelt nemzetközi vizsgastandardok a szakmai színvonal fejlődéséhez, végső soron a betegbiztonság javításához járulnak hozzá.

2011 szeptemberében a SE AITK közreműködésével és vezetésével a Semmelweis Egyetem és a NATO Centre of Excellence for Military Medicine között oktatási szerződés került aláírásra. A keretmegállapodás alapján az AITK – az ELTE PPK APIK bevonásával – részt vesz a NATO MilMed CoE tanfolyamainak fejlesztésében, illetve kivitelezésében. Ezen fejlesztés fókuszai az egészségügyi folyamatok interoperacionalizálása, az oktatási módszertan fejlesztése és a nem-technikai készségfejlesztés elősegítése.

Klinikánk a kölcsönös postgraduális képzés fejlesztése, külföldi tapasztalatszerzés és annak itthoni integrálása céljából 2015 óta szorosan együttműködik a North Middlesex University Hospitallal. A hazai képzési rendszerbe integrákt rotációs formában egy junior- és egy senior registrar részesülhet fél-egy éves továbbképzésben Londonban

Nemzetközi konferenciák szervezése: SIASTOK (Sürgősségi, Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai Szakterületek és Társszakmák Országos Konferenciája): A 2010 óta évente megrendezésre kerülő, folyamatosan bővülő, 600-700 résztvevővel zajló konferenciák a szakma fejlődésének és a társszakmák változásainak megfelelően, naprakész információkkal, új koncepciók bemutatásával keltetik fel a hallgatóság érdeklődését. Aszámos neves külföldi előadót felmutató rendezvények sikerrel fogták össze a hazai és a nemzetközi szakmapolitikai életet, valamint interdiszciplináris műhelyek kialakítását tették lehetővé.

2012-ben a "Joint Symposium of Semmelweis University and NATO Centre of Excellence for Military Medicine in Anaesthetic, Critical and Emergency Care" (SUN), 2015-ben és 2016-ban pedig a "Joint Symposium of Semmelweis and Oxford Universities" zárult nagy sikerrel.

Nemzetközi kutatási kapcsolatok:

A Klinika számos nemzetközi kutatásban (pl. ESA EUROSTAR, NECTARINE, EPIC III, COVID-19- CDFV890D12201, etc), és pályázatban vesz részt (pl. SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2B ENVISION, SC1-BHC-34-2020 LIMIT)

További nemzetközi kutatási partnerek:

Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, University Medical Centre Schleswig-Holstein, Kiel, Germany (Professor Inéz Frerichs, MD, PhD)

Division of Respirology and Multi-Organ Transplant Programme, Toronto University Health Network, Toronto ON, Canada (Chung-Wai Chow, MD, PhD)

Critical Care Department, St. Michael's Hospital, Toronto ON, Canada (Laurent J. Brochard, MD, PhD)

Department of Critical Care & Physiology, McGill University Health Center, Montreal QC, Canada

(Stewart B. Gottfried, MD, PhD; Peter Goldberg, MD, PhD)

Centre for Innovative Medicine, McGill University Health Centre, Montreal QC, Canada (Ronald J. Dandurand, MD, PhD)

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika – Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszéki Csoport

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy, Section of Military, Disaster and Law Enforcement Medicine
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Lehrstuhlgruppe für Ordnungsschutz, Militär- und Katastrophenmedizin

1134 Budapest, Róbert Károly körút 44.
☎ 06-20-825-0327
katasztrofa@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/honved

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Gál János** egyetemi tanár	☎ 06-20-214-1844 gal.janos@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Orosz Gábor klinikai szakorvos	☎ 06-20-825-0857 orosz.gabor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐTANÁCSADÓ	Prof. Dr. Bedros J. Róbert főigazgató, miniszterelnöki főtanácsadó	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Sótonyi Péter rector emeritus Dr. Svéd László PhD ny. orvos altábornagy	
KATONAI ÉS STRATÉGIAI FŐTANÁCSADÓ	Dr. Kopcsó istván dandártábornok	
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Svéd László ny. altábornagy	

MUNKATÁRSAK

OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS	Dr. Liptay László főorvos	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Faggyas Attila alezredes	
NEMZETKÖZI REFERENS	Marczin Balázs Nándor	
ÓRAADÓ .OKTATÓK	Dr. Liptay László PhD Dr. Faludi Gábor PhD Dr. Vekerdi Zoltán PhD Dr. Schandl László PhD Dr. Várhelyi László PhD Dr. Mártai István Mászáros István Hatfaludy Eszter	
TANULMÁNYI KOORDINÁTOR	Rász Beáta Flóra	☎ 06-20-825-0327 katasztrofa@med.semmelweis-univ.hu

A tanszék 1970. július 1-én alakult (EüM 43/1969) az akkori Orvostovábbképző Intézetben Honvédelmi Egészségügyi Tanszék néven, majd Honvédelmi Egészségügyi Intézet, Katonai és Katasztrófaorvostani Intézetként működött. 2001-től a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd és Katasztrófaorvostani Tanszéke. Elnevezése 2004. július 1-től az egyetem Egészségtudományi Karán

1999-ben alapított Oxyológiai Tanszék, a további átszervezések során 2003-tól Oxyológia, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport integrálódásával alakult ki. 2013-tól a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd-, Katasztrófa-orvostani Tanszék elnevezéssel, majd a szenátus 40/2014.(III.27) határozata alapján Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék néven működik tovább. Elhelyezése a Magyar Honvédség Egészségügyi Központban van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésben meghatározottak szerint biztosítják.

SZAKMAI PROFILOK

A katona és katasztrófa-orvostan szervezési, oktatási és tudományos kérdései · Széleskörű hazai és nemzetközi együttműködési kapcsolatfejlesztés a katonaorvostan, a katasztrófa-orvostan és a rendvédelem-orvostan területén · A Semmelweis Egyetem és a NATO Katonaegészségügyi Kiválósági Központtal (KEKK) a több évre visszatekintő együttműködés folytatása · A Semmelweis Egyetem és a Közszolgálati Egyetem közötti szerződés keretében tudományos együttműködés a Közszolgálati Egyetem különböző tanszékeivel · A világban bekövetkezett és irodalmilag feldolgozott katasztrófák figyelemmel kísérése, szerzett tapasztalatok feldolgozása és a magyarországi viszonyokra történő alkalmazása · A témával összefüggő tanfolyamok szervezése és lebonyolítása, a szakma iránt érdeklődő, fegyveres testületekhez tartozó és a polgári életben dolgozó orvosok részére · A „Katasztrófafelszámolás egészségügyi alapjai" címmel magyar, angol és német nyelvű graduális oktatás · A szakághoz tartozó gyakornokok oktatása, elméleti és gyakorlati foglalkozásaik szervezése · A honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan szakvizsgára történő felkészítés · Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás.

GRADUÁLIS ORVOSKÉPZÉS

A III. és IV. évfolyam hallgatói számára *„A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai"* és a *„Katasztrófa medicina"* c. kötelezően választható tárgyat oktatjuk.

Az oktatás 2013/2014. tanévtől angol és német nyelven is bevezetésre került.

KATASZTRÓFA-FELSZÁMOLÁS EGÉSZSÉGÜGYI ALAPJAI

A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai – kötelezően választható

A tantárgy feladata hogy alapvető ismereteket nyújtson a polgári- és katasztrófavédelmi – a hallgatókat, az egészségügyet és azon túlmenően az állampolgárokat érintő – feladatokkal kapcsolatban. Célja, hogy a hallgatók az alapismeretekkel rendelkezve, azokat alkotó módon tudják alkalmazni munkájuk, illetve személyes életük folyamán, olyan módon, hogy a tárggyal kapcsolatos (veszélyhelyzet, katasztrófariadó, tevékenység katasztrófahelyzetben) felmerülő problémákat képesek detektálni és a megoldásban részt venni. Különböző katasztrófák esetén, a katasztrófák megelőzésében, következményeinek felszámolásában való – szakképzettségének megfelelő – részvétel, a lehetséges egészségügyi feladatok megismerése és végzése.

KATASZTRÓFA MEDICINA

Kötelezően választható (1 kreditpont).

A tantárgy alapvető célja, hogy a hallgatók komplex ismereteket szerezzenek a jogszabályban megállapított polgári védelmi, honvédelmi kötelezettségeikről, az egészségügyi létfontosságú rendszerelemek védelmében, illetve az egészségügyi válsághelyzeti tevékenységben pályájuk során betöltött szerepükről és ezeket gyakorló beosztott orvosként, vezetőként, az egészségügyi igazgatásban résztvevő szakemberként is alkalmazni tudják. Így ismerjék a különböző típusú egészségügyi válsághelyzetet előidéző események (pl.: földrengés, nagykiterjedésű vihar, pandémia, tömegbaleset, kibertámadás stb.) során alkalmazandó vezetési, szervezési feladatokat, a kompromisszumos medicína alapelveit és orvosi eljárásait. A tantárgy a klinikum oktatási szakaszába tagozódik, ahol a hallgatóknak már élő tapasztalata van a betegekkel és a betegellátásban résztvevő Kollégáikkal.

KLINIKAI TOXIKOLÓGIA

2010/2011. tanévtől került bevezetésre az V. évfolyam hallgatói számára a Klinikai toxikológia – szabadon választható tárgy.

A Klinikai toxikológia olyan határterületi szakma, mely oktatása a hazai orvosképzésben erősen hiányos. Minden orvos munkája során találkozik több-kevesebb mérgezéses esettel. A tantárgy célja nem a toxikológus képzés, hanem olyan információk átadása, mely a mindennapi orvosi gyakorlatban fontos lehet, bármely szakterületen dolgozik is az illető. A klinikai toxikológia, mint szintetizáló tantárgy helyet kap a belgyógyászat, a gyógyszertan, az intenzív terápia, a sürgősségi ellátás, a gyermekgyógyászat oktatásában, de egységes szemlélettel a hallgatók a klinikai toxikológiáról nem tanulnak. Évente Magyarországon kb. 22-24 ezer mérgezés történik. Alig akad gyakorló orvos, aki munkája során ne találkozna mérgezett beteggel. A gyakorló orvosok átlagos toxikológiai ismeretei lemaradással követik a szakterület fejlődését. Az oktatás célja egységes, korszerű diagnosztikus és terápiás ismeretek átadása az intoxikált betegek szakszerű első ellátása, és sorsuk további intézése érdekében.

Dr. Zacher Gábor *„Általános toxikológia”* előadásai AZ EGYETEMI HONLAPRÓL letölthetőek.

POSZTGRADUÁLIS ORVOSKÉPZÉS

Az év II. félévének akkreditált képzései

Tanszékünk több tanfolyamot szervez, így a szakvizsga előtti kötelező tanfolyamot, szintentartó és szabadon választható tanfolyamot, valamint konferenciát és távoktatást is.

TANFOLYAMOK

- Nehéz Légút Tanfolyam
- NATO Emergency Medical Multinational Team Training (EMMT) COE-MED-M4-006
- Immunmetabolomika
- Major Incident Medical Management and Support (MIMMS) Course
- NATO Patient Evacuation Coordination Cell (PECC) Course - COE-MED-M4-008
- NATO Medical Staff Introduction (NMSIC) Course - COE-MED-M4-017
- MH főstomatológus összevonás 2020.
- Honvédos Ultrahang Továbbképzés és Workshop

Jelentkezni az Oftex portálon lehet. Amennyiben valamilyen oknál fogva nem lehetséges a jelentkezés, abban az esetben kérjük, szíveskedjen felvenni a kapcsolatot Tanszéki Csoportunkkal a megadott elérhetőségeink valamelyikén.

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika – 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	**Dr. Iványi Zsolt** egyetemi docens	ivanyi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
OPERATÍV VEZETŐ	Dr. Laki Judit	☎ 06-20-825-0436 laki.judit@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

OKTATÁSSZAKMAI VEZETŐ	Dr. Fritúz Gábor egyetemi tanársegéd	☎ 06 20 825 0870 frituz.gabor@med.semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Blaskó Ágnes egyetemi adjunktus	☎ 06 20 666 3789 blasko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kállai András egyetemi tanársegéd	☎ 06 20 825 0854 kallai.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Tamás okleveles egészségügyi tanár, szakoktató	nagy.tamas1@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSI KOORDINÁTOR	Orgoványi Szilvia	☎ 06 20 666 3533 orgovanyi.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Hornung Barbara	☎ 06 20 670 1883 hornung.barbara@med.semmelweis-univ.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.

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

Department of Internal Medicine and Haematology
Klinik für Innere Medizin und Hämatologie

1088 Budapest, VIII., Szentkirályi u. 46.
☎ 459-1500
titkarsag.3bel@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/belgyogyaszat3/

IGAZGATÓ	**Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár	☎ 06-1-375-4364 vagy 06-1-459-1500/55570 masszi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Csűrös Ágnes	☎ 06-1-375-4364 vagy 06-1-459-1500/55570 csuros.agnes@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Farkas Henriette	☎ 06-20-825-0922 farkas.henriette@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hosszúfalusi Nóra	☎ 06-20-825-0937 hosszufalusi.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalabay László	kalabay.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Prohászka Zoltán	☎ 06-20-825-0962 prohaszka.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS/EMERITA	Dr. Karádi István	☎ 06-20-663-2053 karadi.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pánczél Pál	
	Dr. Somogyi Anikó	somogyi.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tulassay Zsolt	tulassay.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bodó Imre	bodo.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Keltai Katalin tanulmányi felelős	☎ 06-20-825-0949 keltai.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mihály Emese	☎ 06-20-825-0480 mihaly.emese@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Műzes Györgyi	☎ 06-20-825-0135 muzes.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Zsolt	☎ 06-20-825-8660 nagy.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pozsonyi Zoltán	☎ 06-20-825-0944 pozsonyi.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sármán Beatrix	☎ 06-20-825-0470 sarman.beatrix@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várkonyi Judit	☎ 06-20-825-0742 varkonyi.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vereckei András	☎ 06-20-825-0936 vereckei.andras@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balassa Katalin	☎ 06-20-663-2349 balassa.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Anna	☎ 06-20-663-2319 horvath.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Laura	☎ 06-20-825-0700 horvath.laura@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Géza	☎ 06-20-825-0686 nagy.geza@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sipos Ferenc	☎ 06-20-663-2089 sipos.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sipter Emese	☎ 06-20-666-3327 sipter.emese@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tárkányi Ilona	☎ 06-20-666-3626 tarkanyi.ilona@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Gergely	☎ 06-20-825-8799 varga.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsáry András	☎ 06-20-825-0935 zsary.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Czegle Ibolya	☎ 06-20-825-9135 czegle.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fehér Ágnes	☎ 06-20-825-0638 feher.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Förhécz Zsolt	☎ 06-20-825-0953 forhecz.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jenei Zsigmond	☎ 06-20-825-0701 jenei.zsigmond@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kempler Miklós	☎ 06-20-663-2254 kempler.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lukács Krisztina	☎ 06-20-825-9048 lukacs.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Peskó Gergely	☎ 06-20-825-0713 pesko.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Révész Katalin	☎ 06-20-825-8731 revesz.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szombath Gergely	☎ 06-20-825-0767 szombath.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tegze Bálint	☎ 06-20-666-3512 tegze.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth András	☎ 06-20-670-1367 toth.andras1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Éva	☎ 06-20-825-0709 varga.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wohner Nikolett	☎ 06-20-666-3771 wohner.nikolett@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Benedek Szabolcs	☎ 06-20-825-0921
	Dr. Csőregh Éva	☎ 06-20-663-2639
		💻 csoregh.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Péter	☎ 06-20-825-0956
		💻 farkas.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jakab László	☎ 06-20-825-0951
		💻 jakab.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kárpáti Ágnes	☎ 06-20-663-2302
		💻 karpati.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lohinszky Júlia	☎ 06-20-825-9021
		💻 lohinszky.julia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Müller Gábor	☎ 06-20-825-0481
		💻 muller.gabor_pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Viktor	☎ 06-20-825-0474
		💻 nagy.viktor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Anna Mária	☎ 06-20-666-3491
		💻 nemeth.anna_maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pusztai Péter	☎ 06-20-825-0483
		💻 pusztai.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Éva Katalin	☎ 06-20-825-0939
		💻 toth.eva_katalin@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Gáspárdy Géza	💻 gaspardy.geza@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gráf László	☎ 06-20-825-0952
		💻 graf.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hankó László	☎ 06-20-825-0752
		💻 hanko.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Katona Gábor	☎ 06-20-825-0299
		💻 katona.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nebenführer Zsuzsanna	☎ 06-20-825-0907
	tanulmányi felelős (ÁOK német)	💻 nebenfuhrer.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nemcsics Balázs	☎ 06-20-825-9636
		💻 nemcsics.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vályi-Nagy Anna	☎ 06-20-825-0715
		💻 valyi-nagy.anna_zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Weisinger Júlia	☎ 06-20-825-8814
		💻 gaal-weisinger.julia@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Le Ngoc Hoa Nha	💻 lengoc.hoa@med.semmelweis-univ.hu
KÍSÉRLETI REZIDENSKÉPZÉSI PROGRAMBAN RÉSZT VEVŐ BELGYÓGYÁSZ REZIDENS		
	Dr. Ambrus Viktória	☎ 06-20-666-3226
		💻 ambrus.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bábel Krisztina	☎ 06-20-825-0898
		💻 babel.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

Dr. Balogh Alexandra	☎ 06-20-670-1240 balogh.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Barsi Ádám	☎ 06-20-663-2416 barsi.adam@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Csanaky Emese	☎ 06-20-825-0958 varga.emese_terez@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Csikor Virág	☎ 06-30-016-4043 csikor.virag@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Franka János	☎ 06-20-663-2066 franka.janos@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Horváth Eszter	☎ 06-20-670-1244 horvath.eszter@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Huszár Máté	☎ 06-20-666-3578 huszar.mate@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Illés Sarolta	☎ 06-20-670-1420 illes.sarolta@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Juhász Renáta	☎ 06-20-825-0472 juhasz.renata@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kovács Adrienn	☎ 06-20-670-1345 kovacs.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Krix Mónika	☎ 06-20-670-1239 krix.monika@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Megyeri Andrea	☎ 06-20-825-8661 megyeri.andrea@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Nagy Daniella	☎ 06-20-670-1243 nagy.daniella@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Nagy-Czirok Kálmán	☎ 06-20-825-0455 nagy-czirok.kalman@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Rakonczai Anna	☎ 06-20-825-8674 rakonczai.anna@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Raska Alexandra	☎ 06-20-666-3497 raska.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Svorenj Szabolcs	☎ 06-20-663-2137 svorenj.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szabó Diána	☎ 06-20-670-1366 szabo.diana@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szita Virág Réka	☎ 06-20-670-1242 szita.virag@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Vadász Katalin	☎ 06-20-666-3325 vadasz.katalin_alexandra@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Vida Ádám	☎ 06-20-666-3676 vida.adam@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Wiedemann Ádám	☎ 06-20-666-3676 wiedemann.istvan@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Csuka Dorottya	☎ 06-20-825-0693 💻 csuka.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szilágyi Ágnes	☎ 06-20-825-0961 💻 szilagyi.agnes@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Cervenák László	☎ 06-20-825-0960 💻 cervenak.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kajdácsi Erika	☎ 06-20-663-2802 💻 kajdacsi.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sinkovits György	💻 sinkovits.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Szinyei Merséné Marossy Katalin	💻 marossy.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Lisa Hurler	💻 hurler.lisa@med.semmelweis-univ.hu

MTA-TKI IMMUNOLÓGIAI ÉS HEMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kiszel Petra	
	Dr. Veszeli Nóra	☎ 06-20-825-9130 💻 veszeli.nora@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Mező Blanka	☎ 06-20-666-3870 💻 mezo.blanka@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy-Debreczeni Márta	☎ 06-20-825-0955 💻 debreczeni.marta@med.semmelweis-univ.hu

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ
Dr. Bach Katalin
Prof. Dr. Fekete Béla
Dr. Kacskovics Éva
Dr. Sármán Pál
Dr. Szilvási István
Dr. Varga Lilian

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 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 Klinikai Immunológiai Tanszék, valamint a Reumatológiai és Mozgásszervi Prevenciós Tanszéki Csoport 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 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 · 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 Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis keletkezésében · 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 Haematology – 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@med.semmelweis-univ.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 Haematology – 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
🖳 krivang@hu.inter.net

VEZETŐ	**Dr. med. habil. Kriván Gergely** egyetemi docens	☎ +36 1 455 8140 🖳 krivang@hu.inter.net
TITKÁRSÁG	Nagy Lászlóné, 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 tanársegéd	
Dr. Kassa Csaba egyetemi tanársegéd	
Dr. med. habil. Mészner Zsófia főorvos	
Dr. Székely Éva főorvos	
Dr. Vad Eszter 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 Hematológiai Klinika – *Reumatológiai és Mozgásszervi Prevenciós Tanszéki Csoport*

Department of Internal Medicine and Haematology – Section of Rheumatology and Physiotherapy, External Unit II (on the premises of the National Institute of Rheumatology and Physiotherapy)

Klinik für Innere Medizin und Hämatologie – Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II (im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

1023 Budapest, II. Frankel Leó út 25–29.
☎ +36-1-4388314
korhaz@orfi.hu
www.orfi.hu

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Poór Gyula** egyetemi tanár, az MTA levelező tagja	☎ 06-1-4388314 poor.gyula@orfi.hu
TITKÁRSÁG	Várszegi Csilla	☎ 06-1-438-8314 varszegi.csilla@orfi.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kiss Emese Virág	☎ 06-1-4388368 kiss.emese@orfi.hu

Az Országos Mozgásszervi Intézet (OMINT) a 694/2020. (XII. 29) Kormány rendelet alapján 2021. április 1-én az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet (ORFI) és az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet (OORI) összeolvadásából jött létre.

Az 1951-ben alakult ORFI a szakterület vezető hazai intézményeként több, mint hat évtizede áll a reumatológiai betegellátás, kutatás és oktatás szolgálatában. Eddigi főigazgatói: Dubovitz Dénes 1951–1957, Farkas Károly 1957–1976, Bozsóky Sándor 1976–1982, Balogh Zoltán 1982–1983, Korondi István 1983–1991, Bálint Géza 1991–2000, Poór Gyula 2000-től.

Az OMINT ORFI campusa nyolc osztállyal (három aktív reumatológia, illetve klinikai immunológia és gyermekreumatológia, három reumatológiai rehabilitáció, egy intenzív terápia) 402 ágyon működik. A gyógyítást szolgálja továbbá a külön épületbe telepített több mint 30 speciális mozgásszervi szakambulancia, valamint a legkorszerűbb műszerparkkal ellátott diagnosztikai egység, mint az általános és speciális (molekuláris diagnosztika, immunológia, csontbiokémia, kristályanalízis) laboratóriumok, a több DEXA és ultrahangkészülékkel felszerelt osteodenzitometria, a musculoskeletális radiológia, az ízületi ultrahang, az elektrofiziológia valamint az MRI/CT labor. A 2022-ben üzembe állított funkcionális MRI és a kettős energiájú CT készülék csúcsminőséget képvisel. Ugyancsak az OMINT működteti azt a Magyarországon található két mozgásanalizátort, melyből egy az ORFI és egy az OORI campuson került elhelyezésre. Az OMINT/ORFI-ra települ az Országos Osteoporosis Központ (a Belgyógyászati és Onkológiai Klinikával közös működtetésben), az Országos Arthritis Központ és a Gyermekreumatológiai Központ, és az Intézet feladata a hazai reumatológiai hálózat szakmai felügyelete. Az Országos Mozgásszervi Intézet adja jelenleg az ESZK Reumatológia Tagozat és Tanács, a Magyar Reumatológusok Egyesülete, és a Magyar Reumatológia c. folyóirat felelős vezetőit.

Az OMINT/ORFI dolgozta ki és vezette a kilencvenes években a Nemzeti Osteoporosis Programot, és a kétezres években az Arthritis és Biológiai Terápiás Programot. 2018-ban az Intézet foigazgatója megbízást kapott a Nemzeti Mozgásszervi Program megírására és irányítására. Az OMINT/ORFI betegellátó, kutató- és oktatómunkáját széles hazai és nemzetközi együttműködésben (WHO, Mayo Klinika stb.) végzi.

OKTATÁS

A Részleg feladata a reumatológia graduális oktatása, mely a 2005-2006-os tanévtől a belgyógyászat keretén belül a IV. évfolyamos hallgatók részére, összesen 15 óra terjedelemben került bevezetésre, melyből 6 óra elmélet, 9 óra gyakorlat. Az oktatás 15 éve blokkosítva történik ami a munka hatékonyságát jelentősen növeli. Az OMINT/ORFI reumatológusok, immunológusok és az osteológiai hálózatban dolgozó egyéb szakorvosok részére évenkénti továbbképző tanfolyamot rendez, emellett részt vesz a háziorvosok postgraduális oktatásában és a gyógytornász és gyógymasszőr képzésben is. Az oktatást saját nagy előadóterem (ORFI Közösségi Központ), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotólabor segíti.

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK

Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszfoszfonátokra · Szteroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciáldiagnosztikája · A rheumatoid arthritis és a kezelés lehetőségei · Citrullinált fehérjék elleni antitestek jelentősége a rheumatoid arthritis diagnosztikájában és prognosztikájában · Szisztémás autoimmun betegségek reumatológiai vonatkozásai · Gyulladásos spondylarthropathiák diagnosztikája és terápiája · Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · Köszvényes betegek életminőségének vizsgálata · A perifériás ízületek és a gerinc degeneratív megbetegedései · A Paget-kór etiológiája, klinikuma és terápiája.

BETEGELLÁTÁS

A Részleg és az Intézet a gyulladásos, metabolikus és degeneratív hátterű reumatológiai valamint az immunológiai mozgásszervi betegségek legszélesebb körét látja el folyamatosan, évtizedek óta. A tavalyi évben ez közel tízezer fekvőbeteg és több mint 75 ezer járóbeteg diagnosztikáját és terápiáját jelentette. Kiemelendő, hogy az intézmény 24 órás akut betegellátást és betegfelvételt biztosít, ami nemcsak Budapestre, hanem az ország más térségeire is kiterjed. A felnőttek kezelése mellett 1971 óta gyermekreumatológiai centrumként is funkcionál az intézmény.

SZAKMAI PROFILOK

Felnőtt- és gyermekreumatológia · Klinikai immunológia · Arthritisek korai ellátása · Mozgásszervi molekuláris diagnosztika · Gyulladásos reumatológiai kórképek biológiai terápiája · Metabolikus csont és ízületi betegségek · Primer és szekunder osteoporosis · Reumatológiai rehabilitáció · Alagút szindrómák diagnosztikája · Fizio/balneoterápia

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az osteoporotikus fracturák prevalenciájának és incidenciájának elemzése európai összehasonlításban A genetikai és környezeti tényezők szerepe az osteoporosis kialakulásában · A RANKL/osteoprotegerin, a leptin és PPAR-rendszerek pathogenetikai szerepének vizsgálata primer és szekunder osteoporosisban · A Paget-kór előfordulása Európában és hazánkban · A Paget-kór klinikai jellemzői és gyógyszeres kezelésének lehetőségei · Az SQSTM1 polymorphizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A PAD4 polymorphizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szubtípusok és az antifilaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia gén-expresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben ·Klinikai jellemzők és HLA szubtípusok juvenilis idiopathiás arthritisben · A Toll-like receptor 4 polymorphizmusok és a HLA B27 szubtípusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A köszvény és a kristály indukálta arthropathiák klinikai és genetikai jellemzői · A DISH etiológiája, anyagcsere-paraméterekkel való kapcsolata és az életminőségre gyakorolt hatása · A polymyalgia rheumatica lefolyása és genetikai háttere · Az ízületi ultrahang jelentősége a

gyulladásos mozgásszervi kórképek korai diagnosztikájában · A csont- és porcmarkerek szerepe a terápia indikációjában és monitorozásában osteoporosisban és arthrosisban · A reumatológiai kórképek hatása a betegek életminőségére és mortalitására · Egészséggazdasági számítások a reumatológiában · A rehabilitáció objektív mérőrendszerének alkalmazása reumatológiai kórképekben · A klinikai kép és a képalkotó vizsgálatok összevetése derékfájás esetén · A fizioterápia hatásosságának bizonyítása degeneratív mozgásszervi állapotokban· Klinikai vizsgálatok innovatív gyógyszermolekulákkal, különös tekintettel biológiai és szignálgátló készítményekkel.

MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

A Semmelweis Egyetem Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskolája keretében a Részleg vezetője az *Elméleti és Klinikai Immunológia* c. program vezetője, emellett a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolában is több témát koordinál az ORFI.

PhD-TÉMÁK ·A metabolikus csont és ízületi megbetegedések epidemiológiai és klinikai jellemzői · A genetikai tényezők és a lokális faktorok szerepe a metabolikus és gyulladásos reumatológiai kórképek patomechanizmusában · Infekció és autoimmunitás ízületi gyulladásos betegségekben · A derékfájás sikertelen gyógykezelésének tényezői és orvoslásuk lehetőségei · Az arthrosis környezeti kockázati tényezői · A fizioterápia hatékonyságának bizonyítékokon alapuló vizsgálata · Immunológiai betegségek egészség-gazdaságtani vonatkozásai.

TDK-TÉMÁK

Molekuláris genetikai és infektív faktorok vizsgálata autoimmun reumatológiai betegségekben · Az osteodenzitometria és a biokémiai markerek szerepe primer és szekunder osteopathiákban · Képalkotó vizsgálatok jelentősége a derékfájás diagnosztikájában · Fizioterápiás eljárások effektivitásának mérése a reumatológiában.

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
+36-1-313-0250
titkarsag.bel1@med.semmelweis-univ.hu
http://www.bel1.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Takács István** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0279 takacs.istvan@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Baginé Tyahor Judit	☎ 06-1-210-0279 vagy: 51526 bagine.judit@med.semmelweis-univ.hu titkarsag.bel1@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Lakatos Péter András egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0278/51566 lakatos.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dank Magdolna egyetemi tanár	☎ 06-20-825-1756 titkarsag.dank@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Dank Magdolna egyetemi tanár	☎ 06-20-825-1756 titkarsag.dank@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Demeter Judit	☎ 06-20-825-8644 demjud6@gmail.com
	Dr. Horváth Csaba	☎ 51509 horvath.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Igaz Péter	☎ 06-1-266-0816 igaz.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kempler Péter	☎ 06-20-825-0145 kempler.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lakatos Péter András	☎ 06-20-825-8692 lakatos.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy György	☎ 06-30-2313344 nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szathmári Miklós	☎ 06-20-825-0676 szathmari.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Miklós	☎ 06-1-266-0816 toth.miklos@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Molnár Béla	☎ 06-20-663-2130 molnar.bela1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tabák Gy. Ádám	☎ 51571

ÁOK klinikái / Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gerő László	☎ 06-20-230-0432, 51557 gero.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp János	☎ 51574 vagy 51573 papp.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalay Ferenc	☎ 51554 szalay.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Barna István	☎ 06-20-825-8649 barna.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dohán Orsolya	☎ 06-20-825-0665 dohan.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Tamás	nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Putz Zsuzsanna	☎ 06-20-825-0642 putz.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Reismann Péter	☎ 06-1-266-0816 reismann.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szücs Nikolette	☎ 06-1-266-0816 szucs.nikolette@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tislér András (magyar tanulmányi felelős)	☎ 06-20-663-2162 tisler.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ferencz Viktória (részmunkaidős)	☎ 06-20-825-8671 ferencz.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Viktor József	☎ 06-20-666-3281 horvath.viktor_jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Iliás Ákos	☎ 06-20-825-8694 ilias.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Istenes Ildikó (részmunkaidős)	☎ 06-20-663-2175 istildi78@gmail.com
	Kuczyné Dr. Folhoffer Anikó	☎ 06-20-666-3711 folhoffer.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros Szilvia	☎ 06-20-825-8688 meszaros.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pethő Ákos Géza (német tanulmányi felelős)	☎ 06-20-6632170 petho.akos med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Studinger Péter (angol nyelvű oktatás tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8670 studinger.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Gergely (angol tanulmányi felelős helyettes)	☎ 06-20-666-3269 szabo.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szelke Emese	☎ 06-20-663-2163 szelke.emese@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tőke Judit (magyar tanulmányi felelős helyettes)	☎ 06-20-663-2908 toke.judit@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Adler Ildikó (részmunkaidős)	adler.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hanna Eid	☎ 06-20-225-9911 hannaeid65@gmai.com
	Dr. Jakab Zsuzsanna (részmunkaidős)	☎ 06-20-663-2626 jakab.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Laki András Miklós (részmunkaidős)	☎ 06-20-825-0061 laki.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pintér József Zsolt (részmunkaidős)	☎ 06-20-460-2802 pinter.jozsefzsolt@gmail.com
	Dr. Román Edit	☎ 06-30-685-9664 roman.edit@med.semmelweis-univ.hu
	Szabóné Dr. Tremmel Anna	☎ 06-20-825-8647 tremmel.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Tamás	☎ 06-20-663-2909 toth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Uhlyarik Andrea (részmunkaidős)	☎06-30-237-9006 uhlyarik.andrea@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bakos Bence	☎ 06-20-6663569 bakos.bence@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Barkai László József	☎ 06-30-0164084 barkai.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jávorfi Tamás	☎ 06-20-666-3627 javorfi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kocsis Győző	☎ 20-825-8643 kocsis.gyozo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kollár Réka	☎ 06-20-663-2417 kollar.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Körei Anna (részmunkaidős)	☎ 06-20-825-8809 korei.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ledó Nóra	☎ 06-20-666-3566 ledo.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Dániel	☎ 06-20-663-2198 nemeth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pócsai Károly	☎ 06-20-663-2144 pocsai.karoly@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szili Balázs	☎ 06-20-6663283 szili.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Perge Pál	☎ 20-825-9837 perge.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vági Orsolya	☎ 06-20-825-8651 vagi.orsolya-erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kósa János	kosa.janos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Németh Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1025 nemeth.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Domján Beatrix	☎ 06-20-666-3439
	(tartósan távol)	💻 domjan.beatrix_annamaria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gombos Andrea (tartósan távol)	💻 gombos.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás-Horváth Eszter	☎ 06-20-825-8646
		💻 g_horvath.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kóczy Ágnes (tartósan távol)	💻 koczy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Svébis Márk	☎ 06-20-666-3268
	(részmunkaidős)	💻 svebis.mark@med.semmelweis-univ.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Lakatos Péter László	☎ 06-20-911-7727
	Professor of Medicine,	💻 kislakpet99@gmail.com
	McGill University	
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS/SZAKORVOSJELÖLT		
	Dr. Antal Zsófia	☎ 06-30-016-4306
	Dr. Ármós Richárd	☎ 06-20-663-2616
		💻 armos.richard@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Dóra	☎06-20-666-3901
		💻 balogh.dora-marietta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Békeffy Magdolna Zsófia	☎ 06-20-663-2167
		💻 bekeffy.magdolna_zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Decmann Ábel	☎ 06-20-670-1488
		💻 decmann.abel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ferenczi Kata	☎ 06-30-016-4304
	Dr. Garam Nóra	☎ 06-20-663-2199
		💻 garam.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gönczi Lóránt	☎ 06-20-825-8690
		💻 gonczi.lorant@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hajdú Noémi	☎ 06-20-663-2830
		💻 hajdu.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juha Márk	☎ 06-30-016-4301
	Dr. Kiss András	☎ 06-20-663-2304
		💻 kiss.andras1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kövesdi Annamária	☎ 06-20-663-2609
		💻 kovesdi.annamaria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kurucz Petra Szonja	☎ 06-30-016-4302
	Dr. Lontai Livia	☎ 06-20-825-8667
		💻 lontai.livia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár Adél	☎ 06-20-663-2161
		💻 molnar.adel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Dániel	☎ 06-20-663-2198
		💻 nemeth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schnabel Karolina	☎ 06-20-663-2176
		💻 schnabel.karolina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Stark Júlia	☎ 06-20-666-30-39
		💻 stark.julia@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Stempler Márk	☎ 06-30-016-4299
	Dr. Sumánszki Csaba	☎ 06-20-825-0469 💻 sumanszki.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sümegi Liza	☎ 06-20-666-3265 💻 sumegi.liza_dalma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szili-Janicsek Zsófia	☎ 06-20-722-0628 💻 szili-janicsek.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szolga Brigitta	☎ 06-20-670-1450 💻 szolga.brigitta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tordai Dóra Zsuzsanna	☎ 06-30-016-4298
KLINIKAI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Pálfi Dóra	☎ 06-20-663-2168, 💻 palfi.dora@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Kiefer Csilla	☎ 06-20-825-8679 💻 kiefer.csilla@med.semmelweis-univ.hu
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Pálfalvi Edina	☎ 06-20-825-8641 💻 palfalvi.edina@med.semmelweis-univ.hu

Eötvös Loránd Kutatási Hálózat – Semmelweis Egyetem Endokrin Molekuláris Patológiai Kutató Csoport (ELKH-SE-ENDOMOLPAT)

VEZETŐ	Prof. Lakatos Péter	☎ 06-20-8258692 💻 lakatos.peter@med.semmelweis-univ.hu
TÁRS-VEZETŐ	Prof. Takács István	☎ 06-30-4746416 💻 takacs.istvan@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ HELYETTES	Dr. Kósa János	☎ 06-70-3832311 💻 kosa.janos@med.semmelweis-univ.hu
SZAKMAI ÜGYINTÉZŐ	Dr. Tóbiás Bálint	☎ 06-30-4083779 💻 tobias.balint@gmail.com
ADMINISZTRATÍV ÜGYINTÉZŐ	Szabóné Máté Edit	☎ 06-20-8258666 💻 mate.edit@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Putz Zsuzsanna	☎ 06-20-8250642 💻 putz.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balla Bernadett	☎ 06-20-5256710 💻 balladetti@gmail.com
	Dr. Pikó Henriett	☎ 06-70-3971075 💻 pkhnrtt@gmail.com
	Dr. Ármós Richárd	☎ 06206632616 💻 armosrichard@gmail.com
	Dr. Szász Attila Marcell	☎ 06-20-8259684 💻 szaszam@gmail.com
	Sándorné Vángor Mónika	☎ 06-20-4946158 💻 monika.vangor@med.semmelweis-univ.hu

	Pénzes Imréné	☎ 06-70-2853067 kalcedon123@gmail.com
	Komjáti Gáborné	☎ 06-70-5905024 katikomjati@gmail.com

Molekuláris Diagnosztikai és Izotóp Laboratórium

VEZETŐ	Prof. Lakatos Péter	☎ 06-20-8258692 lakatos.peter@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ HELYETTES	Dr. Kósa János	☎ 06-70-3832311 kosa.janos@med.semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRATÍV ÜGYINTÉZŐ	Szabóné Máté Edit	☎ 06-20-8258666 mate.edit@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Szili Balázs	☎ 06-20-6663283 szili.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bakos Bence	☎ 06-20-6663569 bakos9bence@gmail.com
	Dr. Reismann Péter	☎ 06-20-6632114 reismann.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ármós Richárd	☎ 06-20-6632616 armosrichard@gmail.com
	Dr. Kiss András	☎ 06-20-6632304 kissa8b@gmail.com
	Dr. Tóbiás Bálint	☎ 06-30-4083779 tobias.balint@gmail.com
	Dr. Pikó Henriett	☎ 06-70-3971075 pkhnrtt@gmail.com
	Dr. Balla Bernadett	☎ 06-20-5256710 balladetti@gmail.com

Molekuláris Gasztroenterológiai Kutató Csoport

VEZETŐ	Prof. Dr. Molnár Béla	☎ 06-20-663-2130 molnar.bela1@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS KUTATÓK	Dr. Valcz Gábor	valcz.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalmár-Söpkéz Alexandra	kalmar.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár Barbara Kinga	
	Dr. Nagy Zsófia	
PHD-HALLGATÓK	Dr. Zsigrai Sára	zsigrai.sara@med.semmelweis-univ.hu
	Szigeti Krisztina	
	Dr. William Kothalawala	
ASSZISZTENS	Berczik Mária	berczik.maria@med.semmelweis-univ.hu
LABORASSZISZTENS	Felletár Ildikó	

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

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 működése 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.

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Onkológiai Profil*

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.
+36-20-825-1756 +36-20-825-1730
titkarsag.dank@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/onkologiai-kozpont/

ONKOLÓGIAI PROFIL VEZETŐ	**Dr. Dank Magdolna** egyetemi tanár	
TITKÁRSÁG	Piroska Ildikó	☎ 06-20-825-8847 titkarsag.dank@med.semmelweis-univ.hu
ONKOLÓGIAI PROFILVEZETŐ HELYETTES		
	Dr. Bittner Nóra egyetemi docens	bittner.nora@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Borbényi Erika	☎ 06-20-825-8836 borbenyi.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Péntek Irén	
	Dr. Petrányi Ágota	petranyi.agota@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Torgyik Pál	☎ 20-670-1280 torgyik.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Andrea	☎ 06-20-663-2380 toth.andrea1@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Tőkés Tímea	☎ 06-20-666-3567 tokes.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Padányi Péter	☎ 06-20-663-2379 padanyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÁS KOORDINÁLÓ FŐMUNKATÁRS		
	Dr. Szász Attila Marcell	szasz.attila_marcell@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI KOORDINÁLÓ ORVOS	Dr. Szentmártoni Gyöngyvér egyetemi adjunktus (részmunkaidős)	☎ 06-20-825-8821 szentmartoni.gyongyver@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS / SZAKORVOSJELÖLT		
	Dr. Balázs Máté	06-20-666-3694 balazs.mate@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hornyák Lilla	☎ 06-30-016-4016 hornyak.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mühl Dorottya	☎ 06-20-825-0585 muhl.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pálffy Veronika	☎ 06-20-670-1279 palffy.veronika@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓ	Dr. Garay Tamás	garay.tamas@med.semmelweis-univ.hu

GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kondor Miklós Dr. Kleiner Dénes (részmunkaidős)	kondor.miklos@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-0325 kleiner.denes@pharma.semmelweis-univ.hu
REHABILITÁCIÓS TEAM	Dr. Péntek Irén	pentek_iren.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
MOZGÁSREHABILITÁCIÓ	Juhász Ágnes gyógytornász	☎ 06-20-670-1027 juhasz.agnes@med.semmelweis-univ.hu
Dietetikus	Hajdú Anett	☎ 06-20-670-1031 hajdu.anett@med.semmelweis-univ.hu
Pszichológus	Ujháziné Dr. Kerék Barbara	ujhazine_kerek.barbara@med.semmelweis-univ.hu

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – Onkológiai Profil – *Hospice Osztály*

1083 Budapest, Tömő u. 25-29. 5. emelet
☎ +36-20-825-8800

HOSPICE OSZTÁLY VEZETŐ	Dr. Borbényi Erika klinikai főorvos	☎ 06-20-825-8836 💻 borbenyi.erika@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Zergényi Éva	💻 zergenyi.eva@med.semmelweis-univ.hu
PSZICHOLÓGUS	Dr. Désfalvi Judit	☎ 06-20-825-0617 💻 desfalvi.judit@med.semmelweis-univ.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, VIII. Korányi Sándor u. 2/a.
☎ +36-1-266-0816
endo.tanszek@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/endokrinologia/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Igaz Péter** egyetemi tanár	☎ +36-1-266-0816 igaz.peter@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Bécsi Nóra	☎ +36-1-266-0816 endo.tanszek@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Csaba	☎ 51509 horvath.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lakatos Péter András	☎ +36-1-210-0278/51566 lakatos.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Miklós	☎ +36-1-267-4927 toth.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Putz Zsuzsanna	☎ +36-20-825-0642 putz.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Reismann Péter	☎ 51444 reismann.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szücs Nikolette	☎ +36-20-825-0461 szucs.nikolette@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Mészáros Szilvia	☎ +36-20-825-8688 meszaros.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tőke Judit	☎ +36-20-663-2908 toke.judit@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Szili Balázs	☎ +36-20-666-3283 szili.balazs@med.semmelweis-univ.hu

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 mind a magyar, angol és német Általános Orvostudományi Kar belgyógyászati oktatásában. A kötelező tantárgyak oktatása mellett a Tanszékhez kötődik több kötelezően és szabadon választható klinikai fakultáció is, így az Endokrin Népbetegségek (Prof. Takács István), Klinikai Endokrinológia (magyar és angol Prof. Tóth Miklós), német (Klinische

Endokrinologie, Prof. Igaz Péter), valamint az endokrin betegségek genetikája (magyar, angol és 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 13. 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 fel vannak feltüntetve.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TÉMÁK Nem-kódoló RNS biomarkerek vizsgálata mellékvese és neuroendokrin daganatokban · 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 · A testösszetétel vizsgálata egy- és kétpetéjű ikerpárokon · A denzitometria új típusú alkalmazásai endokrin kórállapotokban · Williams-szindróma felnőttkorban · Phenylketonuria felnőttkorban.

REKTORI PÁLYÁZATI TÉMÁK 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 kezelés · 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@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/geriatria/elerhetoseg

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Tóth Miklós** egyetemi tanár az MTA Doktora	☎ 267-4927/55569, 51449 mellék 💻 toth.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Petróné Pázmándi Ildikó	☎ 459-1500/51448 mellék 💻 geriatria_bel2@med.semmelweis-univ.hu 💻 pazmandi.ildiko@med.semmelweis-univ.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 30-463-2981 💻 csambrus@gmail.com
	Dr. Lelbach Ádám c. egyetemi docens	☎ 377-6737 💻 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.

ÁOK klinikái / Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – *Geriátriai Tanszéki Csoport*

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 Belgyógyászati és Onkológiai Klinika mellett a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ 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.
☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500
TITKÁRSÁG ☎ 55727, +36-1-266-0471 🖷 267-6974
PORTA ☎ 55720
http://semmelweis.hu/borklinika/

IGAZGATÓ	**Dr. Holló Péter** egyetemi tanár, onkológus	☎ 55727 titkarsag.bor@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Bujtor Erzsébet, igazgatói titkárnő	☎ 06-1-2660471 vagy: 55727 titkarsag.bor@med.semmelweis-univ.hu
	Németh Gabriella, könyvtáros, igazgatói titkárnő helyettes	☎ +36-1-2660471 vagy: 55782 nemeth.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Hidvégi Bernadett egyetemi docens, allergoimmunológus, FOK magyar, angol tanulmányi felelős	☎ 55715 hidvegi.bernadett@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Sárdy Miklós	☎ 55705 sardy.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wikonkál Norbert onkológus	☎ 55736, 55752 wikonkal.norbert@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR, TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ		
	Dr. Argenyi Zsolt patológus	argenyi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Erdős Melinda (tartósan távol)	
	Dr. Maródi László gyermekgyógyász, infektológus, klinikai immunológus (tartósan távol)	marodi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Soós Gyöngyvér klinikai szakgyógyszerész	☎ 55710 soos.gyongyver@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila allergo-immunológus	☎ 55704 horvath.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kárpáti Sarolta	☎ 55704
	Dr. Marschalkó Márta labor szakorvos	marschalko.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Temesvári Erzsébet allergo-immunológus	55771, 55716 temesvari.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Medvecz Márta klinikai genetikus, ÁOK magyar tanulmányi felelős	☎ 55718 medvecz.marta@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

	Dr. Ostorházi Eszter mikrobiológus	☎ 55742, 56225 ostorhazi.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pónyai Györgyi ÁOK német tanulmányi felelős allergo-immunológus	☎ 55778 ponyai.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bánvölgyi András	☎ 55751, 55755 banvolgyi.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Becker Krisztina klinikai farmakológus	☎ 55793
	Dr. Görög Anna	gorog.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lőrincz Kende Kálmán ÁOK angol tanulmányi felelős	lorincz.kende@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Poór Adrienn reumatológus	☎ 55720 poor.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Preisz Klaudia klinikai farmakológus	☎ 55744
	Dr. Tamási Béla (FOK német tanulmányi felelős)	☎ 55773 tamasi.bela@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Béla onkológus	☎ 55773 toth.bela@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Veronika Mária onkológus	☎ 55776 toth.veronika@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Brunner Alexandra	brunner.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fábián Melinda	fabian.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyöngyösi Nóra (tartósan távol)	gyongyosi.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Norbert	kiss.norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kuzmanovszki Daniella onkológus	☎ 55776 kuzmanovszki.daniella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lukács Andrea allergo-immunológus	lukacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mohos Anita patológus	☎ 55695 mohos.anita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nardainé Dr. Imrédi Eleonóra	☎ 55730 imredi.eleonora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Silló Pálma klinikai genetikus	☎ 55793, 55753 sillo.palma@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Mayer Balázs biológus	☎ 55737 mayer.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Krisztián (tartósan távol)	nemeth.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula sebész, plasztikai- és érsebész	☎ 55748, 55745 bottlik.gyula@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Hársing Judit patológus	☎ 55754 harsing.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kuroli Enikő patológus	☎ 55772 kuroli.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakonyi József Ágoston sugárterápiás szakorvos	☎ 55722 szakonyi.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Klára radiológus	☎ 58810 szalai.klara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Ágnes belgyógyász	☎ 55718, 55752, 55755 szigeti.agnes@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Blága Kincső ÁOK magyar tanulmányi felelős helyettes	☎ 55751, 55755 blaga.kincso@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czintner Dóra geriáter	☎ 55705 czintner.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Faluhelyi Dóra	faluhelyi.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gergely László Hunor	gergely.laszlo_hunor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Katona Katalin mikrobiológus, infektológus	☎ 55742
	Dr. Kerner Tünde Zsuzsanna	kerner.tunde_zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Anikó	☎ 55720, 55716 kovacs.aniko1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mihalik Noémi (tartósan távol)	mihalik.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Monostori László sebész	☎ 55748, 55745 monostori.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS, SZAKORVOSJELÖLT, REZIDENS		
	Dr. Anker Pálma	anker.palma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Çakir Ugur	☎ 55694 cakir.ugur@semmelweis-univ.hu
	Dr. Fésűs Luca	fesus.luca@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jobbágy Antal	jobbagy.antal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kemény Lajos	kemeny.lajos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Koszorú Kamilla	koszoru.kamilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Müller Eszter Mercédesz	muller.eszter_mercedesz@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Dominik	nemeth.dominik@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Piros Éva Anna	piros.eva@semmelweis-univ.hu
	Dr. Staszinszky Dalma Fanni (tartósan távol)	marton.dalma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Róbert Lili	robert.lili@med.semmelweis-univ.hu
PSZICHOLÓGUS	Hoffmann Sára Borbála	hoffmann.sara_borbala@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Belvon Laura	
	Dr. Farkas Klára	

	Hajdara Anna	☎ 55694
	Dr. Herszényi Krisztina	💻 herszenyi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	(tartósan távol)	
	Dr. Hon-Balla Bernadett	
	Dr. Joura Isolde	
	Dr. Király Zsófia	
	Dr. Malkovics Tamás	💻 malkovics.tamas_akos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Meznerics Fanni	
	Dr. Pálla Sára	💻 zakarias.sara@phd.semmelweis.hu
	Dr. Plázár Dóra	
	Dr. Solymosi Dóra	💻 solymosi.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Széky Balázs	☎ 55694
		💻 szeky.balazs@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Bencés Ilona	☎ 55759
		💻 bences.ilona@med.semmelweis-univ.hu
LABORMÉRNÖK	Mazán Mercédesz	☎ 55779
		💻 mazan.mercedesz@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Szaszkóné Dr. Makó Sarolta	☎ 55746
		💻 mako.sarolta@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR		
	Sebák János	☎ 54593
		💻 sebak.janos@semmelweis-univ.hu
HALLGATÓI ÜGYINTÉZŐ	Béja Katalin	☎ 267-4685, 55784
	MDT titkárnő	💻 huderm.bor@med.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Dadashzadeh Asl Dorsa, kutatási asszisztens	
	Keresztes Dorottya	
	Lászlóné Lipták Zsuzsanna, hallgatói felelős	
	Német Borbála, dermatopszichológus	
	Németh Annamária, kutatási asszisztens	
	Dr. Somlai Beáta, ny. egyetemi docens	
	Szabadi Zita	

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

Felnőttkori atópiás dermatitis jellegzetességei · Primer lokalizált cutan amyloidosis multimodális elemzése ·Multispektrális képalkotás és dermatoszkópia hatékonyságának összehasonlítása melanoma malignum Breslow-féle tumorvastagságának becslésére · Darier betegség és Hailey-Hailey betegség multimodális elemzése · Az anogenitalis régió kontakt allergénjei · Új kontakt allergének az epicutan tesztsorokban · Atópiás dermatitis biológiai terápiái · Különféle bőrbetegségekhez társuló kontakt szenzibilizációk · Az oralis allergia szindroma jellegzetességei · Klimawandel und Dermatologie · A bőr érintettség klinikai jellemzői és kezelése Crohn-betegségben · A lichen ruber planus szisztémás kezelése · Anyajegyek és melanoma malignum képanalízise mesterséges intelligenciával · Az atopiás dermatitis szisztémás kezelése · Dermatologische Manifestationen von M. Crohn · Systemische Therapie von Lichen ruber planus · Melanomdiagnostik mithilfe dermatoskopischer Bildanalyse von künstlicher Intelligenz · Systemische Behandlung der Neurodermitis · Identification of malignant melanoma using arteficial intelligence for dermoscopy image analysis · Systemic treatment of atopic dermatitis · Systemic therapy of lichen

planus · Pityriasis rubra pilaris patomechanizmus, klinikai formák, kezelés · Mikrobiológiai ágensek provokálta autoimmun betegségek · Cutan lupus erythematodes klinikai tünetek pathomechanizmus · Tumormarkerek értékelése és összehasonlítása rosszindulatú bőrdaganatok diagnosztikájában · Innovatív, lokális terápia az alopecia areatában: platelet rich plasma, mint szteroidmentes kezelési alternatív · Saccharomyces cerevisiae elleni antitestek szerepe immunmediált gyulladásos bőrbetegségekben · Melanoma malignum prognózisának összehasonlítása ismeretlen és ismert primer tumor esetén · Pikkelysömör és atópiás dermatitis féltekei lateralizációjának pszichofiziológiai és pszichometrikus vizsgálata. Az áttétes melanoma prognosztikai paraméterei · A mesterséges intelligencia szerepe a melanoma és a naevusok diagnosztikájában - Klinische Eigenschaften und Therapie von M. Hailey-Hailey - M. Crohn bőrtünetei, bőrgyógyászati vonatkozásai. Chemsex az országos STD centrum betegei körében.

SZAKDOLGOZAT TÉMÁI

A dermatomyositis pathomechanizmusa, klinikuma, terápiája · Mikrobiológiai ágensek provokálta autoimmun betegségek · A scleroderma spektruma · A cutan lupus erythematodes klinikai tüneteinek pathomechanizmusa · Hízósejt aktivációval járó bőrbetegségek · Célzott terápiák a metasztatizáló melanoma kezelésében · A granuloma annulare aethiopathogenesise: irodalmi adatok és a klinika beteganyagának feldolgozása · A bőr mikrobiom alakulása bőrbetegségekben, pathogenetikai szerepe és változásának vizsgálata kezelések hatására · Lokális kezelési lehetőségek az onkodermatológiában· A genitális mikrobiomot befolyásoló tényezők vizsgálata – irodalmi áttekintés · Primer lokalizált cutan amyloidosis multimodális elemzése · Multispektrális képalkotás és dermatoszkópia hatékonyságának összehasonlítása melanoma malignum Breslow-féle tumorvastagságának becslésére · Darier betegség és Hailey-Hailey betegség multimodális elemzése · Ehlers-Danlos szindróma genetikai és bőrgyógyászati vonatkozásai · A lichen ruber planus szisztémás kezelése · A Hailey-Hailey betegség kezelése · Az atopiás dermatitisben szenvedők életminősége · Daganatok képanalízise mesterséges intelligenciával · Többedvonalbeli terápiák hatékonysága melanoma malignumban · Felületi radioterápia szerepe cutan lymphomák kezelésében · CD30 pozitív lymphoproliferatív kórképek és kezelésük · Alacsony malignitású cutan lymphomák · Genitális dermatosisok · A szexuális úton terjedő fertőzések társadalmi vonatkozásai · A melanoma immunterápiája · A melanoma epidemiológiája · Melanoma malignum prognózisának összehasonlítása ismeretlen és ismert primer tumor esetén · Új kontakt allergének az epicutan sorokban · Kontakt allergének reprezentáltsága egyes dermatosisokban · Felnőttkor atópiás dermatitis jellegzetességei · Biológiai terápiák atópiás dermatitisben · Oralis allergia szindroma · Fogászati / implantátum allergének · Genitoanalis dermatosisok és kontakt szenzibilizáció · Textilfesték allergia · Az adoleszcens kor kontakt allergénjei · A krónikus kismedencei fájdalommal élők venereológiai szűrővizsgálata · Innovatív, lokális terápia az alopecia areatában: platelet rich plasma, mint szteroidmentes kezelési alternatíva · Saccharomyces cerevisiae elleni antitestek szerepe immunmediált gyulladásos bőrbetegségekben · Transglutaminasok autoimmun bőrbetegségekben · A gyulladásos bőrbetegségek ultrahangvizsgálatának diagnosztikai és terápiás jelentősége - A mesterséges intelligencia szerepe a melanoma és a naevusok diagnosztikájában - Klinische Eigenschaften und Therapie von M. Hailey-Hailey - M. Crohn bőrtünetei, bőrgyógyászati vonatkozásai.

TDK-TÉMÁK

Felnőttkori atópiás dermatitis jellegzetességei —Örökletes kötőszöveti betegségek multimodális vizsgálata - Örökletes elszarusodási zavarok multimodális vizsgálata -Neurofibromatózis-1 bőrgyógyászati vonatkozásai - Sclerosis tuberosa komplex (TSC) bőrgyógyászati vonatkozásai - Amyloidosis bőrgyógyászati vonatkozásai - Örökletes tumorszindrómák bőrgyógyászati vonatkozásai - Multispektrális képalkotás a bőrgyógyászati diagnosztikában - Genodermatózisok dermatoszkópos vizsgálata - Darier betegség és Hailey-Hailey betegség multimodális elemzése - Az anogenitalis régió kontakt allergénjei - Új kontakt allergének az epicutan tesztsorokban - Atópiás dermatitis biológiai terápiái - Különféle bőrbetegségekhez társuló kontakt szenzibilizációk - Az oralis allergia szindroma jellegzetességei - Klimawandel und Dermatologie - A lymphomatoid papulosis-hoz társuló megbetegedések - A lymphomatoid papulosis klinikai lefolyása a szövettani altípusok vonatkozásában -

A Merkel-sejtes carcinoma előfordulása a Bőrklinika beteganyagában - A melanoma malignum tulajdonságainak (lokalizáció, altípus, tumorvastagság, stb.) nemi különbségei a Bőrklinika beteganyagában - A bőr érintettség klinikai jellemzői és kezelése Crohn-betegségben - A lichen ruber planus szisztémás kezelése - Anyajegyek és melanoma malignum képanalízise mesterséges intelligenciával - Az atopiás dermatitis szisztémás kezelése - Bullosus autoimmun bőrbetegségek patogenezisének vizsgálata - Malignus bőrdaganatok helyi kezelése - Dermatologische Manifestationen von M. Crohn - Systemische Therapie von Lichen ruber planus - Melanomdiagnostik mithilfe dermatoskopischer Bildanalyse von künstlicher Intelligenz - Systemische Behandlung der Neurodermitis - Untersuchung der Pathogenese von bullösen Autoimmunerkrankungen - Identification of malignant melanoma using arteficial intelligence for dermoscopy image analysis - Systemic treatment of atopic dermatitis - Systemic therapy of lichen planus - Dermatomyositis pathomechanizmus, klinikum, terápia - Mikrobiológiai ágensek provokálta autoimmun betegségek - Cutan lupus erythematodes klinikai tünetek pathomechanizmus - Pityriasis rubra pilaris patomechanizmus, klinikai formák, kezelés - Nemi úton terjedő fertőzések társadalmi vonatkozásai - Az áttétes melanoma prognosztikai paraméterei - A mesterséges intelligencia szerepe a melanoma és a naevusok diagnosztikájában - Klinische Eigenschaften und Therapie von M. Hailey-Hailey - M. Crohn bőrtünetei, bőrgyógyászati vonatkozásai.

Családorvosi Tanszék

Department of Family Medicine
Lehrstuhl für Familienmedizin

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎/🖷 355-8530; 214-0841
💻 titkarsag.csot@med.semmelweis-univ.hu
http://csot.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Torzsa Péter** egyetemi tanár	☎ 06-1-355-8530 💻 torzsa.peter@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Fekete Ilona	☎ 06-1-355-8530 💻 fekete.ilona@med.semmelweis-univ.hu
	Bugyjásné Kerekes Anikó	☎ 06-1-355-8530 💻 kerekes.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Szamos Péter Tiborné	☎ 06-1-355-8530 💻 szamos.peterne@ semmelweis-univ.hu
	Karácsony-Séllyei Veronika	💻 karacsony-selley.veronika@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Kalabay László	☎ 06-1-355-8530 💻 kalabay.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Előry Ajándék	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Vajer Péter Dr. Vörös Krisztián	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hargittay Csenge Dr. Lakó-Futó Zoltán Dr. Márkus Bernadett Dr. Móczár Csaba Dr. Nemcsik János Dr. Perjés Péter Ábel Dr. Tamás Ferenc	
IGAZGATÁSI KIEMELT SZAKÉRTŐ	Dr. Szélvári Ágnes	
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr.Becze Ádám Dr. Krolopp Anna	
OKTATÁSI MUNKATÁRS	Dr. Zsuffa János András	
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Rurik Imre	
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Ádám Ágnes Dr. Antalics Gábor Dr. Dani Vilmos Dr. Decastello Alice	

Dr. Nemcsik János
Dr. Oláh Ilona
Dr. Simek Ágnes
Dr. Simon Judit
Dr. Sirák András
Dr. Szabó János
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 paraszolvencia és az orvosi hivatástudat kérdése családorvosi praxisokban
- A családorvosok egészségi állapotának, kiégésének vizsgálata
- Az orvostanhallgatók pályaválasztását befolyásoló tényezők vizsgálata, különös tekintettel a családorvoslásra
- Közérzetjavító fülakupunktúrás kezelés hatékonyságának vizsgálata egészséges férfi orvostanhallgatók körében és daganatos betegségben szenvedő gyerekek szüleinél
- Hypertoniás és stroke betegek gondozása a családorvosi gyakorlatban
- Az akut fázis fehérjék diagnosztikus jelentősége
- Diabétesz-gondozás, metabolikus szindróma
- A dohányzásról történő leszokás módszerei

Kutatócsoportok

- A háziorvoslás aktualitásai kutatócsoport
- Diabétesz és szövődményei kutatócsoport
- Hangulatzavarok, affektív temperamentum vizsgálata krónikus betegségekben
- Vaszkuláris prevenció kutatócsoport
- Integratív medicína kutatási csoport

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

TDK-témák:

- Betegforgalom – praxisanalízis az alapellátásban
- Szívinfarktuson átesett betegek gondozása a háziorvosi praxisban
- Egészségfejlesztés és az egészségmagatartás prediktorai serdülők körében
- A munkahelyi tanulás hatása az orvosi identitás fejlődésére orvostanhallgatók graduális képzésében
- A szív- érrendszeri betegségek és a depresszió kapcsolatának klinimetriai vizsgálata
- Az artériás érbetegség és a well-being kapcsolatának vizsgálata hajléktalanoknál
- Krónikus fájdalom pszichoszociális háttértényezői
- Orvostanhallgatók mentális egészsége
- Természetgyógyászat különböző aspektusai
- A depresszió és a szorongás szűrése cukorbetegek körében
- Az affektív temperamentum típusok cukorbetegek körében
- Allergiás betegségek a praxisban
- Autoimmun betegségek a családorvosi gyakorlatban
- Immunhiányos állapotok családorvosi vonatkozásai
- Akut fázis fehérjék diagnosztikus jelentősége
- A háziorvos szerepe az egészségmegőrzésben,a terápiahűség kialakításában, fenntartásában
- Az egészségműveltség (health literacy) vizsgálata a háziorvosi praxisban
- Az okos eszközök és mobilalkalmazások lehetséges szerepe a krónikus betegek gondozásában, öngondozásában
- Multimorbid betegek gondozása az alapellátásban
- Szűrővizsgálatok az alapellátásban
- Az affektív temperamentumok és az artériás érfalmerevség jellemzői különböző hypertonia fenotípusokban

- Az artériás érfalmerevség, a centrális hemodinamikai paraméterek és a vaszkuláris életkor szerepe a kardiovaszkuláris rizikóbecslésben
- A diabetes mellitus gondozása a családorvosi praxisban
- Primer és szekunder prevenció megvalósítása és hatékonysága a családorvosi praxisban
- Táplálkozási szokások, diéták, étel allergiák, intoleranciák, egyedi étrendek, egészséges táplálkozás
- Háziorvos a sürgősségi betegellátásban
- Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása
- A háziorvosi team prevenciós munkája az alapellátási praxisközösségben
- Alapellátási praxisközösség - prevenció
- Családi betegségek, beteg a családban
- Demenciák, a demens betegek családorvos gondozása
- Haldokló betegek ellátása, gyászreakció segítése a családorvosi munkában
- Pszichoszomatikus betegségek előfordulása a családorvosi gyakorlatban
- Sürgősségi ellátás a családorvos munkájában
- Tanácsadás, betegoktatás, egészségnevelés a családorvosi munkában
- Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban
- Palliatív terápia lehetőségei a háziorvosi praxisban
- 24 órás vérnyomásmonitorozás helye a családorvosi gyakorlatban
- A dohányzás és a kardiovaszkuláris megbetegedések közötti kapcsolat
- Az emelkedett húgysavszint és a kardiovaszkuláris megbetegedések közötti kapcsolat
- Hipertónia kezelése, gondozása
- Stroke-ot túlélt betegek helyzete Magyarországon
- Önvérnyomásmérés kivitelezhetősége és elfogadhatósága a napi betegellátásban
- A családorvosok egészségi állapotának, kiégésének vizsgálata
- A paraszolvencia és az orvosi hivatástudat kérdése családorvosi praxisokban
- Alvási apnoe - összefüggés a kardiovaszkuláris és pszichiátriai betegségekkel
- Alvászavarok előfordulása, kezelése az alapellátásban
- Az affektív temperamentum-típusok alakulása alvási apnoés betegekben
- Az elhízás kezelése a családorvosi gyakorlatban
- Depresszió és szorongás szűrése cukorbetegek körében
- Depresszió és öngyilkosság előfordulása a családorvosi praxisban
- Diabétesz-gondozás, metabolikus szindróma
- Az affektív temperamentum-típusok alakulása cukorbetegekben
- Orvostanhallgatók pályaválasztását befolyásoló tényezők vizsgálata - különös tekintettel a családorvoslásra
- Alapellátás fejlesztés Magyarországon
- Fizikai aktivitás, mint a krónikus nemfertőző betegségek megelőzésének eszköze
- Osteoporosis szűrése a háziorvosi gyakorlatban
- Post-Covid szindróma ellátása a családorvosi gyakorlatban
- Szív- és érrendszeri prevenció a gyakorlatban - a praxisközösségek lehetőségei
- Szív-és érrendszeri prevenció a gyakorlatban
- Kardiometabolikus betegségek gondozása
- Az alvási apnoe szindróma (OSAS) összefüggése más rizikófaktorokkal,- különös tekintettel a hipertóniára
- Az OSAS és RLS szűrése ABPM-el, további követése az alváslaborokban
- OSAS és COVID-19 - összefüggések egy új dimenzióban

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. 9 #.
☎ +36304003640
💻 eory.ajandek@med.semmelweis-univ.hu
http://csot.semmelweis.hu

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Eőry Ajándék** egyetemi docens	☎ 06-30-400-3640 💻 eory.ajandek@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Szeleczki Zoltánné Sólyom Melinda	☎ 06-20-825-8739 💻 szeleczki.melinda@med.semmelweis-univ.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 a 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 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.

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

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 – szociális média platform fejlesztése
- 312 Meridiántorna szerepe az életmódváltásban benignus prosztata-hiperpláziában szenvedő férfibetegeknél (a Richter Gedeon Nyrt-vel együttműködésben)
- 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
- Szív- és érrendszeri betegségek és a depresszió kapcsolata (a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Aneszteziológiai Részlegével együttműködésben)
- Orvostanhallgatók ellenálló képessége és megküzdési stratégiái – webes alapú interaktív platform
- Pszichoszociális tényezők hajléktalanok artériás érbetegségének hátterében (az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszékkel együttműködésben)
- Biológiai stressz-markerek és klinimetriai stressz-mérőeszközök (önjellemző illetve megfigyelő által értékelt kérdőívek) összehasonlítása felnőtt népességnél (a Laboratóriumi Medicina Intézettel együttműködésben

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@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/fulorrgegeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Tamás László** egyetemi tanár	☎ 06-20-666-3413 vagy 06-1-333-3316 💻 tamas.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Lengyel Nikolett	☎ 06-1-333-3316 vagy mellék: 52310 💻 titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu, 💻 titkarsag.fulo@gmail.com
	Kis Krisztina	☎ 06-1-333-3316 vagy mellék: 52310 💻 titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu, 💻 titkarsag.fulo@gmail.com
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Küstel Marianna egyetemi docens	☎ 06-20-8258700 💻 kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes egyetemi docens	☎ 06-20-951-7226 💻 szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fent Zoltán egyetemi adjunktus	☎ 06-20-521-1007 💻 fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-30-966-5908 💻 repassy.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna (igazgatóhelyettes, posztgraduális okatatási felelős)	☎ 06-20-8258700 💻 kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes (igazgatóhelyettes)	☎ 06-20-951-7226 💻 szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Polony Gábor (német tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8706 💻 polony.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fent Zoltán (igazgatóhelyettes)	☎ 06-20-521-1007 💻 fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bencsik Beáta (angol tanulmányi felelős)	☎ 06-20-973-3424 💻 bencsikbeatadr@gmail.com
	Dr. Kraxner Helga (TDK-felelős)	☎ 06-20-825-8721 💻 helga.kraxner1@gmail.com
	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 💻 gaborjan.anita@gmail.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter (magyar tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8727 💻 prekopp_peter@yahoo.com

	Dr. Andó Réka (tartósan távol)	☎ 06-20-825-8707 💻 ando.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bódis Fruzsina (tartósan távol)	☎ 06-20-663-2831 💻 bodfru@gmail.com
	Dr. Molnár Viktória	☎ 06-20-663-2402 💻 mazsa23@gmail.com
	Dr. Szalóki Tibor	☎ 06-20-666 3628 💻 szalokitibi@gmail.com
	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-20-666-3235 💻 g.repassy@gmail.com
	Dr. Forgács Gábor	☎ 06-20-666-3597 💻 forgacsg86@gmail.com
	Dr. Dános Kornél Pál	☎ 06-20-666-3445 💻 dkornel88@gmail.com
	Dr. Schneider Brigitta	☎ 06-20-6701901 💻 schneiderbrigi@gmail.com
	Dr. Székely László	☎ 06-20-6663206 💻 szekely.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gál Krisztián	☎ 06-20-670-1997 💻 drgalkrisztian@gmail.com
	Dr. Kecskeméti Nóra	☎ 06-20-663-2132 💻 nora.kecskemeti@gmail.com
	Dr. Grimm András	☎ 06-20-670-1175 💻 grimmandras@gmail.com
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Hacki Tamás	☎ 06-20-825-9863 💻 hacki.tamas@t-online.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Dóka Imre	☎ 06-20-670-1018 💻 imredoka91@gmail.com
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Angyal Emese (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika szakorvosjelöltje) (tartósan távol)	☎ 06-20-8259431 💻 emese.angyal@gmail.com
	Dr. Birtalan Ede	☎ 0620 670 1785 💻 birtalanede@gmail.com
	Dr. Németh Fruzsina	☎ 06-20-666-3847 💻 n.fruzsina.patricia@gmail.com
	Dr. Takács Zsófia	☎ 06-20-666-3000 💻 zsofitakacs92@gmail.com
	Dr. Molnár András	☎ 06-20-670-1786 💻 andrasm94@gmail.com
REZIDENS	Dr. Maihoub Stefani	☎ 06-20 670 1019 💻 stefaniem-9@hotmail.com
	Dr. Vadász Dániel	☎ 06-30-016-4555 💻 vadydani@gmail.com
	Dr. Lászik Gábor	☎ 06-20-410-0195 💻 gabor.laszik@gmail.com

ÁOK klinikái / Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

	Dr. Kator Viktória	☎ 06-20-666-3194 katorviki.nr.1@gmail.com
	Dr. Horváth Angéla	☎ 06206701788 horvath.angela@med.semmelweis-univ.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Schneider Brigitta Dr. Gál Krisztián Dr. Kator Viktória Dr. Horváth Angéla Dr. Füzes Attila Dr. Göböl Dorina Dr. Horváth Mihály	
LOGOPÉDUS	Bodroghelyi Mónika	☎ 06-20-2217997 bodroghelyi.monika@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Szigeti Judith Mária	☎ 06-20-666-3963 szigeti_f.judit@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKA VEZETŐ ÁPOLÓ	Tóth Leonóra	☎ 06-20-582-8885 leonoratoth68@gmail.com
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Szalontai Edit	☎ 06-20-825-8716 szalontai.edit@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK JELÖLT	Paksi Ádám	☎ 06-20-666-3872 paksi.adi@gmail.com
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Szabó Balázs Dr. Korányi Katalin Dr. Salomváry Bernadett Dr. Székely-Kapitány Ágnes Dr. Szőnyi Magdolna Dr. Krasznai Magdolna Dr. Liktor Bálint Dr. Horváth Tamás Dr. Rezek Ödön Dr. Kelemen Zoltán Dr. Nagy Gábor Dr. Noszek László	

ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI

SZAKFŐORVOS	Dr. Fülöp Dániel (AITK)	☎ 06-20-6632511 dfulop75@gmail.com
	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 txtike@gmail.com
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 branovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 drvisnyeio@gmail.com

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.)

A klinika 56 ágyas egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. Általános ambulanciája mellett 9 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 8 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, 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. 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 halláscsökkenések genetikai hátterének vizsgálata, Objektív hallásvizsgálatok, A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása, Ototoxikus antibiotikumok és citosztatikumok hatásmechanizmusának kutatása, Betegkiválasztás cochlearis implantációban, Be-

szédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után, Fülzúgáskutatás, életminőség fülzúgásban, Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában, A szédülés multidiszciplinaris megközelítése, Ménière 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.
- 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 halláscsökkenések megelőzése, szűrése, terápiája
- A p-anyag szérumszintjének változása fitoterapeutikumok hatására, valamint ennek következménye a nyelési reflex lefolyására
- Rhinosinusitis etiopatogenezise, a betegek életminőségét javító tényezők
- Egyensúlyzavarok okai, vizsgálata és a rehabilitációja
- Halláscsökkenések okai, vizsgálata és a hallás rehabilitáció lehetőségei
- A szenzorineurális és vezetéses halláscsökkenések 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 ízérzés vizsgálatok,
- szaglászavarok összefüggései.

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

I. Department of Pediatrics
I. Klinik für Kinderheilkunde

1083 Budapest, VIII. Bókay János u. 53-54.
☎ 334-3186/52619, 52620 (porta, telefonközpont)

TITKÁRSÁG	☎ 314-2858
	💻 titkarsag.gyer1@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS	☎ 313-8212 vagy 52656 mellék
	💻 tanulmanyi.gyer1@med.semmelweis-univ.hu
SZAKKÉPZÉSSEL KAPCSOLATOS ÜGYINTÉZÉS	💻 szakkepzes.gyer1@med.semmelweis-univ.hu

http://www.semmelweis.hu/gyermekklinika1

IGAZGATÓ	**Dr. Szabó Attila**	☎ 52635
	egyetemi tanár	💻 szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Ollé Viktória	☎ 52635
	titkárságvezető	💻 titkarsag.gyer1@med.semmelweis-univ.hu
	Langóné Győrfi Enikő	☎ 52678
		💻 titkarsag.gyer1@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dezsőfi-Gottl Antal	☎ 52650, 52733
	egyetemi docens	💻 dezsofi.antal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth-Heyn Péter	☎ 52750, 52751
	egyetemi docens	💻 toth-heyn.peter@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Reusz György	☎ 52610, 52625
		💻 reusz.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Miklós	☎ 52786
		💻 szabo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Arató András	☎ 52674
		💻 arato.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Machay Tamás	💻 machay.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tulassay Tivadar	☎ 52721
		💻 tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Verebély Tibor	💻 verebely.tibor@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Seri István	💻 seri.istvan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712
		💻 fekete.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Halász Zita	☎ 52791
		💻 halasz.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Luczay Andrea	☎ 52750, 52751
		💻 luczay.andrea@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

	Dr. Nagy Krisztián	☎ 52753, 52642 nagykrisztian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pászthy Bea	☎ 52764, 52785 paszthy.bea@med.sememlweis-univ.hu
	Dr. Tory Kálmán	☎ 52772 tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Zsuzsanna	☎ 52684 antal.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Ádám tanulmányi felelős (angol VI.)	☎ 52737, 52643, 52704, 52655 balogh.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bokodi Géza	☎ 52794, 52629 bokodi.geza@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cseh Áron	☎ 52650 cseh.aron@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jermendy Ágnes Katalin (távol)	
	Dr. Kálmán Attila	☎ 52684 kalman.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krikovszky Dóra tanulmányi felelős (angol V.)	☎ 52631, 52643 krikovszky.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lódi Csaba	☎ 52693 lodi.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máttyus István	☎ 52752, 52663 mattyus.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szeifert Lilla tanulmányi felelős (magyar)	☎ 52659 szeifert.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vörös Péter Balázs	☎ 52684 voros.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsidegh Petra	☎ 52789 zsidegh.petra@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Béres Nóra tanulmányi felelős (magyar VI.)	☎ 52650 beres.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czövek Dorottya	☎ 52737, 52643 czovek.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csohány Rózsa (távol)	
	Dr. Fodor Anna (távol)	
	Dr. Kaucsár Tamás	kaucsar.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Lajos	☎ 52631, 52643 kovacs.lajos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Kata (távol)	
	Dr. Mikes Bálint	☎ 52759, 52758 mikes.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Dolóresz (távol)	
	Dr. Szakmár Enikő	szakmar.eniko@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bókay János	☎ 52696 bokay.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brandt Ferenc	☎ 52794, 52629 brandt.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Viktor	☎ 52695 farkas.viktor@med.semmelweis-univ.hu
	Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna	☎ 52685, 52665 nyitrai.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Erzsébet	☎ 52728 horvath.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalocsai Krisztina	kalocsai.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelen Kata (távol)	
	Dr. Kincs Judit	☎ 52709, 52626 kincs.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Imre	☎ 52684 kiss.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krivácsy Péter	☎ 52627, 52787 krivacsy.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Majorovics Éva	majorovics.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Méder Ünőke	☎ 52629, 52794 meder.unoke@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pataki Margit	☎ 52629 pataki.margit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tölgyesi Andrea	☎ 52781 tolgyesi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várkonyi Ildikó	☎ 52665, 52685 varkonyi.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vatai Barbara	☎ 52693 vatai.barbara@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Andorka Csilla (távol)	
	Dr. Balogh Illés	☎ 52753, 52642 balogh.illes_adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csapó Flóra (távol)	
	Dr. Csekő Anna (távol)	
	Dr. Dobi Marianna	☎ 52794, 52629 dobi.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Márk Kristóf	☎ 52659, 52604 farkas.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Zsófia	☎ 52753 farkas.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fekete Anett	fekete.anett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Grundmann Lilla (távol)	
	Dr. Hazay Dorottya (távol)	

ÁOK klinikái / I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

	Dr. Hegedüs Péter	☎ 52627, 52787 hegedus.peter@med.semmelweis-univ-hu
	Dr. Hrapka Erzsébet	☎ 52751, 52750 feketene_hrapka.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jenei Kinga	jenei.kinga@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kardics Kinga	kardics.kinga@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss András	kiss.andras2@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lóth Szendile tanulmányi felelős (német)	☎ 52650, 52789 loth.szendile@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Malik Anikó (távol)	malik.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Manninger Ádám	☎ 52753, 52642 manninger.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pék Tamás	pek.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Seszták Tímea	☎ 52729, 52685 sesztak.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Soós Tünde	☎ 52622 soos.tunde@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szász Barbara	☎ 52794, 52629 szasz.barbara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tinku Dóra	☎ 52753, 52642 tinku.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Törzsök-Sonnevend Mária (távol)	
	Dr. Valek Andrea	☎ 52794, 52629 valek.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varjú Ferenc	☎ 52794, 52629 varju.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várnai Nikoletta	☎ 52765, 52785 varnai.nikoletta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vojcek Eszter	vojcek.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Würsching Tamás	☎ 52753 wursching.tamas@dent.semmelweis-univ.hu
REZIDENS, SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Ádámi Lilla	adami.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Agócs Róbert	agocs.robert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Antal-Kónya Violetta	antal.violetta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bagoly Anna	bagoly.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Eszter (távol)	
	Dr. Bánki Nóra Fanni (távol)	
	Dr. Barna Viktória	barna.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Becsei Dóra	becsei.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Beliczai-Marosi Gabriella	beliczai-marosi.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Berecz Viktor	berecz.viktor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Berta László	berta.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Boczkó Zita	boczko.zita@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Bojtár Zsüliet	bojtar.zsuliet@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Boros Kriszta Katinka	boros.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Czine Gréta	czine.greta@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Csepregi Noémi (távol)	
Dr. Csizek Zsófia	csizek.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Csörgő-Nagy Kitti (távol)	
Dr. Dóri Edina	dori.edina@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Elblinger Zsuzsanna	elblinger.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Elekes Iringó	elekes.iringo@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Érdi Júlia	erdi.julia@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Farkas Ferenc Balázs	farkas.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Garai Réka	garai.reka@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Hérák János Benjámin	herak.janos@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Herczeg Vivien (távol)	
Dr. Hives Virág	hives.virag@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Husvéti Ramóna	husveti.ramona@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Janszky Noémi (távol)	janszky.noemi@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kaán Kristóf	kaan.kristof_balazs@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kelemen Judit	kelemen.judit-nikolett@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kiss Tamás	kiss.tamas1@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kosik Anna (távol)	
Dr. Kossuth Laura	kossuth.laura@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kovács Fanni (távol)	
Dr. Legeza Balázs	legeza.balazs@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Lendvai Zsófia (távol)	
Dr. Lippai Rita (távol)	
Dr. Mahdi Leina	mahdi.leina@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Máté Vanda	mate.vanda@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Mikó Ágnes (távol)	
Dr. Molnár Ágnes	molnar.agnes@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Muzslay Eszter	muzslay.eszter@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Nagy Csilla	nagy.csilla1@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Pálmay Andrea	palmay.andrea@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Pápai János	papai.janos@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Papp Szilvia	papp.szilvia4@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Perneczki Andrea	perneczki.andrea@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Prehoda Bence	prehoda.bence@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Pulay Zita (távol)	kissne_pulay.zita@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Rónai Katalin (távol)	
Dr. Szabó Ágota (távol)	
Dr. Szemán Réka	szeman.reka@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szűcs-Székács Liliána (távol)	
Dr. Tallós Zsuzsa	tallos.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Tél Bálint	tel.balint@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

	Dr. Tarjányi Eszter	tarjanyi.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ténai Nikolett (távol)	
	Dr. Tróbert-Sipos Diána	trobert-sipos.diana@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ungvári-Veres Anita (távol)	
	Dr. Varga Noémi	varga.noemi1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vatamány-Einbeck Adrienn (távol)	
	Dr. Véber Orsolya Ágnes	veber.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vég Anna	veg.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Végh Anna	vegh.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vicenç Bonet Mateu Juliá	vicenc_bonet.mateu_julia@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kenesei Éva	☎ 52652 kenesei.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter	☎ 52789 javorszky.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szatmári Ildikó	☎ 52783 szatmari.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOS	Dr. Balogh Lídia	☎ 52725, 52654
	ny. egyetemi docens	balogh.lidia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cziniel Mónika	☎ 52727
	neonatológus, gyermekneurológus	cziniel.monika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Felkai Mária gyermekneurológus	
	Dr. Körner Anna	☎ 52768, 52654
	ny. egyetemi docens	korner.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mezei Györgyi	☎ 52704
	allergológus, pulmonológus	mezei.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sallay Péter	☎ 52647
	ny. egyetemi adjunktus	sallay.peter@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Budai Kinga	☎ 52633 budai.kinga@pharma.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUSOK		☎ 52730, 52779, 52785
	Bognár Emese	☎ 52785 bognar.emese@med.semmelweis-univ.hu
	Cserép Melinda	☎ 52730, 52785 major.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Csernay Ákos	csernay.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Máté Orsolya (távol)	
	Neri Orsolya	neri.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Stefiková Veronika (távol)	

NEONATOLÓGIAI TANSZÉKI CSOPORT

☎ 52786
neonatologia@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKI CSOPORT-VEZETŐ	Dr. Szabó Miklós egyetemi tanár	☎ 52786, 52794 szabo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Erdei Lilla	☎ 52786 neonatologia@med.semmelweis-univ.hu erdei.lilla2@med.semmelweis-univ.hu

ELKH-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	☎ 52635 szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vannay Ádám laboratóriumvezető	☎ 52710 vannay.adam@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Pap Domonkos	☎ 52710 pap.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szebeni Beáta	☎ 52710 szebeni.beata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Veres-Székely Apor	☎ 52710 veres-szekely.apor@med.semmelweis-univ.hu

SE DIABÉTESZ KUTATÓCSOPORT

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712 fekete.andrea@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRSAK	Dr. Kis (Hodrea) Judit	☎ 52702 hodrea.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hosszú Ádám	☎ 52702 hosszu.adam@med.semmelweis-univ.hu
POSZT-DOKTOR MUNKATÁRSAK	Dr. Koczka-Balogh Dóra Bianka	☎ 52702 balogh.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Székely-Lénárt Lilla (távol)	☎ 52702 lenart.lilla@med.semmelweis-univ.hu

SE-MTA LENDÜLET NEPHROGENETIKAI KUTATÓCSOPORT / MTA-SE LENDÜLET NEPHROGENETIC LABORATORY

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Tory Kálmán	☎ 52772 tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓ MUNKATÁRS	Keszthelyi Magdolna	☎ 52792 keszthelyi.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓK		☎ 52711, 52792, 52789
	Dr. Balog Vera	☎ 52789
	Dr. Barta Hajnalka (távol)	
	Lakat Tamás	☎ 52711
	Légrádi Regina (távol)	

ÁOK klinikái / I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

	Dr. Lévai Eszter	☎ 52711 levai.eszter@semmelweis-univ.hu
	Dr. Pajtók Csenge	☎ 52711
	Rokonay Réka (távol)	
	Dr. Tél Bálint	tel.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóbi Luca	
	Tóth Ákos	
	Dr. Seidl Dániel	☎ 52792 seidl.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Trinh Sarolta	
	Dr. Végh Anna	☎ 52792 vegh.anna@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ KOORDINÁTOR		
	Bernáth Anna	☎ 334-11-34, 52636 bernath.anna@semmelweis-univ.hu
KÖNYVTÁRVEZETŐ	Dr. Kisné Cseh Éva	☎ 52637 cseh.eva@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Czira Anita	czira.anita@med.semelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐÁPOLÓ-HELYETTES	Nagy Edit oktatási ügyekért felelős	nagy.edit@med.semmelweis-univ.hu
	Barják Krisztina általános helyettes	☎ 52759 barjak.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
GYÓGYTORNÁSZ	Persina Béláné	☎ 52727 persina.belane@med.semmelweis-univ.hu
	Bleier Laura	☎ 52727 bleier.laura@med.semmelweis-univ.hu
	Csizmadia-Kiss Réka (távol)	
	Bethlenfalvy-Perczel Zsófia (távol)	
DIETETIKUS	Kiss Erika	☎ 06-20-825-8299 kiss.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Arany Hajnalka	☎ 06-20-663-2533 arany.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
	Horváth Csilla	☎ 06-20-663-2782 horvath.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Péterhegyi-Magrik Orsolya (távol)	
KÖZREMŰKÖDŐ MUNKATÁRSAK		
	Fischinger Tímea	☎ 52783 fischinger.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Hajas Zoltán	☎ 52651 hajas.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Krisztina	☎ hegedus.krisztina1@med.semmelweis-univ.hu
	Hegedüs Márk	hegedus.mark@med.semmelweis-univ.hu
	Lukács Borbála	lukacs.borbala@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mohai Katalin	fejlodesneurologia@med.semmelweis-univ.hu

Szabó-Marton Andrea ☎ 52783
marton.andrea@med.semmelweis-univ.hu
Zelenkáné Tőkési Viktória ☎ 52783
tokesi.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
Sipos Lászlóné Kovács Mónika ☎ 52724
sipos.laszlone@med.semmelweis-univ.hu
Sólyom-Varga Zsuzsanna (távol)

PSZICHIÁTRIAI OSZTÁLY KÖZREMŰKÖDŐ MUNKATÁRSAI

Baksa Anikó baksa.aniko@med.semmelweis-univ.hu
Csernyák Péter ☎ 52715
csernyak.peter@med.semmelweis-univ.hu
Deák Adrienn deak.adrienn1@med.semmelweis-univ.hu
Rozgonyi Emőke ☎ 52777
rozgonyi.emoke@med.semmelweis-univ.hu

TÖRTÉNET

A Klinika története 1839-ben kezdődött, amikor 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 a Klinika 135 betegággyal, 6 sürgősségi ággyal és 10 térítéses gyermekgyógyászati ággyal rendelkezik, továbbá a gyermekgyógyászati szakterületek túlnyomó többségét magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Az elmúlt évek korszerűsítési munkáinak részeként a klinika több osztálya megújult, az 53-as és 54-es épület külső felszínének tisztítása történt meg. A klinika 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 teret alakítottunk ki a klinikán. 2021-ben megújult helyszínen 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 részlegek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai, genetikai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai), anyagcsere laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, alváslaboratórium, légzésfunkciós, elektrokardiográfiás, EEG- és EMG-laboratóriumok, 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 Klinika 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 tartanak 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 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 pathofiziológiájának 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 „A krónikus betegségek gyermekkori prevenciója” címmel doktori program működik.

Meghirdetett alprogramok:

- Craniofacialis fejlődésbiológiai és klinikai vonatkozásai
- A szénhidrát anyagcsere molekuláris szabályozása diabétesz mellituszban
- A cirkadián és szezonális ritmicitás szerepe a diabetes mellitus akut és krónikus szövődményeinek kialakulásában és progressziójában
- Az újszülött és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata, különös tekintettel a szénhidrát anyagcsere primer és secunder zavaraira
- Genomikai és metabolikus faktorok szerepe gyermekkori obesitasban és endokrin betegségekben
- A veleszületett immunitás szerepe immunmediált gastrointestinalis kórképekben (coeliakia, ételallergia okozta enteropathia, IBD)
- Gyulladásos bélbeteg gyermekek életminőségének javítása

ÁOK klinikái / I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

- Testösszetétel, fizikai aktivitás és életminőség vizsgálata gyulladásos bélbeteg gyermekekben
- Technológiai újítások a gyermekgyógyászat területén
- Gyermekkori Long COVID szindróma
- A szülői egészségműveltség vizsgálata egészséges és juvenilis idiopathiás arthritises gyermekek családjában
- Biológiai terápiák hatékonysága és biztonságossága juvenilis idiopathiás arthritisben
- Gyermekkori májbetegségek korszerű diagnosztikája. Májátültetett gyermekek nyomonkövetése
- Légzésmechanikai vizsgálatok csecsemőkortól a kora-felnőttkorig
- Perinatalis stroke
- Az újszülöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiáinak optimalizálása
- Hypothermia alkalmazása újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathia kezelésében
- Új terápiás lehetőségek szaruhártya transzplantációban
- Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban
- A vesetranszplantáció során kialakuló iszkémia/reperfúziós károsodás csökkentésének új lehetőségei
- Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában
- Molekuláris célpontok és potenciális hatóanyagok az akut vesebetegség terápiájában
- A krónikus allograft nefropátia és vesekárosodás patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata
- Gyermekkori öröklődő vesebetegségek
- A vese akut és krónikus károsodása során kialakuló szöveti remodelling mechanizmusának vizsgálata

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

2nd Department of Pediatrics
II. Klinik für Kinderkheilkunde

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.
☎ 215-1380
http://semmelweis.hu/gyermekklinika2
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS 🖳 oktatas@gyerekklinika.com

IGAZGATÓ	**Dr. Kovács Gábor** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-20-825-9265 🖳 kovacs.gabor1@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Darázsdi Beáta titkárságvezető	☎ 06-20-825-9368 🖳 darazsdi.beata@semmelweis-univ.hu
	Rajos Boglárka titkársági ügyintéző	☎ 06-20-825-9246 🖳 rajos.boglarka@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Csóka Monika egyetemi docens	☎ 06-20-825-9245 🖳 csoka.monika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Garami Miklós egyetemi docens	☎ 06-20-825-9253 🖳 garami.miklos@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szabó András, az MTA doktora oktatási felelős (FOK magyar, FOK német)	☎ 06-20-825-8248 🖳 szabo.andras@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fekete György ny. egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 06-20-944-9048 🖳 fekete.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Constantin Tamás	☎ 06-20-825-9244 🖳 constantin.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Erdélyi Dániel tanulmányi felelős (általános)	☎ 06-20-825-9549 🖳 erdelyi.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Liptai Zoltán	☎ 06-30-393-3798 🖳 liptai.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Müller Judit minőségbiztosítási vezető	☎ 06-20-825-9267 🖳 muller.judit@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bűdi Tamás	☎ 06-30-393-3798 🖳 budi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Zsuzsanna	☎06-20-825-9541 🖳 horvath.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ponyi Andrea	☎ 06-20-825-9290 🖳 ponyi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sallai Ágnes oktatási felelős (posztgraduális)	☎ 06-20-825-9271 🖳 sallai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Léna	☎ 06-20-825-9293 🖳 szabo.lena@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gács Zsófia oktatási felelős (FOK angol)	☎ 06-20-825-9282 💻 gacs.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Klára oktatási felelős (ÁOK angol)	☎ 06-20-825-9395 💻 horvath.klara@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén	☎ 06-20-825-9302 💻 haltrich.iren@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Menyhart Otília	☎ 06-31-782-6432 💻 menyhart.otilia@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bertalan Rita Ágnes	💻 bertalan.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csoszánszki Noémi	☎ 06-20-825-9246 💻 csoszanszki.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Goschler Ádám	☎ 06-20-825-9283 💻 goschler.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváthné Dr. Hosszú Éva	☎ 06-20-825-9258 💻 hosszu.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jenővári Zoltán	☎ 06-20-825-9259 💻 jenovari.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Ágnes	☎ 06-20-825-9320 💻 nemeth.agnes1@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bakó Krisztina	☎ 06-20-825-9318 💻 bako.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bánusz Rita	☎ 06-20-825-9296 💻 banusz.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brückner Edit	☎ 06-20-825-9480 💻 bruckner.edit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dálnoky Julianna	☎ 06-20-825-9377 💻 dalnoky.julianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Felkai Luca	☎ 06-20-663-2961 💻 felkai.luca@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Garan Diána	☎ 06-20-663-2273 💻 garan.diana@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jancsovics Ilona Sarolta	☎ 06-20-663-2274 💻 jancsovics.ilona@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kemény Viktória	☎ 06-20-825-9263 💻 kemeny.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Árpád Ferenc	☎ 06-20-825-9397 💻 kovacs.arpad@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mudra Katalin	☎ 06-20-663-2752 💻 mudra.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pálinkás Annamária oktatási felelős (FOK magyar)	☎ 06-20-825-9495 💻 palinkas.annamaria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Prokopp Tamás Benedek	☎ 06-20-825-9254 💻 prokopp.tamas_benedek@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Somogyi Délia Katalin	☎ 06-20-825-9447 somogyi.delia_katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sükösd Zita	☎ 06-20-663-2268 sukosd.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Sándor	☎ 06-20-666-3669 szabo.sandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szarvas Gábor	☎ 06-20-666-3546 szarvas.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Széchenyi Renáta	☎ 06-20-825-8234 szechenyi.renata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szikszay Orsolya	☎ 06-20-825-9281 szikszay.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vadas Réka	☎ 06-20-825-9469 vadas.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vanco Ildikó	☎ 06-20-825-9405 vanco.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Velkey Ábel Endre	☎ 06-20-823-4514 velkey.abel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vingelmanné Dr. Liptovszky Janka	☎ 06-20-825-9362 liptovszky.janka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vojnisek Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9274 vojnisek.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Andrási Noémi	☎ 06-20-825-9552 andrasi.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Katalin	☎ 06-20-825-9503 hegedus.katalin1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hudák Mária	☎ 06-20-825-9504 hudak.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juhász Anita Petra	☎ 06-20-825-9286 juhasz.anita1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juhász Orsolya	☎ 06-20-825-9298 juhasz.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Koós Olivér	☎ 06-20-663-2960 koos.oliver@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengvári Lilla	☎ 06-20-825-9440 lengvari.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Pilissyné Dr. Hegyi Márta	☎ 06-20-825-9378 hegyi.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ranyák Márta	☎ 06-20-825-9371 ranyak.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simon Péter	☎ 06-20-825-9386 simon.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Martin	☎ 06-20-825-9530 varga.martin@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

REZIDENS	Dr. Almási Laura	
	Dr. Beniczky Nikolett	
	Dr. Bukovszky Bence	
	Dr. Egyed Bálint	
	Dr. Hartmann Ákos	
	Dr. Kelemen Márta	
	Dr. Kovács Janka	
	Dr. Naghizadeh Farzaneh	
	Dr. Pásztor Borbála	
	Dr. Petró Anna	
	Dr. Pfeffer Anita	
	Dr. Pinti Éva	
	Dr. Repkényi Dorottya Zita	
	Dr. Szabados Márton	
	Dr. Tamás-Kiss Krisztina	
	Dr. Torma Franciska	
	Dr. Tóth-Szumutku Fanni	
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Almási Laura	
	Dr. Egyed Bálint	
	Galló Nóra	
	Dr. Hernádfői Márk	
	Dr. Koch Dóra Kornélia	
	Dr. Lengyel Anna	
	Dr. Máté Vanda	
	Dr. Pinti Éva	
	Dr. Sági Viktória	
RÉSZFOGLALKOZTATOTT SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bense Tamás	☎ 06-20-825-9243 💻 bense.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Békési Andrea	☎ 06-20-825-9249 💻 bekesi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Filiczki Gabriella	☎ 06-20-825-9462
	Dr. Herczegfalvi Ágnes	☎ 06-20-825-9493 💻 herczegfalvi.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Koller Orsolya	☎ 06-20-228-3820
	Dr. Korponay Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9264 💻 korponay.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Munkácsy Gyöngyi	☎ 06-20-485-7789
	Dr. Nemes Nagy Anna	☎ 06-20-825-9268
	Dr. Rényi Imre	☎ 06-20-825-8156 💻 renyi.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szirtesné Dr. Tomsits Erika	☎ 06-20-825-9276

GYES-EN, GYED-EN LÉVŐ SZAKORVOS, SZAKORVOS JELÖLT, TANÁRSEGÉD		
	Dr. Ács Orsolya Dóra	
	Dr. Angyal Emese	
	Dr. Bagyuráné Dr. Frank Veronika	
	Borszékiné Dr. Kutszegi Nóra	
	Dr. Botlik Dóra	
	Dr. Bots Bianka	
	Dr. Gángó Judit	
	Dr. Gyalai-Korpos Dóra	
	Dr. Mohás Anna	
	Dr. Petykó-Giczi Diána	
	Dr. Sági Viktória	
	Szentes Annamária	
	Dr. Tamás-Kiss Krisztina	
	Dr. Tilajka-Buday Zsófia	
	Dr. Turi Alexandra	
	Dr. Váradi Zsófia	
GYÓGYSZERÉSZ	Borszékiné Dr. Kutszegi Nóra	☎ 06-20-825-9255 kutszegi.nora@med.semmelweis-univ.hu
GYÓGYSZERTÁRI SZAKASSZISZTENS	Kopasz Tímea	☎ 06-20-825-9446 kopasz.timea@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Damó Eszter	damo.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Bagó György	☎ 06-20-825-9332 bago.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Kalmárné Rikker Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9313 kalmarne_rikker.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Jánosi Júlia	☎ 06-20-825-9393 janosi.julia@med.semmelweis-univ.hu
	Magyar Emma Lenke	☎ 06-20-825-9437 magyar.emma_lenke@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS JELÖLT	Greskó Martina	☎ 06-70-772-6194 gresko.martina@med.semmelweis-univ.hu
BIOLÓGUS	Dr. Németh Krisztina	☎ 06-20-825-9299 nemeth.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Némethi Zaránd	☎ 06-20-825-9456 nemethi.zarand@med.semmelweis-univ.hu
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó	☎ 06-20-825-9523 andor.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Fehér Anna	☎ 06-20-825-9365
	Medve Gabriella	☎ 06-20-825-9553
	Tarr Zsófia	tarr.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Váradi Szonja	☎ 06-20-663-2273 varadi.szonja@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI FOGLALKOZTATÓ	Mina Katalin	☎ 06-20-825-9482 💻 mina.katalin@med.semmelweis-univ.hu
EPIDEMIOLÓGIAI SZAKÁPOLÓ	Klebikné Bóka Edit	☎ 06-20-825-9364 💻 boka.edit@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Nagy Mária	☎ 06-20-825-9350 💻 nagy.maria@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Dr. Tóthné Kónya Kornélia	☎ 06-20-825-9411 💻 konya.kornelia@med.semmelweis-univ.hu

Intézményünk, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika 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 kivizsgálásnak és kezelésnek.

Hazánkban nagyjából minden második daganatos és leukémiás beteg gyermeket itt gyógyítanak.

Hazánkban elsőként Klinikánkon 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.

OKTATÁS

A klinikán történik az ÁOK V. és VI. évfolyamos hallgatók felének valamint a FOK V. évfolyamos hallgatóinak elméleti és gyakorlati képzése gyermekgyógyászatból, beleértve az idegen nyelvű (angol, német) hallgatók oktatását. A klinikai munka tantárgy keretében klinikánk fogad alsóbb évfolyamos hallgatókat az ÁOK-ról. Ehhez hasonlóan, az idegen nyelvű oktatás során I. és II. éves hallgatók is látogatják klinikánkat.

Féléves szabadonválasztható fakultációs program a Krónikus betegségek megelőzése gyermek- és serdülőkorban.

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 7100 beteget lát el évente, az átlagos ápolási napok száma 3,47 nap/fő, éves fekvőbeteg súlyszám 7374. Magas szintű diagnosztikus és terápiás hátteret biztosít a nagy forgalmú ambulanciáknak, ahol összesen kb. 41 000 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.

SZAKMAI PROFIL

Klinikánk múltjából adódóan nagy hagyományokkal rendelkező intézmény, mely folyamatosan fejlődik és igyekszik a mai kor modern orvosi innovációjának megfelelni szakmai területen, és barátságos, otthonos légkört teremtve az itt gyógyuló gyermekek és szüleik elvárásainak is.

Büszkék vagyunk rá, hogy szakdolgozóink elhivatottak, stabil a szakápolói gárda, az általuk képviselt szaktudás a speciális területek ellátásában nélkülözhetetlen.

Fekvőbeteg-osztályaink: Onkológiai, Neuro-onkológiai, Haematológiai, Endokrinológiai, Neurológiai, Pulmonológiai, Gasztroenterológiai, Sebészeti, Immunológiai-rheumatológiai, valamint Intenzív osztály, Nappali osztály. A betegek gyógyítását gyermekpszichológusok és pedagógus munkacsoport is segíti.

KUTATÁSI TERÜLETEK - MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

A D-vitamin-hiány epigenetikai szerepe a krónikus betegségek kialakulásában · Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában · Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban · Molekuláris genetikai diagnosztika gyermekgyógyászati kórképekben · Gyermekkori neurológiai szindrómák kutatása · Az epilepszia neuropatológiája · Az individualizált kezelés lehetőségei gyermekkori malignitásokban · Farmakokinetikai vizsgálatok gyermekkori leukémiában · Tápláltsági állapot jelentősége krónikus betegségekben · Új gyógyszerek az ITP ellátásában · A rituximab szerepe leukémiákban · Genomikai vizsgálatok gyermekkori malignitásokban · Új molekuláris markerek vizsgálata leukémiában · Bél mikrobiomstátusz és a kemoterápiás kezelés egymásra hatásának felmérése a gyermekonkológiában · Alvás és cirkadián ritmus vizsgálata a gyermekintenzív osztályon · Virtuális valóság felhasználása a gyermekgyógyászatban · Szimulációs oktatás a gyermeksürgősségi ellátásban · Rejtett kromoszóma rendellenességek korszerű diagnózisa, klinikai jelentősége · Célzott kezelési lehetőségek gyermekkori szolid tumorokban

TDK-TÉMÁK

Post-Covid ambulancián utóvizsgált gyermekek mentális státusa · Pszichés tünetekre vonatkozó kérdőíves szűrés tapasztalatai · Magasságnövekedés zavarai - Gyermekkori szolid tumorok mikroRNSprofil meghatározása: új biomarker bevezetése a klinikai gyakorlatban · Gyermekkori low grade gliomák genetikai eltérésen alapuló rizikóbecslése és terápiás vonatkozásai · Gyermekkori központi idegrendszeri malignitások tumorspecifikus célzott génpanel szekvenálása (pedCNS panel) · Survivorshippassport a gyermekkori daganatos megbetegedésből gyógyultak részére Magyarországon · Vaszkuláris fejlődési rendellenességek korszerű ellátása · Kezelési lehetőségek standard terápiára rezisztens juvenilis idiopathiás arthritisben · Betegközpontú kimeneteli mutatók vizsgálata juvenilis idiopathiás arthritisben · Gyermekkori melanoma · Potenciális terápiás célpontok, célzott kezelések a gyermekkori szolid tumorokban · A PET/CT szerepe gyermekkori szarkómák utánkövetésében · Ritka gyermekkori daganatok kezelési lehetőségei · NTRK expresszió vizsgálata gyermekkori lágyrész tumorok esetén · Társuló

kórállapotok előfordulása coeliakiás betegeknél - IBD-s betegek életminőség vizsgálata - Helicobacter pylori fertőzés előfordulása és kezelési stratégiája betegeinknél · Purulens és serosus meningitisek etiológiája, klinikai képe és kimenetele · Agyi vasculitisek etiológiája, klinikai képe, kezelése, kimenetele · Leukémiák idegrendszeri érintettségének vizsgálata · Centrális kanülhöz kapcsolódó szövődmények gyermekkori haemato-onkológiai megbetegedésekben · Túlsúlyos és elhízott gyermekek egészségértése és ennek hatása az életmódváltás sikerességére · Diabéteszes gyermekek szüleinek egészségértése és motiváltsága · Nem elhízott, hypertoniás gyermekek életmódi szokásai · Túlsúlyos és elhízott gyermekek pszichés státuszának alakulása (kisgyermekek ill. kamaszok) · Gyermekkori daganatos megbetegedésekből gyógyultak onkológiai (különös tekintettel a sugárterápia) kezelésének endokrin szövődményei · Béta-d-glükán lehetséges szerepe a gyermekkori neuroblastoma kezelésében · Gyermekkori malignus megbetegedéssel diagnosztizáltak, megbetegedésből gyógyultak pszichés státuszának felmérése és utánkövetése · Gyermekkori szolid tumorok NGS alapú chip tervezése · A DOPA-PET vizsgálat elméleti háttere és klinikai gyakorlata a gyermekonkológiában · A diffúz agytörzsi glióma (DIPG) korszerű diagnosztizálása és kezelése: hazai eredmények és a nemzetközi irodalom bemutatása · I-es típusú neurofibromatosis: klinikuma és korszerű kezelése, országos betegregiszter létrehozása · Gyermekkori daganatot túlélő nők termékenységének megőrzése · Hypogonadismus kialakulásának vizsgálata gyermekkori daganat túlélők körében · Gyermekkori daganatot túlélők életminőségének vizsgálata: Quality of Life versus Patient Related Outcome · A szociális státusz, mint lehetséges marker gyermekkori szolid tumorok diagnózisa és kezelése kapcsán · A bél mikrobiom státusz és a kemoterápiás kezelés egymásra hatásának felmérése a gyermekonkológiában · Gyermekkori pajzsmirigy carcinomák molekuláris genetikai profilozása és a klinikai kimenetel közötti összefüggés keresése: prognosztikai marker vizsgálat · A 22q11.2 mikrodeléciós szindróma klinikai aspektusai · Öröklődő leukémia hajlam vizsgálata · Virtuális valóság felhasználási lehetőségei a gyermekgyógyászatban · Alvás és cirkadián ritmus a gyermekintenzív osztályon · Szimulációs oktatás sikerességét befolyásoló tényezők · A virtuális valóság alapú mindfulness gyakorlatok hatásai a fiatalok fiziológiai és pszichológiai állapotára · Szeptikus sokk bejósolhatóságának vizsgálata fiziológiai paraméterek alapján · Autoinflammatórikus betegségek molekuláris genetikai háttere · Citokin vizsgálatok juvenilis idiopathiás arthritisben · Biológiai terápiában részesülő autoimmun betegek COVID-oltás mellékhatás profiljának vizsgálata · Turnes syndromás betegek utánkövetése · Turner syndromás betegek növekedése GH kezelés alatt · Duchenne izomdisztrofiás betegek csontmetabolizmusa · Duchenne izomdisztrofiás betegek csontvédelme · Osteogenesis imperfectas betegek kezelési lehetőségei · Csontsűrűség, csontanyagcsere és D-vitamin status post-Covidos gyermekekben · ODM és csontvizsgálatok a POST-COVID időszakban · Pajzsmirigy vizsgálatok a POST-COVID időszakban · Endokrin vizsgálatok a POST COVID időszakban · Gyermekkorban jelentkező ritka öröklődő megbetegedésekre jellemző fenotípus hátterében álló genetikai architektúra felfedése · A krónikus gyulladás rendszerszintű vizsgálata lizoszomális tárolási megbetegedésekben · III. generációs nanopórus-alapú szekvenálás géndiagnosztikai módszerfejlesztése · Krónikus ITP-ben alkalmazott új gyógyszeres kezeléssel szerzett tapasztalataink · Liquor és szérum gyógyszerszint monitorizálása gyermekkori KIR-i daganatos megbetegedésekben · Encephalitisek kóreredete, klinikai, laboratóriumi és radiológiai jellemzői · T1 diabetesszel élő gyerekek életminőségének vizsgálata · Relabált és terápia rezisztens Hodgkin limfóma legújabb kezelési lehetőségei · Hypereosinophilia a gyerekkorban · Légzésfunkciós vizsgálatok post-Covid szindrómás gyermekeknél · SARSCoV2 fertőzést követő kórállapotok gyermekkorban · Post COVID szindrómás betegek légúti megbetegedései gyermekkorban · SARSCoV2 fertőzést követő szívritmuszavarok és kezelésük · Gyermekkori juvenilis idiopathiás arthritishez csatlakozó uveitisek klinikai jellemzői és kezelési lehetőségei · Növekedési hormon kezelés nem GH hiányos betegekben · Craniopharyngeomás gyermekek endokrin gondozása · Fertilitás prezerváció az onkohematológiában · Betegségmódosító terápiák hatékonyságának vizsgálata spinális izomatrofiában · Neurondegeneráció biomarkereinek vizsgálata spinális izomatrófiában · PROM (patient reported outcome mesures) fejlesztése gyermekkori izombetegségekben · Mozgásteljesítmény mérése izombetegségben szenvedő gyermekekben · Hemokultúrákból izolált kórokozók MIC értékeinek vizsgálata · Célzott kezelések cardiotoxicus hatásai és utánkövetésük · Solid tumorok kezelése csecsemőkben · Gyerekkori pajzsmirigydaganatok · Pajzsmirigy kiirtása gyermekkorban · Az interszexualitás sebészeti kezelése · Szervmegtartó tumorműtétek gyermekkorban · Proflaktikus csonkolás gyermekkorban · Elhúzódó köhögés kivizsgálása és terápiás lehetőségei 5 év alatti gyermekeknél · Eszközös táplálási lehetőségek onkológiai betegeknél · Gyulladásos bélbetegség extraintestinalis manifesztációi a II. sz Gyermek-

klinikán gondozott betegek között · Gyulladásos bélbetegek, és coeliakiás betegek életminőségének összehasonlítása · Farmakokinetikai vizsgálatok gyermekkorban · Kemoterápiás protokollok toxicitása · CYP rendszerek és SNP-k szerepe a gyógyszerek toxicitásában · Kardiológiai késői mellékhatások daganatos betegségből gyógyult gyermekekben · Táplálásterápia, új tápláltsági állapot mérőmódszerek gyermekonkológiai betegekben - Csontrendszeri mellékhatások leukémiás gyermekekben - A fenntartó kezelés jelentősége a leukémia recidivájának kivédése céljából – meta-analízis - Adolescensek korai és késői mellékhatásainak elemzése leukémiás betegekben - Mindezen témák magyar szakdolgozatnak is megadhatók - Kardiológiai késői mellékhatások daganatos betegségből gyógyult gyermekekben - Táplálásterápia, új tápláltsági állapot mérőmódszerek gyermekonkológiai betegekben - Csontrendszeri mellékhatások leukémiás gyermekekben - A fenntartó kezelés jelentősége a leukémia recidivájának kivédése céljából – meta-analízis - Adolescensek korai és késői mellékhatásainak elemzése leukémiás betegekben - Az újgenerációs szekvenálás szerepe új folyadékbiopsziás onkomarkerek fejlesztésében a gyermekkori leukémiák területén

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
💻 idegsebeszet@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/idegsebeszet/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Banczerowski Péter** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ +36-1-467-9325 💻 banczerowski.peter@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Jankus Katalin	☎ +36-20-666-3570 vagy: 06-1-467-9325 💻 jankus.katalin@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nyáry István	☎ +36-1-467-9325 💻 nyary.istvan@med.semmelweis-univ.hu, 💻 nyary2@t-online.hu
HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR		
	Dr. Czirják Sándor	☎ +36-1-467-9319 💻 czirsan@gmail.com
	Dr. Julow Jenő	☎ +36-1-458-4500/4450 💻 julow9@gmail.com
	Dr. Szeifert György	☎ +36-1-467-9325 💻 gszeifert@yahoo.co.uk
	Dr. Veres Róbert	☎ +36-1-467-9325 💻 vererob@hotmail.com
OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ OKTATÓ ORVOSOK		
	Dr. Bagó Attila PhD	☎ +36-1-467-9317 💻 bagoatt@hotmail.com
	Dr. Balogh Attila PhD	☎ +36-1-467-9326 💻 baloatt@yahoo.com
	Dr. Benkő Zsolt	☎ +36-1-467-9326 💻 benkoe.zsolt@gmail.com
	Dr. Berényi György	☎ +36-1-467-9326 💻 berenyigyorgydr@gmail.com
	Dr. Erőss Loránd PhD	☎ +36-1-467-9317 💻 l.g.eross@gmail.com
	Dr. Fedorcsák Imre PhD	☎ +36-1-467-9317 💻 ifedorcsak@gmail.com
	Dr. Fekete Tamás PhD	☎ +36-1-467-9325 💻 tamas.f.fekete@gmail.com
	Dr. Gál Erika	☎ +36-1-467-9321 💻 galerika7@gmail.com

Dr. Halász László	☎ +36-1-467-9317 💻 l.halasz@icloud.com
Dr. Kopa Miklós	☎ +36-1-467-9326 💻 mikloskopa@gmail.com
Dr. Markia Balázs	☎ +36-1-467-9321 💻 markiabalazs@gmail.com
Dr. Mezei Tamás	☎ +36-1-467-9326 💻 tamas.mezei13@gmail.com
Dr. Misik Ferenc tanulmányi felelős	☎ +36-1-467-9326 💻 misikferenc@gmail.com
Dr. Nagy Dávid	☎ +36-1-467-9317 💻 nagydavger @gmail.com
Dr. Nagy Gábor PhD	☎ +36-1-467-9317 💻 gnagydr@googlemail.com
Dr. Nagy Zoltán TDK-felelős	☎ +36-1-467-9326 💻 dr.med.nagyzoltan@gmail.com
Dr. Orbay Péter	☎ +36-1-467-9319 💻 orbaypeter@hotmail.com
Dr. Padányi Csaba	☎ +36-1-467-9326 💻 padanyics@gmail.com
Dr. Papp Zoltán Attila	☎ +36-1-467-9326 💻 zoltan.attila.papp@gmail.com
Dr. Rácz Adrien	☎ +36-1-467-9319 💻 rdadrienn@gmail.com
Dr. Sipos László PhD	☎ +36-1-467-9319 💻 lksipos@hotmail.com
Dr. Szegedi László	☎ +36-1-467-9317 💻 laszlo.szegedi87 @gmail.com
Dr. Vajda János PhD	☎ +36-1-467-9319 💻 janosvajda @gmail.com
Dr. Várady Péter PhD	☎ +36-1-467-9319 💻 pvarady @gmail.com
Dr. Vitanovic Dusan PhD	☎ +36-1-467-9326 💻 vitadus@gmail.com

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.

Az Idegsebészeti Tanszék elsődleges feladata az egyetemi graduális, a posztgraduális és a PhD képzés szervezése, amely magában foglalja az egyetemi hallgatók tudományos diákköri munkájának koordinálását, a szakorvosképzést és orvostovábbképzést. A Tanszék feladatai között az oktatás, a tudományos célú kutatás, a tudományszervezés és a betegellátás egymásba kapcsolódó, egységet képező tevékenység. A Tanszék célja a három feladatkör egyidejű, sikeres megoldása, összehangolása. További cél az Idegsebészeti Tanszék határokon túlnyúló regionális oktató-kutató centrum szerepének kialakítása és folyama-

tos fejlesztése. Ezen túlmenően fontos az országos intézet bázisán történő hagyományosan magasszintű betegellátó tevékenység fenntartása és fejlesztése.

OKTATÁS

A Semmelweis Egyetemen az Idegsebészeti tárgyú graduális képzést a Tanszék irányítja. Idegsebészet előadások hallgathatóak, valamint blokkosított idegsebészeti gyakorlati és elméleti oktatás zajlik magyar, angol és német nyelven az V. éves graduális kötelező Ideggyógyászat és Idegsebészet tantárgyon belül. Ezen túlmenően az 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 idegsebészet 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.

BETEGELLÁTÁS

A betegellátó klinikai hátteret az Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet (korábbi Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet) biztosítja. Az OMIII 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 az Intézetben történik, az éves idegsebészeti beavatkozások száma 3500–4000 között változik.

SZAKMAI PROFILOK

Az idegsebészet közel teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások képviseltek: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vascularis malformatiók kezelése, cerebrovascularis kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transsphenoidalis sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebészet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovascularis-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek, perifériás idegsebészeti beavatkozások.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Mindazon idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területen, amelyek a szakmai profilban felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek, kutatási tevékenység is zajlik. A teljesség igénye nélkül ide tartozik az epilepsziakutatás, a cerebrovascularis betegségek kutatása, a neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, az intervenciós neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei, a gerincsebészeti minimálisan invazív innovatív technikák fejlesztése.

Saját munkacsoportunk több innovatív témával ért el nemzetközileg elismert eredményt. Ezek közé tartozik a 4 D Anatomy atlasz létrehozása, a 3 D CAD-CAM koponyacsont plasztika fejlesztése, a gerincsebészeti kórfolyamatok eltávolításában innovatívnak számító minimálisan invazív feltárásrendszer kidolgozása.

Az OMIII Idegsebészeti egységében 12 fő rendelkezik tudományos minősítéssel. Egy-egy klinikai téma köré csoportosulva multidiszciplináris műhelyek jöttek létre, ilyen pl. a gerincsebészeti, neuroonkológiai, endovasculáris, funkcionális idegsebészeti munkacsoportok.

PHD-, TDK-TÉMÁK

A Tanszék a Doktori Iskola PhD képzési programjaiba több experimentális és klinikai témával csatlakozik, egyéni felkészülésű és ösztöndíjas PhD hallgatóink szaklapokban rendszeresen közlik eredményeiket és számolnak be hazai és nemzetközi kongresszusokon. Témakörök: Modern idegsebészeti kezelési lehetőségek a központi idegrendszert érintő kórfolyamatokban. Mikrosebészeti eljárások interaktív térhatású megjelenítése, műtéti szimulátorok fejlesztése, különös tekintettel a központi és perifériás idegrendszerre. Gerincmetasztázisok prognosztikai faktorainak átfogó vizsgálata, terápiás opciót ajánló pontrendszer, illetve kalkulátor létrehozása. Degeneratív gerincbetegségek életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata.

A meghirdetett TDK témák teljeskörűen a Tanszék honlapján találhatóak meg. A hallgatók az alábbi témakörök közül választhatnak a teljesség igénye nélkül: Új minimálisan invazív gerincsebészeti eljárások. Prognosztikai rendszer kialakítása áttétes gerincdaganattal rendelkező betegek számára. Felnőttkori primer agytumorok okozta szimptómiás epilepszia valproát terápiájának hatása a túlélésre. Primer malignus központi idegrendszeri daganattal rendelkező gyermekek személyre szabott valproát terápiájának vizsgálata. A gerinc különböző etiológiájú megbetegedéseinek belső rögzítéssel járó kezelése, a betegek életminőségének változása. A koponyabázis sebészi feltárása. Malignus gliomak kezelési elvei. Epilepsziasebészeti ellátásra került betegek rohamkimenetelének és életminőségnek vizsgálata stb.

Az idegsebészet közel teljes spektrumában lehetőség van szakdolgozat írására érdeklődés, személyes preferencia alapján.

Idegsebészeti Tanszék – *Funkcionális Idegsebészeti Tanszéki Csoport*

Department of Neurosurgery, Section of Functional Neurosurgery
Lehrstuhlgruppe für Funktionelle Neurochirurgie

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.
☎ +36-1-467-9325
💻 idegsebeszet@med.semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/idegsebeszet/funkcionalis-idegsebeszeti-tanszeki-csoport-2/

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	Dr. Erőss Loránd habil. egyetemi docens	☎ +361-467-9300/241 💻 l.g.eross@gmail.com
TITKÁRSÁG	Jankus Katalin	☎ +36-20-666-3570 vagy: 06 1-467-9325 💻 jankus.katalin@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

IDEGSEBÉSZEK	Bagó Attila PhD med. habil. Dr.Nagy Gábor PhD Fedorcsák Imre PhD Entz László PhD Markia Balázs
REZIDENSEK	Halász László Benkő Zsolt Kopa Miklós
NEUROLÓGUSOK	Fabó Dániel Ambruzs Lili Bokor Magdolna Tamás Gertrúd
PSZICHOLÓGUSOK	Virág Márta PhD Borbély Csaba PhD
IDEGTUDOMÁNYI KUTATÓK	Ulbert István DSc Wittner Luca PhD Bódizs Róbert PhD Tóth Emilia PhD Várkuti Bálint (München) Volker Coenen PhD (Freiburg)
NEUROMODULÁCIÓS NŐVÉREK	Nagy-Kovács Barbara MSc Király Katalin

OKTATÁS

Az idegsebészet szuperspecializált diszciplinái közül, a legtöbb innováció a minimálisan invazív, sterotaxiás és funkcionális idegsebészeti módszerekkel végzett gyógyszerrezisztens neurológiai kórképek kezelésének területén, a neurointervenciós radiologiában és a gerinc biomechanikai rendellenességeinek helyreállítását célzó műtétek területén került bevezetésre az elmúlt 20 évben.

A funkcionális és stereotaxiás idegsebészet felöleli az epilepsziasebészet, mozgászavarok sebészetét, a fájdalom idegsebészeti kezelését, a spaszticitás idegsebészeti és psychiátriai kórképek neuromodulációs kezelését. A terápia sikere multidiszciplináris munkacsoportok komplex diagnosztikai és intraoperatív együttműködésén múlik. A multidiszciplinaritás meghaladja ma már a medicina kereteit és szoros együttműködésben a bionikai, informatikai, mérnöki fejlesztésekkel együtt értelmezendő ezen a szakterületen.

Az újonnan létrejövő tanszéki csoport célja, hogy felkeltse az érdeklődést a stereotaxiás funkcionális idegsebészet, illetve az invazív neuromoduláció klinikai alkalmazása és kutatási területei iránt, valamint célzott, komprehenzív tudás közvetítése azok számára, akik a neurológia és az idegsebészet határterületeivel szeretnének megismerkedni.

A Funkcionális Idegsebészeti Tanszéki Csoport egy olyan kollaboratív, multidiszciplináris munkakörnyezet bemutatására törekszik, ahol a hallgatók „team"-ben végzett gyógyító munkát tanulnak szuperspecializált szakorvosok között, és ahol esetmegbeszélésekkel és műtéti környezetben sajátítják el az egyes tématerületek ismereteit.

Mindezen túlmenően lehetőséget kívánunk biztosítani a hallgatóknak ahhoz, hogy a szakterületek kiemelkedő hazai szakértőivel találkozzanak, és így motivációt nyerjenek az idegsebészet és neurológia, neuroradiológiai szakirányok felé.

BETEGELLÁTÁS

A tanszéki csoport munkatársai az Országos Mentális Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézetben a funkcionális idegsebészeti beavatkozásokat gyógyszerrezisztens mozgászavarok, krónikus fájdalom, spaszticitás, gyógyszerrezisztens epilepsziák és neurooncológiai indikációban sterotaxiás sugársebészeti módszerek alkalmazásával végzik a legmodernebb eszközparkot használva. Jelenleg minden Magyarországon forgalmazott neuropacemaker típus hozzáférhető intézetünkben a betegek részére. Az országban egyedül itt van lehetőség robot asszisztált idegsebészeti műtétekre Parkinson-kórban, epilepsziában, és agykamrai pathologiák esetén robottal végzett endoscopos műtéti beavatkozások kapcsán.

KUTATÁSI TERÜLETEK

1. Motor cortex sensoros modul adaptív, kétoldali, subthalamikus stimuláció céljából Parkinson-kórban
2. Spinális sensoros neurális interface fejlesztés tartási instabilitás, egyensúlyzavarok javítása céljából
3. Agy – computer interface fejlesztés Parkinson-kór FOG tüneteinek enyhítése céljából
4. DTI alapú targeting validálása atlasz és direct targeting-el összevetve stereotaxiás DBS műtétek során
5. Új neurostimulációs paradigmák fejlesztése SCS terápia kapcsán krónikus fájdalom csökkentés céljából
6. Transcraniális fókuszált closed loop antiepileptikus elektromos stimuláció gyógyszerrezisztens epilepsziában
7. Multiscale intrakortikális elektrofiziológiai vizsgálatok in vivo és in vitro humán agyszeleteken
8. Epilepsziás biomarker az epilepszia sebészi kezelése és cloosed loop neurostimuláció számára integrált multimodalis elektrofiziologiai és képalkotó vizsgálat
9. Antreior thalamus stimuláció gyógyszerrezisztens epilepsziában
10. Psychológiai életminőség vizsgálatok krónikus fájdalom miatt SCS-sel kezelt betegek esetén

Idegsebészeti Tanszék – *Neurointervenciós Tanszéki Csoport*

Department of Neurosurgery, Section of Neurointerventions
Lehrstuhlgruppe für Interventionali Neuroradiologie

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.
☎ +36-1-467-9325
💻 idegsebeszet@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/idegsebeszet/oktatas/gradualis-oktatas/neurointervencios-tanszeki-csoport/

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	Dr. Szikora István habil. egyetemi docens	☎ 06-1-467-9357 💻 h13424szi@ella.hu
TITKÁRSÁG	Jankus Katalin	☎ +36-20-666-3570 vagy: 06 1-467-9325 💻 jankus.katalin@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Berentei Zsolt neuroradiológus szakorvos	☎ 06-1-467-9393 💻 zsolt.berentei@gmail.com
Dr. Gubucz István neurológus szakorvos	☎ 06-1-467-9393 💻 gubuczistvan@gmail.com
Dr. Kis Balázs neurológus szakorvos	☎ 06-1-467-9357 💻 blazsejdoktor@gmail.com
Dr. Kővári Zoltán idegsebész szakorvos	☎ 06-1-467-9357
Dr. Nardai Sánsor kardiológus szakorvos	☎ 06-1-467-9357 💻 snardai@gmail.com
Dr. Orosz Péter neurológus szakorvos	☎ 06-1-467-9357 💻 dr.oroszpeter@gmail.com
Vadász Ágnes biológus, kutatási asszisztens	☎ 06-1-467-9357 💻 vadasz.agnes@gmail.com

OKTATÁS

Tanszéki csoportunk 2017-ben alakult meg a SE Idegsebészeti Tanszékének keretein belül. Azóta minden tanévben meghirdetjük a Neurovasculáris kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése című 2 kredites szabadon választható tárgyat. A tárgy az őszi félévben magyar, a tavaszi félévben angol nyelven kerül meghirdetésre. A kurzus célja a neurovascularis kórképek részletes bemutatása, a dinamikusan fejlődő diagnosztikai és terápiás módszerek ismertetése, klinikai esetbemutatásokkal illusztrálva. A kurzus végén a hallgatók képesek lesznek az egyes betegségek alapvető diagnosztikai lépéseinek felállítására és értelmezésére, a terápiás lehetőségek kiválasztására és ismerni fogják a konzervatív, intenzív és invazív terápia nyújtotta lehetőségeket.

A graduális oktatás mellett osztályunk a neurointervenciós licenszképzés Közép-Magyarországi képzőhelye, és munkacsoportunk adja a SE Neurointervenciós Licenszképzési Grémiumát és annak vezetését.

BETEGELLÁTÁS

Klinikai munkánkat az Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet Neurointervenciós Osztálya keretei között végezzük, mely hazánkban a legnagyobb betegforgalmat bonyolító neurointervenciós centrum. Évente mintegy 550-600

neurovascularis és 6-700 gerinc-, illetve fájdalomterápiás intervenciót végzünk. Az intervenciós radiológia általános gyakorlatától eltérően osztályunk az intervenciók kivitelezésén felül betegeink számára teljeskörű ellátást biztosít, az ambuláns kivizsgálástól kezdve a műtéti indikáció felállításán át a hosszú távú követésig a klinikai munka minden fázisát. A hazai invazív stroke ellátás fejlesztése érdekében kiterjedt stroke adatbázist működtetünk, mely a rohamosan fejlődő stroke kezelés minden ismert adatát tartalmazza.

SZAKMAI PROFILOK

Klinikai tevékenységünk a neurointervenció teljes spektrumát lefedi. A neurovasculáris kórképek közül a legnagyobb esetszámot az agyi aneurysmák endovascularis kezelése és az akut ischaemiás stroke eseteiben végzett mechanikus thrombectomia jelentik. Hazánkban mindkét eljárást munkacsoportunk vezette be és jelenleg nemzetközi összehasonlításban is kiemelkedő esetszámban végzi, az Intézet adottságainak köszönhetően stabil hagyományos idegsebészeti és anaesthesiológiai-intenzív terápiás háttérrel. Hasonló együttműködésben kezeljük az agyi és gerinc érmalformációk eseteit. Onkológai és degeneratív gerincbetegségek eseteiben Gerincsebészeti Osztályunkkal együttműködésben a minimálisan invazív beavatkozások teljes palettáját lefedjük.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Elméleti kutatómunkánkat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Hydrodinamikai Rendszerek és Anyagtudományi Tanszékeivel együttműködve, Cerebrovasculáris Áramlásdinamikai Kutatólaboratóriumunk keretei között végezzük OTKA, illetve NAP pályázatok támogatásával. Fő kutatási profilunk az agyi aneurysmák áramlásdinamikája.
- Emellett intenzív klinikai kutatómunkát folytatunk, melynek keretei között aktívan veszünk részt innovatív intervenciós eljárások fejlesztésében és klinikai bevezetésében, mind a vérzéses, mind az iszkémiás stroke területén.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

- Koponyaűri aneurysmák kialakulásának és kórlefolyásának áramlástani alapjai (PhD)
- Koponyaűri aneurysmák kezelési módszereinek vizsgálata számítógépes szimuláció segítségével (PhD)
- Iszkémiás stroke-ot okozó embolusok képalkotó és szövettani vizsgálata az etiológia tisztázása és az ideális terápiás lehetőség kiválasztása érdekében (PhD)
- Mechanikus trhombectomiás módszerek hatékonyságának vizsgálata akut iszkémiás stroke-ban
- Iszkémiás stroke kezelésének vérzéses szövődményei (TDK)
- Tünetképző agyalapi carotis aneurymsák kezelésének eredményei (TDK)

Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia

Department of Clinical Psychology and Outpatient
Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Ambulanz

1091 Budapest, Üllői út 25. I. emelet
☎ 459-14-93
💻 klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/klinikai-pszichologia

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Perczel-Forintos Dóra** egyetemi tanár	💻 perczel-forintos.dora@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Fásiné Boros Krisztina titkárságvezető	☎ 06-20-663-27-13, 459-15-00/62360 💻 klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZÉS	Bartos Natália	☎ 06-20-663-20-62, 459-15-00/62361 💻 pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu
BETEGIRÁNYÍTÁS	Sal Dorottya	☎ 459-14-93 vagy: 459-15-00/62369 💻 klinpszicho.szakamb@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Felleginé Takács Anna klinikai szakpszichológus, pszichoterapeuta	💻 fellegine_takacs.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Kresznerits Szilvia klinikai szakpszichológus	💻 kresznerits.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Mezei Judit klinikai szakpszichológus (GYES)	💻 mezei.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Zinner-Gérecz Ágnes klinikai szakpszichológus	💻 zinner-gerecz.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Antal-Uram Dóra (GYES) klinikai szakpszichológus	💻 uram.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Gyenge Zsuzsanna Flóra (GYES) gyermek- és ifjúsági klinikai szakpszichológus	💻 gyenge.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Guttengeber Anna klinikai szakpszichológus rezidens	💻 guttengeber.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Greskó Martina klinikai szakpszichológus rezidens	💻 gresko.martina@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Illés Áron klinikai szakpszichológus rezidens	💻 kovacs.illes_aron@med.semmelweis-univ.hu
	Szekeres Tamás klinikai szakpszichológus rezidens	💻 szekeres.tamas2@med.semmelweis-univ.hu
	Sáfrán-Katona Réka klinikai szakpszichológus rezidens (GYES)	💻 katona.reka@med.semmelweis-univ.hu

Elek Lívia Priyanka
klinikai szakpszichológus rezidens
elek.livia_priyanka@med.semmelweis-univ.hu

Takács Liza
klinikai szakpszichológus rezidens
takacs.liza@med.semmelweis-univ.hu

Horváthné Pató Irina
PhD hallgató
irinaapato@gmail.com

Kresznerits Szilvia
PhD hallgató
kresznerits.szilvia@med.semmelweis-univ.hu

A Klinikai Pszichológia Tanszék és Szakambulancia az Általános Orvostudományi Kar önálló szervezeti egysége. 2002. január 1. óta a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának első pszichológia tanszéke és egyben az ország egyetlen önálló Klinikai Pszichológia Tanszéke. 2008 áprilisától, az OPNI bezárását követően a tanszék az Egyetem területén működik tovább, tevékenysége kibővült a Szakambulanciával, ahol a pszichés zavarok legkorszerűbb pszichoterápiás módszerekkel történő ellátása folyik. A Tanszék célkitűzései: 1. 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 a Semmelweis Mindfulness Központ. 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 Klinikával közösen „Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban" c. kötelező kurzus oktatásában. Kötelezően választható tantárgy: „Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése" c. és a Neurológiai Klinikával közösen „A fájdalom bio-pszicho-szociális összefüggései a mindennapi orvoslásban" c. szabadon választható 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 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.

- Testsúlycsökkentő (obesitas) csoport: a szív- és érrendszeri megbetegedések kockázatának csökkentése korszerű viselkedésterápiás módszerekkel.
- Problémamegoldó tréning: az öngyilkossági veszélyeztetettség csökkentésére öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek számára.
- Tudatos jelenlét alapú kognitív terápiás csoportok: rekurrens depresszió, indulat- és érzelemszabályozási zavarok, fejfájás kezelésére.
- Asszertív (szociális készségfejlesztő) tréning: a legkülönfélébb pszichés problémákkal küzdő személyek kommunikációs problémáinak kezelésére

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, evészavarok (bulimia, obesitas), szomatizációs zavarok (fejfájás, funkcionális meddőség, stb.), önértékelési zavarok és alvászavarok 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

1. Mindfulness alkalmazási lehetőségei a klinikumban: fejfájás, depresszió, szociális szorongás, érzelemszabályozás
2. Az öngyilkossági veszélyállapot megelőzésének lehetőségei az egyes mentális betegségek területén valamint a háziorvosi ellátásban, a problémamegoldó tréning alkalmazása.
3. Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei.
4. A poszttraumás stressz betegség kognitív háttértényezői.
5. 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 pszichológia 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@med.semmelweis-univ.hu drrenyivamosferenc@gmail.com
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Radeczky Péter szakorvos	☎ 06-20-663-2335 radeczkypeter@gmail.com
KUTATÁSI HELYETTES	Dr. Döme Balázs PhD tudományos főmunkatárs	☎ 06-20-313-1869 dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu domeb@yahoo.com
ADMINISZTRÁTOR	Erdőfi-Nagy Éva	☎ 06-1-224-8600 erdofi-nagy.eva@med.semmelweis-univ.hu mellkasseb@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs László	☎ 06-1-224-8600/3618, 06-20-666-3740 agocs.laszlo.dr@gmail.com
	Dr. Kocsis Ákos József	☎ 06-1-224-8600/3365, 06-30-254-5942 kocsis.akos@med.semmelweis-univ.hu akoskocsis@gmail.com
	Dr. Bogyó Levente	☎ 06-1-224-8600/3757, 06-20-670-1199 levente.bogyo.dr@gmail.com
	Dr. Mészáros László Tibor	☎ 06-1-224-8600/3230, 06-20-396-1550 meszaros.laszlo@med.semmelweis-univ.hu mail@meszarosdoktor.hu
	Dr. Török Klára	☎ 06-1-224-8600/3780, 06-20-666-3745 torok.klara@med.semmelweis-univ.hu torok.klara@gmail.com
	Dr. Madurka Ildikó	☎ 06-1-224-8600/3215; 06-20-670-01624 pindurkamadurka@gmail.com
KLINIKAI ORVOS	Dr. Gieszer Balázs szakorvos	☎ 06-1-224-8600/3791, 06-20-666-3742 gieszer.balazs@med.semmelweis-univ.hu dr.gieszer@gmail.com
	Dr. Ghimessy Áron szakorvos	☎ 06-1-224-8600/3819, 06-20-670-1126 aronghimessy@gmail.com
	Dr. Csende Kristóf rezidens, oktatási felelős	☎ 06-1-224-8600/3946, 06-20-670-1388 kristofcsende.m@gmail.com
	Dr. Tallósy Bernadett szakorvos	☎ 06-1-224-8600/3218, 06-20-670-1625 bernadett.tallosy@gmail.com
	Dr. Tihanyi Hanna rezidens	☎ 06-1-224-8600/3778, 06-20-670-1626 hanna.tihanyi@upcmail.hu

ÁOK klinikái / Mellkassebészeti Klinika

	Dr. Tarsoly Gábor	☎ 06-1-224-8600/3965
	rezidens	💻 tarsoly.gabor@hotmail.com
PHD-HALLGATÓK	Dr. Megyesfalvi Zsolt	☎ 06-20-424-3934
		💻 megyesfalvi_2007@yahoo.com
	Ferencz Bence	☎ +40(758)290-350
		💻 ferenczbence@icloud.com
	Gellért Áron	☎ +36-30-471-6674
		💻 werteoz@gmail.com

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** klinikai szakorvos

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@med.semmelweis-univ.hu

VEZETŐ **Dr. Döme Balázs** 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: 320m^2). A laborhelységek és irodák mellett az épület része továbbá egy kétszintes kísérletes állatház (összterület 70m^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-univ.hu
http://semmelweis.hu/neurologia

IGAZGATÓ	**Dr. Bereczki Dániel** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0337 bereczki.daniel@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Csörgei-Kovács Andrea	☎ 06-1-210-0337 kovacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Jakubecz Alexandra (PhD ügyintézés)	oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Tóth Mária	toth.maria3@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kovács Tibor	kovacs.tibor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Takáts Annamária	takats.annamaria@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Arányi Zsuzsanna Dr. Kamondi Anita
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács Tibor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csillik Anita Dr. Debreczeni Róbert tanulmányi felelős (ÁOK angol V-VI. évfolyam) Dr. Gunda Bence tanulmányi felelős (ÁOK magyar VI. évfolyam) Dr. Mezei Zsolt Dr. Simó Magdolna Dr. Sipos Ildikó Dr. Tamás Gertrúd tanulmányi felelős (FOK IV. évfolyam, magyar, angol, német)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ajtay András Dr. Berki Zsolt Dr. Oberfrank Ferenc
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Farkas Zsuzsanna Barótfiné Dr. Gulyás Szilvia Dr. Iljicsov Anna Katalin Dr. Nagy Helga Gabriella Dr. Szatmári Szabolcs Dr. Szőcs Ildikó Dr. Tóth Adrián András
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György Dr. Soós Krisztina Dr. Takáts Annamária tanulmányi felelős (ÁOK V-VI. évf. német, ÁOK V. évf. magyar) Dr. Tegze Nárcisz

ÁOK klinikái / Neurológiai Klinika

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balázs Nóra
	Dr. Böjti Péter Pál
	Dr. Farsang Marianna
	Dr. Hornyák Csilla
	Dr. Ilniczky Sándor (oktatói feladatok ellátása megbízási szerződéssel)
	Dr. Kelemen Andrea Judit
	Dr. Kollai Sarolta
	Dr. Milanovich Dániel
	Dr. Saftics Katalin
	Dr. Sisak Dominika
	Dr. Stang Rita
	Dr. Szőke Kristóf
REZIDENS	Dr. Berki Ádám
	Dr. Dabasi Loránd Endre
	Dr. Dénes Kitti Csilla
	Dr. Dobronyi Levente rezidensfelelős
	Dr. Forvithné Dr. Demeter Ildikó
	Dr. Fritz-Ruenes Pablo Antonio
	Dr. Jávor-Duray Borbála
	Dr. Kelemen Fanni
	Dr. Lambertus Iván
	Dr. Mészáros Zsófia
	Dr. Palotai Marcell László
	Dr. Szilágyi András
	Dr. Takács Tímea Tünde
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Juhász Gabriella
	Dr. Szakács Zoltán főorvos
	Dr. Vastagh Ildikó főorvos
	Dr. Zsombók Terézia
PSZICHOLÓGUS	Hegedűs Katalin
	Kárpáti Judit
	Péter Judit
	Dr. Szombathelyi Éva
GYÓGYTORNÁSZ	Balogh-Pongrácz Eleonóra
	Maka Hedvig
	Takácsné Udvarhelyi Edina
	Varga Dóra Zuzsanna
LOGOPÉDUS	Palotai Gáborné
	Dr. Szabó Edina
KLINIKAI INFORMATIKUS	Deák Sándor
GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Baksa Anita
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-től a klinikát Bereczki Dániel vezeti.

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 az MTA-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 egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 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 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. 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, tremor-vizsgálat, 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 II. Sz. Patológiai Intézettel együttműködésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A Neurológiai Klinika a Szentágothai János Idegtudományi Doktori Iskola 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 alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · A 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.

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 · 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.

Onkológiai Tanszék

Department of Oncology
Lehrstuhl für Onkologie

Országos Onkológiai Intézet
1122 Budapest, Ráth György u. 7-9., 1/A épület, 2. emelet
☎ +36-1-224-8690
💻 oktatas@oncol.hu
www.oncol.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Polgár Csaba** egyetemi tanár	☎ +36-20-455-3372 vagy +36-1-224-8690 💻 polgar.csaba@oncol.hu
TITKÁRSÁG	Ábel Mónika	☎ +36-1-224-8690 💻 oktatas@oncol.hu

MUNKATÁRSAK

ONKOLÓGIAI TANSZÉK (ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI INTÉZET)

EGYETEMI TANÁR	Dr. Major Tibor	☎ +36-1-224-8600 💻 major.tibor@oncol.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Takácsi-Nagy Zoltán	☎ +36-1-224-8600 💻 takacsi.zoltan@oncol.hu
	Dr. Lövey József	☎ +36-1-224-8600 💻 lovey.jozsef@oncol.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ágoston Péter	☎ +36-1-224-8600 💻 agoston.peter@oncol.hu
	Dr. Rubovszky Gábor	☎ +36-1-224-8600 💻 rubovszky.gabor@oncol.hu
	Dr. Jorgo Kliton	☎ +36-1-224-8600 💻 jorgo.kliton@oncol.hu
	Dr. Mészáros Norbert	☎ +36-1-224-8600 💻 meszaros.norbert@oncol.hu

A 2014. június 1-én megalakult önálló Onkológiai Tanszék a SE-n is lehetőséget adott a graduális képzés indítására. Az Onkológiai Tanszék első, megbízott tanszékvezetője 2014. június 15. és 2015. június 15. között Prof. Dr. Kásler Miklós volt. 2015. aug. 1-től a tanszék vezetésére Prof. dr. Polgár Csaba kapott megbízást, aki jelenleg az OOI főigazgató főorvosa és egyben az OOI Sugárterápiás Központjának vezetője is. 2016. július 1-től Polgár Csaba a Tanszék pályázat útján 5 évre kinevezett vezetője lett.

Az Onkológia tantárgy graduális oktatásának elindítása. A 2015-16. tanévben a Tanszék legfontosabb feladata az onkológia graduális oktatásának bevezetése volt. Az onkológia oktatását az ÁOK V. évfolyamos hallgatói részére féléves tantárgyként kezdtük meg. A Belgyógyászat IV. (Gasztroenterológia) tantárgy óraszámának terhére került bevezetésre az onkológiai képzés összesen 20 óra terjedelemben (6 óra tantermi előadás + 14 óra gyakorlat). A 6 óra tantermi előadás tematikáját úgy állítottuk össze, hogy az a korlátozott tantermi óraszám ellenére átfogó áttekintést adhasson a hallgatóknak, érintve a daganatok epidemiológiáját, etiológiáját, korai felismerését és szűrését, patológiai és képalkotó diagnosztikáját, és a daganatok komplex keze-

lését – beleértve a daganatkezelés három fő módszerét (daganatsebészet, sugárterápia és gyógyszeres kezelések). A 14 órás gyakorlati idő 5 tematikus gyakorlati részre (2 óra képalkotó diagnosztikai, 2 óra daganatpatológiai, 3 óra daganatsebészeti, 3 óra sugárterápiás és 4 óra klinikai onkológiai gyakorlat) osztva nyújt betekintést a hallgatók számára a komplex onko-diagnosztika és onkoterápia napi gyakorlatába. A klinikai onkológiai gyakorlatba egy 60 perces onko-team gyakorlati részt is beiktattunk, amihez az OOI-ben működő onkológiai szakbizottságok (mellkasi, fej-nyak, gasztrointesztinális és onko-dermatológiai működését bemutató videó prezentációkat készítettünk – a külföldi hallgatók részére angol és német nyelvű fel- iratozással. Az oktatást szoros együttműködésben szerveztük meg a három Belgyógyászati Klinikával, a II. Patológiai Intézettel és az I. Sebészeti Klinikával, de a gyakorlati és elméleti órák jelentős részét (a tantermi előadások 67%-át és a gyakorlatok 78%-át) az OOI munkatársai végezték külsős óraadóként.

A hallgatók félévi vizsgáztatását a Belgyógyászat IV. tantárgyat oktató Belgyógyászati Klinikák bonyolították le. Onkológiai kérdések csak a szóbeli vizsgát megelőző írásbeli tesztvizsgán szerepeltek. A hallgatók megfelelő informálására az OOI honlapján (www.oncol.hu) külön linken (Oktatás – Semmelweis Egyetem ÁOK Onkológiai Tanszék) tettük elérhetővé a tantárggyal kapcsolatos információkat és az elhangzott előadások anyagát. A Tanszék második és harmadik oktatási évében (2016-17. és 2017-18. tanévekben) változatlan tematikával és óraszámmal folytattuk az Onkológia oktatását – továbbra is a Belgyógyászat IV. tantárggyal megosztott óraszámmal. A hallgatók kéréseit figyelembe véve ezekben a tanévekben a sugárterápiás és képalkotó diagnosztikai gyakorlatokon kívül már minden csoport az OOI-ben tölthette a daganatsebészeti és daganatpatológiai gyakorlatait is. Az II. és III. Belgyógyászati Klinika és az SE Tömő utcai Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoportja csak a klinikai onkológiai gyakorlatok lebonyolításában vett részt. A 2016-17. tanév során az OOI három munkatársa rész munkaidös oktatói státuszt kapott a Tanszéken: Dr. Takácsi-Nagy Zoltán egyetemi docens német, Dr. Ágoston Péter egyetemi adjunktus angol, míg Dr. Mészáros Norbert egyetemi adjunktus magyar tanulmányi felelősként segíti a hallgatók oktatását. A Kari Tanács 2017 júniusában elfogadta az Onkológia önálló tantárgyként való oktatását és az óraszám emelését.

2017 májusában a Tanszék dologi keretének és az OOI saját költségvetésének terhére a Tanszék Oktatási Titkársága és a hallgatói csoportok fogadására szolgáló tanszéki előadóterem teljes felújítása megtörtént.

AZ ONKOLÓGIA TANSZÉK EGYÉB TEVÉKENYSÉGEINEK RÖVID ÖSSZEFOGLALÁSA

2016 nyarától az SE hallgatói részére megnyílt a lehetőség, hogy nyári gyakorlataikat az OOI-ben töltsék.

Az OOI onkológiai oktatásban részt vevő oktatói közül azokkal, akik nem rendelkeznek az SE-n közalkalmazotti munkaviszonnyal (összesen 54 fő!) óraadói megbízási szerződéseket kötött az Egyetem.

Az Onkológiai Tanszéken belül megalakult az SE bázisán működő Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport, amelynek vezetője Dank Magdolna docens Asszony lett, aki 2017. augusztus 31-től egyetemi tanári kinevezést kapott.

A Tanszék vezetője, Dr. Polgár Csaba 2017. októbere óta az MTA doktora.

Tímár József professzor Úrral, az SE Doktori Tanácsának elnökével megteremtettük az Onkológiai Tanszék doktori (PhD) képzésbe történő bekapcsolódásának feltételeit. A Patológiai Tudományok Doktori Iskolában a Tanszék részéről önálló onkológiai és sugárterápiás témák kerültek kiírásra.

OKTATÁS

A 2018-19. tanévtől az Onkológia immár teljesen önálló, féléves tantárgyként kerül oktatásra. Az emelt óraszám (14 óra tantermi előadás és 14 óra gyakorlat) lehetővé teszi, hogy az általános onkológiai alapismereteken kívül a hallgatók részére leadásra kerülhessenek a legfontosabb szolid tumorok komplex onkológiai kezelésének alapelvei. Az oktatásánál a tematika elsősorban a daganatok gyógyszeres kezelését és sugárkezelését tartalmazza; az egyes daganatok diagnosztikai algoritmusait, valamint a daganatok sebészi kezelését csak annyiban érinti, amennyiben az az onkológiai betegek multidiszciplináris diagnosztikai és terápiás alapelveinek áttekintő és szintetizáló ismeretéhez szükséges.

A tananyag – jegyzet formájában – elektronikusan magyar és angol nyelven 2018-tól érhető el, német nyelven pedig a 2019. év második felétől. A magyar nyelvű jegyzet a Semmelweis Kiadó gondozásában kiadásra is került, a hallgatók részére kedvezményes, 4000 Ft-os áron.

A Tanszék részt vesz a TDK munkában is. Eddig 73 hallgató kapcsolódott a kiírt TDK témákhoz. Ezenkívül ezidáig 54 végzős ÁOK-s hallgató készítette a Tanszéken diplomamunkáját.

BETEGELLÁTÁS

Az Onkológiai Tanszék oktatási egység, betegellátást nem végez. Az Onkológiai Tanszék munkatársai az Országos Onkológiai Intézet, míg a Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport munkatársai a Semmelweis Egyetem Onkológiai Központ szervezeti egységeiben 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. A tanszék dolgozóinak 2018-ban 10 lektorált közleménye jelent meg, amelyek összesített impakt faktora 38,462 volt. A kutatásba a hallgatókat is bevonják a tudományos diákkör (TDK) segítségével. Az Onkológiai Tanszék és a Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport 46 témában írt ki TDK pályázatot, amely a daganatok gyógyszeres kezelését, sugárterápiáját, daganatsebészetét, valamint az alapkutatást is magában foglalja.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Képvezérelt és intenzítás-modulált sugárkezelés
- Az emlőmegtartó műtét után az axillaris nyirokcsomók lefedettsége különböző mezőelrendezésekből
- Terápiás besugárzás által okozott kromoszóma abnormalitások értékelése és klinikai jelentősége
- Központi idegrendszeri daganatok modern kezelése
- Fej-nyaki tumorok sugárkezelése és radiokemoterápiája következtében föllépő életminőség változások
- Brachyterápia szerepe a prosztatadaganatok kezelésében
- Kolin PET CT szerepe a prosztata tumoros betegek restaging vizsgálatában
- Questionnaire based prospective assessment of the of quality life of patients treated by prostate brachytherapy.
- Bőr-izom szabad lebenyek képzésének új lehetőségei fej-nyaki rekonstrukciós műtéteknél. Cadaver alapú kutatás.
- Terápiás besugárzás által okozott kromoszóma abnormalitások értékelése és klinikai jelentősége
- Daganat anyagcsere és pajzsmirigyhormonok
- Daganatsejtek túlélését biztosító sejt és rendszerszintű metabolikus folyamatok
- Daganat anyagcsere és pajzsmirigyhormonok
- Daganatsejtek glukoz transzportja T1DM és T2 DM betegekben
- Sejtmembrán transzporterek daganatokban
- Biomarkerek az onkológiában
- Daganatok gyógyítása során a terápia hatékonyságának mérése és előrejelzése
- Daganat terápiák endokrin ésanyagcsere mellékhatásai
- A redox homeosztázis jellemzőinek vizsgálata különböző stádiumú emlő és emésztőrendszeri rosszindulatú daganatokban
- A colorectalis carcinomában alkalmazott kemoterapeutikumok és célzott terápiák mellékhatásai és azok kezelése
- A gyomorrák korszerű gyógyszeres terápiája

- A hepatocelluláris karcinóma korszerű terápiája
- Célzott terápia veserákban
- Az emlőrákok prediktív és prognosztikus markerei
- Molekuláris géndiagnosztikai vizsgálatok emlődaganatok esetében
- Prediktív és prognosztikus faktorok szerepe a vastagbél rák kezelésében
- Nőgyógyász és klinikai onkológus együttműködése a petefészek rák kezelésében
- Emlőrák primer szisztémás kezelése
- A nukleáris medicina szerepe emlődaganatokban
- Biomarkerek szolid daganatokban
- Heredaganatok neoadjuváns kezelése
- Primer mediasztinális csírasejt tumorok klinikuma
- Tirozinkináz-gátló kezelés után második vagy többedik vonalban adott Nivolumab kezelésről szerzett tapasztalatok.
- Heredaganat és szarcoidosis együttes előfordulása
- Immunterápia mellékhatásai urogenitális tumorokban
- Evaluation of the long term QoL and aestetic results (aging) of the breast reconstruction
- Evaluation of patient expectation regarding breast reconstruction in Hungary
- Evaluation of patient knowledge, desire, and psychosocial background regarding postmastectomy breast reconstruction in Hungary
- 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
- Az életminőség vizsgálata epeúti karcinóma kemo-biológiai terápiája mellett
- Ritka szövettanú emlődaganatok retrospektív elemzése

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- Intenzitás modulált és képvezérelt sugárkezelés (IMRT és IGRT)
- Intensity modulated and image guided radiotherapy (IMRT and IGRT)

Onkológiai Tanszék – *Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport*

Department of Oncology, Section of Clinical Oncology
Lehrstuhl für Onkologie – Lehrstuhlgruppe für Klinische Onkologie

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Dank Magdolna** egyetemi tanár	☎ +36-20-825-1756 dank.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRS	Dr. Szentmártoni Gyöngyvér	☎ +36-20-825-8821 szentmartoni.gyongyver@med.semmelweis-univ.hu

Az Onkológiai Profilhoz kapcsolódó Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport a klinikai onkológia gyakorlatok lebonyolításában vesz részt magyar és angol nyelven.

Ortopédiai Klinika

Department of Orthopedics
Klinik für Orthopädie

1083 Budapest, Korányi S. u. 2.
☎ 466-6611
titkarsag.ortopedia@med.semmelweis-univ.hu
http://ortopedklinika.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Szőke György** egyetemi tanár	☎ 06-1-4666-059 vagy: 466-6611/61929 szoke.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Alexa Mónika	☎ 06-1-466-6059, vagy: 466-6611/61930 titkarsag.ortopedia@med.semmelweis-univ.hu
	Nárainé Daróczi Julianna	☎ 06-1-466-6059, vagy: 466-6611/61929 titkarsag.ortopedia@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Skaliczki Gábor egyetemi docens	☎ 06-1-466-6611 skaliczki.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Terebessy Tamás egyetemi docens	☎ 06-1-466-6611 terebessy.tamas@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szendrői Miklós ☎ 06-1-466-6059 szendroi.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal Imre (posztgraduális és továbbképző tanfolyamok felelőse) Dr. Bejek Zoltán (a Műtő Részleg orvos felelőse) Dr. Skaliczki Gábor (szakorvos képzésért felelős) Dr. Terebessy Tamás
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bartha Lajos Dr. Gloviczki Balázs Dr. Holnapy Gergely (angol tanulmányi felelős) Dr. Kiss Sándor Dr. Kocsis György Dr. Szalay Krisztián
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Domos Gyula (magyar tanulmányi felelős, PhD, TDK felelős) Dr. Horváth Nikoletta Dr. Perlaky Tamás (német tanulmányi felelős) Dr. Szabó Miklós
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Békési Mariann (Rehabilitációs Részleg) Dr. Csüllög Etelka (Rehabilitációs Részleg) Dr. Gógl Álmos (Rehabilitációs Részleg) Dr. Kiss János Dr. Moghaddam Amin Maysam Dr. Rodler Endre

	Dr. Somogyi Péter (a Rehabilitációs Részleg vezetője)
	Dr. Szakács Noémi
REZIDENS	Dr. Boros Roxána
	Dr. Budai Bence
	Dr. Dorony Balázs
	Dr. Drajkó Balázs
	Dr. Gresits Orsolya
	Dr. Hergár Luca
	Dr. Kovács Krisztián
	Dr. Nagy Imola
	Dr. Perge Anna
	Dr. Sallai Imre
	Dr. Stubnya Bence
	Dr. Szatmári Attila
	Dr. Szilágyi Gábor
	Dr. Vezér Mátyás
	Dr. Virág-Tulassay Eszter
	Dr. Weninger Viktor
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Köllő Katalin (egyetemi adjunktus)
KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR	Heller Gréta
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Hajdóné Szitányi Mónika
FŐMŰTŐSNŐ	Kiss Éva
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*

Spine Care/Institute
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	Blaskó Edit	☎ 06-1-8877900/5673 🖳 edit.blasko@bhc.hu
MUNKATÁRSAK	Prof. Dr. Szőke György Dr. Terebessy Tamás PhD Dr. Domos Gyula Dr. Tunyogi-Csapó Miklós PhD Dr. Szövérfi Zsolt PhD Dr. Klemencsics István PhD Dr. Éltes Péter PhD Dr. Ferenc Mária 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 magasszínvonalú 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 történő 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 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 regisztere-

ken 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
- Biomechanikai vizsgálatok az ágyéki gerincen
- 3D szimuláció és perszonalizált implantátumok a gerincsebészetben
- Mesterséges intelligencia szerepe a modern gerincgyógyászatban (diagnosztika és terápia)
- Korszerű fizioterápiás eszközök bizonyítékokon alapuló alkalmazása a gerincbetegségek kezelésében
- Műtéti kockázat elemző rendszer a gerincgyógyászatban
- Az egészségügyi vállalatirányítás minőségi mutatói

Orvosi Képalkotó Klinika

Medical Imaging Centre
Klinik für Medizinische Bildgebung

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2.
☎ +36-1-459-1500/61626, 61628,+36-1-210-0307
titkarsag.okk@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/kepalkotas

IGAZGATÓ	**Dr. Maurovich Horvat Pál** egyetemi docens, tanszékvezető az MTA doktora	☎ +36-1-210-0307 maurovich-horvat.pal@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Maszlik Dóra	☎ +36-1-210-0307, +36-20-670-1076 titkarsag.okk@med.semmelweis-univ.hu
	Majnár Edina	☎ +36-1-210-0307, +36-20-825-0975 titkarsag.okk@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Györke Tamás egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/62134 gyorke.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Doros Attila egyetemi docens	☎ +36-20-825-8565 doros.attila@med.semmelweis-univ.hu
STRATÉGIAI IGAZGATÓHELYETTES	Szanka Tímea	☎ +36-20-825-9849 szanka.timea@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna általános tanulmányi felelős	☎ +36-20-825-9215 foldes-lenard.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kozák Lajos Rudolf angol tanulmányi felelős	☎ +36-20-663-2134 kozak.lajos@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kaposi Novák Pál magyar tanulmányi felelős	☎ +36-20-663-2151 kaposi.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juharosi Gyöngyi német tanulmányi felelős	☎ +36-20-666-3908 juharosi.gyongyi_emese@med.semmelweis-univ.hu
	Maár-Sipos Edina tanulmányi ügyintéző	☎ +36-20-507-6401 maar-sipos.edina@ semmelweis-univ.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.

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
💻 titkarsag.okk@med.semmelweis
http://semmelweis.hu/kepalkotas

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Maurovich Horvat Pál** egyetemi docens, az MTA doktora	☎ +36-1-210-0307 💻 maurovich-horvat.pal@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	☎ +36-20-825-8091 💻 berczi.viktor@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Maszlik Dóra	☎ +36-1-210-0307, +36-20-670-1076 💻 titkarsag.okk@med.semmelweis-univ.hu
	Majnár Edina	☎ +36-1-210-0307, +36-20-825-0975 💻 titkarsag.okk@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kaposi Novák Pál	☎ +36-20-663-2151 💻 kaposi.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tárnoki Ádám Domonkos (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2061 💻 tarmoki.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tárnoki Dávid László (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2052 💻 tarnoki.david@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Marton Nikolett	💻 marton.nikolett@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bánsághi Zoltán (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2856 💻 bansaghi.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Breuer-Kékesi Dóra	☎ +36-20-663-2445 💻 breuer-kekesi.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Győri Gabriella (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2166 💻 gyori.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juharosi Gyöngyi Emese (részmunkaidős)	☎ +36-20-666-3908 💻 juharosi.gyongyi_emese@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Futácsi Balázs	☎ +36-20-825-8839 💻 futacsi.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyebnár János Norbert	☎ 36-20-666-3887 💻 gyebnar.janos_norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalina Ildikó	☎ +36-20-825-8003 💻 kalina.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Katalin Klára	☎ +36-20-825-8811 💻 kiss.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Magyar Péter (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-8816 💻 magyar.peter@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Tóth Mónika	☎ +36-20-825-8833 toth.monika@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Orosz Gábor (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-0857 orosz.gabor@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balázs Eszter Anna	☎ +36-06-20-825-8820 balazs.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dudás Ibolyka (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2446 dudas.ibolyka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulácsi György	☎ +36-20-825-9585 gulacsi.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kecskés Kinga	☎ +36-20-666-3912 kecskes.kinga@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Klement Edina	☎ +36-20-825-8818 klement.edina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kozics Dóra (tartós távollét)	☎ +36-20-825-8818 kozics.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krepuska Miklós (tartós távollét)	☎ +36-20-663-2855 krepuska.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orbán Vince (részmunkaidős)	☎ +36-2082/50621 orban.vince@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Oszlánszky György Miklós (részmunkaidős)	oszlanszky.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp András	☎ +36-20-825-8834 papp.andras2@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pártos Oszkár (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2822 partos.oszkar@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pölöskei Gergely	☎ +36-20-663-2443 pölöskei.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sükösd Hunor	sukosd.hunor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Zsuzsanna Erzsébet	☎ +36-20-825-9139 szabo.zsuzsanna2@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tábory Judit (tartós távollét)	☎ +36-20-825-8812 tabory.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Takács Imre	☎ +36-20-663-2823 takacs.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsuppán Richárd (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-9971 zsuppan.richard@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS JELÖLT	Dr. Csercsik Rita	csercsik.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csernus Emőke	csernus.emoke_anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dienes András	☎ +36-20-825-8817 dienes.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dudela Bianka Anna	dudela.bianka@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / Orvosi Képalkotó Klinika – *Radiológia Tanszék*

	Dr. Halász Vanda	☎ +36-20/666-3257 halasz.vanda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hernyes Anita	hernyes.anita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mátrai Zsuzsanna (tartós távollét)	☎ +36-2066/63276 bodor.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rónaszéki Aladár	☎ +36-2066/32084 ronaszeki.aladar_david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamás-Hangody Laura (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-8024 tamas-hangody.laura @med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Ambrus	☎ +36-20-666-3212 toth.ambrus@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zoltai Beáta	☎ +36-20-663-2052 zoltai.beata@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Balogh Hanna	balogh.hanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Borbély Klaudia	borbely.klaudia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Incze Zsuzsanna	incze.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jánosi Zsuzsanna	janosi.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kardos Ilona	kardos.ilona@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerkovits Nóra	kerkovits.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Magyar Máté	magyar.mate@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Munkácsi Tamás	munkacsi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Norbert	nagy.norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Póka Csenge Ágnes	poka.csenge_agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Purczel Tamás	purczel.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simon Judit	simon.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szeibel Leila	szeibel.leila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szőke Molnár Máté	szoke-molnar.mate@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turtóczki Kolos	turtoczki.kolos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vértes Miklós	vertes.miklos@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Budai Bettina Katalin	☎ +36-30-782-5622 budai.bettina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simon Judit Dr. Stollmayer Róbert	☎ +36-20-825-8056
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Karlinger Kinga	☎ +36-20-825-8808 karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla (tanszéki mérnök, részmunkaidős)	☎ +36-20-380-0804 kari.bela@med.semmelweis-univ.hu

Belső Klinikai Tömb Radiológiai Részleg

Internal Clinical Array Department of Medical Imaging
Inneres KlinischesArray Bildgebende Diagnostische Abteilung

1082 Budapest, Baross u. 23.

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Földes- Lénárd Zsuzsanna	☎ +36-20-825-9215 💻 foldes-lenard.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kiss Gergely	☎ +36-20-666-3137 💻 kiss.gergely1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Korda Dávid Ádám	☎ +36-20-663-2766 💻 korda.david@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kollár Attila	☎ +36-20-663-2748 💻 kollar.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Offenbacher Éva Ágnes	☎ +36-20-666-3114 💻 offenbacher.eva_agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hartmann Erika (tartósan távol)	
KLINIKAI SZAKORVOS	D. Bibok András	☎ +36-20-663-2751 💻 bibok.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Gergely	☎ +36-20-666-3137 💻 kiss.gergely1@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS JELÖLT	Dr. Gyulay Kata (tartósan távol)	
	Dr. Somogyi Dóra	💻 somogyi.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tarján Tímea	💻 tarjan.timea@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Bader Andrea Dr. Farkas Ádám Zoltán Dr. Göbl Kornélia Dr. Hajizadeh Soroush Dr. Kádár Christian Attila Dr. Koroknai Artúr Dr. Menkő Virág Zsuzsanna Dr. Mohos Gábor	

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@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Preusser Márta	☎ +36-20-825-0623
		hajos.marta@med.semmelweis-univ.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

A graduális képzésben az Orvosi Képalkotás tárgyat IV. évben, a 2019/2020 tanévtől kezdve tömbösített oktatás keretei között oktatjuk magyar, angol és német nyelven. A radiológia fejlődésével egyre bővülő tananyag megértésére és elsajátítására konzultációk és gyakorlatok keretében nyílik mód. A gyakorlatorientált oktatásra nagy hangsúlyt fektet a Tanszék. A tárgy oktatása során kiemelt hangsúlyt fordítunk a leendő, nem-radiológus orvosok számára fontos diagnosztikai és terápiás módszerek ismereteinek átadására, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének formálására. A kötelező képzési formák mellett tudományos diákköri foglalkozásokon is lehetőség adódik a hallgatók képzésére. Szabadon választott tantárgyként a mesterséges intelligencia orvosi alkalmazásairól 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 szinten-tartó, valamint 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 hagyományos röntgendiagnosztikus (felvétel és átvilágítás) tevékenység mellett a RTG átvilágító készüléken az I. Sebészeti Klinika munkatársai révén gastrointestinalis (elsősorban nyelőcső) stent beültetés is történik. A Tanszéken 2016-ban lett beüzemelve 1 db 1,5T MR készülék, amelyen az MR diagnosztika széles területét ellátjuk. A CT diagnosztika és invazív CT-vezérelt diagnosztikus és terápiás beavatkozások széles körét a 16 szeletes és 2 db 32 szeletes és 1 db 64 szeletes és 2 db 128 szeletes CT készülékeken végezzük. 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. A Városmajor Szív- és Érgyógyászati Klinika Intervenciós Radiológiai Tanszéke által működtetett 2021-ben üzembe helyezett Az intervenciós radiológiai labor az angiográphiás diagnosztikus és vascularis terápiás eljárások (endovasculáris recanalizációk, vérzés ellátás, myoma embolizáció) mellett a vasculáris tumorterápiák széles skáláját (TAE, TACE, DEB-TACE, radioembolizáció) teszi lehetővé az onkológia és a sebészet szoros együttműködésével. Non-vascularis tumor-terápiát (RFA, microhullámú ablatio), valamint invazív diagnosztikát (core biopsia) és drenázsokat is nagy számban végzünk.

KUTATÁSI TERÜLETEK

A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · Urogenitalis képalkotó vizsgálatok · Vesetumorok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Virtuális autopsia · Multimodalitású képalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction) · Ikerkutatás cardiovascularis vonatkozásai ·Radiológiai vonatkozású ikervizsgálatok · Az interstitialis tüdőbetegségek radiológiai megjelenése · A tüdőtumorok kontraszthalmozási dinamikájának vizsgálata · Fej-nyaki radiológia · Osteoid osteoma CT-vezérelt RF-abláció · Vascularis és intervenciós radiológiai kutatások · A myoma embolizáció klinikai hatékonysága · A tüdőbiopsia eredményessége · Mesterséges intelligencia, deep-learning alkalmazása máj-, vese-, emlő- és tüdőbetegségekben · Az akut stroke CT és MR diagnosztikája · A COVID vírus által okozott megbetegedések CT vonatkozásai.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

Mesterséges intelligencia alkalmazása tüdőbetegségekben · Mestreséges intelligenciára épülő stroke diagnosztika · A máj UH elasztográphiás vizsgálata · Különböző képalkotó módszerekkel (UH és CT) vezérelt biopsziák eredményeinek összehasonlítása máj,pancreas és tüdődaganatok esetében (FNAB, core biopsy). Radiológiai-patológiai korrelációk kérdései · Az emlő core biopsziájának fontossága malignitásra gyanús mammográfiás és UH leleteket követően · A nőgyógyászati tumorok MR képalkotása és utánkövetése · Embolizáció az intervenciós radiológiai gyakorlatban · Myoma embolizáció klinikai gyakorlata, hatékonysága és biztonságossága · Intervenciós onkológiai eljárások · Alsó végtagi angioplastica és stentbeültetés klinikai utánkövetése · MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizáció tervezésében és utánkövetésében · Képalkotó vizsgálatok ikrekben · Femoralis atherosclerosis vizsgálata - Máj, pajzsmirigy és emlő elasztográfia ikrekben · Az interstitialis tüdőbetegségek képalkotása - A tüdőtumorok kontraszthalmozási dinamikájának vizsgálata Modern képalkotó technikák alkalmazhatósága a fej-nyaki radiológiában · CT-vezérelt osteoid osteoma RF-abláció · HRCT alkalmazhatósága a vezetéses halláscsökkenés differenciáldiagnosztikájában.

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 docens, az MTA doktora	☎ +36-1-210-0307 💻 maurovich-horvat.pal@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Barsi Péter PhD, med. Habil	💻 barsipeterdr@gmail.com
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Várallyay György főorvos (szerződéses)	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ +36-20-663-2134
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Varga Edit	☎ +36-20-825-9279 💻 varga.edit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Békésy-Szabó Ádám	☎ +36-20-666-3495 💻 szabo.adam@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Horváth-Szőcs Anna	☎ +36-20-666-3938 ☎ szocs.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Magyar Máté	☎ +36-20-666-3274 💻 magyar.mate@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gál Andor Viktor PhD, radiológus szakorvos (tartós távollét) Dr. Kóbor István PhD	☎ 06-20-379-8567
KLINIKAI SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Kozma-Nyilas Nóra Luca	☎ 06-20-350-9948 💻 nyilas.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerényi Rita Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1391 💻 kerenyi.rita@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Bárczi Adrienn Dr. Biró István Dr. Nádasy Tamás Dr. Steiner Tidhar	
DOKTORJELÖLT	Gyebnár Gyula, tudományos segédmunkatárs, MR fizikus	
ADMINISZTRÁTOR	Podoletz Györgyi	☎ +36-1-459-1500/51186
ORVOSÍRNOK	Siraki Krisztina	☎ +36-20-825-8425, 459-1500/51342 💻 siraki.kriszta@med.semmelweis-univ.hu

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, ill. a musz¬kulo¬szkeletális radiológia és a gasztroenterológia is szerepel profilunkban. A felnőtt betegek vizsgálatán 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), de ezen túlmenően jelen van a muszkuloszkeletális radiológia, valamint igény szerint a gasztroenterológiai 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), non-invazív perfúziós technikák (pl. arterial spin labeling, ASL) alkalmazása.

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 betegellátó Osztály, 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

A Neuroradiológia Tanszék kutatási területei elsősorban a neuroradiológia, ill. gyermek neuroradiológiai területén kapcsolódnak a betegellátáshoz, ilyen pl. a saját NKFIH OTKA- K128040 projekt, melynek fő témája az epilepsziakutatás, illetve a stroke MR programhoz kapcsolódó kutatások. Az NRT munkatársai részt vettek és vesznek a Nemzeti Agykutatási Programban az „Epilepszia sebészetben alkalmazható biomarkerek…" projektjében (KTIA_NAP_13-1-2013-0001) és MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képalkotó Migrén Kutató Csoport (KTIA_NAP_13-2-2015-0001) keretein belül. Ezen túlmenően tudományos kooperációban állunk 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:

Témavezető: Dr. Kozák Lajos Rudolf, PhD, egyetemi docens

- Mágneses rezonancia képalkotáson alapuló biomarkerek fejlesztése központi idegrendszeri kórképekben (Szentágothai János Idegtudományi Doktori Iskola)
- Az agy funkcionális és strukturális hálózatainak változásai a központi idegrendszert érintő kórképekben (Szentágothai János Idegtudományi Doktori Iskola)

TDK-TÉMÁK

Témavezető: Dr. Rudas Gábor. PhD, egyetemi docens

- Neonatalis hypoxiás-ischemiás encephalopathia (HIE) MR diagnosztikája
- Neonatalis stroke MR diagnosztikája
- Gyermekkori IBD MR diagnosztikájának speciális kérdései

Témavezető: Prof. Dr. Barsi Péter, PhD

- A neuroradiológiai módszerek lehetőségei a központi idegrendszeri megbetegedések diagnosztikájában, differenciál diagnosztikájában és prognosztikájában
- Diffúziós MR alapú traktográfia a temporalis lebeny epilepszia műtét előtti kivizsgálásában

Témavezető: Dr. Kozák Lajos Rudolf, PhD, egyetemi docens

- Mágneses rezonancia képalkotáson alapuló biomarkerek fejlesztése központi idegrendszeri kórképekben
- Az agy funkcionális és strukturális hálózatainak változásai a központi idegrendszert érintő kórképekben

Témavezetők: Dr. Varga Edit, egyetemi tanársegéd és Dr. Rudas Gábor, PhD, egyetemi docens

- Gyermekonkológia MR diagnosztikája különös tekintettel a modern képalkotó szekvenciákra

Nukleáris Medicina Tanszék

Department of Nuclear Medicine
Lehrstuhl für Nuklearmedizin

1082 Budapest, Korányi Sándor utca 2.
☎ +36-1-459-1500/62134
titkarsag.nmt@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/nuklearis-medicina/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Györke Tamás** egyetemi docens	☎ 459-1500/62134 gyorke.tamas@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Apjok Györgyi	☎ +36-20-825-8845, +36-1-459-1500/62134 titkarsag.nmt@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Varga Zsolt klinikai főorvos	☎ +36-20-666-3527 varga.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dabasi Gabriella (részmunkaidős)	☎ +36-20-666-3310 dabasi.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Czibor Sándor	☎ +36-20-825-8802 czibor.sandor@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bártfai Katalin (részmunkaidős)	☎ +36-20-825-9694 kardevanne_bartfai.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fekésházy Attila (részmunkaidős)	fekeshazy.attila_szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Galler Zoltán (részmunkaidős)	galler.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pártos Oszkár (részmunkaidős)	☎ +36-20-663-2822 partos.oszkar@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vaszilkó Éva	☎ +36-20-670-1142 vaszilko.eva@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barra Magdolna	☎ +36-20-670-1319 barra.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bús Katalin (részmunkaidős)	☎ +36-20-666-3294 ambrusne_bus.katalin_krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Reinhoffer Viktória (részmunkaidős, tartós távollét)	reinhoffer.viktoria@semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Jánosa Cintia	☎ +36-20-670-1145 janosa.cintia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Fanni	☎ +36-20-670-1324 kiss.fanni@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kristóf Emese	☎ +36-20-670-1317 kristof.emese@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK klinikái / Orvosi Képalkotó Klinika – *Nukleáris Medicina Tanszék*

	Dr. Laczkó Katalin	☎ +36-20-670-1323 💻 laczko.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Magyar Boglárka	☎ +36-20-825-9153 💻 magyar.boglarka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nádasdy-Horváth Domonkos	☎ +36-20-670-1673 💻 nadasdy.horvath.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Judit	☎ +36-20-670-1139 💻 torok.judit1@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Fendrik Gyula Farkas	💻 fendrik.gyula@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelemen Nándor Richárd	💻 kelemen.nandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp Zsombor	☎ +36-20-825-8379 💻 papp.zsombor@semmelweis-univ.hu
	Dr. Piroska Márton	💻 piroska.marton@semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla mérnök-fizikus	☎ +36-20-380-0804 💻 kari.bela@med.semmelweis-univ.hu
FIZIKUS	Milecz-Mitykó Richárd (részmunkaidős)	💻 milecz-mityko.richard@med.semmelweis-univ.hu
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Rávai Attila (részmunkaidős)	💻 ravai.attila@pharma.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ ASSZISZTENS	Scheidl Ágota	☎ +36-20-825-0985 💻 scheidl.agota@med.semmelweis-univ.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. 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 Egységben 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

A kutatási területek a klinikai nukleáris medicinához kötődnek.

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

Témavezető: Dr. Györke Tamás, PhD, egyetemi docens

- Klinikai molekuláris képalkotás (Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola)

Témavezető: Dr. Dabasi Gabriella, PhD, egyetemi docens

- A theranosticumok szerepe a neuroendokrin betegségekben (Patológiai Doktori Iskola)

TDK-témák:

Témavezető: Dr. Györke Tamás, PhD, egyetemi docens

1. COVID-19 betegség vizsgálata és követése PET-CT vizsgálattal
   (Társtémavezető: Dr. Czibor Sándor)
2. Szívamiloidozis szcintigráfiás vizsgálata
   (Társtémavezető: Dr. Czibor Sándor)
3. Az FDG PET-CT vizsgálat szerepe a lymphomák diagnosztikájában és követésében
   (Társtémavezető: Dr. Czibor Sándor)
4. Az FDG PET-CT vizsgálat emlőrákban
   ÁOK klinikái / Orvosi Képalkotó Klinika – Nukleáris Medicina Tanszék
5. Gyermekkori sarcomák FDG PET-CT vizsgálata
   (Társtémavezető: Dr. Kristóf Emese)
6. Tüdőtumorok PET-CT vizsgálata
   (Társtémavezető: Dr. Kiss Fanni Júlia)
7. Embolizációs radiológiai intervenciók és a nukleáris medicina kapcsolata
   (Társtémavezető: Dr. Czibor Sándor

Témavezető: Dr. Dabasi Gabriella, PhD, egyetemi docens

8. A neuroendokrin kórképek izotopdiagnosztikája
   (Társtémavezető: Dr. Bús Katalin)

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.
☎ 06-1-210-0330/mellék
💻 titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/pszichiatria

IGAZGATÓ	**Dr. Réthelyi János** egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0330/51100 💻 rethelyi.janos@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Andrássy Dalma Majlinger Kinga	☎ 06-1-210-0330/51100 💻 titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Baran Brigitta egyetemi docens Dr. Unoka Zsolt egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0330/51227 💻 baran.brigitta@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-1-210-0330/51321 💻 unoka.zsolt@med.semmelweis-univ.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. Czobor Pál 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. Farkas Kinga 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)
TANÁRSEGÉD	Dr. Bodnár Katalin Dr. Egervári Luca Dorottya Dr. Fullajtár Máté tanulmányi felelős (ÁOK V-VI. évf., német) Dr. Hajduska-Dér Bálint tanulmányi felelős(ÁOK V. évf. magyar)

	Dr. Hermán Levente
	Dr. Komoróczy Eszter tanulmányi felelős (FOK IV. évf. német)
	Dr. Menus Ádám
	Dr. Papp Szilvia
	Dr. Seres Imola
	Dr. Szabó Ferenc Ádám
	Dr. Tombor László
	Dr. Zsigmond Réka Ildikó
	Vass Edit
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csibri Éva
	Dr. Sárosi Andrea
	Dr. Szeleczky Mária
	Dr. Takács Andrea
	Dr. Tolna Judit
	Dr. Wurfer Nikolett
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borkó Erzsébet
	Dr. Báthory Anna
	Dr. Blancz Brigitta
	Dr. Bolyós Csilla
	Dr. Eleméry Mónika
	Dr. Freschl György
	Dr. Hamvas Szilárd András
	Dr. Orbán-Szigeti Boglárka
	Dr. Seregi Krisztina
	Dr. Somogyi Szilvia
	Dr. Szegő Andrea
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Baradits Máté
	Dr. Döme Péter
	Dr. Kakuszi Brigitta
REZIDENS	Dr. Asbóth Cecília
	Dr. Császár Ilona Bella
	Dr. Fodor Zsuzsanna
	Hajdú Réka (neuropszichológia)
	Dr. Huszár Zsolt
	Dr. Ihionvien Sarah
	Dr. Karakai Soma
	Dr. Karsai Czuczumanoff Bernadett
	Dr. Kupcsik Fanny
	Dr. Mailinger Dorottya Csenge
	Dr. Markovits Júlia Lili
	Dr. Marosi Csilla
	Dr. Molnár Rebeka
	Dr. Prepok Marcell

ÁOK klinikái / Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

	Dr. Rácz Benedek Péter
	Dr. Róka Eszter
	Dr. Szabó Gyöngyi
	Dr. Szebik Imre
	Dr. Szentes Ádám
	Dr. Szocsics Péter
SZAKPSZICHOLÓGUS	Erdélyi-Hamza Berta
	Gerlinger Lilla Orsolya
	Kecskeméti Ildikó
	Kilencz Tünde
	Lisincki Anna
	Nyulászi Anna
	Szondy-Nagy Szilvia
PSZICHOLÓGUS	Bálint Sára Eszter
	Csizmadia Laura
	Szűcs Barbara
MŰVÉSZETTERAPEUTA	Szerdahelyi Zsuzsanna
SZOCIÁLIS ASSZISZTENS	Kulcsár Edina
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Duleba Tímea
PHD-HALLGATÓK	Dr. Balogh Dávid
	Becske Melinda
	Grúz László
	Dr. Kenézlői Eszter
	Kristóf Zsüliett
	Koszovácz Vanda
	Dr. Lévay Erika Evelyn
	Dr. Molnár Hajnalka
	Pálffy Patrik
	Rácz Anna
	Dr. Salgó Ella
	Dr. Somogyi Szilvia
	Szabó Dominik
	Dr. Szily Dorottya
	Dr. Tordai Csongor
	Vass Ágota
	Vincze Katalin
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. Bodrogi Andrea, Dr. Gádoros Julianna, Dr. Harangozó Judit, Dr. Lazáry Judit, Dr. Mészáros György, Dr. Olasz Anna, Dr. Petke Zsolt, Dr. Simon Lajos, Dr. Váradi Enikő, Dr. Szilágyi Gyöngyi, Dr. Váradi Enikő
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Buczó Dóra, Dr. Czenner Zsuzsa, Heszberger Fatime, Pálffy Zsófia, Prof. Dr. Silfen Péter, Sörnyei Dániel
TARTÓS TÁVOLLÉTEN	Dr. Brindza Nóra, Dr. Bulucz Judit, Dr. Hamvas Imola, Dr. Kiss Szilvia Noémi, Dr. Kruk Emese, Dr. Lékó András, Dr. Ralovich Fanni Virág

A klinika története a XIX. századig vezethető vissza. Az első magyar pszichiátriai tanszék 1882-ben Laufenauer Károly vezetésével (1882–1901) 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 (tanszékvezető: 1901–1924), 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 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 Magatartástudományi Intézet és 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 iskola, amely 2002-től a Semmelweis Egyetem 4. Sz. Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolája. Három programján belül történik kutatók képzése. Az ösztöndíjas helyek száma és a kutatási témák sokszínűsége évente növekvő számú pályázót vonz doktori iskolánkba.

BETEGELLÁTÁS

Klinikánk területi és speciális (progresszív) ellátást is végez két telephelyen, a Külső Klinikai Tömbben (Balassa utca) és a Szent Rókus Klinikai Tömbben (Gyulai Pál utca). A Balassa utcai telephelyen hat fekvőbeteg részleg működik 1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontopszichiátria és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) krízis és addiktológia, 5) akut pszichiátria, 6) forenzikus pszichiátria kiemelt profilokkal. 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. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal is rendelkezik: 27 aktív és 12 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztató, kreatív művészetterápiás műhely működik. 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 „szakkórház”, 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: 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 (ADHD) kivizsgálása és kezelése folyik. A dr. Tringer László alapította forenzikus pszichiátriai szakértői csoport a hagyományokhoz hűen Forenzikus Pszichiátriai Munkacsoport néven szintén tanszékünkön működik.

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). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Evészavarok tipológiai és dimenzionális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüggések 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)
- EEG és kiváltott válasz a forenzikus pszichiátriában (Dr. Czobor Pál / Dr. Szabó Ferenc Ádám)
- 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)
- Társas ingerek hatása a végrehajtó funkciókra személyiségzavarokban, szkizofréniában és affektív zavarokban (Dr. Unoka Zsolt)
- Identitás zavarainak vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt)
- Szociális háló, kötődés, kapcsolati modellek, bizalom és társas-megismerés kapcsolatának vizsgálata különböző mentális zavarokban (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)
- Érzelmek felismerésének és kifejezésének vizsgálata az arcon, a gesztusokban és a vokális csatornán különböző pszichiátriai zavarokban és az eltérések diagnosztizálási lehetőségei 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)
- A pszichiátriai betegek adherenciáját befolyásoló tényezők vizsgálata (Dr. Gazdag Gábor)
- A pszichiátriai gyakorlat forenzikus vonatkozásai (Dr. Gazdag Gábor)
- Az állatasszisztált-terápia hatékonyságának vizsgálata a pszichiátriai betegek körében (Dr. Szily Erika)
- Kognitív funkciók vizsgálata autizmus spektrum zavarban (Dr. Farkas Kinga)
- Kötődés, mentalizáció és társas készségek eltérései autizmus spektrum zavarban (Dr. Farkas Kinga)
- Nemi különbségek autizmus spektrum zavarban (Dr. Farkas Kinga)
- Észlelési eltérések elektrofiziológiai és viselkedéses vizsgálata a pszichózis spektrum tünetei mentén (Dr. Farkas Kinga)

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
titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/pszichiatria/oktatas/posztgradualis-kepzes/neuropszichologiai-kepzes/

MB. TANSZÉKVEZETŐ	**Pataky Ilona** c. egyetemi tanár	☎ 06-1-210-0330/51272 titkarsag.psych @med.semmelweis-univ.hu
KÉPZÉSI KOORDINÁTOR	Kárpáti Judit szakpszichológus Takács Mária szakpszichológus	☎ 06-1-210-0330/51272 karpati.judit@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-1-210-0330/51272
OKTATÁSI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Majlinger Kinga	☎ 06-1-210-0330/51272 titkarsag.psych @med.semmelweis-univ.hu

2015 óta új szakmakóddal és új egészségügyi szakképesítésként jelent meg a neuropszichológiai szakpszichológia Magyarországon, amely 2005-ig csak ráépített képzésen volt elérhető és 2005 óta kikerült az egészségügyi szakképzések rendszeréből. A 4 éves képzéssel jelentős szakmai előrelépéssel a szakma fejlődése és megújulása indult meg. A Semmelweis Egyetem Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikája és Neurológiai Klinikájának együttműködésében 2016 szeptemberében megindult a neuropszichológiai szakpszichológus képzés. Jelen képzés egyedül egyetemünkön elérhető az országban, az akkreditációs feltételek ugyanis jelenleg kizárólag itt érvényesülnek. A tanszéki csoport 2018-ban kezdte meg működését a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika szervezeti egységében. A Tanszéki Csoport vezetésére Pataky Ilona c. egyetemi tanár kapott megbízást. A posztgraduális képzésben Majlinger Kinga oktatási ügyvivő szakértő segíti a csoport munkáját. A Tanszéki Csoport szakmai hátterét a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, Neurológiai Klinika, valamint a Honvéd Kórház és az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet munkatársai adják.

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik elsődlegesen a központi idegrendszer működési zavarai nyomán fellépő pszichés problémák felismerésével és kezelésével segítik a hatékonyabb gyógyító és fejlesztő munka megvalósítását az egészségügyi alap- és szakellátásban, továbbá a pedagógiai szakszolgálati intézményekben.

Pulmonológiai Klinika

Department of Pulmonology
Klinik für Pneumologie

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.
☎ +36-1-355-9733
💻 titkarsag.pulm@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/pulmonologia

IGAZGATÓ	**Dr. Müller Veronika** egyetemi tanár tanulmányi felelős (német)	☎ 06-1-355-8682 vagy 06-20-825-9181 💻 muller.veronika@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kelemen Csilla	☎ 06-1-355-8682 vagy 06-1-355-9733/57041 💻 titkarsag.pulm@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Tamási Lilla egyetemi tanár Dr. Horváth Gábor egyetemi docens tanulmányi felelős (angol)	☎ 06-20-663-2097 💻 tamasi.lilla@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-0251 💻 horvath.gabor@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Losonczy György	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vastag Endre	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bohács Anikó TDK-felelős Dr. Varga János Tamás Dr. Orosz Márta (ny. egyetemi docens)	☎ 06-20-666-3317 💻 bohacs.aniko@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czaller Ibolya Dr. Eszes Noémi tanulmányi felelős (magyar) Dr. Hidvégi Edit Dr. Horváth Péter Dr. Kováts Zsuzsanna Dr. Lázár Zsófia Dr. Lukácsovits József Dr. Süttő Zotán Dr. Vincze Krisztina	☎ 06-20-666-3435 💻 eszes.noemi@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csósza Györgyi	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf Dr. Komáromi Tamás Dr. Zsámboki Gabriella	

ÁOK klinikái / Pulmonológiai Klinika

KLINIKAI ORVOS	Dr. Bárczi Enikő Dr. Bíró Andrea Dr. Büdi Lilla Dr. Erdélyi Tamás Dr. Fekete Dorottya Dr. Hammer Dániel Dr. Kiss Judit Dr. Matics Zsombor Zoltán Dr. Nagy Alexandra Dr. Oroszi Dóra Dr. Palmer Erik Dr. Seres Éva Dr. Südi András Dr. Vámos Melinda Dr. Varga Viktória	
SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Gőbel Orsolya	
OKTATÁSSZERVEZŐ	Ruzsás Márta	☎ 06-20-663-2278 💻 ruzsas.marta-zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Csoma Balázs Dr. Nagy Tamás Dr. Nagy Alexandra Dr. Polivka Lőrinc Dr. Tóth Nóra Melinda Szűcs Gergő	
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Hegedűsné Ballai Judit	☎ 06-20-825-2558 💻 hegedusne_ballai.judit@med.semmelweis-univ.hu
TÖMBIGAZGATÓ	Gyenes Sándor	☎ 06-20-825-9500 💻 gyenes.sandor@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Nándori Ferenc	☎ 06-20-825-0533 💻 nandori.ferenc@semmelweis-univ.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 diszciplína. 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)-ILD (intersitital lung disease) referencia központja, így ezen a területen kiemelten foglalkozik oktatással, kutatással és betegellátással.

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 invazívés 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, ergosporometria, alvásdiagnosztika-polisomnográfia stb.). A tüdőgyógyászat keretei között kerül egyedül oktatásra a komplex, klinikai légzésfunkciós diag- nosztika, 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 elemkét a pulmonológiával együtt kerülnek oktatásra a mellkassebészeti diagnosztikai és terápiás eljárások.

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 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, immunonológiai 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 ~6000, illetve ~21000 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 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 klinika hazánkban az egyetlen nemzetközi referencia centrum az ERN-ILD-ben. Új profilként jelent meg a sportolók asztmáját vizsgáló szakellátás. 2020 óta COVID- és post COVID ellátásban is részt vállalunk.

KUTATÁS

A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kováts Ferenccel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi irodalom 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 jelenlegi kutatási tevékenység 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 az 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 3 MTA doktora cím került megvédésre az elmúlt 15 évben, valamint további 2 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 kutatómunka.

SZAKMAI PROFILOK

- Interstitiális tüdőbetegségek (ILD, ERN referencia centrum)
- Autoimmun tüdőbetegségek
- Súlyos asztma
- Terhes asztma ambulancia
- Tüdőinfekciók és post COVID ellátás
- Tüdőtranszplantáció, cisztás fibrózis
- Szerv- és tüdőtranszplantáltak tüdőeltérése
- Tüdő és mellhártya daganatos betegségei
- Mellhártyabetegségek
- Obstruktív tüdőbetegségek és krónikus köhögés
- Pulmonális hypertonia
- Sportpulmonológia
- Légzőszervi rehabilitáció
- Alvás alatti légzészavarok
- Nem-invazív légzésterápia

KUTATÁSI TERÜLETEK, MEGHIRDETETT 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

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 · Osteopontin és clusterin szintek

asztmában és asztmás terhességben · Tüdőbetegségek sejtimmunológiai vonatkozásai · A légutak vérkeringésének változása tüdőtranszplantációt követően · Inhalációs gyógyszeres terápia légúti betegségekben · Immunmoduláció tüdőbetegségekben. Tüdőrák szolid szerv- transzplantált 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 SARS- CoV2 járvány hatása az allergiás betegségekre · 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 · Obstruktív tüdőbetegségek klinikai és patofiziológiai jellemzői · Tüdőtranszplantált páciensek funkcionális állapotfelmérése · Tüdőtranszplantáció A bronchoalveoláris lavage folyadék analízisének diagnosztikus és prognosztikus szerepe tüdőátültetett páciensekben · Rehabilitáció interstitialis tüdőbetegségekben · Ergospirometria pulmonális hypertoniában · Termoabláció a malignus tüdőfolyamatok ellátásában. · Biomarkerek légzőszervi betegségekben · Angioödéma pulmonológiai vonatkozásai · A perifériás T-sejt anergia mechanizmusa tüdőrákban · Természetes ölő (NK) T lymphocyták légúti gyulladásokban. Biomarkervizsgálatok asztmában, asztmás terhességben · Sejtimmunológiai vizsgálatok asztmában, allergiában · Sejtimmunológiai vizsgálatok asztmában, allergiában · Bronchoscopos mintavételek hatékonyságának vizsgálata.

Rehabilitációs Medicina 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
TITKÁRSÁG	Tápay Gabriella	☎ 06-1-391-1903 g.tapay@rehabint.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Masát Orsolya mesteroktató	masat.orsolya@omint.hu
	Dr. Fórián Szabó Mihály mesteroktató	forian.szabo.mihaly@omint.hu

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. Tanszéki Csoport oktatási tevékenysége az OORI-ban folyó oktatási tevékenység folytatásának tekinthető. 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 az intézet szervezésében és épületében kerültek, kerülnek megrendezésre. Az Intézetben képződött és szakvizsgát szerzett rehabilitációs szakorvosok száma 500 felett van. Korszerű országos intézet, rehabilitációs központ felépítésére az OORI telephelyén 2011-re fejeződtek be, így a gyógyítás, oktatás és tudományos munka korszerű körülmények között folyhat. A Semmelweis Egyetemen 2009-ben létrejött Rehabilitációs Tanszéki Csoport székhelye az OORI-ban van. 2019. szeptember 1-től a csoport Rehabilitációs Medicina Tanszékké alakult át, melyet Dr. Merkely Béla rektor úr ünnepi ülésen jelentett be.

A Semmelweis Egyetemen korábban (nyolcvanas évektől kezdve) a graduális képzésben az ortopédia tantárgy keretében 1 gyakorlat volt a rehabilitációs ismeretek megszerzése céljából, amely az OORI-ban volt megtartva hosszú éveken át. Néhány évig működött (2007-2013), hogy minden hatodéves hallgató kötelező egy napját rehabilitációval töltötte (rehabilitációs nap), ekkor délelőtt előadásokat hallgattak, délután intézet-, osztálylátogatáson vettek részt, közel 100 hallgató/nap megoszlásban. A Tanszéki Csoport létrejöttével, 2009-től a graduális képzésben is jelentős változások történtek. Rehabilitációs előadások 1-1 órában bekerültek a traumatológia és a neurológia tantárgyak elméleti oktatásába, így a szakterült megismeréséhez szükséges alap rehabilitációs ismeretek tanítása megkezdődött. A 2010 évben indított rehabilitációs kurzus (kötelezően választható, 2 kreditpontos) után a rehabilitációs nap sajnos megszüntetésre került (2013 évben). A rehabilitációs kurzus ötödéves hallgatóknak ugyan minden félévben meghirdetik, de az órarend telítettsége, és az intézet messzesége miatt kevesen tudják választani, egy félévben mindössze 5-10 fő. Előnye ennek a helyzetnek, hogy a gyakorlati ismeretek megszerzése, a beteg vizsgálat, bemutatás lehetősége, a kis csoportok miatt könnyen kivitelezhető. Az évfolyamban korszerű rehabilitációs ismereteket kapó hallgatók száma így viszont nagyon alacsony lett, az évfolyam döntő többsége a későbbi orvosi munkájának végzéséhez szükséges rehabilitációs ismereteket nem sajátítja el. 2021. április 1-én a 694/2020. (XII. 29) Kormány rendelet alapján létrejött az Országos Mozgásszervi Intézet (OMINT), az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet (ORFI) és az Országos Orvosi Rehabili-

tációs Intézet (OORI) összeolvadásából. Az OMINT OORI campusa ad otthont a Rehabilitációs Medicina Tanszéknek és szakmai hátterét is az OMINT/OORI munkatársai adják.

OKTATÁS

A Tanszék oktatási tevékenysége a graduális, a posztgraduális orvos, valamint a rehabilitációs team több szakemberének felsőfokú képzésére is kiterjed. Az elméleti és gyakorlati képzés helyszíne az OMINT/OORI, ahol az ezzel kapcsolatos adminisztráció is történik, Tápay Gabriella oktatási ügyvivő segítségével. Egy évben 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 az OMINT/OORI épületét, munkakultúráját.

BETEGELLÁTÁS

Az OMINT/OORI az országos intézeti status miatt a legsúlyosabb fogyatékos betegcsoportok rehabilitációjával foglalkozik hét részlegen, 40/40 ágyon, ahol az ellátott betegek csak 2/3-a érkezik a központi régióból,1/3-a az ország többi részből. Az évente ellátott fekvőbetegek száma közel 3 500, a járóbetegeké 22 000, az elvégzett műtétek száma majdnem 1000. A központi idegrendszer károsodás következtében több funkciózavarral rendelkező páciensek, így a súlyos agysérülést elszenvedettek (balesetes agysérültek), a stroke utáni, valamint gerincvelősérült betegek rehabilitációs ellátásának országos központja az OMINT/OORI-ban 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 végtag sérültek-, és amputáltak rehabilitációjának szintén országos központja.

SZAKMAI PROFILOK

Az orvosi munkához nélkülözhetetlen rehabilitációs szemléletet a graduális képzés területén, a Rehabilitációs Medicina Tanszék 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% valamilyen szinten fogyatékossággal él. A fogyatékosság felismerése, kezelése speciális ismereteket igényel, amellyel a rehabilitációs medicina foglalkozik. A rehabilitációs medicina, amelynek az elnevezése unió országainak többségében Fizikális és rehabilitációs medicina (Physical and Rehabilitation Medicine, PRM) az orvostudomány önálló diszciplínája, szemléletében egységes, interdiszciplináris klinikai szakterület. Tevékenysége az egészségkárosodás miatt fizikailag (testileg) fogyatékos vagy a fogyatékosság szempontjából fokozottan veszélyeztetett személyek funkcióképességének optimalizálására irányul. A képességek fejlesztése a környezettel való kölcsönhatás figyelembevételével, specifikus módszerek alkalmazásával, multi-professzionális team munka formájában történik, reálisan kitűzhető rehabilitációs cél(ok) érdekében, építve a páciens tevőleges részvételére a program során.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Az OMINT/OORI-ban végzett kutatások egyik központi területe a fejlett technológiák és azok rehabilitációban történő felhasználása. Az Orvos-mérnöki rehabilitációs kutatási csoport, amely 2000 évben 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 neuropszicológia, a logopédia (beszéd és nyelészavarok) és az ergoterápia területén folynak jelentősebb kutatások. Éves szinten 20 folyóiratcikket publikálnak az intézet munkatársai.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Dénes Zoltán: A rehabilitáció eredményességének mérése
- Dénes Zoltán A szekunder károsodások jelentősége a mozgásszervi rehabilitáció során
- Dénes Zoltán A funkcióképesség és fogyatékosság, másodlagos egészségi állapotok
- Cserháti Péter: A testközeli és a mobilitást szolgáló rehabilitációs segédeszközök fejlesztése
- Cserháti Péter: A csípőtáji combcsonttörések rögzítésének kísérletes és klinikai elemzése
- Fazekas Gábor: Fejlett technológia alkalmazása a rehabilitációban

TDK-TÉMÁK

Fejlett technológiák, robotok alkalmazása a rehabilitációban. A rehabilitáció eredményességének mérése.

Reumatológiai és Klinikai Immunológiai Tanszék

Department of Rheumatology and Clinical Immunology
Lehrstuhl für Rheumatologie und Klinische Immunologie

1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 7. (a Budai Irgalmasrendi Kórház telephelyén)
☎ +36 30 016 4019
balogh.emese1@med.semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/reumatologia/

TANSZÉKVEZETŐ*	**Prof. Dr. Nagy György**, az MTA doktora egyetemi tanár	nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Balogh Emese	☎ +36-30-016-4019 balogh.emese1@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Prof. Dr. Géher Pál Prof. Dr. Gömör Béla	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Németh Tamás, PhD angol tanulmányi felelős	nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Majnik Judit Zsuzsanna, PhD német tanulmányi felelős	majnik.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szappanos Ágnes PhD	szappanos.agnes@med.semmelweis-univ.hu
MAGYAR TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Kőhalmi Kinga Viktória, PhD	kohalmi.kinga@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁS

Graduális oktatás: A tanszék munkatársai a belgyógyászat tantárgy keretei között, a másodéves „immunológia" tantárgy által biztosított alapokra építve oktatják a klinikai immunológiát és a reumatológiát 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 szemináriumok és betegorientált klinikai gyakorlatok segítségével történik, részben a Budai Irgalmasrendi Kórház Reumatológiai Centrumában, a szenior oktatók mellett fiatalabb szakorvosok és demonstrátorok bevonásával.

Posztgraduális oktatás: A tanszék 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 tanszék feladatai közé tartozik a reumatológia, illetve az allergológia és klinikai immunológia szakirányok választható és kötelező szintentartó tanfolyamainak szervezése.

KUTATÁS

Az oktatás mellett a tanszéken 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 tanszéken folyó kutatási munka főbb irányai:

1. Experimentális reumatológiai vizsgálatok, melyek célja a gyulladásos mozgásszervi betegségek kísérletes állatmodelljeiben szerepet játszó sejtek (például a neutrofil granulociták, a szinoviális fibroblasztok, stb.) 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, valamint a klinikai vizsgálatok tervezésében és kivitelezésében történő részvétel.
4. Rheumatoid arthritis és más szisztémás autoimmun betegségek korai diagnosztikájának, terápiás válaszának, társbetegségeinek, infekció-prevenciójának és biomarkereinek vizsgálata.
5. Nehezen kezelhető rheumatoid arthritises betegek társbetegségeinek, terápiás lehetőségeinek vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Magyar nyelven:

- Nehezen kezelhető rheumatoid arthritis (Prof. Dr. Nagy György)
- COVID fertőzés immunológiai szövődményei (Prof. Dr. Nagy György)
- Biológiai terápiák SLE-s betegekben (Dr. Majnik Judit Zsuzsanna)
- Infekciós szövődmények SLE-s betegekben (Dr. Majnik Judit Zsuzsanna)
- Képalkotó és labor vizsgálatok szerepe nagyér vasculitisek diagnosztikájában (Dr. Majnik Judit Zsuzsanna)
- A rheumatoid arthritist megelőző állapotok vizsgálata (Dr. Kőhalmi Kinga Viktória)
- Az autoimmun myositisek terápiája (Dr. Németh Tamás)
- A neutrofilek szerepe szisztémás autoimmun betegségekben (Dr. Németh Tamás)
- A makrofágok és az autoimmun szövetkárosítás (Dr. Németh Tamás)
- A szinoviális fibroblasztok és a rheumatoid arthritis (Dr. Németh Tamás)
- Extracelluláris vezikulák vizsgálata gyulladásos reumatológiai betegségekben (Dr. Tóth Eszter)

Angol nyelven:

- The therapy of autoimmune myositis (Dr. Németh Tamás)
- The role of neutrophils in systemic autoimmune diseases (Dr. Németh Tamás)
- Macrophages as mediators of autoimmune tissue injury (Dr. Németh Tamás)
- Synovial fibroblasts and rheumatoid arthritis (Dr. Németh Tamás)

PhD-TÉMA

A tanszék oktatói közül Prof. Dr. Nagy György és Dr. Németh Tamás akkreditált PhD-témavezetők, témáik a Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskolában vannak meghirdetve.

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-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Kalo Eszter	☎ 06-20-825-9001 steg@semmelweis-univ.hu
	Incze Olivér Antalné	☎ 06-20-825-9207 steg@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kovács Zsanett	☎ 06-20-825-8999 vagy 06-1-215-7829 kovacs.zsanett@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Benkő Tamás egyetemi docens	☎ 06-20-666-3090 benko.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hahn Oszkár egyetemi docens	☎ 06-20-825-8908 hahn.oszkar@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Piros László egyetemi docens	☎ 06-20-825-8587 piros.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szücs Ákos egyetemi docens	☎ 06-20-825-8916 szucs.akos@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Harsányi László Dr. Kóbori László
PROFESSOR EMERITA	Dr. Darvas Katalin
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Flautner Lajos ny. egyetemi tanár Dr. Kupcsulik Péter ny. egyetemi tanár Dr. Ondrejka Pál ny. egyetemi tanár Dr. Perner Ferenc egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Benkő Tamás igazgatóhelyettes Dr. Fazakas János Dr. Fehérvári Imre Dr. Hahn Oszkár igazgatóhelyettes Dr. Hritz István Dr. Miheller Pál Dr. Piros László igazgatóhelyettes Dr. Remport Ádám Dr. Szücs Ákos igazgatóhelyettes Dr. Toronyi Éva tanulmányi felelős (német nyelvű) Dr. Werling Klára

ÁOK klinikái / Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

	Dr. Hagymási Krisztina tanulmányi felelős (magyar és angol nyelvű képzés)
	Dr. Müllner Katalin
	Dr. Bognár Gábor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos
	Dr. Cseprekál Orsolya
	Dr. Földes Katalin
	Dr. Fülöp András
	Dr. Huszty Gergely tanulmányi felelős (magyar nyelvű)
	Dr. Korompay Anna
	Dr. Papp Veronika tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)
	Dr. Patonai Attila
	Dr. Smudla Anikó
	Dr. Telkes Gábor tanulmányi felelős (angol nyelvű)
	Dr. Soós Sándor
NYUGDÍJAS EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Görög Dénes
	Dr. Péter Antal
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bihari László
	Dr. Marjai Tamás tanulmányi felelős (FOK)
	Dr. Németh Károly
	Dr. Őzse Márta
	Dr. Pálházy Tímea
	Dr. Vass Tamás tanulmányi felelős (magyar nyelvű)
	Dr. Ónody Péter tanulmányi felelős
	Dr. Soós Sándor Dr. Szabó Marcell
NYUGDÍJAS EGYETEMI DOCENS	Dr. Horányi János
	Dr. Kokas Péter
	Dr. Lengyel Gabriella
	Dr. Sugár István
KLINIKAI FŐORVOS	Berzyné Dr. Haboub Sandil Anita
	Dr. Gerlei Zsuzsanna
	Dr. Friedman Gábor
	Dr. Füle Balázs
	Dr. Mándli Tamás
	Dr. Szabó Mónika
	Dr. Szlávik Rezső
	Dr. Tóth Szabolcs
	Dr. Török Szilárd
	Dr. Weltner János
	Dr. Székely Hajnal
	Dr. Péter Zoltán
NYUGDÍJAS KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ráth Zoltán
	Dr. Turcsányi Gábor

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bán Kinga tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)
	Dr. Bokor Lívia
	Dr. Bencze Viktória
	Dr. Csontos Ágnes
	Dr. Czompa Diana
	Dr. Dániel Ádám
	Dr. Eitler Katalin
	Dr. Farkas Katalin
	Dr. Fekete Krisztina tanulmányi felelős (magyar nyelvű képzés)
	Dr. Ferreira Gábor
	Dr. Földes Noémi
	Dr. Hamar Mátyás
	Dr. Horváth Miklós
	Dr. Illés Sándor
	Királyné Dr. Szücs Orsolya
	Dr. Kokas Bálint
	Dr. Leél-Őssy Eszter
	Dr. Leiszter Katalin
	Dr. Lázár Norbert
	Dr. Marton Adrienn
	Dr. Pekli Damján tanulmányi felelős (angol nyelvű)
	Dr. Rózsa Balázs
	Dr. Szatmári Réka
	Dr. Szelle Bálint Tibor
	Dr. Tőzsér Gellért
	Dr. Turi Csaba
	Dr. Varga Krisztina
KLINIKAI ORVOS	Dr. Horváth Alexandra
	Dr. Tóth Enikő
REZIDENS	Dr. Scutaru Tabita Timea
	Dr. Illés Kristóf
	Dr. Benke Márton
	Dr. Bárdos Dávid
	Dr. Csuja Nándor
	Dr. Kolostyák Zsuzsanna
	Dr. Kónya Krisztián
	Dr. Kugler Csilla
	Dr. Lakatos Lóránd
	Dr. Lengyel Bóra Blanka
	Dr. Meltzer Anna Zsófia
	Dr. Menyhárt Orsolya
	Dr. Rozman Petra
	Dr. Sikolya Dominika
	Dr. Szabó Balázs

ÁOK klinikái / Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

	Dr. Tóth Gábor Szilveszter
	Dr. Vámos Boglárka
	Dr. Varga Balázs
	Dr. Vilmos Fruzsina
	Dr. Voniatis Konstantinos
	Dr. Horváth Szabolcs
PHD-HALLGATÓ	Dr. Daradics Noémi
	Dr. Drácz Bálint
	Dr. Lévay Klára
KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR	Kis Irén
	Dr. Ruzsvánszkyné Kocsis Ildikó

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 Ikinika 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, mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése, emlőműtétek, szövődményes epeútbetegségek. Élődonorok kivizsgálása.

Hibrid beavatkozások – sebészet + invazív radiológia.

A Klinika 2011-től az UEMS akkreditált transzplantációs központja.

ÁOK klinikái / Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

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 · Hepatopancreatobiliáris 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 carcinóma · 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 💻 igazgato.seb1@med.semmelweis-univ.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 vagy 06-1-215-7829 💻 kovacs.zsanett@med.semmelweis-univ.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. De Negri Nino Dr. Irtó István Dr. Kesserű Balázs Dr. Major László Dr. Molnár Péter Dr. Polányi Csaba Dr. Seli Artúr Dr. Telek Géza PhD, tanulmányi felelős (ÁOK magyar nyelvű képzés) Dr. Tomcsik Zoltán Dr. Vagács Tibor Dr. Lukovich Péter	
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Korsós Diána Dr. Barkász Erika Dr. Nguyen HAI ANH THU Melinda	
REZIDENS	Dr. Fülöp Fanni Dr. Cséfalvay Balázs	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Harka István főorvos Dr. Gazdus Huba	

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.

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

MB. TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ **Dr. Bognár Gábor** egyetemi docens

A tanszéki csoport koordinálja az V. éves hallgatók plasztikai sebészeti gyakorlatait és előadásait az egyetem akkreditált oktatókórházaival együttműködésben. Betekintést nyújt az érdeklődő hallgatók számára rekonstruktív sebészeti műtétekbe.

KUTATÁSI TERÜLET

Esztétikai és rekonstrukciós sebészet

MEGHIRDETETT TDK- ÉS PHD-TÉMÁK

Esztétikai szempontok az emlőrekonstrukció kapcsán - Szemléletváltozást követő mindennapi gyakorlat az emlősebészetben

Sürgősségi Orvostani Klinika

Department of Emergency Medicine
Klinik für Notfallmedizin

1082 Budapest Üllői út 78/A
☎ +361 459 1500 / 62060
sbo@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/surgosseg/

KLINIKAIGAZGATÓ	**Dr. Varga Csaba** PhD egyetemi docens	☎ 459-1500/62060 sbo@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Gaál Szabolcs egyetemi tanársegéd	☎ 459-1500/62060 gaal.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Lehoczky Andrea	☎ 459-1500/62060 sbo@med.semmelweis-univ.hu
	Schöff Ildikó oktatásszervező	schoff.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Rácz Viktória oktatásszervező	racz.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Berényi Tamás klinikai főorvos	
KLINIKAI FŐORVOSOK	Dr. Vass Péter tanulmányi felelős (magyar, angol, német)	vass.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zilcz Emilia	zilcz.emilia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr Debreceni Katalin	debreceni.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tuska Erika	tuska.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pákozdy Ildikó	pakozdy.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Dr. Imecz Judit oktatási felelős	imecz.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fenyves Bánk PhD kutatási felelős	fenyves.bank_gabor@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSOK	Dr. Bilics Gergely Milán	bilics.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jakab Dóra	jakab.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hazai Eszter	hazai.eszter@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELÖLTEK	Dr. Galambos Máté	galambos.mate@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás Csilla	gulyas.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hunyadi Sándor	hunyadi.sandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kuti Nikoletta	kuti.nikoletta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sándor Szilárd	sandor.szilard@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENSEK	Dr. Csehi Lóránt	csehi.lorant@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Eke Csaba	eke.csaba@semmelweis-univ.hu
	Dr. Enyedi Vivien	enyedi.vivien@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Pál Balázs	farkas.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Réka	kovacs.reka3@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Melicher Dóra PhD	melicher.dora@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Merényi András Gábor	merenyi.andras_gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mester Dóra	mester.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szulimán Tamara	szuliman.tamara@med.semmelweis-univ.hu
APN		
(ADVANCED PRACTICE NURSE)	Nagy Gábor	nagy.gabor4@med.semmelweis-univ.hu
	Stelkovics Anna	stelkovics.anna@med.semmelweis-univ.hu
VIZSGÁLÓ MENTŐTISZTEK	Gordos Gergő	gordos.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Kadlicskó Gábor	kadlicsko.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Péter András	kovacs.peter_andras@med.semmelweis-univ.hu
	Piskolti Péter	piskolti.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Rozgonyi Júlia	rozgonyi.julia@med.semmelweis-univ.hu
	Sztojka F. Gergely	sztojka.ferenc-gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Ungvári Dóra	ungvari.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Várhelyi Nadin	varhelyi.nadin @med.semmelweis-univ.hu
	Vass Alexandra	vass.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Werner Szandra	werner.szandra@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ ÁPOLÓ	Ádám Kornél	adam.kornel@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ ÁPOLÓ-HELYETTES		
	Spitz Éva	spitz.eva@med.semmelweis-univ.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 munkák során a gyakorlati képzésre helyezzük a hangsúlyt, melyhez első évben még jelentős mennyiségben vesszük igénybe manikinek segítségét. A negyedéves tárgyunk a betegágy melletti gyakorlatokra és betegvizsgálat során nyert adatokra, tapasztalatokra épül. 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 minden hallgatótól önálló betegvizsgálatot és betegút-menedzsmentet várunk el, melyhez folyamatos szakorvosi felügyeletet 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 ápo-

lók 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 a sürgősségi szakorvos képzés mellett a legtöbb szakma rezidensképzésének törzsképzési elemeként szereplő, sürgősségi osztályon töltendő gyakorlat helyszínéül szolgál. Emellett folytatja a Klinikába integrálódott Sürgősségi Orvostan – Oxyológia Tanszéki Csoport által szervezett kötelező Szintentartó és Szakvizsga Elkészítő tanfolyamok szakmai tartalommal való megtöltését és további, a szakképzésben kötelezően előírt tanfolyamokat szervez.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Kutatási tevékenységünk elsősorban a Klinika saját beteganyagára épül, de együttműködést folytatunk a klinikai tömb társklinikáival is. Aktív tudományos munka zajlik a sürgősségi ultrahang, a gasztrointesztinális vérzések sürgősségi ellátása, sztrók, szepszis témakörökben. Az egyetem hangsúlyos COVID-19 ellátóhelyeként fókuszba kerültek a COVID-19-cel kapcsolatos témák is, pl. a COVID-asszociált koagulopátia. Folyamatosan növekszik a tudományos fokozattal rendelkező kollégák, valamint a PhD-képzést folytatók száma csakúgy, mint a tudományos diákköri hallgatóink száma. 2022-től jelen vagyunk az Egyetemi TDK konferenciákon is. Az innovációs célok érdekében külsős, ipari partnerekkel is együttműködünk. Ilyen együttműködés keretében 2021. őszétől multicentrikus prospektív klinikai vizsgálatban veszünk részt.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Klinikai vizsgálatokba való beválasztást optimalizáló megoldások fejlesztése a sürgősségi osztályon
  Dr. Melicher Dóra
- Longitudinális betegkövetés és struktutált adatlekérdezés alkalmazhatósága és lehetőségei a sürgősségi ellátás során
  Dr. Melicher Dóra, Dr. Fenyves Bánk
- A sürgősségi osztály betegforgalmának vizsgálata
  Dr. Gaál Szabolcs
- A betegtájékoztatás szerepe a rövid időn belül visszatérő betegek számának csökkentésében
  Dr. Gaál Szabolcs
- A sürgősségi ellátás során végezhető prevenciós tevékenységek
  Dr. Gaál Szabolcs
- A szepszis molekuláris vonatkozásai és sürgősségi ellátása
  Dr. Fenyves Bánk
- Bedside ultrahang szerepe sürgősségi kórképek differenciáldiagnosztikájában
  Dr. Eke Csaba, Dr. Vass Péter
- Dinamikus koagulációs vizsgálatok (pl. tromboelasztometria) helye a sürgősségi ellátásban
  Dr. Bilics Gergő, Dr. Eke Csaba, Dr. Fenyves Bánk, Dr. Imecz Judit, Dr. Vass Péter
- Gasztrointesztinális vérzések ellátási stratégiái
  Dr. Imecz Judit, Dr. Vass Péter
- A vérgázvizsgálat helye a hypovolaemia diagnosztikájában és a terápia követésében
  Dr. Vass Péter
- Az ultrahang szerepe a hypovolaemia diagnosztikájában és a terápia követésében
  Dr. Vass Péter
- Volumenterápia különböző sokkállapotokban
  Dr. Sándor Szilárd

- Sürgősségi Neurológiai kórképek kardiológiai vonatkozásai
  Dr. Varga Csaba

HAZAI SZAKMAI FÓRUMOK

Dr. Berényi Tamás az Orvos Szakmai Kollégium OSTHK Tanácsának elnöke, 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, Dr. Imecz Judit) 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.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

Együttműködési megállapodás a University of Massachussetts Department of Emergency Medicine-nel, kiépülő kapcsolat a Surrey-i East Surrey Hospital Emergency Department-jével.

Képviseltet biztosítunk az IFEM és az Európai Sürgősségi Orvostani Társaság Tanácsába, az UEMS Sürgősségi Szekciójában Magyarországot képviseljük.

- 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.

PhD-PROGRAM

2022/23 I. félévétől 3 doktori téma indul a Sürgősségi Orvostani Klinikán:

- A sürgősségi ellátás epidemiológiai és szervezési vonatkozásai, adat-vezérelt döntéstámogatási lehetőségek
  (Témavezető: Dr. Varga Csaba)
- Akut kórképek patofiziológiája, diagnosztikája és prognosztikája
  (Témavezető: Dr. Fenyves Bánk)
- Precíziós medicina fókuszú klinikai kutatások a sürgősségi ellátás során
  (Témavezető: Dr. Melicher Dóra)

Szemészeti Klinika

Department of Ophthalmology
Klinik für Augenheilkunde

1085 Budapest, Mária u. 39.
☎ 459-1500/54500
🖷 210-0309
🖳 titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szemeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanár ÁOK tantárgyi felelős, PhD és TDK felelős, Szemészeti Szakmai Grémium elnöke	☎ 303-9435, 267-4951, 459-1500/54611, ☎ 459-1500/54534 🖳 nagy.zoltan_zsolt@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Legény-Tóth Ágnes	☎ 303-9435, 459-1500/54611 🖳 titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu
	Kiss Diana	☎ 267-4951, 459-1500/54534 🖳 titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens, FOK tantárgyi felelős, TDK felelős, posztgraduális képzésekért felelős	
TUDOMÁNYOS IGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Németh János egyetemi tanár, PhD felelős	

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITA	Dr. Süveges Ildikó ny. egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Salacz György ny. egyetemi tanár
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Szentmáry Nóra
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács Illés Dr. Papp András Dr. Resch Miklós Dr. Zobor Annamária Ditta
ADJUNKTUS	Dr. Barcsay György Dr. Barcsay-Veres Amarilla Dr. Ecsedy Mónika tanulmányi felelős (angol FOK) Dr. Fodor Eszter Dr. Füst Ágnes Dr. Géhl Zsuzsanna Dr. Kiss Huba Dr. Kóthy Péter Dr. Kránitz Kinga Dr. Lesch Balázs tanulmányi felelős (magyar FOK) Dr. Maneschg Otto Dr. Szabó Antal Dr. Szabó Viktória

	Dr. Szamosi Anna
	Dr. Szepessy Zsuzsanna tanulmányi felelős (német ÁOK, német FOK)
	Dr. Takács Ágnes
	Dr. Vámos Rita
TANÁRSEGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna
	Dr. Maka Erika
	Dr. Sándor Gábor tanulmányi felelős (magyar ÁOK)
	Dr. Sisa-Vajda Szilvia
	Dr. Szabó Dorottya tanulmányi felelős (angol ÁOK)
	Dr. Szalai Irén
	Dr. Szigeti Andrea
	Dr. Tóth Gábor
	Dr. Visontai Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barboni Mirella
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Dohán Judit
	Dr. Knézy Krisztina
	Dr. Lukáts Olga
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borbándy Ágnes
	Dr. Czakó Cecília
	Dr. Csákány Béla
	Dr. Farkas Alexandra
	Dr. Geiszelhardt Balázs
	Dr. Gyenes Andrea
	Dr. Horváth Hajnalka
	Dr. István Lilla
	Dr. Juhász Éva
	Dr. Kriskó Dorottya
	Dr. Széchey Rita
	Dr. Tóth Georgina Zsófia
	Dr. Varga Kata
KLINIKAI ORVOS	Dr. Markó Katalin
	Dr. Szilágyi Zsuzsa
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Balogh Anikó
	Dr. Bausz Mária ny. klinikai főorvos
	Dr. Csidey Mária
	Dr. Dienes Lóránt
	Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens
	Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus
	Dr. Görög Katalin
	Dr. Imre László
	Dr. Korányi Katalin
	Dr. Kormányos Kitti
	Dr. Marsovszky László
	Dr. Móricz Gabriella

	Dr. Németh Csilla
	Dr. Rynkiewicz Judit
	Dr. Salomváry Bernadett
	Dr. Schneider Miklós
	Dr. Seres András
	Dr. Serfőző Csilla
	Dr. Sényi Katalin ny. egyetemi adjunktus
	Dr. Somfai Gábor Márk
	Dr. Tapasztó Beáta
REZIDENS	Dr. Barna Lívia
	Dr. Benyó Fruzsina
	Dr. Besztercei Barbara
	Dr. Csorba Anita
	Dr. Dormán Péter
	Dr. Élő Ágnes
	Dr. Énzsöly Anna
	Dr. Killik Petra
	Dr. Luda Richard
	Dr. Magyar Márton
	Dr. Mohammadpour Behnam
	Dr. Náray Annamária
	Dr. Somfalvi Beáta Krisztina
	Dr. Tapasztó Zsófia Magdolna
	Dr. Ujváry László
	Dr. Végh András
	Dr. Vörös Kristóf Márton
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Kovács Klaudia

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 12-20 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 rezidensképzés időtartama 5 év, amely 160 elméleti óra mellett kötelezően előírt gyakorlati képzést jelent a fiatal orvosoknak. A Semmelweis Egyetem rezidensképzésében Szemészet szakirányon az átlagos 60 fős létszámból mindenki részt vesz a klinika képzési programjában, klinikánkon gyakorlatát párhuzamosan 35-40 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 indocyanin-zöld 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 5-6 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 6-7 ezer.

Speciális szakambulanciák: gyermekszemészet, orthoptika, koraszülöttek ambulanciája, cornea ambulancia, szemfelszíni betegségek ambulanciája, glaukóma gondozó, uveitis ambulancia, diabeteses ambulancia, retina ambulancia, angiographia, optikai koherencia tomográfia, elektrofiziológiai és ultrahang-laboratórium, örökletes retinabetegségek gondozója, neuroophthalmológia, plasztikai és orbitasebészet, kontaktológia, dacryológia.

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)
- Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése
- 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

- A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása
- A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebészete
- A glaukóma patomechanizmusa és kezelése
- A szürkehályog sebészetének új technikái, a műtéti eredményesség mérése
- Keratoconus korszerű diagnosztikája és kezelése, lamellaris és perforáló keratoplastica műtéti technikája
- A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata
- Az amblyopia kialakulásának vizsgálata
- A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei
- A retina disztrófiák elektrofiziológiája és kezelési lehetőségei
- Endonasalis dacryocystorhynostomia
- A szemészeti anesztézia speciális kérdései
- Szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés
- Szemészeti genetika és génterápiás lehetősége

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- A szaruhártya sebgyógyulása különös tekintettel a refraktív sebészeti beavatkozásokra
- Szemlencse elülső tokjának biomechanikai vizsgálata
- 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 témák felölelik a szemgolyó törőközegei kóros állapotának vizsgálatát, szembetegségekben létrejött változások követését

- 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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A cornea és cataracta sebészet újabb eredményei
- 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
- Az uveitisek diagnosztikája és kezelése
- Diabeteses retinopathia
- Ideghártya leválás és műtétei
- Képalkotó eljárások a szemészetben
- Maculalyuk sebészet
- Öröklődő szemészeti betegségek
- Új diagnosztikus és terápiás lehetőségek diabéteszes retinopathiában
- Keratoconus CXL terápiájának hosszú távú hatásai
- Színlátászavarok vizsgálata aniridiás és fovea hypoplasiás betegeken
- Caveolaes in cataractogenesis: morphological and immunohistochemical research of the human lens
- Epidemiological aspects of cataract surgery

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.
- Az első femtolézeres hályogműtét a világon itt történt 2008-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.

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.noi1@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/noi1/

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. Nagy Gyula Richárd tanulmányi felelős (angol) Dr. Papp Csaba tudományos részlegvezető-helyettes Dr. Szabó István Dr. Tóth-Pál Ernő
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Harmath Ágnes Dr. Sára Levente részlegvezető-helyettes Dr. Szabó Gábor tanulmányi felelős (magyar, német VI. évf.)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Alasztics Bálint (részmunkaidőben) Dr. Balogh Sára (részmunkaidőben) Dr. Benkő Zsófia Dr. Brubel Réka (részmunkaidőben) Dr. Csibi Noémi (részmunkaidőben) Dr. Gasparics Ákos Dr. Kecskeméti András (részmunkaidőben) Dr. Nagy Anett Dr. Nyíri Sándor Dr. Prosszer Mária Dr. Szenczi Orsolya (GYES-en) Dr. Trzosek-Szabó Ursula (GYED-en) Dr. Varga Péter Dr. Varga-Magyar Zsófia
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Berecz Botond Dr. Csaba Ákos (részmunkaidőben) Dr. Kozsurekné Dr. Kollár Tímea

Dr. Máté Szabolcs
Dr. Pete Barbara
Dr. Sassi Lilla
Dr. Silhavy Mihály részlegvezető-helyettes

KLINIKAI SZAKORVOS
Dr. Árokszállási Anikó (részmunkaidőben)
Dr. Biró Noémi
Dr. Bődi Zsuzsanna Valéria
Dr. Csulak-Szabó Katalin (GYED-en)
Dr. Dobó Noémi (részmunkaidőben)
Dr. Fekécs Györgyi
Dr. Fényi Anett (részmunkaidőben)
Dr. Foresz Viktória
Dr. Gál András Zoltán (részmunkaidőben)
Dr. Hajdinák Adrienn
Dr. Laky Ilona Marcella
Dr. Maksay Anna Zsófia (GYED-en)
Dr. Romicsné Dr. Görbe Éva (részmunkaidőben)
Dr. Schönléber Julianna (részmunkaidőben)
Dr. Szatmári Erzsébet
Dr. Szentirmay Apolka (GYED-en)
Dr. Szijártó Annamária
Dr. Tóth Tamás (részmunkaidőben)
Dr. Vajna Rita Zsuzsanna
Dr. Varga Zsuzsanna (GYED-en)
Retterné Dr. Pócsi Dóra

REZIDENS
Dr. Balogh Dóra Csenge
Dr. Barad Csilla Mária
Dr. Berkes-Bara Éva
Dr. Bujtás Gergő Márk
Dr. Csirzó Ádám
Dr. Fanczal Eszter
Dr. Géczi András Mihály
Dr. Hamar Balázs
Dr. Hancz Hedvig
Dr. Hoffmann Eszter
Dr. Kovács Bence Géza
Dr. Kovács Kinga
Dr. Lengyel Tamás Imre
Dr. Liszkai Patrik
Dr. Madár István
Dr. Miklós Dominika
Dr. Szigeti Krisztina
Dr. Szőke Dániel Imre
Dr. Túri Boglárka (GYED-en)
Dr. Unicsovics Márkó

ÁOK klinikái / Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika *Baross utcai részleg*

KLINIKAI ORVOS	Dr. Tornyossy Zsófia
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Fancsovits Péter (részmunkaidőben)
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Nemes Annamária
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Nagy Anett (részmunkaidőben) Szita Bernadett (részmunkaidőben)
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Polgári Tímea
BIOLÓGUS	Joó Kata
BIOMÉRNÖK	Dudás Beáta
BIOTECHNOLÓGUS	Kaszás Zita
SZERZŐDÉSSEL	Dr. Beke Anna Mária

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 Klinikán magyar, angol és német nyelven folyik az orvostanhallgatók oktatása. Ezen kívül a Klinika a szülészet-nőgyógyászati szakorvosképzés egyik országos centruma. Mindezek mellett az oktatási tevékenység kiterjed a szülésznők, a védőnők és egyéb közép- és felsőfokú egészségügyi szakdolgozók képzésére is.

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 évtized-

ben. 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 · A korai petefészek-elégtelenség genetikai vizsgálata · Magzati fejlődési rendellenességek genetikai és ultrahang vizsgálata · Az Endometriosis Ultrahang -diagnosztikája · A plexus sacralis ultrahang- vizsgálata · Étkezési szokások onkológiai betegek esetében · Várandósok táplálkozási szokásainak elemzése · A terhességi inzulinrezisztencia pathogenesise. · Szülészet-nőgyógyászati infekciók diagnosztikája és terápiája · Méhnyakrák megelőzés a XXI. században · Az STD-k korszerű diagnosztikája és terápiája. · HPV-elleni védőoltás: tények, hitek, tévhitek · IVF kezelések során létrejött embriók fejlődése és azok életképessége közti összefüggések vizsgálata mesterséges intelligencia bevonásával

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 · Magzati rendellenességek vizsgálata · Nőgyógyászati betegségek genetikai vizsgálata · Az életminőség vizsgálata mélyen infiltráló endometriosis műtétek után · A Eúgyutakat infiltráló mély endometriosis ultrahang-diagnosztikája · A sacrouterin szalagokat infiltráló mély endometriosis ultraEangdiagnosztikája · A petefészek elváltozások ultrahangvizsgálata az IOTA kritériumok alapján · Szülészet-nőgyógyászati infekciók diagnosztikája és terápiája: várandósok GBS szűrés leleteinek elemzése · Étkezési szokások onkológiai betegek esetében · MiRNS-ek szerepe a praeeclampsia kórélettanában · Az anyai életkor és az elEízás Eatása az in vitro embriófejlődésre · Endometriózis Eatása az IVF kezelés kimenetelére · A D-vitamin anyagcsere a terEességben · A D-vitamin Eiány és a terEespatológiai kórképek · Életminőség vizsgálat rectumot érintő mélyen infiltráló endometriózisban szenvedőkben műtét előtt és után · IVF kezelések során létrejött embriók fejlődése és azok életképessége közti összefüggések vizsgálata mesterséges intelligencia bevonásával

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.noi2@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szuleszet2/

IGAZGATÓ	**Dr. Ács Nándor** egyetemi tanár
TITKÁRSÁG	☎ 313 7856 titkarsag.noi2@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bánhidy Ferenc egyetemi tanár Dr. Valent Sándor egyetemi docens, részlegvezető Dr. Szabó István egyetemi docens
MUNKATÁRSAK	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Várbíró Szabolcs (TDK felelős)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Pajor Attila Dr. Paulin Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gimes Gábor Dr. Sobel Gábor tanulmányi (VI. évf.) és oktatási felelős
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Börzsönyi Balázs tanulmányi felelős (ÁOK V. évf.) Dr. Demendi Csaba Dr. Gidai János Dr. Kisfalvi István
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Galamb Ádám (részmunkaidős) Dr. Mátrai Ákos Dr. Pánczél Zita (tartósan távol, részmunkaidős) Dr. Pethő Boglárka Dr. Supák Dorina Dr. Szabó Andrea Szilvia Dr. Szende Katalin Dr. Tömösváry Zoltán (részmunkaidős) Dr. Vezér Márton Dr. Vonnák Eszter (részmunkaidős, tartósan távol)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csömör Sándor (részmunkaidős) Dr. Fontányi Zoltán Dr. Lintner Balázs (részmunkaidős) Dr. Nádor Csaba Dr. Sziller Péter (részmunkaidős) Dr. Sipos Miklós (Asszisztált Reprodukciós Centrum vezető) Dr. Tóth Richárd

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balla Viktória (részmunkaidős) Dr. Cseh Richárd Dr. Demeter Ágota (tartósan távol) Dr. Farkasné Dr. Varga Judit Dr. Halász György László Dr. Haskó Zita Dr. Kollár Szonja (tartósan távol) Dr. Kothencz Ágnes Dr. Ladányi Anikó (részmunkaidős) Dr. Lajtai Krisztina Dr. Lefter Zsuzsanna (tartósan távol) Dr. Leipold Gergő Dr. Lukács Miklós (részmunkaidős) Dr. Martonos Attila Dr. Mészáros Gábor Dr. Mózes Enikő Dr. Nagy Zsuzsanna Dr. Oláh Orsolya (részmunkaidős) Dr. Pekli-Tóth Fanni Dr. Sajgó Attila Dr. Süli Anita Dr. Szeiler Borbála Dóra (részmunkaidős) Dr. Szeverényi Márk (részmunkaidős) Dr. Szlávik Éva Dr. Szőllős Anna Dr. Sztahovits Petra Dr. Tabányi Ádám Dr. Takács Tamás (andrológus) Dr. Tóth Ferenc Dr. Tóth Richárd Dr. Újvári Elemér Dr. Velkey Ábel Dr. Vleskó Gábor Dr. Vesztergom Dóra Dr. Vesztergom Dóra (részmunkaidős) Dr. Zinner Balázs
REZIDENS	Dr. Agárdi Csilla, Dr. Barad Csilla, Dr. Baradács István László, Dr. Bauer Fatime, Dr. Dusek Teodóra, Dr. Féderer Krisztina, Dr. Gerszi Dóra, Dr. Greff Dorina, Dr . Hacker Olivia, Dr. Hermány-Csiki Vanda, Dr. Keszthelyi Márton, Dr. Komoróczy Balázs, Dr. Kovács Dénes Péter, Dr. Liszkai Patrik, Dr. Merkely Petra, Dr. Szopori Kata, Dr. Szántó Emese, Dr. Sziva Réka, Dr. Szűcs-Kovács Eszter
BIOLÓGUS	Dr. Buzder Tímea Bogár Éva Boglárka Fűrész Katinka (tartósan távol)

Gál Zsófia
Nagy Edina
Téglás Gyöngyvér
Göbölös-Pintér Dóra
Banyó Luca
Zombory Éva

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. Ezen kívül 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 az 1500 g alatti születési súlyúak száma több mint 140. A Klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként a közép-magyarországi régió súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero" szállítás keretein belül. A koraszülött osztály légzésterápiás centrumként a non-invazív lélegeztetés és minimál invazív technikák alkalmazását képviseli. Számos nemzetközi klinikai vizsgálatban is részt vesz ezen a területen. Az intézet kiemelt hangsúlyt fektet a családbarát koraszülött ellátásra is, melynek alapját képezi a napi 24 órás szabad szülői jelenlét, valamint a koraszülött Baba-Mama szobák hazánkban elsők között történt megteremtése.

2020-ban a Klinika új részleggel bővült, megnyitotta kapuit az új Asszisztált Reprodukciós Centrum, ahol a meddőség multidisciplináris 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 · Incontinentiaműtétekeredményességének értékelése urodinámiás eljárással · Szexuális úton terjedő betegségek, HPV.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

A méhnayakrák kóroktana és kezelési lehetőségei. A nőgyógyászati daganatok genetikai vonatkozásai. Az emlőrák prognózisát és a kezelés eredményességét meghatározó tényezők. Emlőcarcinomás nőbetegek posztoperatív vizsgálata az életminőség és a fájdalom tükrében. Immunválasz-változások nőgyógyászati rosszindulatú daganatos betegek kezelése kapcsán. Spontán koraszülések okai. Császármetszés és életminőség. Sikertelen terhesség okai és patomechanizmusa. Kismedencei thrombophlebitis és thrombosis okai és klinikuma. Spontán koraszülések okai és rizikótényezői és formái. Anyai betegségek, illetve a terhesség során alkalmazott gyógyszerek hatása a terhesség kimenetelére és a magzatra. Női endokrin változások hatásai meghatározott daganatok epidemiológiájára. A menopauza tünettana, diagnosztikája és terápiája. Polycystásovariumszindróma kezelése. PCOS és inzulinrezisztencia. A méhtestrák diagnosztikája és kezelése. A terhességi inzulinrezisztencia patogenezise. Az a.uterina első trimesterbeli véráramlásának prediktív értéke praeaclampsiában. A Praeeclampsia kockázatának előrejelzése a terhesség első trimesterében. Ultrahangos áramlásvizsgálatok szerepe patológiás terhességekben. A praeeclampsia és a HELLP-szindróma kialakulásának kórtana. Biokémiai markerek és az UH-vizsgálat a Down-kór szűrésében. Az intrauterin retardáció prognosztikája és klinikuma. Veleszületett és kromoszóma-rendellenességek prenatális diagnosztikája. Polyhydramnionnal járó kórképek intrauterin kezelése. A vizelet-inkontinencia gyakorisága felnőtteknél. A kardiovaszkuláris kockázat policisztás petefészek szindrómában. A vénás rendszer adaptációs mechanizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az artériás rendszer adaptációs mechanizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az oxidatív stressz szerepe policisztás petefészek szindrómában. PCOS-betegek érzelmi, lelki vonatkozásai, kezelésük jelentősége a komplex asszisztált reprodukciós te-

rápia hatékonyságának kialakításában. Policisztás petefészek szindróma hatása a fertilitásra. Fejlődési rendellenességek szűrése a terhesség második harmadában. Szénhidrát-anyagcsere-eltérések terhességben és hyperandrogen állapotokban. A folsav metabolizmusa szülészeti jelentősége. A terhességi hypertonia diagnosztikája és terápiája. Női nemi hormonok hatásai a szív- és érrendszerre menopauzában. A HPV diagnosztikája, kóroktana, kezelési lehetőségek. Terhességi vaszkulárisadaptáció, az a. uterinák áramlásának vizsgálata koraterhességben. Transzfúzió a terhesség és a szülés során. A habituális vetélés lehetséges okai és korszerű kivizsgálása. A HPV-elleni vakcináció kérdései.

PERINATOLÓGIA

3D nyomtatás segítségével kifejlesztett egyénre szabott non-invazív terápiás és monitorizálási lehetőségek alkalmazása a koraszülöttek ellátásában. A csecsemőhalálozás csökkenéséhez hozzájáruló korszerű perinatológiai ellátás. Új lehetőségek a kissúlyú koraszülöttek intenzív ellátásában. Enterális és parenteralis táplálás a koraszülött intenzív osztályon. Kommunikációs lehetőségek és feladatok a koraszülött intenzív osztályon. Palliatív ellátás a neonatológiában. Perinatalis fertőzések/infekciókontroll a koraszülött intenzív osztályon. Perinatalisnoninvazívmonitorizálás, új lehetőségek. A lélegeztetési sajátosságok az újszülött, koraszülött ellátásban. A koraszülött utógondozás fejlődésneurológiai sajátosságai.

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@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kristóf Szilvia	☎ 56157 kristof.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Enyedi Ágnes MTA doktor	enyedi.agnes@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Andrikovics Hajnalka PhD (megbízással)	andrikovics.hajnalka@dpckorhaz.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Tóth Sarolta PhD Dr. Szegedi Zsolt (megbízással)	sarolta.toth7@gmail.com szezso@bioinformat-x.hu
KUTATÁSI SEGÉDMUNKATÁRS	Lukács Laura Parragh Bence Balogh Anna Regina	laurauszo@gmail.com parragh4@gmail.com anna.regina.balogh
PHD-HALLGATÓ	Varga Livia Dr. Molnár Emese Nagy Réka Oliga Corolciuc	livija79@gmail.com meisterwerke@gmail.com nag.reka1996@gmail.com oliga.corolciuc@gmail.com
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ongrádi József (egy. docens)	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 (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 + 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 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) Transzplantációs immungenetikai kutatások: a donor típusú sejtmentes DNS szerepe a szerv-kilökődés előre jelzésében; (2) A patient blood management program megvalósíthatósága a SE-n, a kezdeti lépések hatásai; (3) Molekuláris genetikai módszerek alkalmazása a transzfúzió és hematopoietikus őssejt transzplantáció során a megfelelő recipiens és donor párosítás kiválasztására; (4) Örökletes és szerzett genetikai tényezők kölcsönhatásainak vizsgálata egyes hematológiai kórképek patomechanizmusában; (5) Ca^{2+} transzportfehérjék vizsgálata normál és tumoros sejtekben, szövetekben. Rácz Károly Klinikai orvostudományok DI: 06 Program. Klinikai hematológia; Molekuláris orvostudományok DI; ELTE Biológia DI. (6) Ca^{2+} transzport fehérjék sejten belüli vándorlását szabályozó tényezők felderítése, szerepük a sejtpolarizáció és sejtmozgás folyamataiban

Traumatológiai Tanszék

Department of Traumatology
Lehrstuhl für Traumatologie

1145 Budapest, XIV. Uzsoki utca 29-41.
☎ 06 1 467 3851; 06 20 825 8680
trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/traumatologia/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Hangody László** egyetemi tanár az MTA rendes tagja	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Seregi Klára	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Prof. Dr. Berkes István Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport vezető	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kopniczky Zsolt PhD	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Pap Károly PhD, ÁOK tanulmányi felelős (magyar)	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pánics Gergely PhD ÁOK tanulmányi felelős (német)	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Viola Árpád PhD, Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport vezető	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Abonyi Bence	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Berta Ágnes	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gál Tamás ÁOK tanulmányi felelős (angol)	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Szebeny Miklós	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Keszég Miklós Attila	☎ 06 1 467 3851 vagy 06 20 825 8680 trauma_office@med.semmelweis-univ.hu

AZ **UZSOKI UTCAI KÓRHÁZ ORTOPÉD-TRAUMATOLÓGIAI OSZTÁLY** OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Szerb Imre, PhD, c. egy. docens, Dr. Szigeti István, Dr. Udvarhelyi Iván, Dr. Andrónyi Kristóf, Dr. Hangody László Rudolf PhD, Dr. Hangody György Márk PhD, Dr. Kocsis Koppány, Dr. Mátyás Viktor, Dr. Domaraczki Olivér, Dr. Kállay Tamás, Dr. Kiss Dániel, Dr. Reha Gábor, Dr. Szily Tamás, Dr. Szőcs Gyula, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Máté Miklós, Dr. Sinkovits Bence, Dr. de Jonge Róbert

A **DR. MANNINGER JENŐ BALESETI KÖZPONT** OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ OKTATÓ ORVOSAI OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ OKTATÓ ORVOSAI

Dr. Bagossy-Blás Panna, Dr. Bakó János, Dr. Balázs Péter, Dr. Baluka Balázs, Dr. Baukó Tamás, Dr. Benedek Balázs, Dr. Bodnár Szabolcs, Dr. Bodzay Tamás, Dr. Bolla Katalin, Dr. Bölöni Balázs, Dr. Burus S. Ákos, Dr. Czene Dávid, Dr. Csákvári Zsófia, Dr. Csontos Péter, Dr. Del-Fabró Zsolt, Dr. Dér Levente, Dr. Dózsai Dávid, Dr. Edvi-Illés Gábor, Dr. Faragó Bence, Dr. Farkas Bettina, Dr. Farkas Emil, Dr. Horváth Bálint, Dr. Horváth Barbara, Dr. Huszár András, Dr. Juhász Nóra, Dr. Kardos Dániel, Dr. Kiss Ádám Norbert, Dr. Kocsis András, Dr. Koller Ábel, Dr. Kotán Krisztián, Dr. Kovács Helga, Dr. Kovács Tamás, Dr. Köröndi Bernát, Dr. Kriscsfalusy Mihály, Dr. Léderer Szilvia, Dr. Lestár Péter, Dr. Mécs Zoltán, Dr. Merkei Zoltán, Dr. Molitorisz Dániel, Dr. Nardai Gábor, Dr. Nikli Balázs, Dr. Ragályi Attila, Prof. Dr. Renner Antal, Dr. Sárdy Balázs, Dr. Soproni István, Dr. Svéd Tamás, Dr. Szabó Gabriella, Dr. Szabó Gergely, Dr. Szebeny Miklós, Dr. Szűcs Miklós, Dr. Tihanyi Dávid, Dr. Tóth Luca, Dr. Tóth-Pál Zsófia, Dr. Unger Zoltán, Dr. Uzlov Andrej, Dr. Váczi László, Dr. Varga Marcell, Dr. Vendégh Zsolt, Dr. Viola Árpád, Dr. Vukov Ádám, Dr. Werling József

Egyetemünkön 1984-ben alakult a Traumatológiai Tanszék a Fővárosi Péterfy Sándor utcai Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán Berentey György professzor vezetése alatt. Utódja 1994-ben Prof. Dr. Sárváry András lett. A 2008-2009-es szemeszterek alatt a Tanszék az Országos Baleseti Központ Fiumei úti épületébe költözött. Sárváry András Professzor a 2009-2010-es oktatási év végén nyugdíjba vonult.

2010-ben Prof. Dr. Hangody László került a Tanszék élére és szakmai igazgatóként a Baleseti Központban is. Ezzel egyidejűleg a graduális és posztgraduális képzésben korábban külső intézményként részt vevő Uzsoki Utcai Kórház Ortopéd-Traumatológiai Osztálya is a Tanszék telephelyévé vált, 2015-ben pedig a Tanszék oktatási irodája is átköltözött az Uzsoki Utcai Kórházba.

A Tanszéken nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ traumatológusai és az Uzsoki Utcai Kórház szak- orvosai is. Továbbá a Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, a Dél-Pesti Centrumkórház - Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet, valamint a Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak. Az ÁOK hallgatóinak klinikai (IV. év) és gyakorlati (VI. év) modulként traumatológiát oktatunk magyar, angol és német nyelven.

2000 óta a posztgraduális képzés is a tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a határterületi szakmákban is.

Az Európai Ortopéd és Traumatológus Társaságok Szövetségének (EFORT) szervezésében rendszeres nemzetközi mesterkurzusokat tart a Tanszék. Sportsebészeti és porckutatási tevékenységének elismeréseként 2011-ben elnyerte a FIFA Medical Centre of Excellence minősítést. Prof. Dr. Hangody László és Dr. Pánics Gergely adjunktus ESSKA Teacher címmel rendelkeznek, és az intézmény ESSKA Teaching Center minősítést kapott.

A Traumatológiai Tanszéken belül három tanszéki csoport működik:

a **Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport** Dr. Viola Árpád PhD vezetésével,

a **Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport – II. Sz. Kihelyezett Részleg** az Idegsebészeti Tanszék bázisán Prof. Dr. Banczerowski Péter egyetemi tanár vezetésével,

a **Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport** Prof. Dr. Berkes István vezetésével.

OKTATÁS

A Tanszék az ÁOK V. éves hallgatóit a 2015-2016-os tanévtől a tavaszi és az őszi szemeszterek során egyhetes blokkosított rendszerben, illetve a 2019/2020-as tanévtől a IV. éves ÁOK hallgatóit is mindkét szemeszterben során az új kurrikulum szerinti 3 hetes blokkban oktatja, a 2020-2021-es tanévtől 2 hetes blokkban. A VI. éves sebészeti oktatásban is helyet kap a traumatológiai képzés.

2017 őszétől a „Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből" és a „Fejezetek a sportsebészetből és a sportorvostanból" oktatása is elkezdődött, amely kreditpontszerző, nem kötelező tantárgyként folytat graduális oktatást sportsebészeti, sport-traumatológiai témában.

2018 nyarán került sor a Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport létrehozására Dr. Viola Árpád PhD tanszéki csoportvezető és Hon. Prof. Dr. Szeifert György MD, PhD vezetésével. Ennek keretén belül választható tárgyként oktatjuk a „Neurotraumatológia alapvonalai" tárgyat, melynek oktatása már 2011-ben elkezdődött.

A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a posztgraduális képzés is a Tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén.

2020-ban újabb választható kurzussal bővült a Tanszék oktatása: Súlyos sérültek ellátásának speciális szempontjai Dr. Bodzay Tamás Ph.D vezetésével. A súlyos sérültellátás szabályainak oktatása a traumatológia tantárgy oktatási programjában szerepel, de jelenleg valós súlyánál kisebb mértékben reprezentált. A cél olyan graduális oktatási tematika kialakítása, ami az orvostanhallgatók érdeklődését felkeltve a későbbiekben a súlyos sérültek minél jobb ellátását eredményezi, az érintett páciensek ellátásában résztvevő leendő szakemberek elméleti és gyakorlati tudását erősíti. A tárgy oktatásának helye a Péterfy Kórház – Rendelőintézet és Manninger Jenő Országos Traumatológiai Intézet. A tárgy sikeres elvégzésével a politarumatizált sérültek ellátásához szükséges speciális ismeretek illetve szemlélet megszerzésére van lehetőség.

2021/2022-es tanévtől új angol nyelvű szabadon választható tárggyal bővült az oktatás, Mesterséges intelligencia a diagnosztikában és a műtéti tervezésben címmel, Szoldán Péter vezetésével.

SZAKMAI PROFILOK

- Általános traumatológia
- Kéz- és plasztikai sebészet
- Neurotraumatológia
- Gerincsebészet
- Artroszkópos diagnosztika és terápia
- Szeptikus szövődmények kezelése
- Nagyízületi artroplasztikák és revíziók
- Sportsebészet
- Súlyos sérült ellátás

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Kísérletes és klinikai kutatások a porcfelszínképzés területén (PhD téma a SE Doktori Iskolájában)
- Autológ és allogén porc- és csontátültetés lehetőségei - Sejtterápiák és biológiailag aktív mediátorok kutatása a kötő- és támasztószövetek regenerációjában
- Modern oszteoszintézis technika hosszú csöves csontokon

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

Dr. Manninger Jenő Baleseti Központ

Dr. Kocsis András, Dr. Balázs Péter

- Felnőtt osteosynthesis technikák

Dr. Kassai Tamás, Dr. Varga Marcell

- Új módszerek a gyermekkori végtagsérülések diagnosztikájában és műtéti ellátásában
- Sürgősségi ultrahang vizsgálat a gyermektraumatológiában
- Felszívódó implantátumok alkalmazása a gyermektraumatológiában
- Gyermekkori sporttevékenységgel kapcsolatos mozgásszervi kórképek diagnosztikája, kezelése
- A gyermekkori akut baleseti ellátás aktuális kérdései
- Gyermekbaleseti sérültek fájdalomterápiája
- Gyermekkori speciális mozgásszervi kórképek differenciáldiagnosztikája, kezelése

Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport

Dr. Viola Árpád PhD, Dr. Gati András

- Minimal invazív dorsalis transpedicularis gerincstabilizációs műtétek elemzése
- OLIF-ALIF technikával végzett gerincstabilizációs műtétek elemzése
- Canalis spinalis stenosist okozó csigolyatest törések műtéti kezelése ligamentotaxissal
- Egy columnára terjedő traumás compressios csigolyatest törést szenvedett betegek konzervatív kezelésének elemzése
- Különböző módszerekkel végzett vertebroplastica műtéti eredményeinek elemzése (PMMA)
- Különböző műtéti technikákkal behelyezett gerincstabilizációs csavarok pozíciójának értékelése
- Cerebralis perfúzió és neurocognitiv változások vizsgálata cranioplastican átesett betegeknél
- Közepes-, és súlyos koponyasérülést szenvedett betegek ellátásának áttekintő elemzése
- Craniocerebralis sérülések epidemiológiai vizsgálata
- Hatékonyság és kimenetel vizsgálata a SEPS implantatióval kezelt krónikus subduralis hygroma esetén
- Thoracolumbalis csigolyatörések elemzése – 10 év eseteinek áttekintése
- Új eljárás a degeneratív nyaki gerincsérültek ellátásában – vertebroplastiva ötvözése a ventralis lemezes stabilizálással
- Koponyasérülések elemzése – 10 év eseteinek kiértékelése

Dr. Juhász Nóra

- Kézsérülések korszerű ellátása

Dr. Nardai Gábor PhD

- Súlyos koponyasérültek kezelési lehetőségei
- Véralvadási zavar súlyos sérültekben

Uzsoki Utcai Kórház

Dr. Pap Károly

- Porcsérülések korszerű ellátása

Dr. Szerb Imre PhD

- A különböző típusú synovectomiák szerepe a mozgásszervi betegségek kezelésében

Dr. Egyed Zsófia

- Mesterséges intelligencia építése a képalkotó diagnosztikában.

Dr. Keszég Miklós

- Periprosthetic femoral fractures: risk factors, early signs, preventive options / Periprotetikus combcsonttörések: kockázati tényezők, korai jelek, megelőzési lehetőségek
  Témavezető: Prof. Dr. Hangody László György

Dr. de Jonge Róbert

- Az elülső keresztszalag pótlás hatása a térdízületi arthrosis kialakulására / The role of LCA reconstruction in the development of knee osteorthritis
  Témavezető: Dr. Pánics Gergely PhD

Dr. Szőcs Gyula Ferenc

- Mesterséges intelligencia lehetőségei az ízületiporcdefektusok kezelésében / Possibilities of Artificial Intelligence in thetreatment of articular surface defects
  Témavezető: Dr. Hangody György Márk PhD

Dr. Máté Miklós

- The role of anterior cruciate ligament reconstruction in the development of osteoarthritis / Az elülső kersztszalag pótlás hatásai a gonarthrosis kialakulására
  Témavezető: Dr. Pánics Gergely PhD

Dr. Kocsis Koppány Péter

- Comaprison of different imaginig methods in diagnosis of knee soft tissue injuries / Különböző képalkotó eljárások összehasonlítása a térd lágyrészsérülések vizsgálata során
  Témavezető: Dr. Pap Károly PhD

Traumatológiai Tanszék – *Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport I. Sz. Kihelyezett Részleg*

Department of Traumatology – Section of Neurotraumatology, External Unit I.
Lehrstuhl für Traumatologie – Lehrstuhlgruppe für Neurotraumatologie, Außenstelle I.

Budapest 1081, Fiumei út 17.
☎ +36-1-299-7700/2148
http://semmelweis.hu/traumatológia

TANSZÉKI CSOPORT VEZETŐ	**Dr. Viola Árpád** PhD docens	☎ 06-70-245-5932 vagy: +36-1-299-7700/2235, ☎ +361299-7700/2148 💻 arpadviola@gmail.com
TITKÁRSÁG	Somodi Emese	☎ +36-1-299-7700/2148 💻 somodi.emese@baleseti.hu
MUNKATÁRSAK		
DOCENS	Dr. Kopniczky Zsolt	☎ +36-20-325-7553 vagy: +36-1-299-7700/2235 💻 kopniczky@hotmail.com

A Neurotraumatológiai Tanszéki Csoportot 2018. júliusában alapítottuk. A Semmelweis Egyetem Traumatológiai Tanszéke szervezeti alegységeként működik. A klinikai munka a Péterfy Kórház-Rendelőintézet és Manninger Jenő Országos Traumatológiai Intézet 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 ellátása, 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
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

Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport – II. Sz. Kihelyezett Részleg az Idegsebészeti Tanszék bázisán

Section of Neurotraumatology, External Unit II. on the premises of the Dept. of Neurosurgery
Lehrstuhlgruppe für Neurotraumatologie, Außenstelle II. am Lehrstuhl für Neurochirurgie

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.
☎ +36 1 467 9325, +36 1 251 2999/325, 🖷 +36 1 220 6471
💻 idegsebeszet@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ idegsebeszet/

VEZETŐ	**Dr. Banczerowski Péter** egyetemi tanár az MTA doktora	☎ +36-1-467-9325 💻 banczerowski.peter@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Jankus Katalin	☎ +36-20-666-3570 vagy: 0+36-1-467-9325 💻 jankus.katalin@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Markia Balázs idegsebész főorvos	☎ +36-1-467-9321 💻 markiabalazs@gmail.com
	Dr. Padányi Csaba idegsebész főorvos	☎ +36-1-467-9326 💻 padanyics@gmail.com
	Dr. Papp Zoltán idegsebész adjunktus	☎ +36-1-467-9326 💻 zoltan.attila.papp@gmail.com
	Dr. Szeifert György egyetemi magántanár	💻 gszeifert@yahoo.co.uk

A Neurotraumatológiai Tanszéki Csoport II. Számú Neurotraumatológiai-idegsebészeti Részleg kihelyezett részlege 2018-ban alakult meg az Idegsebészeti Tanszék bázisán az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet szervezeti keretein belül.

Az Intézet évtizedeken keresztül végzett neurotraumatológiai ellátást, majd ennek kiszervezését követően külső neurotraumatológiai ellátást nyújtó ellátóhelyeken történik a betegellátás Intézetünk munkatársainak bevonásával.

OKTATÁS

Idegsebészet előadások keretei között hallgatható neurotraumatológiai tárgyú előadás, valamint blokkosított idegsebészeti gyakorlati és elméleti oktatás zajlik magyar, angol és német nyelven az V. éves graduális kötelező Ideggyógyászat és Idegsebészet tantárgyon belül, melyen belül neurotraumatológiai esetek is prezentálásra kerülnek. Ezen túlmenően az idegsebészet kötelezően választható féléves tantárgy (magyar és angol nyelven), mely több előadás keretében felöleli a neurotraumatológia (koponya és gerincsérülések) alapjait.

BETEGELLÁTÁS

Magyarországon évente 100 000 lakosra átlagosan kb. 200 koponyasérüléssel kell számolnunk, a súlyos koponyasérülés állapotába (GCS<8) ennek kb. az 1%-a kerül. Általánosságban elmondható, hogy a 45 év alatti életkorban a vezető halálok traumás eredetű, és a baleseti halálozáson belül a koponya/agysérülések felelősek a halálokok 50-66%-áért. Ebből fakadóan az idegsebészeti diszciplínán belül a neurotraumatológia ellátás kiemelt fontosságú.

Traumatológiai Tanszék – *Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport*

Department of Traumatology, Section of Sports Surgery and Sports Medicine
Lehrstuhl für Traumatologie – Lehrstuhlgruppe für Sportchirurgie und Sportmedizin

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ **Dr. Berkes István** egyetemi tanár

A Tanszéki Csoport célja kötelezően választható tantárgyként a *Fejezetek a sportsebészetből és a sportorvostanból c.* tárgy elméleti és gyakorlati oktatás során sportélettani, sportbelgyógyászati, sporttraumatológiai, sportrehabilitációs és sportpszichológiai ismeretek bemutatása a sportorvoslás iránt érdeklődő hallgatóknak.

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@med.semmelweis-univ.hu
htttp://semmelweis.hu/urologia

IGAZGATÓ	**Dr. Nyirády Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762 nyirady.peter@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Keszthelyi Attila egyetemi docens	☎ 06-20-825-8771 keszthelyi.attila@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Berkes Anna Walter Krisztina	☎ 51147, 06-20-825-1147 ☎ 51142, 06-20-825-1142 06-1-210-0305 titkarsag.urologia@med.semmelweis-univ.hu
KÖNYVTÁR	Blahóné Szemmelveisz Rita	☎ 51109, 51148
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Prof. Dr. Romics Imre	☎ 06-20-825-8757 romics.imre@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Keszthelyi Attila Dr. Kopa Zsolt Dr. Majoros Attila (német tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8771 ☎ 06-20-825-8766 ☎ 06-20-825-8759
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bánfi Gergely (magyar tanulmányi felelős) Dr. Horváth András (angol tanulmányi felelős) Dr. Riesz Péter Dr. Szendrői Attila	☎ 06-20-825-8750 ☎ 06-20-825-8753 ☎ 06-20-825-8765 ☎ 06-20-825-8768
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Módos Orsolya Dr. Romics Miklós	☎ 06-20-663-2287 ☎ 06-20-666-3431
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szarvas Tibor	☎ 51152
PHD-HALLGATÓ	Habina - Nagy Nikolett Hermann - Váradi Melinda Rita Pásztor – Csizmarik Anita	☎ 51152 ☎ 51152 ☎ 51152
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 06-20-825-8769
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bécsi Áron Dr. Hüttl András Béla Dr. Kubik András	☎ 06-20-666-3250 ☎ 06-20-825-8775 ☎ 06-20-666-3430

	Dr. Módos Orsolya	☎ 06-20-666-2287
	Dr. Szalontai János	☎ 06-20-663-2225
	Dr. Széll Tamás	☎ 06-20-825-8751
	Dr. Vargha Judit	☎ 06-20-666-3429
REZIDENS	Dr. Fazekas Tamás	☎ 06-20-663-2258
	Dr. Juhász Dániel	☎ 06-20-663-2251
	Dr. Kovács Petra	☎ 06-20-663-2252
	Dr. Kocsmár Ildikó	☎ 06-30-016-4422
	Dr. Molnár Péter József	☎ 06-20-666-3249
	Dr. Nagy Noémi Dalma	☎ 06-20-670-1543
	Dr. Széles Ádám	☎ 06-30-016-4421
	Dr. Weigert Tamás	☎ 06-20-825-8756
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Dr. Hamvas Antal ny. egyetemi docens	☎ 06-20-825-8752
	Dr. Pánovics József ny. egyetemi docens	☎ 06-20-825-8763

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 rendelőnként 6, közülük 3 színes dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2009-ben az Andrológiai Centrumot újjáépítettük. 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.

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. A legnagyobb fejlesztések, változások röviden összefoglalva:

Szívelégtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívelégtelenség-műszív-szívtranszplantációs 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-univ.hu
http://semmelweis.hu/ersebeszet

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Sótonyi Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8046 sotonyi.peter1@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Szeberin Zoltán egyetemi docens, érsebészeti profilvezető	☎ 06-20-825-8052 szeberin.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Halász Claudia titkárságvezető	☎ 06-20-666-3227, 06-1-458-6795, 06-1-458-6734 titkarsag.erseb@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Acsády György	☎ 06-20-922-8691 acsady.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Entz László	☎ 06-20-825-8015 entz.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabó Gábor Viktor német tanulmányi felelős	☎ 06-20-825-8048 szabo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Banga Péter	☎ 06-20-666-3398 banga.peter_vince@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Garbaisz Dávid angol tanulmányi felelős	☎ 06-20-666-3852 garbaisz.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hidi László magyar tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-2299 hidi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mihály Zsuzsanna	☎ 06-20-666-3673 mihaly.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Oláh Zoltán	☎ 06-20-825-8030 olah.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Berencsi Anikó	☎ 06-20-666-3438 berencsi.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kristóf Vera	☎ 06-20-825-8032 kristof.vera@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Zsuzsa	☎ 06-20-666-3399 nagy.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Somodi-Juhász Viktória	☎ 06-20-825-8065 juhasz.viktoria@med.semmelweis-univ.hu

REZIDENS	Dr. Berczeli Márton	☎ 06-20-666-3354 💻 berczeli.marton@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Domonkos Lilla	☎ 06-30-016-4344 💻 domonkos.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyurok Gergő	☎ 06-30-016-4345 💻 gyurok.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Legeza Péter	☎ 06-20-825-9736 💻 legeza.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Balázs	☎ 06-20-825-8010 💻 lengyel.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Osztrogonácz Péter	☎ 06-20-666-3401 💻 osztrogonacz.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pál Dániel	☎ 06-20-663-2585 💻 pal.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pomozi Enikő	☎ 06-20-825-8026 💻 pomozi.eniko@med.semmelweis-univ.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 docens 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

A gyógyító munka 55 ágyon folyik. 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. Napjainkra a nyitott és endovaszkuláris rekonstruktív érműtétek éves száma meghaladja az 1200-at. 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
http://semmelweis.hu/ersebeszet

VEZETŐ **Dr. Járai Zoltán** c. egyetemi tanár ☎ 06-1-464-8723

TITKÁRSÁG 1122 Budapest Városmajor u. 68.
☎ 06-20-666-3227 vagy: 06-1-458-6795
titkarsag.angiologia@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Farkas Katalin főorvos
Dr. Kolossváry Endre profilvezető főorvos
Dr. Pécsvárady Zsolt c. egyetemi tanár

A DÉL-BUDAI CENTRUMKÓRHÁZ SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRSAI

Dr. Baracsi Botos Viktória szakorvos
Dr. Bukosza Nóra PhD
Dr. Szabó Ildikó főorvos
Dr. Szőke Vince Bertalan szakorvos
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. Orvosszakmai szempontból ugyanis nem kétséges, hogy e három szakma együttese ún. vascularis centrumok létrehozása révén képes az érbetegek komplex ellátását a leghatékonyabban végezni.

A belgyógyászati angiológia 2013 óta belgyógyászatra építhető szakképesítés, 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 tárg, 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.

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@med.semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/intervencios-radiologia/

TANSZÉKVEZETŐ:	**Dr. Nemes Balázs** PhD egyetemi docens	☎ 06-20-825-8041 💻 ersebrtg@gmail.com
TITKÁRSÁG	Tőtős Anna Mária	☎ 06-20-663-2498 vagy 06-1-458/6880 💻 totos.annamaria@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI DOCENS	Dr. Deák Pál Ákos PhD tanszékvezető-helyettes	☎ 06-20-825-9204 vagy: 06-1-267-6000 💻 deakakos@gmail.com
	Dr. Dósa Edit PhD	☎ 06-20-825-8108 💻 dosa.edit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Doros Attila PhD	☎ 06-20-825-8565 vagy 06-1-267-6000 💻 attiladoros41@gmail.com
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csobay-Novák Csaba PhD	☎ 06-20-825-8118 💻 csaba@csobay.hu
	Dr. Horváthy Dénes Balázs PhD	☎ 06-1-267-6000 💻 horvathy@yahoo.com
	Dr. Varga Andrea PhD	☎ 06-20-663-2625 💻 varga.andrea@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gyánó Marcell PhD	☎ 06-20-663-2509 💻 gyano.marcell@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jermendy Ádám Levente PhD	☎ 06-20-666-3443 💻 adam.jermendy@gmail.com
	Dr. Korda Dávid PhD	☎ 06-20-663-2766 💻 kordadavid91@gmail.com

Az Intervenciós Radiológiai Tanszék 2019 szeptemberében alakult, célja hogy az egyetemről kilépő orvosok naprakész ismeretekkel rendelkezzenek a korszerű intervenciós radiológiás terápiás lehetőségekről. Az egyetemi oktatásban ez eddigi széttagolt és más szakmai területek részeként oktatott intervenciós radiológiát egységesen szeretnénk megjeleníteni. Elsősorban a leggyakoribb intervenciós technikával kezelt területek bemutatása a célunk, ezáltal támogatjuk azokat a hallgatókat, akiket érdekel az intervenciós radiológiai karrier, másfelől a betegek kezelésének multidiszciplináris megközelítését segítjük elő.

OKTATÁS

Az oktatás tematikája a kezelt betegségek klinikai megjelenését, a beavatkozáshoz szükséges képalkotó eljárásokat, az intervenciós kezelést és a betegek követését foglalja magában. A képzés bázisát részben a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika intervenciós részlegei, valamint a Képalkotó Vezérelt Ablációs Központ (KVAK) képezik.

Az Intervenciós Radiológiai Tanszék a IV. éves Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet" kötelező tárgy oktatásába csatlakozott be, valamint a Sebészet, Érsebészet illetve Onkológia tárgy oktatásához csatlakozik, melyekben az intervenció jelentősebb szerepet játszik. A képzés az intézetek profiljának megfelelően a Városmajori Szív- Érgyógyászati Klinikán és a Külső Klinikai Tömbben működő angiográfiás laborokban valamint a Képalkotó Vezérelt Ablációs Központban zajlik.

Jelenleg az Intervenciós onkológia meghirdetett szabadon választható tárgyként elérhető a hallgatók számára. A szabadon választott tárgy lehetőséget ad a hallgatóknak arra, hogy jobban elmélyítsék ismereteiket az intervenciós lehetőségekről és az elméleti oktatáson túl skill laboratóriumban saját maguk végezhessenek szimulált beavatkozásokat.

KUTATÁSI TERÜLETEK, MEGHIRDETETT PHD, TDK-TÉMÁK

- Az aorta aneurysmák radiológiai vizsgálata
- Stanford A és B típusú aorta dissectio - intimaflap elmerevedési folyamata
- Aorta aneurysmák endovaszkuláris kezelése
- Iliaca bifurcatios stentgraftok eredményességének vizsgálata
- Komplex endovascularis aortaműtétek a Semmelweis Aortacentrumban
- Fiziológiás sóoldattal történő forszírozott öblítés alkalmazása a bifurkációs stentgraft implantációk során az aorta intervenciók perioperatív stroke csökkentésére
- Az arteria femoralis communis borított stentekkel történő ellátásának eredményessége
- Szén-dioxid angiográfia alkalmazása a vaszkuláris intervenciók során
- Orvos által módosított graftok alkalmazása az aortabetegségek kezelésére
- Érfestések megterhelésének csökkentése
- Kontrasztanyag nélküli alsó végtagi MR angiográfiás technikák
- Femoralis álaneurysmák minimál invazív ellátása
- A katéteres aortabillentyű-implantációk során fellépő neurológiai szövődmények vizsgálata
- A suprabulbaris ACI stenosis miatti stentelések rövid- és hosszútávú eredményessége
- Carotis stentelés versus carotis műtét
- Érmanifestatiók autoimmun bélbetegségben szenvedőknél
- Peripheriás embolisatiók
- Az iliacalis artériák konfigurációjának típusai
- Az aorto-iliacalis érszakasz configuratiós variációi
- Az UH- és a CT-vizsgálatok szerepe a plaque instabilitás kimutatásában
- A coronaria CT-vizsgálatok eredményeinek összevetése, korreláltatása carotis UH, carotis CTA, hasi CT(A), mellkasi CT(A) és alsó végtagi CTA eredményekkel
- A femoralis plaque-karakterisztika jelentősége a carotis stentelés utáni restenosis kialakulásában
- Az intra-arterialis thrombolysis sikerességének prediktív faktorai
- A v. saphena magna (VSM) – v. femoralis communis junctio konfigurációjának típusai egészségesekben és VSM területi varicositasban szenvedőknél
- A v. saphena parva területi varicositas kialakulásának prediktív faktorai
- A carotis restenosis kialakulásának kivédési lehetőségei állatmodellen
- A stenttörés gyakorisága, prediktív faktorai
- Az izolált a. iliaca communis occlusiók direkt stentelésének rövid- és hosszútávú eredményessége
- Szívtranszplantált betegek coronaria statusának utánkövetése CT angiographiával
- A coronaria CT szerepe a chronicus coronaria syndroma diagnosztikájában
- Új generációs szív-CT berendezés képminőségének értékelése
- Stentbeültetés vena cava superior syndromában

- Bronchialis embolisatio eredményessége a tüdővérzések kezelésében
- Renalis eredetű akut vérzések intervenciós ellátása
- Amplatzer eszközzel végzett nagyér elzárás hatékonysága
- Transpedalis intervenciók szerepe az alsó végtagi CTO kezelésében
- Térd alatti intervenciók eredményessége kritikus végtagi ischemia kezelésében
- Arteria iliaca communis elzáródás endovascularis kezelésének hosszútávú eredményessége
- A veseerek anatómiai variációja az élődonor jelöltek körében és ezek hatása a műtéti tervezésre
- A triple bolus vizsgálatok hatása a sugárterhelés optimalizálására élődonor jelölteknél
- Haemodinamikai paraméterek és elaszticitási tulajdonságok perioperatív vizsgálata élődonoros vesetranszplantáltak körében
- Navigációs tervezés a daganatok kezelésében
- Pajzsmirigy göbök elasztográfiás vizsgálata
- Az emlő jóindulatú daganatainak krioablációs kezelése
- A pajzsmirigy jó és rosszindulató daganatainak kezelési lehetőségei
- Navigáció vezérelt mintavételi és termoablációs technikák
- A jóindulatú emlődaganatok krioablációs kezelése
- PCCT vizsgálatok élődonoroknál
- Májdaganatok intervenciós onkológiai kezelése
- Intervenciós radiológia az epeutakban
- Intervenciós radiológia a vena portae rendszerben
- CT vezérelt radiológiai intervenciós lehetőségek
- A lép radiomorfológiai változásai szabadtüdős búvároknál
- Az albumin csontregenerációs folyamatokra gyakorolt hatásai
- Az agyi infarktusok eloszlása és Willis-köri anatómiával mutatott összefüggéseik carotis érszűkületes betegekben
- Diffúziós MR paraméter változások nyaki verőér szűkület műtéti rekonstrukcióját követően
- Stanford A és B típusú aorta dissectio - intimaflap elmerevedési folyamata
- Brain infarct distribution and its association with circle of Willis morphology in patients with carotid atherosclerosis
- Diffusion-MRI changes following carotid endarterectomy
- The role of coronary CT angiography in chronic coronary syndrome

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ*

Department of Cardiology – Heart Heart and Vascular Center
Das Herz- und Gefäßzentrum

1122 Budapest, Városmajor u. 68.
1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810 🖷 458-6842
OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 458-6847 🖷 458-6818
http://vszek.semmelweis.hu/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Merkely Béla** igazgató, egyetemi tanár
TITKÁRSÁG	☎ 06-1-458-6840 vagy 06-1-458-6844
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTESEK	Dr. Becker Dávid igazgatóhelyettes, egyetemi tanár Dr. Gellér László egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS IGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Radovits Tamás egyetemi docens
MUNKATÁRSAK	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Keltai Mátyás Dr. Lozsádi Károly Dr. Nagy Zoltán Dr. Préda István
EGYETEMI TANÁR	Dr. Zima Endre
EGYETEMI DOCENS	Dr. Aradi Dániel Dr. Édes István Ferenc Dr. Földes Gábor Dr. Kiss Orsolya, magyar tanulmányi felelős Dr. Ruzsa Zoltán Dr. Szűcs Andrea Dr. Vágó Hajnalka
ADJUNKTUS	Dr. Ábrahám Pál Dr. Heltai Krisztina Dr. Hirschberg Kristóf Dr. Hizoh István Dr. Jambrik Zoltán Dr. Kosztin Annamária Dr. Kovács Attila Dr. Kováts Tímea Dr. Molnár Andrea Ágnes Dr. Nagy Andrea Dr. Nagy Anikó Ilona Dr. Nagy Klaudia Vivien Dr. Nardai Sándor Dr. Osztheimer István, német tanulmányi felelős

	Dr. Sax Balázs
	Dr. Soós Pál
	Dr. Sydó Nóra
	Dr. Szegedi Nándor
	Dr. Szelid Zsolt
	Dr. Szidonya László
	Dr. Szilveszter Bálint
TANÁRSEGÉD	Dr. Apor Astrid
	Dr. Bárczi György angol tanulmányi felelős
	Dr. Boros András Mihály
	Dr. Czimbalmos Csilla
	Dr. Komka Zsolt
	Dr. Németh Marianna
	Dr. Perge Péter
	Dr. Oláh Attila
	Dr. Szelényi Zsuzsanna
	Dr. Tokodi Márton
	Dr. Tóth Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balázs György
	Dr. Bartha Elektra
	Dr. Fejér Csaba László
	Dr. Folyovich András György
	Dr. Horváth Anikó
	Dr. Liptai Csilla
	Dr. Marozsán Ibolya
	Dr. Molnár Levente Domonkos
	Dr. Nagy György
	Dr. Prinz Gyula
	Dr. Straub Éva
	Dr. Vándor László
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Apponyi Györgyi Júlia
	Dr. Bárány Tamás
	Dr. Bartykowszki Andrea
	Dr. Bogdola Emese
	Dr. Dér Gábor Tamás
	Dr. Fekete Bálint András
	Dr. Fontanini Daniele Mariastefano
	Dr. Hüttl Artúr
	Dr. Király Ákos
	Dr. Lisovszki Erika
	Dr. Menyhárt Orsolya
	Dr. Németh Balázs Tamás
	Dr. Németh Tamás
	Dr. Panajotu Alexisz

Dr. Papp Roland
Dr. Parázs Nóra
Dr. Pataki Ákos András
Dr. Piros Katalin
Dr. Salló Zoltán
Dr. Sarkadi Hunor Sándor
Dr. Suhai Ferenc Imre
Dr. Szabó Dominika
Dr. Szappanos Ágnes
Dr. Szigethi Tímea
Dr. Tarjányi Zoltán
Dr. Teszák Tímea

REZIDENS

Dr. Bérczi Ákos
Dr. Bojtor Adrienn Erzsébet
Dr. Borzsák Sarolta
Dr. Boussoussou Melinda
Dr. Bunta Bálint Levente
Dr. Csőre Judit
Dr. Dávid Diána Andrea
Dr. Dohy Zsófia
Dr. Drobni Zsófia Dóra
Dr. Ferencz Arnold Béla
Dr. Fülöp Gábor Áron
Dr. Hajas Ágota
Dr. Herczeg Szilvia
Dr. Horváth Márton
Dr. Horváth Viktor Csaba PhD-hallgató
Dr. Juhász Vencel PhD-hallgató
Dr. Kiss Boldizsár PhD-hallgató
Dr. Kapus Gábor
Dr. Kiss Anna Réka
Dr. Kiss Boldizsár
Dr. Komlósi Ferenc István
Dr. Kugler Szilvia PhD-hallgató
Dr. Kulcsár Flóra
Dr. Kulyassa Péter Márton PhD-hallgató
Dr. Kuthi Luca Katalin PhD-hallgató
Dr. Lakatos Bálint Károly
Dr. László János Marcell
Dr. Masszi Richárd Bence PhD hallgató
Dr. Merkel Eperke Dóra PhD hallgató
Dr. Mészáros Henriette
Dr. Nguyen Tin Dat
Dr. Pál-Jakab Ádám

	Dr. Péter Csongor
	Dr. Ruppert Mihály
	Dr. Sayour Alex Ali PhD hallgató
	Dr. Szakál-Tóth Zsófia PhD-hallgató
	Dr. Szigyártó István
	Dr. Tóth Patrik
	Dr. Ujvári Adrienn PhD-hallgató
	Dr. Vámosi Péter
	Dr. Vecsey-Nagy Milán
	Dr. Zámodics Márk PhD hallgató
KLINIKAI ORVOS	Dr. Assabiny Alexandra PhD-hallgató
PHD-HALLGATÓ	Dr. Babity Máté
	Dr. Behon Anett
	Dr. Fábián Alexandra
	Dr. Gregor Zsófia
	Dr. Grebur Kinga
	Dr. Horváth Márton
	Dr. Király Ádám
	Dr. Sayour Alex Ali
	Dr. Schenker-Horváth Kinga
	Dr. Schwertner Walter Richard
	Dr. Simon Judit
	Dr. Skoda Réka
	Dr. Szabó Liliána Erzsébet
	Szíjártó Ádám
	Dr. Vattay Borbála
	Dr. Veres Boglárka
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. György Margit
	Dr. Kádár Krisztina
	Dr. Kertész Pál
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bagyura Zsolt István
	Dr. Kutyifa Valentina
	Dr. Orsolits Barbara
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kiss Loretta Zsuzsa
	Dr. Karády Júlia
BIOLÓGUS	Dr. Bors Luca Anna
	Dóczy Anna
	Prokaj Benjamin
	Urbán Edina
PSZICHOLÓGUS	Ocsovszky Zsófia PhD-hallgató
	Otohal József Ottó

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 másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológiás kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (implantálható defibrillátor, ill. reszinkronizációs (biventricularis) 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. 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, veno-venosus hemodiafiltratiós készülék speciális egy- és kétüregű keringéstámogató eszközök segítik. Megvalósult 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, többek között kontrollált hypothermia alkalmazásával. 2017 végén új CT berendezés került klinikánkra: a világon az első, kifejezetten a szív és a koszorúerek vizsgálatára tervezett berendezés az elérhető lemodernebb technológiát képviseli, minden korábbinál jobb felbontású képeket tud készíteni a szívről, egy szívdobbanás töredéke alatt. Segítségével a komplexebb esetek vizsgálatára is lehetőség nyílik, így a szapora szívritmussal, ritmuszavarral, vagy egyéb strukturális szívbetegséggel rendelkező betegek körében is megbízható eredményt tud adni. Korszerű MR készülékünk lehetőséget ad a congenitalis vitiumok és szívizom megbetegedések, pl. cardiomyopathiák, valamint a szívműködés, a szív életképességének 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.

OKTATÁS

Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvosképzés folyik. A kardiológia oktatás célja az általános orvos képzés keretein belül széleskörű naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemzedéktől. A tömbösített kardiológia 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. Tanszékünk a Kórélettan Tanszékkel közösen részt vesz az EKG a klinikumban tárgy elméleti és gyakorlati oktatásában is. Választható tárgyaink a Hypertoniás szívbetegség multidiszciplináris megközelítése; és a XXI. századi innovatív lehetőségek az orvostudományban címekkel kerültek meghírdetésre. Évről évre nő azoknak a hallgatóknak a száma, akik klinikai munkára, belgyógászat, 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 továbbképzésben, 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. A Semmelweis Egyetem rektora 2008 áprilisában bízta meg klinikánk igazgatóját az Egyetem szakmai újsága, az ORVOSKÉPZÉS c. folyóirat szerkesztésével. A multidiszciplináris szerkesztőbizottság tagjai az újságot a graduális és a posztgraduális képzést is segítő lapként definiálták. Az újság évente 4 rendes tematikus számmal jelentkezik és ezen felül különszámokban jelenteti meg az egyetemen folyó kötelező szinten tartó továbbképző oktatás nyomtatható anyagait.

KUTATÁS

A Központ az Egyetem Elméleti és Transzlációs Orvostudományok Doktori Iskolájában 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 experimentális és klinikai témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére. Kiemelt célunknak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. 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 Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

A tanszék Juhász-Nagy Sándor professzorról elnevezett Kísérleti Kutató Laboratóriumában 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. Az experimentális kutatómunka mellett kiemelt jelentőséget kapnak a klinikai kutatások, melyek az alábbi fő témakörök köré szerveződnek: a szívelégtelenség 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 sportolói teljesítményben, a terápiás hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitation átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban működő őssejtlaboratórium feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívizomsejtek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegségek modellezésében, gyógyszervizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. A Központban 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. Horkay Ferenc** egyetemi tanár	☎ 06-20-663-2867 horkay.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI CSOPORT VEZETŐ HELYETTES	Dr. Hartyánszky István egyetemi docens szívsebészeti profilvezető	☎ 06-20-825-8022 hartyanszky.istvan@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabolcs Zoltán	☎ 06-20-825-8050 szabolcs.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fazekas Levente	☎ 06-20-663-2930 fazekas.levente@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hüttl Tivadar	☎ 06-20-825-8023 huttl.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Benke Kálmán	☎ 06-20-666-3858 benke.kalman@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pólos Miklós magyar, angol, német tanulmányi felelős	☎ 06-20-825-8011 polos.miklos@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Daróczi László	☎ 06-20-666-3271 daroczi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kőszegi Andrea	☎ 06-20-666-3231 koszegi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Koppányi Ádám	☎ 06-20-670-1201 koppanyi.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kapus Gábor	☎ 06-20-670-1701 kapus.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Barabás János Imre	☎ 06-20-825-9045 barabas.janos_imre@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Csikós Bálint Dr. Stengl Roland Dr. Sulea Krisztina	csikos.balint@med.semmelweis-univ.hu stengl.roland@med.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Moravcsik Endre	☎ 06-20-825-8039 moravcsik.endre@med.semmelweis-univ.hu

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. 2017. november 1-től Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár vezeti a tanszéki csoportot.

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. 30-40 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 homograft 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 PHD-, TDK-TÉMÁK

- Marfan syndroma sebészi és genetikai vonatkozása
- A végstádiumú szívbetegség kezelésének sebészi lehetőségei: szívátültetés
- Az aortagyök rekonstrukció sebészi lehetőségei
- Innovatív lehetőségek a szívsebészetben – 3D tervezés
- A szívelégtelenség vírusos etiológiájának vizsgálata
- A szívműködés peptiderg szabályozásának humán és kísérletes vizsgálata

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). A Tanszéki Csoport számára újabb fejlődési lehetőséget ígér a klinika keretében a Budai Stroke Centrum kialakítása.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Tanszék*

Department of Surgical Research and Techniques
Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. XI. em.
☎ 06-1-459-1500/ 56569
mutettan@gmail.com
http://semmelweis.hu/mutettan/

IGAZGATÓ	**Dr. Ferencz Andrea** egyetemi docens	☎ 06-1-459-1500/56573 vagy: 20/6663312 andrea.ferencz@gmail.com
TITKÁRSÁG	Petrovics Alica titkársági szakértő	☎ 06-1-459-1500/56569 vagy: 20/6632026 petrovics.alica@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fehér Daniella magyar tanulmányi felelős	☎ 06-1-459-1500/56364 vagy 20/6663314 daniella.feher@gmail.com
	Dr. Szabó Györgyi tanszékvezető-helyettes angol tanulmányi felelős	☎ 06-1-459-1500/56575 vagy 20/6663032 gyorgyisami@yahoo.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Berner-Juhos Krisztina TDK és demonstrátor felelős	☎ 06-1-459-1500/56364 vagy 20/6663631 drjuhoskrisztina@gmail.com
	Dr. Csukás Domokos	☎ 06-1-459-1500/56576 vagy 20/6663313 drcsukasdomokos@gmail.com
KUTATÁSI MUNKATÁRS	Dr. Oszlányi Réka	☎ 06-1-459-1500/56576 oszlanyi.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ramin Talebian	☎ 06-1-459-1500/56576 talebian.rabin@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kocsisné Czéch Katalin	☎ 06-1-459-1500/56576 vagy 20/6663323 kocsisne_czeh.katalin@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Klotz Ibolya	☎ 06-1-459-1500/56378 vagy 20/6663207 schumibolya@gmail.com
	Csépke Karolina	☎ 06-1-459-1500/56378
	Losonczi-Éles Zsófia	☎ 06-1-459-1500/56378
KÜLSŐ OKTATÓ	Dr. Toronyi Éva egyetemi docens, német tanulmányi felelős	☎ 06-1-459-1500/60933 vagy 20/8258595 etoronyi@gmail.com
	Prof. Dr. Sándor József tudományos tanácsadó	☎ 06-1-459-1500/56575 vagy: 30/9117204 sanjozs@hotmail.com
	Prof. Dr. Blázovics Anna nyugalmazott egyetemi tanár, önkéntes segítő	☎ 06-20-825-0479

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. Fontos szerepet tölt be a Semmelweis Egyetemen tanuló orvostanhallgatók, a postgraduális képzésben résztvevő PhD hallgatók, szakorvosjelöltjelöltek manuális készségfejlesztésében és a műtéti

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.

A Tanszék munkatársai irányítják és szervezik a Munkahelyi Állatjóléti Bizottság (MÁB) munkáját, amely a Semmelweis Egyetemen végzett állatkísérletekkel kapcsolatos tevékenységek egyetemi szintű felügyeletét látja el. A kutatók és szakdolgozók képzésének és évenkénti továbbképzésének (Kísérleti állatok – állatkísérletek PhD és továbbképző kurzus) megszervezéséhez is tanszékünk infrastruktúrája biztosít helyet.

Mikrosebészeti skill laborunkban 10 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 game-k 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.

A posztgraduális képzés keretében a manuális szakmák rezidenseinek kötelező „Sebészeti skill tréning" eddig 32 tanfolyamát 700 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

Tanszékünk 7 éve folyamatos résztvevője a biokompatibilis scaffoldok (PSI, PVA, PCA) fejlesztésének, tesztelésének és in vivo vizsgálatának. A témával kapcsolatban két doktori értekezés is folyamatban van. 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.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

Tanszékünk különböző, a sebészettel direkt és indirekt módon összefüggő témával vesz részt a Semmelweis Egyetem Elméleti- és Transzlációs Orvostudományok Doktori Iskola PhD programjában.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- A női vizelet inkontinencia és a kismedencei prolapsusok kapcsolatának vizsgálata a korszerű rekonstrukciós műtétek és kivizsgálási metodikák alkalmazásával (Dr. Ferencz Andrea)
- A manuális szakmák szakorvosképzésének oktatásmódszertani vizsgálata (Dr. Ferencz Andrea)
- Sebészeti szövetpótlásra alkalmas biokompatibilis scaffold-ok fejlesztése és karakterizálása (Dr. Ferencz Andrea)

Tanszékünk nyitott a sebészet iránt érdeklődő hallgatók felé, TDK-témáinkat a hallgatók érdeklődésének megfelelően hirdetjük meg.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika – *Sportorvostan Tanszék*

Faculty of Sports Medicine
Sportmedizin Lehrstuhl

1122 Budapest, Városmajor u. 68.
1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810 🖷 458-6842
OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 458-6847 🖷 458-6818
http://vszek.semmelweis.hu/

TANSZÉKVEZETŐ **Dr. Merkely Béla** igazgató, egyetemi tanár
TITKÁRSÁG ☎ 06/1-458-6840

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI DOCENS
Dr. Vágó Hajnalka
Dr. Kiss Orsolya

ADJUNKTUS
Dr. Pavlik Attila Miklós
Dr. Sydó Nóra
Dr. Tállay András

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.

SZAKMAI PROFILOK

A teljes sportorvostani profil mellett súlyponti feladat a sportorvosi szűrés és prevenció, beleértve a hirtelen szívhalál és sportsérülések megelőzését. A sportorvosi szűrés mellett 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.

Az OSEI többek között az alábbi tevékenységeket végzi: sportolók járó- és fekvőbeteg szakellátása; az Országos Sportegészségügyi Hálózat működtetése; a Válogatott Kereteket Ellátó Szolgálat működtetése és fejlesztése, a sportorvosi engedélyek online nyilvántartó rendszerének, sportorvosi engedélyezési feladatkörének szakmai felügyelete, az igazolások kiállítása, digitális rendszerben való feldolgozása, vezetése. Az OSEI Sportsebészeti Osztályán nagyszámú sportoló esetén zajlik a sportsérülések és a krónikus sportártalmak konzervatív és műtéti kezelése. A sportsebészeten kiemelten foglalkoznak az ízületi instabilitások kezelésével, elsősorban a bokaízület, a térdízület és a vállízület instabilitásával.

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 kerülnek megrendezésre a gyógytornász kollégák számára a SE Egészségtudományi Kar Fizioterápia Tanszékkel mesterképzés keretében közösen szervezett „Alkalmazott Terheléstan", ill. „Kardiovaszkuláris modul" c. kurzusaink.

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 nagy számú 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 sport kutatásainkhoz 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 2017-ben elnyert OTKA Kutatás keretében végezzük. Tudományos projektjeinkben számos diákköri és PhD hallgató vesz részt, fő témákként kiemelendők a sportszív diasztológiájának, illetve a jobb kamra funkció terhelési adaptációjának vizsgálata.

Az OSEI-ben jelenleg a fiatalkorban végzett LCA-pótlások eredményeinek, a sportba való visszatérésnek és a műtét késői következményeinek a felmérése zajlik. Emellett genetikai kutatás során vizsgálják, hogy a sportolók génállomány befolyásolja-e az LCA szöveti szerkezetén keresztül az LCA szakadás kialakulását. Ebben elsősorban az LCA szakítószilárdságáért felelős collagének szerkezete a meghatározó. Szintén folyamatban lévő kutatás vizsgálja az élvonalbeli 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. Szintén kiemelten foglalkozunk a vállízületi instabilitás műtéti kezelésével, elsősorban az artroszkópos labrum refixációkat követően a sportba való visszatéréssel, mind az elülső, mind a hátsó vállízületi instabilitás esetén.

Semmelweis Egyetem
Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK)

Semmelweis University – Faculty of Health and Public Administration

Semmelweis Universität, Fakultät für Öffentliche Dienste im Gesundheitswesen

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 2022/2023-as tanévben négy, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint az interdiszciplináris családtudományi, a szociális munka és az egészségügyi menedzser mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar mindazon tágabb értelemben vett társadalomtudományi tudományterülethez tartozó és interdiszciplináris oktató, kutató és szakértői programokat végző szervezeti egységek ernyőszervezete kíván lenni, amelyek a jelenlegi szervezeti rendszerben nem, vagy nem szervesen kapcsolódnak már létező karhoz. Nyitott szerveződésként helyet kíván adni minden olyan további szervezeti egységnek, amelynek működése az új Kar keretei között optimalizálható.

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 menedzser, szociális szolgáltatásmenedzsment); a közszolgálati informatika, technológia és innováció menedzsment területén (egészségügyi informatika, egészségügyi ügyvitelszervezés, eHealth és telemedicina); valamint a társadalmi- és lelki egészségfejlesztés területén (szociális munka, mentálhigiéné, mentálhigiénés lelkigondozás, mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozó, mediáció, laktációs szaktanácsadás, integrált szülő-csecsemő konzultáció, idősgondozás).

A tervek között szerepel mind a jelenlegi szakterületek kínálatának bővítése, mind pedig további szakterületek bevonása, új képzési programok indítása.

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.

OKTATÁS

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 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. Képesek továbbá az egészségturisztika piacban rejlő lehetőségek felismerésére, kiaknázására, ugyanakkor komplex egészségturisztikai projektek megtervezésére és kivitelezésére.

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
pdefaultBevezetés az információs technológiákba (2) - Programozás	Dr. Tamus Zoltán Ádám
Bioetika	Dr. Lőrincz Jenő
Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek	Heitler Krisztina
Egészségtudomány (2) Egészségügyi rendszerismeret	Dr. Stubnya Gusztáv Róbert
Egészségügyi terminológia	Dr. Ittzés Dániel, Zimonyi Ákos
Irodai alkalmazások az egészségügyben I.	Nagy-Kutasi Andrea, Marosi Gergely Ádám
Matematikai analízis	Dr. Sándor Zoltán
Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	Dr. Herberth-Minkó Krisztina
Testnevelés I.	Várszegi Kornélia
Adatbázisok az egészségügyben	Dr. Sándor Zoltán
Algebra, valószínűségelmélet	Dr. Sándor Zoltán
Bevezetés az információs technológiákba III.: Számítógép-hálózatok	Tóth Tamás
Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jog	Dr. Dósa Ágnes

Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) / Oktatás / Egészségügyi Szervező Alapképzés (BSC), digitális egészségügyi szervező specializáció

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Információkezelés az egészségügyben	Dr. Remete Sándor Gergő
Irodai alkalmazások az egészségügyben II.	Nagy-Kutasi Andrea, Dr. Tóth Zoltán
Méréstechnika, adatkezelés	Dr. Tamus Zoltán Ádám
Orvostudomány (2) - Humán anatómia II.	Dr. Herberth-Minkó Krisztina
Orvostudomány (3) - Élettan - Kórélettan	Dr. Timár Timea Éva
Testnevelés II.	Várszegi Kornélia
Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe	Dr. Surján György
Biostatisztika	Dr. Dinya Elek
Digitális egészségügy (1) - Elektronikus dokumentáció az egészségügyben	Dr. Sándor Zoltán, Tóth Tamás
Digitális egészségügy (2) - Alapellátási informatikai rendszerek	Kalmár István
Egészségügyi alkalmazások életciklusa I.	Tóth Tamás
Kommunikáció az egészségügyben	Dr. Bálity Csaba
Népegészségtan	Dr. Sima Ágnes
Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek	Dr. Kempler Miklós
Társadalombiztosítás és egészségbiztosítás	Dr. Gaál Péter, Dr. Imre László
Testnevelés III.	Várszegi Kornélia
Digitális egészségügy (3) - Szakellátási informatikai rendszerek I.	Kalmár István
Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába	Heitler Krisztina
Egészségügyi alkalmazások életciklusa II.	Tóth Tamás
Egészségügyi döntéstámogatás	Dr. Dinya Elek
Emberi erőforrásmenedzsment	Dr. Kovács Eszter
Orvosi kódrendszerek I.	Dr. Surján György
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) - Kontrolling az egészségügyben	Dr. Takács Erika
Egészségtudomány (6) - Egészségügyi minőségbiztosítás	Surján Cecília
Egészségtudomány (7) - Egészségügyi menedzsment	Dr. Stubnya Gusztáv Róbert
Egészségügyi alkalmazások életciklusa III.	Tóth Tamás

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
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	Kalmár István
Egészségügyi alkalmazások életciklusa IV.	Tóth Tamás
Intelligens orvosi műszerek	Dr. Kozlovszky Miklós
Testnevelés VI.	Várszegi Kornélia
Szakdolgozat	Dr. Surján György
Szakmai gyakorlat	Kalmár István

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 aktualizált új mintatanterv alapján folyik az oktatás.

Tanulmányaikat 2017 szeptembere előtt megkezdő hallgatók esetében az Intézet honlapján (http://semmelweis.hu/dei/) érhető el a rájuk érvényes és alkalmazandó mintatanterv, valamint a fentebb említett új mintatanterv teljes tartalma, kötelezően és szabadon választható tantárgyakkal kiegészítve.

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

Az egészségügyi szervező alapképzési szak egészségügyi ügyvitelszervező 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
- 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

Az alapfokozat megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges. Sikeres záróvizsga esetén a nyelvvizsga bizonyítvány megléte alapján állítható ki a hallgató számára az oklevél.

A diploma jegye a szintetizáló vizsgák, a szakdolgozatvédés és a záróvizsga két jegyének számtani átlaga a számtani kerekítés szabályai szerint.

$$XD = \frac{X_n + D + GY + E}{n+3}$$

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	nappali és levelező képzés

Képzés célja

A szak célja 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) nappali munkarendű mesterképzési szak mintatantervének kötelező tárgyai, valamint a tantárgyak előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Egészségügyi rendszerek elemzése	Dr. Sinkó Eszter
Az egészségügy közgazdaságtanának alapismeretei	Dr. Ivády Vilmos
Pénzügy-számvitel	Dr. Mikáczó Éva
A menedzsment alapjai	Dr. Antal Zsuzsanna
Projektmenedzsment	Dr. Palicz Tamás, Dr. Lám Judit
Epidemiológia és egészségügyi statisztika	Merész Gergő
Egészségügyi jogi ismeretek	Dr. Kovácsy Zsombor
Szervezeti magatartás	Dr. Cserháti Zoltán
Menedzsmentkontroll és vezetői információs rendszerek	Dr. Takács Erika
Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés	Dr. Evetovits Tamás
Területi szakmai gyakorlat 1.	Dr. Antal Zsuzsanna
Emberi erőforrás menedzsment, munkajog	Dr. Kovács Eszter
Menedzseri készségek és eszközök	Dr. Szócska Miklós
Egészségügyi informatika	Király Gyula
Minőségmenedzsment az egészségügyben	Dr. Belicza Éva
Területi szakmai gyakorlat 2.	Dr. Antal Zsuzsanna

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Döntéselmélet	Dr. Szántó Richárd
Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései	Dr. Kovács József
Egészségügyi szervezetek vezetése	Dr. Pásztélyi Zsolt
Egészségpolitika	Dr. Gaál Péter
Területi szakmai gyakorlat 3.	Dr. Antal Zsuzsanna
Szakdolgozat szakszeminárium 1., 2.	Dr. Takács Erika

Az egészségügyi menedzser (MSc) levelező munkarendű mesterképzési szak mintatantervének kötelező tárgyai, valamint a tantárgyak előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Menedzsment és vezetés az egészségügyi szervezetekben 1. A menedzsment alapjai, projektmenedzsment	Dr. Antal Zsuzsanna, Baksa Máté Dr. Lám Judit, Dr. Palicz Tamás
Gazdálkodás az egészségügyben és az egészségügyi intézményekben 1. Az egészségügy közgazdaságtana	Dr. Ivády Vilmos
Az egészségügyi rendszer menedzsmentje és fejlesztése 1. Egészségügyi rendszerek	Dr. Sinkó Eszter
Az egészségügyi rendszer menedzsmentje és fejlesztése 2. Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés	Dr. Evetovits Tamás
Az egészségügy és intézményei a társadalomban 1. Egészségügyi jog és munkajog	Dr. Kovácsy Zsombor
Emberközpontú egészség Egészségbiztonság és minőségmenedzsment	Dr. Lám Judit, Dr. Safadi Heléna
Vezetői készségfejlesztés 1. Szervezeti magatartás	Dr. Cserháti Zoltán
Területi szakmai gyakorlat 1.	Dr. Antal Zsuzsanna
Adatvezérelt egészség Digitalizáció és innováció az egészségügyben	Király Gyula, Dr. Palicz Tamás, Joó Tamás, Dr. Schiszler István
Menedzsment és vezetés az egészségügyi szervezetekben 2. Emberi erőforrás menedzsment	Dr. Cserháti Zoltán
Vezetői készségfejlesztés 2. Menedzseri készségek és eszközök	Dr. Szócska Miklós
Gazdálkodás az egészségügyben és az egészségügyi intézményekben 2. Menedzsmentkontroll és vezetői információs rendszerek	Dr. Takács Erika
Szakdolgozat szakszeminárium 1.	Dr. Takács Erika
Területi szakmai gyakorlat 2.	Dr. Antal Zsuzsanna

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Az egészségügy és intézményei a társadalomban 2. Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései	Dr. Kovács József
Az egészségügyi rendszer menedzsmentje és fejlesztése 3. Egészségpolitika	Dr. Gaál Péter
Menedzsment és vezetés az egészségügyi szervezetekben 3. Egészségügyi szervezetek vezetése	Dr. Pásztélyi Zsolt
Vezetői készségfejlesztés 3. Kommunikáció és vezetői eredményesség	Dr. Szócska Miklós
Szakdolgozat szakszeminárium 2.	Dr. Takács Erika
Területi szakmai gyakorlat 3.	Dr. Antal Zsuzsanna

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 2022/23. tanév őszi félévében felvett hallgatóknak akkor is, amennyiben tanulmányait nem a 2022/23. 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
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A területi szakmai gyakorlat a mesterképzési program három félévén keresztül húzódó, a megszerzett ismeretek gyakorlatban történő alkalmazását célzó komplex szakmai feladat, amely a tapasztalati úton történő tanulás módszertanára épít. A területi szakmai gyakorlat során egy szervezeti, vezetői problémát kell megoldani projektmenedzsment keretben, a projektmenedzsment eszköztárának felhasználásával. A sikeresen megvalósított projektmunka az értékelő oktató szakmai ajánlása alapján szakdolgozattá fejleszthető tovább.

A területi szakmai gyakorlat célja, hogy a hallgatók egy konkrét szervezeti probléma megoldása során számot adjanak arról, hogy az egészségügyi menedzsmenttel kapcsolatban megszerzett ismereteiket, képeségeiket miként képesek alkalmazni a gyakorlatban. A tanult elméleti ismeretek alapján a hallgatónak képesnek kell lennie egy körvonalazható szervezeti, vezetői problémát azonosítani, egy probléma megoldási tervet kialakítani és a problémát az elkészített tervnek megfelelően megoldani. A témaválasztás az egészségügyi menedzsment bármely területét érintheti, de egy konkrét (manifeszt vagy látens) szervezeti, vezetői problémához kell, hogy kapcsolódjon. Elvárás, hogy az adott menedzseri probléma ne legyen túl nagy, illetve túlontúl összetett, ugyanakkor valódi probléma legyen, és alapját képezhesse egy projektszerű és realisztikus megoldási tervnek, amely a megadott időkeretben végrehajtható. A területi szakmai gyakorlat keretében a létrehozandó projekteredményt ideális esetben a kiválasztott menedzseri probléma megoldása jelenti, de minimális elvárás, hogy a probléma megoldására kidolgozott terv megvalósítása elinduljon.

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 szakdolgozatírás célja az egészségügyi menedzsmenthez 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 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.

Záróvizsga

A záróvizsga több elemből áll, amelyből az egyik a szakdolgozatvédés, 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 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 kapjak a szakdolgozat elkészítéséhez kapcsolódó tudnivalókat és az értékelés szempontrendszerét.

Oklevél kiadásának feltételei

Az mesterfokozat megszerzéséhez egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges. Sikeres záróvizsga esetén a nyelvvizsga bizonyítvány megléte alapján állítható ki a hallgató számára az oklevél.

A képzés teljes ideje alatt szerzett összes jegyet 60%-ban, míg a záróvizsgán elért jegyet 40%-ban kell beszámítani olyan módon, hogy a két eredmény számtani átlaga adja meg a diploma minősítésének alapjául szolgáló számot.

Háromfokozatú minősítés:

4,51 – 5,00: kiváló,
3,51 – 4,50: jó,
2,00 – 3,50: megfelelt.

MINŐSÉGÜGYI ÉS BETEGBIZTONSÁGI MENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS	**Dr. Belicza Éva**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ
KÉPZÉSI IDŐ	3 félév (90 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A szak célja minőségügyi és betegbiztonsági menedzserek képzése, akik képesek felmérni és értékelni a saját intézményükben az ellátás minőségével és biztonságával kapcsolatos problémákat és azok okait, megtalálni azokat a veszélyeket, amelyek a következő lépések megvalósulását veszélyeztetik, biztonságosabbá tenni a működési és szakmai folyamatokat, megalapozott fejlesztési javaslatokat megfogalmazni és a szükséges változtatásokat menedzseri eszköztár alkalmazásával megtervezni és levezényelni, a hatásukat felmérni és értékelni, és mindezzel felesleges kiadásokat elkerülni, megérteni a minőségügyi és betegbiztonsági programok lényegét, és azok végrehajtásában betöltött szerepüket, bevezetni és működtetni minőségügyi rendszereket saját munkahelyi környezetükben.

Kurrikulum

A minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szakon jelenleg érvényes mintatanterv kötelező tárgyai, valamint előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Az ellátás minőségét, biztonságát befolyásoló külső környezeti tényezők	Dr. Gaál Péter
A minőséggüggyel és a betegbiztonsággal összefüggő alapfogalmak és módszerek	Dr. Belicza Éva
A szervezeti kultúra szerepe és befolyásolási lehetőségei	Dr. Cserháti Zoltán
Projektmenedzsment technikák	Dr. Lám Judit
A betegbiztonság gyakorlati kérdései	Dr. Lám Judit
Indikátorok. A minőség költsége	Dr. Belicza Éva
Szakmai irányelvek, protokollok jelentősége, alkalmazása, protokollfejlesztés a betegbiztonsággal összefüggésben. Klinikai audit	Dr. Safadi Heléna
A belső minőségügyi rendszerek követelményei	Sinka Lászlóné Adamik Erika
Külső minőségügyi rendszerek I. Akkreditáció	Dr. Belicza Éva
Külső minőségügyi rendszerek II. Tanúsítás.	Dr. Kovács Erika
Minőségügyi gyakorlat	Sinka Lászlóné Adamik Erika, Dr. Dombrádi Viktor
Szakdolgozati szakszeminárium	Dr. Safadi Heléna

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el:
http://semmelweis.hu/emk/oktatas/jelentkezes-mbm/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A képzésre 2022/23. tanév őszi félévében felvett hallgatóknak akkor is, amennyiben tanulmányait nem a 2022/23. 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
- 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 90.

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 ismereteknek 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

Sikeres záróvizsga letétele, melynek része a szakdolgozat legalább elégséges eredménnyel történő megvédése. A diploma jegye a szakdolgozatvédés és a záróvizsga jegyének számtani átlaga a számtani kerekítés szabályai szerint.

Ötfokozatú minősítés

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

SZOCIÁLIS SZOLGÁLTATÁSMENEDZSMENT SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS	**Dr. Szócska Miklós**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ
KÉPZÉSI IDŐ	3 félév (90 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A szociális szolgáltatások területén jelentkező irányítói, vezetői, szervezői feladatok támogatása, azok hatékony és innovatív ellátására való felkészítés, korszerű ágazati és menedzsment ismeretek, technikák gyakorlatorientált átadása, vezetői szemlélet formálása által.

Kurrikulum

A szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzési szakon jelenleg érvényes mintatanterv kötelező tárgyai, valamint előadóinak nevei:

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Szociális szolgáltatások rendszere	Bódy Éva, Dr. Nyitrai Imre
Szociálpolitikai stratégiák	Dr. Juhász Péter, Dr. Nyitrai Imre
A szociális szervezet jogi keretei	Dr. Juhász Péter
Szolgáltatástartalom fejlesztés – szociális innováció	Dr. Nyitrai Imre, Seres-Pittlik Tímea
Szervezet- és vezetéselmélet	Dr. Antal Zsuzsanna
Szervezetalakítás és folyamatszervezés	Dr. Antal Zsuzsanna
Személyes vezetés és stratégiai HR	Dr. Antal Zsuzsanna
Szervezeti kultúra	Dr. Cserháti Zoltán, Dr. Ádám Szilvia
Közgazdasági alapismeretek	Kiss Péter
Kontrolling	Dr. Révész Éva
Gazdálkodás, forrásteremtés, szociális szolgáltatások finanszírozása	Bódy Éva
Szociális paradigmák	Dr. Juhász Péter
Változásvezetés	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Cserháti Zoltán
Projektmenedzsment	Dr. Palicz Tamás, László-Kovács Edina, Dr. Ádám Szilvia
Minőségmenedzsment	László-Kovács Edina, Sinka Lászlóné Adamik Erika
Gyakorlati projekt	Dr. Ádám Szilvia, Seres-Pittlik Tímea
Konfliktuskezelés	Dr. Ádám Szilvia, Wittmann Lívia

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Vezetői önismeret	Dr. Ádám Szilvia, Orbán-Horváth Éva
Vezetői érdekérvényesítés módszerei és eszközei	Bódy Éva, Seres-Pittlik Tímea
Vezetői kommunikáció	Dr. Ádám Szilvia, Dr. Juhász Péter, Dr. Bálity Csaba
Szakdolgozati szakszeminárium	Dr. Bálity Csaba

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el: https://semmelweis.hu/emk/szocialis-vezetokepzo-tudaskozpont/oktatas-2-2/szocialis-szolgaltatasmenedzsment-szakiranyu-tovabbkepzes/

A beiratkozási és bejelentkezési eljárás

A képzésre 2022/23. tanév őszi félévében felvett hallgatóknak akkor is, amennyiben tanulmányait nem a 2022/23. 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
- 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 90.

Szakdolgozat/diplomamunka

A szociális menedzsmenttel 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 ismereteknek 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

Sikeres záróvizsga letétele, melynek része a szakdolgozat legalább elégséges eredménnyel történő megvédése. A diploma jegye a szakdolgozatvédés és a záróvizsga jegyének számtani átlaga a számtani kerekítés szabályai szerint.

Ötfokozatú minősítés

4,51 – 5,00: kiváló
3,51 – 4,50: jó
2,51 – 3,50: közepes
2,00 – 2,50: elégséges

SZOCIÁLIS MUNKA 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 szociális munka mesterképzési szak elsősorban alapdiplomával (főiskolai vagy BA) rendelkező szociális munkásokat és szociálpedagógusokat készít fel a szociális munka professzionálisabb végzésére. A képzés specifikuma a családdal összefüggő szociális kérdések többszempontú megközelítése és az eddig megszerzett tudás és tapasztalat rendszerszemléletű integrációja.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztató az alábbi linken érhető el:

https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
A szociális munka és szociálpolitika történeti modelljei	Dr. Pilinszki Attila
A szociális munka és szociálpolitika aktuális kihívásai	Dr. Pilinszki Attila
Az egyén és a közösség lehetőségei a jogalkotásban és jogalkalmazásban	Dr. Nagy Endre
Értékek, vallások, spiritualitás és szociális munka	Dr. Joób Máté
Modern szociális munka elméletek, módszerek, technikák	Dr. Pilinszki Attila
Segítő módszerek I-II-III.	Dr. Török Gábor
Családi problémák és szociális kihatásaik	Dr. Széman Zsuzsanna
Családfókuszú konzultáció	Dr. Tomcsányi Teodóra
Interprofesszionális esetmegbeszélő mentálhigiénés szemléletben	Dr. Török Gábor
Szakmai gyakorlat I-II.	Dr. Joób Máté
Esetmegbeszélő szeminárium I-II.	Dr. Joób Máté
Szakdolgozati szeminárium I-II-III.	Dr. Asztalos Bernadett
Társadalmi jelenségek szociológiai megközelítésben	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése I-II.	Dr. Széman Zsuzsanna
Kutatásmódszertan I-II.	Dr. Pilinszki Attila
A szociálpolitika aktuális kérdései az Európai Unióban	Dr. Széman Zsuzsanna
A szociálpolitikai ellátórendszer fejlődése és ellentmondásai	Dr. Széman Zsuzsanna
Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése	Dr. Danis Ildikó
Lelki zavarok	Dr. Török Szabolcs

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Szervezeti magatartás, vezetés I-II.	Dr. Asztalos Bernadett
Stressz, kiégés, szupervízió a segítő munkában	Dr. Joób Máté
Számítógépes irodalomkutatás	Dr. Pilinszki Attila
Táncmeditációs műhely	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Pályázatírás	Dr. Asztalos Bernadett
Kontextuális családterápia	Dr. Tomcsányi Teodóra
Elhelyezkedési esélyjavítás	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Számítógépes adatfeldolgozás	Dr. Pilinszki Attila
Mentálhigiénés projektmenedzsment a szociális munkában	Dr. Asztalos Bernadett
Kvalitatív kutatási módszerek a szociális munkában	Szabó Tünde
Innovációs lehetőségek az idősellátás területén	Dr. Asztalos Bernadett
Szakmai kapcsolatépítő intézménylátogatás	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Szakmai önismeretfejlesztő tréning	Dr. Semsey Gábor
Vezetői önismeret	Dr. Semsey Gábor
A drogfogyasztás prevenciója	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Hivatásápolás és kiégés megelőzés	Dr. Asztalos Bernadett
Szakmai publikációkészítés	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Szociálterápiás szerepjáték	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Pszichotraumatológiai alapismeretek	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
TDK munka I.	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
TDK munka II.	Dr. Ládonyi Zsuzsanna

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
- 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 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 családokkal foglalkozó terepgyakorlati helyen.

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 keretében egy választott elméleti vagy gyakorlati téma kerül feldolgozásra szakirodalom kutatás, a képzésben tanultak és a gyakorlati tapasztalatok integrálása révén. A hallgatók a képzés második félévében választanak témát és konzulenst, aki két féléven keresztül kíséri a hallgató munkáját.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni csak a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése, abszolutórium megszerzése a képzés lezárulta 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. A mesterfokozatú diploma megszerzéséhez legalább egy idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges. 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 CSALÁDTUDOMÁNYI MESTERKÉPZÉS (MA)

SZAKFELELŐS	**Prof. Albert Ildikó Fruzsina**
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	Pálos Dóra
A család mint a társadalmi egyenlőtlenségek újratermelődésének színtere	Antal István
A családot körülvevő intézményrendszerek	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Interperszonális kapcsolatok	Dr. Albert Ildikó Fruzsina
Nemi szerepek	Dr. Török Emőke
Életfordulók I.: születés és halál	Dr. Bóné Veronika
Életfordulók II.: kapcsolatlétesítés, kapcsolatbomlás	Dr. Pilinszki Attila
Önkéntesség, civil szféra	Dr. Soltész Anikó
Egyszülős családok, örökbefogadás, mozaikcsalád	Hegedüs Réka
Fejlődéspszichológia	Dr. Danis Ildikó
Személyiség- és szociálpszichológia	Dr. Jáki Zsuzsanna
Családpszichológia, családi rendszerszemlélet	Dr. Danis Ildikó
Családi életre nevelés és szexuális nevelés a XXI. században	Dr. Semsey Gábor
Családokkal kapcsolatos intervenciós módszerek I.	Dr. Török Szabolcs
Családi kommunikáció	Papp Zsuzsanna Katalin
Iskola és család	Dr. Semsey Gábor
Jogi alapismeretek	Dr. Sztárainé Kézdy Éva

Tantárgy neve	Tantárgyfelelős neve
Bioetika	Dr. Szebik Imre
Közgazdaságtudomány és a család	Dr. Soltész Anikó
Egészségtudomány	Dr. Lukács J. Ágnes, Dr. Kapitány-Fövény Máté
A család és a környezet	Dr. Balázs Bálint
Család a médiában	Dr. Bóné Veronika, Dr. Semsey Gábor
Vallástudomány	Dr. Szémán Zsuzsa
Közpolitikai elemzések	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, Gyenis-Kátay Noémi
Projekttervezés II.	Dr. Asztalos Bernadett, Gyenis-Kátay Noémi
Projekttervezés III .	Dr. Asztalos Bernadett, Gyenis-Kátay Noémi
Tudományos publikációk készítésének és prezentációjának módszertana	Papp Zsuzsanna Katalin
Hivatásápolás és kiégésmegelőzés	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia, Papp Zsuzsanna Katalin
Idegennyelvű tudományos írásmű készítése, konferencia és workshop idegen nyelven	Dr. Albert Ildikó Fruzsina
Személyközpontú segítő kapcsolat	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
Családokkal kapcsolatos intervenciós módszerek II. (mediáció)	Dr. Pilinszki Attila
Családfókuszú módszerek használata a közszolgáltatási rendszerekben	Dr. Bódy Éva
Intervíziós esetmegbeszélő csoport (reflecting team) működésének megismerése, alkalmazási lehetőségei	Gyenis-Kátay Noémi
Szoptatástámogatás szerepe az anyai kompetencia megerősítésében	W. 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
- 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

Négyféle szakdolgozati forma közül lehet választani: **irodalomkutatás**; **empirikus kutatás**, ami lehet *kvalitatív (a)* vagy *kvantitatív (b) adatelemzés;* **egy a családok támogatását célzó önálló program megvalósításának leírása és elemzése**; vagy **szakpolitikai elemzés** készítése. A hallgatók a képzés második félévében választanak témát és konzulenst, aki két féléven keresztül kíséri a hallgató munkáját.

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. A mesterfokozatú diploma megszerzéséhez legalább egy idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges. 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

MENTÁLHIGIÉNÉ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS	**Dr. Semsey Gábor**
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.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:

https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Az egyén pszichoszociális fejlődése I.	Dr. Török Szabolcs
Hivatásszerep-fejlesztés I.	Dr. Semsey Gábor
Tevékenységkísérés I.	Dr. Török Gábor
A család mentálhigiénés vonatkozásai	Dr. Asztalos Bernadett
Segítő kapcsolat I.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
A segítő kapcsolat elmélete	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
Az egyén pszichoszociális fejlődése II.	Dr. Török Szabolcs
Hivatásszerep-fejlesztés II.	Dr. Semsey Gábor
Közösségi mentálhigiéné és társadalomismeret	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Segítő kapcsolat II.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
Tevékenységkísérés II.	Dr. Török Gábor
A terepmunka és projektmenedzsment elmélete I.	Dr. Asztalos Bernadett
Segítő kapcsolati intenzív heti műhely	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
A mentálhigiéné színterei	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
Hivatásszerep-fejlesztés III.	Dr. Semsey Gábor
A lelki működés zavarai, krízisintervenció és gyászfeldolgozás I.	Dr. Török Szabolcs

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Kutatási módszertan I.	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Segítő kapcsolat III.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
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
Hivatásszerep-fejlesztés IV.	Dr. Semsey Gábor
Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése	Dr. Pethesné Dávid Beáta
A lelki működés zavarai, krízisintervenció és gyászfeldolgozás II.	Dr. Török Szabolcs
Kutatási módszertan II.	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Szakdolgozati szeminárium II.	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Segítő kapcsolat IV.	Dr. Somosiné Tésenyi Timea Livia
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/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
- 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 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 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**
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 legalább BA szintű végzettség hittudományi képzési területen. 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. Jáki Zsuzsanna
A mentálhigiénés segítő kapcsolat, lelkigondozói kapcsolat elmélete I.	Dr. Joób Máté
Vallásos jelenségek valláslélektani és pasztorálpszichológiai megközelítésben	Dr. Joób Máté
Segítő kapcsolati attitűdök gyakorlata és a lelkigondozói kapcsolat I.	Dr. Joób Máté
Pszichodráma I.	Dr. Török Gábor
Egyéni lelkivezetés I.	Dr. Török Gábor
Tevékenységkísérés I.	Dr. Semsey Gábor
A mentálhigiénés segítő kapcsolat, lelkigondozói kapcsolat elmélete II.	Dr. Joób Máté
Lelki egészség, mentálhigiéné, lelki betegség I.	Dr. Török Szabolcs
Segítő kapcsolati attitűdök gyakorlata és a lelkigondozói kapcsolat II.	Dr. Joób Máté
Intenzív heti műhely I. Segítő kapcsolati módszerek és lelkigondozói kapcsolat	Dr. Joób Máté
Intenzív heti műhely I. Mentálhigiénés lelkigondozói kapcsolat gyakorlata	Dr. Joób Máté
Spiritualitás a lelkigondozásban I.	Dr. Török Gábor
Pszichodráma II.	Dr. Török Gábor
Egyéni lelkivezetés II.	Dr. Török Gábor

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Életesemények fejlődéslélektani és valláspedagógiai megközelítése II.	Dr. Jáki Zsuzsanna
Tevékenységkísérés II.	Dr. Semsey Gábor
Lelki egészség, mentálhigiéné, lelki betegség II.	Dr. Török Szabolcs
A lelkigondozás színterei	Dr. Török Gábor
Mentálhigiénés lelkigondozás csoportban, közösségben	Dr. Semsey Gábor
Spiritualitás a lelkigondozásban II.	Dr. Török Gábor
Pszichodráma III.	Dr. Török Gábor
Tevékenységkísérés III. - mentálhigiénés projektépítés	Dr. Semsey Gábor
Egyéni lelkivezetés III.	Dr. Török Gábor
Intenzív heti műhely II. Lelkigondozói kapcsolat és spirituális önismeret	Dr. Joób Máté
A mentálhigiénés lelkigondozás gyakorlata I.	Dr. Török Gábor
Aktuális társadalmi jelenségek többszempontú megközelítése	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Családsegítő elmélet, szexualitás	Dr. Török Szabolcs
A mentálhigiénés lelkigondozás gyakorlata II.	Dr. Török Gábor
Pszichodráma IV.	Dr. Török Gábor
Tevékenységkísérés IV. - lelkigondozói szempontok a liturgiában	Dr. Semsey Gábor
Egyéni lelkivezetés IV.	Dr. Török Gábor
Szakdolgozati konzultáció	Dr. 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
- 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

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. Török Gábor Pál**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja hitéleti alapvégzettségű 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 előadójának neve
Családlélektan és rendszerszemlélet	Dr. Török Szabolcs
Rendszerszemléletű primer prevenciós intervenciós technikák	Dr. Török Szabolcs
Párkapcsolatok kötődéselméleti megközelítése	Dr. Török Szabolcs
Családtudományi alapok	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Párok és családok lelkigondozói kísérésének elmélete I	Dr. Török Gábor
Párok és családok lelkigondozói kísérésének elmélete II	Dr. Török Gábor
Házassági és családi problémák és zavarok I.	Dr. Török Gábor
Házassági és családi problémák és zavarok II.	Dr. Török Gábor
Párkapcsolatok kötődéselméleti megközelítése a gyakorlatban	Dr. Török Szabolcs
Társszakmák és együttműködés	Dr. Jáki Zsuzsanna
Spiritualitás a párok és családok lelkigondozásában	Dr. Török Gábor
Kontextuális házasság- és család-lelkigondozás	Dr. Török Szabolcs

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Specifikus családpasztorációs modellek I.	Dr. Joób Máté
Specifikus családpasztorációs modellek II.	Dr. Joób Máté
Családlelkigondozói modellek integrációja	Dr. Török Szabolcs
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése I.	Dr. Török Gábor
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése II.	Dr. Török Gábor
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése III.	Dr. Török Gábor
Párok lelkigondozói kísérésének gyakorlata és praxiskísérése IV.	Dr. Török Gábor
Mentálhigiénés lelkigondozás gyakorlata a családok lelkipásztori szolgálatában I.	Dr. Joób Máté
Mentálhigiénés lelkigondozás gyakorlata a családok lelkipásztori szolgálatában II.	Dr. Joób Máté
Mentálhigiénés lelkigondozás gyakorlata a családok lelkipásztori szolgálatában III	Dr. Joób Máté
Esetfeldolgozó intenzív napok	Dr. Török Gábor
Integratív esetfeldolgozó műhely	Dr. Török Gábor
Családi önismeret és önismeret segítő gyakorlatok I	Dr. Török Gábor
Családi önismeret és önismeret segítő gyakorlatok II.	Dr. Török Gábor
Családi önismeret és önismeret segítő gyakorlatok III.	Dr. Török Gábor
Családi önismeret és önismeret segítő gyakorlatok IV.	Dr. Török Gábor
Kapcsolatgazdagító prevenciós tréning	Dr. Török Szabolcs
Házasság gondozás – tréning napok	Dr. Török Gábor
Szakdolgozati konzultáció	Dr. Joób Máté

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

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.

A záróvizsgára bocsátás feltétele: a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése abszolutórium megszerzése és a képzés lezárása után lehet.

- a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése;
- legalább elégséges (2) érdemjegyű szakdolgozat.

A záróvizsga minősítése 5 fokozatú:

5: jeles,
4: jó,
3: közepes,
2: elégséges,
1: 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

LAKTÁCIÓS SZAKTANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS	**Dr. Török Szabolcs**
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 a Szoptatásért Magyar Egyesülettel együttműködésben indul. A képzés időtartama: három félév (90 kredit). A képzés sikeres elvégzése lehetőséget ad segítő foglalkozásként laktációs szaktanácsadói szerepkör / feladatkör / munkakör betöltésére azon intézményekben, amelyek ezt igénylik, létrehozzák, illetve 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 bármilyen probléma magas szintű ellátására.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Az anatómia alapjai	Dr. Török Szabolcs
A humán élettan alapjai	Dr. Török Szabolcs
Egészségügyi szaknyelv	Dr. Török Szabolcs
A táplálkozástudomány alapjai	Dr. Török Szabolcs
Elsősegélynyújtás	Dr. Török Szabolcs
Általános és fertőzések elleni óvintézkedések	Dr. Török Szabolcs
A tanácsadás pszichológiája	Dr. Danis Ildikó
Rendszerszemlélet a laktáció támogatásában	Dr. Danis Ildikó
Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok	Dr. Asztalos Bernadett
Egyéni sajátélmény-konzultáció	Dr. Somosiné Tésenyi Timea
A laktáció biológiai alapjai	Dr. Török Szabolcs
Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei	Dr. Danis Ildikó
A csecsemőtáplálás szociokulturális vonatkozásai	Dr. Széman Zsuzsanna
Hivatásetika	Dr. Szebik Imre
A laktáció támogatásának elméleti és gyakorlati kérdései	Dr. Danis Ildikó
Az anya testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai	Dr. Török Szabolcs

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
A gyermek testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai	Dr. Török Szabolcs
Klinikai laktációs tanácsadási gyakorlat	Dr. Török Szabolcs
Terepmunka tutoriális kíséréssel I.	Dr. Török Szabolcs
Terepmunka tutoriális kíséréssel II.	Dr. Török Szabolcs
Nemzetközi állásfoglalások ismerete	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Kutatási eredmények elemzése	Dr. Pethesné Dávid Beáta
Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés I., II.	Dr. Pilinszki Attila
Laktációs ismeretek közösségi oktatásának kommunikációs és módszertani alapjai	Dr. Pilinszki Attila
Szakdolgozati szakszeminárium	Dr. Pilinszki Attila
Irodalomkutatási módszerek	Dr. Pilinszki Attila
Primer prevenciós programszervezés	Dr. Török Szabolcs
Segítő beszélgetés gyakorlata	Dr. Asztalos Bernadett

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
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

A hallgatóknak a második-harmadik félév során önállóan kell megszervezniük, hogy összesen négy alkalommal egy laktációs szaktanácsadó mellett részt vegyenek tanácsadáson, emellett a harmadik 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.

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 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 megfelelően felkészült témájának kifejtéséhez alkalmazni az elérhető hazai és nemzetközi szakirodalmi forrásokat.

Háromféle 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.

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

INTEGRÁLT SZÜLŐ-CSECSEMŐ KONZULTÁCIÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS	**Dr. Danis Ildikó**
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	4 félév (120 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A szakképzési program célja az egészségügyi, a pedagógiai és a pszichoszociális területeken dolgozó szakemberek (pl. orvosok, védőnők, pedagógusok, gyógypedagógusok, konduktorok, kisgyermeknevelők, pszichológusok, pszichoterapeuták, szociális munkások, gyermek- és családjogi szakemberek stb.) speciális képzése a szülő-csecsemő konzultáció, valamint terápia alkalmazására. A képzés anyaga és az ennek mentén megalapozott szakmai munka többféle konzultációs és terápiás szemlélet, gyakorlat szintézise, amely ilyen formán új, integrált irányvonalat képvisel a kora gyermekkori intervenciók területén. A szülő-csecsemő konzultáció/terápia egy tudományosan megalapozott, kora gyermekkori prevenciós és intervenciós módszer a korai érzelmi és viselkedésszabályozási problémák (regulációs zavarok) kezelésére – de legalábbis enyhítésére – csecsemő- és kisgyermekkorban. A képzés nyomán a meglévő pszichoszociális és egészségügyi szakmákon belül egy új szubspecialitás jön létre, és ez olyan szakmai kompetenciabővítéssel jár, mely a korai prevenció, intervenció és a gyógyítás területén egyaránt hatékonyan működik.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:
https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
A koragyermekkori fejlődés pszichológiai modelljei	Dr. Danis Ildikó
A szülővé válás társadalmi és pszichológiai aspektusai	Dr. Pethesné Dávid Beáta
A korai fejlődés elméletei, modern fejlődéslélektan	Dr. Danis Ildikó
Pszichoanalitikus fejlődéspszichológia	Dr. Török Szabolcs
Alkalmazott kötődés elmélet	Dr. Danis Ildikó
A kötődés elmélet alkalmazása a gyakorlatban	Dr. Török Szabolcs
A korai fejlődés zavarai I.	Dr. Danis Ildikó
A korai fejlődés zavarai II.	Dr. Danis Ildikó
Regulációs zavarok csecsemő- és kisgyermekkorban	Dr. Török Szabolcs
Csecsemő megfigyelés I.	Dr. Danis Ildikó
Csecsemő megfigyelés II.	Dr. Danis Ildikó
Bevezetés a szülő-csecsemő konzultációba és terápiás kezelésbe EA	Dr. Danis Ildikó
Bevezetés a szülő-csecsemő konzultációba és terápiás kezelésbe GY	Dr. Danis Ildikó

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Szülő-csecsemő konzultáció a gyakorlatban I.	Dr. Danis Ildikó
Szülő-csecsemő konzultáció a gyakorlatban II.	Dr. Danis Ildikó
A szülő-csecsemő konzultáció speciális esetei	Dr. Danis Ildikó
A szülő-csecsemő konzultáció gyakorlati alkalmazási területei	Dr. Török Szabolcs
Esetbemutatás, esetelemzés	Dr. Török Szabolcs
Elhanyagolás, bántalmazás, trauma	Dr. Danis Ildikó
Prevenciós és intervenciós programok itthon és külföldön	Dr. Török Szabolcs
Szakdolgozati szakszeminárium	Dr. Danis Ildikó

Általános tudnivalók

A szakról részletes tájékoztatás található a képzésért felelős intézet honlapján, amely az alábbi linken érhető el:

https://semmelweis.hu/mental/szakiranyu-kepzesek/integralt-szulo-csecsemo-konzultacio/

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
- 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.

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 keretében egy választott elméleti vagy módszertani téma kerül feldolgozásra szakirodalom kutatás és a gyakorlati tapasztalatok integrálása révén. A hallgatók a képzés harmadik félévében választanak témát és konzulenst, aki két féléven keresztül kíséri a hallgató munkáját.

Záróvizsga

Záróvizsgára jelentkezni, illetve azon részt venni, csak abszolutóriummal és határidőre leadott szakdolgozattal lehet. A záróvizsgán a szakdolgozat átfogó és egy gyakorlati esetvitel részletes védésére kerül sor.

A záróvizsga minősítését a szakdolgozatra (SZD), a szakdolgozat védésre (SZV), valamint a vizsga eset védésére (EV) adott érdemjegyek átlagából, következő képlet alapján számítjuk:

ZV = (SZD+SZV+EV)/3

ahol ZV = záróvizsgajegy átlaga 2 tizedesig megadva

SZD = szakdolgozatra kapott jegy (ha az opponensi vélemények eltérnek, a konszenzusos jegy, ha nincs konszenzus, az intézet által felállított bizottság által megállapított jegy)

SZV = a szakdolgozatvédésre kapott jegy

EV = a „vizsga eset" védésére kapott jegy

E képlet alapján a záróvizsga lehetséges 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

Oklevél kiadására sikeresen letett záróvizsga esetén kerülhet sor. Az oklevél minősítését: a záróvizsga jegy (a szakdolgozatra kapott jegy, a szakdolgozat védésére és a vizsga eset védésre kapott jegy egyszerű átlaga) és az összes érdemjegy kreditekkel súlyozott átlagának egyszerű átlaga határozza meg.

Az oklevél lehetséges minősítése:

4,51 – 5 : 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. 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
Képzésindító tréning	Dr. Török Gábor
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

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Szakdolgozati szeminárium I.	Dr. Pilinszki Attila
Szakdolgozati szeminárium II.	Dr. Pilinszki Attila
Módszerspecifikus szupervízió	Dr. Török Gábor
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/tanulmanyi-program-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
- Egészségügyi Közszolgálati Kar Térítési és Juttatási Rendje: https://semmelweis.hu/ekk/dokumentumtar/kari-szabalyzatok/

Gyakorlatokkal kapcsolatos információk

Honlapról letölthető (bejelentkezés szükséges):

https://semmelweis.hu/mental/files/2022/06/28_2022_melleklet-2_kozossegi-es-csaladi-mediacio_mintatanterv-es-tanulmanyi-tajekoztato_.pdf

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 (bejelentkezés szükséges):

https://semmelweis.hu/mental/files/2022/06/28_2022_melleklet-2_kozossegi-es-csaladi-mediacio_mintatanterv-es-tanulmanyi-tajekoztato_.pdf

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

IDŐSÜGYI INTERAKTÍV ÉLETÚT-TANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS	**Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária**, egyetemi adjunktus
SZAKFELELŐS INTÉZET	Egészségügyi Közszolgálati Kar, Mentálhigiéné Intézet
KÉPZÉSI IDŐ	2 félév (60 kredit)
A KÉPZÉS FORMÁJA	levelező képzés

Képzés célja

A képzés célja, hogy olyan szakembereket képezzen, akik a demográfiai trendek ismeretében innovatív szemlélettel megfelelő válaszokat keresnek az idősödés kihívásaira saját szakterületükön. Ismerik az idősügyi szociálpolitika irányvonalait, az aktuális vonatkozó jogszabályokat, a szociális innováció lehetőségeit, legújabb jógyakorlatait. Ugyanakkor az idősödés testi - lelki vonatkozásaira is rálátnak.

A képzés e tudásokon túl olyan készségeket is fejleszteni kíván, melyek szükségesek ahhoz, hogy a megszerzett elméleti tudásokat innovatív és mentálhigiénés szemlélettel lehessen a gyakorlati tevékenységekbe integrálni. A képzésben hangsúlyosan van jelen az egyéni tapasztalatok és tudások integrálása, valamint a kreativitás fejlesztése.

Az Idősügyi interaktív életút-tanácsadó tudása, képességei, attitűdje terén biztonsággal mozog az idősödés és innováció, az idősödéssel kapcsolatos szakpolitikák, a mentálhigiéné és projektmenedzsment ide vonatkozó területén. A végzett hallgató autonómiája és felelőssége tekintetében a felsorolt területeken a tanultakat integrálva végzi munkáját, interdiszciplináris, facilitátori, innovatív szemléletben, kompetencia határait betartva.

Kurrikulum

A tantárgyfelelősök elérhetőségéről tájékoztatás az alábbi linken érhető el:

https://semmelweis.hu/mental/az-intezet/munkatarsak/

Tantárgy neve	Tantárgy előadójának neve
Demográfia	Dr. Széman Zsuzsa
Idősbarát lakás	Dr. Széman Zsuzsa
Idősbarát város, idősbarát település	Dr. Széman Zsuzsa
Technika, idősödés, gondozás	Dr. Széman Zsuzsa
Aktív idősödés	Dr. Széman Zsuzsa
Időskori szociális biztonság	Dr. Széman Zsuzsa
Idősek gondozásához kapcsolódó szakpolitikák	Dr. Ládonyi Zsuzsanna
Tevékenységkísérés az idősekhez való személyes és társadalmi viszony tükrében	Dr. Asztalos Bernadett
Az idősödés kihívásai és az élethosszig tartó személyiségfejlődés	Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária
Aktív idősödés, mentálhigiénés és munkaerőpiac	Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária
Projektmenedzsment alapjai	Dr. Asztalos Bernadett
Szakdolgozat	Dr. Asztalos Bernadett
Technika, idősödés, gondozás II.	Dr. Széman Zsuzsa

Tevékenységkísérés az idősekhez való személyes és társadalmi viszony tükrében II.	Dr. Asztalos Bernadett
Aktív idősödés, mentálhigiénés és munkaerőpiac II.	Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária
Projektmenedzsment alapjai II.	Dr. Asztalos Bernadett
Szakdolgozat II.	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/idosugyi-interaktiv-eletut-tanacsado-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
- 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 46. §-a tartalmazza.

A záróvizsgára bocsátás feltétele:

- a szakon előírt tanulmányi kötelezettségek teljesítése (abszolutórium megszerzése a képzés lezárulta után: TVSZ 44. §);
- 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. Szócska Miklós** egyetemi tanár	☎ 459-1500/55635 dekani@ekk.sote.hu
DÉKÁNHELYETTESEK		
OKTATÁSI ÉS TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Pethesné Dávid Beáta** egyetemi tanár	☎ 459-1500/56524 david.bea@public.semmelweis-univ.hu
ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Lám Judit** egyetemi docens	☎ 459-1500/57614 lam.judit@emk.semmelweis.hu
GAZDASÁGI DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Sinkó Eszter** tudományos munkatárs	☎ 459-1500/57602 sinko.eszter@emk.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. Szócska Miklós**, dékán

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Berki Zoltán
Dr. Bóné Veronika
Dr. Gaál Péter
Gecsey Réka Csenge
Hámori Attila
Joó Tamás
Dr. Lám Judit
Nagy Edina
Dr. Pethesné Dávid Beáta
Dr. Sándor Zoltán
Simonfi Orsolya
Dr. Sinkó Eszter
Tóth Tamás
Dr. Török Gábor

Állandó meghívottak

Baumgartnerné Holló Irén
Dr. Benyó Zoltán
Czinderi Gábor
Falatovics Tünde
Farkas Beáta
Dr. Kéri Diána
Dr. Merkely Béla
Mészáros István
Dr. Pavlik Lívia
Dr. Reichert Péter
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 docens

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. 2. emelet
titkarsag.dei@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/dei/

MB. IGAZGATÓ	**Dr. Szócska Miklós** PhD egyetemi tanár	☎ 488-7600/57620 igazgato@emk.semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Dinya Elek CSc	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Filakovszky János PhD	filakovszky.janos@semmelweis-univ.hu
	Dr. Stubnya Gusztáv Róbert PhD	stubnya.gusztav@med-semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamus Zoltán Ádám PhD	☎ 06-20-825-9637 tamus.adam@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Surján György PhD	surjan.gyorgy@semmelweis-univ.hu
	Dr. Sándor Zoltán	☎ 06-20-825-9639 sandor.zoltan@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Zoltán	toth.zoltan2@semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Tóth Tamás	☎ 06-30-481-4543 toth.tamas@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zajzon Gergely	☎ 06-20-960-4294 zajzon.gergely@public.semmelweis-univ.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Remete Sándor Gergő	remete.sandor_gergo@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Imre László	imre.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Nagy-Kutasi Andrea	☎ 06-20-666-3956 nagy_kutasi.andrea @semmelweis-univ.hu
	Tóth Péter	toth.peter3@semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Kalmár István	☎ 06-20-825-9635 kalmar.istvan@public.semmelweis-univ.hu
	Marosi Gergely Ádám	☎ 06-30-411-5628 marosi.gergely_adam@public.semmelweis-univ.hu

A hallgatók tanulmányi ügyeinek intézési rendje, a félfogadási időpontok:
Az egészségügyi szervező alapképzési szak egészségügyi ügyvitelszervező specializáció nappali tagozatos hallgatók tanulmányi ügyeinek intézése a képzésért felelős Digitális Egészségtudományi Intézetben (1094 Budapest, Ferenc tér 15. II. emelet) 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 informatikai tárgyak oktatásában vesz részt. Az Intézet a képzések során saját oktatói gárdájára, a Kar más intézeteinek oktatóira, egyetemi partnerére (Óbudai Egyetem), más karok oktatóira és külön felkért óraadókra támaszkodik. Az oktatás java része saját informatikai laborokban történik, de a más 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 olyan kezdeményezés történt, mely ebbe az irányba mutat. Ennek egyik mérföldköve volt, hogy a DEI a képzés megújításának folyamata során frissítette mintatantervét, amelyben – többek között – a tantárgyak újragondolása történt meg annak érdekében, hogy jobban illeszkedjen jövőbeli elképzelésekhez, várható technológiai változásokhoz. Az új mintatanterv ezen felül figyelembe vette az oktatói értékeléseket, valamint a hallgatók visszajelzéseit, és ennek megfelelően próbálta formálni az új tárgyakat vagy a régiek tartalmát. A mintatanterv megújításával egyidőben a személyi feltételek javításában is sikerült előrelépni, a belsős, illetve minősített oktatók arányának javítása megtörtént. Fontos feladat a képzés hatékonyságának és az oktatás színvonalának folyamatos fejlesztése.

OKTATÁS

Az intézet egyik fontos feladata az egészségügyi szervező szakos hallgatók képzése, egészségügyi ügyvitelszervező specializáción. A képzésre nagy az érdeklődés mind a pályaválasztás előtt álló tanulók, mind az egészségügy különböző szektora felől, 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 az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kara, 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 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, mely során 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 az elektronikus 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. A 8/4-es program témavezetője: Dr. Dinya Elek, prof. 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.

Az aktuálisan elérhető TDK témák megtalálhatóak az Intézet honlapján (www.semmelweis.hu/dei)

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	☎ 06-1-488-7600/57620 💻 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. Palicz Tamás, mesteroktató stratégiai igazgatóhelyettes	☎ 488-7600 💻 palicz.tamas@emk.semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/57603 💻 gaal.peter@emk.semmelweis.hu
	Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/57617 💻 belicza.eva@emk.semmelweis.hu
	Dr. Palla Gergely	☎ 488-7600 💻 palla.gergely@emk.semmelweis.hu
	Dr. Pollner Péter	☎ 488-7600 💻 pollner.peter@emk.semmelweis.hu
ADJUNKTUS	Dr. Evetovits Tamás	☎ 488-7600 💻 evetovits.tamas@emk.semmelweis.hu
	Dr. Kovács Eszter	☎ 488-7600/57613 💻 kovacs.eszter@emk.semmelweis.hu
	Dr. Takács Erika	☎ 488-7600 💻 takacs.erika@emk.semmelweis.hu
	Dr. Ádám Szilvia	☎ 488-7600 💻 adam.szilvia@emk.semmelweis.hu
	Dr. Dombrádi Viktor	☎ 488-7600 💻 dombradi.viktor@emk.semmelweis.hu
	Dr. Bálity Csaba	☎ 488-7600 💻 bality.csaba@emk.semmelweis.hu
	Joó Tamás	☎ 488-7600 💻 joo.tamas@emk.semmelweis.hu
TANÁRSEGÉDEK	Surján Cecília	☎ 488 7600/57626 💻 surjan.cecilia@emk.semmelweis.hu

	Dr. Safadi Heléna	☎ 488-7600 safadi.helena@emk.semmelweis.hu
SZAKMAI MUNKATÁRSAK	Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57602 sinko.eszter@emk.semmelweis.hu
MESTEROKTATÓK	Sinka Lászlóné Adamik Erika	☎ 488-7600/ sinka.erika@emk.semmelweis.hu
	Dr. Antal Zsuzsanna	☎ 488-7600 antal.zsuzsanna@emk.semmelweis.hu
	Dr. Cserháti Zoltán	☎ 488-7600/ cserhati.zoltan@emk.semmelweis.hu
	Dr. Juhász Péter	☎ 488-7600 juhasz.peter@emk.semmelweis.hu
PROGRAMKOORDINÁTOROK		
	Filinger-Sipos Csilla (egészségügyi menedzser mesterképzés)	☎ 488-7600/57605 sipos.csilla@emk.semmelweis.hu
	Göndöcsné Horkai Viktória (szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzés)	☎ 488-7600 horkai.viktoria@emk.semmelweis.hu
	Nebehaj Orsolya (egészségügyi menedzser mesterképzés, minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzés)	☎ 488-7600/57604 nebehaj.orsolya@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
- Minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szak: pénteki oktatási napokon 11-13 óráig
- Szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzési szak: pénteki oktatási napokon 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 20 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, minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzés. 2018-tól kezdődően a szociális vezetőképzés hatósági képzés szervezése, 2021-től a szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzés.

Szakorvosi rezidensek és egészségügyi ügyvitelszervező hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek, valamint az általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára angol és magyar nyelven is elindított kötelezően választható Egészségügyi Menedzsment tárgy.

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 vezetés- menedzsment 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, valamint jóllét és mentálhigiéné.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projektekben. 1998 óta a Központ a Világbank egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntés-Hozó" (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontja. A legnagyobb európai tagságú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja és szakmai együttműködő partnere számos kutatói, oktatói és szakértői programban. A Világbank távoktatási hálózatának, a GDLN-nek (Global Development Learning Network) magyar központja. Minisztériumi felkérésre, az egészségügyi ellátórendszer tervezésével és fejlesztésével foglalkozó szervezet, az EuHPN (European Health Property Network) magyarországi partnere. A szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója. Az Intézet több, a WHO támogatását élvező szakmai program vezetője, illetve résztvevője a betegbiztonság, az emberi erőforrás menedzsment, illetve egészségpolitikai döntések

hatásvizsgálata területén. Az egészségügyi szakember migráció európai szintű vizsgálatának kezdeményezője. A European Observatory on Health Systems and Policies szakmai együttműködő partnere számos kutatási, oktatási és szakértői programban. 2015-óta a WHO Együttműködési Központja egészségügyi emberi erőforrás tervezés területén. Az EMK aktívan részt vesz a European Institute of Innovation and Technology - Health munkájában is, emellett Magyarország képviseletében EUs Közös Fellépések (Joint Action) munkájában vállal projekt vezető illetve munkacsoport vezető szerepeket.

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:

- Dr. Ádám Szilvia PhD: A krónikus fájdalom (pl. funkcionális gasztrointesztinális zavarok) prevalenciája, rizikófaktorai, következményei és kezelése a különböző életkorokban
- 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. Ádám Szilvia PhD: Az orvosok egészségi állapotának hatása az egészségügyi rendszerekre
- Dr. Cserháti Zoltán: Rezidens orvosok külföldi munkavállalási szándékai
- Joó Tamás: Népegészségügyi termékadó egészségügyi és gazdasági hatásai
- Joó Tamás: Dohányzás társadalmi terhei
- Joó Tamás: Oltásellenes mozgalmak terjedése és hatásai
- Dr. Juhász Péter - Dr. Bálity Csaba PhD: Ágazatközi együttműködési lehetőségek a szociális és az egészségügyi szolgáltatások rendszerében
- Dr. Kovács Eszter PhD: Határon átnyúló egészségügy
- Dr. Lám Judit PhD: Digitális megoldások a betegbiztonság szolgálatában
- Dr. Lám Judit PhD: A mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségei az ellátás minőségének és biztonságának fejlesztésében
- Dr. Lám Judit PhD: Betegbiztonsági attitűd mérés és annak tanulsági az orvosi egyetemek hallgatói körében
- Dr. Palicz Tamás: Digitális egészségügy és mesterséges intelligencia
- Dr. Palicz Tamás: Az egészségügy kiberbiztonsági vonatkozásai - emberi tényezők
- Dr. Palicz Tamás: Egészségbiztonsági kihívások a XXI. században
- Dr. Szócska Miklós PhD - Makai Marianna: 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@public.semmelweis-univ.hu
www.semmelweis.hu/mental

IGAZGATÓ	**Dr. Pethesné Dávid Beáta** egyetemi tanár	☎ 459-1500/56524 💻 david.bea@public.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Lente Boglárka	☎ 459-1500/56538 💻 info.mental@public.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSZOR EMERITA/ EMERITUS	Dr. Széman Zsuzsanna	☎ 459-1500/56541 💻 szeman.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	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.fruzsina@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób Máté	☎ 459-1500/56531 💻 joob.mate@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pilinszki Attila	☎ 459-1500/56534 💻 pilinszki.attila@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Szabolcs	☎ 459-1500/56543 💻 torok.szabolcs@public.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett	☎ 459-1500/56540 💻 asztalos.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jáki Zsuzsanna	☎ 459-1500/56532 💻 jaki.zsuzsa@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ládonyi Zsuzsanna	☎ 459-1500/56536 💻 ladonyi.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Leleszi-Tróbert Anett Mária	☎ 459-1500/56541 💻 trobert.anett@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Semsey Gábor	☎ 459-1500/56529 💻 semsey.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somosiné Tésenyi Timea	☎ 459-1500/56530 💻 tesenyi.timea@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Gábor	☎ 459-1500/56532 💻 torok.gabor@public.semmelweis-univ.hu

TANÁRSEGÉD	Járay Márton	☎ 459-1500/56535 jaray.marton@public.semmelweis-univ.hu
	Szabó Tünde	☎ 459-1500/56549 szabo.tunde@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János	☎ 459-1500/56529 harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Danis Ildikó	☎ 459-1500/56549 danis.ildiko@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bóné Veronika	☎ 459-1500/56548 bone.veronika@public.semmelweis-univ.hu

A hallgatók tanulmányi ügyeinek intézési rendje, a félfogadási időpontok:
A Mentálhigiéné Intézet Tanulmányi Csoportja a Nagyvárad téri Elméleti Tömb XIX. emeletén 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 két mesterképzést és nyolc 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. 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. Pethesné Dávid Beáta: Mentálhigiéné és társadalmi tőke: egyén, család és közösség erőforrásainak kapcsolathálózati megközelítése
- Dr. Nagy Endre: Szociális és vallási társadalomelméletek a normális és a patologikus dimenziójában
- Dr. Pilinszki Attila: Családi jóllét a 21. században
- Dr. Széman Zsuzsa: Az öregedés biológiai, mentális, társadalmi és szociálpolitikai kérdései és az ebből adódó feladatok
- Dr. Tomcsányi Teodóra: A mentálhigiéné multidiszciplinaritásának lehetőségei a lelki egészség megőrzésében és a betegség gyógyításában
- Dr. Török Szabolcs: A preventív szemléletű egészségvédelem mentálhigiénés és társadalmi vonatkozásai

EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR 2022/2023-AS TANÉV BEOSZTÁSA

Egészségügyi Közszolgálati Kar								
ŐSZI SZEMESZTER								
INTÉZET	**Mentálhigiéné Intézet**							
KÉPZÉS	**Szociális munka mesterképzési szak**	**Interdiszciplináris családtudományi mesterképzési szak**	**Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szak**	**Idősügyi interaktív életút-tanácsadó szakirányú továbbképzési szak**
SZEMESZTER KEZDETE	2022. augusztus 29.	2022. szeptember 1.	2022. szeptember 1	2022. augusztus 29.	2022. augusztus 29.	2022. augusztus 29.	2022. augusztus 29.	2022. augusztus 29.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2022. augusztus 29. – szeptember 7.	2022.. szeptember 1. – 14.	2022. szeptember 1. – 14.	2022.augusztus 29. – szeptember 7.	2022. augusztus 29. – szeptember 7.	2022. augusztus 29. – szeptember 7.	2022. augusztus 29. – szeptember 7.	2022. augusztus 29. – szeptember 7.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁRA TETT BEJELENTÉS VISSZAVONÁSA	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül, de legkésőbb 2022. október 14.							
SZORGALMI IDŐSZAK	2022.augusztus 29. – november 26.	2022. szeptember 19. – december 6.	2022. szeptember 16. – december 10.	2022. augusztus 29. – december 2.	2022. augusztus 29. – december 10.	2022. augusztus 29. – november 29.	2022. augusztus 29. – december 3.	2022. augusztus 29. – december 2.
ZÁRÓVIZSGA (SZAKDOLGOZAT VÉDÉS) IDŐSZAK	2022. december 5. – 14.	**Mentálhigiénés család- tudományi és családterápiás mesterképzési szak:** 2022. december 1–14.	2022. december 1. – 14.	2023. január 9. – 20.	2023. január 23. – február 1.	-	2023. január 30. – február 10.	2023. február 6. – 17.
	Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak: 2023. január 9. – 20.							
VIZSGAIDŐSZAK	2022. november 28. – 2023. január 20.	2022. december 7. – 2023. január 20.	2022. december 12. – 2023. január 27.	2022. december 5. – 2023. január 20.	2022. december 12. – 2023. január 20.	2022. december 5. – 2023. január 20.	2022. december 5. – 2023. január 20.	2022. december 5. – 2023. január 20.
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 23 órával megelőzően							
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS VISSZAVONÁSA	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 24 órával megelőzően							
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2023. január 16. – 20.	2023. január 16. – 20.	2023. január 23. – 27.	2023. január 16. – 20.	2023. január 16. – 20.	2023. január 16. – 20.	2023. január 16. – 20.	2023. január 16. – 20.
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.							

Egészségügyi Közszolgálati Kar 2022/2023-as tanév beosztása

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**	**Minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szak**	**Szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzési szak**
SZEMESZTER KEZDETE	2022. szeptember 5.	2022. augusztus 29.	2022. szeptember 5.	2022. augusztus 29.	2022. augusztus 29.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	I. évfolyam: 2022. szeptember 1. – szeptember 9. (beiratkozás): 2022. szeptember 1. II.–IV. évfolyam: 2022. augusztus 29. – szeptember 9.	2022. augusztus 29. – szeptember 9.	2022. szeptember 5. – 16.	2022. augusztus 29. – szeptember 9.	2022. augusztus 29. – szeptember 3.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁRA TETT BEJELENTÉS VISSZAVONÁSA	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül, de legkésőbb 2022. október 14.				
SZORGALMI IDŐSZAK	2022. szeptember 5. – december 9.	2022. szeptember 5. – december 16.	2022. szeptember 5. – december 16.	2022. szeptember 5. – december 16.	2022. szeptember 2. – december 4.
ZÁRÓVIZSGA (SZAKDOLGOZAT VÉDÉS) IDŐSZAK	Szakdolgozat védés: 2022. december 12. – 16. Záróvizsga: 2023. január 2. – 6.	-	2022. október 10. – 14.	2022. október 10. – 16.	2023. január 22. – 28.
VIZSGAIDŐSZAK	2022. december 12. – 2023. január 27.	2022.december 19. – 2023. január 27.	2022.december 19. – 2023. január 27.	2022.december 19. – 2023. január 27.	2022. december 5. – 2023. január 22.
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 23 órával megelőzően				
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS VISSZAVONÁSA	Legkésőbb az adott vizsga időpontját 24 órával megelőzően				
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2023. január 23. – 27.	2023.január 23. – 27.	2023.január 23. – 27.	2023. január 23. – 27.	2023. január 23. – 27.
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 családtudományi mesterképzési szak**	**Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés házasság-és család-lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szak**	**Idősügyi interaktív életút-tanácsadó szakirányú továbbképzési szak**
SZEMESZTER KEZDETE	2023. január 23.	2023. január 23.	2023. január 23.	2023. január 23.	2023. január 23.	2023. január 23.	2023. január 23.	2023. január 23.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2023. január 23. – február 1.	2023. január 23. – február 1.	2023. január 23. – február 1.	2023. január 23. – február 1.	2023. január 23. – február 1.	2023. január 23. – február 1.	2023. január 23. – február 1.	2023. január 23. – február 1.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁRA TETT BEJELENTÉS VISSZAVONÁSA	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül, de legkésőbb 2023. március 14.							
SZORGALMI IDŐSZAK	2023. január 23. – április 29.	2023. január 23. – április 18.	2023. február 3. – május 6.	2023. január 23. – április 21.	2023. január 23. – április 22.	2023. január 23. – április 25.	2023. január 23. – április 21.	2023. január 23. – április 21.
ZÁRÓVIZSGA (SZAKDOLGOZAT VÉDÉS) IDŐSZAK	2023. június 12. – 16.	**Mentálhigiénés család- tudományi és családterápiás mesterképzési szak:** 2023. május 2. – június 9. **Interdiszciplináris családtudományi mesterképzési szak:** 2023. június 5. – 9.	2023. május 2. – 31.	2023. június 5. – 15.	2023. május 24. – június 12.	-	2023. június 12. – 16.	2023. június 8. – 16.
	Integrált szülő–csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak: 2023. június 12. – 16.							
VIZSGAIDŐSZAK	I. évfolyam: 2023. május 2. – június 16. II. évfolyam: 2023. május 2. – június 9.	I. évfolyam: 2023. április 19. – június 16. II. évfolyam: 2023. április 19. – május 26.	2023. május 8. – június 16.	2023. április 24. – június 2.	2023. április 24. – június 2.	2023. május 2. – június 16.	2023. április 24. – június 2.	2023. április 24. – június 2.
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS	Az adott vizsga napján 6:00 óráig.							
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS VISSZAVONÁSA	Az adott vizsga napján 0:00 óráig.							
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	I. évfolyam: 2023. június 12. – 16. II. évfolyam: 2023. június 5. – 9.	I. évfolyam: 2023. június 12 – 16. II. évfolyam: 2023. május 22. – 26.	2023. június 12. – 16.	2023. május 29. – június 2.	2023. május 29. – június 2.	2023. június 12. – 16.	2023. május 29. – június 2.	2023. május 29. – június 2.

Egészségügyi Közszolgálati Kar 2022/2023-as tanév beosztása

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**	**Minőségügyi és betegbiztonsági menedzser szakirányú továbbképzési szak**	**Szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzési szak**
SZEMESZTER KEZDETE	2023. január 30.	2023. január 23.	2023. január 30.	2023. január 23.	2023. január 29.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2023. január 23. – február 3.	2023. január 23. – február 3.	2023. január 30. – február 10.	2023. január 23. – február 5.	2023. január 29. – február 4.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁRA TETT BEJELENTÉS VISSZAVONÁSA	A képzési időszak megkezdését követő 1 hónapon belül, de legkésőbb 2023. március 14.				
SZORGALMI IDŐSZAK	2023. január 30. – május 12.	2023. január 30. – május 12.	2023. január 30. – május 12.	2023. január 30. – május 12.	2023. február 3. – május 7.
ZÁRÓVIZSGA (SZAKDOLGOZAT VÉDÉS) IDŐSZAK	2023. június 19. – 23	2023. július 3. –14.	2023. február 27. – március 10. 2023. július 3. –14.	2023. február 27. – március 10. 2023. július 3. –14.	-
VIZSGAIDŐSZAK	2023. május 15. – június 30.	2023. május 15. – június 30.	2023. május 15. – június 30.	2023. május 15. – június 30.	2023. május 8. – június 25.
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS	Az adott vizsga napján 6:00 óráig.				
VIZSGAALKALOMRA JELENTKEZÉS VISSZAVONÁSA	Az adott vizsga napján 0:00 óráig.				
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2023. június 26. – 30.	2023. június 26. – 30.	2023. június 26. – 30.	2023. június 26. – 30.	2023. június 19. – 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: Egyetemi TDK–konferencia (DEI), 1848–as megemlékezések, Semmelweis nap				

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)

Semmelweis University Faculty of Health Sciences

Semmelweis Universität Fakultät für Gesundheitswissenschaften

48. 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
Ápolástörténet	Dr. Balogh Zoltán
Addiktológia	Dr. Rácz József
Ápolásetika	Dr. Rajki Veronika
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi informatika	Papp József
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta

ETK / Alapképzések / *Ápolás és betegellátás szak*

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Rajki Veronika
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Ápolástani alapismeretek	Dr. Pápai Tibor
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Molnár Szilvia
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
Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Infekciókontroll	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Mozgásterápiás alapismeretek	Dr. Borka Péter
Prevenció és egészségnevelés	Dr. Tóth Timea
Kisklinikumi ismeretek és ápolástana	Dr. Gadó Klára
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	Páll Nikoletta
Csecsemő-gyermekgyógyászat és ápolástana	Dr. Harmat György
Neurológiai ápolási gyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Onkológiai és krónikus beteg ápolási gyakorlat	Dr. Szalai Márta

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Pszichiátria ápolási gyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Sebészeti ápolási gyakorlat	Piroska Nikolett
Szülészet-nőgyógyászat ápolási gyakorlat	Dr. Borján Eszter
Neurológia és ápolástana	Dr. Balogh Zoltán
Pszichiátria és ápolástana	Dr. Baji Ildikó
Szülészet-nőgyógyászat és ápolástana	Dr. Rigó János
Kritikus állapotú beteg ellátása és ápolástana II.	Dr. Székely Andrea
Belgyógyászat és ápolástana	Dr. Gadó Klára
Onkológia és krónikus beteg ápolástana	Dr. Dohán Orsolya
Sebészet és ápolástana	Dr. Szűcs Ákos
Kritikus állapotú beteg ellátása és ápolástana I.	Dr. Székely Andrea
Kritikus állapotú beteg ellátási és ápolási gyakorlat	Dr. Pápai Tibor
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Rajki Veronika
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Papp József
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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
Addiktológia	Dr. Rácz József

ETK / Alapképzések / *Ápolás és betegellátás szak*

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Dietetikusi hivatás	Veresné Dr. Bálint Márta
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségügyi informatika	Papp József
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Csajbókné dr. Csobod Éva
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Prevenció és egészségnevelés	Dr. Tóth Timea
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Molnár Szilvia
Táplálkozásegészségügy	Dr. Biró Lajos
Táplálkozáspszichológia	Dr. Rados Melinda
Gyógyszertan	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	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
ltEgészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Élelmezési menedzsment-közétkeztetés gyakorlat	Csajbókné dr. Csobod Éva
Gyermekgyógyászati dietetika gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Időskori dietetika gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Klinikai dietetika és orvostudomány gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Prevenciós gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Sebészeti dietetika gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Klinikai dietetika és orvostudomány	Dr. Ábel Tatjána
Csecsemő- és gyermekkori betegségek dietetikája	Veresné dr. Bálint Márta
Élelmezés üzemi gyakorlat	Csajbókné dr. Csobod Éva
Élelmezési menedzsment	Dr. Tárai-Németh Katalin
Élelmiszer áruismeret	Hermánné dr. Juhász Réka
Élelmiszer és biokémia	Dr. Benedek Csilla
Élelmiszer- és élelmezés higiéné	Dr. Sinka Magdolna
Ételkészítési technológia és kolloidika	Dr. Mák Erzsébet
Gyakorlati dietetika	Veresné dr. Bálint Márta
Gyakorlati dietetika gyakorlat	Dr. Lichthammer Adrienn
Klinikai táplálás és táplálásterápia	Horváth Zoltánné PhD
Táplálkozástudomány	Dr. Biró Lajos
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Csajbókné dr. Csobod Éva
Bevezetés a digitális egészségügybe	Papp József
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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

ETK / Alapképzések / *Ápolás és betegellátás szak*

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Addiktológia	Dr. Rácz József
Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségügyi informatika	Koscsó Imre Attila
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Timea
Radiológia és képalkotó eljárások	Dr. Horváth Mónika
Ápolási esettanulmányok	Gyebnár Brigitta
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Molnár Szilvia
Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Timea
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	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Alkalmazott edzésmódszertan	Gerencsér Zsuzsanna
Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia	Simon András
Elektrodiagnosztikai és elektrofiziológiai vizsgálatok	Simon András

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Támogató technológiák	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Geriátriai fizioterápia	Dr. Borka Péter
Intenzív terápia	Gerencsér Zsuzsanna
Komplex rehabilitáció	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Neurológiai fizioterápia	Friedrichné Nagy Andrea
Onkológiai fizioterápia	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Pszichiátriai fizioterápia	Friedrichné Nagy Andrea
Szülészet-Nőgyógyászat-női egészség	Friedrichné Nagy Andrea
Gyermekgyógyászati fizioterápia	Dr. Borka Péter
Ízületi mobilizáció	Bodnár Hajnalka
Kardiorespiratórikus fizioterápia	Gerencsér Zsuzsanna
Klinikai gyakorlat	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Masszázs	Simon András
A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka
A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka
Ortopédiai fizioterápia	Dr. Horváth Mónika
Passzív mobilizáció	Friedrichné Nagy Andrea
Patokineziológia	Bodnár Hajnalka
Proprioceptív neuromuszkuláris facilitác	Máhli Zsuzsanna
Reumatológiai fizioterápia	Kiss.Bálványossy Eszter
Stretching és lágyrész technikák	Simon András
Traumatológiai fizioterápia	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Horváth Mónika
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Alapozó testképző gimnasztika	Friedrichné Nagy Andrea
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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
Addiktológia	Dr. Rácz József
CBRN események	Dr. Kanizsai Péter
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi terminológia	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Moskola Vladimír
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Sürgősségi betegellátás jogi ismeretek	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi informatika	Koscsó Imre Attila
Ápolási gyakorlat	Dr. Pápai Tibor
Ápolástani alapismeretek	Dr. Pápai Tibor
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Molnár Szilvia
Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Timea
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Alapozó oxiológiai ismeretek	Dr. Székely Andrea
Bevezetés az oxiológiába	Dr. Hornyák István
Infekciókontroll	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Timea
Sürgősségi diagnosztika	Dr. Székely Andrea
Intenzív osztályos gyakorlat	Dr. Székely Andrea
Differenciáldiagnosztika	Dr. Székely Andrea
Reanimatológia	Moskola Vladimír
Sürgősségi rendszerismeret	Dr. Hornyák István
Az EKG sürgősségi értékelése	Dr. Székely Andrea
Emeltszintű légútbiztosítás	Dr. Székely Andrea
Emeltszintű légútbiztosítás (RSI)	Dr. Székely Andrea
Intézeti sürgősségi ellátás	Dr. Székely Andrea
Interdiszciplináris intenzív ellátás	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	Moskola Vladimír
Mentőápolási szekundálás	Moskola Vladimír
Mentőápolói gyakorlat	Dr. Hornyák István
Oxiológia	Dr. Hornyák István
Rohamkocsi gyakorlat	Moskola Vladimír
Speciális oxiológia	Dr. Lászik András
Sürgősségi osztályos gyakorlat	Dr. Székely Andrea
Tömeges baleset és katasztrófa ellátás	Dr. Hornyák István
Válogatott szakterületek oxiológiája	Dr. Lászik András

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Hornyák István
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Alapfokú mentőápolói ismeretek	Dr. Hornyák István
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Addiktológia	Dr. Rácz József
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi informatika	Papp József
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Infekciókontroll	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Borján Eszter
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Prevenció és egészségnevelés	Dr. Tóth Timea
Szülészeti etika	Lipienné dr. Krémer Ibolya
Ápolástani alapismeretek	Dr. Pápai Tibor
Dietetikai alapok szülésznőknek	Horváth Zoltánné PhD
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Molnár Szilvia
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	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Szociálpszichológia	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	Dr. Székely Andrea
Sebészet és ápolástana	Dr. Szűcs Ákos
Posztoperatív ellátás	Dr. Rigó János
Szülészeti és nőgyógyászati gyógyszertan	Dr. Rigó János
Szülészettörténet	Lipienné dr. Krémer Ibolya
Neonatológia, csecsemő, gyermekgyógyászat és ápolástana	Dr. Harmath Ágnes
Várandósság és szülés pszichológiiája	Dr. Rados Melinda
Gyermekágy, rooming-in	Lipienné dr. Krémer Ibolya

Tantárgy	Tantárgyfelelős
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	Dr. Rigó János
Várandósgondozó szakambulanciák	Dr. Rigó János
Védőnői területi gyakorlat	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Borján Eszter
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Papp József
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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,
- a terápia végrehajtására a kezelendő személlyel egyetértésben, egyéni, illetve csoportos kezelés végzésére, a hozzátartozók, szükség szerinti bevonására a terápiába,
- 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. Baji Ildikó
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
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
Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Timea
Ápolási esettanulmányok	Gyebnár Brigitta
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Molnár Szilvia
Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Timea
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Egészségügyi informatika	Papp Zoltán
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Baji Ildikó
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit

ETK / Alapképzések / *Ápolás és betegellátás szak*

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Egészségügyi menedzsment	Dr. Feith Helga Judit
Szociálpszichológia	Dr. Baji Ildikó
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. 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. Baji Ildikó
Rehabilitációs gyakorlat, Hang-, beszéd- és nyelésterápiai ellátás a rehabilitációban	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, terápiaterv	Dr. Szabó Edina
Hang-, beszéd- és nyelésterápiai gyakorlat III. terápia, szupervízió, terápiaterv	Dr. Szabó Edina
Hangfejlesztés, beszédtechnika	Dr. Szabó Edina
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Papp Zoltán
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Baji Ildikó
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Szabó Edina
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta

ETK / Alapképzések / *Egészségügyi gondozás és prevenció szak*

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Népegészségtan	Dr. Jáger Edit Andrea
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Kádár László
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Timea
Ápolástan	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
A népegészségtan tudománytörténete és propedeutikája	Dr. Jáger Edit Andrea
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Molnár Szilvia
Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin
Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Timea
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika
Egészségföldrajz	Dr. Jáger Edit Andrea
Egészségügyi informatika	Papp Zoltán
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Alkalmazott kémia	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin
Gyermek- és ifjúságegészségtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Közegészségügyi műszaki alapismeretek	Kádár László
Részletes mikrobiológia	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Toxikológia	Dr. Jáger Edit Andrea
Egészségügyi igazgatás	Dr. Feith Helga Judit
Élelmezéshigiéne-élelmiszerbiztonság	Dr. Sinka Magdolna
Fertőző betegségek járványtana	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Fertőző betegségek megelőzése	Csima Zoltán
Infektológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Környezetegészségtan	Dr. Jáger Edit Andrea
Munkahigiéne - 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
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Kádár László
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Papp Zoltán
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
Katasztrófa-készenlét és reagálás egészségügyi aspektusai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Testnevelés	Soós Gábor
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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, anyaotthoni 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

ETK / Alapképzések / *Egészségügyi gondozás és prevenció szak*

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Népegészségtan	Dr. Jáger Edit Andrea
Addiktológia	Dr. Rácz József
Általános mikrobiológia	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Biró Lajos
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Tománé Mészáros Andrea
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Ápolástan I.	Dr. Balogh Zoltán
Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Timea
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Egészségügyi informatika	Koscsó Imre Attila
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Családtudományi alapismeretek I.	Dr. Horkai Anita
Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségfilozófia	Dr. Vingender István
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Timea
Lelki egészségvédelem gyakorlata a védőnői munkában	Dr. Baji Ildikó
Szülészet, nőgyógyászat gyakorlat	Dr. Rigó János
Újszülött osztály	Kovács Andrea Ildikó
Ápolástan II.	Dr. Balogh Zoltán
Fejlődésneurológia	Dr. Szabó László
Gyermekgyógyászat gyakorlat	Dr. Szabó László
Neonatológia, csecsemő-gyermekgyógyászat	Dr. Réthy Lajos Attila
Szülészet, nőgyógyászat	Rigó János
Családtudományi alapismeretek II.	Dr. Horkai Anita
Gyermekek fejlődése és gondozásuk módszertana	Dr. Kormos-Tasi Judit
Közösségi gondozás módszertana	Dr. Kormos-Tasi Judit

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Női egészségvédelem és várandós gondozás módszertana	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Preventív családgondozás	Dr. Réthy Lajos Attila
Védőnői méhnyakszűrés	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Védőnői szakmai alapismeretek	Dr. Kormos-Tasi Judit
Védőnői területi gyakorlat	Szöllősi Katalin
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	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
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Balogh Zoltán
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabrilla
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia-közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Nem fertőző betegségek epidmiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Demjénné Németh Sarolta
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Prevenció és egészségnevelés	Dr. Tóth Timea
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Biokémia	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin
Egészségügyi informatika	Koscsó Imre Attila
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Természettudományi alapismeretek	Dr. Kovács Aranka Katalin
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	Róka Tímea
Rendszeres klinikai ismeretek	Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna
Angiográfia, haemodinamika	Dr. Doros Attila
Angiográfia, haemodinamika (területi szakmai gyakorlat)	Rupp Attiláné
Computer tomográfia	Dr. Karlinger Kinga

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Computer tomográfia (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Karlinger Kinga
Gyermekradiológia (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Doros Attila
Komplex emlő (területi szakmai gyakorlat)	Demjénné Németh Sarolta
Mágneses rezonancia	Dr. Karlinger Kinga
Mágneses rezonancia (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Karlinger Kinga
Nukleáris medicína	Dr. Szilvási István
Nukleáris medicína (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Szilvási István
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 (területi szakmai gyakorlat)	Demjénné Németh Sarolta
Ultrahang	Dr. Doros Attila
Ultrahang (területi szakmai gyakorlat)	Dr. Doros Attila
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Doros Attila
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Idegen nyelvi alapozás	Zöldi Kovács Katalin
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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
Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán
Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Mikrobiológia-közegészségtan-járványtan	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Kovács Illés
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Prevenció és egészségnevelés	Dr. Tóth Timea
Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Balogh Zoltán
Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita
Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit
Egészségügyi menedzsment	Vártokné dr. Hevér Noémi
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Biokémia	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin
Egészségügyi informatika	Koscsó Imre Attila
Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály
Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály
Természettudományi alapismeretek	Dr. Kovács Aranka Katalin
Fekvőbeteg osztályos vizsgáló	Dr. Füst Ágnes
Gyermekszemészet rendelő	Dr. Szamosi Anna
Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor
Szemészeti klinikum gyakorlat	Dr. Nagy Zoltán Zsolt

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Szemészeti szakambulancia	Dr. Ecsedy Mónika
Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit
Szemészeti anatómia	Dr. Tapasztó Beáta
Szemészeti klinikai ismeretek	Dr. Tapasztó Beáta
Szemészeti patológia	Dr. Kovács Illés
Binocularis látás fiziológiája és patológiája	Dr. Szamosi Anna
Alap szemészeti vizsgáló módszerek alkalmazása	Dr. Kovács Illés
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	Réz Kata
Optikai szaküzlet	Dr. Végh Mihály
Optometrista hivatás alapjai	Dr. Tapasztó Beáta
Szemészeti műszaki ismeretek	Dr. Szabó Antal
Szemészeti optika	Dr. Szabó Antal
Szemüvegrendelés	Dr. Ecsedy Mónika
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István
Szakdolgozat	Dr. Kovács Illés
Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila
Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

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 SPECIALIZÁCIÓ

- Egészségturizmus-szervező

Egészségturizmus-szervező (magyar nyelven, kifutó képzés)

A SZAKOT EGÉSZSÉGTURIZMUS-SZERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- egészségturisztikai programok készítésére,
- 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
Alkalmazott biológia	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Anatómia	Dr. Valasek Tamás
Élettan-kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Betegútszervezés módszertana	Dr. Szócska Gábor
Egészségtudományi alapismeretek	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta
Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István
Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára
Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin
Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Sztrilich András Péter
Orvosi latin	Somodi Brigitta
Stresszkezelési eljárások és módszerek	Dr. Kovács Zsuzsanna
Turisztikai szolgáltatások üzemeltetésének egészségtudományi aspektusai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Egészségügyi informatika	Dr. Szócska Miklós
Elektronikus dokumentáció az egészségügyben	Dr. Surján György
Statisztikai és gazdasági matematikai ismeretek	Dr. Girasek Edmond
Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna
Idegen szaknyelv	Varga Edit
Bevezetés az etikai és jogi ismeretekbe	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Egészség és társadalom	Dr. Vingender István
Egészségügyi intézményrendszerek	Dr. Fügedi Gergely
Egészségügyi menedzsment és minőségbiztosítás	Dr. Lám Judit
Menedzsment ismeretek	Dr. Girasek Edmond
Projektmenedzsment elmélete és gyakorlata	Dr. Fügedi Gergely
Szakjogi ismereteik	Dr. Feith Helga Judit
Szervezet-és vezetéspszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Komplex fizioterápia	Vásárhelyi-Nagy Ildikó

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Prevenció elmélete és módszertana	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Rehabilitáció	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Rekreáció és fitness	Szalai Emese
A turizmus rendszere és menedzsmentje	Dr. Kovács Eszter
Az egészségturizmus jogi és etikai vetületei	Dr. Feith Helga Judit
Egészségturisztikai szolgáltatások értékesítése	Dr. Szócska Gábor
Egészségturisztikai termékek	Dr. Kovács Eszter
Egészségturizmus fejlesztése	Dr. Szócska Gábor
Egészségturizmus marketing és menedzsment	Dr. Kovács Eszter
Gasztronómiai és reformtáplálkozás	Dr. Mák Erzsébet
Interkulturális írásbeli kommunikáció	Varga Edit
Interkulturális szóbeli kommunikáció	Varga Edit
Területi gyakorlat	Dr. Sztrilich András Péter
Utazási irodai ismeretek	Dr. Kovács Eszter
Bevezetés az egészségügyi gazdaságtanba	Vártokné d. Hevér Noémi
Egészségügyi finanszírozás	Dr. Fügedi Gergely
Környezetgazdaságtan	Dr. Ivády Vilmos
Mikro- és makroökönómia	Dr. Ivády Vilmos
Pályázatmenedzsment	Dr. Lám Judit
Pénzügyi, számviteli és könyvviteli ismeretek	Dr. Ivády Vilmos
Piackutatás	Vártokné dr. Hevér Noémi
Szakdolgozat_módszertan	Dr. Horkai Anita
Szakdolgozat	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Infokommunikáció	Tóth Tamás
Bevezetés a digitális egészségügybe	Papp József
Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna
Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna
A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál
Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

Egészségturizmus-szervező (csak angol nyelven a 2022/23-as tanévtől)

A SZAKOT EGÉSZSÉGTURIZMUS-SZERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- egészségturisztikai programok készítésére,
- 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	Dr. Valasek Tamás
Physiology and Pathophysiology	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Basics of Clinical Knowledge	Dr. Gadó Klára
Patient Pathways Methodology	Dr. Pörzse Gábor
Healthcare Terminology	Szőllősi Lili
Electronic Documentation in Healthcare	Dr. Lantos Zoltán
First Aid	Dr. Hornyák István
Gastronomy and Reform Nutrition	Dr. Mák Erzsébet
Observational Practice - Introduction to Health Tourism	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Co-creating Health	Dr. Lantos Zoltán
Online Communication and Smart Devices	Dr. Pörzse Gábor
Systems of Healthcare Institutions and Health Insurance	Dr. Pörzse Gábor
Basics of Preventive Medicine	Dr. Kovács Aranka Katalin
Health Aspects of Operating Tourism Services	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
Principles of Accounting	Dr. Széles Zsuzsanna
Biostatistics	Dr. Takács Johanna
Calculus for Business and Economics	Dr. Libor Józsefné
Foreign Language for Healthcare Purposes	Marthy Annamária
Basics of Psychology	Dr. Rados Melinda Zsófia
Legal and Ethical Issues in Health Tourism	Dr. Feith Helga Judit
Bioethics and Professional Ethics	Dr. Dobos Attila
Health and Society	Dr. Vingender István
Health Care Law	Dr. Feith Helga Judit
Operation and HR Management in Health Tourism	Dr. Melanie Smith
Tourism Terminology	Dr. Gradvohl Edina
Written and Oral Intercultural Communication	Dr. Dobos Attila
Environmental Economics	Vártokné dr. Hevér Noémi

Leisure and Tourism Studies	Dr. Kulcsár Noémi
Social Psychology	Dr. Rados Melinda Zsófia
Complex Physiotherapy	Dr. Horváth Mónika
Nature Medicine	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Prevention and Rehabilitation	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Accessible Tourism and Senior Tourism	Dr. Szegedi Andrea
Health Destination Development	Dr. Kulcsár Noémi
Health Tourism Products	Dr. Szegedi Andrea
Experience and Service Design in Health Tourism	Dr. Puczkó László
Sales and Marketing in Health Tourism	Dr. Melanie Smith
Medical Tourism	Dr. Szegedi Andrea
Creative Project Work	Dr. Puczkó László
Hotel Management	Dr. Grotte Judit
Introduction to Health Tourism	Dr. Melanie Smith
Spa Management	Dr. Puckó László
Field Practice	Nagy Éva
Principles of Wellness	Dr. Horváth Mónika
Tourism and Mental Health	Dr. Varga Szabolcs
Tourism Geography	Dr. Szegedi Andrea
Event Management	Dr. Hinek Mátyás
Travel Agency Management	Dr. Grotte Judit
Introduction to the Economics of Health and Health Tourism	Dr. Szegedi Andrea
Health Care and Quality Management	Hevérné dr. Vártok Noémi
Attractions Management and Experience Design	Dr. Melanie Smith
Project Management	Dr. Kiss Ferenc
Thesis Methodology	Dr. Horkai Anita
Thesis	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina
Introduction to Higher Education Studies	Dr. Vingender István
Basics of Professional Ethics	Dr. Vingender István
Basics of Foreign Language	Marthy Annamária
Work Safety and Fire Prevention	Dr.Sinka Magdolna
Physical Education	Soós Gábor
Natural science propedeutics	
Communication and Personal Development	Dr. Rados Melinda Zsófia
Introduction to Digital Health Care	Papp József
Elective course	A tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatók

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
Biokémia I.	Dr. Benedek Csilla
Humán élettan	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin
Biokémia II.	Dr. Benedek Csilla
Biostatisztika	Dr. Doros Attila

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Dietoterápia	Horváth Zoltánné PhD
Élelmiszertoxikológia	Dr. Csóka Mariann
Kórélettan	Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella
Megelőző orvostan	Dr. Kovács Aranka Katalin
Nutrigenomika, nutrigenetika	Dr. Sarkadi Nagy Eszter
Sporttáplálkozás	Dr. Lichthammer Adrienn
Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna
Táplálkozási szaktanácsadás	Horváth Zoltánné PhD
Élelmezés-politika	Dr. Fehér Orsolya
Élelmiszer marketing	Dr. Temesi Ágoston
Minőségirányítás	Dr. Mednyánszky Zsuzsa
Genetika és molekuláris biológia alapjai	Suhajdáné dr. Urbán Veronika
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Klinikai ismeretek	Dr. Ábel Tatjána
Orvosi mikrobiológia	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
A biotechnológia biztonsági, jogi és etikai kérdései	Dr. Maráz Anna
Biotechnológiai eljárások az élelmiszeriparban	Dr. Nguyen Duc Quang
Élelmiszercsomagolási rendszerek	Stégerné Máté Mónika
Élelmiszer áruismeret és élelmiszertechnológia alapjai	Hermánné dr. Juhász Réka
Élelmiszerbiokémia	Dr. Benedek Csilla
Élelmiszerek műszeres analízise	Marczik Andrásné dr. Sörös Csilla
Élelmiszergazdasági innováció	Dr. Temesi Ágoston
Élelmiszerjog	Dr. Kasza Gyula
Élelmiszerkémia	Dr. Sarkadi Lívia
Ételkészítési technológia	Dr. Mák Erzsébet
Ételkészítési technológia hatása a tápanyagokra	Dr. Amtmann Mária
Fermentált és funkcionális élelmiszerek	Dr. Bujna Erika
Gyógyszer/hatóanyag - élelmiszer interakciók	Dr. Horváth Péter
Mikrobiológiai élelmiszerbiztonság és higiéné	Mohácsiné dr.Farkas Csilla
Preventív táplálkozástudomány	Dr. Biró Lajos
Szakmai gyakorlat	Hermánné dr. Juhász Réka
Táplálkozás egészségtan és epidemiológia	Dr. Biró Lajos
Termék és technológiafejlesztés	Dr. Hitka Géza
Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények	Dr. Böszörményi Andrea
Diplomamunka -Irodalomkutatás	Dr. Vasas Lívia

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Diplomamunka -Kutatásmódszertan	Dr. Doros Attila
Diplomamunka -Tudományos vizualizáció	Dr. Doros Attila
Diplomamunka - Táplálkozásegészségügyi vizsgálatok	Dr. Biró Lajos
Diplomamunka - Dolgozatírás	Horváth Zoltánné PhD
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a Kar honlapján találhatóak

Kiterjesztett hatáskörű ápoló (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)
- perioperatív 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 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. Kovács Aranka
A sürgősségi ellátás alapelvei	Dr. Pápai Tibor
Egészségügyi ellátó rendszer ismeret és jogi környezete	Dr. Vingender István
Egészségfejlesztés-egészségneveléselmélet I.	Dr. Tóth Tímea
Emelt szintű légútbiztosítás	Dr. Székely Andrea
Kardiovaszkuláris kórfolyamatok	Dr. Székely Andrea
Pulmonológia	Dr. Gadó Klára
Lélegeztetési ismeretek	Dr. Székely Andrea
Triage	Dr. Pápai Tibor
Egészségügyi menedzsment	Dr. Feith Helga
Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára
Neonatológia, Csecsemő és Gyermekgyógyászat	Dr. Réthy Lajos Attila
Kisklinikumi ismeretek	Dr. Gadó Klára
Neurológia	Dr. Balogh Zoltán
Pszichiátria	Dr. Baji Ildikó
Toxikológia	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda
Reanimatológia I.	Dr. Hornyák István
Reanimatológia II.	Dr. Hornyák István
Infektológia	Dr. Pándics Tamás
Sebészet-Idegsebészet-Traumatológia	Dr. Szücs Ákos
Szülészet-Nőgyógyászat	Dr. Rigó János
Sürgősségi területi gyakorlat I.	Dr. Székely Andrea/ Dr. Pápai Tibor
Sürgősségi területi gyakorlat II.	Dr. Székely Andrea /Dr. Pápai Tibor
Sürgősségi területi gyakorlat III.	Dr. Székely Andrea/ Dr. Pápai Tibor
Diplomamunka	Dr. Pápai Tibor
Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István

Tantárgy	Tantárgyfelelős
Kiterjesztett hatáskörű ápoló szakmai orientációs ismeretek	Dr. Balogh Zoltán
Transzfúziológia	Dr. Domján Gyula
Perioperatív ellátás és ápolás	Dr. Pápai Tibor
Ápolásvezetési ismeretek	Dr. Balogh Zoltán
IT ismeretek, telemedicina	Dr. Dió Mihály
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

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 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. Kovács Aranka
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal III.	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
Klinikai gyakorlat II.	Dr. Gadó Klára
Infektológia	Dr. Pándics Tamás
Komplex rehabilitáció I.	Dr. Horváth Mónika
Komplex rehabilitáció II.	Veresné dr. Bálint Mária
Krónikus megbetegedések I.	Dr. Gadó Klára
Krónikus megbetegedések II.	Dr. Gadó Klára
Gerontopszichiátria	Dr. Baji Ildikó
Hospice ellátás, életvégi gondozás	Dr. Rajki Veronika
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda
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. Vingender István
Praxisközösségi projektgyakorlat	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 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. Kovács Aranka
Klinikai diagnosztika és döntéshozatal III.	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
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	Veresné dr. Bálint Mária
Csecsemő és gyermekgyógyászati megbetegedések	Dr. Réthy Lajos Attila
Egészségügyi kommunikáció	Dr. Rados Melinda
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
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
497650 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. Vingender István
Praxisközösségi projektgyakorlat	Dr. Balogh Zoltán
Egészségügyi menedzsment	Dr. Feith Helga
Ápolásoktatás-gyakorlatvezetés	Dr. Pápai Tibor

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 Timea
A fizioterápia idegélettani vonatkozásai	Dr. Kamondi Anita
Agyi plaszticitás és motoros tanulás	Dr. Komoly Sámule
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 Zuszsanna
Kutatásmódszertan	Dr. Vingender István
Rehabilitációs és gyógyászati segédeszközellátási ismeretek, technológiák	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Egészségügyi intézmények menedzsmentje, minőségirányítás	Vártokné dr. Hevér Noémi
Fejlődésneurológia	Dr. Berényi Marianne
Gyógyszertan	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit
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

Tantárgy	Tantárgyfelelős
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 alkalmazása a klinikai gyakorlatban	Dr. Horváth Mónika
Diplomamunka	Dr. Mayer Ágnes Andrea
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a honlapon találhatóak

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 · 4 félév, 120 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

ETK / Mesterképzések / *Egészségügyi tanár mesterképzési szak*

Tantárgy	Tantárgyfelelős
A pedagógia alapjai	Dr. Tóth Tímea
Pszichológia és személyiségfejlesztés I/1.	Dr. Baji Ildikó
Pszichológia és személyiségfejlesztés I/2.	Dr. Baji Ildikó
Kommunikáció alapjai	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. Baji Ildikó
Ápolástan-gondozástan	Dr. Balogh Zoltán
Pszichológia és személyiségfejlesztés II/1.	Dr. Baji Ildikó
Pszichológia és személyiségfejlesztés II/2.	Dr. Baji Ildikó
Neveléselmélet I.	Dr. Tóth Tímea
Neveléselmélet II.	Dr. Tóth Tímea
Oktatástechnológia és multimédia	Dr. Doros Attila
Elektronikus tanulás	Dr. Doros Attila
Pedagógiai gyakorlat	Dr. Tóth Tímea
Didaktika és oktatásszervezés I.	Dr. Hornyák István
Didaktika és oktatásszervezés II.	Dr. Hornyák István
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. 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
Összefüggő nevelési oktatási gyakorlat II.	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a honlapon találhatóak

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. 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. Baji Ildikó
Terápia és rehabilitáció	Dr. Rácz József
Biopolitika és prevenció	Dr. Rácz József
Szakmai gyakorlat	Dr. Rácz József
Kutatásmódszertan	Dr. Rácz József
Szakdolgozat	Dr. Rácz József
Szabadon választhatók	a tantárgyfelelősök a honlapon találhatóak

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	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet
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
Edukáció	Dr. Tóth Timea
Szakdolgozat	Dr. Balogh Zoltán
Választható tárgyak	a tantárgyfelelősök a honlapon találhatóak

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 2022/2023-AS TANÉV BEOSZTÁSA*

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS HATÁRIDEJE		
	Teljes idejű képzések	2022. augusztus 29., szeptember 1.
	Részidős képzések	2022. szeptember 2.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		2022. augusztus 29. – szeptember 2.
	Szorgalmi időszak	2022. szeptember 5. – december 9.
	Vizsgaidőszak	2022. december 12. – 2023. január 27.

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		2023. január 30. – február 3.
SZORGALMI IDŐSZAK		
	Záróvizsgára bejelentkezett hallgatóknak	2023. február 6. – április 14.
	Egyéb évfolyamok hallgatóinak	2023. február 6. – május 19.
VIZSGAIDŐSZAK		
	Záróvizsgára bejelentkezett hallgatóknak	2023. április 17. – június 9.
	Egyéb évfolyamok hallgatóinak	2023. május 22. – július 7.
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK		
Őszi	Gyakorlati és elméleti írásbeli:	2022. november 7. – november 11.
	Elméleti szóbeli:	2022. november 14. – november 25.
Tavaszi:	Gyakorlati és elméleti írásbeli:	2023. február 27. – március 3.
	Elméleti szóbeli:	2023. március 6. – március 17.
Nyári:	Gyakorlati és elméleti írásbeli:	2023. május 15. – május 26.
	Elméleti szóbeli:	2023. május 29. – június 9.
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA		2023. február 8–10.

*A tanévre vonatkozó teljes tanévnaptár honlapunkon a Hallgatóknak > 2022-23-as 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 http://semmelweis.hu/jogigfoig/dokumentumtar/szervezeti-es-mukodesi-szabalyzat/ linken.

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR VEZETŐ TISZTSÉGVISELŐI

DÉKÁN	**Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár	☎ 48-65910 💻 dekan@se-etk.hu
DÉKÁNHELYETTESEK		
ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Gadó Klára** főiskolai tanár	☎ 48-65970 💻 gadok@se-etk.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Vingender István** főiskolai tanár	☎ 48-65910 💻 vingenderi@se-etk.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOKÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES		
	Dr. Balogh Zoltán főiskolai tanár	☎ 48-65910 💻 baloghz@se-etk.hu

DÉKÁNI HIVATAL
1088 Budapest, Vas utca 17.
☎ 48-65910
💻 dekani.hivatal@se-etk.hu
http:/semmelweis.hu/etk

HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☎ 48-65910 💻 kakuk.m@se-etk.hu

DÉKÁNI TITKÁRSÁG
1088 Budapest, Vas utca 17.
☎ 48-65910
💻 dekani.hivatal@se-etk.hu
http://semmelweis.hu/etk

DÉKÁNI HIVATAL TITKÁRSÁG		
	Feketéné Bányai Mária	☎ 48-65910 💻 feketene@se-etk.hu
	Horváth Benedek Balázs	☎ 48-65911 💻 horvath.benedek@se-etk.hu
	Varga Attila	☎ 48-65914 💻 varga.attila@se-etk.hu
MUNKATÁRSAK		
	Berger Virginia	☎ 48-65819 💻 berger.virginia@se-etk.hu
	Mészáros Katalin	☎ 48-64919 💻 meszaros.katalin@se-etk.hu

	Harmat Réka	☎ 48-64868 harmat.reka@se-etk.hu
	Kámán Éva Mária	☎ 48-65917 kaman.eva.maria@se-etk.hu
	Kocsis Kinga	☎ 48-65902 kocsis.kinga@se-etk.hu
	Rózsa-Oltvölgyi Nóra	☎ 48-65845 oltvolgyi.nora@se-etk.hu
	Sárközi Anikó Irén	☎ 48-64857 sarkozi.aniko@se-etk.hu
	Leel-Őssy Erika	☎ 48-65829 leel.ossy.erika@se-etk.hu

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI ÜGYEK

RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 48-65807 ferenczit@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 48-65806 haller.g@se-etk.hu
	Tóth Tibor	☎ 48-65804 t.tibor@se-etk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Burka Csaba	☎ 48-64814 burka.csaba@se-etk.hu
	Horváth Zsolt	☎ 272-1390/106 horvathzs@se-etk.hu

DOKTORI ISKOLA

TITKÁR	Császár Gábor	☎ 48-65901 csaszar.gabor@se-etk.hu

DEVELOPMENT IN HEALTH SCIENCES c. folyóirat szerkesztősége

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR	Dr. Takács Johanna	☎ 48-65920 takacs.johanna@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. fsz. 1-7.
☎ 48-65940 🖷 48-65941
💻 to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	**Griogoriu Andrea**	☎ 48-65945 💻 girgoriu.andrea@se-etk.hu
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Árvai Zsanett	☎ 48-65940 💻 arvai.zsanett@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Bánki Andrea	☎ 48-65948 💻 banki.andrea@se-etk.hu
	Boskó-Németh Eszter	☎ 48-65943 💻 nemeth.eszter@se-etk.hu
	Buzás Andrea	☎ 48-65935 💻 buzas.andrea@se-etk.hu
	Fodor Péter Józsefné	☎ 48-65956 💻 fodor.krisztina@se-etk.hu
	Kovács Nóra	☎ 48-65935 💻 kovacs.nora@se-etk.hu
	Majercsik Verica	💻 majercsik.verica@se-etk.hu
	Nágel Józsefné Éva	☎ 48-65930 💻 nageljne@se-etk.hu
	Szádeczki Krisztina	☎ 48-65946 💻 szadeczki.krisztina@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. Földszint 21.
TÁJÉKOZTATÁS ☎ 48-65955
KÖLCSÖNZÉS ☎ 48-65959
🖷 48-65951
💻 konyvtar@se-etk.hu
https://semmelweis.hu/etk/> A Karról > Könyvtár, Jegyzetbolt

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. Teljes körűen 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@se-etk.hu
MUNKATÁRSAK	Hámori Lili Nóra	☎ 48-65954 hamori.lili.nora@se-etk.hu
	Dr. Hegedűs Andrea	☎ 48-65954 hegedus.andrea@se-etk.hu
	Kiss Richárd	☎ 48-65955 kiss.richard@se-etk.hu
	Kovács Emese	☎ 48-65953 kovacs.emese@se-etk.hu
	Nistor Eliza	☎ 48-65953 nistor.eliza@se-etk.hu
	Orbán Zsófia	☎ 48-65954 orban.zsofia@se-etk.hu
	Soki Edit	☎ 48-65950 sokie@se-etk.hu
	Tampu Ferenc	☎ 48-65952 tampuf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatásokról, valamint a beiratkozási feltételekről tájékoztatás a https://semmelweis.hu/etk/> A Karról > Könyvtár, Jegyzetbolt aloldalain található.

Jegyzetbolt

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17., alagsor 042.
☎ 48-65860 jegyzetbolt@se-etk.hu
https://semmelweis.hu/etk/> A Karról > Könyvtár, Jegyzetbolt > 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	Dóri Judit	☎ 48-65860 dori.judit@se-etk.hu

Egészségtudományi Programkoordinációs és Fejlesztési Iroda

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
☎ 486-5816
fejlesztoiroda@se-etk.hu

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 48-65823 matiscsak@se-etk.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bakosné Kiss Erzsébet	☎ 48-65816 bakosne@se-etk.hu
	Bárány Petra	☎ 48-65822 barany.petra@se-etk.hu
	Éliás Anna Júlia	☎ 48-65820 elias.anna.julia@se-etk.hu
	Majsai Virág	☎ 48-65815 majsai.virag@se-etk.hu

KARI TANÁCS TAGJAINAK NÉVSORA

ELNÖK **Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella** dékán

HIVATALBÓL TAGOK
Dr. Baji Ildikó főiskolai tanár
Dr. Balogh Zoltán főiskolai tanár
Dr. Doros Attila egyetemi docens
Dr. Feith Helga Judit főiskolai tanár
Dr. Gadó Klára dékánhelyettes, főiskolai tanár
Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár
Dr. Kovács Illés egyetemi docens
Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina főiskolai docens
Dr. Rigó János egyetemi tanár
Soós Gábor vezető testnevelő tanár
Dr. Székely Andrea egyetemi docens
Dr. Tamás László egyetemi tanár
Veresné dr. Bálint Márta főiskolai tanár
Dr. Vingender István főiskolai tanár
Dr. Lantos Zoltán egyetemi docens
Csima Zoltán tanársegéd
Leel-Őssy Erika ügyvivő szakértő
Madarász Bálint doktorandusz hallgató

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 💻 tvb@se-etk.hu

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Sinka Magdolna** főiskolai docens	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Tanulmányi Osztály	☎ 48-65940 💻 to@se-etk.hu

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Feith Helga Judit** főiskolai tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dékáni Hivatal	☎ 48-65910 💻 dekani.hivatal@se-etk.hu

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Horváth Zoltánné** PhD	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dékáni Hivatal	☎ 48-65910 💻 dekani.hivatal@se-etk.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
💻 addiktologia@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Rácz József** egyetemi tanár	☎ 48-65990 💻 raczj@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kapitány-Fövény Máté Gergely	☎ 48-65990 💻 kapitany.foveny@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Virág Martina Alexandra	☎ 48-64990 💻 virag.martina@se-etk.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
- A Tudat-törő prevenciós szabadulószoba hatékonyságvizsgálata

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
💻 pszichologia@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Baji Ildikó** főiskolai tanár	☎ 48-64920 💻 baji.ildiko@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Tóth Timea	☎ 48-64925 💻 totht@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 48-64923 💻 kovacszs@se-etk.hu
	Dr. Rados Melinda Zsófia	☎ 48-64925 💻 radosm@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Hal Melinda	☎ 48-64923 💻 hal.melinda@se-etk.hu
	Kozma Nikolett	☎ 48-64925 💻 kozma.nikolett@se-etk.hu
	Leindler Milán	☎ 48-64923 💻 leindler.milan@se-etk.hu
MESTEROKTATÓ	Arany Zoltán	☎ 48-64920 💻 arany.zoltan@se-etk.hu
	Bálint Márta	☎ 48-64920 💻 balint.maria@se-etk.hu
	Török Imre András	☎ 48-64920 💻 torok@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Sviszt Katalin	☎ 48-64920 💻 sviszt.katalin@se-etk.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 Szociálpszichológia 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 Kommunikáció és személyiségfejlesztés 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 hallga-

tók 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 elmélet 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.

Az Egészségpszichológia gyakorlat 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 stresszkezelés felmérése a felsőoktatásban
- Iskolai agresszió (school bullying) és (munkahelyi zaklatás (mobbing)
- Fejfájás kutatás
- Demencia kutatás

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 · Az egészség/betegség értelmezése egészségügyi szakdolgozók és laikusok körében; A meditációs módszerek egészségvédő hatása · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · Családi működés zavarai;· Egészségkárosító magatartásformák serdülőkorban · Egészségvédő tényezők vizsgálata - koherencia és az egészség · Fájdalom és szexualitás, 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

Ápolástan Tanszék

Department of Nursing
Lehrstuhl für Pflege

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65929
apolastan@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Balogh Zoltán** főiskolai tanár	☎ 48-65936 baloghz@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Pápai Tibor	☎ 48-65836 papai.tibor@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Rajki Veronika	☎ 48-65836 rajki.veronika@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Ács Andrea	☎ 48-65836 acs.andrea@se-etk.hu
	Galvács Henrietta	☎ 48-65836 galvacs.henrietta@se-etk.hu
	Páll Nikoletta	☎ 48-65937 pall.nikoletta@se-etk.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Harcsa Márta	☎ 48-65939 harcsa_m@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Kissné Erdélyi Gabriella	☎ 48-65836 erdelyi.gabriella@se-etk.hu
	Lőrincz Attila	☎ 48-65837 lorincza@se-etk.hu
	Dr. Mihályné Hidvégi Márta	☎ 48-65836 hidvegi.marta@se-etk.hu
	Staller Judit	☎ 48-65836 staller.judit@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Balogné Horváth Ágnes	☎ 48-65929 balog.agnes@se-etk.hu
	Mihályiné Borókay Rita	☎ 48-65929 mihalyi.rita@se-etk.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. Vala-

mennyi 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 30 éves fennállása óta több mint **2500 hallgató vehette át főiskolai/BSc és további 315 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 Orvostudományi 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, 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 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
- Nyomási és vénás fekélyek szimulációs környezetben
- A társadalmi különbségek hatásának érvényesülése az egészségügyi ellátórendszerben
- Traumán átesett gyermekekkel való munka hatása a gyermekápolókra
- Az ápolói kompetenciájú gyógyszeres fájdalomcsillapítás gyakorlatának és szabályozásának vizsgálata

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 · Költséghatékonyság elemzés 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
💻 csaladgondozas@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. habil. Réthy Lajos Attila** PhD főiskolai tanár	☎ 48-64841 💻 csaladgondozas@se-etk.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó László	☎ 48-64818 💻 szabo.laszlo@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea	☎ 48-65832 💻 grenczera@se-etk.hu
	Dr. Kormos-Tasi Judit	☎ 48-64843 💻 tasij@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Müller Katalin Eszter	☎ 48-64818
MESTEROKTATÓ	Gácsi Erika	☎ 48-64844 💻 gacsie@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Kovács Andrea Ildikó	☎ 48-64832 💻 kovacs.andrea@se-etk.hu
	Szöllősi Katalin	☎ 48-64843 💻 szollosi.katalin@se-etk.hu
	Tománé Mészáros Andrea	☎ 48-64832 💻 toma.andrea@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Juhász Zsuzsanna	☎ 48-65840 💻 juhasz.zsuzsanna@se-etk.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 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

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

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
💻 dietetika@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Veresné Dr. Bálint Márta** főiskolai tanár	☎ 48-64820 💻 veresne@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Horváth Zoltánné PhD	☎ 48-64826 💻 horvathzne@se-etk.hu
	Dr. Mák Erzsébet	☎ 48-64828 💻 make@se-etk.hu
	Dr. Tátrai-Németh Katalin	☎ 48-64823 💻 dr.tatrai@se-etk.hu
EGYETEMI DOCENS	Hermánné dr. Juhász Réka	☎ 48-64822 💻 juhasz.reka@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Ábel Tatjána	☎ 48-64824 💻 abel.tatjana@se-etk.hu
	Dr. Benedek Csilla	☎ 48-64822 💻 benedek.csilla@se-etk.hu
	Dr. Biró Lajos	☎ 48-64824 💻 biro.lajos@se-etk.hu
	Csajbókné dr. Csobod Éva	☎ 48-64823 💻 csajbokne@se-etk.hu
	Dr. Lichthammer Adrienn	☎ 48-64823 💻 lichthammera@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Hajas Lívia	☎ 48-64828 💻 hajas.livia@se-etk.hu
	Dr. Molnár Szilvia	☎ 48-64828 💻 molnar.szilvia@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Bodor Zsanett	☎ 48-64822 💻 bodor.zsanett@se-etk.hu
	Vékony Blanka	☎ 48-64828 💻 vekony.blanka@se-etk.hu
TANKONYHA-VEZETŐ	Marosi Istvánné	☎ 48-64829 💻 marosiine@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Németh Andrea	☎ 48-64820 💻 nemeth.andrea@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Bakics János	☎ 48-64827 💻 bakics.janos@se-etk.hu

LABORASSZISZTENS	Sütő Ágnes	☎ 48-64866 sutoa@se-etk.hu
KISEGÍTŐ	Zsivoráné Lipniczky Éva	☎ 48-64829 lipniczky.eva@se-etk.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

- Idősek táplháltsági állapotának és tápanyag-beviteli értékeinek monitorozása; Idősoktatás a táplálkozási attitűd befolyásolásáért
- 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
- Sportolók ergogén táplálkozása, dietoterápiás intervenciók és a testedzés szervezetre gyakorolt hatásai
- Diabeteses betegek dietoterápiájának támogatása mobil applikációs program használatával
- A tápláltsági állapot és tápanyag-beviteli érték monitorozása különböző életkorokban, az egészségmegőrzés és a táplálkozásfüggő betegségek táplálkozási rizikó tényezőinek azonosítása érdekében
- Biológiailag aktív komponensek vizsgálata élelmiszerekben
- Funkcionális élelmiszerek fejlesztése dietetikai szempontok alapján

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 Health Promotion Methodology
Lehrstuhl für Methodik der Gesundheitsförderung

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64919, 🖷 48-64891
🖳 lantos.zoltan@se-etk.hu

Dr. Lantos Zoltán
egyetemi docens
☎ 48-64919
🖳 lantos.zoltan@se-etk.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.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

Department of Clinical Studies
Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65970, 🖷 48-65971
egtud.klinikai@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Gadó Klára** főiskolai tanár	☎ 48-65970 gado.klara@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Domján Gyula	☎ 48-64854 domjan.gyula@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit	☎ 48-65978 balogh.judit@se-etk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Harisi Revekka	☎ 48-65978 harisi.revekka@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Svébisné Lovász Barbara Dorottya	☎ 48-65978 lovasz.barbara@se-etk.hu
MESTEROKTATÓ	Dr. Szabó Ágnes	☎ 48-65978 dr.szabo.agnes@se-etk.hu
	Dr. Yu Funian	
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Bernhart Krisztina	☎ 48-64850 bernhartk@se-etk.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
💻 fizioterapia@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Horváth Mónika** főiskolai tanár	☎ 48-65982 💻 horvathm@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Mayer Ágnes Andrea	☎ 48-65983 💻 mayer.agnes@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Borka Péter	☎ 48-65984 💻 borka.peter@se-etk.hu
	Kiss-Bálványossy Eszter	☎ 48-65983 💻 kiss-balvanyossy@se-etk.hu
	Seregély Beáta Vanda	☎ 48-65985 💻 seregely.beata@se-etk.hu
	Simon András	☎ 48-65985 💻 simon.andras@se-etk.hu
	Vásárhelyi-Nagy Ildikó	☎ 48-65983 💻 vasarhelyi.nagy@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Bodnár Hajnalka	☎ 48-65993 💻 bodnarh@se-etk.hu
	Friedrichné Nagy Andrea	☎ 48-65983 💻 friedrichne@se-etk.hu
	Gerencsér Zsuzsanna	☎ 48-65984 💻 gerencserzs@se-etk.hu
	Máhli Zsuzsanna	☎ 48-65985 💻 mahli.zsuzsanna@se-etk.hu
	Nyergesné Relle Éva	☎ 48-65985 💻 rellee@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Babics-Szabó Ágnes	☎ 48-65994 💻 szabo.agnes@se-etk.hu
	Gombásné Kis-Benedek Emőke	☎ 48-65993 💻 kis-benedek.emoke@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Molnárné Varga Andrea	☎ 48-65980 💻 molnarne.andrea@se-etk.hu
EGÉSZSÉGÜGYI SZAKÉRTŐ	Szalai Emese	☎ 48-65980 💻 szalai.emese@se-etk.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, tovább-

fejlesztése, 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
- A hatékony egészségügyi kommunikáció szerepe az adherencia növelésében
- 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
💻 testneveles@se-etk.hu

CSOPORTVEZETŐ	**Soós Gábor**	☎ 48-65850 💻 soosg@se-etk.hu
TESTNEVELŐ	Bagyánszki Zsolt	☎ 48-65850 💻 bagyanszkizs@se-etk.hu
	Hallgató Csík Ivett	☎ 48-65850 💻 csiki@se-etk.hu
	Labanné Csík Virág	☎ 48-65850 💻 csikv@se-etk.hu
	Varga Anna	☎ 48-65850 💻 vargaa@se-etk.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 testnevelés tantárgy mellett félévenként meghirdetjük a hallgatók körében nagy érdeklődésre számot tartó gyógyúszás választható tantárgyat.

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 versenyrendszerbe történő hallgatói részvételt biztosítja.

Hang-, beszéd- és nyelésterápia Tanszék

Department for Voice- Speech and Swallowing Therapy
Lehrstuhl für Stimm-, Sprech und Schlucktherapie

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64981
hbnyt@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Tamás László** egyetemi tanár	☎ 48-64980 tamas.laszlo@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Szabó Edina	☎ 48-64981 szabo.edina@se-etk.hu
TANÁCSADÓ	Dr. Hacki Tamás címzetes egyetemi tanár	☎ 48-64981
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Sztankóné Horváth Gabriella	☎ 48-64981 sztankone@se-etk.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-, gégészet, 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 · Motoros beszédzavarok · Neurodegeneratív kórképek Hang-, beszéd- és nyelésterapeuta a rehabilitációban · Gyermekkori hang-, beszéd- és nyelésrehabilitáció · Hangdiagnosztika · „Bed-side" nyelésdiagnosztika · 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
🖳 kepalkoto@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Doros Attila** egyetemi docens	☎ 48-65960 🖳 doros.attila@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Öreg Elemér Zsolt	☎ 231-0163 🖳 oregzs@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Dió Mihály	☎ 48-65965 🖳 diom@se-etk.hu
	Dr. Szekrényesi Csaba	☎ 48-65965 🖳 szekrenyesics@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Kovács Norbert	☎ 48-65965 🖳 kovacs.norbert@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Koscsó Imre Attila	☎ 48-65963 🖳 koscsoi@se-etk.hu
	Papp József Péter	☎ 48-65963 🖳 papp.jozsef@se-etk.hu
	Papp Zoltán	☎ 48-65963 🖳 papp.zoltan@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Burkus Syntia	☎ 48-65960 🖳 burkus.syntia@se-etk.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
kozeg@se-etk.hu

tanszékvezető	**Dr. Pándics Tamás** főiskolai docens	☎ 48-64862 pandics.tamas@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet	☎ 48-64851 boszormenyie@se-etk.hu
	Dr. Jáger Edit Andrea	☎ 48-64869 jager.edit@se-etk.hu
	Dr. Sinka Magdolna	☎ 48-64852 sinkam@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kádár László Csaba	☎ 48-64852 kadarl@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Barna Zsófia Éva	☎ 48-64851 barna.zsofia@se-etk.hu
	Csima Zoltán	☎ 48-64859 csima.zoltan@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Hómann Éva	☎ 48-64870 homann.eva@se-etk.hu

A Tanszék fő feladata: a népegészségügyi ellenőr BSc szakirány 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, kórházhigiéne és klinikai mikrobiológia 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

- Mikrobiológiai és infektológiai alapokra helyezett infekciókontroll
- Levendulavizes főzetének antimikrobiális hatásának felmérése
- Clostridium difficile ribotípus változásai
- Környezeti eredetű egészségkockázat érzékelés vizsgálata
- Környezeti eredetű megbetegedések egészségkockázatának vizsgálata
- Tápszerkonyhák higiénéje, tevékenységi folyamataik szervezése és információs rendszere

TDK-TÉMÁK

Életmód és életvitel szerepe az egészség megőrzésében · A rekreáció és az alternatív gyógymódok szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Alternatív gyógymódok népszerűsége és elterjedése hazánkban · Az otthoni és szabadidős balesetek epidemiológiája · Járványtan · A poliomyelitis eradikálásának helyzete · A leggyakoribb nosocomialis infectiók · Oltásmegtagadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana · Betegágy melletti infekciókontroll · Allergiás megbetegedések ·A környezetben előforduló mikrobák szerepe az allergia kialakulásában · Mikotoxin termelő gombák előfordulási kockázatának növekedése a klímaváltozás hatására · Környezet-egészségtan · A lakosság környezettiszteletét és környezetről alkotott képét befolyásoló tényezők

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

Department of Morphology and Physiology
Lehrstuhl für Morphologie und Physiologie

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64940, 🖷 48-64942
💻 morfologia@se-etk.hu

tanszékvezető	**Bednárikné dr. Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár	☎ 48-64941 💻 dornyeig@se-etk.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Koller Ákos	☎ 48-65867 💻 koller.akos@se-etk.hu
	Dr. Nyakas Csaba	☎ 48-64946 💻 nyakas@se-etk.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Lévay György	☎ 48-64946 💻 levay.gyorgy@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Földvári-Nagy László	☎ 48-64944 💻 foldvari.nagy.laszlo@se-etk.hu
	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin	☎ 48-64944 💻 lentik@se-etk.hu
	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	☎ 48-64945 💻 urbanv@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hruska Anett	☎ 48-64946 💻 hruskaa@se-etk.hu
	Dr. Kiss Judit	☎ 48-64945 💻 kissj@se-etk.hu
	Dr. Kocsis László Lajos	☎ 48-64943 💻 kocsis.laszlo.lajos@se-etk.hu
	Dr. habil. Kovács Éva	☎ 48-64946 💻 kovacse@se-etk.hu
	Dr. Szekeres Mária	☎ 48-65814 💻 szekeres.maria@se-etk.hu
	Dr. Valasek Tamás	☎ 48-64946 💻 valasekt@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Szabó Szilvia	☎ 48-64943 💻 szabo.szilvia@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Gyombolai Zsigmond	☎ 48-64946 💻 gyombolai.zsigmond@se-etk.hu
	Dr. Pölöskeiné Szénási Annamária	☎ 48-65814 💻 szenasi.annamaria@se-etk.hu
	Vass Zsolt	☎ 48-65814 💻 vass.zsolt@se-etk.hu

MESTEROKTATÓ	Gedeon Gábor	☎ 48-65814 gedeon.gabor@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Németh Zoltán	☎ 48-65940
LABORASSZISZTENS	Dr. Sipos Zoltán Andorné	☎ 48-64947 siposne@se-etk.hu
MŰSZAKI SZOLGÁLTATÓ	Ruszó Erzsébet	☎ 48-64947 ruszo.erzsebet@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Keményné Fehér Izabella	☎ 48-64940 kemenyne@se-etk.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) 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 Pályázati munkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában, valamint PhD témavezetői feladatokat is ellátnak. A Tudományos Diákkör kari elnöke és az Egyetemi Tudományos Diákköri Tanács két kari képviselője is Tanszékünk munkatársa. A Tanszék részt vesz az Eduvital program kari szintű hatékony szervezésében, amely során az adott témák neves meghívott szakértői tartanak előadásokat. A Tanszék koordinálja a Kar tehetséggondozó programját és az egyetemi szintű Kerpel Fróniusz Ödön tehetségprogrammal történő együttműködést, valamint ellátja a kari szintű mentorképzés 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 megőrző Baráti Körében is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- A korai fejlődési időszak mozgászavarainak lehetséges terápiája egésztest vibrációs kezeléssel
- Metabolikus és hormonális változások hatásai az érrendszer alkalmazkodási folyamatokra és az érátépülésre
- Idősek funkcionális képességeinek megőrzése és esésmegelőzés
- A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban

- A fizikai aktivitás („sportolás”) szerepe az öregedés során bekövetkező agyi vasomotor és kognitív funkciók csökkenésének megelőzésében
- Metaanalízis használata az egészségügyben

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 · Nutriensek és fitoterapeutikumok fázis II metabolitjainak transzporter specificitása · Gerontokineziológia állatkísérletes vizsgálatokban: Az elektromágneses stimuláció (EMS) hatása idős patkányok tanulására, az agy és az izom anyagcseréjére · Gerontokineziológia humán vizsgálatokban: az EMS hatása idős egyének kognitív képességeire és fizikai állapotára · Sporttáplálkozás mérése és teljesítmény orientált értékelése sportolókon · Szívizom sérülések (MI, szívelégtelenség) hatása a központi idegrendszer működésére és a neuroimmun folyamatokra patkányokban. A testedzés rehabilitációs szerepe · Rendszeres fizikai tréning figyelem és memóriafunkció javító hatása a hyperaktivitás-figyelemzavar (ADHD) kísérletes állatmodelljén · Szív és érrendszeri sportadaptáció jeleinek vizsgálata · A hipertónia és a metabolikus szindróma kialakulása aktív sportolás befejezése után · A szívfrekvencia variabilitás változása sportolókban és öregkorban · Hormonális hatások az érfal szövettani szerkezetére

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
💻 oxiologia@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Székely Andrea** egyetemi docens	☎ 48-65843 💻 szekely.andrea@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hornyák István	☎ 48-65842 💻 hornyaki@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Moskola Vladimír	☎ 48-65842 💻 moskola.vladimir@se-etk.hu
	Ozsvárt Barbara	☎ 48-65844 💻 ozsvart.barbara@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Házi Katalin	☎ 48-65844 💻 hazi.kata@se-etk.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 meg-

felelően 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
szemeszeti.tanszek@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Kovács Illés** egyetemi docens	☎ 48-65858 💻 kovacs.illes@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Réz Kata	☎ 48-65858 💻 rez_kata@se-etk.hu
	Dr. Tapasztó Beáta	☎ 48-65858 💻 tapaszto.beata@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Csomor Enikő	☎ 48-65855 💻 csomor.eniko@se-etk.hu
	Beck Anita	☎ 48-65856 💻 beck.anita@se-etk.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 részvevői, 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 · A színtévesztés korrekciója

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
🖳 szuleszeti.tanszeki@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Rigó János** egyetemi tanár	☎ 48-64892 🖳 rigo.janos@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Borján Eszter	☎ 48-64893 🖳 borjan.e@se-etk.hu
	Lipienné Dr. Krémer Ibolya	☎ 48-64890 🖳 lipienne@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Vilcherresné Pető Erika	☎ 48-64893 🖳 petoe@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Tamási Natália	☎ 48-64890 🖳 tamasi.natalia@se-etk.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
💻 tarstud@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. habil Feith Helga Judit** főiskolai tanár	☎ 48-64930 💻 h.feith@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. habil Vingender István	☎ 48-64911 💻 vingenderi@se-etk.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Pörzse Gábor	☎ 48-64916 💻 porzse.gabor@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina	☎ 48-64914 💻 gradvohle@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Dobos Attila	☎ 48-64916 💻 dobosa@se-etk.hu
	Dr. Horkai Anita	☎ 48-64914 💻 horkai.anita@se-etk.hu
	Vártokné dr. Hevér Noémi	☎ 48-64914 💻 hever.noemi@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Lukács J. Ágnes	☎ 48-64914 💻 lukacs.agnes@se-etk.hu
	Dr. Maráczi Ferenc	☎ 48-64916 💻 maraczi@se-etk.hu
	Nagy Éva	☎ 48-64914 💻 nagyeva@se-etk.hu
	Szalóczi Nóra	☎ 48-64914 💻 szaloczi.nora@se-etk.hu
	Dr. Sztrilich András Péter	☎ 48-64916 💻 sztrilicha@se-etk.hu
	Dr. Varga Szabolcs	☎ 48-64916 💻 varga.szabolcs@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Qinan Záher	☎ 48-64910 💻 qinan.zaher@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** az Egészségtudományi Karon belül működő szervezeti egység.

A Társadalomtudományi Tanszék **feladata**, hogy saját tantárgyai oktatásával segítse a Kar minden hallgatóját az egészségügyi hivatásra való felkészülésében. A Tanszék – általános és egészségügy-specifikus 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, az egészségfilozófia, a kutatásmódszertan, valamint az egészségügyi gaz-

daságtan 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. A Tanszék oktatói a fenti területeken aktív kutatói munkát végeznek, eredményeiket nemzetközi és hazai szinten publikálják.

A Társadalomtudományi Tanszék oktatói részt vesznek számos szakmai és társadalmi szervezet tevékenységében felelős vezetőként és tagként egyaránt (Magyar Szociológiai Társaság, Magyar Orvostörténelmi Társaság, Magyar Tudományos Akadémia Köztestülete, American Anthropological Association, Magyar Sporttudományi Társaság, Magyar Tudományos Akadémia Élettudományok-története Munkabizottság, Magyar Tudományos Akadémia Nőtörténeti Munkabizottság). Tanszékünk többek között hozzájárul az európai szinten működő, kiterjedt szakmai hálózatot magában foglaló COHEHRE szervezet munkájához, amelynek egyik vezetőségi tagját jelenleg a Tanszék delegálja.

Kollégáink továbbá számos hazai és nemzetközi szakmai folyóirat szerkesztésében vállalnak szerepet, mint például Fejlesztés és Finanszírozás, Kaleidoscope - Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat, Kelet-Európa Tanulmányok.

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 szakmai etikai ismeretek, Egészségfilozófia, Egészségügyi jog, szakdolgozat módszertani tárgyak, valamint számos más szakmaspecifikus tantárgyat (pl. Egészségügyi igazgatás, Sürgősségi betegellátás jogi ismeretei, Családtudományi alapismeretek), illetve választható tantárgyakat.

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kara, a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara és a Budapesti Metropolitan Egyetem között létrejött oktatási együttműködés eredményeképpen 2014 szeptemberétől elindult az egészségügyi szervező BSc képzés egészségturizmus-szervező specializációval (szakfelelős Dr. Szócska Miklós). Tanszékünk a képzés szervezési és oktatási feladatainak ellátásában egyaránt részt vesz.

Az egészségügyi szervező, egészségturizmus-szervező alapszakos diplomával rendelkező szakemberek a szakterületükben rejlő értékek, lehetőségek felismerésével képesek innovatív fejlesztési programok kidolgozására, kliensre szabott egészségturisztikai programok készítésére. Munkájuk során alkalmazzák a turizmushoz kapcsolódó egészségügyi és turisztikai intézményekről szerzett ismereteiket, turisztikai, egészségturisztikai pályázati tevékenységet végeznek.

Szakmai fórumok: Az egészség- és társadalomtudományok közötti kapcsolatok erősítését támogatva a Társadalomtudományi 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 Társadalomtudományi 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 Társadalomtudományi 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.

2020-ban a Társadalomtudományi Tanszék hatodik alkalommal szervezte meg az **Egészségturizmus Szakmai Napot**, ahol elsősorban a szeniorturizmus, az akadálymenetes turizmus legújabb eredményeiről és lehetőségeiről hallhattak előadást az érdeklődők.

2017-ben hagyományteremtő céllal került megrendezésre a Semmelweis Egyetem ETK Társadalomtudományi Tanszéke, az ÁOK Magatartástudományi Intézete és az EKK Mentálhigiéné Intézete közös szervezésében az **Ártó-Védő Társadalom Konferencia**. Az országos konferencia célja, hogy fórumot és szakmai közösséget teremtsen az egészség és társadalom kapcsolódásaival foglalkozó kutatók és kutatások számára, továbbá helyt kíván adni a legújabb egészségszociológiai, orvosi szociológiai vizsgálati eredmények és módszerek bemutatásának, hangsúlyozva az egészség szociális, mentális és lelki dimenzióját. Ezen kívül a konferencia lehetőséget kínált az egészségügyi szakemberek képzésével kapcsolatos oktatási tapasztalatok megosztására is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Ápolók szocioökönómiai státusza
- Kultúrspecifikus értelmezések és kommunikációs stratégiák az egészségügyben
- Szociális készenlét a magyar társadalomban az egészségturizmusra
- Romák és az egészségügyi ellátórendszer kapcsolata interdiszciplináris megközelítésben
- Egy paramedikális hivatás szakmapolitikai helyzetének történeti összehasonlító elemzése és értékelése
- Az interkulturalitás filozófiai hermeneutikai olvasata és egészségügyi vonatkozásai
- Fogyatékossággal élő emberek helyzete és hozzáférési lehetőségei az egészségügyi ellátásban
- Az egészségügyi szakdolgozói humán erőforrás-fejlesztés technikái, módszerei, csatornái

TDK-TÉMÁK

A 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése · A medicina története és művészete · Az orvosi etika története · 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 jövedelemtermelő 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 szimbolikus tőke 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 · Az utazás és a jóllét kapcsolata a senior korosztályban · Kommunikáció az egészségügyben · Kultúrspecifikus értelmezések az egészségügyben

Semmelweis Egyetem
Fogorvostudományi Kar (FOK)

Semmelweis University Faculty of Dentistry

Semmelweis Universität Fakultät für Zahnheilkunde

https://semmelweis.hu/fok/

A FOGÁSZATI OKTATÁS TÖRTÉNETE A BUDAPESTI EGYETEMEN

A fogászat egyetemi oktatása több mint 150 éves hagyományokkal rendelkezik Magyarországon. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán Nedelkó Döme tartott fogászati előadásokat. Nedelkó mellett 1866-1874-ig Barna Ignác hirdetett fogászati előadásokat. Barna jelentősége a fogorvos oktatásban az 1871-ben megjelentetett „Fogászat" című, első magyar nyelvű tankönyvben nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője Árkövy József magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy ún. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. Árkövy mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik Hattyasy Lajos, a világ első magántanára odontotechnikából Salamon Henrik, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s Szabó József, ki Árkövy utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi korszakának névadójává vált.

Az Egyetemi Fogászati Intézettől teljesen függetlenül nyílt meg Iszlai József vezetésével 1902-ben, az Egyetemi Propedeutikai Intézet, mely azonban a vezető váratlan halálával hamarosan meg is szűnt.

Az igazi nagy eseményre 1909-ben került sor, mikor is a Mária és Pál utca híres telkén felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinika igazgatói időszaka alatt mind a 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 született meg 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, míg az utóbbit Morelli Gusztáv oktatta. A technikai fejlődést a röntgen 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 elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően Máthé Dénes egy nagynevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben Balogh Károly követett. Az Ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvosképzésben

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és 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 térítésmentes fogászati ellátás. 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 rendelet, melynek következményeként 1952. szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, Balogh Károlyt bízták meg.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a Klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári, illetve egyetemi docensi fokozatot kaptak. A fogászati pathológiát és diagnosztikát Boros Sándor, a fogászati röntgenológiát 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 Skaloud Ferenc, a szájbetegségeket Sugár László, az érzéstelenítés és fogsebészetet Szokoló-Syllaba Béla, a gyermekfogászatot Tóth Pál, a konzerváló fogászatot Záray Ervin adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösnek bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, majd a 70-es évektől turbinás fúrógépek szolgálják. Az oktatásban szerepet kapott az audióvizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték, új tankönyvek megjelentetésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutóbbit a kilencvenes évek közepén. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél jobb kielégítését célozták új tanszékek alapításával. Ezek közé tartozik az Orálbiológiai Tanszék, melyet 1978-ban, és a Parodontológiai Klinika, melyet 1997-ben hoztak létre. Ezek mellett jelentős bővítések és felújítások történtek a régi egységeknél is. Megújult az Odontotechnikai Tanlaboratórium, új Fogtechnikai Laboratórium létesült, megvalósult a Szájsebészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvölgyi Tömbben és a Mária utcában. 2007-ben új épülettel bővült a Kar, az új Oktatási Centrum került átadásra.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik. A Semmelweis Egyetem 250. évének alkalmából a Fogorvostudományi Kar kurrikulumának reformja is megtörtént, mely így jobban megfelel a legújabb fogorvosi oktatási trendeknek.

A fogorvosképzés öt éves, befejezésekor a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak, mely önálló tevékenységre jogosít. Ezt követően szakorvosképzésben vehetnek részt, sikeres vizsga esetén fogszakorvosi oklevelet kapnak. A fogorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés ötévenkét lezáruló ciklusokban valósul meg.

Az ötéves egyetemi oktatás első két évében a hallgatók elsősorban általános alaptárgyakat hallgatnak, melyek tartalma hasonló az általános karon oktatott anyaghoz, ezenfelül speciális fogorvosi szakirányú ismereteket is tartalmaz. Az alapozó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapozó tantárgyak is. A harmadik évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta több mint 5000 fogorvost képeztünk ki, ebből közel 1000 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvos képzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

A 70-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig öt akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD-fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

Dr. Kóbor András
ny. egyetemi docens

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–

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 közel 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/felvetelizoknek/
2. a hallgatók tanulmányi ügyeinek intézési rendje, a félfogadási időpontok;
   https://semmelweis.hu/fok/altalanos-informaciok/fogorvostudomanyi-kar-dekani-hivatal/
3. a záróvizsgára való jelentkezés rendje, a záróvizsga részei;
   https://semmelweis.hu/fok/oktatas/hallgatoi-hirek/zarovizsga-tudnivalok/
4. a beiratkozási és bejelentkezési eljárás;
   https://semmelweis.hu/fok/oktatas/altalanos-informaciok-a-hallgatok-reszere/tanevbeosztas/
5. a felsőoktatási intézmény által szedett díjak és önköltség összege, a képzésekre vonatkozó szerződések általános feltételei
   https://semmelweis.hu/fok/oktatas/penzugyek/

KURRIKULUM

A kreditrendszerű mintatanterv a Fogorvostudományi Kar honlapján elérhető:
https://semmelweis.hu/fok/oktatas/altalanos-informaciok-a-hallgatok-reszere/kreditek-szemeszterenkenti-bontasban/

A SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR 2022/2023-AS TANÉV BEOSZTÁSA

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG		2022. szeptember 3. (szombat) 10:00-12:00
FOK ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2022. szeptember 5. (hétfő)
DFT ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2022. szeptember 12. (hétfő) Helyszín: FOK OC Árkövy-terem
FOK BEIRATKOZÁS (REGISZTRÁCIÓ)	I. évfolyam	2022. augusztus 29. (hétfő)
DFT BEIRATKOZÁS (REGISZTRÁCIÓ)		2022. augusztus 30. (kedd) Helyszín: Balogh-Varga terem
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-V. évfolyam	2022. augusztus 29-től – szeptember 2-ig (hétfő-péntek)
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁT ÉRINTŐ KÉRELMEK LEADÁSI HATÁRIDEJE	I-V. évfolyam	2022. szeptember 2. (péntek)
PÓTBEJELENTKEZÉS		2022. szeptember 5-6. (hétfő, kedd)
FOK ŐSZI SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2022. szeptember 5-től december 9-ig (14 hét)
FOK ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2022. december 12-től 2023. január 27-ig (7 hét)
DFT ŐSZI SZORGALMI IDŐSZAK	I. évfolyam	2022. szeptember 12–16. Budapest 2022. október 10– 14. Kecskemét 2022. november 14–18. Budapest 2022. december 5–9. Kecskemét
DFT ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK	A Semmelweis Egyetem által oktatott tantárgyak viszonylatában a Fogorvostudományi Kar őszi vizsgaidőszaka a mérvadó. A Neumann János Egyetem által oktatott tantárgyaknál a Neumann János Egyetem tanévrendje szerint kerül kijelölésre a vizsgaidőszak.	

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2022/2023-as tanév beosztása

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-V. évfolyam	2023. január 23-tól január 27-ig (hétfő-péntek)
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁT ÉRINTŐ KÉRELMEK LEADÁSI HATÁRIDEJE	I-V. évfolyam	2023. január 27. (péntek)
PÓTBEJELENTKEZÉS	I-V. évfolyam	2023. január 30-31. (hétfő, kedd)
FOK TAVASZI SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2023. január 30-tól május 12-ig (14 hét)
	V. évfolyam	2023. január 30-tól április 28-ig (12 hét)
FOK TAVASZI VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2023. május 15-től június 30-ig (7 hét)
	V. évfolyam	2023. május 2-től június 16-ig (7 hét)
DFT TAVASZI SZORGALMI IDŐSZAK	I. évfolyam	2023. február 13- 17. Budapest 2023. március Kecskemét 2023. április 17-21. Budapest 2023. május Kecskemét
DFT tAVASZI VIZSGAIDŐSZAK	A Semmelweis Egyetem által oktatott tantárgyak viszonylatában a Fogorvostudományi Kar őszi vizsgaidőszaka a mérvadó. A Neumann János Egyetem által oktatott tantárgyaknál a Neumann János Egyetem tanévrendje szerint kerül kijelölésre a vizsgaidőszak.	
SZAKDOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2023. február 15. (szerda)
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam	
	írásbeli (teszt)	2023. június 19. (hétfő)
	szóbeli	2023. június 21-től június 23-ig (szerda-péntek)
DOKTORRÁ AVATÁS		2023. július 8. (szombat)
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	II., III., IV. évfolyam	2023. július-augusztus
TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA		a következő tanév kezdésétől függően, előreláthatóan 2023. augusztus 21-től augusztus 25-ig
PÓT TESZT ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGÁRA		2023. szeptember 4. (hétfő)
JAVÍTÓ TESZT ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGÁRA:		2023. december 11. (hétfő)

Oktatási szünetek / Munkanap-áthelyezések / Egyetemi események

2022. október 20. (csütörtök)	1956-os megemlékezés *(oktatási szünet kizárólag az ünnepség alatt)*
2022. október 23. (vasárnap)	Nemzeti ünnep
2022. október 15. (szombat)	Áthelyezett munkanap (október 31. helyett)
2022. október 31. (hétfő)	Pihenőnap
2022. november 1. (kedd)	Mindenszentek
2022. december 24. (szombat)	Szenteste - Pihenőnap
2022. december 25-26. (vasárnap–hétfő)	Karácsony – Munkaszüneti nap
2023. január 1. (vasárnap)	Újév – Munkaszüneti nap
2023. február 8-9-10. (szerda-csütörtök-péntek)	Egyetemi TDK Konferencia*
2023. március ….*(egyeztetés alatt)*	1848-as megemlékezés *(oktatási szünet kizárólag az ünnepség alatt)*
2023. március 15. (szerda)	Nemzeti ünnep
2023. április 3-10.	Tavaszi szünet
2023. április 7. (péntek)	Nagypéntek – Munkaszüneti nap
2023. április 10. (hétfő)	Húsvét hétfő – Munkaszüneti nap
2023. május 1. (hétfő)	Munka ünnepe – Munkaszüneti nap
2023. május 29. (hétfő)	Pünkösd hétfő – Munkaszüneti nap
2023. június ….*(egyeztetés alatt)*	Semmelweis Napi megemlékezés *(oktatási szünet kizárólag az ünnepség alatt)*

** A 2023. évi Egyetemi TDK Konferencia (2023. február 8-9-10.) első napja a II.-III.-IV.-V. éves fogorvostan-hallgatók számára. A Konferencia második, harmadik napján azon hallgatók, akik hivatalosan igazolják, hogy részt vettek a Konferencián, felmentést kaphatnak az előadások/gyakorlatok látogatása alól.*

FOK Fogorvostudományi Kar *Információ: dekan@dent.semmelweis-univ.hu*
DFTDigitális Fogászati Tervező Szak *Információ: dft@dent.semmelweis-univ.hu*

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Nyári szakmai gyakorlatok

Tantárgy	Kurrikulum szerinti teljesítés időpontja	Időtartam
Asszisztensi nyári gyakorlat	2. félév után	2 hét/60 óra
Odontotechnológiai nyári gyakorlat	2. félév után	2 hét/60 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/hallgatoinknak/szabalyzatok/ Szakdolgozat Eljárási Rend

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 docens, D.M.D, PhD, med.habil
DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Bartha Károly** egyetemi docens, D.M.D , PhD
	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, D.M.D, PhD
	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, M.D., PhD, med.habil

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.
☎ 266-0453
http://semmelweis.hu/fok

HIVATALVEZETŐ	**Dr. Gecse Veronika** (tartós távollét, GYES)	☎ 459-1500/55258 dekan@dent.semmelweis-univ.hu
MB. HIVATALVEZETŐ HELYETTES	Zlinszky Erika igazgatási szakértő	☎ 459-1500/55258 zlinszky.erika@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovács Katalin kiemelt titkársági szakértő	☎ 459-1500/55269 kovacs.katalin@dent.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI CSOPORT	Blahóné Sviderszy Erika tanulmányi szakértő Teplán-Gál Orsolya tanulmányi ügyintéző Guzmicsné Rakó Éva tanulmányi ügyintéző	459-1500/55336 blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55338 teplan-gal.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55344 guzmicsne.eva@dent.semmelweis-univ.hu

FOGADÓÓRA hétfő, szerda 12.30-15.30, kedd, csütörtök: 9.00–12.00
péntek: szünnap

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Kosztáné Kovács Marianna	☎ 459-1500/55342
GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Gémes Piroska	☎ 459-1500/55343 gemes.piroska@dent.semmelweis-univ.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)
✉ 1428 Budapest, Pf. 2
☎ 06-1-266-7006
💻 szkepz@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/fok-tovabbkepzes/

TITKÁRSÁGVEZETŐ	**Dr. Gerle János** klinikai főorvos	💻 gerle.janos@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ-HELYETTES	**Dr. Kispélyi Barbara** egyetemi docens	💻 kispelyi.barbara@dent.semmelweis-univ.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG MUNKATÁRSAI
ÜGYINTÉZŐK

SZAKKÉPZÉSI VEZETŐ MUNKATÁRS	Nagy-Pál Orsolya szakképzési szakértő	☎ 06-1-459-1500/59391 💻 nagy-pal.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
SZAKKÉPZÉS ÉS GAZDASÁGI ÜGYEK	Szabó Anett szakképzési ügyintéző	☎ 06-1-459-1500/59276 💻 szabo.anett@dent.semmelweis-univ.hu
TOVÁBBKÉPZÉS	Pánczél Orsolya továbbképzési ügyintéző	☎ 06-1-459-1500/59392 💻 panczel.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRÁCIÓS MUNKATÁRS	Nyáriné Kutas Claudia szakképzési koordinátor	☎ 06-1-459-1500/59388 💻 kutas.claudia@dent.semmelweis-univ.hu 💻 claudia@dent.semmelweis-univ.hu

ÚJABB ELSŐKÉNT MEGSZEREZHETŐ SZAKVIZSGÁK, RÁÉPÍTETT SZAKVIZSGÁK, ÉS IDEGENNYELVŰ SZAKKÉPZÉS

	Farkas Izabella	☎ 06-1-459-1500/59318 💻 farkas.izabella@dent.semmelweis-univ.hu

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi utca 47. (IV. em. 465. szoba)
☎ 459-1500/59220
💻 oktatasicentrum.titkarsag@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oktatasi-centrum/

IGAZGATÓ	**Dr. Gerle János**	☎ 459-1500/59222 💻 gerle.janos@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Dr. Gecse Veronika titkárságvezető tartós távollét (GYES)	☎ 459-1500/59220 💻 gecse.veronika@dent.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK	Mladoniczkyné Lakos Erika osztályvezető	☎ 459-1500/59217 💻 lakos.erika@dent.semmelweis-univ.hu
	Balla Csilla gazdasági ügyintéző	☎ 459-1500/59216 💻 balla.csilla@dent.semmelweis-univ.hu
	Hubay Henriett gazdasági ügyintéző	☎ 459-1500/59215 💻 hubay.henriett@dent.semmelweis-univ.hu
	Venásch Rita beszerzési referens	☎ 459-1500/59056 💻 venasch.rita@dent.semmelweis-univ.hu
	Gáborfi Zsuzsanna vezető koordinátor	☎ 459-1500/59221 💻 gaborfi.zsuzsa@dent.semmelweis-univ.hu
	Ruzsa Antalné szakasszisztens	☎ 459-1500/59218 💻 ruzsa.antalne@dent.semmelweis-univ.hu

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR KÖNYVTÁRA (OKTATÁSI CENTRUM)

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.
☎ 459-1500/59050
💻 szabo.julianna @dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oktatasi-centrum/konyvtar/

MUNKATÁRSAK	Szabó Julianna könyvtáros	☎ 459-1500/59050 💻 szabo.julianna@dent.semmelweis-univ.hu
	Szögi András oktatástechnikus	☎ 459-1500/59050 💻 szogi.andras@dent.semmelweis-univ.hu
	Szabó-Kovács Viktor oktatástechnikus	☎ 459-1500/59050 💻 szabo-kovacs.viktor@dent.semmelweis-univ.hu
	Tokár István oktatástechnikus	☎ 459-1500/59050 💻 tokar.istvan@dent.semmelweis-univ.hu
NYITVATARTÁS	Hétfő-csütörtök: 8:00-16:00 óráig Péntek: 8:00-14:00 óráig, hétvégén és ünnepnapokon zárva	

A KARI TANÁCS TAGJAI

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében, a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: KT határozat: 48/2019.(XII.06.)

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

FOK-OS KÉPVISELŐK

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, dékán a Kari Tanács elnöke, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, dékánhelyettes, Arc-Állcsont Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Bartha Károly egyetemi docens, dékánhelyettes, Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, dékánhelyettes, Orális Diagnosztikai Tanszék

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató, Fogpótlástani Klinika
Dr. Márton Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető, Propedeutikai Tanszék
Dr. Németh Orsolya egyetemi docens, igazgató, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Dr. Rózsa Noémi egyetemi docens, 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. Kispélyi Barbara egyetemi docens, Fogpótlástani Klinika
b) vezetői megbízással nem rendelkező egyetemi adjunktusok, tanársegédek választási körzete
   Dr. Kivovics Márton, egyetemi adjunktus, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

ÁOK-S KÉPVISELŐK (5 fő szavazati joggal)

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 docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet*
5. *Dr. Köles László 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. Sz. Belgyógyászati Klinika
10. Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT DELEGÁLTJA
Dr. Kovács Alexandra doktorandusz

SEMMELWEIS ÉRDEKVÉDELMI SZÖVETSÉG DELEGÁLTJA
Dr. Kóbor András ny. egyetemi docens

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT
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
Baumgartnerné Holló Irén, Gazdasági főigazgató
Dr. Alpár Alán igazgató, Nemzetközi Tanulmányok Igazgatósága
Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, elnök, Doktori Tanács elnöke
Dr. Fehér Erzsébet Professor Emerita
Dr. Fogarasi Katalin igazgató, Szaknyelvi Intézet
Dr. Gera István Professzor Emeritus
Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság
Dr. Kiss Levente Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ igazgatója
Valyon Beatrix kiemelt igazgatási szakértő Közalkalmazotti Tanács
Dr. Reichert Péter, Emberi Erőforrás-gazdasági Főigazgató
Dr. Szabó Attila a Klinikai Központ elnöke (delegált képviselő: Dr. Hermann Péter)
Dr. Zelles Tivadar Professzor Emeritus
Falatovics Tünde, Ellenőrzési Igazgatóság igazgatója
Dr. Gecse Veronika hivatalvezető, Dékáni Hivatal – tartós távollét (GYES)
Horváth Ákos, Műszaki Főigazgató
Zlinszky Erika mb. hivatalvezető-helyettes

KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Bartha Károly** egyetemi docens (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika)
TAGOK	Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Szabó Bence egyetemi adjunktus (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens (Orálbiológiai Tanszék) HÖK 3 fő
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika) ☎ 459-1500/59384 💻 bartha.karoly@dent.semmelweis-univ.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 adjunktus (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika) HÖK 2 fő
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika) ☎ 459-1500/ 53941 💻 linninger.mercedes@dent.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Dőri Ferenc** egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
TAGOK	Dr. Joób Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika) HÖK 2 fő
TANÁCSKOZÁSI JOGGAL	Dr. Gera István Professor Emeritus (Parodontológiai Klinika)
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Gera István Professor Emeritus ☎ 459-1500/59192 💻 gera.istvan@dent.semmelweis-univ.hu

Kari Bizottságok

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Dobó Nagy Csaba** egyetemi tanár, tanszékvezető (Orális Diagnosztikai Tanszék)

TAGOK
Dr. Borbély Judit egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Dr. Molnár Bálint egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
Dr. Orsós Mercédesz egyetemi tanársegéd (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet)
Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, dékáni tanácsadó (Orálbiológiai Tanszék)
Dr. Vaszilkó Mihály egyetemi adjunktus (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
💻

KÉPZÉSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI (ÖNÉRTÉKELÉSI) BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Tóth Zsuzsanna** egyetemi docens (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika)

TAGOK
Dr. Balaton Gergely egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Dr. Barabás Péter klinikai szakorvos (Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Dr. Déri Tamás klinikai szakorvos (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Németh Orsolya egyetemi docens, igazgató (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet)

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI
Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Helyreállító Fogászati és Endonciai Klinika)
☎ 459-1500/ 59377
💻 toth.zsuzsanna@dent.semmelweis-univ.hu

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR KLINIKÁI

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology
Klinik für Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.
☎ 06-1-266-0457
titkarsag.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szajsebeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Németh Zsolt** med. habil. PhD egyetemi docens	☎ 06-1-266-0456 nemeth.zsolt@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kendy Zsuzsanna titkárságvezető	☎ 06-1-266-0456 titkarsag.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Joób-Fancsaly Árpád med. habil. PhD, egyetemi docens	☎ 06-1-266-0457/55893 joob_fancsaly.arpad@dent.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Divinyi Tamás	☎ 06-1-266-0457/55858 divinyi.tamas@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó György önkéntes segítő	☎ 06-1-266-0457/55859 vagy 06-1-266-2193 szabo.gyorgy@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bogdán Sándor PhD	☎ 06-1-266-0457/55896 bogdan.sandor@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szűcs Attila PhD	☎ 06-1-266-0457/55858 szucs.attila@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Huszár Tamás med. habil. PhD	☎ 06-1-266-0457/55896 huszar.tamas@dent.semmelwes-univ.hu
	Dr. Vaszilkó Mihály PhD	☎ 06-1-266-0457/55862 vaszilko.mihaly@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bérczy Kinga	☎ 06-1-266-0457/55895 berczy.kinga@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csurgay Katalin (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55895 csurgay.katalin@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Komlós György	☎ 06-1-266-0457/55895 komlos.gyorgy@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Koppány Ferenc	☎ 06-1-266-0457/55895 koppany.ferenc@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Körmöczi Kinga Renáta	☎ 06-1-266-0457/55895 kormoczi.kinga@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szentpéteri Szófia Katalin	☎ 06-1-266-0457/55877 szentpeteri.szofia_katalin@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szmirnova Ilona (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55856 szmirnova.ilona@dent.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ashourion Amir Hossein	☎ 06-1-266-0457/55867 ashourion.amir_hossein@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Barabás Péter	☎ 06-1-266-0457/55877 barabas.peter@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bécser Janka	☎ 06-1-266-0457/55854 becser.janka@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csókay Gergely Soma	☎ 06-1-266-0457/55877 csokay.gergely_soma@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cziriák Norbert	☎ 06-1-266-0457/55867 cziriak.norbert@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Decker Iván	☎ 06-1-266-0457/55896 decker.ivan@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fadgyas Fanny	☎ 06-1-266-0457/55867 fadgyas.fanny@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Göndöcs-Kálmán Fanni (tartósan távol)	☎ 06-1-266-0457/55895 kalman.fanni_sara@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kaposvári István	☎ 06-1-266-0457/55867 kaposvari.istvan@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Dorottya Diána	☎ 06-1-266-0457/55867 kiss.dorottya@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Koncz Szilvia Zsuzsanna	☎ 06-1-266-0457/55895 koncz.szilvia_zsuzsanna@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Noémi	☎ 06-1-266-0457/55895 kovacs.noemi@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Marton Rita	☎ 06-1-266-0457/55867 marton.rita@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mezei Dorottya	☎ 06-1-266-0457/55867 mezei.dorottya@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somogyi Zsófia	☎ 06-1-266-0457/55877 ronaszegi-somogyi.zsofia@dent.semmelweis- univ.hu
	Dr. Szmirnov György	☎ 06-1-266-0457/55867 szmirnov.gyorgy@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Würsching Tamás	☎ 06-1-266-0457/55877 wursching.tamas@dent.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Decker Roland	☎ 06-1-266-0457/55867 ambulancia.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fodor Attila	☎ 06-1-266-0457/55866 ambulancia.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelemen Zoltán	☎ 06-1-266-0457/55877 kelemen.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kemper Róbert Károly	☎ 06-1-266-0457 ambulancia.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Bertalan Tamás	☎ 06-1-266-0457/55877 ambulancia.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu

FOK Klinikái / Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

	Dr. Pintér Gábor Tamás	☎ 06-1-266-0457/55877 💻 pinter.gabor@phd.semmelweis.hu
	Dr. Simon Béla Gábor	☎ 06-1-266-0457/55866 💻 ambulancia.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ujpál Márta med. habil. PhD	☎ 06-1-266-0457/55892 💻 ujpal.marta@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vingender Szonja	☎ 06-1-266-0457 💻 vingender.szonja@dent.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Csomó Krisztián	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 csomo.krisztian@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dora Ákos	☎ 06-1-266-0457/55877 💻 dora.akos@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyóni Áron	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 gyoni.aron@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Györffi Anita Andrea	☎ 06-1-266-0457/55877 💻 gyorffi.anita_andrea@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hardi Eszter	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 hardi.eszter@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Iványi Attila	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 ivanyi.attila@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kabacinska Krystyna Natalia	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 kabacinska.krystyna@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lillik Péter	☎ 06-1-266-0457/55877 💻 lillik.peter@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Magyar Nóra Melinda	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 ambulancia.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papócsi Petra	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 papocsi.petra@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Régeni Béla Márton	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 ambulancia.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turai Adrienn	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 turai.adrienn@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varmuzsa Edvárd Márton	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 varmuzsa.edvard@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Végh Ádám János	☎ 06-1-266-0457/55867 💻 vegh.adam@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zatik István Lőrinc	☎ 06-1-266-0457/55877 💻 zatik.istvan@dent.semmelweis-univ.hu

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 posztgraduális képzés is történik. 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, a munkatársak között 10-en PhD fokozattal, habilitációt 7-en szereztek. 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 ellátásban. A hasadéksebészet kivételével (ez csak gyermeksebészeten lehetséges) a Klinika a dentoalveoláris, valamint az arc-állcsont – és 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

A klinika részlegei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Implantológiai Részleg, Röntgenosztály (CBCT), Speciális ellátást igénylők részlege, Központi betegfelvételi iroda, Központi sterilizáló, Műtők.

Arc-, Állcsont-, Szájsebészeti Fekvőosztály

A részlegen 11 szakorvos, 5 szakorvosjelölt, 7 nővér dolgozik. Az aneszteziológiai szolgálatot az Egyetem központilag biztosítja. Klinikánk jelenleg 4,5 millió lakos területi ellátásáért felelős, a héten 3 napon adunk felvételes ügyeletet, de sürgősségi és Egyetemen belüli esetekre nézve ellátási kötelezettségünk folyamatos. A Fekvőosztályon 10 kórteremben 26 ágy, posztoperatív szoba, ambuláns kezelőhelyiség, akadálymentesített kórterem található.

Az osztály arc- állcsontsebészeti járóbeteg ambulanciát működtet. Itt kerül sor, heti rendszerességgel a stomato-onkológiai team üléseire, ahol társszakmák (sugárterápia, onkológia, patológia, radiológia) részvételével a daganatos betegek kezelési stratégiájáról születik döntés. Az osztályhoz szorosan hozzátartozó szervezeti egység a műtő, ahol 3 műtősnő, 3 műtőssegéd és változó létszámmal az aneszteziológia dolgozik.

A fekvőosztály munkatársai a Klinika különböző kezelőiben számtalan más, ambuláns műtéteket is végeznek. A szakorvosok – megkeresés alapján – más klinikák betegellátásában (műtéti esetek) is részt vesznek.

A klinikán TMI, MRONJ, Dysgnath, Implantológia, Rekonstrukciós szakrendelések működnek.

Dentoalveoláris sebészeti ambulancia

A dentoalveoláris részlegen 21 szakorvos, 11 szakorvosjelölt, 7 asszisztens és 1 adminisztrátor dolgozik összesen 11 fogorvosi széken. Feladatuk a járóbetegek ellátása, betegirányítás, az orvostanhallgatók képzése, gyakorlatok, előadások tartása, a rezidensképzés. Az itt dolgozó orvosok részt vesznek az ügyelet ellátásában, továbbképző tanfolyamok szervezésében, előadások tartásában.

Az ambulanciához tartozik egy műtői részleg, az implantológiai részleg és a speciális ellátást igénylők kezelését végző osztály. Ez utóbbi részleg országos centrum (elkülönített HBCs-vel), melynek kiemelt feladata a sérült állapotuknál fogva rutinszerű fogorvosi vagy szájsebészeti ellátást igénybe venni nem tudó páciensek altatásban történő kezelése.

Radiológiai osztály

A részlegben 3 asszisztens dolgozik. Feladatuk a fekvő-, és járóbetegek RTG-diagnosztikus vizsgálatainak elvégzése, a készenléti ügyelet biztosítása. Az elmúlt években történt meg az áttérés a digitális képalkotásra, így ma már a felvételeknek csak elenyésző része készül röntgenfilmre. A Kar által beszerzett, az elérhető legnagyobb „tudással" rendelkező (jelenleg még csak önköltséges szolgáltatásként működő) CBCT készülék elsősorban a Kar klinikáit szolgálja ki. Klinikánk integrálódott az egyetemi digitális képfeldolgozó-adattároló rendszerbe (IMPAX).

Betegfelvételi iroda

A részlegben orvos irányítás mellett 3 orvosírnok dolgozik, feladatuk a járó-, és fekvőbetegek fogadása, vizsgálata, irányítása, a betegellátással kapcsolatos adminisztratív feladatok (ambuláns betegkartonok, kórlapok, zárójelentések) koordinálása, a betegellátás teljesítményének jelentése a finanszírozó felé.

SZAKMAI PROFILOK BEMUTATÁSA

Dentoalveoláris sebészet:

- Előtörésükben visszamaradt fogak eltávolítása
- Fogak, foggyökerek műtéti eltávolítása
- Fogmegtartó sebészi beavatkozások
- Cysták sebészi kezelése
- Odontogén gyulladások kezelése
- Foggyökérbeültetés
- Preprotetikai műtétek
- Parodontológiai, szájnyálkahártya betegségek kezelése stb.

Maxillofaciális sebészet:

- Traumatológia (sürgősségi ellátás, ügyelet)
- Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás kemoterápiája
- A fej-nyak régióban előforduló jó és rosszindulatú daganatok sebészi ellátása
- Plasztikai és rekonstrukciós műtétek
- Arc-, állcsontresectiók, állcsont-rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció

- Páciens-specifikus implantátumok tervezése (CAD/CAM) és klinikai alkalmazása
- Mikrosebészet
- Arc-, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete
- Orthodontiai műtétek
- Disztrakciós osteogenesis
- Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése
- Gyulladásos kórképek konzervatív és sebészi ellátás
- Arcüregsebészet
- Idegsérülések primer és szekunder sebészi ellátása
- Arcfájdalmak kezelése
- Speciális RTG-diagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban

Rehabilitáció:

- Speciális ellátást igénylők altatásban (bódításban) történő fogászati, szájsebészeti és protetikai kezelése
- Fogkőeltávolítás
- Szájhigiénés kezelések
- Parodontológiai ellátás
- Statusrögzítés

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 (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

MEGHIRDETETT PhD-, TDK-TÉMÁK

TDK-témák

- 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

- Autológ csontblokkok posztoperatív volumenváltozásának vizsgálata modern képalkotókkal
- Piezosebészeti eszközök hőtermelésének standardizált in vitro vizsgálata
- Navigációs rendszerek alkalmazásának lehetőségei a modern implantológiában
- A számítógépes technikák alkalmazásának lehetőségei az arc-állcsont-szájsebészeti és fogorvosi területeken
- Daganatos betegségben szenvedő betegek életminőség vizsgálata
- Dysgnath betegségben szenvedő betegek életminőség vizsgálata
- Fogászati implantátumok sikeressége sinuslift műtétet követően
- Az implantátum felületkezelésének hatása a csontintegrációra
- Az alsó bölcsességfog műtétek pre-és posztoperatív szövődményei
- Arcüreg emelés klinikai vizsgálata különböző műtéti technikák összevetésével
- Biszfoszfonát okozta állcsontnekrózis denzitometriai vizsgálata
- Titán felületkezelési eljárások hatása a biofilmre
- Állcsontciszták terápiás lehetőségeinek összehasonlító vizsgálata
- Alsó bölcsességfogak sebgyógyulásának prospektív randomizációs vizsgálata
- Az endodonciai sebészetben használt anyagok in-vitro vizsgálata
- Pre-és posztoperatív komplikációk az alsó bölcsességfog eltávolítása után
- Szájüregi praecancerosusok és a DM összefüggései
- Inzulinrezisztencia és a szájüregi daganatok kapcsolata
- Temporomandibuláris ízület betegségei
- Biszfoszfonát okozta állcsontnekrózis
- Mesenchymalis őssejtek a fogászatban
- Szájüregi daganatos betegek etiológiai - epidemiológiai vizsgálata. A szájüregi daganatok kialakulásának és megelőzésének népegészségügyi vonatkozásai
- Fiatalkorban előforduló szájüregi daganatok etiológiája és epidemiológiája
- Jóindulatú nyálmirigy daganatok diagnosztikája és kezelése
- Életminőség vizsgálatok az arc-állcsont-szájsebészeti beavatkozáson átesett betegek körében
- Digitális technológiák szerepe a maxillofaciális sebészetben
- Navigált sebészeti módszerek pontosságának életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata
- Szájüregi léziók, prémalignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata új képalkotó eljárások segítségével
- Szájüregi daganatok keringésének vizsgálata képalkotó és hisztológiai módszerekkel
- Génpolimorphismusok vizsgálata gyógyszer okozta állcsontnekrózisban
- Az alveolitis retrospektív vizsgálata
- Nyálmirigyek specifikus gyulladásai
- Nanomorfológiájú implantátum felület vizsgálata
- Az implantumok hosszútávú túlélési és sikerességi rátájának vizsgálata

PhD-témák

- Dr. Bérczy Kinga - Az implantátumok méretváltozásainak tendenciái az utóbbi évtizedekben
  (témavezető: Dr. Joób-Fancsaly Árpád)
- Dr. Csurgay Katalin - Fiatalkorban előforduló, rosszindulatú szájüregi daganatok klinikai és patológiai vizsgálata
  (témavezető: Dr. Németh Zsolt)
- Dr. Kelemen Zoltán – A szájüregi daganatok sejtciklus markereinek vizsgálta
  (témavezető: Dr. Németh Zsolt)

- Dr. Komlós György - Szájüregi daganatos betegek etiológiai-epidemiológiai vizsgálata. A szájüregi daganatok kialakulásának népegészségügyi vonatkozásai
  (témavezető: Dr. Németh Zsolt)
- Dr. Koppány Ferenc - A fogászati implantátumok felszínének szerepe a biofilm kialakulásában
  (témavezető: Dr. Németh Zsolt)
- Dr. Körmöczi Kinga - Ultra-finomszemcsés titán implantátum-alapanyag összehasonlító vizsgálata
  (témavezető: Dr. Joób-Fancsaly Árpád)
- Dr. Pintér Gábor - CBCT vizsgálaton alapuló módszer kidolgozása csontpótló eljárások összehasonlítására. Modern implantológiai technikák
  (témavezető: Dr. Huszár Tamás)
- Dr. Szentpéteri Szófia - A gyógyszer okozta állcsontelhalás okai és új kezelési lehetőségei
  (témavezető: Dr. Vaszilkó Mihály)
- Dr. Szentpéteri Szófia - Az állcsontok és az állkapocsízület gyulladásos és degeneratív állapotainak okai, illetve gyógyítási lehetőségei
  (témavezető: Dr. Vaszilkó Mihály)
- Dr. Szmirnova Ilona - A jelen és jövő perspektívái a szellemi fogyatékosok ellátásának tükrében
  (témavezető: Dr. Szabó György)
- Dr. Végh Ádám - A diabetes mellitus és a szájüregi daganatok összefüggései
  (témavezető: Dr. Németh Zsolt)
- Dr. Vingender Szonja - Az állkapocsízületi diszfunkció kezelési lehetőségei
  (témavezető: Vaszilkó Mihály)
- Dr. Würsching Tamás - A 3D technológiák szerepe az arcfejlődési rendellenességek helyreállításában
  (témavezető: Dr. Nagy Krisztián – Dr. Németh Zsolt)

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Department of Community Dentistry
Lehrinstitut für Zahnheilkunde und Mundchirurgie

1088 Budapest, Szentkirályi utca 40.
☎ 06-1-317-6600
fszoi@ dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/fszoi

IGAZGATÓ	**Dr. Németh Orsolya** egyetemi docens, PhD	☎ 06/1/317-6600/60704 nemeth.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kiss Mónika	☎ 06/1/317-6600/60715 kiss.monika1@dent.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Orsós Mercédesz egyetemi tanársegéd, divízióvezető	orsos.mercedesz@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simon Fanni egyetemi tanársegéd, divízióvezető	simon.fanni@dent.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

EGYETEMI TANÁR	Dr. Kivovics Péter c. egyetemi tanár	☎ 06-1-317-6600/60767 kivovics.peter@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Németh Orsolya PhD	☎ 06-1-317-6600/60704 nemeth.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kivovics Márton	kivovics.marton@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Dr. Moldvai Júlia	moldvai.julia@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orsós Mercédesz	orsos.mercedesz@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simon Fanni	simon.fanni@dent.semmelweis-univ.hu

DIVÍZIÓVEZETŐK

1. DIVÍZIÓ	Dr. Németh Orsolya, egyetemi docens, PhD
2. DIVÍZIÓ	Dr. Orsós Mercédesz, egyetemi tanársegéd, doktorandusz jelölt
3. DIVÍZIÓ	Dr. Simon Fanni, egyetemi tanársegéd, PhD-hallgató

DIVÍZIÓVEZETŐ-HELYETTES FŐORVOSOK ☎ 06-1-317-6600, 06-1-317-0951

1. DIVÍZIÓ	Dr. Horváth János divízióvezető-helyettes főorvos, fogszabályozó szakorvos
	Dr. Kivovics Péter az orvostudomány kandidátusa, PhD, divízióvezető-helyettes
2. DIVÍZIÓ	Dr. Szathmári-Mészáros Noémi Kitti divízióvezető helyettes főorvos, konzerváló fogászati és fogpótlástani szakorvos, fogpótlástan szakorvos
	Dr. Hulmány Eszter divízióvezető helyettes főorvos, konzerváló fogászati és fogpótlástani szakorvos (GYES)
	Dr. Kivovics Péter az orvostudomány kandidátusa, PhD, divízióvezető helyettes főorvos, fog- és szájbetegségek szakorvosa, konzerváló fogászat és fogpótlástan szakorvos, a fogpótlástan szakorvosa, az orális implantológia szakorvosa

3. DIVÍZIÓ	dr. Németh Orsolya egyetemi docens, konzerváló fogászat és fogpótlástan szakorvos, a fogpótlástan szakorvosa, orális implantológia szakorvosa, fogszabályozás szakorvosa
	dr. Büchler János divízióvezető helyettes főorvos, parodontológia szakorvos
	dr. Kivovics Márton divízióvezető helyettes főorvos, dento-alveoláris szájsebész szakorvos, az orális implantológia szakorvosa
	dr. Czinkóczky Béla divízióvezető helyettes főorvos, fog- és szájbetegségek szakorvosa, konzerváló fogászat és fogpótlástan szakorvos, dento-alveoláris szájsebész szakorvos, az orális implantológia szakorvosa

DIVÍZIÓKKAL EGYÜTTMŰKÖDŐ TOVÁBBI RÉSZLEGEK

BETEGFELVÉTELI ÉS SÜRGŐSSÉGI RÉSZLEG	dr. Perczel-Kovách Katalin, Ph.D., mb. divízióvezető helyettes főorvos
RADIOLÓGIAI RÉSZLEG	dr. Kapor Klára mb. szakmai vezető
PREVENCIÓS RÉSZLEG	dr. Simon Fanni egyetemi tanársegéd, vezető asszisztense Fekete Csilla
MŰSZAKVEZETŐ FŐORVOSOK	dr. Seereiner Tamás műszakvezető főorvos, konzerváló fogászati és fogpótlástani szakorvos, dento-alveoláris szájsebész szakorvos
	dr. Soós Gábor műszakvezető főorvos, gyermekfogászat szakorvos, dento-alveoláris szájsebész szakorvos
	dr. Struhár Gabriella műszakvezető főorvos, fogszabályozó szakorvos (GYES)

ORVOSOK

☎ +36 1-317-6600, +36-1-317-0951

dr. Balogh Enikő
dr. Bálint Ágota
dr. Bánkuti Szimonetta
dr. Bánszki Laura Fanni
dr. Bíró Andrea
dr. Bognár Flóra
dr. Bognár Tibor
dr. Czappán Andrea
dr. Czirkl Zsófia
dr. Domokos Zsuzsanna
dr. Döngölő Flóra
dr. Erdélyi Bianka
dr. Fülöp Zsanett
dr. Gallatz Katalin
dr. Gábor Kincső
dr. Heiner Marica
dr. Herczeg Fanni
dr. Iványi Dóra
dr. Jipa Arnold
dr. Kapor Klára
dr. Karay Orsolya
dr. Kerkovits Bálint András

FOK Klinikái / Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

dr. Kígyóssy Eszter
dr. Kiss Rita Mónika
dr. Kondrács Márk
dr. Kovács Dorottya
dr. Kucsera Anna
dr. Kulcsár Anna
dr. Kurucz Imola (GYES)
dr. Leskó Zsuzsanna (GYES)
dr. Leszták Eszter Flóra (GYES)
dr. Máté Julianna
dr. Mazur Virág
dr. Mohamed Alfakih
dr. Moldován Zsófia
dr. Moldvai Júlia Helga
dr. Molnár András Pál
dr. Nagy Viktória
dr. Nagy-Csoma Luca
dr. Nikoli Rebeka
dr. Novák Viktória
dr. Oláh Gergely
dr. Osuszd Otília
dr. Palásti Levente
dr. Pénzes Dorottya
dr. Polcz Dorina
dr. Pörzse Virág Adrienne
dr. Répási Márk
dr. Schuber Dóra
dr. Strasszer-Solti Fanny (GYES-en)
dr. Sós Ádám
dr. Sümegi Kristóf
dr. Svidró Eszter
dr. Szanyi Máté
dr. Szerencse Csilla
dr. Szládicsek Viktória
dr. Tokai Éva
dr. Torjai Katalin
dr. Tóducz Emma
dr. Uhrin Eszter
dr. Urbin Bence
dr. Youssef Adelina Stephanie
Komlósiné dr. Árki Zsuzsanna
Skublicsné dr. Hesz Anna (GYES)

VEZETŐ ASSZISZTENS Gondán Klára

MŰSZAKI-GAZDASÁGI VEZETŐ Némedi Gyöngyi BSc

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Karácsony Katalin
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Gyöngyösi Bernadett
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Sándor Edina MSc
ORVOSI MŰSZERÉSZ	Babics Zsolt
KARBANTARTÓ	Hemmert Tamás

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 78 orvos, (szakorvos és szakorvosjelölt), 68 fogászati szakasszisztens illetve klinikai fogászati higiénikus dolgozik 32 fogászati kezelőegységen. 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 egy kritérium tantárgyat, egy 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. Németh Orsolya egyetemi docens
- Gerosztomatológia, (2 kredit) tantárgyi előadó Dr. Kivovics Péter c. egyetemi tanár
- Fogyatékos Fogászati Rehabilitáció (Pető András Kar) tantárgyi előadó Dr. Németh Orsolya
- Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége, (2 kredit) tantárgyi előadó Dr. Németh Orsolya egyetemi docens
- Teledentistry (1 kredit) tantárgyi előadó Dr. Németh Orsolya egyetemi docens

A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet részt vesz a Semmelweis Egyetem nemzetközi oktatási programjaiban. Az Intézet kiemelt gyakorlóhelynek számít a fogorvostanhallgatók körében. A hallgatók számára nagyon vonzóak a 21. századi körülmények, melyeket a Betegfelvételi és Sürgősségi Részleg felújításának köszönhetünk.

BETEGELLÁTÁS

Struktúra:

1.	Divízió:	Gyermek, Ifjúsági és fiatal felnőttek ellátásáért felelős Gyermekfogászati Részleg, Fogszabályozási Részleg, PAK
2.	Divízió:	Operatív Fogászat Fogpótlástani Részleg, Endodonciai Részleg, Gerosztomatológia és helyreállító Protetika Részleg, Infektológia Részleg, OORI
3.	Divízió Unió	Szájsebészeti Részleg, Implantológia Részleg, Parodontológia Részleg, Orális Medicina Részleg, Prevenciós Részleg, Radiológiai Részleg, Betegfelvételi és Sürgősségi Részleg

Az egyes Részlegek divíziókon alapuló struktúrában működnek. Az Intézet, mint „oktató kórház", lehetőséget nyújt különféle fogászati megbetegedések megismerésére, gyógyítására, és azok tudományos feldolgozására. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben fogtechnikai tanlaboratórium is található. 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), valamint a Patronae Hungariae Iskolaközponttal.

KUTATÁSI TERÜLETEK

Dr. Németh Orsolya

- Modernkori fogászati prevenciós technikák összehasonlító elemzése és integrációjuk az e-egészségügybe (SOLO: együttműködés SOLO-MED GmbH-val, Ralf Petersen)
- Magyarország orális egészsége
- Teledentistry
- Rehabilitáció alatt álló betegek fogászati ellátása és prevenciója

Dr. Kivovics Márton, Dr. Németh Orsolya, Dr. Kivovics Péter

- Bioanyagok felhasználási lehetőségei az arc-, állcsont- és szájképletek sebészi helyreállításában
- Surgical peri-imlantitis treatment with air-polishing device: case series
- Bone augmentation with split osteotomy using piezoelectronic devise: case series

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:

htttp://semmelweis.hu/fszoi/kutatas

TÉMAVEZETŐ	Dr. Németh Orsolya
PHD-HALLGATÓK	Dr. Iványi Dóra
	Dr. Moldvai Júlia
	Dr. Orsós Mercédesz
	Dr. Simon Fanni
	Dr. Uhrin Eszter
	Dr. Domokos Zsuzsanna

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@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/fogpotlastan

IGAZGATÓ	**Prof. Dr. Hermann Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-885-9326 hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Dr. Fejérdyné Csatári Ágnes	☎ 061-338-4380 vagy: 06-20-885-9326 fogpotlastan@dent.semmelweis-univ.hu
	Farkas Izabella	☎ 061-317-1094 vagy: 06-20-885-9318 farkas.izabella@dent.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens	☎ 06-20-885-9332 vagy: 061-459-1500/59332 kispelyi.barbara@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schmidt Péter klinikai főorvos	☎ 06-20-885-9325 vagy: 061-459-1500/59325 schmidt.peter@dent.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hermann Péter	☎ 06-20-885-9326 vagy: 061-459-1500/59326 hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Borbély Judit	borbely.judit@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gerber Gábor	☎ 06-20-428-6143 vagy: 061-459-1500/53653 gerber.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Károlyházy Katalin	☎ 06-20-885-9115 vagy: 061-459-1500/59115 karolyhazy.katalin@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kispélyi Barbara	☎ 06-20-885-9332 vagy: 061-459-1500/59332 kispelyi.barbara@dent.semmelweis-univ.hu]
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Mikulás Krisztina	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 mikulas.krisztina@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Géczi Zoltán	☎ 06-20-885-9338 vagy: 061-459-1500/59338 gaeczi.zoltan@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Végh Dániel	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 vegh.daniel@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ábrám Emese	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 abram.emese@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Berze Ildikó	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 berze.ildiko@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Laki-Czigola Alexandra	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 czigola.alexandra@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hauzer - Abafalvi Lilla	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 abafalvi.lilla@dent.semmelweis-univ.hu

FOK Klinikái / Fogpótlástani Klinika

	Dr. Jáhn Marianna	☎ 06-20-885-9344 vagy: 061-459-1500/59344 💻 jahn.marianna@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jász Máté	☎ 06-20-885-9340 vagy: 061-459-1500/59340 💻 jasz.mate@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Joós – Kovács Gellért	☎ 06-20-885-9342 vagy: 061-459-1500/59342 💻 joos-kovacs.gellert_levente@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Linninger Mercedes	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 linninger.mercedes@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. König János	☎ 06-20-885-9342 vagy: 061-459-1500/59342 💻 konig.janos@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Körmendi Szandra	☎ 06-20-885-9340 vagy: 061-459-1500/59340 💻 kormendi.szandra@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vecsei Bálint	☎ 06-20-885-9342 vagy: 061-459-1500/59342 💻 vecsei.balint@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vitai Viktória	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 vitai.viktoria@dent.semmelweis-univ.hu
	Klopferné Dr. Török Gréta	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 torok.greta@dent.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gerle János	☎ 06-20-885-9222 vagy: 061-459-1500/59222 💻 gerle.janos@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kádár László	☎ 06-20-885-9320 vagy: 061-459-1500/59320 💻 kadar.laszlo@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schmidt Péter	☎ 06-20-885-9325 vagy: 061-459-1500/59325 💻 schmidt.peter@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somogyi Endre	☎ 06-20-885-9319 vagy: 061-459-1500/59319 💻 somogyi.endre@dent.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Alföldi Ágnes	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 alfoldi.agnes@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ambrus Szilvia	☎ 06-20-885-9337 vagy: 061-459-1500/59337 💻 ambrus.szilvia_judit@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Demeter Blanka	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 demeter.blanka@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Déri Tamás	☎ 06-20-885-9342 vagy: 061-459-1500/59342 💻 deri.tamas@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelemen Anikó	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 kelemen.aniko@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Maiyaleh Petra	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 maiyaleh.petra@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mikola Erika Éva	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 mikola.eva@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Zsanett	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 nagy.zsanett@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Fanni	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 nemeth.fanni@dent.semmelweis-univ.hu

	Dr. Oszlánszky Judit	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 oszlanszky.judit@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Palaszkó Dénes	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 💻 palaszko.denes@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Róth Ivett	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 roth.ivett@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somogyi Andrea	☎ 06-20-885-9338 vagy: 061-459-1500/59338 💻 somogyi.andrea@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Süveges Ibolya	☎ 06-20-885-9337 vagy: 061-459-1500/59337 💻 suveges.ibolya@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Takács Emőke	☎ 06-20-885-9339 vagy: 061-459-1500/59339 💻 takacs.emoke@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Viktória	☎ 06-20-885-93337 vagy: 061-459-1500/593337 💻 toth.viktoria2@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Zita	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 varga.zita@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Viszlai – Kovács Mária	☎ 06-20-885-9337 vagy: 061-459-1500/59337 💻 viszlai-kovacs.maria_bernadett@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsédely Anikó	☎ 06-20-885-9341 vagy: 061-459-1500/59341 💻 zsedely.aniko@dent.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Bencze Bulcsú	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 bencze.bulcsu@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dankó Mariann	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 danko.mariann@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fehér Dóra	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 feher.dora@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedüs Tamás	☎ 06-20-885-9338 vagy: 061-459-1500/59338 💻 hegedus.tamas1@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jász Bálint	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 💻 jasz.balint@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelemen Kata	☎ 06-20-885-9315 vagy: 061-459-1500/59315 💻 kelemen.kata@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lipták Klaudia	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 liptak.klaudia_margit@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Lilien	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 nagy.lilien@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Anna	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 💻 nemeth.anna2@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Qian Xinyi	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 qian.xinyi@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ramahi Sara	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 ramahi sara@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Róna Virág	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 💻 rona.virag@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. Saláta József	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 salata.jozsef@dent.semmelweis-univ.hu
Dr. Schmalzl Judit	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 schmalzl.judit@dent.semmelweis-univ.hu
Dr. Tajti Péter	☎ 06-20-885-9314 vagy: 061-459-1500/59314 tajti.peter@dent.semmelweis-univ.hu
Dr. Vámos Orsolya	☎ 06-20-885-9313 vagy: 061-459-1500/59313 vamos.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
Dr. Vánkos Boldizsár	☎ 06-20-885-9417 vagy: 061-459-1500/59417 vankos.boldizsar@dent.semmelweis-univ.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 Restauratív Fogászati és Endodontiai 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 jelzi 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. Az oktatás tantermi előadások mellett úgynevezett kiscsoportos gyakorlati foglalkozásokon valósul meg.

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 a II. emeleten működő, 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.). Ennek során a hallgatóknak a klinika által meghatározott fogpótlásokat ("penzum") kell teljesíteniük. A gyakorlati képzés a teljes lemezes fogpótlások készí-

tésével 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.

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

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 lehetősé-

gek megválasztását, útmutatást ad a részleges foghiányok rehabilitációjára. Mind a „Módszertani körlevel"-ek, mind a finanszírozási jogszabályok e rendszert alkalmazzák.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Dr. Ábrám Emese – Kerámiák spektrofotometriai vizsgálata (témavezető: Dr. Borbély Judit)
- Dr. Bányai Dorottya – Cukorbeteg gyermekek fogorvosi szűrővizsgálata és ellátása (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter)
- 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: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Kispélyi Barbara)
- Dr. Hegedüs Tamás – Cisztás fibrózisban szenvedő betegek fogászati ellátásának vizsgálata (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Zsembery Ákos)
- Dr. Joós – Kovács Gellért Levente – Digitális lenyomatvételi eljárások alkalmazása a fogászatban (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter)
- Dr. König János – Kezelési lehetőségek az oro-maxillo-facialis rehabilitációban
- Dr. Laki-Czigola Alexandra – Monolitikus kerámia restaurációk optikai tulajdonságainak vizsgálata (témavezető: Dr. Borbély Judit)
- Dr. Németh Anna: 3D nyomtatás az esztétikai fogászatban (témavezető: Dr. Borbély Judit)
- Dr. Róth Ivett – Intraorális szkennerek fogpótlástani alkalmazása (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Borbély Judit)
- Dr. Saláta József – A korszerű fogászati kerámiaanyagok optikai tulajdonságainak vizsgálata (témavezető: Dr. Borbély Judit)
- Dr. Vecsei Bálint – A digitális lenyomatvétel pontossága (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Borbély Judit)
- Klopferné Dr. Török Gréta – A fogászati navigációs implantológiában használt fúrósablonok in vitro vizsgálata (témavezető: Prof. Dr. Hermann Péter és Dr. Kispélyi Barbara)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Monolitikus kerámiák
- Intraorális szkennerek összehasonlító értékelése
- A fogszín-meghatározás eLab rendszere
- Az állkapocsízület működése
- Erosio Pentium rizikóbecslés
- Egyéni értékek vizsgálata digitális axiográffal
- Iqos illetve a hagyományos és elektromos cigarettákkal kapcsolatos kutatási eredmények elemzése
- Bariátriai műtéten átesett páciensek TMD állapotfelmérése
- Állkapocsízületi mozgások szögértékeinek vizsgálata analóg módszerekkel
- A DC/TMD protokoll digitalizálása és alkalmazása a temporomandibuláris ízületi diszfunkciók és fájdalom epidemiológiájának vizsgálatában
- A dentális erózió in vivo vizsgálata
- 3D arcszkennerek összehasonlító értékelése
- Diabeteszes fogaszati szakrendelés
- Cisztás fibrózisban szenvedő páciensek fogászati ellátási lehetőségének vizsgálata

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@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/

IGAZGATÓ	**Dr. Rózsa Noémi Katinka** med. habil. egyetemi docens, tanulmányi felelős (német)	☎ 06-1-318-7187 💻 rozsa.noemi@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Szabóné Záhonyi Éva	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59268 💻 gyerfog-fogszab-klinika@dent.semmelweis-univ.hu
	Falatovics-Vida Virág	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59271 💻 gyerfog-fogszab-klinika@dent.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kaán Miklós egyetemi docens, tanulmányi felelős (angol, magyar)	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59270 💻 kaan.miklos@dent.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tarján Ildikó	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59290 💻 tarjan.ildiko@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balaton Gergely	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59305 💻 balaton.gergely@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Nemes Bálint	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59303 💻 nemes.balint@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juhász Fanni GYED Dr. Beck Anita GYED	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Felkai Tamás	💻 felkai.tamas@dent.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Auth Adrienn Dr. Bálint Réka Dr. Bányai Dorottya (TDK felelős) Dr. Beke Barbara (GYED) Dr. Dohanics-Török Fanni (GYED) Dr. Heckenast Lili Dr. Kaán Gergely Dr. Mlinkó Éva (GYED) Dr. Nagy Dóra Zsófia (GYED) Dr. Nghiem Lien Peggi Dr. Orbán-Kulin Réka (GYED) Dr. Radó Zsuzsanna Stefánia Dr. Répási-Moldován Anna Dr. Simon István	

FOK Klinikái / Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

	Dr. Sklánitz Réka	
	Dr. Szabó Violetta	
	Dr. Szegedi Levente	
	Dr. Zatik Anna (GYED)	
SZAKORVOSJELÖLTEK	Dr. Ács Lili	
	Dr. Baksa Szilvia	
	Dr. Benedikti Bence	
	Dr. Bosch Anna	
	Dr. Lipták Laura	
	Dr. Löchli Heike	
	Dr. Lőrincz Gergely	
	Dr. Macsali Réka	
	Dr. Nagy Miklós	
	Dr. Rozgonyi Lili	
	Dr. Szekér Dóra	
	Dr. Tfirst Anna	
VEZETŐ ASSZISZTENS	Képes Zoltánné	☎ 06-1-318-7187 és 06-1-318-0011/59247 kepes.zoltanne@dent.semmelweis-univ.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 I. Gyermekklinikával 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.

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 választják az egyetemi oktatást 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 ellátására.

1981-ben vezettük be a fogyatékkal élő gyermekek általános érzéstelenítésben történő kezelését, amelyet évekig a II. sz. Gyermekklinikával kooperációban végeztünk, majd 2016-tól a Magyarországi Református Egyház Bethesda Gyermekkórházzal együttműködve kezeljük a fogyatékkal élő pácienseket.

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.

Fogszabályozásból elsők között alkalmaztuk a multiband, később a multibond technikákat. Az ajak-és szájpadhasadékos gyermekeket újszülött kortól komplex ellátásban részesítjük az I. Gyermekklinikával közösen alkotott hasadékos centrumban.

SZAKMAI PROFILOK

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. A fogszabályozási kezelések keretében nagy hangsúlyt fektetünk az új eljárások elsajátítására, a modern digitális eljárások bevezetésére, lenyomatvételtől a kezeléstervezésig.

A fogyatékkal élő páciensek ambuláns narkózisban végzett kezelése a Magyarországi Református Egyház Bethesda Gyermekkórházzal kooperációban történik.

Az ajak- és szájpadhasadékos és dysgnathiás páciensek komplex kezelése az I. Gyermekklinikával és az Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikával kooperációban történik.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK ÉS KUTATÁSI TERÜLETEK

http://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/oktatas/meghirdetett-phd-temak/

TÉMAVEZETŐ	Dr. Rózsa Noémi Katinka
PHD-HALLGATÓK	Dr. Ács Lili, Dr. Bálint Réka, Dr. Bányai Dorottya, Dr. Mlinkó Éva (GYED), Dr. Radó Zsuzsanna Stefán

TDK-TÉMÁK

http://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/oktatas/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
konzervalo.fogaszat@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat/

IGAZGATÓ	**Dr. Vág János** egyetemi docens	☎ 06-1-317-1598 vag.janos@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Szabó Adrienn	☎ 06-1-317-1598 konzervalo.fogaszat@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bartha Károlyné orvos-írnok	☎ 06-1-317-1598 bartha.karolyne@dent.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens	☎ 06-1-317-1598 keremi.beata@ dent.semmelweis-univ.hu
	Vasziné Dr. Szabó Enikő Mária egyetemi adjunktus a rezidensképzés felelőse	☎ 06-1-317-1598 vasziné_szabo.eniko@ dent.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora	☎ 06-1-317-1598 fazekas.arpad@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bartha Károly tanulmányi felelős (német)	☎ 06-1-317-1598 bartha.karoly@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczegh Anna tanulmányi felelős (magyar)	☎ 06-1-317-1598 herczegh.anna@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lohinai Zsolt tanulmányi felelős (angol)	☎ 06-1-317-1598 lohinai.zsolt@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens	☎ 06-1-317-1598 toth.zsuzsanna@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Molnár Eszter	☎ 06-1-317-1598 molnar.eszter@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fazekas Réka	☎ 06-1-317-1598 fazekas.reka@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Shahbazi Irani Arvin	☎ 06-1-317-1598 shahbazi.irani_arvin@ med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Komora Péter	☎ 06-1-317-1598 komora.peter@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp Petra	☎ 06-1-317-1598 papp.petra_iren@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csomó Krisztián	☎ 06-1-317-1598 csomo.krisztian@ dent.semmelweis-univ.hu

FOK Klinikái / Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika

KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Árendás Krisztina	☎ 06-1-317-1598 arendas.krisztina@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balázs Mónika	☎ 06-1-317-1598 balazs.monika@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bata Zsófia	☎ 06-1-317-1598 bata.zsofia@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bonczföldi-Pozsgay Sarolta	☎ 06-1-317-1598 bonczfoldi-pozsgay.sarolta@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Demeter Andrea	☎ 06-1-317-1598 demeter.andrea@dent.semmelweis-univ.hu
	Feilné Dr. Simon Éva	☎ 06-1-317-1598 simon.eva@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Huszta Brigitta	☎ 06-1-317-1598 huszta.brigitta@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jelencsics Dávid	☎ 06-1-317-1598 jelencsics.david@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Komoráné Dr. Gánti Bernadett	☎ 06-1-317-1598 ganti.bernadett@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Alexandra	☎ 06-1-317-1598 kovacs.alexandra@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kőműves Karolina	☎ 06-1-317-1598 komuves.karolina@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lékó-Kesjár Katinka	☎ 06-1-317-1598 kesjar.katinka@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mártonné Dr. Danka Eszter	☎ 06-1-317-1598 danka.eszter@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mikó Sándor	☎ 06-1-317-1598 miko.sandor@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Fruzsina Anna	☎ 06-1-317-1598 nemeth.fruzsina_anna@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Réka	☎ 06-1-317-1598 nemeth.reka@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Némethné Dr. Pethő Orsolya	☎ 06-1-317-1598 petho.orsolya@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Suskó Ivett Cecília	☎ 06-1-317-1598 susko.ivett@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szántai Boglárka	☎ 06-1-317-1598 szantai.boglarka@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szekeres Györgyi	☎ 06-1-317-1598 szekeres.gyorgyi@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tarján-Gedei Barbara	☎ 06-1-317-1598 gedei.barbara@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Klaudia	☎ 06-1-317-1598 varga.klaudia@ dent.semmelweis-univ.hu

	Dr. Zurányi Anna Katalin	☎ 06-1-317-1598 💻 zuranyi.anna_katalin@dent.semmelweis-univ.hu
GYAKORNOKOK	Dr. Cifrák Dániel	☎ 06-1-317-1598 💻 cifrak.daniel@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Daubner Roland	☎ 06-1-317-1598 💻 daubner.roland_robert@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fekete Ádám	☎ 06-1-317-1598 💻 fekete.adam2@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kunszt Alexandra	☎ 06-1-317-1598 💻 kunszt.alexandra@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Mátyás	☎ 06-1-317-1598 💻 nagy.matyas_robert@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pellei Dalma	☎ 06-1-317-1598 💻 pellei.dalma@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Polyák Melinda	☎ 06-1-317-1598 💻 polyak.melinda@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sárdy Kinga	☎ 06-1-317-1598 💻 sardy.kinga@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zala Noémi	☎ 06-1-317-1598 💻 zala.noemi_gertrud@ dent.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Mikecs Barbara	☎ 06-1-317-1598 💻 mikecs.barbara@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mikolicz Ákos	☎ 06-1-317-1598 💻 mikolicz.akos@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Zsolt	☎ 06-1-317-1598 💻 nagy.zsolt_andras@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simon Botond	☎ 06-1-317-1598 💻 simon.botond_barna@ dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Eszter	☎ 06-1-317-1598 💻 szalai.eszter@ dent.semmelweis-univ.hu

A Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika (régebben Konzerváló Fogászati Klinika) 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, amely mind a kemény fogszövetek, 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 endodontia,
- klinikai konzerváló fogászat,
- konzerváló 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 Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet, Orálbiológiai Tanszék, Genetikai Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Fogpótlástani Klinika stb.) folynak.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A dentalis erózió vizsgálata
  Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna PhD
- Szájhigiénés módszerek hatékonyságának vizsgálata
  Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna PhD
- Az esszenciális lizin aminosav centrális szerepe a fogágygyulladás patomechanizmusában
  The central role of the essential lysine amino acid in the pathomechanism of periodontitis
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Szájképletek vérkeringésének új vizsgálómódszerei
  Latest investigation methods of oral circulation
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Szájképletek struktúrájának valós 3D-s morfo-fiziológiai elemzése
  Real 3D morpho-physiological analysis of the oral structures
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Új fogfehérítő anyagok és eljárások
  New bleaching materials and methods
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Klórdioxid alkalmazása a fogászatban
  Chlorine dioxide application in dentistry
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Dr. Herczegh Anna PhD
- Az approximális káriesz korai felismerését segítő diagnosztikai lehetőségek
  Latest diagnostical options in early detection of interproximal caries
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Kora középkori embertani anyag táplálkozástörténeti vizsgálatának lehetőségei: régészeti feltárásokból származó sír-anyag fogorvosi vizsgálata
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD

- Klór-dioxid fogászati alkalmazása. Dentin penetrációs vizsgálatok
  Témavezető: Dr. Herczegh Anna PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Endodontiai irrigáló oldatok hatékonyságának vizsgálata mikrobiológiai és radiológiai módszerekkel
  Témavezető: Vasziné Dr. Szabó Enikő PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Endodontiai irrigáló oldatok hatása a dentinre
  Témavezető: Vasziné Dr. Szabó Enikő PhD
- Mikroszkópos dentális biofilm vizsgálatok
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD, Vasziné Dr. Szabó Enikő PhD
- Parodontális lebeny vérkeringésének vizsgálata/Microcirculation of periodontal flap
  Témavezető: Dr. Fazekas Réka, Dr. Vág János PhD
- A gingiva kollaterális keringésének vizsgálata/Collateral microcirculation of gingiva
  Témavezető: Dr. Mikecs Barbara, Dr. Vág János PhD
- Fogászati iker kutatás/Dental twin studies
  Témavezető: Dr. Vág János PhD, Dr. Simon Botond
- A palatum individuális jellemzőinek vizsgálata/Individual characteristcs of the palate
  Témavezető: Dr. Vág János PhD, Dr. Simon Botond
- A vasoaktív anyagok hatása a humán fogíny vérkeringésére/
  The effect of vasoactive compound on human ginvival microcirculation
  Témavezető: Dr. Vág János PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Dinamikusan navigált endodonciai sebészet pontosságának becslése
  Témavezető: Dr. Csomó Krisztián
- Tanulási fázis vizsgálata dinamikusan navigált endodonciai sebészeti beavatkozások kivitelezése esetében
  Témavezető: Dr. Csomó Krisztián
- A Dental Practicality Index (DPI) alkalmazásának hatása a kezelés tervezésére és hatékonysága a gyökérkezelt fogak túlélésének előrejelzésében / The impact of the use of the Dental Practicality Index (DPI) on treatment planning and its effectiveness in predicting the survival of root canal treated teeth
  Témavezető: Dr. Fazekas Réka PhD
- Halitosissal kapcsolatos vizsgálatok/ Investigation and treatment possibilities of halitosis
  Témavezető: Dr. Kerémi Beáta PhD, Dr. Szalai Eszter

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Individuális karakterisztika jellemzése, jelentősége és feltérképezése a szájüregben korszerű digitális módszerek segítségével
  Témavezető: Dr. Vág János PhD
- Kísérleti és klinikai orálfiziológiai és patológiai kutatások
  Experimental and clinical research in the physiology and pathology of the oral cavity
  Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- 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 PhD
- Szájüregi képletek keringésvizsgálata
  Témavezető: Dr. Kerémi Beáta PhD

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@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/parodontologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Windisch Péter** egyetemi tanár	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59182 windisch.peter@dent.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dőri Ferenc, egyetemi tanár	☎ 06-1-318-5222; , 459 15 00/ 59225 dori.ferenc@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Simon Ágota	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59193 simon.agota@dent.semmelweis-univ.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. Nagy Pál György	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59190
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csifó-Nagy Boróka (távol)	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Orbán Kristóf	☎ 06-1-318-5222; 59189
	Dr. Palkovics Dániel	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bartha Boldizsár	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59188
	Dr. Bognár Vera Lili (távol)	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Dobos Andrea	☎ 06-1-318-5222
	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	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59228
	Dr. Németh Florina Johanna	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59226
	Dr. Papp Zsuzsanna (távol)	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Radóczy-Drajkó Zsombor	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Sólyom Eleonóra	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59189
	Dr. Szabó Gábor	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59188
	Dr. Szőnyi Dóra (távol)	☎ 06-1-318-5222
KLINIKAI ORVOS	Dr. Forgó Kristóf	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Paár Claudia	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59228
GYAKORNOK	Dr. Bolya-Orosz Fanni	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59226
	Dr. Czumbel László Márk	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59227
	Dr. Keglevich Bernát	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59188
	Dr. Kőrösi Afrodité Jázmin	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59226
	Dr. Láng Orsolya	☎ 06-1-318-5222; 459 15 00/59189

PHD-HALLGATÓK	Dr. Csifó-Nagy Boróka (távol)	
	Dr. Dobos Andrea	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Tari Nóra (távol)	
	Dr. Sólyom Eleonóra	☎ 06-1-318-5222
	Dr. Xinda Li	☎ 06-1-318-5222
KUTATÓ	Dr. Shahbazi Irani Arvin	
MESTEROKTATÓ	Dr. Keglevich Tibor	

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 négy PhD-hallgató folytat kutatómunkát különböző témákban. Mind a négy oktatói státuszban lévő szakorvos rendelkezik tudományos minősítéssel.

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 sebgyógyulás vizsgálata a parodontális sebészetben
- Vérlemezkékben gazdag plazma szerepe a parodontális regenerációban
- Parodontális plasztikai sebészeti beavatkozások véráramlás vizsgálata

- A vérlemezkében gazdag fibrin (PRF) parodontológiai alkalmazása
- Dohányzás es fogágybetegsegek kapcsolata
- Diabetes Mellitus mint a krónikus fogágybetegség kofaktora
- Az irányított szövetregenerációs (GTR) technika összehasonlítása önmagában és fogszabályzóval végzett azonnali fogmozgatással alkalmazva
- Periimplantáris lágyszövet menedzsment
- Nem felszívódó membránnal végzett alveolus prezervációk összehasonlító értékelése
- A vérlemezkékben gazdag plazma szerepének hosszútávú vizsgálata a parodontális gyógyulásban
- A fogágybetegség és szisztémás szervezeti betegségek kapcsolata
- A csontregeneráció biológiai szabályozása

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Posztextrakciós defektusok rekonstrukciója és a szomszédos fogak parodontális regeneratív terápiája / Reconstruction of post-extraction defects and periodontal regeneration of adjacent teeth
  Prof. Windisch Péter
- Megfelelő csontkínálat kialakítása implantációhoz; a korai csontfelszívódás megelőzésének lehetőségei
  Prof. Windisch Péter
- Irányított parodontális szövetregeneráció
  Prof. Gera István
- Biológiai mediátorok szerepe a parodontális regeneratív sebészetben
  Dr. Dőri Ferenc
- Stabil periimplantáris lágy és keményszövet kialakítását célzó új anyagok és módszerek
  Dr. Horváth Attila
- Egyszeres és többszörös ínyrecessziók, valamint implantátumok körüli lágyrész defektusok kezelési lehetőségei
  Dr. Molnár Bálint

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI, TANSZÉKI CSOPORTJAI

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	☎ 459-1500/56181 zsembery.akos@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Csörögi Gáborné Ildikó titkárnő	☎ 459-1500/56181 titkarsag.oralbiologia@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Zelles Tivadar	☎ 459-1500/56460 zelles.tivadar@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár	☎ 459-1500/56417 varga.gabor@dent.semmelweis-univ.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@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kádár Kristóf tanulmányi felelős (Orális biológia)	☎ 459-1500/56420 kadar.kristof@dent.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Földes Anna	☎ 459-1500/56171 foldes.anna@dent.semmelweis-univ.hu
	Szentirmainé Ribiczey Polett	☎ 459-1500/56192 ribiczey.polett@dent.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Humli Viktória	☎ 459-1500/56192 humli.viktoria@dent.semmelweis-univ.hu
	Rácz Róbert	☎ 459-1500/56389 racz.robert@dent.semmelweis-univ.hu
	Szepesy Judit	☎ 459-1500/56192 szepesi.judit@dent.semmelweis-univ.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens	☎ 459-1500/56181 keremi.beata@dent.semmelweis-univ.hu

	Dr. Szombath Dezső	☎ 459-1500/56420 szombath.dezso@semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Bianca Gólzio Navarro Cavalcante	☎ 459-1500/56181 biancagolzio@hotmail.com
KUTATÁSI LABORASSZISZTENS	Danka Zsófia	☎ 459-1500/56171 danka.zsofia@dent.semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Martin Steward	☎ 459-1500/56420 martin.steward@me.com
	Dr. Blazsek József	☎ 459-1500/56181 blazsek.jozsef@dent.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kápolnási-Németh Dóra	☎ 459-1500/56182 kapolnasi-nemeth.dora@ dent.semmelweis-univ.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. A tanszék vezetésére, az Orálbiológiai Csoport addigi vezetője Dr. Zelles Tivadar kapott megbízást. Az ezt követő évtizedben a Tanszék munkáját jelentős számú, nemzetközi lapokban megjelent közlemény, együttműködés jellemezte. Nagy megtiszteltetés volt a Tanszék számára az, hogy Hársing professzor nyugdíjba vonulása után, mint emeritus professzor az Orálbiológiai Tanszéken kívánt dolgozni, ugyanígy Dr. Bánóczy Jolán professzor asszony, a FOK korábbi dékánja is az Orálbiológiai Tanszéket választotta emeritaként. A Tanszék vezetését 2002-ben Dr. Varga Gábor vette át, előbb egyetemi docensi, majd 2003-tól egyetemi tanári kinevezéssel. Az alapvető cél továbbra is a Tanszék által oktatott Orális Biológia és az Általános és Orális Patofiziológia akkreditált tananyagának oktatása, a Zelles professzor tanszékvezetése alatt elért szakmai színvonal fenntartása, s a változó igényeknek megfelelően a tananyag folyamatos fejlesztése volt. Mindezekre az Orálbiológiai Tanszék oktatógárdájának nagy szakmai tapasztalata és oktatói elhivatottsága adta meg az alapot. Dr. Zsembery Ákos 2021 februárjában vette át a Tanszék vezetését.

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, hogy a Tanszék létrejöttével a Fogorvostudományi Kara egyidejűleg kutatóbázist is 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 segítségével 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 tanársegédektől 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 a részvételünkkel elnyert, a négy orvos és fogorvos-képző egyetem közös konzorciális EFOP 3.6.2. pályázata, az NKFIH alap- és alkalmazott támogatásai valamint egy elnyert NIH pályázat jelenti.

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. Az új kutatási eredményekkel bővített tananyagot a 2014-ben elkészült, átfogó e-tananyag tartalmazza, amely nemcsak magyarul, de hiánypótlóként angol és német nyelven is elérhető a hallgatók számára. Így ez mindhárom nyelven a korábbiaknál is biztosabb alapot ad a képzés magas színvonalának fenntartására.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék több különböző 2-3 kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart fogorvostan-hallgatók és PhD hallgatók számára, angol nyelven is.

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 patofiziológiáját ill. a bikarbonát kóroktanban betöltött szerepét, esetleges terápiás felhasználását. A bikarbonát preklinikai vizsgálata kiegészül klinikai vizsgálatokkal, amelyek – a Kar két klinikájával együttműködésben – a magyarországi cisztás fibrózisos 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
- Idegrendszeri 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 Diagnosztikai Tanszék

Department of Oral Diagnostics
Lehrtstuhl für Orale Diagnostik

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.
☎ 06-1-459-1500/ 59161
oralis.diagnosztika@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oralis diagnosztika

IGAZGATÓ	**Dr. Dobó Nagy Csaba** egyetemi tanár	☎ 459-1500/59162 dobo-nagy.csaba@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Annár Jánosné	☎ 459-1500/59161 tisza.agnes@dent.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szabó Bence Tamás	☎ 459-1500/ 59164 szabo.bence_tamas@dent.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁR	Dr. Dobó Nagy Csaba tanszékvezető	☎ 459-1500/59162 dobo-nagy.csaba@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gyulai–Gaál Szabolcs tanszékvezető-helyettes	☎ 459-1500/59139, 59141, 59143 gyulai-gaal.szabolcs@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gresz Veronika	☎ 459-1500/ 59164, 59160 gresz.veronika@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vályi Péter osztályvezető	☎ 459-1500/59164
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Mensch Károly	☎ 459-1500/ 59164, 59129 mensch.karoly_frigyes@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Oltyán Zsuzsanna	☎ 459-1500/ 59164 oltyan.zsuzsanna@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Simonffy László	☎ 459-1500/59139, 59141, 59143 simonffy.laszlo@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Bence Tamás	☎ 459-1500/ 59164 szabo.bence_tamas@dent.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bródy Andrea	☎ 459-1500/ 59164, 59160 brody.andrea@dent.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Horváth Dániel	☎ 459-1500/ 59164 horvath.daniel@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Zoltán	☎ 459-1500/59139, 59141, 59143
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szigeti Virág	☎ 459-1500/59139, 59141, 59143
GYAKORNOK	Dr. Bartolák Éva	☎ 459-1500/59139, 59141, 59143 bartolak.eva@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Debreceni Anett	☎ 459-1500/59139, 59141, 59143

Dr. Ezer Eszter
debreceni.anett@dent.semmelweis-univ.hu
☎ 459-1500/ 59164
ezer.eszter@dent.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS Szabó Bálint
szabo.balint@dent.semmelweis-univ.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 Részleg 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 Dento-alveoláris sebészeti osztály orvosai és rezidensei biztosítják a páciensek sürgősségi ellátást, a jól képzett orvosok modern technikák és módszerek segítségével implantálással is foglalkoznak.

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 Agfa PACS 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 szakvizs-

ga 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. A Tanszék helyet ad az Anyagtudományi Kutatóközpontnak (MSRI), amely aktívan részt vesz nemzetközi kollaboráns projektekben, beleértve a fogászati anyagok racionális tervezését, olyan partnerekkel együttműködve, mint a Londoni és Cambridgei Egyetem, a Torontói Egyetem és a Hong Kongi Egyetem.

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: endodontia, modern képalkotók vizsgálata, fogászati anyagtan, leukoplákiák longitudinális vizsgálata
- Dr. Gresz Veronika: aquaporinok expresszója és lokalizációja a nyálmirigyekben; fogászati anyagok biokompatibilitásának vizsgálata

TDK-TÉMÁK

- Dr. Mensch Károly:
  Stomato-onkologische Prevento
- Dr. Szabó Bence Tamás:
  Vergleich der Bildgebenden Modalitäten in der Dentomaxillofaziale Radiologie
- Dr. Gresz Veronika:
  Transzlaciós ortodonciai kutatások
- Dr Németh Zsolt és Dr. Mensch Károly:
  Szájüregi léziók, prémalignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata új képalkotó eljárások segítségével
- Dr. Simonffy László:
  Dentogen sinusitisek diagnosztikája és kezelési lehetőségei
- Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs:
  A fogászati implantátumokkal ellátott fogcsírahiányos esetek követése az Orális Diagnosztikai Tanszék Dento-alveoláris sebészeti Osztályán 2007-től napjainkig
- Dr. Szabó Bence Tamás:
  Mellékleletek vizsgálata a CBCT felvételeken
- Dr. Szabó Bence Tamás:
  Mesterséges intelligencia megbízhatóságának vizsgálata a fogászati radiológiában
- Dr. Szabó Bence:
  Gyökércsatorna vizualizációja CBCT felvételeken
- Dr. Simonffy László:
  Szájsebészeti indikációkban használt csontpotló anyagok preklinikai és klinikai vizsgálatai
- Dr. Vályi Péter:
  A gyógyszer okozta ínymegnagyobbodások előfordulása, patogenezise és megelőzése
- Dr. Bródy Andrea:
  A gyógyszer okozta állcsontelhalás (MRONJ) és az Actinomyces fertőzés közötti összefüggések vizsgálata

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 docens

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@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/propedeutika/

IGAZGATÓ	**Dr. Márton Krisztina** egyetemi docens	☎ 06-1-459 1472 vagy: 06-1-459 1500/59322 marton.krisztina@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Gergácz Judit	☎ 06-1-459 1472 vagy: 06-1-459 1500/59112 fprop@dent.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dézsi Anna Júlia Dr. Demeter Tamás	☎ 459 1500/59111 ☎ 459 1500/59111
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Erdei Csilla Dr. Kovács Zoltán Imre	☎ 459 1500/59111 ☎ 459 1500/59111
REZIDENS	Dr. Vass Andrea Fanni Dr. Vincze Zsófia Éva	☎ 459 1500/59111 ☎ 459 1500/59111
VEZETŐ ASSZISZTENS	Putóczki Zsuzsanna	☎ 459 1500/59107
OKTATÓ FOGTECHNIKUS	Zelles Magdolna	☎ 459 1500/59109, 59032

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 fogorvostanhallgatók 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.

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

TDK-témák:

- Szájszárazság kutatás
- Orális epidemiológiai helyzet Magyarországon az Európai Unió országaihoz viszonyítva
- Szájszárazsággal járó autoimmun betegségek és az orális HPV infekció kapcsolata
- 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
- Pro- és antiapoptotikus gének expressziójának vizsgálata Sjögren Szindrómás betegekben
- A táplálkozás befolyása szájszárazságban, illetve autoimmun betegségben szenvedő páciensek szájüregi egészségéhez kapcsolódó életminőségére és laboratóriumi paramétereire
- Környezetbarát szájápolási eszközök hatékonyságának vizsgálata és jelentőségük a prevencióban

DIGITÁLIS FOGÁSZATI TERVEZÉS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Általános tudnivalók

2022. szeptemberében levelező munkarendben, magyar oktatási nyelven, állami ösztöndíjas és önköltséges formában elindul 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: gyakorlat-orientált (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
  dft@dent.semmelweis-univ.hu

Kimenete:

- olyan munkatársak képzése a fogorvosi team számára, akik lehetnek tervező központok vagy laboratóriumok munkatársai, digitális fogászati cégek fejlesztői vagy termék támogatói

I. félév munkarendje

- 2022. szeptember és november hónapban 1-1 hét a Semmelweis Egyetemen, október és december hónapban, 1-1 hét Kecskeméten a Neumann János Egyetemen tartott kontakt órák formájában

II. félév munkarendje

- 2022. február és április hónapban 1-1 hét a Semmelweis Egyetemen, március és május hónapban 1-1 hét a Kecskeméten a Neumann János Egyetemen tartott kontakt órák formájában.

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
dft@dent.semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/fok/digitalis-fogaszati-tervezes-szak/

SZAKFELELŐS **Prof. Hermann Péter**, oktatási rektorhelyettes
☎ 36-1-338-4380
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Digitális Fogászati Tervezés Alapképzési Szak

Tantárgy neve	Tantárgy előadója	Titulus	Fél-év
Általános fogászati alapismeret	Dr. Márton Krisztina PhD	egyetemi docens, 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. Németh Orsolya PhD	egyetemi docens, intézetigazgató	1.
Fej- és nyak anatómiája	Dr. Gerber Gábor PhD	egyetemi docens, dékán	2.
Fogpótlástan II.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	2.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia II.	Dr. Németh Orsolya PhD	egyetemi docens, intézetigazgató	2.
Biofizika	Dr. Kellermayer Miklós PhD	MTA doktora, egyetemi tanár, dékán, igazgató	3.
Orális diagnosztikai alapismeretek	Dr. Dobó-Nagy Csaba PhD	egyetemi tanár, dékánhelyettes, igazgató	3.
Élettan	Dr. Zsembéry Ákos	egyetemi docens, tanszékvezető	3.
Fogászati anyag és odontotechnológia III.	Dr. Németh Orsolya PhD	egyetemi docens, intézetigazgató	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 docens, igazgató	4.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia IV.	Dr. Kivovics Péter PhD	egyetemi docens, c. egyetemi tanár	4.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia V.	Dr. Kivovics Péter PhD	egyetemi docens, c. egyetemi tanár	5.
Paradontológiai alapismeretek	Dr. Windisch Péter PhD	egyetemi tanár, igazgató	5.
Digitális munkafolyamatok I.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	5.
Szájsebészeti és dentális implantológiai alapismeretek	Dr. Joób-Fancsaly Árpád PhD	egyetemi docens, intézetvezető helyettes	5.
Digitális munkafolyamatok II.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	6.
CAD/CAM fogorvosi oldal	Dr. Vág János PhD	egyetemi tanár, igazgató	6.
Fogászati anyagtan és odontotechnológia IV.	Dr. Kivovics Péter PhD	egyetemi docens, c. egyetemi tanár	6.
Infekciókontroll	Dr. Márton Krisztina PhD	egyetemi docens, 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 kizárt, hogy nem PhD	egyetemi docens	2.
Pszichológia	Dr. Dósa Ágnes	egyetemi docens	3.
Fogpótlások tervezése I.	Dr. Hermann Péter PhD	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató	3.
ultFogpótlások 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/

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)

Faculty of Pharmaceutical Sciences

Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften

68. 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, német nyelvű gyógyszerészképzés Magyarországon jelenleg csak Budapesten folyik.

A Gyógyszerésztudományi Kar bázisa a Hőgyes Tömb, ahol a Kari intézetek közül a Gyógyszerészeti Intézet, Szerves Vegytani Intézet, 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 Kar két intézete, a Farmakognóziai Intézet és a Gyógyszerhatástani Intézet az Egyetem főépületében (Üllői út 26.), illetve 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.

Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)

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 szakirányban (gyógyszerellátási, kórházi-klinikai, ipari szakgyógyszerészet) folytatható szak- és továbbképzésben, melyben 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 erősítik 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 gyógyszerésztudomány 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 gyógyszerésztudomány 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 kötelezően és szabadon választható tantárgyak, a hallgatók által teljesítendő szakmai gyakorlatok, valamint a tantárgyfelelős oktatók/intézetek felsorolása a Kar honlapján (https://semmelweis.hu/gytk/oktatas/mintatanterv) érhetők el.

A 2022/2023-AS TANÉV BEOSZTÁSA

1. félév		
BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2022. augusztus 30. (kedd)
TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG		2022. szeptember 3. (szombat)
NYÁRI EGYETEM		2022. szeptember 1-2.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II–IV. évfolyam	2022. augusztus 29. – szeptember 2.
	V. évfolyam	2022. július 14., 15. és 18.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2022. szeptember 5-től december 9-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2022. július 18-tól szeptember 16-ig
	(12 oktatási hét)	2022. szeptember 19-től december 9-ig
SEMMELWEIS SZIMPÓZIUM		2022. november 7-9.
VIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2022. december 12-től 2023. január 27-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2022. október 31. (hétfő) pihenőnap
		2022. november 1. (kedd) Mindenszentek
MUNKANAP ÁTHELYEZÉS		2022. október 15. (szombat) munkanap

2. félév		
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I–IV. évfolyam	2023. január 23–27.
	V. évfolyam	2023. január 23–25.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2023. január 30-tól május 12-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2023. január 26-től május 26-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2023. május 15-től június 30-ig
TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA	I-III. évfolyam:	2023. augusztus 21-25.
	IV. évfolyam	2023. július 3-7.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2023. március 15. (szerda) Nemzeti ünnep
		2023. április 3–10. (tavaszi szünet)
		2022. április 7. Nagypéntek
		2022. április 10. (hétfő) Húsvét
		2023. május 1. (hétfő)
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK	(V. évfolyam)	2022. június 1–23.
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA IDŐPONTJA		2022. június 1.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2022. június 5–16.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG		tervezett időpontja 2022. július 1.
SZAKMAI GYAKORLAT	(II. és III. évfolyam)	2022. július 3–28.
		2022. július 31 – augusztus 25.

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 hallgatónak diplomamunkát kell készítenie.

I. A DIPLOMAMUNKA CÉLJA

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajátítsa a könyvtárhasználat és az irodalmazás módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére. Előnyös, ha a diplomamunka önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

1. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
2. A téma feldolgozása során ismerni és használni kell az érintett szakterülettel kapcsolatos alapvető külföldi és hazai forrásokat, a legfontosabb nemzetközi folyóiratokat és az elektronikus úton elérhető szakirodalmi közleményeket (bibliográfiai és teljes szövegű publikációkat). Az elektronikus források idézésénél fel kell tüntetni a DOI számot, valamint az URL címet is!
3. A diplomamunka terjedelme 50 000 karakternél nem lehet kevesebb és 100 000 karakternél – szóköz nélkül – nem lehet több. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelembe a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem.
4. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

1 A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják el.
3. A témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A diplomamunkát készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatási célból.
5. A diplomamunka szövegszerkesztéséhez, kinyomtatásához, köttetéséhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.

IV. A DIPLOMAMUNKA ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

1. A dilomamunka témáját bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témáktól eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője, illetve a tárgy előadója egyetért.
2. A diplomamunka témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 15-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásba vételéről és a kon-

zulens biztosításáról (október 21-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címzetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.

3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyamon december 15-ig) a konzulens ismerteti a diplomamunka elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal (május 16-ig) a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal (november 15-ig) a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
4. Az elkészült dolgozatot március 1-jéig kell a tanszékhez benyújtani.
5. A tanszék a diplomamunkát ötfokozatú [jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)] minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A diplomamunka megvédése március 22-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címzetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minősítés esetén a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított –diplomamunkát.
9. A tanszékek a diplomamunka elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a dolgozatok egy-egy példányával együtt március 31-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék a„Diplomavédési jegyzőkönyv” nyomtatványon tölti ki.
    A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója a diplomamunkához csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a tanszéken marad.
11. A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a diplomamunkát és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a diplomamunkával kapcsolatban.
12. Sikeres záróvizsga után a diplomamunka egy példányát a hallgató visszakapja.

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.

Az Egyetemközi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által kidolgozott egységes állásfoglalás szerint:

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 tesztvizsga (írásban),
   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. A képesítési követelményekről szóló jogszabályban előírt nyelvvizsga-követelmény teljesítése, valamint a mintatervben kritériumkövetelményként megjelölt szaknyelvi alapvizsga letétele angol/német szaknyelvből (2019-ben felvettek részére, felmenő rendszerben).

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 részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, 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 dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu
DÉKÁNHELYETTESEK	**Dr. Béni Szabolcs** egyetemi docens	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens,	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

DÉKÁNI HIVATAL
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
☎ 06-1-266-0449
dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gytk/elerhetosegek/dekani-hivatal/

HIVATALVEZETŐ	**dr. Kocsis Erika**	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55319 kocsis.erika@pharma.semmelweis-univ.hu

DÉKÁNI TITKÁRSÁG
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
☎ 06-1-266-0449
dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gytk/elerhetosegek/dekani-hivatal/

TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Tokaji Szilvia	☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315 dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu tokaji.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI CSOPORT
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15/1.
☎ 06-1-266-8884

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Vajvodáné Pénzes Eszter	☎ 55323 penzes.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Czirjákné Bánlaki Tímea	☎ 55329 banlaki.timea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Ambrus Péter (tartós távollét)	
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között szerda: 10.00–13.30 között péntek: 9.00–12.00 között	

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15/2.
☎ 06-1-459-1481

NÉMET PROGRAM ELNÖKE	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens	☎ 55390, 06-20-663-2620 beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Vincze Vera	☎ 55390, 06-20-663-2620 vincze.vera@pharma.semmelweis-univ.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.
☎ 16-1-266-8411

CSOPORTVEZETŐ	Gábriel Edina	☎ 53855 gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Csernyák Magdolna	☎ 53857, 53856 szakkepzes@pharma.semmelweis-univ.hu
	Szabó Julianna	szakkepzes@pharma.semmelweis-univ.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. Béni Szabolcs egyetemi docens, igazgató, dékánhelyettes, az Idegennyelvű Oktatási Bizottság elnöke, Farmakognóziai Intézet

Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, igazgató, dékánhelyettes, Gyógyszerhatástani Intézet, a Kreditátviteli Bizottság elnöke

Dr. Horváth Péter egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Dr. Mándity István egyetemi docens, igazgató, Szerves Vegytani Intézet, a 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, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet

Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens, a Tanulmányi és Vizsgabizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Dr. Deme Ruth egyetemi tanársegéd, Szerves Vegytani Intézet

Dr. Hajdú Mária ny. egyetemi adjunktus, a szakszervezet delegáltja

Dr. Basa Bálint PhD hallgató, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke

Dr. Barna Ádám PhD hallgató, a Doktorandusz Önkormányzat delegáltja

Hallgatói részönkormányzat: 6 fő részönkormányzati képviselő

Állandó meghívottak

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, rektor

Dr. Pavlik Lívia kancellár

Baumgartnerné Holló Irén főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság

Dr. Kovács Zsolt főigazgató, Jogi és Igazgatási Főigazgatóság

Czinderi Gábor főigazgató, Informatikai 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

Falatovics Tünde igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság

Dr. Bagdy György egyetemi tanár, a Tudományos Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Őrfi László egyetemi tanár, Gyógyszerészi Kémiai 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
Kovácsné Dr. Balogh Judit egyetemi adjunktus, a KAT képviseletében
Dr. Kiss Levente 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
dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu
kocsis.erika@pharma.semmelweis-univ.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
dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Tábi Tamás** egyetemi docens, intézetigazgató, dékánhelyettes
☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315
dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Völgyi Gergely** egyetemi docens
☎ 06-1-266-0449 vagy: 06-1-459-1500/55315
dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Béni Szabolcs** egyetemi docens, intézetigazgató, dékánhelyettes
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI A Bizottság elnöke beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu

Gyógyszerésztudományi Karon (GYTK) működő állandó bizottságok

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Őrfi László** egyetemi tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	A Bizottság elnöke	orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK	**Dr. Mándity István** egyetemi docens, intézetigazgató	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	A Bizottság elnöke	mandity.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSÉT VÉGZŐ KARI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Basa Bálint** PhD hallgató	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	A Bizottság elnöke	basa.balint@pharma.semmelweis-univ.hu

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Szökő Éva** egyetemi tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	A Bizottság elnöke	szoko.eva@pharma.semmelweis-univ.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Somogyi Orsolya** egyetemi adjunktus	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	A Bizottság elnöke	somogyi.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Bagdy György** egyetemi tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	A Bizottság elnöke	bagdy.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.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@pharma.semmelweis-univ.hu; bazso.zsanett@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gyogyszertar/

IGAZGATÓ	**Dr. Zelkó Romána** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-9621, +36-1-217-0927 zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Bazsó Zsanett titkársági szakértő	☎ +36-1-217-0927 bazso.zsanett@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens,	☎ 06-20-663-2179 vagy: +36-1-217-0927 hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vincze Zoltán	☎ +36-1-217-0927 vincze.zoltan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Mészáros Ágnes idegennyelvű tanulmányi felelős	☎ 06-20-663-2460 meszaros.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kazsoki Adrienn Katalin Dr. Somogyi Orsolya	kazsoki.adrienn@pharma.semmelweis-univ.hu somogyi.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kleiner Dénes	☎ 06-20-825-0325 kleiner.denes@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Palcsó Barnabás tanulmányi felelős (magyar nyelvű képzés)	palcso.barnabas@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Sebe István Dr. Szépe Orsolya Katalin	sebe.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu szepe.orsolya_katalin@pharma.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI KÖZPONT FŐGYÓGYSZERÉSZ		
	Dr. Sebők Szilvia Klinikai Központ főgyógyszerésze	☎ 06-20-663-2452 sebok.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Gara Zsófia	gara.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu

BELSŐ KLINIKAI TÖMB INTÉZETI RÉSZLEG, BENEDEKFŰ PATIKA

	Dr. Egri Lászlóné patikavezető	☎ 06-20-825-0988 egri.laszlone@semmelweis-univ.hu
	Dr. Bencsáth Erzsébet Zsófia	☎ 06-20-825-8991 bencsath.zsofia@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Bukovszki András	☎ 06-30-016-4588 💻 bukovszki.andras@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Dombrády Réka (távol)	☎ 06-20-670-1013 💻 dombrady.reka@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Herbath Laura	☎ 06-30-016-4583 💻 herbath.laura@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Horváth István László	☎ 06-20-663-2947 💻 horvath.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Mákszem Emőke	☎ 06-30-016-4106 💻 makszem.emoke@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Nagy Dorottya	☎ 06-20-670-1013 💻 nagy.dorottya@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Nyiri Csaba	☎ 06-20-663-2918 💻 nyiri.csaba@pharma.semmelweis-univ.hu
Pauerné Dr. Óvári Lilla (távol)	💻 ovari.lilla@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Sághy Zsolt	☎ 06-30-016-4585 💻 saghy.zsolt@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Szabó Luca Sára	☎ 06-30-016-4104 💻 szabo.luca@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Szaszkóné dr. Makó Sarolta	☎ 06-30-016-4006 💻 mako.sarolta@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szűcs-Polonkai Kata (távol)	💻 polonkai.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Tóthfalusi Erzsébet Ilona	☎ 06-20-670-1524 💻 tothfalusi.erzsebet@pharma.semmelweis-univ.hu

GYÓGYSZERTECHNOLÓGIAI OSZTÁLY – INFÚZIÓS ÉS MAGISZTRÁLIS LABORATÓRIUM

Dr. Vajna Márton osztályvezető	☎ 06-20-663-2311 💻 vajna.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Szabó Attila Zalán infúziós laboratórium vezető	☎ 06-20-663-2458 💻 szabo.zalan@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Rávai Attila	💻 ravai.attila@pharma.semmelweis-univ.hu

I. SZ. GYERMEKGYÓGYÁSZATI KLINIKA

Dr. Budai Kinga Anna	☎ 06-20-663-2915 💻 budai.kinga@pharma.semmelweis-univ.hu

KORÁNYI PATIKA

Dr. Baranyi Brigitta patikavezető	☎ 06-20-670-1016 💻 baranyi.brigitta@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Dér Péter	💻 der.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Kovács Eszter Anna (távol)	💻 kovacs.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Szirtes Katalin	💻 szirtes.katalin@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Vékony Zsuzsanna	💻 vekony.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu

KÜLSŐ KLINIKAI TÖMB INTÉZETI RÉSZLEG

Dr. Langer András József intézeti részlegvezető	☎ 06-30-016-4008 langer.andras_jozsef@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Chini Mohammadali	☎ 06-30-016-4102 chini.mohammadali@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Diszházi Gyula	☎ 06-30-016-4101 diszhazi.gyula@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Faragó-Bodor Zsófia	farago-bodor.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Gulyás Eszter	☎ 06-20-825-0988 gulyas.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Haléder Zsuzsanna (távol)	haleder.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Horony Eszter (távol)	horony.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Kusnyár Vivien	kusnyar.vivien@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Mészáros-Zambó Katinka Rita (távol)	zambo.katinka@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Mihalik Orsolya	mihalik.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Pálfi Dóra Beatrix	palfi.dora@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szántó Zsuzsanna	szanto.zsuzsanna_zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Takács Zsófia Hanga (távol)	takacs.hanga@pharma.semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGELLENŐRZÉSI OSZTÁLY – KÉMIAI ÉS MIKROBIOLÓGIAI LABORATÓRIUM

Dr. Bartus Gábor osztályvezető	☎ 06-20-663-2462 bartus.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu

SZENT RÓKUS KLINIKAI TÖMB INTÉZETI RÉSZLEG

Dr. Lugosfalvi Bertrand részleg vezető	☎ 06-30-581-6673 lugosfalvi.bertrand@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Demeter Zoltán	☎ 06-20-670-1784 demeter.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

VÁROSMAJORI RÉSZLEG

Dr. Molnár Gabriella részleg vezető (távol)	☎ 06-20-663-2652 molnar.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
Dr. Hámori Gizella	☎ 06-30-016-4004 hamori.gizella@pharma.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ Dr. Safaa Mohammed Omer, Sarah Al Assaf, Turbucz Béla

Az **Intézet** a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karához tartozik. Feladata kettős: 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 követelményi rendszernek 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 az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelem-

be 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 elérhetőségét. 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, matematikai-statisztikai, informatikai, 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 gyógyszerészet történeti 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, kötelezően választható és szabadon választható tárgyakat oktatja:

Kötelező tárgyak: Gyógyszerészi gondozás, Gyógyszerügyi ismeretek, Gyógyszerészettörténet és propedeutika, Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba, Klinikai gyógyszerészet, Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment, Matematika gyógyszerészeknek, Statisztika gyógyszerészeknek

Kötelezően választható tantárgyak: Gyógyszerügyi informatika, 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 Doktori Iskola 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 össze-

tétel szerinti elérhetőségét. Az individuális gyógyszerkészítési tevékenységünket az Egyetemi ellátáson túl más fekvő-betegellátó 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.

Az intézeti kutatások fókuszában a **társadalomgyógyszerészeti kutatások hazai fejlesztése** áll, a gyógyszerutilizációs, farmakoökonómiai, életminőség, beteg-együttműködés és egészségműveltség Élen járunk a társadalomgyógyszerészeti kutatások hazai megteremtésében, az utilizációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyernek felhasználást. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem gyógyításban, kutatásban részt vevő szakembereivel, gyógyszergyárakkal, más kutató műhelyekkel, hazai és nemzetközi társintézetekkel. Nemzetközi kapcsolataink mind kutatási, mind pedig cseregyakorlatok vonatkozásában kiterjedtek.

TDK-TÉMÁK

Polifarmáciás betegek gyógyszerészi gondozása együttműködésben a háziorvossal, Innovatív lehetőségek a betegek adherenciájának növelésére, A gyógyszeres terápia eredményességének kritikus tényezői, Elektrosztatikus szálképzéssel előállított bukkális és topikális hatóanyag-hordozó rendszerek formulálása és vizsgálata.

PHD-TÉMÁK

A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai c. doktori program keretében.

A *gyógyszerésztudomány klinikai gyógyszerészeti és farmakoökonómiai vonatkozásai* témakörben (diabéteszes, onkológiai betegek gyógyszerészi gondozása a közvetlen lakossági gyógyszerellátásban, életminőség-vizsgálatok asthma bronchiale-ban szenvedő és cisztás fibrózisos betegek körében, korszerű hatóanyag-leadó rendszerek formulálása és vizsgálata), az Intézet akkreditált témavezetőinek irányításával folyamatosan készülnek doktori értekezések és kerülnek sikeres megvédésre.

Farmakognóziai Intézet

Department of Pharmacognosy
Institut für Pharmakognosie

1085 Budapest, Üllői út 26., III. emelet
☎ 317-2979; 459-1500/55206
titkarsag.drog@pharma.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/farmakognozia/

IGAZGATÓ	**Dr. Béni Szabolcs** egyetemi docens	☎ 459-1500/55304, 55206 beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Székely Ilona	☎ 317-2979, 459-1500/55206 szekely.ilona@pharma.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens magyar és német tanulmányi felelős	☎ 459-1500/55307 alberti.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITA	Dr. Szőke Éva	☎ 459-1500/55306 szoke.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Boldizsár Imre	☎ 459-1500/55303 boldizsar.imre@pharma.semmelweis-univ.hu
EGTETEMI ADJUNKTUS	Dr. Böszörményi Andrea	☎ 459-1500/55372 boszormenyi.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csernák Orsolya	☎ 459-1500/55372 csernak.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fejős Ida	☎ 459-1500/55372 fejos.ida@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rácz Ákos	☎ 459-1500/55302 racz.akos@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Riethmüller Eszter angol tanulmányi felelős	☎ 459-1500/55404 riethmuller.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ványolós Attila	☎ 459-1500/55303 vanyolos.attila@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Felegyi-Tóth Csenge Anna	☎ 459-1500/55404 felegyi_toth.csenge_anna@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gampe Nóra	☎ 459-1500/459-1500/55372 gampe.nora@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Ditrói Kálmán	☎ 459-1500/55302 ditroi.kalman@pharma.semmelweis-univ.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Bányai Péter	☎ 459-1500/55302 banyai.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Simon Alexandra	☎ 459-1500/55203 simon.alexandra@pharma.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKI MÉRNÖK	Nagyné Nedves Andrea	☎ 459-1500/55369 nagyne.nedves_andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Bakó Eszter	☎ 459-1500/55404 bako.eszter@phd.semmelweis.hu
	Garádi Zsófia	☎ 459-1500/55404 garadi.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Gergő Dorottya	☎ 459-1500/55203 gergo.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Kalydi Eszter	☎ 459-1500/55404 kalydi.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Suratno Suratno	☎ 459-1500/55203 suratno.suratno@phd.semmelweis.hu
	Szögi-Tatár Bernadett	☎ 459-1500/55369 szogi.bernadett@phd.semmelweis.hu
	Várnai Bianka	☎ 459-1500/55369 varnai.bianka@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 kötelezően választható tárgyként *A folyadékkromatográfia*

és analitikai alkalmazásai, az *Étrend-kiegészítők*, a *Fitokémia* és a *Gyógynövény biotechnológia* tárgyakat. Szabadon választható tárgyként a *Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata*, a *Mérgező növények, növényi mérgezések* és az *Általános és szervetlen kémiai alapszámítások* tárgyak, 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

Az Intézetben folyó tudományos munka döntően az alábbi kutatócsoportok köré szerveződik:

- Általános analitikai kutatócsoport (vezető: Dr. Béni Szabolcs): Bio-, gyógyszer-, fito- és glikoanalitikai módszerek fejlesztése döntően kromatográfiás, elektroforetikus és NMR-alapú technikák kidolgozása a növényi eredetű természetes vegyületek, a ciklodextrinek és az anyatej oligoszacharidok jellemzésére.
- Fitoanalitikai kutatócsoport (vezető: Dr. Alberti Ágnes): Bioaktív növényi eredetű természetes vegyületek kutatása, kromatográfiás módszerek fejlesztése, növényi kivonatok hatás-vezérelt frakcionálása, az izolált komponensek fizikai-kémiai, 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.
- Illóolaj kutatócsoport (vezető: Dr. Böszörményi Andrea): illóolajok vizsgálata gázkromatográfiás és kapcsolt módszerekkel, az illóolaj-összetétel genetikai meghatározottságának vizsgálata, ilóolajok biológiai hatásának vizsgálata.
- 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: NKFIH PD124476.

Kutatási területek: Az intézet fő kutatási profilja a speciális növényi anyagcseretermékek közül a fenoloidokra, terpenoidokra, alkaloidokra és illóolajokra irányul. A természetes vegyületek közül részletesen vizsgáljuk továbbá az anyatej oligoszacharidok 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.

MEGHIRDETETT PHD-, TDK-TÉMÁK

PhD-témák:

- Bio-, gyógyszer-, fito- és glikoanalitikai módszerek fejlesztése (Dr. Béni Szabolcs)
- Bioaktív természetes vegyületek fitoanalitikai jellemzése (Dr. Alberti Ágnes)
- Növényi eredetű, gyógyhatású flavonoidok és lignánok azonosítása és mennyiségi meghatározása a kromatográfia módszereivel (Dr. Boldizsár Imre)

- Illóolaj-tartalmú növények vizsgálata gázkromatográfiás, molekuláris genetikai és biológiai módszerekkel (Dr. Böszörményi Andrea)
- Gyógyászati szempontból jelentős Zingiberaceae fajok hatóanyagainak farmakokinetikai vizsgálata (Dr. Riethmüller Eszter)
- Magyarországon honos makroszkopikus gombák biológiailag aktív vegyületeinek vizsgálata (Dr. Ványolós Attila)

TDK-témák: Gazda-vendég molekuláris kölcsönhatások szerkezeti jellemzése spektroszkópiai módszerekkel / Kromatográfiás módszerek fejlesztése fenoloidokat tartalmazó növényi drogok analitikájára / Bioaktív *Carpinus*-diarilheptanoidok fitoanalitikai jellemzése / Magyarországon előforduló kertészeti fafajok fenoloid-profiljának fitokémiai jellemzése / Magyarországon honos éger- (*Alnus*-) fajok diarilheptanoidjainak stabilitás- és hatásvizsgálata / Kiválasztott rokonsági kör kemotaxonómiai elemzése / Dizájner drogok kapilláris elektroforetikus vizsgálata / Kratom alkaloidok ciklodextrin komplexeinek vizsgálata / Ígéretes növényi komponensek ciklodextrin komplexeinek vizsgálata / Anyatej oligoszacharidok bioanalitikai jellemzése / Lokális keringésre ható illóolajok vizsgálata analitikai és műszeres humán diagnosztikai módszerekkel / Polyporaceae családba tartozó gombafajok kémiai vizsgálata / Nitropropionsav származékok vizsgálata Fabaceae növényekben.

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
💻 titkarsag.gyszeti@pharma.semmelweis-univ.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@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Ábrám Zsuzsanna	☎ 06-1-217-0914 vagy 06-1-476-3600/53066 💻 abram.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu
	Sass Éva	☎ 06-1-217-0914 vagy 06-1-476-3600/ 53066 💻 sass.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens (tanulmányi felelős)	☎ 06-1-476-3600/53017 💻 ludanyi.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kállai-Szabó Nikolett egyetemi docens	☎ 06-1-476-3600/53040 💻 kallai.nikolett@pharma.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Klebovich Imre	☎ 06-1-217-0914 vagy 06-1-476-3600/53009 💻 klebovich.imre@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalanné Dr. Balogh Emese (tanulmányi felelős)	☎ 06-1-476-3600/53067 💻 balogh.emese@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Budai Lívia (tanulmányi felelős)	☎ 06-1-476-3600/53078 💻 budai.livia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Fülöpné Dr. Pápay Zsófia	☎ 06-1-476-3600/53069 💻 papay.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Farkas Dóra	☎ 06-1-476-3600/53036 💻 farkas.dora1@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Király Márton	☎ 06-1-476-3600/53056 💻 kiraly.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Andrea	☎ 06-1-476-3600/53086 💻 kovacs.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Miléna	☎ 06-1-476-3600/53069 💻 lengyel.milena@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mike-Kaszás Nóra	☎ 06-1-476-3600/53056 💻 kaszas.nora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Niczinger Noémi	☎ 06-1-476-3600/53069 💻 niczinger.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu
	Szabóné Dr. Szerőczei Debóra	☎ 06-1-476-3600/53086 💻 szeroczei.debora@pharma.semmelweis-univ.hu

	Dr. Szalkai Petra	☎ 06-1-476-3600/53007 szalkai.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Virág Dávid	☎ 06-1-476-3600/53056 virag.david@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dalmadiné Dr. Kiss Borbála	☎ 06-1-476-3600/53056 kiss.borbala@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSI MUNKTÁRS	Tóth Bence	☎ 06-1-476-3600/53011 toth.bence@pharma.semmelweis-univ.hu
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Hajdú Mária	☎ 06-1-476-3600/53032 hajdu.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ, REZIDENS	Dr. Barna Ádám	☎ 06-1-476-3600/53086 barna.adam@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Basa Bálint	☎ 06-1-476-3600/53086 basa.balint@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Borbás Bence	☎ 06-1-476-3600/53086 borbas.bence@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vilimi Zsófia	☎ 06-1-476-3600/53069 vilimi.zsofia@pharma.semmelweis-univ.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.

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 is együttműködésben a SE Biofizikai és Sugárbiológiai Intézettel.

Az Intézetben évente 35-40 hallgató készíti szakdolgozatát három oktatott nyelven.

Kötelezően és szabadon választhatók a *Ipari gyógyszertechnológia I.-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári 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, száloptikás spektrofotométer, UHPLC/CE-DAD/ESI-MS/MS, nanoLC-ioncsapda tömegspektrométer, HPLC/gélkromatográfia-DAD/FLD, gélkromatográfia, 2D gélelektroforézis stb.) 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

- Biológiai gyógyszerek szervezetbe juttatása és formulálási vonatkozásai
- Glikoproteinek molekulaszerkezetének és biomarker jellegének vizsgálata bioanalitikai módszerekkel

Gyógyszerhatástani Intézet

Department of Pharmacodynamics
Institut Für Pharmakodynamik

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
✉ 1445 Budapest, Pf. 370.
☎ 459-1500/56217, 210-4411
💻 titkarsag.gyhat@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI HONLAP https://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan/hu

IGAZGATÓ	**Dr. Tábi Tamás** egyetemi docens, tantárgyfelelős (Gyógyszerhatástan és toxikológia)	☎ 210-4411, 459-1500/56412 💻 tabi.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár, tantárgyfelelős (Gyógyszeres terápia)	☎ 459-1500/56324 💻 szoko.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Faragóné Szombathelyi Katalin katasztrófa-, polgári védelmi és vagyonvédelmi felelős, Neptun adminisztrátor	☎ 210-4411, 459-1500/56217 💻 titkarsag.gyhat@pharma.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tekes Kornélia	☎ 459-1500/56108 💻 tekes.kornelia@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bagdy György	☎ 459-1500/56331 💻 bagdy.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóthfalusi László tantárgyfelelős (Matematika gyógyszerészeknek, Statisztika gyógyszerészeknek)	☎ 459-1500/56413 💻 tothfalusi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Juhász Gabriella tantárgyfelelős (Kórtani és klinikai alapismeretek)	💻 juhasz.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Petschner Péter (tartós távollét)	☎ 459-1500/56323 💻 petschner.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Laufer Rudolf informatikai felelős, sugárvédelmi megbízott tanulmányi felelős (Gyógyszerhatástan és toxikológia és Gyógyszeres terápia, magyar és német)	☎ 459-1500/56229 💻 laufer.rudolf@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Baksa Dániel	☎ 459-1500/56153 💻 baksa.daniel@pharma.semmelweis-univ.hu

GYTK Intézetei / Gyógyszerhatástani Intézet

	Dr. Eszlári Nóra	☎ 459-1500/56153 eszlari.nora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Geda Orsolya	☎ 459-1500/56520 geda.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu
KÜLSŐ MUNKATÁRS	Dr. Gonda Xénia	gonda.xenia@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Bagaméry Fruzsina	bagamery.fruzsina@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Koncz Szabolcs Minőségbiztosítási, állatvédelmi és kábítószer felelős	☎ 459-1500/56336 koncz.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lakatos Péter Pál tanulmányi felelős (Gyógyszerhatástan és toxikológia és Gyógyszeres terápia angol), gyógyszer és vegyszer felelős	☎ 459-1500/56520 lakatos.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp Noémi tanulmányi felelős (Kórtani és klinikai alapismeretek, német)	☎ 459-1500/56336 papp.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dobos Dóra	☎ 459-1500/56280 dobos.dora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Gál Zsófia	☎ 459-1500/56467 gal.zsofia1@semmelweis-univ.hu
	Dr. Gecse Kinga	☎ 459-1500/56280 gecse.kinga@pharma.semmelweis-univ.hu
	Hammer Angéla	☎ 459-1500/56280 hammer.angela.ext@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kumar Sahel	☎ 459-1500/56467 sahel.kumar@semmelweis-univ.hu
	Nagy Tamás	☎ 459-1500/56280 nagy.tamas.1@stud.semmelweis.hu
	Török Dóra	☎ 459-1500/56467 torok.dora@phd.semmelweis.hu
	Dr. Varga Kamilla	☎ 459-1500/56325 varga.kamilla@phd.semmelweis.hu
BIOLÓGUS	Barcza-Paszternák Alexandra	☎ 459-1500/56325 barcza-paszternak.alexandra@pharma.semmelweis-univ.hu
	Szanics Valéria	☎ 459-1500/56109 szanics.valeria@pharma.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Reményi Krisztina	☎ 459-1500/56170 remenyi.krisztina@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Bákonyi Ivonne Fanni	bakonyi.fanni@pharma.semmelweis-univ.hu
	Divikiné Gúth Györgyi	☎ 459-1500/56109 guth.gyorgyi@pharma.semmelweis-univ.hu

Ruzsits Ágnes
Tűz-, munka- és
környezetvédelmi megbízott

☎ 459-1500/56336
ruzsits.agnes@pharma.semmelweis-univ.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 20 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.

Kötelezően választható tárgyként oktatjuk a ***Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika*** tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt, valamint a ***Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában*** tárgyat gyógyszerészhallgatóknak.

Intézetünk szervezésében meghirdetésre kerülő szabadon választható tárgyak ***A tudományos kutatás első kézből*** és a ***Bevezetés a Python programozásba*** 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 2 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 docens
GYÓGYSZERES TERÁPIA	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
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. Gonda Xénia
- Gén-környezet interakciók a depresszió hátterében
- Depressziós endofenotípusok genetikai összefüggéseinek vizsgálata

Dr. Juhász Gabriella / Dr. Gecse Kinga
- A szerotonerg neurotranszmisszió zavara migrénben
- Citokinprofil, mint lehetséges biomarker
- Biomarkerek a migrénben
- A hypothalamus migrénben betöltött szerepe

Dr. Juhász Gabriella / Dr. Baksa Dániel
- Migrén és a mentális zavarok kapcsolata

Dr. Juhász Gabriella / Dr. Eszlári Nóra
- Terápia rezisztens depresszió jellemzői

Dr. Koncz Szabolcs
- Viselkedésfarmakológiai vizsgálatok központi idegrendszerre ható szerekkel

Dr. Lakatos Péter
- L-Teanin hatása a neuronális glutamát-felszabadulásra

Dr. Laufer Rudolf/Dr. Lakatos Péter
- Neuronális noradrenalin-felszabadulás gyógyszeres befolyásolásának vizsgálata nagy teljesítményű folyadékkromatográfiával

Dr. Papp Noémi
- Az alvásmegvonás és a depresszió kapcsolata

Dr. Petschner Péter/ Török Dóra/ Dr. Eszlári Nóra
- Depresszió/depresszióhoz köthető fenotípusok genetikai hátterének vizsgálata

Dr. Szökő Éva / Geda Orsolya
- A gangliozidok szerepének vizsgálata az idegi folyamatokban

Dr. Szökő Éva / Dr. Tábi Tamás / Dr. Lakatos Péter
- Neuronális glutamát- és glicin-felszabadulás gyógyszeres befolyásolásának vizsgálata kapilláris elektroforézissel

Dr. Tábi Tamás / Dr. Varga Kamilla
- Resveratrol analógok citoprotektív hatásának vizsgálata, szerkezet-hatás összefüggések feltárása
- Az inzulinrezisztencia szerepe az idegsejt károsodásban

NAP-3 KUTATÓCSOPORT
Kivitelezés ideje: 2022.09.01.-2026.08.31.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, a Nemzeti Agykutatási Program 3.0 keretein belül megalakult munkacsoport biológiai útvonalak genetikai vizsgálatával kutat új, a depresszió kezelésére alkalmas gyógyszercélpontokat. A projekt a korábbi NAP-2-SE ÚJ ANTIDEPRESSZÍV GYÓGYSZERCÉLPONT KUTATÓCSOPORT és SE-NAP 2 GENETIKAI AGYI KÉPALKOTÓ MIGRÉN KUTATÓCSOPORT eredményeire épül.

https://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan/nap-2-kutatocsoportok/nap-2-se-uj-antidepressziv-gyogyszercelpont-kutatocsoport/

https://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan/nap-2-kutatocsoportok/se-nap-2-genetikai-agyi-kepalkoto-migren-kutato-csoport/

Vezető **Dr. Bagdy György** egyetemi tanár,
Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens

TRAJECTOME KUTATÓCSOPORT
Projekt címe: Depresszió alcsoportok azonosítása időbeli multimorbiditás hálózatok alapján:
a betegségutak kvantitatív vizsgálata és lehetséges gyógyszercélpontok felkutatása
Kivitelezés ideje: 2020.05.01 - 2023.04.30.

A depresszió az egyik leggyakoribb mentális betegség, mely általában krónikus jellegű, az élet folyamán ismételten visszatérő állapotrosszabbodásokkal jellemezhető, ezzel jelentős szenvedést okozva a betegeknek. Korábbi kutatások kimutatták, hogy a depressziót átélt személyekben gyakrabban alakulnak ki más lelki és testi betegségek is, úgynevezett multimorbid állapotok. Ennek oka valószínűleg a különböző betegségek között fennálló közös biológiai és környezeti rizikófaktorokra vezethető vissza. A TRAJECTOME projekt célja, hogy megvizsgálja, milyen időbeli sorrendben alakulnak ki a depresszióhoz kapcsolódó betegségek, majd meghatározza a leggyakrabban előforduló betegség-sorrendeket, más néven betegségutakat. A különböző betegségutak azonosítása lehetővé teszi, hogy a hasonló betegségekkel rendelkező depressziós személyeket alcsoportokba soroljuk, majd meghatározzuk a kiválasztott alcsoportra jellemző specifikus biológiai, társadalmi-gazdasági és életmódbeli rizikófaktorokat, melyek hozzájárulnak a depresszió tüneteinek kialakulásához. Ezeknek a folyamatoknak a megértésével a TRAJECTOME projekt elősegíti a depresszió kockázatának pontosabb becslését és hatékonyabb betegség megelőzési stratégiák kidolgozását. Ezen kívül új irányvonalat mutathat a gyógyszerkutatás számára is, mely hozzájárul a depresszióval összefüggő betegségek személyre szabott kezelésének kidolgozásához.

http://semmelweis.hu/TRAJECTOME/

VEZETŐ **Dr. Juhász Gabriella** egyetemi docens

A 2018-1.3.1-VKE-2018-00030
VERSENYKÉPESSÉGI ÉS KIVÁLÓSÁGI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK PÁLYÁZAT ÁLTAL TÁMOGATOTT KUTATÓCSOPORT
Kivitelezés ideje: 2018. 02. 01–2023. 12. 31.

A Versenyképességi és Kiválósági Együttműködések pályázat támogatásával megvalósuló "A centrális hatású izomrelaxáns hatóanyaggal folytatott gyógyszertechnológiai, farmakológiai és klinikai vizsgálatok" projekt keretében, a MEDITOP Gyógyszeripari Kft. és a Semmelweis Egyetem által alkotott konzorcium tagjaként Intézetünk kutatócsoportja a tolperison hatásmódjának megismerésére végez molekuláris farmakológiai vizsgálatokat, valamint krónikus derékfájásban szenvedők humán plazma mintáinak felhasználásával biomarker vizsgálatokat.

PROJEKTVEZETŐ **Dr. Szökő Éva** egyetemi tanár
TÉMAVEZETŐK Dr. Al-Khrasani Mahmoud, egyetemi docens
Dr. Tábi Tamás, egyetemi docens

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
💻 titkarsag.gyogyszereszi-kemia@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gyogyszereszi-kemia/

IGAZGATÓ	**Dr. Horváth Péter** egyetemi docens	☎ 476-3600/53071, 53840 💻 horvath.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens, tanulmányi felelős	☎ 476-3600/53023 💻 volgyi.gergely@pharma.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Noszál Béla ny. egyetemi tanár	☎ 476-3600/53071 💻 noszal.bela@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Őrfi László	☎ 476-3600/53030 💻 orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina egyetemi tanár	☎ 476-3600/53019 💻 novak.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Mazák Károly német tanulmányi felelős	☎ 476-3600/53041 💻 mazak.karoly@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta	☎ 476-3600/53073 💻 kraszni.marta@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Tóth Gergő tanulmányi felelős	☎ 476-3600/53094 💻 toth.gergo@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mirzahosseini Arash	☎ 476-3600/53041 💻 mirzahosseini.arash@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 476-3600/53093 💻 hosztafi.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Köteles István	☎ 476-3600/53093 💻 köteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krekó Marcell	☎ 476-3600/53030 💻 kreko.marcell@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pálla Tamás	☎ 476-3600/53041 💻 palla.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csicsák Dóra	☎ 476-3600/53031 💻 csicsak.dora@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Faragó Zoltán	☎ 476-3600/53042 💻 farago.zoltan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bárdos Vivien	☎ 476-3600/53031
	Dr. Simon Balázs	☎ 476-3600/53093
	Dr. Szolláth Rita Mariann	☎ 476-3600/53063

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, úgyszinte 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 gyógyszeranalízist, a hatóanyagok és készítmények fiziko-kémiai jellemzését (pKa, logP, logS) 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.

A jelenleg három szemeszterben oktatott főtárgy mellett számos választható kurzus található a graduális képzés curriculumában, de az Intézet oktatói aktívan részt vesznek a posztgraduális képzésben is. Rendszeresen hirdetnek témákat a PhD iskolában, résztvevői a szakgyógyszerész képzésnek és vizsgáztatásnak, továbbá oktatói olyan speciális kurzusoknak, mint például a „meghatalmazott személy (QP)" képzés.

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.

Az Intézet munkatársai aktív résztvevői a szakmai közéletnek. Oktatóink közt található az MTA Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság titkára, az MGYT Gyógyszeranalitikai szakosztályának elnöke, titkára, a Gyógyszerészet c. folyóirat főszerkesztője, a Magyar Akkreditációs Bizottság több szekciójának tagja, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

OKTATÁS

Az Intézet oktatási feladatai sokrétűek. A két féléves Gyógyszerkémia és Analízis főtárgy elméleti és gyakorlati részekre tagozódik. 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 a korszerű nagyműszeres 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, de a fontosabb műszeres analitikai eljárások külön gyakorlatot kapnak, továbbá hangsúlyt fektetünk a gyógyszerek fizikai-kémiai tulajdonságainak (pKa, logP) meghatározására alkalmas módszerek ismertetésére.

2022 szeptemberétől kerül bevezetésre a Műszeres Gyógyszeranalízis tárgy, amely a korábban kötelezően választható státuszból kötelező tárggyá vált, és az elmélet mellett már heti 5 óra gyakorlatot is tartalmaz.

A főtárgy mellett több választható tárgy oktatása is az Intézet feladata. Ezek a következők:

- Molekulaszerkezet meghatározás spektroszkópiás módszerekkel (választható tárgy)
- A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgáló módszerei (választható tárgy)

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 kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilitás, oldódás/kioldódódás, permeábilitás) fizikai-kémiai állandókkal való jellemzése. E munkák gyógyszergyárakkal, társegyetemek (BMGE, SzTE) kutatóival, továbbá angol és amerikai kutatócsoportokkal kooperációban folynak.
- Természetes alkaloidok és szintetikus analógjaik, valamint potenciálisan gyógyhatású, többgyűrűs kondenzált heterociklusok szintézise.
- 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.
- 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.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Elválasztástechnikai és spektroszkópiai módszerek a gyógyszeranalitikában
- A gyógyszerhatást befolyásoló fizikai-kémiai paraméterek meghatározása
- Gyógyszer-és gyógyszerjelölt molekulák keresése, fejlesztése és előállítása hagyományos és többszöröző szintézismódszerekkel
- Gyógyszermolekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.
- Gyógyszerek és biológiai makromolekulák kölcsönhatásainak vizsgálata.

Szerves Vegytani Intézet

Department 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@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI HONLAP http://semmelweis.hu/orgchem/
https://semmelweis.hu/orgchem/en/
https://semmelweis.hu/orgchem/de/

IGAZGATÓ	**Dr. Mándity István** PhD egyetemi docens	☎ 476-3600/53055 mandity.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Krajsovszky Gábor PhD egyetemi docens, TDK-felelős tanulmányi felelős (magyar, német)	☎ 53021, 53055 krajsovszky.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balogh Balázs PhD	☎ 476-3600/53851 balogh.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czompa Andrea PhD	☎ 476-3600/53035 czompa.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dunkel Petra PhD tanulmányi felelős (angol)	☎ 476-3600/53038, 53006 dunkel.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Antal Kata	☎ 476-3600/53005, 53038 antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bogdán Dóra PhD	☎ 476-3600/53018 bogdan.dora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Deme Ruth PhD	☎ 476-3600/53005 deme.ruth@pharma.semmelweis-univ.hu
	Ludmerczki Róbert	☎ 476-3600/53028 ludmerczki.robert@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Barcza Tibor György	☎ 476-3600/53028 barcza.tibor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Süttőné Kaczeus Krisztina	☎ 476-3600/53085 suttone_kaczeus.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD HALLGATÓ	Bereczki-Szakál Dorottya	☎ +36-30-667-8659 szakal.dorottya@ttk.hu
	Dr. Ivánczi Márton	☎ 476-3600/53851 ivanczi.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
	Kontra Bence	☎ 476-3600/53038 bence.kontra@femtonics.eu
	Piros László	☎ 476-3600/53085 pirilaci95@gmail.com

Pollák Patrik	☎ 476-3600/53038 💻 pollakpatrik.chem@gmail.com
Varga Péter	☎ 476-3600/53038 💻 varga.peter1@pharma.semmelweis-univ.hu
Varró Nikolett	☎ +36-1-382-6500 💻 varro.nikolett@ttk.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 tudományok 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) – 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 probléma-megoldó 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.

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), 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 kollégáival Szerves Kémiai Praktikumot állított össze, majd Szerves Kémiai Összefoglalót készített gyógyszerészhallgatók részére. 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).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

1. Kinazolin-származékok szintézise és kémiai átalakításai
   Témavezető: Dr. Krajsovszky Gábor, Dr. Mándity István
2. Biológiailag aktív peptidek szilárd fázisú szintézise, tisztítása és minőségi ellenőrzése
   Témavezető: Dr. Mándity István
3. Fotolabilis védőcsoportok előállítása és alkalmazásai
   Témavezető: Dr. Dunkel Petra
4. Fénnyel aktiválható kémiai próbák fejlesztése
   Témavezető: Dr. Dunkel Petra
5. Sejtpenetráló peptidek kölcsönhatásának vizsgálata lipid membránokkal elméleti kémiai számolásokkal
   Témavezető: Dr. Balogh Balázs, Dr. Mándity István
6. Mesterséges peptidek fejlesztése
   Témavezető: Dr. Mándity István
7. Gyógyszerhatóanyagok mechanokémiai előállítása
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea, Dr. Deák Andrea, Dr. Mándity István
8. Szerkezet felderítés NMR spektroszkópiával
   Témavezető: Dr. Bogdán Dóra, Dr. Mándity István
9. Módosított peptidek szintézise és szerkezetvizsgálata
   Témavezető: Dr. Mándity István, Varró Nikolett
10. Antivirális proteáz gátlók vizsgálata számítógépes kémiai modellezéssel
    Témavezető: Dr. Mándity István, Dr. Balogh Balázs
11. Oxindol származékok áramlásos kémiai szintézise
    Témavezető: Dr. Mándity István
12. Propilén-karbonát alkalmazása alkilezési reakcióban
    Témavezető: Dr. Czompa Andrea, Dr. Mándity István

https://semmelweis.hu/tdk/88-22763/

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 reakció „zöld” körülmények között
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea PhD, Dr. Mándity István PhD
5. Azo-vegyületek előállítása fenntarthatható körülmények között
   Témavezető: Dr. Czompa Andrea PhD, Dr. Mándity István PhD

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYÁZAT-TÉMÁK

1. Policiklusos vegyületek előállítása
   Témavezető: Dr. Dunkel Petra
2. Fénnyel aktiválható kémiai próbák fejlesztése
   Témavezető: Dr. Dunkel Petra
3. Biológiailag aktív peptidek szilárd fázisú szintézise, tisztítása és minőségi ellenőrzése
   Témavezető: Dr. Mándity István

Semmelweis Egyetem Pető András Kar (PAK)

András Pető Faculty

András Pető Fakultät

Konduktorképzési tapasztalatunk több mint 50 éves, a gyakorlóterületeinken végzett konduktív fejlesztő munkánk 70 éves múltra tekint vissza. Az elsősorban mozgássérült személyek konduktív fejlesztésében szerzett gyakorlati tapasztalataink, hazai és nemzetközi eredményeink lehetővé teszik számunkra a tradíciók őrzését és új fejlesztési irányok megfogalmazását.

A Pető módszer eredményes alkalmazása a központi idegrendszer sérülése miatt vagy velőcső-záródási zavar következtében kialakult dominánsan mozgásfunkció kieséssel vagy zavarral küzdő gyermekeknél és felnőtteknél bizonyítottan eredményes.

Konduktor alapszakunk 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 partnerintézményeinkben a teljes diagnózis és életkor specifikus fejlesztésbe kapcsolódhatnak be szegregált és többségi környezetbe.

A konduktor alapszakon négyéves nappali tagozatos formában szervezzük felsőoktatási képzésünket. A konduktor BA elvégzését követően olyan versenyképes tudás birtokába jutnak hallgatóink, amely a munkaerő-piaci elvárásoknak megfelel, diplomaszerzést követően pedig mind hazánkban, mind nemzetközi színtéren megbecsült és keresett szakemberré válnak.

A konduktor BA képzésünkre jelentkezők számára betekintést biztosítunk nyílt napjainkon a konduktív fejlesztő munkába, az alkalmassági vizsgára felkészítő tanfolyamot szervezünk, lehetővé tesszük az előzetes alkalmassági vizsgát. Felvett hallgatóink számára a képzés első hetében beilleszkedést segítő felkészítő hetet szervezünk. A szoros órarendi beosztás és a folyamatos elméleti és gyakorlati feladatok sikeres teljesítése érdekében hallgatói pihenőszobát alakítottunk ki, diáksport egyesületet hoztunk létre szabadidős és sportprogramok szervezésére. 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.

Gyakorlóterületeinken évente mintegy 500 dominánsan mozgásproblémával küzdő gyermek és felnőtt vesz részt folyamatos vagy intervallum konduktív fejlesztésben napköziotthonos

vagy bentlakó formában. Hazai köznevelési csoportokat és nemzetközi konduktív fejlesztő csoportokat egyaránt működtetünk.

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.

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, valamint a konduktív fejlesztő munka és konduktorképzés iránti tiszteletre és érdeklődésre, 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)

SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

- Konduktorsegítő, Budapest

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.

KURRIKULUM

Balogh Brigitta, dr.	főiskolai docens
Benyovszky Andrea, dr.	adjunktus
Feketéné dr. Szabó Éva	főiskolai tanár
Fogarasi András, dr.	egyetemi docens
Földesi Renáta, dr.	adjunktus
Frank Tamás	tanársegéd
Gál Franciska	mesteroktató

Gergev Gyurgyinka, dr.	adjunktus
Hollósy Helga	nyelvtanár
Kállay Zsófia, dr.	tanársegéd
Kapcsándy Gabriella	mesteroktató
Kelemen Anna, dr. habil	főiskolai tanár
Kollega Tarsoly István, dr.	tudományos főmunkatárs
Kolumbán Erika	mesteroktató
Lengyel János, dr.	nyelvtanár
Marosy Judit	nyelvtanár
Mascher Róbert, dr.	főiskolai tanár
Matos László, dr.	főiskolai tanár
Milesz Ágnes Dóra	mesteroktató
Pásztorné dr. Tass Ildikó	főiskolai tanár
Pázmándi Eszter	tanársegéd
Perger Katalin	mesteroktató
Pintér Henriett, dr.	főiskolai docens
Sáringerné dr. Szilárd Zsuzsanna habil.	főiskolai tanár
Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea	főiskolai tanár
Túri Ibolya, dr.	főiskolai docens
Valentné dr. Albert Éva	adjunktus
Vissi Tímea	tudományos segédmunkatárs

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 (zárójelben megjelölve a specializáció) 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.

Az alapfokozat birtokában – a specializációkat is figyelembe véve – a konduktorok

a) a képzés során bizonyították, hogy ismerik

- a társadalom fejlődésének és működésének történelmi, eszmei, strukturális és funkcionális összefüggéseit,
- a hazai köz- és felnőttnevelés, továbbá a közegészségügy a korai fejlesztés feladatait és stratégiáit, érvényes dokumentumait,
- a rendszerek preferenciáit különös tekintettel az esélyegyenlőség biztosítására, a nevelés-oktatás elméletét,
- a tanulásirányítás módszereit és munkaformáit,
- az életkorokra jellemző pszichológiai sajátosságokat és nevelési lehetőségeket,
- a személyiségfejlődés- és fejlesztés pszichológiai tényezőit,
- a képességfejlesztés pszichológiai és pedagógiai alapjait, feltételeit, eljárásait valamennyi életkorban,
- a differenciált és az inkluzív, illetve integrált nevelés-oktatás elveit, eljárásait,
- a konduktív pedagógia célját, rendszer jellegét és rendszer elemeit,
- a központi idegrendszeri sérülések kialakulásának kockázatát, lehetséges prevencióját,
- a mozgás- és pszichomotoros fejlődés menetét,
- az egészségre nevelés és mentális egészség védelmének kérdéseit az egyes életkorokban és tünettípusokban,

– az egyes életkorokhoz kapcsolódó funkcionális és diszfunkcionális működés anatómiai, neuroanatómiai és patológiai alapjait, a motoros diszfunkció eredetét, tüneteit, vizsgálatát, differenciált diagnosztikájának alapjait,
– a központi idegrendszeri sérültek fejlesztésének lehetőségeit valamennyi életkorban,
– a feladat és a program tervezésének módszereit, eszközeit, megvalósítási módjait,
– az elbocsátás, a más intézménybe helyezés, az integrálás, utánkövetés és tanácsadás feladatait,
– a nevelés eszközeként funkcionáló anyanyelv használatának tartalmi és technikai összetevőit,
– a hatékony kommunikáció technikáit és módszereit, a közéleti szereplés követelményeit,
– az oktatástechnológia alkalmazását, azokat a legújabb lehetőségeket, amelyek a gyermekek és felnőttek tanulását, újratanulását segítik,
– önálló felmérések, egyszerűbb vizsgálatok, megfigyelések tervezésének, lebonyolításának munkamenetét, az adatok értékelésének módját és az eredmények alkalmazását,
– a sajátos nevelési igényűekre és az esélyegyenlőségre vonatkozó jogok törvényi szabályozását;

b) ismereteik alkalmazását illetően alkalmasak

– elméleti (társadalomtudományi, pedagógiai, pszichológiai, orvosbiológiai, konduktív pedagógiai) ismereteik kreatív és adekvát alkalmazására valamennyi életkorú és tünettípusú mozgássérült fejlesztésében,
– különböző életkorú sérültek fő élettevékenységeinek, humán funkcióinak fejlesztésére, gyermekek és felnőttek konduktív pedagógiai szűrővizsgálatára, illetve a működési zavarok pedagógiai befolyásolására: probléma centrikus feladatsor összeállítására, a tevékenység irányítására, értékelésére, a sérült megfigyelésére, a fejlődés dokumentálására,
– a fejlődés különböző állomásain differenciált egyéni- és csoportprogramok készítésére és lebonyolítására,
– együttműködésre szak- és társintézményekkel,
– együttműködésre családokkal, krízishelyzetek kezelésére, a szülő, hozzátartozó, gondviselő felkészítésére, a fejlesztő program beépítésére a sérült életrendjébe és a sérültek iránti attitűdjeik alakítására, ismeretek önálló, kritikus megfogalmazására, nevelési helyzetek, problémák elemzésére, konfliktushelyzetek megoldására, problémamegoldó technikák hatékony alkalmazására, a nevelő-oktató munka tervezésére, szervezésére, a tanulási folyamatok irányítására a tanulási alapképességek fejlesztésére, multi- és interkulturális nevelésre,
– a tanítási órán/óvodai foglalkozáson kívüli nevelési feladatok ellátására,
– önálló továbbtanulással és szervezett továbbképzések segítségével a meglévő képességek fejlesztésére, és olyan új kompetenciák elsajátítására, amelyek segítségével alkalmassá válhatnak felelősségteljes munkakör vállalására;

c) szakmai attitűdök és magatartás terén rendelkeznek

– az egyetemes és a nemzeti értékek megbecsülésével,
– az emberi értékek és az etikai normák tiszteletben tartásával, az ember tiszteletével, környezettudatos magatartással, a sérült mint a társadalmi környezet tagjának, általában a másságnak az elfogadásával, a sérült iránti empátiával és toleranciával, a fenntartható fejlődés igényelte felelősségérzettel, önismerettel, sikerorientáltsággal és önértékelési képességgel,
– személyes felelősségérzettel, minőségtudattal,
– fejlett kommunikációs képességekkel,
– a permanens önművelés, önfejlesztés igényével és képességével,
– társadalmi érzékenységgel, közösségi felelősségérzettel és feladatvállalással, egészséges életvitellel, a csoportban való munkavégzés, a kollegialitás és a hatékonyság, munkaszervezés készségével.

A konduktor óvodai specializáción ismeri:

- a fejlődés, a fejlesztés, a széles értelemben vett tanulás óvodáskorra jellemző sajátosságait, pszichológiai, pedagógiai: nevelés- és tanításelméleti, módszertani kérdéseit, az óvodai nevelés programját és annak konduktív megvalósítását, a feladat- és programtervezés életkor-specifikus lehetőségeit és eszközeit,
- az óvodás életkorhoz kapcsolódó funkcionális és diszfunkcionális működéseket és az ehhez kapcsolódó ellátási és gondozási tevékenységeket, a tanulási nehézségeket előidéző okokat, megjelenési formáit, a fejlesztés lehetőségeit,
- a műveltségi tartalmak széles körét, amelyeknek társadalmi igényeknek megfelelően, pedagógiai és pszichológiai megfontolásból kiválasztott részeik az óvodáskorúak fejlesztésében szerepet kapnak,
- mindazokat a pedagógiai és pszichológiai koncepcióikat és elveket, a különböző irányzatokat, amelyeken a módszertani eljárások alapulnak,
- a nevelési területek tervezésének módjait, a tanítási-nevelési folyamat megvalósításának, megszervezésének, levezetésének, értékelésének eljárásait,
- a nevelési területeken megvalósítható képességfejlesztési eljárásokat, az egyes nevelési területek sajátos hozzájárulását a kommunikációs, a kognitív és a cselekvéses képességek fejlesztéséhez, a tanulás, mint komplex képesség megalapozásához, a nevelési területek sajátos hozzájárulását a feladatok megvalósításához, különös tekintettel a környezeti nevelésre, a társadalmi, a vizuális: a természeti és az épített, a nyelvi, a hangzó stb. környezet megismerésére, védelmére és fejlesztésére,
- mindazokat a mesterségbeli eljárásokat és technikákat, amelyekkel az óvodai nevelést eredményesen végezhetik.

Alkalmas:

- elméleti ismereteik adekvát és kreatív alkalmazására a 2–8 éves, ezen belül a sajátos nevelést igénylő gyermekek egyéni és csoportos nevelésében,
- a sajátos nevelési igényű gyermekek problémáinak felmérésére, azok ismeretében fejlesztő program tervezésére és végrehajtására,
- a sérült gyermek folyamatos és egyéni nevelési és szocializációs problémáival kapcsolatos tanácsadásra, kapcsolattartásra a szülőkkel, a gyermek fejlődésének értékelésére az óvodáskorúak gyermekvédelmével kapcsolatos jelzésértékű feladatok ellátására,
- a sérült fejlődésmenetű óvodások inkluzív, továbbá ép fejlődésmenetű gyermekekkel együtt megvalósítandó nevelésére, a nevelési tevékenység tervezésére, a megfelelő módszerek kiválasztására, a nevelési folyamat szervezésére, irányítására, értékelésére. A nevelési-tevékenységi terv készítésére a helyi program kimunkálásától az egyes tevékenységek tervének elkészítéséig, a nevelési területek tartalmának és a hozzájuk kapcsolódó módszertani ismeretek adekvát transzferálására spontán nevelési helyzetekben és más korú sérültek fejlesztésében, a tanulási problémákra utaló jelek felismerésére, a kompetenciahatárok betartásával azok megfelelő kezelésére, szakszolgálathoz irányítására,
- a nevelő eljárások folyamatos kontrolljára, fejlesztésére, az önművelésre, tájékozódni az új óvodai nevelési koncepciók, irányzatok körében, megfelelő értékek alapján választani, és a kiválasztott eljárásokat alkalmazni.

A konduktor iskolai specializáción ismeri:

- a fejlődés, a fejlesztés, a széles értelemben vett tanulás iskoláskorra jellemző sajátosságait, pszichológiai, pedagógiai: nevelés- és tanításelméleti, módszertani kérdéseit, az 1–4. osztály nevelési-oktatási programjait, megvalósításának konduktív módjait,
- az iskoláskorúak motoros diszfunkcióinak központi idegrendszeri eredetét, felismerését, szűrését, motoros diszfunkciójának tüneteit, vizsgálatát, a motoros diszfunkció differenciált diagnosztikájának alapjait, ritka kórképeit és azok kezelését,
- a team jellemzőit, az iskolai tanulási nehézségeket előidéző okokat, speciális megjelenési formáit,
- a fejlesztés lehetőségeit, speciális hallás-, beszéd- és írásproblémáit, és azok fejlesztésének módjait, a mozgássérült iskolások segítésének módjait és eszközeit, alternatív kommunikációs módszerek alkalmazását,

- a műveltségi tartalmak (tudományágak) széles körét, amelyeknek társadalmi igényeknek megfelelően, pedagógiai és pszichológiai megfontolásból kiválasztott részei az 1–4. osztályosok nevelésében-oktatásban szerepet kapnak,
- mindazokat a pedagógiai és pszichológiai koncepcióikat és elveket, különböző irányzatokat, amelyeken a tantárgy-pedagógiai eljárások alapulnak,
- a műveltségtartalmakhoz (tantárgyakhoz) kapcsolódó nevelés tervezésének módjait, a tanítási-nevelési folyamat megvalósításának, megszervezésének, levezetésének, értékelésének eljárásait,
- a műveltségi anyag tanulói feldolgozásának folyamatában megvalósítható képességfejlesztési eljárásokat, az egyes műveltségterületek sajátos hozzájárulását a kommunikációs, a kognitív és a cselekvéses a képességek fejlesztéséhez, a tanulás mint komplex képesség kialakításához, a műveltségtartalmak sajátos hozzájárulását a nevelési feladatok megvalósításához,
- különös tekintettel a környezeti nevelésre, a társadalmi, a vizuális: a természeti és az épített, a nyelvi, a hangzó stb. környezet megismerésére, védelmére és fejlesztésére, mindazokat a mesterségbeli eljárásokat és technikákat, amelyekkel az 1–4. osztályos tanulók iskolai nevelését-oktatását eredményesen végezhetik.

Alkalmas:

- a társadalomtudományi, neveléstudományi és pszichológiai ismeretek kreatív és adekvát alkalmazására az 1–4. osztályosok, ezen belül mozgássérült gyermekek egyéni és csoportos nevelésében-oktatásában,
- az egyéni képességek megismerésére, a fejlődésbeli lemaradás mértékének megállapítására, a képességek ismeretében az egyéni és a csoportos fejlesztésre; képességhiányok korrigálására, kompenzálására, a fejlődés diagnosztizálására, dokumentálására, sajátos nevelési szükségletű kisiskolások tan- és fejlesztő eszközeinek fejlesztésére,
- a fejlettség különböző szintjeinek megfelelő differenciált egyéni- és csoportprogram tervezésére, készítésére, megvalósítására, értékelésére, a gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzésértékű feladatok ellátására,
- a kiválasztott műveltségtartalmak tanításán-tanulásán keresztül az 1–4. osztályos sérült gyermekek inkluzív és vegyes osztályban egészséges tanulókkal együtt megvalósított nevelésére, személyiségfejlesztésére, az 1–4. osztályos sérült tanulók tanulási tevékenységének tervezésére, a megfelelő módszerek kiválasztására, a tanulási folyamat szervezésére, irányítására, értékelésére, oktatási-nevelési tervének elkészítésére a helyi tanterv kimunkálásától az egyes órák terveinek elkészítéséig,
- a műveltségtartalmak és a hozzájuk kapcsolódó tantárgy-pedagógiai ismeretek adekvát transzferálására spontán nevelési helyzetekben és más korú sérültek fejlesztésében, a nevelő-oktató eljárások folyamatos kontrolljára, fejlesztésére, az önművelésre, tájékozódásra az új nevelési koncepciók, irányzatok körében, megfelelő értékek alapján választásra és a kiválasztott eljárás alkalmazására.

A konduktor a pedagógiai rehabilitáció specializáción ismeri:

- tisztában van a különböző rehabilitációs eljárások történeti fejlődésével és intézményrendszerével, a rehabilitációban részt vevők jogaival és az ellátó intézményrendszerrel,
- ismeri az emberi mozgások során érvényesülő anatómiai, élettani, biomechanikai, neurofiziológiai, mozgásszabályozási és pszichofiziológiai törvényszerűségeit,
- ismeri a kognitív pszichológia vizsgálatának tárgyát, a figyelem, az észlelés, tanulás, az emlékezet, a problémamegoldás és a nyelv fejlődésének pszichológiáját,
- ismeri azokat a műveltségi tartalmakat, amelyek a társadalmi igényeknek megfelelően, pedagógiai-pszichológiai megfontolásból a cerebralparetikusok óvodai nevelésében és az 1-4. osztályos tanulók oktatásában szerepet kapnak,
- tisztában van a felnőttnevelés társadalmi funkcióival, a felnőtt korosztály iskolai és iskolán kívüli képzésének cél- és feladatrendszerével, a felnőttek tanulásának-tanításának eszközeivel és módszereivel.
- ismeri a mozgásszervi rehabilitáció különböző eljárásait, a fizioterápia alkalmazási formáit, a rehabilitációs team munka összehangolt működésének alapjait,

– tisztában van pszicholingvisztika és neurolingvisztika alapjaival, a beszédpercepció és beszédprodukció zavaraival, a fejlesztő, alternatív kommunikációs eljárásokkal,
– tisztában van a szegregált és többségi, integrált óvodai nevelés és iskolai oktatás történeti előzményeivel, programjával, megvalósításának konduktív módjaival,
– ismeri a kórházpedagógia kialakulását, jelenlegi rendszerét, jogi, intézményi és szervezeti kereteit,
– tisztában van a sportpszichológia kialakulásának történetével, a tudományág feladataival és módszereivel, különös tekintettel a parasportokra.

Alkalmas:

– társadalomtudományi, pedagógiai és pszichológiai ismereteit kreatívan és adekvátan alkalmazza a mozgássérült gyermekek és felnőttek egyéni és csoportos, komplex pedagógiai rehabilitációjában,
– az egyéni képességek megismerése alapján megállapítja a fejlődésbeli lemaradás mértékét, az aktív és passzív mozgatórendszer alapvető biomechanikai mérési eljárásait használja, elemzi és értékeli,
– komplex anatómiai, neurofiziológiai és ortopédiai ismeretei alapján megvalósítja a mozgás-szervrendszer életminőség javító korrekcióját adekvát segédeszközök használatával, és speciális programok összeállításával,
– a képességek ismeretében egyéni és csoportosos fejlesztést végez, képes a képességhiányok korrigálására, kompenzálására, a fejlődés diagnosztizálására, dokumentálására,
– képes az óvodás korú és az 1-4. osztályos, eltérő fejlődésű tanulók tanulási tevékenységeit, tanulási folyamatait megtervezni és irányítani, kiválasztani a szükséges oktatási-nevelési terveket és alkalmazni a különféle értékelési eljárásokat,
– folyamatosan fejleszti a különböző kommunikációs nehézséggel elő mozgássérültek alternatív kommunikációs eljárásait, eszközeit, adekvátan alkalmazza a különböző kommunikációs stratégiákat a sérültekkel, hozzátartozóikkal, heterogén rehabilitációs teamben, különös tekintettel az etikai normák betartására,
– elméleti ismereteit alapján konduktív fejlesztést végez kórházban, együttműködve az egészségügyi rehabilitációs folyamatban, megismerve az állapotfelmérést, terápiás eljárásokat, dokumentációt, részt vesz az otthoni ápolásban és a komplex dokumentáció elkészítésében,
– az egyéni képességek ismeretében rekreációs programokat tervez, a konduktív pedagógiai programba beépíti az adaptív sportok megvalósítható elemeit, ágazatait.

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-univ.hu
DÉKÁNHELYETTESEK	**Dr. Matos László** oktatási dékánhelyettes főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1592 matos.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Dr. Túri Ibolya tudományos dékánhelyettes főiskolai docens	☎ 06-1-224-1578 turi.ibolya@semmelweis-univ.hu
KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	**Rakonczai Éva**	☎ 06-1-224-1513 rakonczai.eva@semmelweis-univ.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1-224-1519
pak_dekan@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/pak/a-karrol/szervezeti-felepites/

HIVATALVEZETŐ	**Dr. Szatmári Edit** jogász	☎ 06-20-670-1931 szatmari.edit@semmelweis-univ.hu

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

Budapest, 1125 Kútvölgyi út 8.
☎ 06-1224-1519
pak_dekan@semmelweis-univ.hu

Detre Ildikó	☎ 06-1-224-1529 detre.maria_ildiko@semmelweis-univ.hu
Farkas Ágnes	☎ 06-1-224-1519 farkas.agnes1@semmelweis-univ.hu
Miklós Emese	☎ 06-1-224-1553 miklos.emese@semmelweis-univ.hu
Vecseri Sándor	☎ vecseri.sandor@semmelweis-univ.hu

KIEMELT NEMZETKÖZI ÉS NEMZETI SZOLGÁLTATÁSI KÖZPONT

IGAZGATÓ	Csuka Pál	☎ 06-1-224-1521 csuka.pal@semmelweis-univ.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
Pásztorné Dr. Tass Ildikó
Dr. Kállay Zsófia
Humántudományi Intézet oktató/kutató/tanár munkatársa, 2 fő
Dr. Pintér Henriett
Frank Tamás
Konduktorok közül választott 2 fő
Döbrössyné Dániel Gabriella
Heiner Kinga
Egyéb munkakör 1 fő
Csuka Pál

Delegált tagok

Hallgatói Önkormányzat által delegált 5 fő képviselő:
Németh Eszter (hallgató)
Bana Bíborka (hallgató)
Blahut Barbara (hallgató)
Tajti Vera (hallgató)
Sommer Noémi (hallgató)
Kari érdekképviselet által delegált 1 fő
Méth Frida

Állandó meghívottak

a Kar szervezeti egységeinek vezetői és a Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata szerinti állandó meghívottak.

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI Dr. Szatmári Edit
titkár
☎ 06-20-670-1931
szatmari.edit@semmelweis-univ.hu

KARON MŰKÖDŐ ÁLLANDÓ BIZOTTSÁGOK

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Matos László** főiskolai tanár	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Dr. Balogh Emese Celeszta Tanulmányi és Hallgatói Központ, Karrieriroda	☎ 06-1-224-1556 💻 balogh.emese_celeszta@semmelweis-univ.hu

KREDIT ÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Frank Tamás** főiskolai tanársegéd	☎ 06-1-224-1576 💻 frank.tamas_zsolt@semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Pásztorné dr. Tass Ildikó** főiskolai tanár	☎ 06-1-224-1560 💻 pasztorne_tass.ildiko@semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

KIADÓI ÉS KÖNYVTÁR BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Kollega Tarsoly István** tudományos főmunkatárs	☎ 06-1-224-1500 💻 kollega-tarsoly_istvan.daniel@semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

GYAKORLATI KÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Kállay Zsófia** tanársegéd	☎ 06-1-224-1572 💻 kallay.zsofia@semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	elnök vagy az általa kijelölt személy	

TUDOMÁNYOS ÉS KUTATÁSETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	**Dr. Túri Ibolya** főiskolai docens	☎ 06-1-224-1578 💻 turi.ibolya@semmelweis-univ.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. 148/a szoba
☎ 06-1-224-1515
06-1-224-1531
https://semmelweis.hu/pak/a-karrol/a-kar-intezetei/konduktiv-pedagogiai-intezet/

INTÉZETIGAZGATÓ	**Dr. Földesi Renáta** adjunktus	☎ 06-1-224-1555 foldesi.renata@semmelweis-univ.hu

KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI INTÉZET OKTATÓI

Benyovszky Andrea, dr. adjunktus	benyovszky.andrea@semmelweis-univ.hu
Feketéné dr. Szabó Éva főiskolai tanár	feketene_szabo.eva@semmelweis-univ.hu
Fogarasi András, dr. egyetemi docens	fogarasi.andras@semmelweis-univ.hu
Földesi Renáta, dr. adjunktus	foldesi.renata@semmelweis-univ.hu
Gál Franciska mesteroktató	gal.franciska@semmelweis-univ.hu
Gergev Gyurgyinka, dr. adjunktus	gergev.gyurgyinka@med.semmelweis-univ.hu
Kállay Zsófia, dr. tanársegéd	kallay.zsofia@semmelweis-univ.hu
Kapcsándy Gabriella mesteroktató	kapcsandy.gabriellaemmelweis-univ.hu
Kelemen Anna, dr. főiskolai tanár, habil.	kelemen.anna@semmelweis-univ.hu
Kolumbán Erika mesteroktató	kolumban.erika@semmelweis-univ.hu
Milesz Ágnes Dóra mesteroktató	milesz.agnes_dora@semmelweis-univ.hu
Pásztorné dr. Tass Ildikó főiskolai tanár	pasztorne_tass.ildiko@semmelweis-univ.hu
Túri Ibolya, dr. főiskolai docens	turi.ibolya@semmelweis-univ.hu
Vissi Tímea tudományos segédmunkatárs	vissi.timea@semmelweis-univ.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., 152/a. szoba

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Mascher Róbert
főiskolai tanár
☎ 06-1-224-1553
mascher.robert@semmelweis-univ.hu

A HUMÁNTUDOMÁNYI INTÉZET OKTATÓI

Balogh Brigitta, dr. főiskolai docens	balogh.brigitta_zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
Frank Tamás tanársegéd	frank.tamas_zsolt@semmelweis-univ.hu
Hollósy Helga nyelvtanár	hollosy.helga@semmelweis-univ.hu
Kollega Tarsoly István, dr. tudományos főmunkatárs	kollega-tarsoly.istvan_daniel @semmelweis-univ.hu
Lengyel János, dr. nyelvtanár	lengyel.janos@semmelweis-univ.hu
Marosy Judit nyelvtanár	marosy.judit@ semmelweis-univ.hu
Mascher Róbert, dr. főiskolai tanár	mascher.robert@semmelweis-univ.hu
Matos László, dr. főiskolai tanár	matos.laszlo@semmelweis-univ.hu
Pázmándi Eszter tanársegéd	pazmandi.eszter@semmelweis-univ.hu
Perger Katalin mesteroktató	perger.katalin1@semmelweis-univ.hu
Pintér Henriett, dr. főiskolai docens	pinter.henriett@semmelweis-univ.hu
Sáringerné dr. Szilárd Zsuzsanna habil, főiskolai tanár	saringerne.szilard.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
Tenk Miklósné Zsebe Andrea, dr. főiskolai tanár	tenk.miklosne@semmelweis-univ.hu
Valentné dr. Albert Éva adjunktus	valentne_albert.evaemmelweis-univ.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 tevé-

kenységek 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 tantárgyelemeket. E tudományterületek szervesen illeszkednek a konduktív pedagógia elméletéhez és gyakorlatához, ily módon a humántudományok oldaláról alapozza meg a konduktorképzést. Az Intézet az angol, a német, a francia és az orosz szaknyelv tanulását is biztosítja, hogy a hallgatók képessé váljanak majdani munkájuk idegen nyelven történő elvégzésére is.

TANULMÁNYI ÉS HALLGATÓI KÖZPONT, KARRIERIRODA

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8., B épület Fsz. 2. szoba

OSZTÁLYVEZETŐ	**Dr. Balogh Emese Celeszta**	☎ 06-1-224-1556 balogh.emese_celeszta@semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐK	Balogh István Lászlóné	☎ 06-1-224-1557 balogh.istvan_laszlone@semmelweis-univ.hu
	Kendi Réka Rebeka	☎ 06-1-224-1509 kendi.reka @semmelweis-univ.hu
	Kovács Hajnalka	☎ 06-1-224-1546 kovacs.hajnalka2@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Juhos Gábor	☎ 06-30-016-4475

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 eljárással, az alkalmassági, illetve a záróvizsgákkal kapcsolatos teendők ellátására is. A felsőoktatási képzésre jelentkezők és a hallgatók 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-univ.hu

A KÖNYVTÁR VEZETŐJE	**Végh Judit**	☎ +36/106-1-224-1520 vegh.judit@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Csala Tünde	☎ 06-1-224-1562 csala.tunde@semmelweis-univ.hu
	Szotyori Nagy Anita	☎ 06-1-224-1562 szotyori-nagy.anita@semmelweis-univ.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 helyben használható kézikönyveken és folyóiratokon túl több ezer kölcsönözhető kötet áll az olvasók rendelkezésére, valamint a KONPEDITA digitalizált szakirodalmi adatbázis révén számos dokumentum online elérésére is lehetősége van az oktatásban résztvevő hallgatóknak és oktatóknak.

ISKOLAI KÖNYVTÁR

1118 Budapest, Villányi út 67.

KÖNYVTÁROS	Dobos Zsolt	☎ 06-1-372-7355 dobos.zsolt@semmelweis-univ.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

Vona Zsófia, titkárságvezető	☎ 06-1-224-1518, 06-70-886-9990 vona.zsofia@semmelweis-univ.hu
Fekete Nikolett, operatőr	☎ 06-1-224-1518 fekete.nikolett@semmelweis-univ.hu

A Pető András Kar Konduktív Pedagógiai Központja a kar gyakorlóterületeinek 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-univ.hu
ÓVODAVEZETŐ-HELYETTES	Heiner Kinga	☎ 06-1-224-1590 heiner.kinga@semmelweis-univ.hu
Óvodatitkár	Fülöp Anna	fulop.anna@semmelweis-univ.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 megvalósításával 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.
☎ (1) 224-1511

OSZTÁLYVEZETŐ	Pásztorné dr. Tass Ildikó	☎ 06-1-224 –1585 pasztorne_tass.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Prof. Dr. Szőke György	☎ 06-1-224-1585 szoke.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu

A Pető András Kar gyakorlóterületének Rehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztályán hosszú évtizedek óta foglalkozunk felnőttkorban szerzett, központi idegrendszeri sérülésből adódó mozgássérültek fejlesztésével, rehabilitációjával. 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. 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

IGAZGATÓ	Mátyásiné Kiss Ágnes	☎ 06-1-224-1571, 36-70-198-8537 matyasine.kissagnes@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Csizy Csilla Muzslai-Bízik Hanna	☎ 06-1-224-1571
ADMINISZTRÁTOR	Klobucsár Piroska Éva	☎ 06-1-224-1579 pedagogiai.intezet@semmelweis-univ.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/

INTÉZMÉNYVEZETŐ	Makk Ádám Balázs	☎ 06-1-224-1573 makk.adam@semmelweis-univ.hu
INTÉZMÉNYVEZETŐ-HELYETTESEK	Döbrössyné Dániel Gabriella	☎ 06-1-372-7351 daniel.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Kiss Anna	☎ 06-1-372-7351 kiss.anna@semmelweis-univ.hu

Tevékenységünk szerteágazó, beletartozik a konduktor hallgatók gyakorlati képzése, a magyar kisdedek, iskoláskorú 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.

Intézményegységeink készen állnak minden életkorú központi idegrendszeri eredetű mozgásfogyatékos gyermek 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-univ.hu
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

INTÉZMÉNYEGYSÉG-VEZETŐ	Gruber Mónika szakpszichológus	☎ 06-1-224-1584 gruber.monika@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Mátéffy Ágnes szakszolgálati titkár	☎ 06-1-224-1574 mateffy.agnes@semmelweis-univ.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. Az egységes módszertani ismeretanyag kidolgozásának része az az elméleti és szemléltető film anyag, amiben a szakszolgálat munkatársai aktívan részt vettek. Riportok, cikkek formájában igyekeztünk minél szélesebb körben terjeszteni a köznevelés részeként ingyenesen elérhető szolgáltatásaink lényegét.

Lehetőséget nyújtunk intenzív intervallum nevelésre intézetünkben a szülők közvetlen bevonásával bentlakó formában is.

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-univ.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 évvégén véleményt írnak, melyet a gyermek/diák szüleivel megbeszélnek és az otthoni feladatokat átadják.

KONDUKTÍV GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS ISKOLA

1118 Budapest, Villányi út 67.
☎ 06-1-372-7340
peto.iskola@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

INTÉZMÉNYEGYSÉG-VEZETŐ Liptákné Papp Judit ☎ 06-1-372-7340/62650
liptaknepapp.judit@semmelweis-univ.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 mozgásnevelést 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 ún. kollégiumi életvitel programot, mint egy másik fontos jelentőségű specialitásunkat. Tanulóink életszerű tevékenységeket végeznek: a társadalmi szokások kialakítása mellett az önkiszolgálási teendők elsajátítása alapvető fontosságú. A kollégiumi időszakban 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.

Munkatársaink folyamatosan megújuló tevékenységeivel részt vesznek a társadalom számára is hasznosítható kutatásokban, tevékenységekben.

KONDUKTÍV GYAKORLÓ SZAKISKOLA

1118 Budapest, Villányi út 67.
☎ 06-1-372-7385
peto.iskola@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/peto-ekpmi/

INTÉZMÉNYEGYSÉG-VEZETŐ Siposné Birkás Melinda ☎ 06-70-334-1154
siposne_birkas.melinda_eva@semmelweis-univ.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 részszakképzést 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.

Semmelweis Egyetem
Doktori Tanács

Semmelweis University Doctoral Council

Semmelweis Universität, Promotionsausschuss

30. 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 jelenleg 8 Doktori Iskolában (DI) folytat doktori tevékenységet. A tudományos programok száma ma több mint 40, 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. 2022-ben várhatóan 250 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan 120–130 doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen. 2021 novemberéig 2864 oklevél került kiadásra.

A doktori iskolák munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a karok és a doktori iskolák képviselői, a Tanács mellett működő állandó bizottságok (Oktatási és Kreditbizottság, Véleményező és Minőségellenőrző Bizottság, Nemzetközi Bizottság és Fegyelmi Bizottság) elnökei, az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke, valamint a DÖK elnöke.

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 egyetemi tanár
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE	Dr. Stubnya Bence Gusztáv

DOKTORI HIVATAL ÉS A GAZDASÁGI HIVATAL
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9.
☎ 266-2343; 266-7483
http://semmelweis.hu/phd/

HIVATALVEZETŐ	Tölgyesi-Lovász Krisztina	☎ +36 1 459-1500/55373 💻 tolgyesi_lovasz.krisztina@phd.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK TANULMÁNYI ÜGYEKBEN	Kalmár Zsuzsa	☎ +36 1 459-1500/55286 💻 kalmar.zsuzsa@phd.semmelweis-univ.hu
	Marosfalvi Anita	☎ +36 1 459-1500/55162 💻 marosfalvi.anita@phd.semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Ollé Tímea	☎ +36 1 459-1500/55262 💻 olle.timea@phd.semmelweis-univ.hu
	Maszárovics Ágnes	☎ +36 1 459-1500/55242 💻 maszarovics.agnes@phd.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK		
HIVATALVEZETŐ	Biró Aliz	☎ +36 20 663 2675 💻 biro.aliz@phd.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK GAZDASÁGI ÜGYEKBEN	Baracsi Mónika	☎ +36-30 016 4561 💻 baracsi.monika@semmelweis-univ.hu
	Márczis Anita	☎ +36-20 663 2102 💻 marczis.anita@semmelweis-univ.hu
NEPTUN ÜGYINTÉZŐ	Kelemen Dávid Márk	☎ +36-20 670 1433 💻 kelemen.david@semmelweis-univ.hu
KMMCS TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kertész Ágnes	☎ +36-30 016 4358 💻 kertesz.agnes@semmelweis-univ.hu

A DOKTORI HIVATAL ÜGYFÉLFOGADÁSI RENDJE

hétfő, péntek: 8.30-12.00
szerda: zárva
kedd, csütörtök: 13.00-16.00

FELVÉTELI, KÉPZÉSI ÉS FOKOZATSZERZÉSI KÖVETELMÉNYEK

A doktori képzésre való jelentkezés feltétele az egyetemi végzettség és legalább egy középfokú, C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga.

Sikeres felvételi vizsga után a képzés ösztöndíjas vagy önköltséges formában indulhat el.

2016. szeptember 1-től a képzési idő 48 hónap. 2 év után komplex vizsgát kell tenniük a hallgatóknak. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább középfokú komplex angol nyelvvizsga. Az értekezést a komplex vizsgától számított 3 éven belül be kell nyújtani.

2016. szeptember 1-től 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 iskolák 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 doktori iskoláiban kiadott 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 egyetemi tanár
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE	Dr. Stubnya Bence Gusztáv
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZAT TUDOMÁNYOS FOKOZATTAL RENDELKEZŐ DELEGÁLTJA	Dr. Jakus Zoltán
DI VEZETŐK	Dr. Kellermayer Miklós (Elméleti- és Transzlációs Orvostudományok DI vezetője) Dr. Reusz György (Rácz Károly Klinikai orvostudományok DI vezetője) Dr. Zelkó Romána (Gyógyszertudományok DI vezetője) Dr. Bagdy György (Mentális egészségtudományok DI vezetője) Dr. Nagy Zoltán Zsolt (Egészségtudományi DI vezetője) Dr. Bereczki Dániel (Szentágothai János Idegtudományi DI vezetője) Dr. Enyedi Péter (Molekuláris orvostudományok DI vezetője) Dr. Matolcsy András (Patológiai tudományok DI vezetője)
BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella (Oktatási és Kreditbizottság) Dr. Szökő Éva (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság) Dr. Ferdinandy Péter (Egyetemi Tudományos Tanács) Dr. Antal István (Fegyelmi és Etikai Bizottság) Dr. Zsembery Ákos (Nemzetközi Bizottság)
KARI KÉPVISELŐK	Dr. Losonczy György (ÁOK) Dr. Varga Gábor (FOK) Dr. Szökő Éva (GYTK) Dr. Domján Gyula (ETK) Pethesné Dr. Dávid Beáta (EKK)
TDT ELNÖK	Dr. Szijártó Attila (ÁOK)
KUTATÁSMENEDZSMENT MUNKACSOPORT VEZETŐ	Dr. Várbíró Szabolcs (ÁOK)
KÜLSŐ TAG	Dr. Sótonyi Péter Tamás (Állatorvostudományi Egyetem) Dr. Szolgay Péter (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)	Dr. Rigó János az EDT leköszönt elnökhelyettese Dr. Tulassay Tivadar (Klinikai Orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Noszál Béla (Gyógyszerésztudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Kovalszky Ilona (Patológiai tudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Rosivall László (Elméleti és Transzlációs orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Ligeti Erzsébet (Molekuláris orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI leköszönt vezetője)

A DOKTORI TANÁCS BIZOTTSÁGAI

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖK

Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék
☎ 486-5910
dornyeig@se-etk.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
☎ 459-1500/56324
szoko.eva@pharma.semmelweis-univ.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Antal István egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
☎ 459-1500/53016,
antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Zsembery Ákos
Orálbiológiai Tanszék
zsembery.akos@dent.semmelweis-univ.hu

DOKTORI ISKOLÁK, VEZETŐIK ÉS PROGRAMJAI

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI- ÉS TRANSZLÁCIÓS ORVOSTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA		
Dr. Kellermayer Miklós Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet ☎ 459-1500/60200 kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Merkely Béla
	A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai	Dr. Benyó Zoltán
	Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Kellermayer Miklós
TITKÁR Dr. Zsembery Ákos Orálbiológiai Tanszék ☎ 210-0306/60339, 60348 zsembery.akos@med.semmelweis-univ.hu	A folyadék- és elektrolit-háztartás szabályozásának élet- és kórélettana Keringés- és vérnyomás-szabályozás	Dr. Zsembery Ákos
KAPCSOLATTARTÓ Besze Erzsébet Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet ☎ 459-1500/60200 besze.erzsebet@semmelweis-univ.hu	Vaszkuláris patofiziológia/atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
2. RÁCZ KÁROLY KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA		
Dr. Reusz György I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika ☎ 459-1467 reusz.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu KAPCSOLATTARTÓ Bokori Edit I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika ☎ 459-1467, 52721 bokori.edit@med.semmelweis-univ.hu	A diabetes mellitus és szövődményeinek, valamint a máj-betegségek etiológiai és genetikai tényezőinek vizsgálata	Dr. Hagymási Krisztina
	Asszisztált reprodukció és magzati diagnosztika	Dr. Urbancsek János
	Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója	Dr. Szabó J. Attila
	Gasztroenterológia	Dr. Molnár Béla
	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor
	Klinikai haematológia	Dr. Masszi Tamás
	A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája	Dr. Szendrői Miklós
	Légzőszervi megbetegedések	Dr. Losonczy György
	Szemészet	Dr. Nagy Zoltán Zsolt
	Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások	Dr. Sótonyi Péter
	Hormonális szabályozó mechanizmusok	Dr. Igaz Péter
	Urológia	Dr. Nyirády Péter
	Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai	Dr. Lakatos Péter
	Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Sárdy Miklós
	Alapkutatások klinikai alkalmazása	Dr. Vásárhelyi Barna
	Reproduktív medicina	Dr. Rigó János
	Fül-orr-gégészet, Fej-nyaksebészet	Dr. Tamás László

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA		
Dr. Zelkó Romána Egyetemi Gyógyszertár ☎ 459-1500/55053 zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu KAPCSOLATTARTÓ Székely Ilona Farmakognóziai Intézet ☎ 459-1500/55206 szekely.ilona@pharma.semmelweis-univ.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
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA		
Dr. Bagdy György Gyógyszerhatástani Intézet ☎ 210-0336/51100, 56331 bagdy.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu KAPCSOLATTARTÓ Kiss Hajnal Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 459-15 00/51322 kiss.hajnal@med.semmelweis-univ.hu	Pszichiátria	Dr. Réthelyi János
	Mentális egészségtudományok	Dr. Kovács József
	Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése	Pethesné Dr. Dávid Beáta
5. EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA		
Dr. Nagy Zoltán Zsolt Szemészeti Klinika ☎ 210-0336/54611 nagy.zoltan_zsolt@med.semmelweis-univ.hu KAPCSOLATTARTÓ Császár Gábor Egészségtudományi Kar ☎ 48-65901; 20/670-1959 csaszar.gabor@se-etk.hu	Klinikai és összehasonlító egészségtudományok	Dr. Nagy Zoltán Zsolt
	Elméleti és preklinikai egészségtudományok	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin
	Társadalom és egészség	Dr. Vingender István
	Nép- és közegészségtudományok	Dr. Ács Nándor

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
6. SZENTÁGOTHAI JÁNOS IDEGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA		
Dr. Bereczki Dániel Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, 🖷 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Őszi Alexandra Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 🖳 oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.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
7. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA		
Enyedi Péter Élettani Intézet ☎ 459-1500/60431 TITKÁR Dr. Ella Krisztina Élettani Intézet ☎ +36-1-459-15-00/60459 KAPCSOLATTARTÓ Sonnevend Kinga Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet ☎ 06-20-8259640 🖳 sonnevend.kinga@med.semmelweis-univ.hu	Celluláris és molekuláris élettan	Dr. Hunyady László
	Patobiokémia	Dr. Csala Miklós
	Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia	Dr. Nagy Nándor
	A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai	Dr. Szalai Csaba
	Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Poór Gyula

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
8. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK DOKTORI ISKOLA		
Dr. Matolcsy András I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ +36-1-266-1637 KAPCSOLATTARTÓ Laczik Cecília I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459-150/54437 💻 laczik.cecília@med.semmelweis-univ.hu	Onkológia	Dr. Bödör Csaba
	Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer-változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok	Dr. Kiss András
	Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Szabó Dóra

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei

Central Organizational Units of Semmelweis University

Zentrale Organisationseinheiten der Semmelweis Universität

KÖZPONTI SZERVEZETI EGYSÉGEK

Oktatásigazgatási Hivatal

Department of Education Management
Abteilung für Bildungsverwaltung

1091 Budapest, Üllői út 25. IV. em. 402.
www.semmelweis.hu/oktatasigazgatas/

VEZETŐ	**Dr. Dózsa-Sedlák Rita**	☎ 06-20-825-9827 💻 sedlak.rita@semmelweis-univ.hu

OKTATÁSI CSOPORT

MUNKATÁRSAK	Dósáné Szécsi Gabriella	☎ 459-1500/62703 💻 dosane_szecsi.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Gyulai Orsolya Zóra (tartósan távol)	☎ 06-20-825-0320; 459-1500/62703 💻 gyulors@semmelweis-univ.hu
	Márton Emőke	☎ 06-20-825-0680, 459-1500/62705 💻 marton.emoke@semmelweis-univ.hu
	Németh-Bereczky Katalin (tartósan távol)	☎ 06-20-666-3367 💻 oktatasi.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu
	Olajosné Kovács Eszter	☎ 459-1500/62706 💻 kovacs.eszter1@semmelweis-univ.hu
O		💻 oktatasi.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu
	Sárköziné dr. Stark Claudia (tartósan távol)	☎ 459-1500/62703 💻 stark.claudia@semmelweis-univ.hu
	dr. Laczi Orsolya	☎ 459-1500/62705 💻 laczi.orsolya@semmelweis-univ.hu

NEPTUN CSOPORT

MUNKATÁRSAK	Horváth Ildikó	☎ 459-1500/61519; 06-20-663-2910 💻 horvath.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Pékli Andrea	☎ 459-1500/61518; 06-20-825-8435 💻 pekli.andrea@semmelweis-univ.hu
	Scheicher Judit	☎ 06-20-663-2391 💻 scheicher.judit@semmelweis-univ.hu

Az Oktatásigazgatási Hivatal az Egyetem alapfeladatainak ellátását végző központi szervezeti egység, amely ellátja az Egyetem azon oktatásszervezési feladataival összefüggő tevékenységeket, amelyek összegyetemi szervezést vagy koordinációt igényelnek, és amelyeket e Szabályzat nem utal más szervezeti egység hatáskörébe. Ellátja az Egyetemnek a felsőoktatási igazgatási szervekkel történő kapcsolattartását, az Egyetem felsőoktatási és képzési tevékenységével kapcsolatos hatósági és akkreditációs ügyekben közreműködik; ellátja a hallgatókkal, képzésekkel kapcsolatos központi, tanulmányi és egyéb általános és speciális

adminisztrációs feladatokat, különös tekintettel az oktatásért felelős minisztérium által kért OSAP statisztikára és az Oktatási Hivatal számára elkészítendő FIR jelentésekre. Ellátja továbbá a NEPTUN Egységes Felsőoktatási Tanulmányi Rendszer szakmai működtetését és elvégzi az ahhoz kapcsolódó oktatásszakmai feladatokat. Ellátja az oktatással és a tanulmányi igazgatással kapcsolatos egyetemi szabályzatok szükség szerinti, de legalább három évenkénti felülvizsgálatát, biztosítja a Felülbírálati Bizottság, a SZEB, az SZMSZ III.4. rész 8 § (3) bekezdése szerinti bizottság titkársági feladatait, részt vesz ezek döntéseinek előkészítésében. A felvételi eljárásról szóló jogszabály által meghatározott hatáskörben koordinálja a központi felvételi eljárásokat, valamint megszervezi és lebonyolítja a felsőoktatási felvételi szakmai vizsgát. Ellátja a hallgatói juttatások szabályozásával összefüggő előkészítő feladatokat, valamint a hallgatói pénzügyekkel kapcsolatos, a Gazdasági Főigazgatóság feladatkörén kívül eső koordinációs és szervezési központi feladatokat, a hallgatói juttatásokkal kapcsolatos központi szervezési és központi tájékoztatási teendőket. Támogatja a hallgatói juttatásokkal kapcsolatos központi döntéshozatal mechanizmusát, közreműködik a SZEB és a SZMSZ III.4. rész 8. § (3) bekezdés szerinti bizottság feladatainak adminisztratív támogatásában, koordinálja a Kontrolling Igazgatósággal együttműködve a hallgatói juttatások költségvetési felhasználásának és felosztásának folyamatát, végzi a SZEB döntéseinek előkészítését és közreműködik a kiadmányozásban, továbbá gondoskodik a Hallgatói követelményrendszer és az egyéb hallgatói szabályozások központi szintű végrehajtásáról.

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@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oktatasmodszertan/

IGAZGATÓ	**Dr. Kiss Levente** egyetemi docens	☎ 06-20-384-5753 💻 kiss.levente@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Sereg Beatrix	☎ 06-30/239-7889 💻 sereg.beatrix@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Molnárné Szántó Andrea	☎ 06-20-670-1747 💻 oktatasmodszertan@med.semmelweis-univ.hu 💻 molnarne_szanto.andrea@semmelweis-univ.hu
	Fekete Csilla	☎ 06-20-666-3385 💻 oktatasmodszertan@med.semmelweis-univ.hu 💻 fekete.csilla@semmelweis-univ.hu

Digitális Tartalomfejlesztési és Szolgáltató Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ, INFORMATIKAI VEZETŐ	Dr. Tornóci László	💻 tornoci.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
INFORMATIKUSOK	Anders Tamás	☎ 06-30-016-4346 💻 anders.tamas@semmelweis-univ.hu
	Szögi András	☎ 06-20-663-2475 💻 szogi.andras@dent.semmelweis-univ.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),
- a Műszaki Főigazgatóság Informatikai Igazgatóságával 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. Kiss Levente** egyetemi docens	☎ 06-20-384-5753 kiss.levente@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Kozma Borbála	☎ 06-20-825-0838 kozma.borbala@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Monzéger Katalin	☎ 06-20-670-1746 monzeger.katalin@semmelweis-univ.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 for the Education of International Students
Internationales Studium

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.602 szoba
☎ 459-1500/60069
💻 titkarsag.kht@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/eok/hu/rolunk/kulfoldi-hallgatok-titkarsaga/

VEZETŐ	**Dr. Alpár Alán** egyetemi tanár, nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes	☎ 459-1500/60069 vagy 06-20-666-3865 💻 alpar.alan@med.semmelweis-univ.hu
IDEGENNYELVŰ KLINIKAI OKTATÁS REKTORI BIZTOSA	Dr. Müller Veronika egyetemi tanár	☎ 214-2498 💻 muller.veronika@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Busa Zsuzsanna titkárságvezető	☎ 459-1500/60069 vagy 06-20-670-1008 💻 busa.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Somfai Boglárka Zita titkársági szakértő	☎ 459-1500/60088 vagy 06-20-663-2661 💻 somfai.boglarka@semmelweis-univ.hu

Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság

Directorate of International Studies
Direktorat für Internationales Studium

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.602 szoba
☎ 459-1500/60069
💻 titkarsag.kht@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/eok/hu/az-eok-hoz-tartozo-szervezeti-egysegek/nemzetkozi-tanulmanyi-igazgatosag/

VEZETŐ	**Dr. Csala Miklós** egyetemi tanár, igazgató	☎ 459-1500/60069 vagy 06-20-663-2729 💻 csala.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Busa Zsuzsanna titkárságvezető	☎ 459-1500/60069 vagy 06-20-670-1008 💻 busa.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Angol nyelvű Tanulmányi Osztály

Division of Training Programs in English
Studentensekretariat für das Englischsprachige Studium

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.604 szoba
☎ 266-0452
studies@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/english/education/english-language-program/english-secretariat/

VEZETŐ	**Dr. Csala Miklós**	☎ 459-1500/60069 vagy 06-20-663-2729
	egyetemi tanár, programvezető	csala.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Kevi Andrea	☎ 459-1500/60081
	osztályvezető	kevi.andrea@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bálinth Viktória	☎ 459-1500/60479
		balinth.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Bódai Renáta	☎ 459-1500/60073
		bodai.renata@semmelweis-univ.hu
	Gonda Alexandra Ibolya	☎ 459-1500/60481
		gonda.alexandra@semmelweis-univ.hu
	Hanák Borbála	☎ 459-1500/60487
		hanak.borbala@semmelweis-univ.hu
	Horváth Balázs	☎ 459-1500/60079
		horvath.balazs1@semmelweis-univ.hu
	Juhász Ildikó	☎ 459-1500-60078
		juhasz.ildiko2@semmelweis-univ.hu
	Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080
		juraszik.timea@semmelweis-univ.hu
	Kalmár Viktória	☎ 459-1500/60074
		meszaros.marta@semmelweis-univ.hu
	Kaluzsa Anikó	☎ 459-1500/60068
		kaluzsa.aniko@semmelweis-univ.hu
	Kokavecz Sarolta	☎ 459-1500/60070
		kokavecz.sarolta@semmelweis-univ.hu
	Kóros Dorottya	☎ 459-1500/60076
		koros.dorottya@semmelweis-univ.hu
	Kotálik Tímea	☎ 459-1500-60075
		kotalik.timea@semmelweis-univ.hu
	Mészáros Márta Ágnes	☎ 459-1500/60077
		meszaros.marta@semmelweis-univ.hu
	Muraközi Lili	☎ 459-1500/60488
		murakozi.lili@semmelweis-univ.hu
	Szabó Petronella Magdolna	☎ 459-1500/60485
		szabo.petra@semmelweis-univ.hu
	Szujó Alexandra Noémi	☎ 459-1500/60072
		szujo.alexandra@semmelweis-univ.hu

	Vesztli Diána Bianka	☎ 459-1500/60071 💻 vesztli.diana@semmelweis-univ.hu

Német nyelvű Tanulmányi Osztály

Division of Training Programs in German
Studentensekretariat für das Deutschsprachige Studium

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.607 szoba
☎ 317-0932
💻 studenten.sekretariat@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/deutsch/kontakt/

VEZETŐ	**Dr. Alpár Alán** egyetemi tanár nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes	☎ 459-1500/60069 💻 alpar.alan@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Gimpl Edit	☎ 459-1500/60086 💻 gimpl.edit@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Bariczné Halász Adél	☎ 459-1500/60177 💻 halasz.adel@semmelweis-univ.hu
Czövek Klára	☎ 459-1500/60083 💻 czovek.klari@semmelweis-univ.hu
Dávid Fanni Katinka	☎ 459-1500/60489 💻 david.fanni@semmelweis-univ.hu
Dr. Merkeiné Szőke Mária	☎ 459-1500/60082 💻 merkei.maria@semmelweis-univ.hu
Fekete Andrea	☎ 459-1500/ 60085 💻 fekete.andrea@semmelweis-univ.hu
Jordanov-Sándor Edina	☎ 459-1500/60089 💻 sandor.edina@semmelweis-univ.hu
Szabados Tünde	☎ 459-1500/60084 💻 szabados.tunde@semmelweis-univ.hu
Temesvári Kamilla Zsófia	☎ 459-1500/60484 💻 temesvari.kamilla@semmelweis-univ.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
☎ 48-64970
https://semmelweis.hu/etk/en/academic-progammes/about-our-academic-programmes/

MUNKATÁRSAK	Hanna Zakiya	☎ 48-64970 hannya.zakiya@se-etk.hu
	Herczeg Panna	☎ 48-65909 herczeg.panna@se-etk.hu
	Gergye Anita	☎ 48-65905 gergye.anita@se-etk.hu
	Neszt Orsolya Rita	☎ 48-65916 neszt.orsolya@se-etk.hu

Külföldiek Magyar Nyelvű Oktatásának Csoportja

Hungarian Study Programmes for Foreign Students Workgroup
Abteilung für das ungarischsprachige Studium ausländischer Studierender

1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47. I. em. 1.607 szoba
☎ 459-1500/60087
filipne.sarolta@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRS	Filipné Lantai Sarolta	☎ 459-1500/60087 filipne.sarolta@semmelweis-univ.hu

ALUMNI IGAZGATÓSÁG

Directorate of Alumni Affairs
Direktorat für ALUMNI Semmelweis

ALUMNI IRODA
1089 Budapest, Orczy út 2-4.
1085 Budapest, Üllői út 26. 2. emelet 213.
☎ 06-20-666-3506
alumni-iroda@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/alumni

VEZETŐK	**Dr. Hegedüs Tamás** igazgató	☎ 06-30-486-4064 hegedus.tamas1@dent.semmelweis-univ.hu
	Vágó Levente Béla igazgatóhelyettes	☎ 06-20-666-3550 vago.levente@semmelweis-univ.hu
	Nagy Zoltán gazdasági vezető	☎ 06-20-663-2719 nagy.zoltan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Ivánné Jacsó Anikó adminisztratív asszisztens	☎ 06-20-666-3506 alumni-iroda@semmelweis-univ.hu ivanne.aniko@semmelweis-univ.hu
SEMMELWEIS HÁLÓZAT		
	Kósa László projektmenedzser	☎ 06-20-666-3997 kosa.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Dr. Turan Caner projektmenedzser	☎ 06-20-431-1130 caner.turan@semmelweis-univ.hu
	Karácsony Anna projekt koordinátor	☎ 06-30-016-4792 karacsony.anna@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő–csütörtök 10:00-14:00	

Elsődleges célunk a Semmelweis Egyetem Alumni Hálózatának fenntartása és folyamatos fejlesztése annak érdekében, hogy az intézményünk végzett hallgatói ne veszítsék el a kapcsolatot az Egyetemmel és egymással.

A Semmelweis Alumni szolgáltatásaival, rendezvényeivel, kommunikációs felületeivel szeretné erősíteni a jelenlegi és volt hallgatók kötődését az Egyetemhez.

Foglalkozunk a végzettek életpályájának követésével, diplomás pályakövető rendszer működtetésével, tanulmányi és karrier tanácsadással, valamint életpálya tanácsadással.

Tanulmányi és karrier tanácsadás: Az egyetem minden karán kortárs tapasztalati tanácsadók segítenek a hallgatóknak és friss diplomásoknak a tanulmányaikat és karrierjüket érintő kérdésekben: pályaválasztás, pályamódosítás, további tanulmányok megkezdése, karriertervezés, álláskeresés. A tanácsadók koordinációját az Alumni Igazgatóság végzi, a jelentkezési felület az alábbi linken elérhető: https://semmelweis.hu/alumni/szolgaltatasok/karriertanacsadas/

Életpálya-tanácsadás: A Semmelweis Egyetem Hallgatói Pszichológiai Konzultációs Szolgálata („Diáktanácsadója") a Semmelweis Egyetem hallgatói számára nyújt tanácsadást minden olyan pszichológiai problémával kapcsolatban, ami az egyetem

végzésével függ össze, ilyen lehet például: tanulási és döntési nehézség, elbizonytalanodás, szakmai identitás keresése, stressz, szorongás, stb. Bővebb információ a honlapon található: https://semmelweis.hu/magtud/gyogyitas/diaktanacsado/, tanácsadásra jelentkezni a diaktanacsado@med.semmelweis-univ.hu e-mail címen lehet.

Segítséget nyújtunk az évfolyam-találkozók megszervezéséhez, kapcsolatot tartunk a munkaerőpiac szereplőivel, és többek között adománygyűjtést is szervezünk a Semmelweis Egyetem számára.

SZAKNYELVI INTÉZET

Department of Languages for Specific Purposes
Institut für Fachsprachen

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.
☎ 215-9338
1088 Budapest, Vas u. 17. I.em.130.
☎ 48-64960
szaknyelvi.intezet@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/nykk/

IGAZGATÓ	**Dr. Fogarasi Katalin** egyetemi docens	☎ 06-20-670-1330 fogarasi.katalin@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Bakó Alexandra Vivien egyetemi tanársegéd, tanulmányi és oktatásszervezési igazgatóhelyettes	☎ 06-30-016-4236 bako.alexandra@semmelweis-univ.hu
	Császár Judit operatív igazgatóhelyettes	☎ 06-30-016-4222 csaszar.judit@semmelweis-univ.hu
	Horváthné Pálinkás Magdolna stratégiai igazgatóhelyettes	☎ 06-20-666-3849 horvathne.palinkas.magdolna@semmelweis-univ.hu
	Dr. Mány Dániel egyetemi adjunktus, tudományos és innovációs igazgatóhelyettes	☎ 06-30-016-4315 many.daniel@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Vas Zsuzsanna	☎ 06-20-666-3424 vagy: 215-9338 vas.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI ASSZISZTENS	Békési Ildikó	☎ 06-30-016-4255 vagy: 215-9338 bekesi.ildiko1@semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR	Trencsényi Mónika	☎ 06-30-016-4624 trencsenyi.monika@semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR (Vas utca)	Sarkadi-Nagy Rita	☎ 48-64960 sarkadi_nagy.rita@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
EGYETEMI ADJUNKTUSOK	Dr. Ittzés Dániel	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2987 ittzes.daniel@semmelweis-univ.hu
	Keresztélyné Dr. Barta Andrea	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2993 barta.andrea@semmelweis-univ.hu
	Dr. Marshall Barbara	☎ 48-64962 marshall.barbara_alexandra@health.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schmidtné Dr. Putz Mónika	☎ 459-1500/53811 schmidtne-putz.monika@semmelweis-univ.hu

	Dr. Varga Éva Katalin	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2992 💻 varga.eva_katalin@semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉDEK	Zimonyi Ákos (tanulmányi felelős)	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2989 💻 zimonyi.akos@semmelweis-univ.hu
	Horváth Ágnes	☎ 48-64962 💻 horvath.agnes1@semmelweis-univ.hu
	Takács Tímea	☎ 459-1500/53811, 06-30-016-4314 💻 takacs.timea@semmelweis-univ.hu
NYELVTANÁROK	Borda Zília Szandra	☎ 48-64960 💻 borda.zilia@semmelweis-univ.hu
	Cundiff, Karl	☎ 06-30-016-4487 💻 cundiff.karl@semmelweis-univ.hu
	Édes Éva	☎ 459-1500/53810, 06-20-663-2986 💻 edes.eva@semmelweis-univ.hu
	Halász Hortenzia	☎ 06-30-016-4797 💻 halasz.hortenzia@semmelweis-univ.hu
	Hampuk Beáta	☎ 06-30-268-8207 💻 hampuk.beata_maria@semmelweis-univ.hu
	Hetesy Bálint	☎ 06-30-016-4221/48-64965 💻 hetesy.balint@semmelweis-univ.hu
	Hetesy Szilvia	☎ 06-30-016-4228/48-64965 💻 hetesy.szilvia@semmelweis-univ.hu
	Kovács Irina Jurjevna	☎ 231-0168/119 💻 kovacs.irina_jurjevna@health.semmelweis-univ.hu
	Kovács-Dobos Krisztina	☎ 06-30-016-4232/231-0168/114 💻 kovacs.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Marthy Annamária	☎ 06-30-016-4231/48-64962 💻 marthy.annamaria@semmelweis-univ.hu
	Nagyné Górász Judit	☎ 06-30-016-4237/48-64962 💻 gorasz.judit@semmelweis-univ.hu
	Sényi Anita	☎ 06-30-016-4230/48-64963 💻 senyi.anita@semmelweis-univ.hu
	Sirokmány Viktória	☎ 459-1500/53810, 06-20-670-1830 💻 sirokmany.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Somodi Brigitta	☎ 06-30-016-4227/48-64965 💻 somodi.brigitta@semmelweis-univ.hu
	Szilágyi Rita	☎ 06-30-016-4226/459-1500/53811 💻 szilagyi.rita@semmelweis-univ.hu
	Szőllősi Lili	☎ 48-64965 💻 szollosilili@se-etk.hu
	Tick Vera Anikó	☎ 06-30-016-4225/48-64963 💻 tick.vera@semmelweis-univ.hu
	Varga Edit	☎ 06-30-016-4223/231-0168/118 💻 varga.edit3@semmelweis-univ.hu

	Vorzsák Orsolya jelenleg GYES-en	☎ 459-1500/53811 vorzsak.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Weidingerné Vargóczky Andrea	☎ 459-1500/53811 weidingerne-vargoczky.andrea@semmelweis-univ.hu
	Zsinka László Gáborné	☎ 459-1500/53811, 06-20-670-1829 magyary.edit_maria@semmelweis-univ.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR, OKTATÁSTECHNIKUS	Bíró-Szabó Angelika	☎ 06-20-670-1332/459-1500/53810 biro-szabo.angelika@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Hajnalné Bóka Melinda	☎ 06 30/016 4675 boka.melinda@semmelweis-univ.hu
HR ÜGYINTÉZŐ	Szabó Aranka	☎ 06 20-670-1166 simahazi_szabo.aranka@semmelweis-univ.hu

A Szaknyelvi Intézet fő tevékenysége az egészségügyi kommunikáció interdiszciplináris kutatása, valamint az egyetemi hallgatók 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.

A Szaknyelvi Intézet felelős az angol-magyar és német-magyar egészségtudományi szakfordító-tolmács, valamint az angol egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor szakirányú továbbképzésekért.

Az Intézet orvosi, fogorvosi és gyógyszerészeti szaknyelvből egyetemi szaknyelvi nyelvvizsgákat biztosít, valamint a Pannon és a Profex államilag elismert nyelvvizsgák, továbbá a TELC és a Diplôme de français professionnel nemzetközi nyelvvizsgák akkreditált vizsgahelye. Az Intézet feladatai közé tartozik továbbá szaknyelvi fordítások készítése, szakszövegek és tudományos közlemények, disszertációk lektorálása, valamint szaknyelvi továbbképzések és nyelvtanfolyamok biztosítása az egyetem hallgatói, oktatói és adminisztratív szervezeti egységei részére.

A Károli Gáspár Református Egyetem Bölcsészettudományi Kar gyakorlóhelye vagyunk, a *Magyar mint idegen nyelv* mesterképzési szak hallgatói végzik nálunk tanítási gyakorlatukat.

A Szaknyelvi Intézet tevékenységéről részletes információ az alábbi honlapon elérhető: https://semmelweis.hu/szaknyelv/

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Egészségtudományi hallgatók terminológiai tudatosságának vizsgálata a páciensekkel folytatott angol nyelvű kommunikációban
- A betegközpontú diagnózisközlés és kódváltás terminológiai és pragmatikai aspektusai
- Betegbiztonság és hatékony kommunikáció – A magyarról angolra fordított tájékoztató-beleegyező nyilatkozatok betegközpontú fordításának korpuszalapú és műfaji megközelítésű vizsgálata
- Az orvos-beteg kommunikáció szaknyelvi jellemzőinek vizsgálata a magyar mint idegen nyelv oktatásában, hibaelemzés
- A szimulációs beteg alkalmazása az angol egészségtudományi szaknyelv oktatásában
- A hibaelemzés szerepe a szaknyelvoktatásban
- A magyar orvosi nyelv terminusalkotásának történeti és szinkrón vizsgálata
- A magyarországi orvosi latin szaknyelv vizsgálata

- A gyógyulásra, egészségre, betegségre és hitre vonatkozó szakmai és hétköznapi tudás konstruálódásának mikéntje nyelvi és társadalomtudományi szempontból
- Az anatómiai nevek névadásának terminológiai elemzése
- Az anatómiai terminusok szerepe klinikai diagnózisok lokalizációjában
- Az orvos-orvos és az orvos-beteg kommunikáció terminológiai és pragmatikai elemzése
- Betegpanaszkorpusz szemantikai és grammatikai elemzése az orvosi szaknyelv tartalomalapú oktatása céljából
- Betegpanaszok nyelvi sajátosságai
- Fogászati és szájsebészeti sérülésleírások terminológiai elemzése az igazságügyi szakért?i és büntet?jogi megítélhetőség szempontjából
- Interkulturális kommunikáció szerepe az egészségügyi kommunikációban
- Kódváltás az orvos-orvos és orvos-beteg kommunikáció között
- Nemzetközi klasszifikációk magyar fordításainak terminológiai elemzése és a diagnóziskategóriák diagnosztikai felhasználhatóságának vizsgálata
- Kórbonctani leírások terminológiai elemzése
- Látleleti sérülésleírások terminológiai elemzése az igazságügyi szakértői és büntetőjogi megítélhetőség szempontjából (magyar-német-osztrák)
- Osztrák kulturális hatások az erdélyi bábaképzés szaknyelvében
- Szaknyelvi frazémák német-magyar kontrasztív vizsgálata klinikai ambuláns lapokon és zárójelentéseken
- Szakorvosi leletek diagnózisainak magyar-német-osztrák kontrasztív terminológiai elemzése
- Tükörjelenségek a magyar anatómiai nevekben
- Háziorvosi konzultációk terminológiai és pragmatikai szempontú interdiszciplináris elemzése
- Uroonkológiai interakciók konverzációelemzése, a compliance kialakításának nyelvi stratégiái
- Az eufemizmus pragmatikai és szociolingvisztikai vizsgálata az egészségügyi szakfordításban és tolmácsolásban

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	Horváth Ágnes	☎ 48-64962 💻 horvath.agnes@se-etk.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐK	Békési Ildikó Sarkadi-Nagy Rita	☎ 06-30-016-4255 ☎ 06-30-016-4229

Angol egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor (angol és magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akiket az elsajátított készségek és kompetenciák képessé tesznek a magabiztos és hatékony angol nyelvű kommunikációra bármilyen kulturális közegben. Olyan szakemberekké váljanak, akik egészségügyi intézmények és cégek interkulturális kommunikációs feladatait láthatják el, ideértve a szóvivői feladatokat, valamint a szóbeli és írásbeli kapcsolattartást külföldi páciensekkel és intézményekkel.

KÉPZÉSI FORMA · részidő

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szintrehozó felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció · Bevezetés a kommunikáció elméletébe · A személyközi kommunikáció szabályszerűségei · Interkulturális szakmai kommunikáció · Egészségtudományi terminológia · Műfajok és szövegtípusok az egészségtudományban · Egészségügyi rendszerek az Európai Unióban és angolszász országokban · Szóbeli szakmai kommunikáció a mindennapi életben · Írásbeli szakmai kommunikáció a mindennapi életben · Szóbeli szakmai kommunikáció a tudományos életben · Írásbeli szakmai kommunikáció a tudományos életben · A szakmai fordítás alapjai angolról magyarra és magyarról angolra · Szakmai tolmácsolás alapjai angolról magyarra, a szakmai tolmácsolás alapjai magyarról angolra.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · angol orvos- és egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor

KÉPZÉSKOORDINÁTOR	Bakó Alexandra Vivien	☎ 06-30-016-4236/48-64964 💻 bako.alexandra@se-etk.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT

Center for Postgraduate Training and Continuing Education
Zentrum für postgraduelle Fachausbildung und Weiterbildung

1095 Budapest, Üllői út 25.
☎ 459-1500/62370
szakestovabbkepzes@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szak-es-tovabbkepzes/

IGAZGATÓ	**Dr. Nyirády Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762 nyirady.peter@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Baranyi Anikó Anna	☎ 06-20-663-2571 baranyi.aniko@semmelweis-univ.hu
TITKÁR	Dr. Cseh Áron	☎ 06-20-825-8186 cseh.aron@med.semmelweis-univ.hu
SZAKMAI TANÁCSADÓK	Dr. Szombath Dezső	☎ 06-20-825-0675 szombath.dezso@semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár Miklós	☎ 06-20-825-9753 molnar.miklos_g@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Varga-Bodon Gabriella	varga-bodon.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Bokor Viktória	bokor.viktoria@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

SZAKORVOSKÉPZÉS	Bitter Bianka ügyintéző	☎ 06-20-663-2039 bitter.bianka@med.semmelweis-univ.hu
	Dobrai Nikoletta ügyintéző	☎ 06-20-666-3750 dobrai.nikoletta@med.semmelweis-univ.hu
	Kustos Lívia ügyintéző	☎ 06-20-670-1156 kustos.livia@semmelweis-univ.hu
	Józsefi-Molnár Vivien ügyintéző	☎ 06-20-825-9942 molnar.vivien@med.semmelweis-univ.hu
	Oláh Borbála ügyintéző	☎ 06-20-670-1155 olah.borbala@semmelweis-univ.hu
	Polakovics Judit ügyintéző	☎ 06-20-666-3952 polakovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Varga Zsuzsa ügyintéző	☎ 06-20-670-1304 varga.zsuzsanna3@med.semmelweis-univ.hu
	Soósné Korpás Tünde ügyintéző	☎ 06-20-663-2045 korpas.tunde@med.semmelweis-univ.hu
	Gaál-Büki Hajnalka ügyintéző	☎ 06-20-670-1303 gaal-buki.hajnalka@semmelweis-univ.hu
	Kovolyán Erika ügyintéző	☎ 06-20-825-9022 kovolyan.erika@semmelweis-univ.hu

	Fekete Zsófia Eszter ügyintéző	☎ 06-20-670-1301 fekete.zsofia_eszter@semmelweis-univ.hu
TUTOR/MENTOR ÜGYEK	Varga-Bodon Gabriella ügyintéző	☎ 06-20-663-2036 varga-bodon.gabriella@semmelweis-univ.hu
LICENC	Újhegyi Erika ügyintéző	☎ 06-20-666-3651 ujhegyi.erika@med.semmelweis-univ.hu
TOVÁBBKÉPZÉS	Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka ügyvivő szakértő Balázs Éva ügyintéző	☎ 06-20-825-0677 antalics.hajnalka@semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-9759 balazs.eva@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kiss Ádám ügyvivő szakértő	kiss.adam@semmelweis-univ.hu
AKKREDITÁCIÓS ÉS RENDSZERBEVÉTEL		
	Takács Éva ügyintéző Szabó Virág Bernadett ügyintéző	☎ 06-20-663-2030 takacs.eva@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-670-1299 szabo.virag@med.semmelweis-univ.hu

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR SZAK-ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

SZAKKÉPZÉSI ÜGYEK	Szabó Anett	szabo.anett@dent.semmelweis-univ.hu
TOVÁBBKÉPZÉSI ÜGYEK	Surányiné Pánczél Orsolya	panczel.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK	Torák Zsuzsanna gazdasági hivatalvezető Darabán Dóra gazdasági koordinátor Filep Hajnalka gazdasági munkatárs	☎ 06-20-825-9475 torak.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu ☎ 06-30-016-4363 daraban.viktoria-dora@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8407 filep.hajnalka_gabriella@semmelweis-univ.hu

SZAKMAI PROFILOK

2019. január 01. nappal alakult meg a Semmelweis Egyetemen a Szak- és Továbbképzési Központ.

FELADATAI

- felsőfokú szakirányú szakképzés szervezése, koordinálása az Egyetemen és a hozzá tartozó régióban a karokkal, klinikákkal és intézetekkel együttműködve;
- a ráépített és újabb első szakvizsgák valamint a licenc képzés megszerzésének koordinációja;
- képzőhelyi akkreditációkkal kapcsolatos ügyintézés;
- a szakmai továbbképzési rendszer működtetése.

A Központ a szolgáltató jellegű. Kapcsolatot tart a szakorvosképzésben résztvevő vidéki egyetemekkel és folyamatosan részt vesz a szakképzéssel kapcsolatos fejlesztési feladatokban.

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** egyetemi tanár	
TITKÁR	Dr. Berki Zoltán	💻 berki.zoltan@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Csitári Adrienn (GYES)	
	Szilágyi Patrícia	☎+36-1-210-2010/56203, +36 20 666 3526 💻 szilagyi.patricia@semmelweis-univ.hu

EPIDEMIOLÓGIAI ÉS SURVEILLANCE KÖZPONT

Center for Epidemiology and Surveillance
Zentrum für Epidemiologie und Überwachung

1091 Budapest, Üllői út 25. III. emelet 321. iroda
esk@semmelweis-univ.hu
https://semmelweis.hu/az-egyetemrol/az-egyetem-szervezete/se-szervezet/

IGAZGATÓ	**Dr. Oroszi Beatrix**	☎ 06-30-016-4155 oroszi.beatrix@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Horváth Judit Krisztina igazgatóhelyettes	☎ 06-30-016-4156 horvath.judit_krisztina@semmelweis-univ.hu
	Komlós Krisztina Eszter egészségkommunikációs szakértő	☎ 06-30-016-4158 komlos.krisztina_eszter@semmelweis-univ.hu
	Dr. Bánhidiné Konyári Erika népegészségügyi szakmai szakértő	☎ 06-30-016-4159 banhidine_konyari.erika@semmelweis-univ.hu
	Túri Gergő epidemiológus	☎ 06-30-016-4157 turi.gergo@semmelweis-univ.hu
	Ferenczi Annamária epidemiológus	☎ 06-30-016-4520 ferenczi.annamaria@semmelweis-univ.hu
	Dr. Krisztalovics Katalin epidemiológus	☎ 06-30-016-4519 krisztalovics.katalin@semmelweis-univ.hu

Az Epidemiológiai és Surveillance Központ feladata hozzájárulni Magyarország fertőző betegségek elleni védekezéséhez és a nem fertőző betegségek okozta betegségterhek csökkentéséhez.

Monitorozás és surveillance: 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.

Epidemiológiai felderítés, kockázatértékelés: Megbetegedés halmozódások, járványok felderítése, a terjedés mozgatórugóinak és a megbetegedések kockázati tényezőinek azonosítása. Fennálló és fenyegető járványügyi veszélyhelyzetek azonosítása, értékelése és kommunikálása a döntéshozók felé. Ennek érdekében a lehető legszélesebb körből történő információgyűjtés, elemzés és értékelés.

Népegészségügyi evidenciák generálása, értékelése, kockázatértékelés készítése: 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 és a napi gyakorlatba. Részvétel a döntés-előkészítésben és a szakmai eredmények döntéshozók felé történő kommunikálásában.

Népegészségügyi beavatkozások, intézkedések tervezése: Evidenciákon alapuló, célzott, kockázatértékelésen alapuló intézkedési tervek kidolgozása, javaslattétel, valamint intézkedések eredményességének, hatékonyságának értékelése.

Egészségkommunikáció: Evidenciákon alapuló, célzott lakossági és szakmai egészségkommunikáció kidolgozása, amely támogatja bizonyos egészség kockázatok csökkentését.

Stratégiai partnerségek kialakítása: Stratégiai partnerségek kialakítása és működtetése, különösen a Járványmatematikai és Epidemiológia Projekttel, valamint Magyarország járványmatematikai modellezési és epidemiológiai kapacitásainak bővítésével kapcsolatban, járványügyi előrejelzések készítése érdekében.

INNOVÁCIÓS KÖZPONT

Innovation Center
Innovationzentrum

BC 22 Irodaház – 1085 Budapest Baross utca 22., 2. emelet
☎ 06-20-666 2715
innov@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/innovacio/

Az Innovációs Központ az Egyetem alapfeladatainak ellátását végző olyan központi szervezeti egység, melynek feladata az Egyetemen – az innovatív gondolkodásmód és gyakorlat elterjesztése mellett – a pályázati portfólió magas színvonalú kezelése, valamint a projekt-, tudás-, technológia transzfer és innováció menedzsmentjének működtetése, a KFI területhez kapcsolódó oktatási tevékenység ellátása, továbbá az Egyetem szellemi vagyonának védelme és hasznosításba vitele a piaci szereplőkkel együttműködő innovációs ökoszisztéma kiépítése keretében.

A fő tevékenységi körei az egyetemi polgárok és az egyetemi vezetés számára a következők:

- Pályázati és projekt munka szervezése és támogatása munka szervezése és támogatása
- Technológiatranszfer és innovációmenedzsment szervezése és irányítása
- Centrális kapcsolattartó központ a tudomány, a gazdaság és a támogatószervek képviselőivel, adatbázisok és kapcsolati hálózatok létrehozása és kezelése, rendezvényszervezés

IGAZGATÓ	**Dr. Szigeti Gyula Péter**	☎ 06-20-360-36-85 szigeti.gyula@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ, VEZETŐ KOORDINÁTOR, CSOPORTVEZETŐ	Dr. Csikós Boglárka	☎ 06-20-663-23-51 vagy 459-15-00/55467 csikos.boglarka@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI VEZETŐI ASSZISZTENS	Szűcs Valéria	☎ 06-20-663-24-39 vagy 06-20-666-2715 szucs.valeria@semmelweis-univ.hu

Pályázat-projektmenedzsment szakterület

project@semmelweis-univ.hu

SZAKTERÜLETI FELELŐS	Dr. Abrankó-Rideg Nóra vezető koordinátor, csoportvezető	☎ 06-20-666-3640
MUNKATÁRSAK		
	Barczikai Dóra pályázati szakértő	☎ 06-30-016-4621 barczikai.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Danka Anita pályázati szakértő	☎ +36 30 016 4821 danka.anita@semmelweis-univ.hu
	Deákné Kovács Nóra pályázati és kutatási szakértő	☎ 06-20-666-3641 kovacs.nora@semmelweis-univ.hu
	Jánosi Judit pályázati szakértő	☎ 06-30-016-4620 janosi.judit@semmelweis-univ.hu

Nagy Györgyi	☎ 06-20-282-4320
pályázati szakértő	💻 nagy.gyorgyi1@semmelweis-univ.hu
Sárpátki Paula	☎ 06-20-825-91-89
pályázati szakértő	💻 sarpatki.paula@semmelweis-univ.hu
Tóth Eszter	☎ 06-30-016-4435
pályázati szakértő	💻 toth.eszter3@semmelweis-univ.hu
Urbán Adrienn	☎ 06-20-825-91-99 vagy 06-20-666-2714
pályázati asszisztens	💻 urban.adrienn@semmelweis-univ.hu

Technológiatranszfer, tudás- és innovációmenedzsment szakterület

tto@semmelweis-univ.hu
publication@semmelweis-univ.hu
innovrendezveny@semmelweis-univ.hu

SZAKTERÜLETI FELELŐS	Dr. Kohus Zsolt	☎ 06-20-269-64-01
	vezető koordinátor, csoportvezető	💻 kohus.zsolt @semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Erkel András	☎ 06-20-662-86-71
szabadalmi ügyvivõ	💻 erkel.andras@semmelweis-univ.hu
Szőllősi Gusztáv	☎ 06-20-670-10-49
szabadalmi ügyvivő	💻 szollosi.gusztav@semmelweis-univ.hu
Tóth Kardos Vilmos	☎ 06-20-666-36-39
innovációs tmenedzser	💻 toth.kardos@semmelweis-univ.hu
Urbán László	☎ 06-20-954 1017
innovációs menedzser	💻 urban.laszlo@semmelweis-univ.hu

Szabályozás és szervezés szakterület

innovrendezveny@semmelweis-univ.hu

SZAKTERÜLETI FELELŐS	Dr. Keserű Petra	☎ 06-20-666-3640
	KFI Jogi szakértő, csoportvezető	💻 keseru.petra@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Horváth Eszter	☎ 06-20-666-36-38
KFI jogi szakértő	💻 horvath.eszter2@semmelweis-univ.hu
Kürti Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1050
szervezési és információs szakértő	💻 kurti.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

SEMMELWEIS EGYETEM – BIOBANK HÁLÓZAT

Semmelweis University – Biobank Network

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 87 000, 2019-ben 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) 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@med.semmelweis-univ.hu
SEMMELWEIS ONKOBANK VEZETŐJE	Prof. Dr. Győrffy Balázs	☎ +36 30 514 2822 gyorffy.balazs@med.semmelweis-univ.hu
PROJEKTMENEDZSER	Fodor András	☎ +36-20-322-2846 fodor.andras@med.semmelweis-univ.hu

LABORÁLLAT-TUDOMÁNYI KOORDINÁCIÓS KÖZPONT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. XI. emelet

IGAZGATÓ	**Dr. Hiripi László**	☎ 06-30-526-1994 hiripi.laszlo@semmelweis-univ.hu
ÁLLATORVOS, HELYETTES VEZETŐ	Dr. Csukás Domokos	☎ 06-20-666-3313 csukas.domokos@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Gyertyán István szakmai tanácsadó	gyertyán.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Süveges Gyuláné állatgondozó	☎ 06-20-281-2187

TRANSZLÁCIÓS MEDICINA KÖZPONT

Centre for Translational Medicine

1085 Budapest, Üllői út 26. III. emelet

IGAZGATÓ	**Dr. Hegyi Péter**	☎ 06-70-375-1031 hegyi.peter@semmelweis-univ.hu
ÁLTALÁNOS ÉS OPERATÍV IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Varga Gábor	☎ 06-20-825-0604 varga.gabor@dent.semmelweis-univ.hu
STATISZTIKA ÉS OKTATÁSFEJLESZTÉSI IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Harnos Andrea	harnos.andrea@semmelweis-univ.hu
KOMMUNIKÁCIÓS ÉS KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓHELYETTES	Turcsiné Dr. Czapári Dóra	☎ 06-30-252-5893 czapari.dora@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Senténvi Lilla titkárságvezető	☎ 06-30-016-4553 sentenyi.lilla@semmelweis-univ.hu
	Tichyné Csontos Ágnes titkársági ügyintéző	csontos.agnes1@semmelweis-univ.hu
	Takács Brigitta titkársági ügyintéző	takacs.brigitta@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Erőss Bálint orvosszakmai csoportvezető	eross.balint@semmelweis-univ.hu
	Kerekes Nóra kommunikációs koordinátor	kerekes.nora@semmelweis-univ.hu
	Lukácsi Máté rendezvényszervező	☎ 06-30-450-7665 mate.lukacsi.semmelweis@gmail.com

Márta Attila online kommunikációs koordinátor	marta.attila@semmelweis-univ.hu
Simon Viktória nemzetközi kapcsolatok	☎ 06-30-016-4552 simon.viktoria2@semmelweis-univ.hu
Szabó Bence statisztikus	szabobence.tmk@gmail.com
Dr. Bunduc Stefania tudományos módszertani tanácsadó	bunduc.stefania@semmelweis-univ.hu
Dr. Czumbel László Márk tudományos módszertani tanácsadó	czumbel.laszlo@dent.semmelweis-univ.hu
Dr. Dembrovszky Fanni tudományos módszertani tanácsadó	dembrovszky.fanni@semmelweis-univ.hu
Dr. Marie Engh tudományos módszertani tanácsadó	engh.marie@semmelweis-univ.hu
Dr. Imrei Marcell tudományos módszertani tanácsadó	imrei.marcell@semmelweis-univ.hu
Dr. Kovács Norbert tudományos módszertani tanácsadó	kovacs.norbert1@semmelweis-univ.hu
Dr. Márta Katalin Tudományos módszertani tanácsadó	marta.katalin@semmelweis-univ.hu
Dr. Nagy Rita PhD program koordinátor helyettes	nagyrita003@gmail.com
Dr. Párniczky Andrea tudományos módszertani tanácsadó	parniczky.andrea@semmelweis-univ.hu
Dr. Teutsch Brigitta Tudományos módszertani tanácsadó	teutsch.brigitta@semmelweis-univ.hu
Dr. Váncsa Szilárd PhD program koordinátor	☎ 06-30-016-4408 vancsa.szilard@semmelweis-univ.hu

KFI ÜZLETFEJLESZTÉSI KÖZPONT

RDI Business Development Center

1085 Budapest, Üllői út 26. III. emelet T11

PIACKUTATÁSI VEZETŐ	Varga Zsolt	☎ 06-20-670-1808 varga.zsolt1@semmelweis-univ.hu

A KFI Üzletfejlesztési Központ feladata a kutatókkal együttműködésben a KFI termékek és szolgáltatások hasznosításának előkészítése, további fejlesztési szükségletek azonosítása, az együttműködési, értékesítési szerződések megkötésének kezdeményezése, előkészítése, a megállapodások teljesítésének monitorozása.

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/

MB. 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
Tóth Natália 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
Répássy Erika csoportos mozgásprogram, óraadó szakértő
Büky Dávid csoportos mozgásprogram, 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-univ.hu
KÖLCSÖNZÉS ☎ 459-1500/60514
💻 konyvtar@semmelweis-univ.hu
https://lib.semmelweis.hu

IGAZGATÓ	**Szluka Péter**	☎ 459-1500/60501, 06-20-825-9963 💻 szluka.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Miklósi Krisztina igazgatói asszisztens	☎ 459-1500/60500 vagy 06-20-825-9966 💻 titkarsag.kk@semmelweis-univ.hu
OKTATÁS	Dr. Vasas Lívia MTMT operatív vezető, oktatási felelős	☎ 459-1500/60511, 06-20-825-9960 💻 vasas.livia@semmelweis-univ.hu
	Dr. Geges József önkéntes segítő, oktató	💻 geges jozsef.ext@semmelweis-univ.hu
	Gere Tamásné tanulmányi ügyintéző	☎ 459-1500/60518 💻 gere.tamasne@semmelweis-univ.hu

Beszerzési és Online Feldolgozási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Fi Tamás	☎ 459-1500/60509, 06-20-825-9967 💻 fi.tamas@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Antalovits Ferencné open access ügyintéző	☎ 459-1500/60505 💻 antalovits.ferencne@semmelweis-univ.hu
	Faragó Dániel könyvtáros	☎ 459-1500/60505 💻 farago.daniel@semmelweis-univ.hu

Feldolgozási és Olvasószolgálati Osztály

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Kranczicki Orsolya	☎ 459-1500/60517, 06-20-825-9893 💻 kranczicki.orsolya@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Nikolics Erzsébet szolgáltatási csoportvezető	☎ 459-1500/60508, 06-30-016-4313 💻 nikolics.erzsebet@semmelweis-univ.hu
	Hetényi Zoltán könyvtáros	☎ 459-1500/60508 💻 hetenyi.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Olasz Tamás könyvtáros	☎ 459-1500/60508 💻 olasz.tamas@semmelweis-univ.hu
	Tichy Rita könyvtáros	☎ 459-1500/60508 💻 tichy.rita@semmelweis-univ.hu

	Zsár Melinda	☎ 459-1500/60508
	könyvtáros	💻 zsar.melinda@semmelweis-univ.hu

Kutatástámogatási és Szolgáltatási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Csajbók Edit	☎ 459-1500/60513, 06-20-666-3632
		💻 csajbok.edit@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Molnár-Taga Márta	☎ 459-1500/60504, 06-20-666-3633
	MTMT intézményi adminisztrátor	💻 taga.marta@semmelweis-univ.hu
	Berhidi Anna	☎ 459-1500/60502, 06-30-016-4312
	tanulmányi felelős	💻 berhidi.anna@semmelweis-univ.hu
	Kondor Zóra	☎ 459-1500/60503
	könyvtáros	💻 kondor.zora@ semmelweis-univ.hu
	Sághi-Keszthelyi Anna	☎ 459-1500/60503
	könyvtáros	💻 keszthelyi.anna@semmelweis-univ.hu
	Szalóky-Siki Ágnes	☎ 459-1500/60504, 06-20-825-9627
	könyvtáros	💻 siki.agnes@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKA	Molnár Kristóf	☎ 459-1500/60512, 06-20-825-9964
	informatikus	💻 molnar.kristof@semmelweis-univ.hu
	Vámosi László	☎ 459-1500/60512, 06-20-825-9894
	informatikus	💻 vamosi.laszlo@semmelweis-univ.hu
FOLYÓIRAT-RAKTÁR, KÖNYVTÁRKÖZI KÖLCSÖNZÉS	Kakucska Zoltán	☎ 459-1500/60515
	raktáros	💻 kakucska.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Molnár Miklós	☎ 459-1500 /60515
	raktáros	💻 molnar.miklos@semmelweis-univ.hu
	Vincze János	☎ 459-1500 /60515
	raktáros	💻 vincze.janos@semmelweis-univ.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 több mint 270 000 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 7500 kurrens előfizetett, valamint közel 5000 open access online folyóirathoz, több mint 6600 online e-könyvhöz, 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.

OKTATÁSI SZERVEZETI EGYSÉGEK

Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ

Center for Health Technology Assessment

1091 Budapest, Üllői út 25. IV. em. 415. szoba
☎ +36-20-670-1878
hta@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/hta

VEZETŐ	**Dr. Vokó Zoltán** egyetemi tanár	☎ 06-30-992-7628 voko.zoltan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Czintula Dóra Cecília oktatásszervező	☎ 06-20-670-1878 czintula.dora_cecilia@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Kaló Zoltán egyetemi tanár	☎ 06-30-568-3652 kalo.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Dr. Inotai András egyetemi docens	☎ 06-70-430-4545 inotai.andras@semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Balázs egyetemi docens	☎ 06-20-311-4751 nagy.balazs1@semmelweis-univ.hu
	Budai Lilla Julianna klinikai kutatási adatmenedzser	budai.lilla@semmelweis-univ.hu
	Nagy Dávid biostatisztikus	☎ 06-70-623-52-11 nagy.david@semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓK	Ádám Ildikó	adam.ildiko@phd.semmelweis.hu
	Dr. Petykó Zsuzsanna Ida	☎ 06-30-443-6623 petyko.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Erdősi Dalma	erdosi.dalma@phd.semmelweis.hu
	Tóth Manna Odette	toth.manna@phd.semmelweis.hu
	Dudás Dominika	dudas.dominika@phd.semmelweis.hu
	Mezei Fruzsina	mezei.fruzsina@phd.semmelweis.hu
	Dr. Mészáros Ágota	meszaros.agota@med.semmelweis-univ.hu
	Ághné Dr. Titttmann Judit	aghne.judit@phd.semmelweis.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	08:30-12:30 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 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, VIII. Tömő u. 35-37.
☎ 459-1500/52002, 52003
💻 titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/kollegiumok/

IGAZGATÓ	**Dr. Godó Ferenc**	☎ 459-1500/51904, 06-20/825-9717 💻 godo.ferenc@semmelweis-univ.hu 💻 bizalmas.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Szabó Anna	☎ 459-1500/52020, 06-20/825-9728 💻 szabo.anna@semmelweis-univ.hu 💻 bizalmas.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Tóth Ágnes	☎ 459-1500/52002, 52003, 06-20/825-9727 💻 toth.agnes@semmelweis-univ.hu 💻 titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bertók Péter beszerzés	☎ 459-1500/52007, 06-20/670-1479 💻 bertok.peter2@semmelweis-univ.hu
	Fehér Gabriella Tímea emberierőforrás	☎ 459-1500/52020, 06-20/825-9733 💻 feher.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Hidvégi Ildikó gazdasági	☎ 459-1500/52008, 06-20/825-9933 💻 hidvegi.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Papp László Balázs műszaki	☎ 459-1500/52007, 06-20/825-9723 💻 papp.laszlo-balazs@semmelweis-univ.hu

KOLLÉGIUMOK IGAZGATÓSÁGA GAZDASÁGI HIVATALA

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Balog Melinda	☎ 459-1500/52020 💻 titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu 💻 bizalmas.kollegiumok@semmelweis-univ.hu

A Kollégiumok Igazgatósága az Egyetem decentralizált gazdálkodásában önálló gazdálkodási jogkörrel rendelkező funkcionális szervezeti egysége, mely ellátja a kollégiumok, szakkollégiumok, valamint a nővérszálló üzemeltetésével, gazdálkodásával, igazgatásával, adminisztrációjával kapcsolatos feladatokat, továbbá biztosítja a megfelelő kapcsolattartást és információáramlást az Egyetem oktatási, tudományos kutatási, szolgáltató, valamint funkcionális szervezeti egységei és az egyes kollégiumok között.

KOLLÉGIUMOK

Balassa János Kollégium
id. Bókay János Kollégium
Kátai Gábor Kollégium
Korányi Frigyes Szakkollégium
Markusovszky Lajos Kollégium
Pető András Kollégium
Selye János Doktorandusz Szakkollégium
Semmelweis Ignác Szakkollégium
Nővérszálló

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM
1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.
☎ 459-1500/52001

Albert László Zoltán
☎ 459-1500/52006, 06-20/825-9722
albert.laszlo_zoltan@semmelweis-univ.hu

ID. BÓKAY JÁNOS KOLLÉGIUM
1046 Budapest, IV. Erkel Gyula u. 26.

Kozma Ilona Tünde
☎ 06-30/016-4263
kozma.ilona@semmelweis-univ.hu

KÁTAI GÁBOR KOLLÉGIUM
1139 Budapest, XIII. Hajdú u. 48.

Albert László Zoltán
☎ 06-20/825-9722
albert.laszlo_zoltan@semmelweis-univ.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM
1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B
☎ 459-1500/53900

Kovácsné Peltcz Györgyi
☎ 459-1500/53903, 06-20/825-9913
kovacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

MARKUSOVSZKY LAJOS KOLLÉGIUM
1089 Budapest, VIII. Szenes Iván tér 7.

Szakál Döniz
☎ 06-20/666-3981
szakal.doniz@semmelweis-univ.hu

Rektor irányítása alá tartozó egységek / Oktatási szervezeti egységek / Kollégiumok Igazgatósága

PETŐ ANDRÁS KOLLÉGIUM
1118 Budapest, XI. Villányi út 67.

Kozma Ilona Tünde
☎ 06-30/016-4263
kozma.ilona@semmelweis-univ.hu

SELYE JÁNOS DOKTORANDUSZ SZAKKOLLÉGIUM
1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.
☎ 459-1500/54991

Kozma Ilona Tünde
☎ 06-30/016-4263
kozma.ilona@semmelweis-univ.hu

SEMMELWEIS IGNÁC SZAKKOLLÉGIUM
1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.
☎ 459-1500/54991

Kozma Ilona Tünde
☎ 06-30/016-4263
kozma.ilona@semmelweis-univ.hu

NŐVÉRSZÁLLÓ
1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.
☎ 459-1500/60589

Kovácsné Peltcz Györgyi
☎ 459-1500/60590, 06-20/825-9913
kovacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

Testnevelési és Sportközpont

Phyiscal Eduaction and Sports Center
Sportzentrum und Sporteinrichtungen

1107 Budapest X. Zágrábi utca 14.
☎ 459-1500, 06-20-825-0667
💻 sportkozpont@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/sportkozpont/

IGAZGATÓ	**Várszegi Kornélia** testnevelő tanár	☎ 06-1-264-1408 vagy 06-20-825-0611 💻 varszegi.kornelia@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Lehel Zsolt testnevelő tanár	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20-825-0615 💻 lehel.zsolt@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Szemendri Andrea ügyvivő szakértő (oktatás)	☎ 06-1-264-1408 vagy 06-20-825-0610 💻 szemendri.andrea@semmelweis-univ.hu 💻 titkarsag.tsk@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
TESTNEVELŐ TANÁR	Doharné Buczkó Anikó	☎ 06-1-459-1500/60639 💻 doharne_buczko.aniko@semmelweis-univ.hu
	Farkas Dominika	☎ 06-1-459-1500/60639 💻 farkas.dominika@semmelweis-univ.hu
	Kalmus Dániel	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20/825-0613 💻 kalmus.daniel@semmelweis-univ.hu
	Sótonyiné Hrehuss Nóra	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20/825-0614 💻 sotonyine_hrehuss.nora@semmelweis-univ.hu
	Weisz Miklós	☎ 06-1-459-1500/60639 vagy 06-20-825-0612 💻 weisz.miklos@semmelweis-univ.hu
RECEPCIÓ, PÁLYAFOGLALÁS		☎ 06-20-825-0667 vagy 06-1-459-1500/60638

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.univ.hu
TITKÁRSÁG	Joó Sándorné titkársági ügyintéző	joo.sandorne@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Sárközi Zoltánné kiemelt szakképzési szakértő	☎ +36-20-364-5219 sarkozi.zoltanne@semmelweis-univ.hu
	Marton József oktatásszervezési szakértő	☎ +36-20-670-8333 marton.jozsef@semmelweis-univ.hu
	Diószeginé Rónai Anja oktatásszervezési szakértő	☎ +36-70-639-3924 dioszegine_ronai.anja@semmelweis-univ.hu
	Vendégh Zsolt oktatásszervezési szakértő	☎ +36-20-670-1693 vendegh.zsolt@semmelweis-univ.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. Ezen túl operatívan összefogja, szervezi, irányítja a szakképzési munkaszerződéssel, tanulószerződéssel és együttműködési megállapodással gyakorlatukat töltők évközi és egybefüggő nyári gyakorlatának duális képzőhelyeken való letöltését. Koordinálja a szakmai és a gazdasági terület harmonikus, egymást segítő tevékenységeit; a nappalis és felnőttoktatásban résztvevők évente megújítandó, kötelező labor, RTG- és foglalkozás-egészségügyi vizsgálatait. Szakmai kapcsolatot ápol kiemelten az ETK és a PAK munkatársaival.

A VEKOP és ERASMUS pályázatok lezárását végzi; új ERASMUS pályázatok elnyerésén, új képzések kialakításán dolgozik. 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 létrehozásában.

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	**Szabó Beáta**	☎ 06-20-670-1692 szabo.beata@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Wéberné Rácz Erika általános igazgatóhelyettes	☎ +36-016-4258 racz.erika@semmelweis-univ.hu
	Farkasné Pesztericz krisztina szakmai igazgatóhelyettes	☎ +36-30-670-1691 pesztericz.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Dévényi Csilla gyakorlatioktatás-vezető	☎ +36-20-670-1737 devenyi.csilla@semmelweis-univ.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 sport, 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	**Románné Kolozsi Andrea Mónika**	☎ +36-20-670-1695 kolozsi.monika@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Nyeste Evelin szakmai igazgató-helyettes	☎ +36-30-670-1697 nyeste.evelin@semmelweis-univ.hu

	Nagyné Csiki Beáta gyakorlatioktatás-vezető	☎ +36-20-670-1696 💻 csiki.beata@semmelweis-univ.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. 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.

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-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Bergholdné Kézdi Katalin általános igazgatóhelyettes	☎ +36-30-016-4023 💻 bergholdne_kezdi.katalin@semmelweis-univ.hu
	Matlákné Csizmadia Györgyi szakmai igazgatóhelyettes (egészségügy)	☎ +36-20-670-1685 💻 csizmadia.gyorgyi@semmelweis-univ.hu
	Szabó Ildikó Ilona nevelési igazgatóhelyettes (pedagógia, szociális)	☎ +36-20-670-1686 💻 szabo.ildiko1@semmelweis-univ.hu
	Szarvák András gyakorlatioktatás-vezető	☎ +36-20-670-1687 💻 szarvak.andras@semmelweis-univ.hu

TANULÓI ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ 8:00–16:00

Az SE Raoul Wallenberg Többcélú Szakképző Intézménye technikumi képzést folytat egészségügyi 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-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Török Ildikó általános igazgatóhelyettes Varga Györgyi Viktória gyakorlatioktatás-vezető	☎ +36-20-670-1689 torok.ildiko1@semmelweis-univ.hu ☎ +36-20-670-1690 varga.gyorgyi@semmelweis-univ.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 számos egészségügyi, szociális szakma, hivatás közül lehet választani, szakgimnáziumunk pedig lehetőséget kínál a pedagógia iránt érdeklődőknek. Azoknak is tudunk segíteni, akik az általános iskola befejezése után hamarabb szeretnének szakmai végzettséghez jutni. Erre ad lehetőséget szakképző iskolai képzésünk, melyben egészségügyi és szociális ágazat között lehet választani. Képzéseink mindenki számára ingyenesek! Felnőtt tanítványaink igényeinek figyelembe vételével vezettük be és alkalmazzuk nagy sikerrel a blended oktatást.

Oktatóinkra jellemző a magas szakmai felkészültség, elhivatottság. Nagy hangsúlyt fektetnek a tanulók támogatására, legyen szó a lemorzsolódás megelőzéséről, vagy tehetséggondozásról. Intézményünk évek óta sikeresen pályázza meg a Boldog Iskola címet, melyre büszkék vagyunk. A nyugodt, családias, szeretetteljes környezet jellemzi iskolánkat. Tanulóinkat a kölcsönös tiszteletre, toleranciára, a humán értékek megbecsülésére neveljük évtizedek óta sikerrel.

KÖZPONTI LEVÉLTÁR

Central Archives
Zentralarchive

1085 Budapest, Stáhly u. 7-9.
☎ 459-1500/55253
titkarsag.leveltar@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/leveltar

IGAZGATÓ	**Dr. Molnár László**	☎ 06-30-541-7156 vagy: 459-1500/55063 molnar.laszlo@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Osváth Zsolt főlevéltáros	☎ 06-20-825-9696 osvath.zsolt@semmelweis-univ.hu
	Lakatos Edina levéltári asszisztens	lakatos.edina@semmelweis-univ.hu
	Izsák Mária levéltári asszisztens	izsak.maria@semmelweis-univ.hu
KUTATÓSZOLGÁLAT	Ideiglenes elhelyezés miatt jelenleg bizonytalan ideig szünetel	

Az egyetem először 1982-ben rendeztette levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 664 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. Üllői út 26. Rektori épület fszt. 1-4, 6.
1091 Budapest, IX. Üllői út 25.
☎ +36-1-266-0448, +36-1-459-1500/55222
titkarsag.human@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/human/

A főigazgatóság feladata a Semmelweis Egyetem emberierőforrás-gazdálkodásával kapcsolatos feladatok teljes körű ellátása, és az ezzel összefüggő egyéb tevékenységek koordinálása, a magasabb vezetői és vezetői beosztások pályázati folyamatának támogatása, valamint az egyetem emberi erőforrásának menedzselése, motiválása, fejlesztése és hatékony felhasználása az intézmény stratégiájában megfogalmazott célok elérésének érdekében. A munkavállalók a főigazgatóságon intézhetik a felvétellel, kilépéssel kapcsolatos ügyeiket, és tájékozódhatnak a legfrissebb állásajánlatokról. A főigazgatóság látja el a bérszámfejtéssel (illetményszámfejtéssel) összefüggő feladatokat, valamint a kapcsolódó adózási és járulékelszámolási, bejelentési, továbbá adatszolgáltatási feladatokat.

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Reichert Péter**	☎ +36-1-459-1500/55222, 36-1-266-0448 reichert.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Papp László Balázsné	☎ +36-1-459-1500/55222, 36-1-266-0448 titkarsag.human@semmelweis-univ.hu pappne.marianna@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dr. Saághy Andrea	saaghy.andrea@semmelweis-univ.hu

Folyamatszervezési és Bérgazdálkodási Igazgatóság

Directorate of Employee Compensation
Direktorat für Lohnwirtschaft

1091 Budapest, IX. Üllői út. 25.
☎ 06-1-459-1500
http://semmelweis.hu/human

IGAZGATÓ	**Horváth-Hegedűs Angéla**	☎ +36-20-663-2578 💻 hegedus.angela@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Horvát-Horváth Tímea	☎ +36-20-825-0942 💻 horvath.timea2@semmelweis-univ.hu

Bér- és TB-Ügyintézési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Kovács Judit	☎ +36-1-459-1500/62335 💻 kovacs.judit1@semmelweis-univ.hu

BÉRSZÁMFEJTÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kiss Roland	☎ +36- 20-670-1893 💻 kiss.roland@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Hasulyó Anita	☎ +36-1-459-1500/62343 💻 hasulyo.anita@semmelweis-univ.hu
	Németh Gabriella	☎ +36-1-459-1500/62337 💻 nemeth.gabriella1@semmelweis-univ.hu
	Radicsné Gárgyán Angéla	☎ +36-1-459-1500/62339 💻 radicsne_gargyan.angela@semmelweis-univ.hu
	Rumi Ildikó	☎ +36-1-459-1500/ 62332 💻 rumi.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Schnell Erika	☎ +36-1-459-1500/62340 💻 schnell.erika@semmelweis-univ.hu
	Schnell Krisztina	☎ +36-1-459-1500/62350 💻 schnell.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Sebők Erika	☎ +36-1-459-1500/62713 💻 sebok.erika@semmelweis-univ.hu
	Sóty Mónika	☎ +36-1-459-1500/62345 💻 soty.monika@semmelweis-univ.hu
	Tölgyes Andrea	☎ +36-1-459-1500/62331 💻 tolgyes.andrea@semmelweis-univ.hu

TB-SZÁMFEJTÉSI CSOPORT

Csoportvezető	Dávid Csilla	☎ +36-1-459-1500/62338 david.csilla@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Gimessy Mónika	☎ + 36-20-825-0678 gimessy.monika@semmelweis-univ.hu
	Hiczpán Róbertné	☎ + 36-20-670-1895 hiczpan.robertne@semmelweis-univ.hu
	Koech Krisztina	☎ +36-1-459-1500/62333 koech.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Magyar Zsoltné	☎ +36-1-459-1500/62333 magyar.zsoltne@semmelweis-univ.hu
	Nikics Róbert	nikics.robert@semmelweis-univ.hu
	Váradi Emese	☎ +36-4-459-1500/62330 varadi.emese@semmelweis-univ.hu
	Wiszler Gabriella	☎ +36-1-459-1500/62330 wiszler.gabriella@semmelweis-univ.hu

MEGBÍZÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Földiné Lenkey Rita	☎ +36-1-459-1500/62346 foldine_lenkey.rita@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Harnberger Balázs	☎ +36-1-459-1500/62334 harnberger.balazs@semmelweis-univ.hu
	Horváthné Nagy Mariann	☎ +36-1-459-1500/62341 horvathne_nagy.mariann@semmelweis-univ.hu
	Miskeiné Csanádi Ildikó	☎ +36-1-459-1500/62336 csanadi.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Szabó Dorka	☎ +36-1-459-1500/61814 szabo.dorka@semmelweis-univ.hu

HR-Kontrolling Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Matlák Péter	☎ +36-20-825-8018 💻 matlak.peter@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Matlák-Sáray Kata	☎ +36-20-825-0931 💻 saray.kata@semmelweis-univ.hu
	Tóth Andrea	☎ +36-20-825-9838 💻 toth.andrea4@semmelweis-univ.hu
	Vörös László	☎ +36-20-663-2577 💻 voros.laszlo@semmelweis-univ.hu

ADMINISZTRÁCIÓS TÁMOGATÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kókai Dorottya	☎ +36-20-825-0915 💻 kokai.dorottya@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Kiss Anett	💻 kiss.anett@semmelweis-univ.hu
	Miskolczi László	☎ +36-20/666-3602 💻 miskolczi.laszlo@semmelweis-univ.hu

Rendszer- és Folyamattámogatási Osztály

CSOPORTVEZETŐ	Wéber Gábor	☎ +36-20-825-9653 💻 weber.gabor@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Karazsia Kitti	☎ +36-20-666-3617 💻 karazsia.kitti@semmelweis-univ.hu
	Somogyi Zoltán	☎ +36-20-670-1738 💻 somogyi.zoltan@semmelweis-univ.hu

Szervezetfejlesztési, Képzési és Toborzási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Pém-Urbán Anita	☎ +36-1-459-1500/55225 💻 urban.anita@semmelweis-univ.hu

Munkaügyi Igazgatóság

Directorate of Labor

Direktorat für Arbeitswesen

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. Rektori épület fszt. 1–2, 6.; 1091 Budapest, IX. Üllői út. 25.
☎ 459-1500/55313
thurmer.andrea@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Thürmer Andrea**	☎ 36-1-459-1500/55313 thurmer.andrea@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Besztercei Bernadett	☎ 36-1-459-1500/55353 besztercei.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Márczi János	☎ 36-1-459-1500/55281 marczi.janos@semmelweis-univ.hu
	Száriosz Andrea	☎ 36-1-459-1500/55282 szariosz.andrea@semmelweis-univ.hu

HUMÁNPOLITIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZET	Bereczki-Ottó Nóra	☎ 36-1-459-1500/55382 bereczki-otto.nora@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Dávid Ildikó	☎ 36-1-459-1500/62349 david.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Farkas Mária	☎ 36-1-459-1500/62348 farkas.maria@semmelweis-univ.hu
	Őri-Simó Orsolya	☎ 36-1-459-1500/55330 simo.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Veréb Henrietta	☎ +36-20-670-1894 vereb.henrietta@semmelweis-univ.hu

Munkaügyi és Folyamattámogatási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Komjáti Rita	☎ 36-1-459-1500/55107 💻 komjati.rita@semmelweis-univ.hu

IRATKEZELÉSI ÉS IKTATÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Papp László Balázsné	☎ +36-1-459-1500/55222 💻 pappne.marianna@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Kun Attila	☎ +36-1-459-1500/62398 💻 kun.attila@semmelweis-univ.hu
	Várszegi Ildikó	☎ +36-1-459-1500/62398 💻 varszegi.ildiko@semmelweis-univ.hu

MUNKAÜGYI KOORDINÁCIÓS CSOPORT

CSOPORTVEZETÕ	Weiczner-Szmuta Nikolett	☎ 36-1-459-1500/55330 💻 weiczner-szmuta.nikolett@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Balogh Mónika	☎ +36-20-825-0656 💻 balogh.monika@semmelweis-univ.hu
	Bálint Judit	☎ 36-1-459-1500/62399 💻 balint.judit@semmelweis-univ.hu
	Berkesné Molnár Katalin	☎ 36-1-459-1500/55163 💻 molnar.katalin3@semmelweis-univ.hu
	Csonkáné Bóza Beatrix	☎ 36-1-459-1500/55165 💻 csonkane.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Merczel Anita	☎ 36-1-459-1500/62347 💻 harsanyi.anita@semmelweis-univ.hu
	Matyi Elizabet	☎ 36-1-459-1500/55191 💻 matyi.elizabet@semmelweis-univ.hu
	Oláh Mihályné	☎ 36-1-459-1500/55143 💻 olahne.mariann@semmelweis-univ.hu
	Ormai Mónika	☎ +36-20-670-1892 💻 ormai.monika@semmelweis-univ.hu
	Tóthné Kállai Klaudia	☎ 36-1-459-1500/55308 💻 tothne.klaudia@semmelweis-univ.hu
	Skrapics Eszter	☎ +36-20-670-1993 💻 skrapics.eszter@semmelweis-univ.hu
	Varju Magdolna	☎ 36-1-459-1500/55130 💻 daroczine.magdolna@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓSÁG

General Directorate of Finance
Generaldirektorat für Wirtschaft

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
☎ 06-1-459-1500/55423, 55218
http://semmelweis.hu/gfi

GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ	**Baumgartnerné Holló Irén**	☎ 06-1-266-0454 vagy: 06-20-825-9771 titkarsag.gfi@semmelweis-univ.hu baumgartnerne_hollo.iren@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Ádám Éva	☎ 06-30-217-4631 adam.eva@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG (II. em. 202-es szoba)	Csepe Erika titkárságvezető	☎ 266-0454, 459-1500/55423, 06-20-666-3824 csepe.erika@semmelweis-univ.hu
	Schenk Marianna titkárnő	☎ 459-1500/55218, 06-20-670-1467 schenk.marianna@semmelweis-univ.hu

GAZDÁLKODÁS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Kerekes Anna	☎ 459-1500/55309, 06-20-666-3730 kerekes.anna@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Fehér Nikolett	☎ 459-1500/55247 feher.nikolett@semmelweis-univ.hu

Pénzügyi Igazgatóság

Directorate of Finance
Direktorat für Finanzwesen

1083 Budapest, Szigetvári utca 5.
☎ 266-0119, 459-1500/62305
titkarsag.penzugy@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/penzugy

IGAZGATÓ	**Reif Lászlóné**	☎ 459-1500/62305, 06-20-663-2317 reif.laszlone@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kovács Edina	☎459-1500/ 62305, 06-20-666-3674 kovacs.edina@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Suti Katalin Irén	☎ 459-1500/62274, 06-20-825-9777 suti.katalin@semmelweis-univ.hu
	Vártok Edina	☎ 459-1500/ 62304, 06-20-825-0673 vartok.edina@semmelweis-univ.hu
	Dr. Hétházi-Nagy Eszter	☎ 459-1500/62302, 06-20-666-3656 nagy.eszter@semmelweis-univ.hu

Pénzügyi Osztály

Finance Department
Finanzabteilung

1083 Budapest, Szigetvári utca 5.
☎ 266-0119, 459-1500/62305
titkarsag.penzugy@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/penzugy

BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/62277, 06-20-825-9776 erdeine_jakab.katalin@semmelweis-univ.hu
IKTATÁSI ÉS IRATKEZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Tóth János	☎ 459-1500/62299, 06-20-663-2745 toth.janos@semmelweis-univ.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/62250, 06-20-825-9780 maurer.ildiko@semmelweis-univ.hu
SZÁMLAKEZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Szepesi Viktória	☎ 459-1500/62286, 06-20-825-9650 szepesi.viktoria@semmelweis-univ.hu

Bevételkezelési Osztály

Revenue Management Department
Abteilung Revenue Management

1083 Budapest, Szigetvári utca 5.
☎ 266-0119, 459-1500/62305
💻 titkarsag.penzugy@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/penzugy

BEVÉTELKEZELÉSI OSZTÁLYVEZETŐ	Tancsa Zoltán	☎ 459-1500/62296, 06-20-825-0419 💻 tancsa.zoltan@semmelweis-univ.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/62291, 06-20-825-979 💻 polgar.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
NEPTUN BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Kocsisné Szilvási Enikő Tünde	☎ 459-1500/62291, 06-20-663-2440 💻 kocsisne_szilvasi.eniko@health.semmelweis-univ.hu
KÖVETELÉSKEZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Benedekné Lőrincz Hajnalka	☎ 459-1500/62280,06-30-016-4083 💻 benedek.hajnalka@semmelweis-univ.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/62250, 06-20-825-9780 💻 maurer.ildiko@semmelweis-univ.hu

FŐPÉNZTÁR

	Szunyogh Krisztina	☎ 459-1500/55080, 06-20-825-9782 💻 szunyogh.krisztina@semmelweis-univ.hu

Számviteli Osztály

Accounting Department
Abteilung für Buchhaltung

1083 Budapest, Szigetvári utca 5.
☎ 266-0119, 459-1500/62305
💻 titkarsag.penzugy@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/penzugy

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 459-1500/62262, 06-20-825-9785 💻 erhartne_maurer.agnes@semmelweis-univ.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	Danyi Ildikó	☎ 459-1500/62259, 06-20-825-9783 💻 danyi.ildiko@semmelweis-univ.hu

FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ

Eipl Renáta
☎ 459-1500/62261, 06-20-663-2747
💻 eipl.renata@semmelweis-univ.hu

LELTÁRELLENŐRZÉSI CSOPORTVEZETŐ

Pethe Gyöngyi
☎ 06-20-825-9794
💻 pethe.gyongyi@semmelweis-univ.hu

Kontrolling Igazgatóság

Controlling Directorate
Direktorat für Finanzsteuerung

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
http://semmelweis.hu/kontrolling/

IGAZGATÓ (II. em. 207.4.)	**Kiss Gergely**	☎ 266-6449, 459-1500/55041 06-20-825-9604 💻 kiss.gergely1@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG		☎ 266-6449, 459-1500/55041
TITKÁRSÁG SZAKÉRTŐ	Georginé Horotán Anita	☎ 06-20-825-9763 💻 georgine_horotan.anita@semmelweis-univ.hu

Keretgazdálkodási Osztály

(II. em. 208.)

OSZTÁLYVEZETŐ	Dobos Andrea	☎ 06-20-825-9616 💻 dobos.andrea@semmelweis-univ.hu
KONTROLLING SZAKÉRTŐ	Furuglyás-Szabó Tímea	☎ 06-20-670-1846 💻 furuglyas-szabo.timea@semmelweis-univ.hu
KONTROLLING KOORDINÁTOR	Maráczi Andrea	☎ 06-20-825-9617 💻 maraczi.andrea@semmelweis-univ.hu

Tervező-elemző Osztály

(II. em. 208.)

OSZTÁLYVEZETŐ	Debreceni Mária	☎ 06-20-825-9618 💻 debreceni.maria@semmelweis-univ.hu
KONTROLLING KOORINÁTOR	Farkas Anita	☎ 06-20-825-9953 💻 farkas.anita@semmelweis-univ.hu
KONTROLLING SZAKÉRTŐ	Fritz Roland	☎ 06-20-825-9613 💻 fritz.roland@semmelweis-univ.hu
	Molnár-Horváth Tímea	☎ 06-20-825-9614 💻 molnar-horvath.timea@semmelweis-univ.hu

AVIR Információs Központ

(II. em. 207.)

OSZTÁLYVEZETŐ	Bolla Balázs	☎ 06-30-016-4094 💻 bolla.balázs@semmelweis-univ.hu
PROGRAMOZÓ	Hegyiné Derzsi Ilona	☎ 06-20-825-9062 💻 derzsi.ilona@semmelweis-univ.hu
RENDSZERGAZDA	Deme-Janek Anikó	☎ 06-20-825-0566 💻 deme-janek.aniko@semmelweis-univ.hu

Beszerzési Igazgatóság

Purchasing Directorate
Direktion Einkauf

1085 Budapest, Üllői út 26.
Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.
☎ 210-9610, 🖷 210-9611, 210-9618, 210-9617
💻 titkarsag.beszerzes@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/beszerzes/

IGAZGATÓ	**Dr. Farkas Dénes**	☎ 210-9610 🖷 210-9611 💻 igazgato.bi@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Ulbrich Katalin	☎ 210-9610/131, 06-20-825-9936 🖷 210-9611 💻 ulbrich.katalin@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Pozsár Éva	☎ 210-9610/130, 06-20-825-9916 🖷 210-9611 💻 pozsar.eva@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI KIEMELT SZAKÉRTŐ	Moldoványi Beáta	☎ 210-9610/102, 06-20-666-3949 🖷 210-9611 💻 moldovanyi.beata@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI MUNKATÁRSAK	Bártfai Márton Zombor	☎ 210-9610/137, 06-30-358-1492 🖷 210-9611 💻 bartfai.marton@semmelweis-univ.hu
	Romanov Orsolya	☎ 210-9610/101, 06-30-358-1460 🖷 210-9611 💻 romanov.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Szabó Zsolt	☎ 210-9610/138, 06-20-825-0342 🖷 210-9611 💻 szabo.zsolt@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Szilágyiné Jandó Csilla	☎ 210-9610/138, 06-30-016-4472 🖷 210-9611 💻 jando.csilla@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSMINŐSÍTÉSI ÉS KÖZBESZERZÉSI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Kovácsné Veres Valéria	☎ 210-9610/104, 06-20-663-2580 210-9618 kovacsne_veres.valeria@semmelweis-univ.hu

Közbeszerzési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Gredics Éva	☎ 210-9610/103, 06-20-663-2770 210-9618 gredics.eva@semmelweis-univ.hu
KIEMELT KÖZBESZERZÉSI SZAKÉRTŐK		
	Barta József	☎ 210-9610/140, 06-20-825-9573 210-9618 barta.jozsef@semmelweis-univ.hu
	Dr. Berencsi Bernadett	☎ 210-9610/109, 06-20-825-9928 210-9618 berencsi.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Dr. Bödecsné Szabó Ágnes Judit	☎ 210-9610/123, 06-20-6632581 210-9618 bodecsne_szabo.agnes@semmelweis-univ.hu
	Czap Krisztina	☎ 210-9610/119, 06-20-825-9938 210-9618 czap.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Dr. Idrányi Csilla	☎ 210-9610/123, 06-20-666-3850 210-9618 idranyi.csilla@semmelweis-univ.hu
	Kristály Bettina	☎ 210-9610/118, 06-20-670-1380 210-9618 schubert.bettina@semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros Péter	☎ 210-9610/119, 06-20-584-3336 210-9618 meszaros.peter@semmelweis-univ.hu
	Oláh Márta	☎ 210-9610/120, 06-20-825-9926 210-9618 olah.marta@semmelweis-univ.hu
	Szula István	☎ 210-9610/110, 06-20-825-9937 210-9618 szula.istvan@semmelweis-univ.hu

Beszerzéstervezési és Minősítési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Delényi Gabriella	☎ 210-9610/112, 06-20-825-0167 210-9618 delenyi.gabriella@semmelweis-univ.hu
MINŐSÍTÉSI SZAKÉRTŐK	Fanici Gyöngyvér	☎ 210-9610/121, 06-20-825-8424 210-9618 fanici.gyongyver@semmelweis-univ.hu
	Fodor Anita	☎ 210-9610/114, 06-20-825-0344 210-9618 fodor.anita@semmelweis-univ.hu
	Kocsis Zsuzsanna	☎ 210-9610/122, 06-20-825-0672 210-9618 kocsis.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Kellner Judit	☎ 210-9610/113, 06-20-666-3934 210-9618 kovacsne_kellner.judit@semmelweis-univ.hu
	Schreiber Mónika	☎ 210-9610/114, 06-20-670-1093 210-9618 schreiber.monika@semmelweis-univ.hu
	Wunderli László	☎ 210-9610/113, 06-20-825-9797 210-9618 wunderli.laszlo@semmelweis-univ.hu
MINŐSÍTÉSI SZAKÜGYINTÉZŐ	Pesti Johanna Dóra	☎ 210-9610/139, 06-20-670-1096 210-9618 pesti.johanna@semmelweis-univ.hu

Beszerzési Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	...	☎ 210-9610/136, 210-9617
BESZERZÉSI SZAKÉRTŐK	Balla Kinga	☎ 210-9610/128, 06-30-358-1556 210-9617 balla.kinga@semmelweis-univ.hu
	Baráthné Simkó Hella	☎ 210-9610/134, 06-20-670-1041 210-9617 barathne_simko.hella@semmelweis-univ.hu
	Gáspár-Pap Mónika	☎ 210-9610/128134, 06-20-825-0669 210-9617 gaspar-pap.monika@semmelweis-univ.hu
	Lukasik-Balogh Regina	☎ 210-9610/135, 06-20-670-1021 210-9617 lukasik-balogh.regina@semmelweis-univ.hu

	Szabó Nikolett Mónika	☎ 210-9610/129, 06-20-666-3935 🖷 210-9617 💻 szabo.nikolett2@semmelweis-univ.hu
	Dr. Szecskó Enikő	☎ 210-9610/129, 06-20-670-1097 🖷 210-9617 💻 szecsko.eniko@semmelweis-univ.hu
	Szücs Éva	☎ 210-9610/127, 06-20-666-3610 🖷 210-9617 💻 szucs.eva@semmelweis-univ.hu

Beszerzési Szerződés Előkészítő Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Udvar Melinda	☎ 210-9610/116, 06-20-663-2582 🖷 210-9618 💻 udvar.melinda@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI JOGTANÁCSOSOK	Dr. Hriczó Krisztina	☎ 210-9610/126, 06-30-358-1612 🖷 210-9617 💻 hriczo.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kálnoki-Gyöngyössy Zsófia	☎ 210-9610/133, 06-20-825-0670 🖷 210-9617 💻 kalnoki.zsofia@semmelweis-univ.hu
	Soósné Dr. Galuska Edit	☎ 210-9610/108, 06-20-825-9925 🖷 210-9618 💻 galuska.edit@semmelweis-univ.hu

Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság

Directorate of Healthcare Network Management
Direktorat für Netzwerksteuerung im Gesundheitswesen

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2.
☎ 459-1500/55-476
💻 titkarsag.euhalozat@semmelweis-univ.hu
Központi Épület Tetőtér T17
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/halozat-iranyitasi-igazgatosag/

IGAZGATÓ	**Nándori Szilvia**	☎ 06-20-825-9669, 💻 nandori.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
KIEMELT GAZDASÁGI SZAKÉRTŐ	Verseczki Krisztina	☎ 06-20-670-1553 💻 verseczki.krisztina@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Vamberszki Andrea	☎ 06-20-663-2786 💻 vamberszki.andrea@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI REFERENS	Csajkovszki Katalin	☎ 06-20-825-9195 💻 csajkovszki.katalin@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Légler Bernadett	☎ 06- 20-670-1365 💻 legler.bernadett@semmelweis-univ.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-univ.hu
TITKÁRSÁG	Szűz György titkárságvezető	☎ 06-30-016-4044 szuz.gyorgy@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Barta Andrea ügyintéző	☎ 06-20-666-3577 czimer.andrea@semmelweis-univ.hu
	Löw Andrea csoportvezető	☎ 06-20-825-9162 low.andrea@semmelweis-univ.hu
	Kemencei Gyula informatikus	☎ 06-20-663-2798 kemencei.gyula@semmelweis-univ.hu
	Kovács János műszaki vezető	☎ 06-20-663-2292 kovacs.janos1@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Péter ügyintéző	☎ 06-20-825-0861 kovacs.peter1@semmelweis-univ.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

Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR

Szalárdi Katalin
☎ 06-20-666-3425
szalardi.katalin@med.semmelweis-univ.hu

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai részleg

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR

Molnár Erika
☎ 06-20-670-1278
molnar.erika@semmelweis-univ.hu

Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

GAZDASÁGI KOORDINÁTOR Sándor Alíz
☎ 06-20-825-0328
sandor.aliz@med.semmelweis-univ.hu

Szemészeti Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR
Sebák János
☎ 06-20-670-1262
sebak.janos@semmelweis-univ.hu

Külső Klinikai Tömbigazgatóság

External Clinical Unit, Unit Directorate
Externer Klinischer Block, Direktion

1094 Budapest, Tűzoltó utca 50. Manta Irodaház
titkarsag.kkt@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/tombigazgatosagok/kulso-klinikai-tomb/

A Külső Klinikai Tömbigazgatóság a Gazdasági Főigazgatóság funkcionális szervezeti egysége, mely a Semmelweis Egyetem Külső Klinikai Tömbjében elhelyezkedő klinikák működését biztosító gazdasági, és műszaki feladatokat, valamint kapcsoló - dó szakmai szolgáltatásokat ellátó szervezet.

TÖMBIGAZGATÓ	**Bodó Beatrix**	☎ 06-30-016-4063 bodo.beatrix@semmelweis-univ.hu
TÖMBIGAZGATÓ-HELYETES	Ben Andrea	☎ 06-30-825-0326 ben.andrea@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kincses Annamária titkárnő	☎ 06-20-825-9808 kincses.annamaria@semmelweis-univ.hu
	Hoffman Renáta pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-8582 farkas.renata@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Várnai László műszaki vezető	☎ 06-20-825-8687 varnai.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Kapitány Lajos gépész koordinátor	☎ 06-20-670-1177 kapitany.lajos@semmelweis-univ.hu
	Lesku Edina munkavédelmi előadó	☎ 06-20-670-1804 lesku.edina@semmelweis-univ.hu
	Tolnai József János karbantartói csoportvezető	☎ 06-20-670-1180 tolnai.jozsef@semmelweis-univ.hu
	Farkas Orsolya ügyintéző, KKT postai elosztópont	☎ 06-20-670-1590 farkas.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Fachs Istvánné felelős számadó	☎ 06-20-825-9918 fachs.agnes@semmelweis-univ.hu
	Meleg Pálné leltári ügyintéző	☎ 06-20-825-9644 meleg.palne@semmelweis-univ.hu
	Valkai Anett HR ügyintéző	☎ 06-20-670-1178 valkai.anett@semmelweis-univ.hu
ÉPÜLETFELÜGYELETI MUNKATÁRSAK		epuletfelugyelet.kkt@semmelweis-univ.hu
24 órán keresztül hívható ügyeleti telefon		☎ 06-20-825-8625
KARBANTARTÓK	Szendrei János Barsy Csaba Attila Németh László Tenk Gábor Hamar Árpád	

KÖZPONTI BETEGELLÁTÓ ÉPÜLET – RAKTÁR

	Cserha Gábor	☎ 06-20-663-2942 💻 cserha.gabor@semmelweis-univ.hu
	Viola Boldizsár	☎ 06-20-825-8681 💻 viola.boldizsar@semmelweis-univ.hu
	Cseh András	☎ 06-20-825-8626 💻 cseh.andras@semmelweis-univ.hu

A Külső Klinikai Tömbhöz Tartozó Szervezeti Egységek

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Bernáth Anna	☎ 06-20-825-0657 💻 bernath.anna@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

	Ecsediné Hortobágyi Orsolya Zita gazdasági ügyintéző	☎ 06-30-016-4440 💻 hortobagyi.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Anders Nikoletta Mária kézbesítő	☎ 06-20-670-1148 💻 anders.nikoletta@med.semmelweis-univ.hu
	Héri Attila karbantartó	☎ 06-20-670-1573 💻 heri.attila@semmelweis-univ.hu
	Varga Zsanett ügyintéző, irattáros	☎ 06-20-825-8285 💻 varga.zsanett@semmelweis-univ.hu
	Papp Csilla Beáta HR ügyintéző	☎ 06-20-670-1589 💻 papp.csilla_beata@semmelweis-univ.hu
	Tóth Éva ügyintéző	☎ 06-20-670-1755 💻 toth.eva2@semmelweis-univ.hu
	Dózsa László Ferencné készletgazdálkodási ügyintéző	☎ 06-20-384-8895 💻 dozsa.laszlone@med.semmelweis-univ.hu

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Szalontai Edit	☎ 06-20-825 8716 💻 szalontai.edit@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

	Batizné Kereszty Ágnes Anna gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-825-8719 💻 kereszty.agi@med.semmelweis-univ.hu
	Szlovák Anett pénzügyi ügyintéző	☎ 06-1-459-1500/52321 💻 szlovak.anett@med.semmelweis-univ.hu
	Kocsis László kézbesítő	☎ 06-1-459-1500/52321 💻 kocsis.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Berger Tibor karbantartó	☎ 06-20-666-3387 💻 berger.tibor@med.semmelweis-univ.hu

Sebészeti, Transzplantációs és Tudományos Diákköri Tanács
Sebészeti Tanszék
Gasztroenterológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Németh Linda	☎ 06-20-825-0853 💻 nemeth.linda@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	György Anita pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1435 💻 gyorgy.anita@semmelweis-univ.hu
	Skuta István pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1435 💻 skuta.istvan@semmelweis-univ.hu
	Budai Alexandra pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1863 💻 budai.alexandra@semmelweis-univ.hu
	Mangel-Vályiné Molnár Boglárka vagyongazdálkodási ügyintéző	☎ 06-20-670-1436 💻 molnar.boglarka@semmelweis-univ.hu
	Szőke István vagyongazdálkodási ügyintéző	☎ 06-30-016-4296 💻 szoke.istvan@semmelweis-univ.hu
	Varga Imre HR ügyintéző	☎ 06-20-825-9002 💻 varga.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Radics Zsuzsanna Klaudia HR ügyintéző	☎ 06-20-825-8622 💻 radics.klaudia@semmelweis-univ.hu
	Sajben Attila kézbesítő	☎ 06-20-825-8962 💻 sajben.attila@semmelweis-univ.hu
	Szabó József Tamás műszaki ügyintéző	☎ 06-20-670-1354 💻 szabo.jozsef1@semmelweis-univ.hu
	Farkas Péter János raktározási munkatárs	☎ 06-20-825-9208 💻 farkas.peter1@med.semmelweis-univ.hu
	Kállai Anna textilraktáros	☎ 06-20-666-3055 💻 kallai.anna@semmelweis-univ.hu
	Tóth Erika textilraktáros	☎ 06-20-666-3055 💻 toth.jozsefne@semmelweis-univ.hu
	Sebestyén László textilraktáros	☎ 06-20-825-8906 💻 sebestyen.laszlo@semmelweis-univ.hu

Ortopédiai Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Hajdóné Szitányi Mónika	☎ 06-20-666-3179 💻 hajdone.monika@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Frühzeitig Zoltán pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-8335 💻 fruhzeitig.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Bernáth István Róbertné HR ügyintéző	☎ 06-20-825-8352 💻 bernath.istvan_robertne@semmelweis-univ.hu
	Kolb Zsombor Bence kézbesítő	☎ 06-20-825-9844 💻 kolb.zsombor_bence@semmelweis-univ.hu

Orvosi Képalkotó Klinika
Radiológiai Tanszék
Nukleáris Medicina Tanszék
Neuroradiológiai Tanszék

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Váraljai Márta	☎ 06-20-825-8083 varaljai.marta@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Hofer Lívia HR ügyintéző	☎ 06-20-825-8936 hofer.livia@semmelweis-univ.hu
	Fentős Brigitta pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-8795 fentos.brigitta@med.semmelweis-univ.hu
	Szücsné-Szágos Viktória pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1434 szagos.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Tankó Árpád raktározási munkatárs	☎ 06-20-384-4750 tanko.arpad@semmelweis-univ.hu
	Kenyeres Ildikó takarító	kenyeres.ildiko@semmelweis-univ.hu

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői úti Részleg

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Ember András	☎ 06-20-825-0089 ember.andras@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Lászlóné Branduse Ágnes pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-0054 branduse.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Németh Andrea Éva pénzügyi ügyintéző	☎ 06-30-016-4152 nemeth.andrea2@semmelweis-univ.hu
	Szemeti Mercédesz HR ügyintéző	☎ 06-20-666-3614 szemeti.mercedesz@semmelweis-univ.hu
	Oláh Petra Irén HR ügyintéző	☎ 06-30-599-4219 olah.petra@semmelweis-univ.hu
	Danyi Csaba raktáros	☎ 06-20-825-0164 danyi.csaba@med.semmelweis-univ.hu

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Juráncsik Ildikó	☎ 06-20-666-3388 jurancsik.ildiko@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Pusztai Ágnes Krisztina gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-825-8695 novak.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Tóth Éva Erzsébet pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-663-2157 toth.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Kronovetter Zita pénzügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1179 kronovetter.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Szabadosné Gazsó Krisztina	☎ 06-20-825-8698

	kézbesítő	gazso.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Forgács Csaba	☎ 06-20-666-3779
	karbantartó	forgacs.csaba@semmelweis-univ.hu
	Máté László	☎ 06-30-016-4307
	karbantartó	mate.laszlo@semmelweis-univ.hu

Urológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODA VEZETŐ	Csintalan Katalin	☎ 06-20-825-8760
		csintalan.katalin@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Fejes-Paróczi Katalin Andrea	☎ 06-20-670-1544
	gazdasági munkatárs	fejes-paroczi.katalin@semmelweis-univ.hu
	Pikó László	☎ 06-20-825-8755
	karbantartó	piko.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Tóth Judit	☎ 06-1-459-1500/51139
	raktározási munkatárs	toth.judit1@med.semmelweis-univ.hu
	Fehér Gyuláné	☎ 06-1-459-1500/51139
	raktározási munkatárs	feher.gyulane@semmelweis-univ.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-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Baksa Anita	☎ 06-20-663-2298 baksa.anita@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Lengyel Ibolya Gyöngyi leltáros	☎ 06-20-670-1877 lengyel.ibolya_gyongyi@semmelweis-univ.hu
Péter Bianka adminisztratív munkatárs	☎ 06-30-016-4257 peter.bianka@semmelweis-univ.hu

Tömő Utcai Tömbhöz tartozó szervezeti egységek

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Neurológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Baksa Anita	☎ 06-20-663-2298 baksa.anita@med.semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

Kovács Zoltán raktározási munkatárs	☎ 06-20-670-1389 kovacs.zoltan2@semmelweis-univ.hu
Korozmán Ildikó adminisztratív munkatárs	☎ 06-20-825-0365 korozman.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
Svéger Ádám gazdasági munkatárs	☎ 06-20-663-2636 sveger.adam@semmelweis-univ.hu
Szanyi Brigitta Erika munkaügyi ügyintéző	☎ 06-20-670-1389 szanyi.brigitta@semmelweis-univ.hu
Székely Gáspárné raktározási munkatárs	szekely.gasparne@semmelweis-univ.hu
Tóth Zoltán Zsolt gondnok	☎ 06-20-666-3557 toth.zoltan_zsolt@med.semmelweis-univ.hu
Fehér Klára takarító	feher.klara@semmelweis-univ.hu
Jónás Adél takarító	jonas.adel@semmelweis-univ.hu
Máténé Farkas Gizella takarító	farkas.gizella@semmelweis-univ.hu
Pesti Mária	pesti.maria@semmelweis-univ.hu

	takarító	
	Szász Anna Mária	szasz.anna@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Tóth Ágnes	tóth.agnes1@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Törökné Gulyás Etelka	törökne_gulyas.etelka@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Vajda Melinda	vajda.melinda@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Vári Csabáné	vari.csabane@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Hangya-Földi Diána	foldi.diana@med.semmelweis-univ.hu
	jelenleg GYES-en	
	Kovács Zsófia	kovacs.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	jelenleg GYES-en	

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika – Onkológiai Profil

MUNKATÁRS	Burián Miklós Ferenc	☎ 06-20-825-0606
	karbantartó	burian.miklos@med.semmelweis-univ.hu

Laboratóriumi Medicina Intézet

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Gazsó Csilla	☎ 06-20-663-2727
		gazso.csilla@medsemmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSAK

	Bertalan Fruzsina	☎ 06-20-825-8993
	adminisztratív munkatárs	bertalan.fruzsina_tunde@med.semmelweis-univ.hu
	Bodnár Andrea	☎ 06-20-225-3851
	gazdasági munkatárs	bodnar.andrea@med.semmelweis-univ-hu
	Ferencz Bernadett	☎ 06-20-666-3378
	gazdasági koordinátor	ferencz.bernadett1@med.semmelweis-univ.hu
	Horváthné Mikó Melinda	☎ 06-20-825-0643
	pénzügyi ügyintéző	miko.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Sulyokné Kácser Klaudia	☎ 06-20-663-2007
	gazdasági munkatárs	sulyokne_kacser.klaudia@med.semmelweis-univ.hu
	Szabó Rita	☎ 06-20-666-3381
	munkaügyi ügyintéző	szabo.rita@semmelweis-univ.hu
	Szalai Zsuzsanna	☎ 06-30-016-4580
	pénzügyi ügyintéző	szalai.zsuzsanna@med.semmelweis-univ-hu
	Juhász Józsefné	☎ 06-20-825-9796
	takarító	juhasz.jozsefne@semmelweis-univ.hu
	Kolozsvári Gáborné	☎ 06-20-663-2974

	takarító	kolozsvari.gaborne@med.semmelweis-univ.hu
	Bodnár Anita	☎ 06-20-666-3379
	jelenleg GYES-en	bodnar.anita@med.semmelweis-univ-hu
	Lukácsné Hegedűs Melinda	hegedus.melinda@semmelweis-univ.hu
	jelenleg GYES-en	
	Sillay Gáborné	barna.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	jelenleg GYES-en	

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Polgár Patrícia	☎ 06-20-825-0212
		polgar.patricia1@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Cserna Zoltán	☎ 06-20-825-0625
	adminisztrátor	cserna.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Zita	☎ 06-20-825-0175
	munkaügyi ügyintéző	kovacs.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Lasits Ferenc	☎ 06-20-666-3561
	gondnok	lasits.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Szabó Judit	☎ 06-20-825-0219
	projekt asszisztens	szabo.judit2@med.semmelweis-univ.hu
	Vadon János	☎ 06-20-825-0571
	raktározási koordinátor	vadon.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Farkas Anikó	farkas.aniko@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Kecskés Zoltánné	kecskes.zoltanne@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Kozák Elvira	kozak.elvira@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Péterfi Irénke	peterfi.irenke@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Vajda Tiborné	vajda.tiborne@semmelweis-univ.hu
	takarító	
	Zobák Katalin	zobak.katalin@semmelweis-univ.hu
	takarító	

Pulmonológiai Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Nándori Ferenc	☎ 06-20-825-0533
		nandori.ferenc@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Buzásné Szabó Katalin	☎ 06-20-825-0150
	raktározási munkatárs	buzasne.katalin@semmelweis-univ.hu
	Fegyverneki Györgyné	☎ 06-30-016-4039
	raktározási munkatárs	fegyverneki.gyorgyne@med.semmelweis-univ.hu

Kancellári irányítás alá tartozó szervezeti egységek / Gazdasági Főigazgatóság / Tömő Utcai Klinikai Tömbigazgatóság

Madár Judit	☎ 06-20-825-9688
munkaügyi ügyintéző	💻 madar.judit@semmelweis-univ.hu
Madárné Szaniszló Katalin	☎ 06-30-016-4040
raktározási munkatárs	💻 madarne_szaniszlo.katalin@med.semmelweis-univ.hu
Nagy Antal	☎ 06-20-825-0241
karbantartó	💻 nagy.antal@med.semmelweis-univ.hu
Pruska Tamás	☎ 06-20-825-0664
rendszergazda	💻 pruska.tamas@med.semmelweis-univ.hu
Sándor Tamás	☎ 06-20-663-2152
karbantartó	💻 sandor.tamas@med.semmelweis-univ.hu
Szegfü Annamária	☎ 06-20-663-2092
gazdasági ügyintéző	💻 szegfu.annamaria@med.semmelweis-univ.hu
Zsiga Imre	💻 zsiga.imre@semmelweis-univ.hu
takarító	
Zsigáné Pesti Anna	💻 zsigane_pesti.anna@semmelweis-univ.hu
takarító	
Némethné Sándor Melinda	💻 sandor.melinda@med.semmelweis-univ.hu
jelenleg GYES-en	
Smidné Gubicz Judit	💻 gubicz.judit@med.semmelweis-univ.hu
jelenleg GYES-en	

Városmajori Klinikai Tömbigazgatóság

Városmajor Clinical Unit, Unit Directorate
Városmajor Klinischer Block, Direktion

1122 Budapest, Városmajor u 68.
☎ 458-6700*, 56799
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/tombigazgatosagok/varosmajori-klinikak-gazdasagi-es-uzemeltetesi-igazgatosaga/

IGAZGATÓ	**Kovács Péter**	☎ 06-20-825-8025 kovacs.peter@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Zalányi Szilvia	☎ 06-20-663-2999 zalanyi.szilvia@semmelweis-univ.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 gazdasági főigazgató, 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 (Mellkassebészet, Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság, Pancreas Betegségek Részlege) 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

A Tömbigazgatóság 4 csoportból áll:

Anyaggazdálkodási Csoport

CSOPORTVEZETŐ	Ézsiás Tamás	☎ 06-20-670-1198 ezsias.tamas@med.semmelweis-univ.hu
SZAKM. ANYAGRAKTÁR	Kovács Józsefné	☎ 06-30-016-4450 kovacs.jozsefne3@med.semmelweis.univ-hu
TEXTILRAKTÁR	Telegdy Gyuláné	☎ 06-20-825-8096 telegdyne.margo@med.semmelweis-univ.hu

Gazdasági Csoport

CSOPORTVEZETŐ	Treszkai Gyöngyi	☎ 06-20-825-8088 treszkai.gyongyi@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Bartievics Teodóra	☎ 06-20-825-0696 bartkievics.teodóra@med.semmelweis-univ.hu
	Balogh Alexandra	☎ 06-20-663-2772 balogh.alexandra1@semmelweis-univ.hu
	Bíró Gábor	☎ 06-20-825-8117 biro.gabor@semmelweis-univ.hu

Kísérletes és Sebészeti Műttéttani Tanszék

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kocsisné Czéch Katalin	☎ 06-20-666-3323 kocsisné_czech.katalin@semmelweis-univ.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐK	Marton Csilla	☎ 06-20-670-1131 marton.csilla@semmelweis-univ.hu
	Patócsné Z. Szilvia	☎ 06-20-666-3253 zanko.szilvia@semmelweis-univ.hu

Oktatástechnológiai és Informatikai Csoport

CSOPORTVEZETŐ	Dobrosi Csaba	☎ 06-20-825-8087 dobrosi.csaba@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Bardócz Ádám	☎ 06-20-825-8063 bardocz.adam@semmelweis-univ.hu
	Maró Krisztián	☎ 06-20-825-8110 maro.kritsztian@semmelweis-univ.hu
	Szántó Szabolcs	☎ 06-20-825-8070 szanto.szabocs@semmelweis-univ.hu

Műszaki Csoport

CSOPORTVEZETŐ	Veréb Csaba	☎ 06-20-663-2685 vereb.csaba@semmelweis-univ.hu

Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság

Internal Clinical Unit, Unit Directorate
Interner klinischer Block, Direktion

1085 Budapest, József krt. 77-79.
☎ 06-20-666-3719
titkarsag.corvin@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu

TÖMBIGAZGATÓ	**Heitler Krisztina**	☎ titkársági elérhetőség: 06-20-666.3719 titkarsag.corvin@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Laukó-Soós Henrietta kiemelt titkársági szakértő	☎ 06-20-663-2574 soos.henrietta@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Buzder Beatrix gazdasági szakértő	☎ 06-20-825-9932 buzder.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Csúz Mihály egészségügyi szakértő	☎ 06-20-06-20-825-8421 csuz.mihaly@semmelweis-univ.hu
	Ferenczy Vivien gazdasági szakértő	☎ 06-20-663-2376 ferenczy.vivien@med.semmelweis-univ.hu
	Takács Károlyné titkársági ügyintéző	☎ 06-20-666-3005 takacs.karolyne1@med.semmelweis-univ.hu
	Tóth Zoltán Rudolf kézbesítő	titkársági elérhetőség: 06-20-666.3719 toth.zoltan1@semmelweis-univ.hu

A Corvin-negyedi Tömbhöz tartozó szervezeti egységek

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Tömbigazgató gyakorolja	
MUNKATÁRSAK	Koppányi Viola gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-670-1353 koppányi.viola@semmelweis-univ.hu
	Polyákné Traply Tünde kiemelt gazdasági szakértő	☎ 06-20-825-0996 polyakne.tunde@semmelweis-univ.hu
	Pusztai Sándor gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-670-1356 pusztai.sandor@semmelweis-univ.hu
	Váradi Mária gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-825-8711 varadi.maria@semmelweis-univ.hu
	Vas Attila vezető raktáros	☎ 06-20-670-1314 vas.attila@semmelweis-univ.hu

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Nagy Mária	☎ 06-20-825-9350 nagy.maria@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Ács Márton IT ügyintéző	☎ 06-20-825-9519 acs.marton@med.semmelweis-univ.hu
	Bazánth Tünde Éva raktárkezelő	06-20-663-2799 bazanth.tunde_eva@med.semmelweis-univ.hu
	Krajcsovics Klaudia gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-825-9526 krajcsovics.klaudia@semmelweis-univ.hu
	Németh Kristóf adminisztratív ügyintéző	☎ 06-20-825-9445 nemeth.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Rátosiné Bodnár Piroska gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-825-9472 ratosine.piroska@med.semmelweis-univ.hu
	Szabó Ivett Rózsa munkaügyi ügyintéző	☎ 06-20-825-9425 szabo.ivett@semmelweis-univ.hu

Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Bakos Mónika igazgatóhelyettes	☎ 06-20-825-8517 bakos.monika@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Haranginé Világ Marietta munkaügyi szakügyintéző	☎ 06-20-825-9674 harangine_vilag.marietta@semmelweis-univ.hu
	Honos Tamás gazdasági ügyintéző	☎ 06-30-016-4202 honos.tamas@semmelweis-univ.hu
	Kratochvilla Andrea gazdasági szakértő	☎ 06-30-016-4291 kratochvilla.andrea@semmelweis-univ.hu
	Mayer Balázs kézbesítő	☎ 06-20-666-3418 mayer.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Angelidisz Vaszilisz kézbesítő	☎ 06-20-666-3421 angelidisz.vaszilisz@med.semmelweis-univ.hu
	Juhász László portás	juhasz.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Katona Lajosné takarító	katona.lajosne@semmelweis-univ.hu
	Maurer Valéria takarító	maurer.valeria@semmelweis-univ.hu
	Sugatagi Hédi vezető takarító	☎ 06-20-481-9900 sugatagi.hedi@semmelweis-univ.hu
	Trapp Mihályné takarító	trapp.mihalyne@semmelweis-univ.hu

Sürgősségi Orvostani Klinika

GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Tömbigazgató gyakorolja	
MUNKATÁRSAK	Zsámbokiné Gyarmati Tímea gazdasági referens	☎ 06-20-825-8589 💻 zsambokine.timea@med.semmelweis-univ.hu

Munkaügyi Csoport (AITK, SOK)

VEZETŐ	Varga Bernadett munkaügyi koordinátor	☎ 06-20-670-1350 💻 varga.bernadett@semmelweis-univ.hu

Műszaki Csoport

VEZETŐ	Molnár Miklós műszaki vezető	☎ 06-20-666-3152 💻 molnar.miklos@med.semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Cserged Máté villanyszerelő	☎ 06-20-825-8605 💻 cseged.mate@semmelweis-univ.hu
	Kovács Péter műszaki vezető helyettes	☎ 06-20-666-3153 💻 kovacs.peter2@semmelweis-univ.hu
	Sotkó Viktor villanyszerelő	☎ 06-20-825-8636 💻 sotko.viktor@semmelweis-univ.hu
	Vajda István kisegítő	☎ 06-20-666-3421 💻 vajda.istvan@semmelweis-univ.hu
	Zsadányi László Zoltán karbantartó	☎ 06-20-670-1865 💻 zsadanyi.laszlo_zoltan@semmelweis-univ.hu

Szak- és Továbbképzési Központ Gazdasági Hivatala

Economic Office of Vocational Training and Continuing Education
Das Finanzzentrum des Berufs- und Weiterbildungsbüros

1091 Budapest, Üllői út 25. (City Corner Irodaház)
☎ +36-1-459-1500 / 62392
💻 sztokgazdasagi@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szak-es-tovabbkepzes/

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Torák Zsuzsanna**	☎ 06-20-825-9475 vagy: +36-1-459-1500/ 62392 💻 torak.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI KOORDINÁROR	Darabán V. Dóra	☎ 06-30-016-4363 vagy 459-1500/62391 💻 daraban.viktoria-dora@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Filep Hajnalka	☎ 06-20-825-8407 vagy +36-1-459-1500/62249 💻 filep.hajnalka_gabriella@semmelweis-univ.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.

Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság

Saint Rokus (Roch) Clinical Unit, Unit Directorate
Sankt Rokus (Rochus) Klinischer Block, Direktion

1085 Budapest, Stáhly utca 7-9.
☎ 235-6635, *66635
rokus.tombig@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/rokus/a_szent_rokus_klinikai_tombigazgatoság_bemutatasa

IGAZGATÓ	**Batki Szilvia**	☎ 06-20-277-2242 batki.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRATÍV KOORDINÁTOR	Vass Edit	☎ 061-235-6558 vagy 06-30-016-4238 vass.edit1@med.semmelweis-univ.hu
MUNKAÜGYI KOORDINÁTOR	Béres Gabriella	☎ 061-235-9813 vagy-30-507-6695 beres.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Balázs Éva	☎ 061-235-6524 vagy-30-016-4508 balazs.eva1 @med.semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Boros Péter	☎ 06-1-235-6500/66327 vagy 06-30-678-2112 boros.peter@med.semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI SZAKÜGYINTÉZŐ	Bődör-Muzsnai Annamária	☎ 06-1-235-6531 vagy 06-30-016-4644 bodor-muzsnai.annamaria@ med.semmelweis-univ.hu
pénzügyi ügyintéző	Gőbölös Bernadett Varga Ildikó	gobolos.bernadett@ med.semmelweis-univ.hu varga.ildiko1@ med.semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI SZAKÜGYINTÉZŐ	Lipcsikné Pál Erika	☎ 06-1-235-6531, 06-30-683-5301 lipcsikne_pal.erika@ med.semmelweis-univ.hu
PÉNZTÁROS	Pfeifer Ildikó	☎ 06-30-016-4492 pfeifer.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
LELTÁROS	Utasiné H. Gabriella	☎ 06-1-235-6562 vagy 06-30-643-3610 utasine_horvath.gabriella@med.semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Princz Dávid	☎ 061-235-6532 vagy 06-70-943-5129 princz.david@med.semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI SZAKÜGYINTÉZŐ	Bakos Jolán	☎ 061-235-6591 vagy 06-20-825-9921 bakos.jolan@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI KOORDINÁTOR	Patkó Tünde	☎ 06-1-235-6520 vagy 06-30-683-5318 patko.tunde_annamaria@med.semmelweis-univ.hu

Kancellári irányítás alá tartozó szervezeti egységek / Gazdasági Főigazgatóság / Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság

ANYAGGAZDÁLKODÓ	Knob Veronika	☎ 06-1-235-6501 vagy 06-30-678-2097 knob.veronika@med.semmelweis-univ.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Román Péter	
RAKTÁROSOK	Hidi Katalin Paragi Erzsébet Andrea Nagy István László Szőke Katalin Urbánné Hóbor Márta	
KARBANTARTÓK	Balabás Géza Cseh Lajos Göcs Zoltán Kovács Sándor Kristófi Rezső Molnár Lajos Pap Zoltán Postás Mihály Pappant Ottó Seress Gábor Styevo József	
TELEFONKÖZPONT KEZELŐ	Preyer Albert	
SEGÉDMUNKÁSOK	Grünvald László Gergely Kohányi Zoltán Moór Antal Szabados Szabolcs Szivolt István	
LIFTKEZELŐK	Bellér Gábor Farkas István Huff Ildikó Kenda Lászlóné Mihálkovics Tibor Dénes Mogyorósi Attila Tamás Postás Attila Zsolt Zakar Sándor	
TAKARÍTÓK	Bajkai Szilvia Barczi Angelica Daniela Lakatos Péter	

A Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság biztosítja a Multidiszciplináris Egynapos Sebészeti Klinika, a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ, a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet, a Családorvosi Tanszék, illetve a Szent Rókus Klinikai Tömbben lévő egyéb egységek működési és üzemeltetési feltételeit. Ellátja a működésükhöz szükséges gazdasági, műszaki, logisztikai, informatikai, személyügyi és adminisztratív tevékenységeket.

Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság

Directorate of Educational Network Management
Direktorat für Netzwerksteuerung der Bildung

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
Központi Épület II. emelet 205.
☎ 459-1500/55-476
💻 titkarsag.oktatasi-halozairanyitas@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/oktatasi-halozat-iranyitasi-igazgatosag-2/

IGAZGATÓ	**Nagy László**	☎ 06-20-670-1812 💻 nagy.laszlo@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Bilanics Anita	☎ 06-20-670-1168 💻 bilanics.anita@semmelweis-univ.hu
NEPTUN PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐ	Decsiné Fehér Andrea	☎ 06-30-443-1657 💻 feher.andrea2@semmelweis-univ.hu

Általános Orvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26.
Központi Épület

IGAZGATÓ	**Pásztrai Ilona**	☎ 06-20-670-1648 💻 pasztrai.ilona@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ELEMZŐ	Lázár Bernadett	☎ 06-20-828-9603 💻 lazar.bernadett@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI CSOPORT		
	Dr. Mohosné Kotnyek Orsolya	☎ 06-20-670-1482 💻 kotnyek.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Sallai Péter	☎ 06-70-886-9991 💻 sallai.peter.tamas@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Gelóczi Miklósné	☎ 459-1500/55252, 06-20-663-2016 💻 geloczi.miklosne@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Hámori Alexandra	☎ 459-1500/55328, 06-20-663-2038 💻 hamori.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Tóth Regina	☎ 459-1500/55234, 06-20-825-9042 💻 toth.regina@med.semmelweis-univ.hu
	Szandi Éva	☎ 459-1500/55403, 06-20-663-2021 💻 szandi.eva@med.semmelweis-univ.hu

Anatómiai Tömb

Anatomy Center, Unit Directorate
Wirtschaftsdirektion des Anatomischen Instituts

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 58.
☎ 215-69-20
http://semmelweis.hu/anatomia/

MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	H. Kovács Mónika	☎ 215-6920/53655 💻 kovacs.monika@med.semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Borbély Gábor	☎ 06-20-825-9720 💻 borbely.gabor@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Vinczéné Kovács Ágota	☎ 215-6920/53720; 06-20-660-2644 💻 vinczene_kovacs.agota_barbara@semmelweis-univ.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 Emberi Erőforrás Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Kovácsné Iványi Angéla	☎ 06 20 825 8430 💻 kovacsne.angela@semmelweis-univ.hu

HUMÁNERŐFORRÁS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Bagoly Ildikó	☎ 459-1500/60191, 06-20-663-2618 💻 bagoly.ildiko@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Fazekasné Kiss Klára	☎ 06-20-825-0634 💻 kiss.klara1@semmelweis-univ.hu
	Fehér Éva Andrea	☎ 06-20-666-3695 💻 feher.eva@semmelweis-univ.hu
	Szabó Aranka	☎ 459-1500/60191, 06-20-670-1166 💻 simahazi_szabo.aranka@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Pálinkás Renáta	☎ 06-20-670-1009 💻 palinkas.renata@semmelweis-univ.hu
	Szilágyi Alexandra	☎ 06-20-670-1647 💻 szilagyi.alexandra@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Bata Martin	☎ 06-20-670-1182 💻 bata.martin@semmelweis-univ.hu
	Barna Tünde	☎ 06-20-670-1497 💻 barna.tunde@semmelweis-univ.hu
	Bella Balázsné	☎ 06-20-825-0538 💻 bella.balazsne@semmelweis-univ.hu
	Bodányi Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1546 💻 bodanyi.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Cserjés Viktória	☎ 459-1500/60420, 06-20-666-3733 💻 cserjes.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Fehér Marianna	☎ 459-1500/60013, 06-20-663-2259 💻 feher.mariann@semmelweis-univ.hu
	Fodor Anett	☎ 06-20-670-1165 💻 fodor.anett@semmelweis-univ.hu
	Gránicz Mária	☎ 459-1500/60106, 06-20-825-0488 💻 granicz.maria@med.semmelweis-univ.hu

	Hajnalné Bóka Melinda	☎ 06-30-016-4675 💻 boka.melinda@semmelweis-univ.hu
	Máthé Fanni	☎ 06-20-670-1183 💻 mathe.fanni@semmelweis-univ.hu
	Veres-Kravecz Beáta	☎ 06-20-666-3708 💻 kravecz.beata@semmelweis-univ.hu

LELTÁR CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kovács Diána	☎ 459-1500/60096, 06-20-666-3650 💻 balazs.diana@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Mátyók Anita	☎ 459-1500/60090, 06-20-670-1184 💻 matyok.anita@semmelweis-univ.hu

UTAZÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Dunai Zsófia Anna	☎ 06-20-670-1509 💻 dunai.zsofia@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Herczeg Barbara	☎ 459-1500/60486, 06-20-666-3773 💻 herczeg.barba@semmelweis-univ.hu
	Meleg Gabriella	☎ 06-20-666-1185 💻 meleg.gabriella@semmelweis-univ.hu

Informatikai Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Holdonner Antal	☎ 459-1500/60092, 06-20-825-8437 💻 holdonner.antal@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Csokonai Dániel	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2737 💻 csokonai.daniel@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUSOK	Kovács Tibor	☎ 459-1500/60097; 06-20-666-3581 💻 kovacs.tibor4@ semmelweis-univ.hu
	Tálosi Gábor	☎ 459-1500/60097; 06-20-825-0417 💻 talosi.gabor@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKUSOK	Bősze Mátyás	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3707 💻 bosze.matyas@semmelweis-univ.hu
	Csapó Benjamin	☎ 459-1500/60098, 06-20-825-9580 💻 csapo.benjamin@semmelweis-univ.hu
	Mile Axel	☎ 459-1500/60098, 06-20-825-0584 💻 mile.axel@semmelweis-univ.hu
	Szász Endre	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3595 💻 szasz.endre@semmelweis-univ.hu

Transzgenikus Állatház

ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Bényei Balázs Pál	☎ 459-1500/60390, 06-20-663-2833 benyei.balazs@semmelweis-univ.hu
ÁLLATGONDOZÓK	Angyal Attila	☎ 459-1500/60398, 60396, 06-20-663-2331 angyal.attila@semmelweis-univ.hu
	Csengel Dorisz	☎ 459-1500/60392 csengel.dorisz@semmelweis-univ.hu
	Fritz Gábor	☎ 06-20-825-9609 fritz.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Kravecz Józsefné	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, 06-20-666-3710 kravecz.maria@semmelweis-univ.hu
	Kravecz Szabina	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, 06-20-663-2704 kraveszabina@semmelweis-univ.hu
	Marinkás Ádám	☎ 459-1500/60398, 60396, 06-20-666-3760 marinkas.adam@semmelweis-univ.hu
	Papp Klára	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, 06-20-666-3760 papp.klara@semmelweis-univ.hu

Koordinációs Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Szilágyi Anna	☎ 06-20-663-2809 szilagyi.anna@med.semmelweis-univ.hu

HELYSZÍN KOORDINÁCIÓS CSOPORT

HELYSZÍNKOORDINÁTOR	Sándor Natália	☎ 06-20-825-0416 sandor.natalia@semmelweis-univ.hu

ÜZEMELTETÉSI ÉS KARBANATARTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Győri István	☎ 06-20-329-6572 gyori.istvan@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Varga Cserne Zsuzsa	☎ 06-20-329-6572 varga_cserne.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
RECEPCIÓ		☎ 459-1500/60000
HIBABEJELENTŐ SUPPORT		support.eok@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	id. Hajnes József	☎ 06-20-825-0635 hajnes.jozsef1@semmelweis-univ.hu

HALLGATÓI KÉPVISELET	Móri Szabolcs	☎ 06-30-016-4111 mori.szabolcs@stud.semmelweis-univ.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-univ.hu 💻 bizalmas.net.tombig@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Leszták Éva	☎ 459-1500/56204, 06-20-825-9192 ☎/🖷 210-2926 💻 lesztak.eva@semmelweis-univ.hu 💻 titkarsag.net.tombig@semmelweis-univ.hu 💻 bizalmas.net.tombig@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI IRODAVEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 💻 nagy.zoltan@semmelweis-univ.hu 💻 bizalmas.net.tombig@semmelweis-univ.hu
MB. MŰSZAKI OSZTÁLYVEZETŐ	Bertalan Gábor	☎ 210-2930, 459-1500/56295, 0620-670-1383 💻 bertalan.gabor@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI CSOPORTVEZETŐ	Mészáros Imre	☎ 06-20-666-3518 💻 meszaros.imre@semmelweis-univ.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Sándor Natália	☎ 06-20-825-0416 💻 sandor.natalia@semmelweis-univ.hu
GONDNOK	Honfi Tibor	☎ 06-20-663-2714 💻 honfi.tibor@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Kurucz Erzsébet	☎ 459-1500/56518, 06-20-825-9238, 💻 kurucz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
FELELŐS SZÁMADÓ LELTÁROZÓ	Szurdoki Júlia	☎ 459-1500/56266 💻 szurdoki.julia@semmelweis-univ.hu
	Pintér Erika	☎ 459-1500/ 56266, 06-20-663-2182 💻 szabo.erika@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Sándor Erika	☎ 459-1500/56205, 210-2952, 06-20-663-2717 💻 sandor.erika@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRSAK	Bánkuti Edit	☎ 459-1500/56366 💻 bankuti.edit@med.semmelweis-univ.hu
	Beliczki Beatrix	☎ 459-1500/56402 💻 beliczki.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Kisné Czövek Klára Mária	☎ 06-20-825-9127 💻 czovek,klara@semmelweis-univ.hu
	Dr. Tancsics Judit gazdasági irodavezető	☎ 06-20-670-1390 💻 tancsics.judit@semmelweis-univ.hu

	Gyallainé Vértesi Csilla	☎ 459-1500/56366 gyallaine_vertesi.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Horváth Nikoletta	☎ 06-20-663-2185 horvath.nikoletta@semmelweis-univ.hu
	Kovács Judit Éva	☎ 06-20-825-8787 kovacs.judit@semmelweis-univ.hu
	Pankászné Simon Alexandra	☎ 459-1500/ 56254 simon.alexandra@semmelweis-univ.hu
	Pásztor Csilla	☎ 459-1500/ 56254 pasztor.csilla_vivien@med.semmelweis-univ.hu
	Tomis Andrea	☎ 06-20-670-1048 tomis.andrea@semmelweis-univ.hu
	Pintér Ibolya	☎ 06-20-670-1482 pinter.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294, 06-20-666-3352
KÉZBESÍTŐK	Gyöngyösi Annamária Zahoránszky Nikolett	☎ 459-1500/56295, 06-20-666-3031 ☎ 459-1500/56294, 56295, 06-20-825-0639

NET OKTATÁSTECHNIKUS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Szabó Dezső	☎ 06-20-663-2286 szabo.dezso@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán	☎ 06-20-663-2218 barabas.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Szabó Attila	☎ 06-20-663-2217 szabo.attila@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI TERÜLETI KOORDINÁTOR	Virág Roland	☎ 459-1500/56195, 06-20-825-9770 virag.roland@semmelweis-univ.hu

Egészségügyi Közszolgálati Kar Gazdasági Igazgatóság

1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 06-1-488-7600

IGAZGATÓ	**Farkas Beáta**	☎ 06-20-579-7274 farkas@ekk.sote.hu
TITKÁRSÁG	Kalcsó Györgyi kalcso @emk.sote.hu	☎ 06-20-666-3933]
MUNKATÁRSAK		
	Szauer Kornélia	☎ 488-7600/57621 szauer@emk.sote.hu
	Bodó Klaudia	☎ 488-7600/57621 bodo@emk.sote.hu
	Hullan Kinga	☎ 488-7600/57621 hullan@emk.sote.hu
	Pálizs Brigitta	☎ 488-7600/57624 palizs.brigitta@emk.sote.hu
	Ébényiné Jároli Szilvia	☎ 488-7600/57624 jaroli@emk.sote.hu
	Rózsás-Kőszegi Tímea	☎ 488-7600/57624 koszegi@emk.sote.hu
	Polyák-Árvai Krisztina	☎ 488-7600/57624 arvai.krisztina@emk.sote.hu
	Tenevszki Kosztadin	☎ 488-7600/57624 tenevszki@emk.sote.hu

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar Gazdasági Igazgatósága, látja el a Kar és a Kar alá tartozó szervezeti egységek gazdasági feladatait.

Egészségtudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

1088 Budapest, Vas utca 17.
☎ 486-5922
titkarsag.etk-gazdasagi@semmelweis-univ.hu
http://etk.semmelweis.hu

GAZDASÁGI IGAZGATÓ	**Nagy-György Etelka**	☎ 48-65925, 06-20-666-3880 nagy.eti@se-etk.hu
TITKÁRSÁGI SZAKÉRTŐ	Tenéné Várkonyi Judit	☎ 486-5922 varkonyi.judit@se-etk.hu

BÉR- ÉS HUMÁNERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI CSOPORT

MUNKAÜGYI SZAKÉRTŐ	Hőnig Judit	☎ 48-65921, 06-20-825-0454 honig.judit@se-etk.hu
MUNKAÜGYI KOORDINÁTOR	Bedő Ágnes	☎ 486-64895 bedo.agnes@se-etk.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Milley Nikolett	☎ 486-65821 milley.penzes.nikolett@se-etk.hu

BESZERZÉSI CSOPORT

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Óvári-Kovács Anita	☎ 486-65923 ovari-kovacs.anita@se-etk.hu
BESZERZÉSI KOORDINÁTOR	Kovács- Pintér Hajnalka	☎ 486-65928 kovacs-pinter.hajnalka@se-etk.hu

PÉNZÜGYI ÉS KONTROLLING CSOPORT

KONTROLLING SZAKÉRTŐ	Füzesiné Jáky Andrea	☎ 48-65828, 20-670-1998 jakya@se-etk.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐK	Drong Alexandra Barbara	☎ 486-65890 drong.alexandra@se-etk.hu
	Kissné Kovács Rita	☎ 486-65927 kissne.kovacs.rita@se-etk.hu
	Kranyik Eszter	☎ 486-65825 kranyik.eszter@se-etk.hu

MŰSZAKI CSOPORT

muszak@se-etk.hu

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Trubó József	☎ 48-64818, 06-20-666-3984 trubo.jozsef@se-etk.hu
ENERGETIKAI GÉPÉSZ	Hegyesi Ferenc	hegyesi.ferenc@se-etk.hu
KARBANTARTÓK (VAS UTCA)	Szabó Márk Román András	
KARBANTARTÓK (ERKEL UTCA)	Gergye László Nika Imre	

GONDNOKSÁG

VEZETŐ KOORDINÁTOR	Gergyéné Földi Edit	☎ 48-64810, 06-20-666-3977 gergyene@se-etk.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRSAK	Gyarmatiné Movik Maja	☎ 399-0006, 06-20-6663978 gyarmatine@se-etk.hu
	Balogh Ildikó	☎ 48-64811 balogh.ildiko@se-etk.hu
	Seres Lajosné	☎ 48-64811 sereslne@se-etk.hu
KERTÉSZ	Matza Andrea	☎ 48-64811

Fogorvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

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	☎ 06-1-459-1500/55343 gemes.piroska@dent.semmelweis-univ.hu titkarsag.fok-gazdasagi@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 Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	☎ 06-1-459-1500/60718 karacsony.katalin@dent.semmelweis-univ.hu
	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 Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	☎ 06-1-459-1500/55889 hegedus.krisztina@dent.semmelweis-univ.hu
	Márczis Anita gazdasági ügyintéző Orálbiológiai Tanszék	☎ 06-1-459-1500/56182 marczis.anita@dent.semmelweis-univ.hu

Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.

IGAZGATÓ	**Gábriel Edina**	☎ 06-1-266-8411 vagy: 06-1-459-1500/53855 vagy: 06-20-663-2742 gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI REFERENS	Szepesi Csilla	☎ 06-1-266-8411 vagy: 06-1-459-1500/53853 vagy: 06-20-670-1781 szepesi.csilla@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Hetényi Enikő	☎ 06-1-459-1500/53064 vagy: 06-20-825-0650 hetenyi.eniko@pharma.semmelweis-univ.hu
	Lőrinczi Mária	☎ 06-1-459-1500/53071 lorinczi.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
	Stang Diána	☎ 06-1-459-1500/53090 vagy: 06-20-670-1523 stang.diana@pharma.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Bodnár Zsóka	☎ 06-1-459-1500/53082 bodnar.zsoka@pharma.semmelweis-univ.hu
	Czagány Krisztina	☎ 06-1-459-1500/53005 vagy:06-20-825-0852 czagany.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
	Reményi Krisztina	☎ 06-1-459-1500/56170 vagy:06-20-666-3516 remenyi.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Szferle László	☎ 06-1-459-1500/53005 szferle.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
	Sztruhár Szandra	☎ 06-1-459-1500/53076 sztruhar.szandra-kinga@pharma.semmelweis-univ.hu
	Tóth Lenke	☎ 06-1-459-1500/55306 vagy: 06-20-825-9804 toth.lenke@pharma.semmelweis-univ.hu
	Tősér Emese	☎ 06-1-459-1500/53076 toser.emese@semmelweis-univ.hu

Pető András Kar Gazdasági Igazgatóság

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36-1- 224-1513

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	**Rakonczai Éva**	☎ +36-1- 224-1513 💻 rakonczai.eva@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kránicz Alexandra	☎ +36-1- 224-1513 💻 kranicz.alexandra@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Gyökér Anikó	☎ +36-1- 224-1548 💻 gyoker.aniko@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYÜGYI REFERENS	Jádi Erika	☎ +36-1-224-526 💻 jadi.erika@semmelweis-univ.hu
KONTROLLING REFERENS	Plank Pál	☎ +36-1- 224-1550 💻 plank.pal@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐK	Pálinkás Erika	☎ +36-1- 224-1549 💻 palinkas.erika@semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Papp Zsuzsanna	☎ +36-1- 224-1550 💻 papp.zsuzsanna1@semmelweis-univ.hu
FŐMÉRNÖK	Gönczöl Zoltán	☎ +36-1- 224-1542 💻 gonczol.zoltan@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI ÜGYINTÉZŐ		☎ 💻
FELELŐS SZÁMADÓ	Tóth Orsolya	☎ +36-1- 224-1539 💻 toth.orsolya@semmelweis-univ.hu
KARBANTARTÁSI KOORDINÁTOR	Ferenczi Zsolt	☎ +36-1- 224-1544 💻 ferenczi.zsolt@semmelweis-univ.hu
TAKARÍTÁSI KOORDINÁTOR	Krenn Bernadett	☎ +36-1- 224-1545 💻 krenn.bernadett@semmelweis-univ.hu

Doktori Iskola Gazdasági Hivatala

1085 Budapest, Üllői út 26. Gazdasági épület fszt. 4-5.
titkarsag.digh@semmelweis-univ.hu

Hivatalvezető	Biró Aliz 06-20-663-2675	biro.aliz@phd.semmelweis-univ.hu
Gazdasági ügyintézők	Baracsi Mónika	☎ 06-1-459-1500/55387, 55166 vagy 06-30-016-4561 baracsi.monika@semmelweis-univ.hu
	Márczis Anita	☎ 06-1-459-1500/55166 vagy 06-20-663-2102 marczis.anita@semmelweis-univ.hu

Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központjának Gazdasági Hivatala

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Bilanics Anita	☎ 06-20-670-1168 bilanics.anita@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Hesz Beáta pénzügyi ügyintéző	☎ +36-1-585-8150 hesz.beata@semmelweis-univ.hu
	Bányay Éva HR tanácsadó szakértő	☎ 06-20-663-2981 banyay.eva@semmelweis-univ.hu
	Pálinkás Szabolcs gazdasági szakértő	☎ 06-20-663-2079 palinkas.szabolcs@semmelweis-univ.hu
	Gábor-Hegyi Béla gazdasági ügyintéző	☎ 06-20-663-2832 gabor hegyi.bela@semmelweis-univ.hu

Kollégiumok Igazgatósága Gazdasági Hivatala

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Balog Melinda (tartós távolléten)	☎ 06-1-459-1500/52020 titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu bizalmas.kollegiumok@semmelweis-univ.hu

Központi Könyvtár Gazdasági Hivatala

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	Triebl Brigitta	☎ 459-1500/60507, 06-20-825-9962 triebl.brigitta@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ-HELYETTES	Magyar Zsoltné	☎ 459-1500 / 60506, 06-20-825-9961 magyar.andrea@semmelweis-univ.hu

Szakképző Intézmények Igazgatóságának Gazdasági Hivatala

1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 22-26., III. emelet
☎ +36-1-585-8150
💻 titkarsag.sziigh@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Ignác István Csabáné**	☎ +36-1-585-8150 💻 ignac_istvan.csabane@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Polonszki Valéria	💻 polonszki.valeria@semmelweis-univ.hu ☎ +36-1-585-8150, +36-30-016-4513
MUNKATÁRSAK	Ilyés Tünde gazdasági munkatárs	☎ 36-30-016-4029 💻 ilyes.tunde@semmelweis-univ.hu
	Varazsdi Gyöngyi munkaügyi ügyintéző	☎ +36-1-585-8150, +36-30-016-4135 💻 varazsdi.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Orosz Rizák Gábor műszaki ügyintéző	☎ +36-1-585-8150, +36-30-016-4132 💻 rizak.gabor@semmelweis-univ.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-univ.hu
Semmelweis Egyetem Bókay János Többcélú Szakképző Intézménye:		
	Nagy Ildikó gazdasági ügyintéző	☎ +36-1-303-2800, +36-30-016-4022 💻 nagy.ildiko2@semmelweis-univ.hu
Semmelweis Egyetem Semmelweis Ignác Többcélú Szakképző Intézménye:		
	Szűcs Ferencné gazdasági ügyintéző	☎ +36-1-655-5380, +36-30-016-4027 💻 szucs.ferencne@semmelweis-univ.hu
Semmelweis Egyetem Kanizsai Dorottya Többcélú Szakképző Intézménye:		
	Praznovszky Tamásné gazdasági ügyintéző	☎ +36-32-431-733, +36-20-6701694 💻 praznovszky.tamasne@semmelweis-univ.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 Hivalatala

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Szabó Dorottya	☎ 06-1-459-1500/60641 vagy 06-20-825-0609 💻 szabo.dorottya@semmelweis-univ.hu
	Szijjártó–Tihanyi Annamária	☎ 06-1-459-1500/60641 vagy 06-20-825-0666 💻 szijjarto-tihanyi.annamaria@semmelweis-univ.hu
	Vinczéné Kovács Ágota	☎ 06-1-459-1500/60640 vagy 06-20-825-0609 💻 vinczene_kovacs.agota_barbara@semmelweis-univ.hu

Központi Gazdasági Hálózatirányítási Igazgatóság

Central Directorate of Economic Network Management

Zentrales Direktorat für wirtschaftliche Netzwerksteuerung

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22.
✉ Budapest, Pf. 2.
☎ 459-1500/55019
💻 titkarsag.kghi@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/

IGAZGATÓ	**Sereg Beatrix**	☎ 06-30-239-7889 💻 sereg.beatrix@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI REFERENS	Vándor Ágnes	☎ 06-20-825-9988 💻 vandor.agnes@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Boros Marianna	☎ 06-30-016-4034 💻 boros.marianna@semmelweis-univ.hu
	Dávid Fruzsina Réka	☎ 06-30-016-4032 💻 david.fruzsina_reka@semmelweis-univ.hu
	Farkas Nóra	☎ 06-30-016-4033 💻 farkas.nora@semmelweis-univ.hu
	Borbély Anita	☎ 06-20-825-9878 💻 borbely.anita@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Varga Hédi Dorottya	☎ 06-30-016-4557 💻 varga.hedi@semmelweis-univ.hu

Általános felügyeletet gyakorol az Innovációs Központ Gazdasági Hivatala és a Műszaki Főigazgatóság 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.

Ellátja a Kancellári Kabinet, a Kancellári Titkárság, a Beszerzési Igazgatóság, az Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság, a Jogi és Igazgatási Főigazgatóság, a Központi Levéltár, az Oktatásigazgatási Hivatal, az Oktatásfejlesztési-, módszertani- és szervezési Központ és a Vagyongazdálkodási Igazgatóság gazdálkodási feladatait

Innovációs Központ Gazdasági Hivatala

Innovation Centre - Office of Economics
Innovationszentrum, Wirtschaftsamt

1085 Budapest, VIII. Baross utca 22..
✉ 1428 Budapest, Pf. 2.

GAZDASÁGI HIVATALVEZETŐ	**Tóth Enikő**	☎ 06-30-218-3861 💻 eniko.toth3@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Mészárosné Králik Tímea	☎ 06-20-825-0348 💻 kralik.timea@semmelweis-univ.hu
	Benedek Nóra Ildikó	☎ 06-30-016-4772 💻 benedek.nora@semmelweis-univ.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 ÜGYINTÉZŐK	Baksa Beáta	☎ 06-30-016-4558 💻 baksa.beata@semmelweis-univ.hu
	Szentmiklósi Petra	☎ 06-30-016-4559 💻 szentmiklosi.petra@semmelweis-univ.hu
	Molnár Árpádné	☎ 06-30-016-4560 💻 molnar.arpadne@semmelweis-univ.hu

Műszaki Informatikai Gazdasági Hivatal

General Directorate of Maintenance and Property Management - Office of Economics
Wirtschaftsamt des Generaldirektorates für Gebäudemanagement

1085 Budapest VIII. Rökk Szilárd u 13.
☎ +36-1-459 1500/60635

HIVATALVEZETŐ	**Résí Tibor**	☎ 06-70-651-9823 resi.tibor@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI CSOPORTVEZETŐ	dr. Szmodis Jenőné	☎ 06-70-376-6743 szmodis.jenone@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK (1085 Budapest Rökk Szilárd u 13.)		
	Deák Helga	☎ +36-20-825-9877 deak.helga@semmelweis-univ.hu
	Nagy Attiláné	☎ +36-20-666-3414, nagy.attilane1@semmelweis-univ.hu
	Kissné Taranyi Krisztina Paula	☎ +36-20-670-1819 kissne.taranyi_krisztina@semmelweis-univ.hu
	Reszler Erika	☎ +36-20-825-0995, reszler.erika@semmelweis-univ.hu
	Vladár Zoltánné	☎ +36-20-825-9950 vladar.zoltanne@semmelweis-univ.hu
	Farkas- Kiss Adrienn	☎ +36-30-016-4350 farkas-kiss.adrienn@semmelweis-univ.hu
	Tarnainé Benkő Orsolya	☎ +36-20-666-3355 tarnaine_benko.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Varga Tamás Zoltán	☎ +36-20-670-1826 varga.tamas_zoltan@semmelweis-univ.hu
HR ÜGYINTÉZŐK (1085 Budapest Rökk Szilárd u 13.)		
	Kántor Gabriella	☎ +36-20-666-3592, kantor.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Laukó Erika	☎ +36-20-825-9909 lauko.erika@semmelweis-univ.hu
HR ÜGYINTÉZŐ (1083 Budapest, Illés utca 15.)		
	Mogyorósi Zsoltné	☎ +36-20-670-1315, 459-1500/60564 mogyorosi.zsoltne@semmelweis-univ.hu

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-univ.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.

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-univ.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

IGAZGATÓ	**Rosengart Béla**	☎ 267-0671 vagy: 459-1500/57731 💻 rosengart.bela@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Sereg Beatrix	☎ 459-1500/55136 vagy: 06-30-239-7889 💻 sereg.beatrix@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Rácz Zsuzsanna adminisztratív koordinátor	☎ 459-1500/57735 vagy: 06-20-825-9891 💻 racz.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Vagyon- és helyiséggazdálkodási Osztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
💻 vagyon@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

OSZTÁLYVEZETŐ	Wolford Ágnes	☎ 459-1500/57734 vagy: 06-20-825-9851 💻 wolford.agnes@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Kecskésné Pinke Ibolya vagyongazdálkodási koordinátor	☎ 459-1500/57708 vagy: 06-20-666-3488 💻 pinke.ibolya@semmelweis-univ.hu
	Mátraházi Melilnda vagyongazdálkodási ügyintéző	☎ 459-1500/57725 vagy: 06-20-663-2060 💻 matrahazi.melinda @semmelweis-univ.hu
	Szalay Levente Csaba helyiséggazdálkodás ügyintéző	☎ +36-1-459-1500/57743 vagy 06-20-825-9875 💻 szalay.levente@semmelweis-univ.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG
1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
💻 vagyon@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

ELNÖK	Hegyesiné Vámos Adrienn	☎ 459-1500/57800 vagy: 06-20-670-1191 💻 hegyesine.adrienn@semmelweis-univ.hu
TAGOK	Bakó András	☎ 06-20-663-2294
	Gere Tamás	☎ 06-20-663-2326

Készletgazdálkodási Osztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
vagyon@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas

OSZTÁLYVEZETŐ	Mohl Eszter	☎ 459-1500/57801 vagy 06-30-408-6687 mohl.eszter@semmelweis-univ.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-univ.hu
	Bánvölgyi Endre raktárkezelő	☎ 459-1500/60623 vagy 06-20-825-9920
	Köböl József anyaggazdálkodó	☎ 06-20-825-9886 kobol.jozsef@semmelweis-univ.hu
	Tanács Attila anyaggazdálkodó	☎ 06-20-670-1261 tanacs.attila@semmelweis-univ.hu
	Biró Zoltán Gergely raktározási munkatárs	☎ 06-20-825-9919
	Szabó László raktározási munkatárs	☎ 06-20-825-9813
	Szőke Lajos raktározási munkatárs	☎ 06-20-670-1273
	Török Roland István raktározási munkatárs	☎ 06-30-016-4673

INFORMATIKAI FŐIGAZGATÓSÁG

Directorate General of Information Technology
Generaldirektorat für IT-Management

1085 Budapest, Baross u. 52.
☎ +36-1-210-0328/61500 mellék
💻 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 mellék 💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu

MUNKATÁRSAK

IT BESZERZÉSI ÜGYINTÉZŐ	Komáromi Attila	☎ +36-20-663-2963 💻 komaromi.attila@semmelweis.hu
IT SENIOR BESZERZŐ	Kaszás Sándor	☎ +36-20-670-1094 💻 kaszas.sandor@semmelweis.hu
IT RAKTÁROS	Tamás Péter	☎ +36-20-670-1922 💻 tamas.peter@semmelweis.hu

Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága

1085 Budapest, Baross u. 52.
☎ +36-1-210-0328/61500 mellék
💻 titkarsag.informatika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/rolunk/informatikai-foigazgatosag/alapinfrastruktura/

IGAZGATÓ	**Sándor László**	☎ +36-20-670-1158 💻 sandor.laszlo@semmelweis.hu

Infrastruktúra Üzemeltetési Osztály

1082 Budapest, Üllői út 78/b. SE Ratkóczy Pavilon
☎ hálózat üzemeltetés +36-1-459-1460/51302, 51303, 51307, 51308, 61507 mellékek
💻 halozatosok@semmelweis.hu
☎ szerver üzemeltetés +36-1-459-1460/61515 mellék, +36-20-825-8440
💻 szerveresek@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Pál Sándor	☎ +36-20-666-3611 💻 pal.sandor@semmelweis.hu

MedSol Üzemeltetési Osztály

1091 Budapest, Üllői út 25., City Corner Irodaház
☎ +36-20-825-0354
💻 msupport@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Tamás Zoltán	☎ +36-20-663-2474 💻 tamas.zoltan@semmelweis.hu

SAP Üzemeltetési Osztály (Integrált Gazdasági Rendszer)

1091 Budapest, Üllői út 25., City Corner Irodaház
💻 sapadmin@semmelweis.hu

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.
☎ +36-1-210-0328/61500 mellék
titkarsag.informatika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/rolunk/informatikai-foigazgatosag/fejlesztes/

IGAZGATÓ	Tóth Csaba	☎ +36-30-400-9689 toth.csaba@semmelweis.hu
IT TANÁCSADÓ SZAKÉRTŐ	Kárpáti Gábor	☎ +36-30-016-4612 karpati.gabor@semmelweis.hu

Alkalmazásfejlesztési Osztály

1096 Budapest, Ernő u. 7.
☎ +36-1-210-0328/61508 mellék

OSZTÁLYVEZETŐ	Zrínyi Miklós	☎ +36-20-825-8446 zrinyi.miklos@semmelweis.hu

Informatikai Ügyféltámogatási Igazgatóság

1085 Budapest, Baross u. 52.
☎ +36-1-210-0328/61500 mellék
titkarsag.informatika@semmelweis.hu
https://semmelweis.hu/informatika/rolunk/informatikai-foigazgatosag/ugyfeltamogatas/

IGAZGATÓ	Simon Tamás	☎ +36-30-016-4665 simon.tamas@semmelweis.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Tamás Eszter	☎ +36-20-961-3567 tamas.eszter@semmelweis.hu

Informatikai Rendszertámogató Osztály

1096 Budapest, Ernő u. 7.
☎ +36-20-666-1520 (09.00-15.00 óra között)
☎ +36-20-666-1522 (09.00-15.00 óra között)
helpdesk@semmelweis.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Kedves Róbert	☎ +36-20-670-1498 kedves.robert@semmelweis.hu

JOGI ÉS IGAZGATÁSI FŐIGAZGATÓSÁG

General Directorate of Legal and Administrative Affairs
Generaldirektorat für Rechts- und Verwaltungsangelegenheiten

1085 Budapest, Baross u. 52. 7. em.
☎ 459-1500/62709
jog@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig/

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Kovács Zsolt**	☎ 459-1500/62709 jog@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Szentgróti Anita kiemelt titkársági szakértő	☎ 459-1500/62709 szentgroti.anita@semmelweis-univ.hu
	Tóth Mária adminisztratív koordinátor	☎ 459-1500/62709 toth.maria@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Ágh Ágnes compliance szakértő	☎ 06-20-825-8419 agh.agnes@semmelweis-univ.hu
	Dévai Nóra kiemelt igazgatási szakértő	☎ 06-20-666-3555 devai.nora@semmelweis-univ.hu
	Greff András kiemelt projektmenedzser	☎ 06-20-666-3917 greff.andrás@semmelweis-univ.hu
	Grünstein Angéla kiemelt jogi-igazgatási szakértő	☎ 06-20-666-3556 grunstein.angela@semmelweis-univ.hu
	Horváth Balázs esélyegyenlőségi koordinátor	☎ 06-20-825-8426 horvath.balazs@semmelweis-univ.hu
	Páll Kata igazgatási szakértő	☎ 06-30-016-4701 pall.kata@semmelweis-univ.hu
	Dr. Taga Éva vezető jogtanácsos	☎ 06-70-371-9980 taga.eva@semmelweis-univ.hu
	Takács Richárd igazgatási szakügyintéző	☎ 06-20-825-0914 takacs.richard@semmelweis-univ.hu
	Valyon Beatrix kiemelt igazgatási szakértő	☎ 06-20-663-2921 valyon.beatrix@semmelweis-univ.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
adatvedelem@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

IGAZGATÓ	**Dr. Trócsányi Sára**	☎ 459-1500/62710, 06-20-663-2583 trocsanyi.sara@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Halas Mária adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62710, 06-30-016-4322 halas.maria@semmelweis-univ.hu
	Dr. Keczely Béla Zoltán adatvédelmi szakértő	☎ 06-30-016-4356 keczely.bela@semmelweis-univ.hu
	Dr. Sűrű Diána adatvédelmi szakértő	suru.diana@semmelweis-univ.hu

Szervezési és Igazgatási Központ

Center of Administration and Organizing
Zentrum für Datenverwaltung und Organisation

1085 Budapest, Baross u. 52. 6. em.
igazgatas@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

IGAZGATÓ	**Márton Noémi**	☎ 06-20-825-0036 marton.noemi@semmelweis-univ.hu
ÜGYVITELI FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Nyitrainé Gergő Judit	☎ 459-1500/55409, 06-20-663-2569 nyitraine_gergo.judit@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Farkas Fanni adminisztratív koordinátor	☎ 06-20-663-2012 farkas.fanni@med.semmelweis-univ.hu
	Jassó Gabriella igazgatási szaküygyintéző	☎ 06-20-666-3671 jasso.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Omrai Amarilla igazgatási koordinátor	☎ 06-20-666-3737 omrai.amarilla@semmelweis-univ.hu
HIVATALSEGÉDEK	Göbölyösné Szalma Katalin	☎ 06-20-825-9832
	Jassó Judit	☎ 06-20-825-9832
	Motil Anikó	☎ 06-20-825-9832

Szervezési és Igazgatási Központ, 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-univ.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

CSOPORTVEZETŐ	**Vérten-Balog Erzsébet**	☎ 459-1500/62690 💻 balog.erzsebet@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Bugár Zsuzsanna iratkezelési ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 bugar.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Busai Attila Ferenc adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 busai_attila.ferenc@semmelweis-univ.hu
	Dobos Istvánné adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 dobos.istvanne@semmelweis-univ.hu
	Egri László adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 egri.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Holinszky János Zoltán adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 holinszky.janos_zoltan@semmelweis-univ.hu
	Kis Erika iratkezelési ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 kis.erika2@semmelweis-univ.hu
	Somogyiné Kiss Katalin adminisztratív ügyintéző	☎ 459-1500/62690 💻 kiss.katalin@semmelweis-univ.hu

Jogi Igazgatóság

Directorate of Legal Affairs
Direktorat für Rechtsangelegenheiten

1085 Budapest, Baross u. 52. 7. em.
☎ 459-1500/62709
jog@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

POLGÁRI ÉS GAZDASÁGI JOGI IGAZGATÓ	**Dr. Farkas Gábor**	☎ 06-20-825-9980 farkas.gabor1@semmelweis-univ.hu
EGÉSZSÉGÜGYI ÉS OKTATÁSI JOGI IGAZGATÓ	**Dr. Török Levente**	☎ 06-20-825-0316 torok.levente@semmelweis-univ.hu
KLINIKAI KUTATÁSI JOGI FELADATOKÉRT FELELŐS JOGI-MENEDZSER IGAZGATÓ	**Dr. Erdős Ildikó**	☎ 06-30-016-4354 erdos.ildiko@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Bernáth Barbara jogi szakértő	☎ 06-20-242-8718 bernath.barbara@semmelweis-univ.hu
	Bodolósz Fanni Apollónia jogi asszisztens	☎ 06-30-016-4399 bodolosz.fanni@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kómár Béla Endre jogtanácsos	☎ 06-20-670-1929 komar.bela@semmelweis-univ.hu
	Nagy András vagyonkezelési szakértő	☎ 06-30-016-4321 nagy.andras1@semmelweis-univ.hu
	Dr. Podzimek Zsuzsanna jogi szakértő	☎ 06-20-532-0912 podzimek.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Dr. Somlyay Timea jogi szakértő	☎ 06-20-825-8399 somlyay.timea@semmelweis-univ.hu
	Dr. Sümegi Dávid jogtanácsos	☎ 06-20-670-1368 sumegi.david@semmelweis-univ.hu
	Dr. Tompa Szilvia jogi szakértő	☎ 06-20-825-9224 tompa.szilvia@semmelweis-univ.hu
	Dr. Torgyik Edina jogtanácsos	☎ 06-20-825-8323 torgyik.edina@semmelweis-univ.hu
	Dr. Várnai Tímea jogi szakértő	☎ 06-20-825-9828 varnai.timea@semmelweis-univ.hu
	Dr. Zorinácz Enikő jogtanácsos	☎ 06-20-663-2584 zorinacz.eniko@semmelweis-univ.hu

Perképviseleti Igazgatóság

Representation in Legal Proceedings
Direktorat für Prozessvertretung

1085 Budapest, Baross u. 52. 7. em.
perjog@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig

PERKÉPVISELETI JOGI IGAZGATÓ	**Dr. Skaliczky Andrea**	☎ 06-30-016-4355 skaliczky.andrea@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁSAK		
	Dvorcsák-Futó Lívia jogi asszisztens	☎ 06-30-016-4595 futo.livia@semmelweis-univ.hu
	Dr. Szász Emese jogi szakértő	☎ 06-30-016-4594 szasz.emese@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG

General Directorate of Maintenance and Property Management
Direktorat für Gebäudemanagement

1085 Budapest, Üllői út 26. III. emelet (Tetőtér) 12-13.
☎ 06-1/459-1500/55-333; 06-1/459-1550
💻 titkarsag.mfi@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/mfi/

FŐIGAZGATÓ	**Mészáros István**	☎ 06-30-016-4794 vagy 06-1/459-1500/55-333 💻 meszaros.istvan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG		☎ 06-1/459-1500/55-333
VEZETŐ TANÁCSADÓ SZAKÉRTŐ	Dr. Matyasovszki Tünde	☎ 06-20-666-3928 💻 matyasovszki.tunde_katalin@ semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Résí Tibor	☎ 06-70-651-9823 💻 resi.tibor@semmelweis-univ.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-univ.hu
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

OSZTÁLYVEZETŐ	Takács Zoltán	☎ 06-20-663-2344 💻 takacs.zoltan@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Gulyás Máté szállítási és műhely koordinátor	☎ 06-20-663-2919 💻 gulyas.mate@semmelweis-univ.hu
	Szűcs László logisztikai diszpécser	☎ 06-20-825-9981 💻 logisztika@semmelweis-univ.hu

Létesítményfejlesztési és Üzemeltetési Igazgatóság

Directorate of Facility Development and Management
Direktorat für Investitionen und Facility-Management

A **Létesítményfejlesztési és Üzemeltetési Igazgatóság** feladata az Egyetem működését biztosító műszaki és szolgáltatási tervek kidolgozása, és azok alapján az Egyetem létesítményeinek, eszközeinek műszaki üzemeltetése, karbantartása, nem beleértve ebbe az kórház-, orvos- és oktatástechnikai eszközöket és berendezéseket, a beruházások, felújítások, karbantartások és egyéb kivitelezési munkálatok műszaki tervezése, terveztetése és irányítása, a kivitelezési munkák ellenőrzése, az energia és közműellátás biztosítása, felügyelete, valamint a létesítményüzemeltetési szolgáltatások: hibajavítás, karbantartás, speciális berendezések karbantartása-javítása és az Egyetem energiairányítási rendszerének műszaki oldalról történő működtetése és adatokkal való ellátása.

1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház, II. emelet
1085 Budapest, Rökk Szilárd u. 13.
☎ 459-15-00/57720 m.
titkarsag.lfui@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/letesitmeny

IGAZGATÓ	**Farkas Gábor**	☎ 06-20-666-3188 farkas.gabor@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Pomozi Olivér	☎ 06-20-670-1378 pomozi.oliver@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG		titkarsag.lfui@kbi.semmelweis.hu
	Borbély Tibor vezetői tanácsadó szakértő	☎ +36-20-670-1825 borbely.tibor@kbi.semmelweis.hu
	Csősz Emese adminisztratív asszisztens	☎ +36-20-670-1386 csosz.emese@kbi.semmelweis.hu
	Dománné Tamás Jolán kézbesítő	☎ +36-20-825-9108 domanne_tamas.jolan@kbi.semmelweis.hu
	Dusik Barbara projekt beszerzési ügyintéző	☎ +36-20-670-1376 dusik.barbara@kbi.semmelweis.hu
	Varga Adrienn beszerzési szakértő	☎ +06-70-338-3303 varga.adrienn@kbi.semmelweis.hu
	Fazekas Gyöngyi titkárnő	☎ +36-20-825-9890 fazekas.gyöngyi@kbi.semmelweis.hu
	Fehérvári Éva koordinátor	☎ +36-20-670-1091 fehervari.eva@kbi.semmelweis.hu
	Kiss-Tarnai Kinga adminisztratív asszisztens	☎ +36-20-670-1460 tarnai.kinga@kbi.semmelweis.hu
	Nádasi Levente vezető tervező	☎ +36-20-670-1017 nadasi.levente@kbi.semmelweis.hu

	Szedleczki Csaba	☎ +36-20-666-3400
	adminisztratív asszisztens	💻 szedleczki.csaba@kbi.semmelweis.hu
	Dr. Tóth-Szabó Ágnes	☎ +36-20-670-1372
	jogász	💻 toth-szabo.agnes@kbi.semmelweis.hu

Beruházási Főosztály

1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház, II. emelet

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Rudolf András	☎ +36-20-670-13540 💻 rudolf.andras@kbi.semmelweis.hu
MUNKATÁRSAK	Vaskó Gréta koordinátor	☎ 06-20-670-1982 💻 vasko.greta@semmelweis-univ.hu

KLINIKAI BERUHÁZÁSOK OSZTÁLY

OSZTLYVEZETŐ	Kuti Ágnes	☎ +36-20-670-1381 💻 kuti.agnes@kbi.semmelweis.hu
PROJEKTVEZETŐK	Kovách István	☎ 06-20-670-1984 💻 kovach.istvan_geza@semmelweis-univ.hu
	Lipták Dániel	☎ +36-20-670-1824 💻 liptak.daniel@kbi.semmelweis.hu
	Orbán Edina Eszter	☎ +36-20-670-1983 💻 orban.edina@kbi.semmelweis.hu

OKTATÁS – KUTATÁSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY

PROJEKTVEZETŐ	Csergő Erika	☎ +36-20-825-9730 💻 csergő.erika @semmelweis-univ.hu

FEJLESZTÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Csigó István	☎ +36-20-670-1540 💻 csigo.istvan@kbi.semmelweis.hu
PROJEKTVEZETŐK	Mukli-Lacza Ivett alprojektvezető	☎ +36-20-825-9897 💻 mukli-lacza.ivett@kbi.semmelweis.hu
	Nagy Zoltán Sándor	☎ +36-30-016-4640 💻 nagy.zoltan.sandor@kbi.semmelweis.hu

Mérnöki Főosztály

1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház, II. emelet

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Bertalan Gábor épületgépész műszaki ellenőr	☎ +36-20-670-1383 💻 bertalan.gabor@kbi.semmelweis.hu

TERVEZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Malek Tamás építész tervező, energetikus	☎ 06-20-670-1459 💻 malek.tamas@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Beyer Norbert építész tervező	☎ +36-30-016-4668 💻 beyer.norbert@kbi.semmelweis.hu
	Sidelszki-Kiss Zsuzsanna építész tervező	☎ +36-20-825-9855 💻 sidelszki-kiss.zsuzsanna@kbi.semmelweis.hu
	Reskó Péter építész tervező, rehab. szakmérnök	☎ +36-20-666-3375 💻 resko.peter@kbi.semmelweis.hu
	Liebmann Gábor kiemelt villamosenergetikai szakértő	☎ +36-20-825-9922 💻 liebmann.gabor@kbi.semmelweis.hu
	Jakab Judit műszaki ügyintéző	☎ +36-70-382-3524 💻 jakab.judit@kbi.semmelweis.hu
	Kárai János műszaki ügyintéző	☎ +36-20-670-1823 💻 karai.janos@kbi.semmelweis.hu

MŰSZAKI-ELLENŐRZÉSI OSZTÁLY

MUNKATÁRSAK	Halmos Zoltán épületgépész műszaki ellenőr	☎ +36-30-016-4642 💻 halmos.zoltan@kbi.semmelweis.hu
	Szakálné Markov Edina Nóra építész műszaki ellenőr	☎ +36-20-670-1379 💻 markov.edina@kbi.semmelweis.hu
	Kovács Miklós építész műszaki ellenőr	☎ +36-20-825-9876 💻 kovacs.miklos@kbi.semmelweis.hu
	Szenczy Miklós építész műszaki ellenőr	☎ +36-20-670-1384 💻 szenczy.miklos@kbi.semmelweis.hu
	Szarvas Ernő Csaba épületvillamossági műszaki ellenőr	☎ +36-20-670-1039 💻 szarvas.erno@kbi.semmelweis.hu
	Vrezgó Mátyás építész műszaki ellenőr	☎ +36-20-825-9870 💻 vrezgo.matyas@kbi.semmelweis.hu

Üzemeltetést Támogató Főosztály

1085 Budapest, Rökk Szilárd u. 13.

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Jakab Balázs	☎ 06-20-825-9871 jakab.balazs@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Budavári Miklósné tervtáros	☎ 06-20-825-9881 budavari.miklosne@semmelweis-univ.hu
	Józsa Gábor adatrögzítő ügyintéző	☎ 06-20-825-9858 jozsa.gabor@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kolozsvári Ágnes igazgatási szakértő	☎ +36-20-670-1827 kolozsvari.agnes@kbi.semmelweis.hu
	Nikákisz-Orosz Hermina energetikus	☎ 06-20-670-1374 nikakisz-orosz.hermina@semmelweis-univ.hu

Karbantartási és Hibaelhárítási Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Hegedűs Péter	☎ 06-20-670-1338 hegedus.peter1@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Fábián-Lakos Csaba József épületgondnok	☎ +36-20-825-9809 fabian-lakos.csaba@kbi.semmelweis.hu
	Hemmert Tamás épületgondnok	☎ +36-20-670-1033 hemmer.tamas@kbi.semmelweis.hu
	Metz-Torgella Diána adminisztratív asszisztens	☎ +36-20-670-1923 metz-torgella.diana@kbi.semmelweis.hu
	Mikó Péter műszaki ügyintéző	☎ +36-20-243-1844 miko.peter@kbi.semmelweis.hu
	Pad Dániel kiemelt műszaki szakértő	☎ +36-30-016-4641 pad.daniel@kbi.semmelweis.hu
	Szlezák István ügyintéző	☎ +36-20-825-8746 szlezak.istvan@kbi.semmelweis.hu
	Szűcs Attila műszaki megbízott	☎ +36-20-825-9862 szucs.attila@kbi.semmelweis.hu

Speciális Berendezések Osztály

OSZTÁLYVEZETŐ	Székely László	☎ 06-20-670-1381 szekely.laszlo@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Ádorné Fábián Szilvia ügyintéző	☎ +36-20-825-9074 fabian.szilvia@kbi.semmelweis.hu
	Császár Csaba ügyintéző	☎ +36-20-227-0872 csaszar.csaba@kbi.semmelweis.hu
	Fejes Beáta ügyintéző	☎ +36-20-670-1336 fejes.beata@kbi.semmelweis.hu

Gémesi Réka	☎ +36-20-825-9634
ügyintéző	💻 gemesi.reka@kbi.semmelweis.hu
Juhász Sándor	☎ +36-20-663-2325
közüzemi ügyintéző	💻 juhasz.sandor@kbi.semmelweis.hu
Khadraj Nael	☎ +36-20-825-9888
műszaki ügyintéző	💻 khadraj.nael@kbi.semmelweis.hu
Pankucsi Edina	☎ +36-20-825-9873
ügyvivő szakértő	💻 pankucsi.edina@kbi.semmelweis.hu
Péter András	☎ +36-20-670-1385
műszaki ügyintéző	💻 peter.andras@kbi.semmelweis.hu
Szabó György	☎ +36-20-825-9850
villamosenergetikai ügyintéző	💻 szabo.gyorgy@kbi.semmelweis.hu
Szilágyiné A.M. Luz Ilia	☎ +36-30-016-4639
műszaki ügyintéző	💻 szilagyine.lucy@kbi.semmelweis.hu
Tuncsik Ágnes	☎ +36-20-825-9073
műszaki ügyintéző	💻 tuncsik.agnes@kbi.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 oktatási területre. 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. Az Egyetem munkavállalóinak, valamint az első éves hallgatóinak munka-, tűz-, vagyon-, környezet- és polgári védelmi, továbbá ADR (Veszélyes áruk 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-univ.hu
http://semmelweis.hu/biztonsag

IGAZGATÓ	**Simon Mátyás**	☎ 06-20-666-3410 simon.matyas@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Szepesi Zoltán	☎ 06-20-666-3783 szepesi.zoltan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kucsera Tímea Gabriella	☎ 06-20-670-1658, 459-1500/60600 kucsera.timea_gabriella@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Mogyorósi Zsoltné	☎ 06-20-670-1315, 459-1500/60564 mogyorosi.zsoltne@semmelweis-univ.hu

Biztonságszervezési Osztály

1083 Budapest, Illés utca 15.
biztonsagszervezes@semmelweis-univ.hu
http:// semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/biztonsagszervezesi-osztaly/

OSZTÁLYVEZETŐ

MUNKATÁRSAK

Mongel Gábor	☎ 06-20-825-8355 vagy 459-1500/60-575
munkavédelmi vezető	mongel.gabor@semmelweis-univ.hu
Girusné Lovász Erzsébet	☎ 06-20-663-2917 vagy 459-1500/60-579
polgári védelmi szakértő	lovasz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
Halácsy Dániel	☎ 06-20-670-1173 vagy 459-1500/60-580
biztonságtechnikai koordinátor	halacsy.daniel@semmelweis-univ.hu
Juhász-Pintér Noémi Katalin	☎ 06-20-670-1395
biztonságtechnikai területi koordinátor (VKT, PAK, ETK tömbelőadó)	juhasz-pinter.noemi@semmelweis-univ.hu
Keresztes Dóra Dalma	☎ 06-20-663-2343 vagy 459-1500/60-578
biztonságtechnikai koordinátor	keresztes.dora@semmelwies-univ.hu
Kovács Borbála	☎ 06-30-271-0606
biztonságtechnikai területi kordinátor (EOK, FOK, FSZOI tömbelőadó)	kovacs.borbala@semmelweis-univ.hu
Köböl Viktória	☎ 06-20-670-1362 vagy 459-1500/60-580
biztonságtechnikai szakértő	kobol.viktoria@semmelweis-univ.hu
Lenti Noémi	☎ 06-20-663-2332 vagy 459-1500/60-580
biztonságtechnikai koordinátor	lenti.noemi@semmelweis-univ.hu
Lesku Edina	☎ 06-20-670-1804
biztonságtechnikai területi koordinátor (KKT, Tömő Tömb tömbelőadó)	lesku.edina@semmelweis-univ.hu
Mikula István	☎ 06-20-663-2384 vagy 459-1500/60-578
biztonságtechnikai szakértő	mikula.istvan@semmelweis-univ.hu
Molnár László	☎ 06-20-670-1170 vagy 459-1500/60-579
kiemelt polgári védelmi szakértő	molnar.laszlo1@semmelweis-univ.hu
Novák Brigitta	☎ 06-20-666-3409 vagy 459-1500/60-580
rendezvénybiztosítási csoportvezető	novak.brigitta@semmelweis-univ.hu
Sándor Ákos István	☎ 06-20-825-9958
biztonságtechnikai területi koordinátor (Rókus Klinikai Tömb)	sandor.akos@semmelweis-univ.hu
Szabó Bence	☎ 06-20-663-2943 vagy: 459-1500/60-580
biztonságtechnikai koordinátor	szabo.bence@semmelweis-univ.hu

	Virág Roland biztonságtechnikai területi koordinátor (NET tömbelőadó)	☎ 06-20-825-9770 💻 virag.roland@semmelweis-univ.hu
	Wágner Máté polgári védelmi szakmai vezető	☎ 06-20-666-3731vagy 459-1500/60-579 💻 wagner.mate@semmelweis-univ.hu
	Zelena Armand biztonságtechnikai koordinátor	☎ 06-20-825-9903 vagy 459-1500/60-580 💻 zelena.armand@semmelweis-univ.hu

Környezetvédelmi Osztály

1083 Budapest, Illés utca 15.
💻 kornyezetvedelem@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/kornyezetvedelmi-osztaly/

OSZTÁLYVEZETŐ	Horti Zoltán	☎ 06-20-670-1587 vagy: 459-1500/60607 💻 horti.zoltan@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Márkus Klaudia kiemelt környezetvédelmi szakértő	☎ 06-20-663-2916 vagy: 459-1500/60-581 💻 markus.klaudia@semmelweis-univ.hu
	Bagó Endre ADR tanácsadó	☎ 06-30-951-3865 💻 adr@adrtanacsadas.hu

Vagyonvédelmi Osztály

1083 Budapest, Illés utca 15.
💻 vagyonvedelem@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/biztonsag/altalanos-informaciok/vagyonvedelmi-osztaly/

OSZTÁLYVEZETŐ	Németh Norbert	☎ 06-20-666-3812 vagy: 459-1500/60583 💻 nemeth.norbert@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Miháldinecz Enikő vagyonvédelmi koordinátor	☎ 06-20-825-9957 vagy: 459-1500/60-560 💻 mihaldinecz.eniko@semmelweis-univ.hu
	Guba Zoltán technikai-védelmi csoportvezető	☎ 06-20-670-1363 vagy: 459-1500/60-580 💻 guba.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Hanzlik László érintésvédelmi koordinátor	☎ 06-20-825-9975 💻 hanzlik.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Horváth Márió rendszerfelügyeleti szakértő	☎ 06-20-825-9992 vagy: 459-1500/60-603 💻 horvath.mario@semmelweis-univ.hu
	Nádházi Lajos technikai védelmi szakértő	☎ 06-20-666-3781 💻 nadhazi.lajos@semmelweis-univ.hu
	Erdei István rendész	☎ 06-30-016-4246 💻 erdei.istvan@semmelweis-univ.hu

Mangel-Vályi Áron	☎ 06-20-666-3780
rendész	💻 mangel-valyi.aron@semmelweis-univ.hu
Marton Attila	☎ 06-20-825-9902 vagy 459-1500/60-605
rendész	💻 marton.attila@semmelweis-univ.hu
Mókus Róbert	☎ 06-20-825-0987
rendész	💻 mokus.robert@semmelweis-univ.hu
Molnár Mihály Imre	☎ 06-20-666-3782
technikai védelmi koordinátor	💻 molnar.mihaly@semmelweis-univ.hu
Szász Tamás Márk	☎ 06-30-016-4801
technikai védelmi szakértő	💻 szasz.tamas@semmelweis-univ.hu
Tóth László	☎ 06-30-016-4387
technikai védelmi szakértő	💻 toth.laszlo1@semmelweis-univ.hu
Varga Gergely	☎ 06-20-825-0928
rendész	💻 varga.gergely@semmelweis-univ.hu
Vendriczki Zoltán	☎ 06-20-825-9766
rendészeti csoportvezető	💻 vendriczki.zoltan@semmelweis-univ.hu

Szolgáltatási Igazgatóság

Directorate of Service Management
Direktorat für Dienstleistungsmanagement

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd utca 13.
☎ 459-1500/60632
💻 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

IGAZGATÓ	**Ürögi Zsolt**	☎ 06-20-825-0821 vagy 459-1500/60631 💻 urogi.zsolt@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Merényi Júlia titkársági vezető koordinátor	☎ 06-20-825-0098 vagy 459-1500/60632 💻 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu 💻 merenyi.julia@semmelweis-univ.hu
SZOLGÁLTATÁSI SZAKÉRTŐ	Varga-Tímár Melinda szolgáltatási koordinátor	☎ 06-30-016-4599 vagy 459-1500/60632 💻 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu 💻 varga-timar.melinda@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRS	Kremlicska Attila szolgáltatási szakértő	☎ 06-30-016-4597 vagy 06-30-820-3630 💻 kremlicska.attila@semmelweis-univ.hu

A Szolgáltatási Igazgatóság feladatköre a működési feltételek biztosítása elsősorban az egészségügyi területek, másodrészt az egyetemi dolgozók vonatkozásában. Saját- és külső erőforrások szervezésével a következő szolgáltatásokat működteti:

- beteg- és alkalmazotti étkeztetés,
- orvosi gázok beszerzése és logisztikája
- külső és belső erőforrású takarítási szolgáltatások
- teljeskörű textilellátás (beszerzés, logisztika, tisztítás és javítás)
- az egyetemi üdülők üzemeltetése és fejlesztése, parkok fenntartása
- az Operatív Irányító Központ diszpécser szolgálatán keresztül 7/24-es Help Desk szolgáltatás a Műszaki Főigazgatóság által nyújtott szolgáltatásokhoz.

Szolgáltatási Osztály

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd utca 13.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

IGAZGATÓHELYETTES	Zámbó Róbert	☎ 06-20-825-8328 💻 zambo.robert@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Bauer János szolgáltatási csoportvezető (közvetített szolgáltatások)	☎ 06-30-016-4329 💻 bauer.janos@semmelweis-univ.hu
	Némethné Kosuth Zsuzsanna szolgáltatási szakértő	☎ 06-20-670-1610 💻 nemethne.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

(kiszervezett takarítás)	
Szemák-Molnár Alexandra	☎ 06-20-825-0317 vagy 459-1500/60634
szolgáltatási szakértő	💻 molnar.alexandra@semmelweis-univ.hu
(élelmezés, orvosi gázok)	
Gabos Rebeka	☎ 06-20-825-0994
szolgáltatási koordinátor	💻 gabos.rebeka@semmelweis-univ.hu
Kovács Ferenc	☎ 06-30-016-4489
kiemelt szolgáltatási szakértő	💻 kovacs.ferenc1@semmelweis-univ.hu
(élelmezés, minőségbiztosítás)	
Juhász Ildikó	☎ 06-30-016-4490
takarítási csoportvezető	💻 juhasz.ildiko3@semmelweis-univ.hu
Gyökeres Donát	☎ 06-20-663-2002
takarítási minőségellenőr	💻 gyokeres.donat@semmelweis-univ.hu

Textilellátási Osztály

1083 Budapest, VIII., Balassa János utca 8.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

MUNKATÁRSAK

Csorba Béla	☎ 06-20-825-9906 vagy 459-1500/52445
minőségbiztosítási szakértő	💻 csorba.bela@semmelweis-univ.hu
Dömény Katalin	☎ 06-20-663-2044 vagy 459-1500/52443
vezető raktáros	💻 domeny.katalin@semmelweis-univ.hu
Makai Mónika	☎ 06-20-663-2119 vagy 459-1500/52446
gazdasági koordinátor	💻 makai.monika@semmelweis-univ.hu
Kásás-Szeles Vivien	☎ 06-20-670-1411
adminisztratív ügyintéző	💻 kasas-szeles.vivien@semmelweis-univ.hu
Szigyártó Angéla	☎ 20-663-2337
új textíliáért felelős raktáros	💻 szigyarto.angela@semmelweis-univ.hu

Üdülő- és Parkfenntartási Osztály

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ	Kókai Péter	☎ 06-30-016-4330 💻 kokai.peter@semmelweis-univ.hu

PARKFENNTARTÁSI CSOPORT
1083 Budapest, VIII., Korányi Sándor utca 2.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

CSOPORTVEZETŐ	Paksy Gergely	☎ 06-20-825-0232 💻 paksy.gergely@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRS	Ónodi Andrea parkfenntartási koordinátor, környezetvédelmi megbízott	☎ 06-20-825-9904, 459-1500/51280 💻 onodi.andrea@semmelweis-univ.hu

OPERATÍV IRÁNYÍTÓ KÖZPONT
1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd utca 13.
☎ 459-1500/63333, 06-20-666-3333
💻 oik@semmelweis-univ.hu
💻 oik-karrendezes@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oik/

VEZETŐ DISZPÉCSER	Pál-Szabó András	☎ 06-20-666-3930 vagy 459-1500/61552 💻 pal-szabo.andras@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Ottó Attila diszpécser	☎ 06-20-666-3931 vagy 459-1500/61553 💻 otto.attila@semmelweis-univ.hu
	Staub József diszpécser	☎ 06-20-666-3545 vagy 459-1500/61551 💻 staub.jozsef@semmelweis-univ.hu
	Bakó János szolgáltatási szakértő (biztosítási ügyek)	☎ 06-30-016-4598 💻 bako.janos@semmelweis-univ.hu 💻 oik-karrendezes@semmelweis-univ.hu

Gondnokság

LIGET UTCAI ÉPÜLET
1102 Budapest, Liget utca 22.
☎ 459-1500/60606
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

VEZETŐ GONDNOK	Kovács Péter József	☎ 06-20-825-9908 vagy 459-1500/60606 kovacs.peterjozsef@semmelweis-univ.hu

HORÁNYI ÜDÜLŐ
2021 Horány, Nagyduna sétány 9.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

GONDNOK	Bihari Pál	☎ 06-20-825-9812 horanygondnok@semmelweis-univ.hu

ALSÓÖRSI ÜDÜLŐ
8226 Alsóörs, Kossuth Lajos utca 4.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

GONDNOK	Kovács György	☎ 06-20-825-9575 alsoorsgondnok@semmelweis-univ.hu

BALATONVILÁGOSI ÜDÜLŐK
2171 Balatonvilágos, Zrínyi M. utca 6.
2171 Balatonvilágos, Rákóczi út 32.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

GONDNOK	Kovács Péter József	☎ 06-20-825-9908 vagy 459-1500/60606 kovacs.peterjozsef@semmelweis-univ.hu

BALATONFÖLDVÁRI ÜDÜLŐ
8623 Balatonföldvár, Székely Bertalan utca 6.
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

GONDNOK	Takács Eszter	☎ 06-20-670-1358 foldvargondnok@semmelweis-univ.hu

Ellenőrzési Igazgatóság

Directorate of Internal Audit

Direktorat für Interne Revision und Aufsicht

1091 Budapest, Üllői út 25. I. emelet 128-133.
☎ 459-1500/62351
ellenorzesi.igazgatosag@semmelweis-univ.hu, bizalmas.ellenorzes@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ellenorzesi-igazgatosag/

IGAZGATÓ	**Falatovics Tünde**	☎ 06-20-663-2707, 459-1500/62351 falatovics.tunde_csilla@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Varga Erika	☎ 06-30-016-4252, 459-1500/62355 varga.erika@semmelweis-univ.hu
	Horváth-Töreki Ramóna	☎ 06-20-825-9595, 459-1500/62352 horvath.ramona@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK		
	Adorjánné Fehér Éva belső ellenőr	☎ 06-20-670-1522, 459-1500/62243 adorjanne.feher_eva@semmelweis-univ.hu
	Benedek Krisztina belső ellenőr	☎ 06-20-663-2684, 459-1500/62353 benedek.krisztina_erzsebet@semmelweis-univ.hu
	Gilányi Judit belső ellenőr	☎ 06-20-670-1521, 459-1500/62356 gilanyi.judit@semmelweis-univ.hu
	Vatai Tünde belső ellenőr	☎ 06-20-663-2684, 459-1500/62354 vatai.tunde@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.

AZ EGYETEM GAZDASÁGI TÁRSASÁGAI

Enterprises of Semmelweis University
Wirtschaftsunternehmen der Semmelweis Universität

Bionikai Innovációs Központ Nonprofit Kft.

Bionics Innovation Center nonprofit Ltd.
Bionik-Innovations-Centrum Nonprofit GmbH

1085 Budapest, Üllői út 26. 2.em.
bik@bik.hu
http://www.bik.hu/

ÜGYVEZETŐ **Dr. Kantár Tamás** ☎ 06-30-755-4393
kantar.tamas@bik.hu

TITKÁRSÁG

A Bionikai Innovációs Nonprofit Kft. a Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közösen alapított hasznosító társasága, amelynek feladata a Kormány által támogatott Nemzeti Bionikai Program keretében létrejövő kutatási eredmények piaci hasznosítása és gazdasági kapcsolatok kiépítése ipari szereplőkkel további együttműködési projektek generálása érdekében. A Bionikai Innovációs Központ Nonprofit Kft. a két tulajdonos egyetem szellemi tulajdonát (szabadalmak, formatervezési és használati mintaoltalmak, szerzői mű stb.) és szolgáltatásait hasznosítja a piaci szereplők bevonásával.

A Nemzeti Bionika Program támogatásával a hasznosítható bionikai találmányok és szolgáltatások a hazai bionika ipar létrehozását szolgálják.

HCEMM Nonprofit Kft.

HCEMM (Hungarian Centre of Excellence for Molecular Medicine) Nonprofit Ltd.

HCEMM (Ungarisches Zentrum für Exzellente Forschung in Molekularer Medizin) Nonprofit GmbH

✉ 6720 Szeged, Dugonics tér 13., 6723 Szeged, Római körút 21.
💻 office@hcemm.eu
http://www.hcemm.eu/

ÜGYVEZETŐ	**Dr. Christoph W. Sensen**	☎ 06-30-127-0121 💻 christoph.sensen@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.

1056. Budapest Szerb utca 21-23.

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 Budapesti Egyetemi Vívó Club megalapítása, mely az ELTE-vel való közös alapítás révén az egyetemek közötti együttműködést is erősíti.

ÜGYVEZETŐK	**Ürögi Zsolt**	☎ 06-20 825-0821 urogi.zsolt@semmelweis-univ.hu
	Horváth János József (ELTE)	horvath.janos@eltesport.hu

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Semmelweis Medical Services Ltd.
Semmelweis Gesundheitsdienstleister GmbH

1085 Budapest, Üllői út 26.
IRODA: 1082 Budapest, Vajdahunyad utca 50-54, 6/1.
☎ 327-0452
💻 info@semmelweiskft.hu
www.semmelweiskft.hu
Semmelweis shop, webshop:
www.semmelweisshop.hu
1094 Bp., Tűzoltó utca 37-47,
☎ +36 1 459 1500/60475,
💻 info@semmelweisshop.hu
Ingatlan:
www.semmelweishousing.com
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47 fsz.
💻 semmelweishousing@gmail.com

ÜGYVEZETŐ	**Kovács Róbert**	☎ 06-30-999-8014 💻 kovacs.robert@semmelweiskft.hu
IRODAVEZETŐ	Ponyokai Márta	☎ 06-20-825-8415 💻 ponyokai.marta@semmelweiskft.hu
ÉRTÉKESÍTÉSI SZAKÉRTŐ	Brüll Zsófia	☎ 06-30-982-0751 💻 brull.zsofia@semmelweiskft.hu
ÉRTÉKESÍTÉSI ÉS MARKETING SZAKÉRTŐ	Oláh Dorottya	☎ 06-30-273-3488 💻 olah.dorottya@semmelweiskft.hu
ÜGYFÉLKAPCSOLATI SZAKÉRTŐK	Tóth Judit	☎ 06-30-333-4795 💻 toth.judit@semmelweiskft.hu
	Blayer Ádám	☎ 06-30-682-1087 💻 blayer.adam@semmelweiskft.hu
	Nagy Petra	☎ 06-30-870-2468 💻 nagy.petra@semmelweiskft.hu
PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐK	Herk Gáborné Annamária	☎ 06-20-663-2502 💻 herk.gaborne@semmelweiskft.hu
	Jezsek Beáta	☎ 06-20-825-8432 💻 jezsek.beata@semmelweiskft.hu
IRODAI MUNKATÁRS	Mlinkó László	☎ 06-20-663-2667 💻 mlinko.laszlo@semmelweiskft.hu
BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS	Orbán Rita, Follárdt Éva	☎ 06-1-550-7007 💻 elojegyzes@semmelweiskft.hu

A Semmelweis Egészségügyi Kft-t (SEK) a Semmelweis Egyetem 2007 márciusában azzal a céllal alapította, hogy az egészségügyi finanszírozási szabályok átalakítása következtében felszabaduló kapacitás terhére – a rendelkezésre álló, az országban legmagasabb szintű szakmai és infrastrukturális háttér kihasználásával –, térítés ellenében nyújtson egészségügyi szolgáltatást mindazoknak, akik valamilyen ok miatt – várólista, NEAK által nem finanszírozott ellátás, vagy egyéb más indíték – vállalják ennek anyagi vonzatát. E feladat az Egyetem közfinanszírozott működésétől – a hatályos jogszabályoknak megfelelve – elkülönítetten zajlik, de minden esetben az egyetemi klinikák és orvosok bevonásával.

JÁRÓBETEG-SZOLGÁLTATÁSAINK: gyermekgyógyászat, gyermek-, felnőtt és ifjúságpszichiátria, bőrgyógyászat, kozmetológia, belgyógyászat, ortopédia, nőgyógyászat, szemészet, sebészet, proktológia, labordiagnosztika, képalkotó diagnosztika (röntgen, CT, UH, MR, PET CT), genomikai medicina, érsebészet.

FEKVŐBETEG-SZOLGÁLTATÁSAINK: általános és plasztikai sebészet, urológia, nőgyógyászat, ortopédia, szemészet, proktológiai sebészet, gyermek arcrekonstrukciós műtétek.

SPECIÁLIS SZOLGÁLTATÁSAINK: külföldi egyetemi hallgatók részére betegút szervezése, Magyarországon rendezett nemzetközi sportrendezvények egészségügyi háttérszolgáltatásainak szervezése.

INGATLANSZOLGÁLTATÁSAINK: privát és osztott (közös) apartment közvetítés, egyetemi házak bérlése.

AJÁNDÉKTÁRGY-KERESKEDELEM: egyetemi logóval ellátott kiegészítők, ruházati termékek értékesítése.

Semmelweis Egyetem B52 KFt.

1085 Budapest, Baross u. 52. VI. emelet
semmelweisb52.kft@semmelweis.hu

A Semmelweis Egyetem B52 Kft. az egyetem 1085 Budapest, Baross utca 52. sz. alatti új épületének tulajdonosaként biztosítja az épület teljeskörű működtetését 2022. júliusától.

A hét emeletes épület 2022-ben három emeletén már az egyetem támogató területi feladatai számára biztosítja a szükséges irodai területeket, a tevékenységhez nélkülözhetetlen, jó minőségű munkakörülményeket. Az épületet emellett jelenleg – várhatóan csak középtávon – más bérlő is használja, így a társaság ebből származó eredményét ugyancsak az egyetem, mint a társaság tulajdonosa érdekei és döntései alapján használja fel.

A társaság ingatlana 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
ASSZISZTENS	Tamás Eszter	☎ +36-20-961-3567 tamas.eszter@semmelweis.hu

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

Semmelweis Publishing and Multimedia Studio Ltd.
Semmelweis Verlag und Multimedia-Studio GmbH

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
✉ 1445 Budapest, Pf. 370
☎ 210-4403
💻 info@semmelweiskiado.hu
www.semmelweiskiado.hu

ÜGYVEZETŐ	**Dr. Táncos László**	☎ 210-4403, 459-1500/56473, 06-30-949-7530 💻 tancos@tancos.hu igazgato@semmelweis-univ.hu
FŐSZERKESZTŐ	Dr. Vincze Judit	☎ 210-4410, 459-1500/56474, 06-20-221-4185 💻 vincze.judit@kiado.semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR (HIRDETÉSFELVÉTEL, „ORVOSKÉPZÉS")	Kovács Veronika	☎ 210-4403, 459-1500/56207, 06-20-221-5265 💻 kovacs.veronika@kiado.semmelweis-univ.hu titkarsag@semmelweis-univ.hu
KIADÓI TITKÁR („SEMMELWEIS EGYETEM" ÚJSÁG)	Telek Katalin	☎ 459-1500/56338, 06-20-221-8908 💻 telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI VEZETŐ	Susztek-Eötvös Gergely Botond	☎ 459-1500/56338 💻 susztek.gergely@semmelweis-univ.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/56475, 06-20-220-1588 💻 bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. Aula
💻 legendus@semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI ÉS KERESKEDELMI REFERENS	Németh Péter	☎ 210-4408, 459-1500/56353 💻 nemeth.peter@semmelweis-univ.hu

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. I. emelet, a Zöld és a Barna előadótermek között
💻 poszterbox@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI MUNKATÁRS	Braun Lajos	☎ 06-20-374-0160 💻 braun.lajos@kiado.semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Kiadó 1990-ben alakult a Semmelweis Egyetemen. Az Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal újította meg 2006-ban új vállalkozási formával kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven, 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 bekapcsolód-

jon. Célunk egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadónk hírnevét és elismertségét, másrészt még nagyobb piaci részesedéssel kívánunk részt venni a magyar szakkönyvkiadás teljes területén. Szakmai és minőségi meghatározó tényezője kívánunk lenni a magyarországi szakkönyvkiadásnak megőrizve az orvosi-gyógyszerészi és természettudományos szakkönyvkiadás tradícióit, amelyet kiváló menedzsment irányítással, dolgozóink könyvkiadásban szerzett tapasztalata és elkötelezettsége biztosít.

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.

FOLYÓIRATKIADÁS A Kiadó számos folyóirat kiadását gondozza, többek között a Semmelweis Újság, Orvosképzés, Gyermekgyógyászat c. folyóiratkat.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉSZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a színes könyvvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználni.

E-KÖNYV–E-FOLYÓIRAT SZOLGÁLTATÁS / E-KÖNYV KIADÁS 2010-es évtől – a kor kihívásának megfelelően – könyveinket, folyóiratainkat internetes közlésre alkalmas formára (e-könyv) is átdolgozzuk, és honlapunkon keresztül azokat jogvédelemmel (softDRM) ellátott formában kölcsönözhető vagy megvásárolható formában a széles nagyközönség felé elérhetővé tesszük (www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek).

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 hordozó anyagokra is tudunk nyomtatni.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT Könyveink, jegyzeteink kedvezményes áron (Legendus áron) megvásárolhatók szakboltunkban és megrendelhetők internetes portálunkon *(www.semmelweiskiado.hu)*.

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.

Semmelweis Medical Studies Kft.

Semmelweis Medical Studies Llc.
Semmelweis Medical Studies GmbH

1085 Budapest, Üllői út 26. (székhely és postacím)
1096 Budapest, Thaly Kálmán u. 39. (iroda a Manta Offices Irodaházban)
☎ +36 30 814 34 82
💻 info@s-ms.hu
http://www.s-ms.hu

ÜGYVEZETŐ	**Dr. Gera István Imre**	☎ +36-30-814-3482 💻 info@s-ms.hu
TITKÁRSÁG		☎ +36-30-814-3482 💻 info@s-ms.hu
MUNKATÁRS	Czakó Gáspár szakmai tanácsadó	☎ +36-30-814-3482 💻 info@s-ms.hu

A Semmelweis Medical Studies Kft. (S.M.S. Kft.) az Egyetem kizárólagos tulajdonában álló intézményi gazdasági társaság, amely 2016-ban jött létre az idegen nyelvű programok nemzetközi hallgatóinak toborzására. Az S.M.S. Kft. koordinálja és végrehajtja az idegen nyelvű programok globális népszerűsítését a megfelelő számú és minőségű jelentkező és beiratkozó hallgató toborzása keretében. A saját promóciós tevékenységgel párhuzamosan az SMS Kft. irányítja és fejleszti a világ több mint 25 országában aktív területi képviselői hálózatot is.

EGYÉB SZERVEZETI EGYSÉGEK

Tudományos Diákkör (TDK)

Student's Scientific Association
Wissenschaftlicher Studierendenzirkel

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 06-20-663-2970
tudomanyos.diakkor@semmelweis-univ.hu, semmelweis.tdk@gmail.com
http://semmelweis.hu/tdk

ELNÖK	**Dr. Szijártó Attila** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8925 szijartoattila@gmail.com
TITKÁRSÁG	Tóth Anna TDK-koordinátor Ágoston Konstantina TDK-adminisztrátor	☎ 06-20-664-2970 semmelweis.tdk@gmail.com ☎ 06-20-670-1601 semmelweis.tdk@gmail.com
MUNKATÁRSAK		
ALELNÖK	Dr. Radovits Tamás egyetemi docens	☎ 06-20-825-8895 radovitstamas@yahoo.com
TITKÁR	Dr. Fülöp András	☎ 06-20-825-8989 fulop.andras2@gmail.com
	Dr. Pósfai Balázs	☎ 06-30-331-3010 posfai.balazs@koki.mta.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 Egyetem, 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 diák.

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. **Hallgatói Centrum**
☎ 06-1-210-4407, 06-1-210-2930/56100
💻 hok@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/hok/

ELNÖK	Tripolszky Bálint	💻 tripolszky.balint@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kovács Judit	💻 hok@semmelweis-univ.hu

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@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Hunyady László az MTA rendes tagja	☎ 459-1500/60401 hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE PATHOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Csala Miklós az MTA doktora	☎ 266-2615, 4591500/60100 csala.miklos@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE NEUROEPIDEMIOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Bereczki Dániel az MTA doktora	☎ 210-03370 bereczki.daniel@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE RENSZERFARMAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Ferdinandy Péter az MTA doktora	☎ 210-4416; 56270 ferdinandy.peter@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE IMMUN-PROTEOGENOMIKAI EXTRACELLULÁRIS VEZIKULA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Buzás Edit az MTA levelező tagja	☎ 210-2929 buzas.edit@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Igaz Péter az MTA doktora	☎ 266-0926 igaz.peter@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE IMMUNOLÓGIAI ÉS HEMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Prohászka Zoltán az MTA doktora	☎ 325-1100 prohaszka.zoltan@med.semmelweis-univ.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. II. em. 214.
☎ 210-2930/56385
baratikor@semmelweis-univ.hu
http://baratikor.semmelweis.hu

ELNÖK	**Dr. Rosivall László** Széchenyi-díjas professor emeritus Transzlációs Medicina Intézet	☎ 210-0100, 06-20-825-9756 rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
ALELNÖK	Dr. Sótonyi Péter rector emeritus, Corvin-lánccal kitüntetett Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	☎ 215-5038 sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁR	Dr. Molnár László igazgató Központi Levéltár	☎ 06-30-541-7156 molnar.laszlo@semmelweis-univ.hu
ÜGYVEZETŐ TITKÁR	Dr. Boga Bálint főorvos	☎ 789-8725 bbogamd@gmail.com
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Fekete György professor emeritus Dr. Godó Ferenc igazgató Dr. Horváth Csaba egyetemi tanár Dr. Kiss Levente egyetemi docens, igazgató Dr. Kovács Éva nyelvtanár Dr. Lipták József ny. egyetemi tanár Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, klinikaigazgató 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. Sal István ny. belgyógyász főorvos Dr. Sas György plasztikai sebész főorvos Dr. Schmidt Péter egyetemi magántanár Dr. Somfai Gábor Márk főorvos Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus, a BK Fogorvosi Tagozat elnöke Dr. Táncos László igazgató Várszegi Kornélia igazgató	
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné	

EGYÉB szervezeti egységek / Semmelweis Egyetem Baráti Köre

TITKÁRSÁG | Fosztóné Halász Andrea, titkárságvezető | ☎ 210-2930/56385, 06-20-825-9133 | halasz.andrea@semmelweis-univ.hu

Semmelweis Egyetem Baráti Köre (1989)

Az egyesület tagjai Egyetemünk volt és jelenlegi hallgatói, kutatói, oktatói, dolgozói és szimpatizánsai. Célja Egyetemünk hagyományainak ápolása, híres tanítványai, tanárai emlékének megőrzése, jelenlegi kiemelkedő személyiségeinek népszerűsítése. Ezt szolgálják a közkedvelt 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 célozzák. 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
office.kerpel@gmail.com
http://semmelweis.hu/kerpel

AZ EGYETEM TEHETSÉGGONDOZÓ TANÁCSÁNAK TAGJAI

ELNÖK	**Dr. Fekete György** professor emeritus, ÁOK
TISZTELETEBELI ELNÖK	Dr. Sótonyi Péter professor emeritus, ÁOK
TITKÁR	Dr. Szabó Attila, ÁOK
TAGOK	Dr. Alpár Alán, Dr. Bödör Csaba, Dr. Fekete Andrea, Feketéné Dr. Szabó Éva (PAK), Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin (ETK), Dr. Gőbl Gábor, Prof. Dr. Kellermayer Miklós, Dr. Kiss András, Prof. Dr. Ligeti Erzsébet, Dr. Zsembery Ákos

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 💻 szluka.beata@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Molnárné Mózsik Erika	☎ 06-20-670-15-81 💻 office.kerpel@gmail.com 💻 mozsik.erika@med.semmelweis-univ.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.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis-univ.hu
bizalmas.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/rkeb/

ELNÖK	**Prof. Dr. Sótonyi Péter** igazságügyi orvos	
TITKÁR	Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász	
	Dr. Béres Tamás teológus	
	Prof. Dr. Fekete György gyermekgyógyász	
	Hrehuss György mérnök, laikus tag	
	Dr. Imrei László fül-orr-gégész	
	Dr. Juhász Ferenc sebész, biztosítás-egészségügy	
	Dr. Köles László farmakológus	
	Láng Tiborné klinikavezető főnővér	
	Dr. Márton Krisztina fogorvos	
	Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász	
	Dr. Pethesné Dávid Beáta mentálhigiéné	
	Dr. Pulay István sebész	
	Prof. Dr. Somogyi Anikó belgyógyász, farmakológus, lipidológus	
	Szél Ferencné laikus tag	
	Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus	
	Dr. Zana Ágnes bioetikus	
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Nagy Árpádné	☎ 53513, 06-20-663-2965

Munkavállalói Érdekképviseletek

Employee Representative Bodies
Arbeitnehmerinteressenvertretungen

Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 9-10.
☎/🖷 +36-1-215-33-11
☎ 459-1500/53804
💻 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

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 8.
☎ 459-1500/53804
💻 alktanacs@semmelweis-univ.hu

ELNÖK	Mester Bianka	☎ +36-20-666-3672
ALELNÖK	Tódorné Bognár Krisztina	☎ +36-20-825-8770
ALELNÖK	Dr. Lotz Gábor	☎ +36-20-825-9665
ÉRDEKKÉPVISELETI SZAKÜGYINTÉZŐ	Fehér Franciska Márta	☎ +36-30-016-4471

Munkavédelmi Bizottság

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 10.
☎ 459-1500/53805
💻 mvb@semmelweis-univ.hu

ELNÖK	Lasits Ferenc	☎ +36-20-666-3565 💻 lasits.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
ALELNÖK	Sebóné Tóth Jolán	☎ +36-20-825-8621

Jogsegélyszolgálat

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 7.
☎ 459-1500/53802

VEZETŐ	Dr. Patakiné Dr. Schneider Márta ügyvéd
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	kedd 11.00–16:00
Üzenetrögzítő	☎ +36-20-825-8842