

Semmelweis Egyetem



2016 / 2017
Budapest

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 6 / 2 0 1 7

B u d a p e s t

w w w . s e m m e l w e i s . h u

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE az *Emberi Erőforrások Minisztériuma*
1055 Budapest,
V. Szalay u. 10–14.
Telefon: 795-1200

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN

1051 Budapest,
V. Arany János u. 6–8.
Telefon: 795-1100

FELELŐS KIADÓ

Dr. Szél Ágoston rektor



Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD 523
Nyomta és kötötte a Mester Nyomda

Tartalom

A Semmelweis Egyetem rövid története	1
I. A SOTE története (1769–1999)	1
II. A HIETE története (1956–1999)	6
III. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)	7
IV. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	7
Az orvoskARBól választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint	8
Az önálló orvosegyetem rektorai	8
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban	9
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	10
A Semmelweis Egyetem magántanárai	14
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	16
A Szenátus összetétele	17
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	19
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	19
Graduális képzés	19
Szakorvosképzés	20
Kutatás	21
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	22
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora	25
A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	27
A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok	27
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	28
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet	28
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	33
Élettani Intézet	37
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	41
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	44
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete	47
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	50
Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet	53
Kórleletani Intézet	54
Laboratóriumi Medicina Intézet	57
Magatartástudományi Intézet	59
Népegészségtani Intézet	61

Orvosi Biokémiai Intézet	63
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	65
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	67
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	69
II. Sz. Patológiai Intézet	71
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	74
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	74
<i>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem-orvostani Tanszéki Csoport</i>	<i>79</i>
<i>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport</i>	<i>79</i>
<i>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport</i>	<i>80</i>
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	81
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	84
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport</i>	<i>86</i>
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	87
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport</i>	<i>89</i>
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport</i>	<i>89</i>
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport</i>	<i>90</i>
<i>I. Sz. Kihelyezett Részleg (Betégpótló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)</i>	<i>91</i>
<i>II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)</i>	<i>92</i>
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	94
Családorvosi Tanszék	98
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	100
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	103
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	109
Idegsebészeti Tanszék	112
Klinikai Pszichológia Tanszék	114
Mellkassebészeti Klinika	116
<i>Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport</i>	<i>117</i>
<i>Mellkassebészeti Klinika Tumorbiológia Tanszéki Csoport</i>	<i>118</i>
Neurológiai Klinika	119
Nukleáris Medicina Tanszék	122
Onkológiai Tanszék	123
<i>Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport</i>	<i>123</i>
Ortopédiai Klinika	125
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	127
<i>Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport</i>	<i>130</i>
Pulmonológiai Klinika	131
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	134
I. Sz. Sebészeti Klinika	136
<i>I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	<i>138</i>
II. Sz. Sebészeti Klinika	140
<i>II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	<i>141</i>
Szemészeti Klinika	142

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	145
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	148
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	150
Traumatológiai Tanszék	152
Urológiai Klinika	154
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika	156
Érsebészeti Tanszék	156
Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ	158
Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport	161
Szívsebészeti Tanszék	162
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2016/2017. tanév beosztása	163
Ajánlott tanterv általános orvos képzés (kötelező, kötelezően választható, szabadon választható tárgyak)	164
2016/2017. tanévtől felmenő rendszerben érvényes ajánlott tanterv	164
A tantárgyak előadói	176
2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv	177
A tantárgyak előadói	190
Általános tudnivalók	198
Általános Orvostudományi Szak	198
Egészségügyi mérnök mesterképzés	200
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	201
A végzős hallgatók esküje	202
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	203
Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK)	213
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar bemutatása	213
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar vezető tisztségviselői	215
A Kari Tanács tagjai	215
Szavazati joggal rendelkező tagok	215
Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal	216
A Karon működő állandó bizottságok	216
A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság	216
Egészségügyi Közzszolgálati Kar intézetei	217
Digitális Egészségtudományi Intézet	217
Egészségügyi Menedzserképző Központ	219
Mentálhigiéné Intézet	222
Egészségügyi Közzszolgálati Kar 2016/2017 tanévbeosztása	227
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	229
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	231
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	231
Külföldi tanulmányok, pályázatok	232
Nemzetközi együttműködő partnereink	232
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	234
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	234

Szavazati joggal rendelkező tagok	234
Tanácskozási joggal rendelkező tagok	234
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	234
Hallgatói szervek	235
Dékáni Hivatal	236
Gazdasági Igazgatóság	238
Egészségtudományi Kar Könyvtár	239
Jegyzetbolt	239
Képzéseink bemutatása	240
Alapképzések (BSc)	240
<i>Ápolás és betegellátás szak</i>	240
Ápoló (magyar és angol nyelven)	240
Dietetikus (magyar és angol nyelven)	240
Gyógytornász (magyar és angol nyelven)	240
Mentőtiszt (magyar nyelven)	241
Szülész nő (magyar és angol nyelven)	241
<i>Egészségügyi gondozás és prevenció szak</i>	241
Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)	241
Védőnő (magyar és angol nyelven)	242
<i>Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus szak</i>	242
Képző diagnosztikai analitika (magyar nyelven)	242
Optometria (magyar és angol nyelven)	243
<i>Egészségügyi Szervező Szak</i>	243
Egészségturizmus–szervező (magyar és angol nyelven)	243
Mesterképzések (MSc)	244
Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)	244
Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	244
Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	245
Egészségügyi tanár mesterképzési szak (magyar nyelven)	246
<i>Szakirányú továbbképzések</i>	247
Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)	247
Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)	247
Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)	247
Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar nyelven)	248
Angol egészség tudományi szaknyelvi kommunikátor (magyar nyelven)	248
Hagyományos kínai gyógyászat (magyar nyelven)	249
Rehabilitációs-kreatív terápia (magyar nyelven)	249
Podiáter (magyar nyelven)	250
<i>OKJ-s szakképzések</i>	250
<i>Továbbképzések</i>	250
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei	251
Alkalmazott Egészségtudományi Intézet	251
Ápolástan Tanszék	251
Fizioterápiás Tanszék	252
– Testnevelési Csoport	254
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	255

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék	257
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék	258
Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet	259
Családgondozási Módszertani Tanszék	259
Epidemiológiai Tanszék	260
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	261
Egészségügyi Diagnosztikai Intézet	263
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék	263
Képző Diagnosztikai Analitikus és Orvostechikai Tanszék	264
Alapozó Egészségtudományi Intézet	266
Alkalmazott Pszichológiai Tanszék	266
Addiktológiai Tanszék	268
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék	268
Társadalomtudományi Tanszék	270
– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport	272
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	274
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	275
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	276
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	279
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	279
A Kar eddigi dékánjai	281
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	282
A Kari Tanács tagjai	283
Szenátusi Bizottságok	284
Kari Bizottságok	285
A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei	286
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	286
Fogpótlástani Klinika	288
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	289
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	290
Konzerváló Fogászati Klinika	292
Orálbiológiai Tanszék	294
Orális Diagnosztikai Tanszék	296
Orális Morfológiai Csoport	297
Parodontológiai Klinika	298
Propedeutikai Tanszék	300
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar	
2015/2016. tanév beosztása	301
A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő	
hallgatók kurrikuluma	302
A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	309
A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	316
A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	323

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	331
A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	339
A Fogorvostudományi Kar által a 2016/2017. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	347
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	347
Általános tudnivalók	347
Az egyes tárgyak előadóinak neve	348
Kötelező és kötelezően választható tárgyak	348
Szabadon választható tárgyak	350
A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	352
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	357
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	359
A magyar állampolgárok fogadalmának szövege	359
Végzős hallgatók esküje	359
Az orvosi eskü szövege	359
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	360
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	363
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	363
A Kar eddigi dékánjai	364
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	365
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	366
A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai	367
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	368
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	368
Farmakognóziai Intézet	371
Gyógyszerészeti Intézet	373
Gyógyszerhatástani Intézet	376
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	381
Szerves Vegytani Intézet	383
A 2016/2017 tanév beosztása	385
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2016/2017 tanév)	386
1. Ajánlott mintaterv	386
2. Kötelezően választható tantárgyak	391
Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak	393
3. Szabadon választható tantárgyak	393
Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak	394
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	394
Kötelező tantárgyak	395
Kötelezően választható tantárgyak	400
Szabadon választható tantárgyak	402
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	404
Az abszolutorium	404
A szakdolgozat elkészítésének rendje	404

A záróvizsga	406
Az oklevél	406
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	407
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	410
A végzős hallgatók esküje	410
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	411
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	413
A Doktori Iskola bemutatása	413
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	414
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	415
A Doktori Tanács tagjai	416
A Doktori Iskola bizottságai	417
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	418
A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei	421
REKTOR ÉS REKTOR ALÁ TARTOZÓ EGYSÉGEK	
Rektori Titkárság	422
Rektorhelyettesi Titkárság	422
Klinikai Központ	423
Onkológiai Központ	423
Sürgősségi Betegellátó Osztály	423
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság	424
Alumni Igazgatóság	427
E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatóság (EDTI)	428
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet	429
Külföldi Hallgatók Titkársága	431
Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság	433
Oktatásigazgatási Hivatal	434
Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda	435
Szak- és Továbbképzési Igazgatóság	436
KANCELLÁR ÉS KANCELLÁR ALÁ TARTOZÓ EGYSÉGEK	
Kancellári Titkárság	437
Kancellári Kabinet	437
Energetikai Korszerűsítések Lebonyolító Szervezet	437
KÖZPONTI FŐIGAZGATÓSÁGOK	438
Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság	438
Folyamat szervezési és Bér-gazdálkodási Igazgatóság	438
Munkaügyi Igazgatóság	438
Jogi és Igazgatási Főigazgatóság	440
Jogi Igazgatóság	440
Központi Levéltár	441

Központi Könyvtár	441
Igazgatási és Iratkezelési Igazgatóság	443
<i>Központi Irattár</i>	443
<i>Központi Postázó</i>	443
Gazdasági Főigazgatóság	444
Pénzügyi Igazgatóság	444
Kontrolling Igazgatóság	446
Beszerzési Igazgatóság	447
Tömbigazgatóságok	450
<i>Anatómiai Tömbigazgatóság</i>	450
<i>Belső Klinikai Tömb</i>	450
<i>Elméleti Orvostudományi Központ Tömbigazgatóság</i>	450
<i>Kútvölgyi Klinikai Tömb</i>	452
<i>Külső Klinikai Tömb</i>	453
<i>Liget Utcai Tömb</i>	453
<i>Nagyvárad Téri Elméleti Tömb</i>	454
<i>Városmajori Klinikai Tömb</i>	455
Kollégiumok Igazgatósága	456
Testnevelési és Sportközpont	457
Műszaki Főigazgatóság	458
Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság	458
Biztonságtechnikai Igazgatóság	460
Szolgáltatási Igazgatóság	462
Informatikai Igazgatóság	464
Vagyon- és Létesítménygazdálkodási Igazgatóság	465
Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság	466
KÖZPONTI IGAZGATÓSÁGOK	468
Ellenőrzési Igazgatóság	468
Hálózat-irányítási Igazgatóság	468
Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája	468
Innovációs Igazgatóság	469
Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság	471
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága	473
AZ EGYETEM GAZDASÁGI TÁRSASÁGAI	474
Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)	474
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.	475
EGYÉB SZERVEZETI EGYSÉGEK	
Hallgatói Önkormányzat	477
Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája	479
MR Kutatóközpont (MRKK)	480
MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	481
Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)	482
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	483
Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásügyi Bizottság	485
„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége	486
Tudományos Diákkör (TDK)	487

A Semmelweis Egyetem



A Semmelweis Egyetem rövid története

I. A SOTE története (1769–1999)

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 annak felismerése állt, hogy az egészségügy elsőrendű államérdek, mely 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 tanszékkal: élettan és gyógyszeratan (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József) és 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-ben történt 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, noha 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, amire 1784-ben került sor. Az Orvoskar a korábban feloszlott jezsuiták rendhá-

zában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott helyet. A gyakori költözökdek 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; állatorvostan, 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 a demonstrálandó beteganyag rendszeres cseréjére. Ugyan a kar többször tett kísérletet arra, hogy a Szent Rókus kórházat is bevonja a kar intézeteinek bővítésére, azonban ezek a városi magisztrátus ellenállásán rendre megghiúsultak. 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 orvoképzés 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-Pága-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 pestző egyetemi életet produkáló századveget I. Ferenc korának maradi szelleme váltotta fel. Ezt tükrözi a központosság 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 keresztülvívő 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, jöllehet az Orvoskar felett továbbra is az országos főorvos gyakorolt szakmai felügyeletet.

Mivel a kormányzat által annyira rettegett francia forradalmi eszmék szempontjából az orvoképzés semleges területnek számított, a XIX. sz. elején a karok közül csak itt nyílhott lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a túlszűfolttság és a növekvő igények következtében az oktatás tárgyi feltételei a 30-as évektől egyre romlottak. Az 1838-as jages árvíz pusztítását 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 Bécsset is megelőzve, 1793-ban az elsők között Pesten kapott önálló tanszéket az állatorvostan, ami akkoriban összevontan tartalmazta a törvényszéki orvostan 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 természetudós, Kitaibel Pál. Az 1844-ben, Arányi Lajos által alapított Körbonctani Intézet nemzetközi összehasonlításban is az egyik legkorábbi ilyen intézmény. 1847 elején, mindössze néhány hónappal a Massachusetts 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 (tifusz, 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 jőszereint hiányzott még a magyar orvosi műnyelv. Végül a magyar oktatási nyelv 1848-ban került bevezetésre. Az alább 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 aktív részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletélt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen

kényszerültek börtönbe (Balassa János), bűdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazolój eljárások indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthattak meg katedrájukat, állandósultak a hatósági zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanerők kerültek a karra. Az abszolutizmus idején a német lett az oktatás és az ügyvitel nyelve. Az 1848-as tanulmányi rend helyett az 1833-as bécsi került bevezetésére a „conformetur” elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettség, és eltörölték a kari igazgató tiszttségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebészmeisteri kurzus lassan elorvadt, míg nem 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 visszaállításáért. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor került sor a magyarul nem tudó tanárok, pl. a kitűnő fiziológus Jan Nepomuk Czermák távozására, 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 végére a klinikákat az Újvilág utcai épületből, de ez csak átmenetnek bizonyult, mivel a forradalom leverése után visszakerültek. 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 költöztették át a sebészet (Balassa), az állattan, az élettan és az ekkor Semmelweis vezette szülészeti, valamint a teljes kari adminisztrációt. Igazi megoldást azonban csak az 1873 és 1911 között megvalósult, és mintegy 25 millió koronát fölemésztő nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig tartottak. Ekkor vált az akkor még igencsak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűvészkertet 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 megnegyeszerződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium részéről Eötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos tanácsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos, későbbi államtitkár.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola”. Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos prevenciója. Az elsők között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élen. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapokon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot”-nak is nevezett Jendrassik Ernő az ideggyógyászat, Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtétes nőgyógyászat és szülészet egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumnitzer Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiseptiszist. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírvív 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 Bárányi 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 megalakításában. A stomatológiában Árkóczy József, a gyógyszerteremben Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élen. 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 állásponton helyezkedett a kérdésben. Az első orvosnő, gr. Hugonny Vilma csak 17 évi huzavona után tudta honosítani Zürichben, 1879-ben szerzett diplomáját. Bár 1895-ben rendelet tette lehetővé a nők számára a bölcsészeti, orvosi és gyógyszerészi képzést és gyakorlatot, igazi változást ezen a téren 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 áttállás, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általánosan 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 hajtottak végre. Személycserékre került sor, 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 történeteket, és újabb személycserék, illetve igazolási eljárások kezdődtek. Tanárokat távolítottak el a karról, többek között a kitűnő szemészt, Grósz Emilt, vagy a később külföldön Nobel-díjassá lett Hevesy Györgyöt, a nukleáris orvostudomány egyik megalapítóját.

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 vettek, 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. Egy 1924-es miniszteri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előttük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron. A budapesti tudományegyetem 1921. április 14-én felvette alapítóját, 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 részeket csökkentésért eredményezte. Az orvosok között is megjelent a munkanélküliség, az egyetemen több mint 10%-os volt a leépítés, leálltak a beruházások, és az ágyak negyedét anyagi okokból üresen kellett hagyni. A hallgatók száma is erősen megcsappant (1925/26-ban 1729 fő, 1930/31-ben 1234 fő), ellentétben a nemzetközi tendenciával.

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló 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 megreformálták, kettőről négy évre emelve a tanulmányi időt, a gyakorlatot pedig kettőről egy évre csökkentve. Ezentúl a gyógyszerészi tanulmányok megkezdését nem köttették előzetes gyógyszerügyi 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 apa által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosos visszaszorítása. Tanítványai közül akadémiкусok és tanszékvezetők sora került ki: pl. Ruzsnyák István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön ráktutatói, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis” rák leírása, Liebermann Leó nukleinek, komplementerekre, enzimekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonctanban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcgnyulladás pathogenezisét. 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 októkat is érintő katonai szolgálaton és sebesültellátáson kívül különösebb zavart nem okozott az Orvoskar életében. A front közeledtével az oktatószemélyzet nagy részét mozgósították. A 1944. október 15-i nyilas hatalomátvételt az egyetemre, így az Orvoskara névze is új veszőlyekkel 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 megghiúsították. Am 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 így módon kb. 600 orvos- és gyógyszerész-hallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevelel.

Budapest ostromát a várossal együtt a kar is nagyon megsínylette. Hatalmasak voltak az épületek (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 városzerte 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 kicsérlődött 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 váltoítottak 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, ennél fogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákkör mozgalom. 1948-ban az oktatás újabb reformjára került sor. Szigorodott a vizsgarend, gyakorlatiasabbá vált az oktatás, a tantárgyak közé került az orvosi kémia és fizika, majd 1950-ben a biológia. Politikai okokból került bevezetésre a marxizmus-leninizmus, az orosz nyelv, majd a honvédelmi ismeretek.

Ebben az időszakban csatlakoztak több kórház is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennél fogva az ágyszámok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, és 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.

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 neve helyett egyik legjelesebb tudós-tanáráét, Eötvös Lorándét 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 meglévőket 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 folytatódott a szervezeti átalakulások. Az egyetemen belül 3 kart alakítottak ki (akkori nevükön: Általános Orvostudományi, Fogorvosi, Gyógyszerészi). 1955. szeptember 1-jén létesült a rektorátus. A gyógyszerész-képzés 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 természetesen a sebesültellátásra korlátozódott. Annál is inkább, mivel intézményeink a budapesti harcok epicentrumába estek. Az érintett klinikák, intézetek személyzete nemegyszer emberfeletti, hősiesség helytállást tanúsított. Újabb épületek károkoztak, a leg súlyosabban a Börklinika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorló egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorú orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A konszolidációt követően, a 60-as évektől megélenkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával. Az elmúlt évtizedekben komoly fejlesztésekre is sor került. Jelentősebbek közülük az 1956-ban lerombolt Börklinika újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület (NET), az I. sz. Szemklinikája 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, 1989-ben az angol nyelvű oktatás.

II. A HIETE története (1956–1999)

A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem jogelődje csak 1956-tól működött, de a magyarországi szervezett orvostovábbképzés már több mint egy évszázados múltra tekinthet vissza. 1883-ban Fodor József indítványára döntött úgy a Budapesti Orvosi Kar tanártestülete, hogy a szünidőben 2 hetes ismétlő kurzusokat indítanak gyakorló orvosok számára. Angliában ugyanebben az évben alapították az Orvosi Továbbképzés Iskoláját.

1911-ben indította meg Scholtz Kornél és Grósz Emil az „Orvosképzés” c. lapot, mely 1938-ig követte a tanfolyamok programját. A kurzusokat olyan neves tanárok vezették, mint Tauffer Vilmos, Dollinger Gyula, Bókay János, Schaffer Károly és Grósz Emil. 1912-ben a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium hivatalosan is elismerte az Orvosi Továbbképzés Központi Bizottságát. Budapesti, majd később vidéki közkórházak is bekapcsolódtak a képzésbe, a támogatókhoz csatlakozott az Országos Társadalombiztosítási Intézet, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Államvasutak. Grósz Emil, aki 10 éven át volt a bizottság elnöke, fáradhatatlan szervezőmunkát végzett, ami a külkapcsolatok terén is megnyilvánult. A 20-as, 30-as években világszerte nőtt az orvostovábbképzés jelentősége, Magyarországon volt egyedül visszaszorulóban. 1936-ban megszüntették a bizottságot, az orvostovábbképzést pedig az egyetemek vették át.

Az önálló orvostovábbképzés csak a háború után, 1947-ben szerveződött újjá, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Orvosszakszervezet munkája nyomán. Ekkor mindkettő elnöke Weil Emil volt. 1955-ben hozták létre az Orvostovábbképző Intézetet (OTKI), mely 1956. január 1-jén kezdte meg működését. Bázisként a Szabolcs utcai Állami Kórházat jelölték ki, mely az államosításig, 1950-ig a Pesti Izraelita Hitközség Kórháza volt. Az alapításnál kezdeményező szerepet játszott az Állami Kórház első igazgatója, Doleschall Frigyes, aki 1957-ben egészségügyi miniszter lett. Az OTKI az orvostudományi egyetemekkel és a vezető kórházakkal együttműködve kezdte meg a tanfolyamok szervezését.

1961-ben az intézmény osztályából 21 tanszéket állítottak fel. Ez a bázis a 70-es évek során jelentősen kibővült, nemcsak a központi telephelyen, de országos intézeteket is bevonva az orvostovábbképzésbe. 1970-ben az Egészségügyi Minisztérium az intézetet közvetlen felügyelete alá vonta, egyben az orvos- és gyógyszerésztovábbképzés központjává tette. Az oktatói állományt a felsőoktatási intézményeknél szokásos nomenklatúra szerint (egyetemi tanár, docens stb.) szervezték át. Ekkoriban alakult ki az orvos-továbbképzésnek az egész országra kiterjedő rendszere.

1973-ban az Elnöki Tanács az OTKI-t egyetemi rangú felsőoktatási intézménnyé nyilvánította. Az orvos, gyógyszerés és orvosi pszichológus szakképzés és továbbképzés mellett feladatult kapta az egészségügyi intézmények vezetőinek és főorvosainak vezetőképzését. Ekkor alakult ki az Egészségügyi Főiskolai Kar felállításával a kétkarú tagozódás. Az új karon folyt a főiskolai végzettségű egészségügyi dolgozók képzése, az Orvostovábbképző Karon pedig az orvosok és gyógyszerészek továbbképzése.

Az átalakítások után az OTKI 1976-ban kapott új szervezeti és működési szabályzatot, melynek értelmében a Szabolcs utcai központban lévő oktatási egységek klinikáknak és intézeteknek, az országos intézetekben létesültek pedig tanszéknek minősültek. Ez utóbbi körbe tartozott az Országos Kórbonctani Intézet, az Országos Laboratóriumi Intézet, az Országos Anaesthesiológiai és Intenzív Terápiás Intézet és az Országos Dietetikai Intézet. Ugyancsak 1976-tól kezdődött a szakprofil osztályok és ambulanciák felállítása a klinikákon. Az OTKI szervezeti keretében működött az Országos Szakképzési Bizottság, melynek feladata az orvosok és gyógyszerészek szakszolgáltatása, ill. a vizsgáztatás szervezése és ellenőrzése volt.

Az OTKI-t 1985-ben az egyetemi törvény nyilvánította teljes jogú egyetemmé Orvostovábbképző Egyetem néven. Az intézmény 1993-ban vette fel Haynal Imre nevét. Munkájában ekkor 9 klinika, 24 tanszék, 5 intézet, valamint 9 oktató kórház (köztük a Western Pennsylvania Hospital) vett részt. Az egyetemnek az orvostovábbképzésen kívül a területi ellátásban és a tudományos kutatásban is voltak feladatai. Az egyetem által szervezett csaknem 400 tanfolyamon, konferencián, szakmai gyakorlaton évente mintegy 13-14.000 fő vett részt.

III. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)

A S Emmelweis Egyetem (korábban Orvostovábbképző Intézet, majd Orvostovábbképző Egyetem és legvégül Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem) Egészségügyi Főiskolai Kara 1975. szeptember 2-án tartotta első tanévnyitó ünnepségét.

Az Egészségügyi Főiskolai Kar létrejöttét, a főiskolai szintű képzés elindulását az egészségügyben az évtizedek óta létező társadalmi igényen túl két, 1973. december végén megjelent jogszabály tette lehetővé, addig ugyanis az egészségügyben dolgozók közül csak az orvosok, fogorvosok és gyógyszerészek részesültek felsőfokú képzésben. E két jogszabály: „A Magyar Népköztársaság Elnöki Tanácsának 1973. évi 32. számú törvényerejű rendelete az Orvos-továbbképző Intézetéről” és „A Minisztertanács 1046/1973. (XII. 29.) számú határozata az Orvostovábbképző Intézet keretében működő karokról”. A határozat szerint „azokon a szakokon, szakterületeken kell a főiskolai képzést bevezetni, amelyeken az orvos irányítása és ellenőrzése mellett végzendő munkafolyamat meghatározott önállóságot és önálló szakmai ismeretkört, önálló munkavégzést követel az adott dolgozóktól.” Ennek értelmében az Egészségügyi Főiskolai Karon dietetikus, védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr szakokon 3 éves nappali képzés után főiskolai oklevelet, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtsz szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók. 1999-ig fokozatosan kiszélesedett a kar oktatási és oktatáshoz kapcsolódó tevékenysége. Bevezetésre került a nappali tagozatra a 4 éves képzés, folyamatosan új szakok megindítására került sor és elindult két egyetemi alapképzésünk is.

IV. A S Emmelweis Egyetem története (2000–)

A 90-es évek végén került napirendre a hazai felsőoktatási hálózat átalakítása az intézményi integráció jegyében. 2000. január 1-jei hatállyal lépett fúzióra egymással a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem (HIETE), a S Emmelweis Orvostudományi Egyetem (SOTE) és a Magyar Testnevelési Egyetem (TF). Az új intézmény S Emmelweis Egyetem néven működik tovább. Ebből az alakulatból 2001. december 31-én vált ki a HIETE, illetve annak Egészségtudományi Kara, míg Egészségügyi Főiskolai Kara továbbra is az egyetem része maradt, mely attól kezdve 5 karral (Általános Orvostudományi, Egészségügyi Főiskolai, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Testnevelési és Sporttudományi Kar) folytatta működését. Ez a kari szerkezet a szenátus 2008. május 29-i határozata nyomán egészült ki az Egészségügyi Közszolgálati Karral, mely 2010 márciusában kezdhetette meg működését. A három intézettel indult kar azzal a céllal szerveződött, hogy keretet adjon azon interdiszciplináris jellegű képzéseknek, melyek nehezen voltak beilleszthetők a hagyományos kari szerkezetbe.

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. 2008 szeptemberében valóra vált a '60-as évek óta dédelgetett második elméleti épület terve, a Tűzoltó utcai Elméleti Oktatási Központ, mely több építészeti szakmai díjat is elnyert. A két utóbbi beruházás úgynevezett PPP-konstrukcióban valósulhatott meg. Az épület felújítások közül meg kell említeni a központi igazgatási épület (Üllői út 26.) 2008-ban indult, több ütemre tagolt projektjét, mely 2012-ben készült el, valamint a Mária utcai Szemklinikus és az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet 2013-ban befejezett épületeit. 2012 nyarán indult el a külső klinikai telep nagyarányú fejlesztése, a Korányi-projekt. A beruházás 3/4 része európai uniós forrásból származik, a befejezést 2014 nyárára tervezik. 2014. szeptember 1-jén a Testnevelési és Sporttudományi Kar kivált az egyetemből és ismét önállóan, Magyar Testnevelési Egyetem néven folytatja működését. A többi hazai felsőoktatási intézményhez hasonlóan, a kancellári tisztség bevezetésével egyetemünkön is átalakult a vezetési rendszer 2014 végén. A Rektori Hivatal feladatait a kancellár alá rendelt Jogi és Igazgatási Főigazgatóság vette át.

Összeállította: dr. Molnár László

Az orvoskarból választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint

1774/75	Prandt Ádám Ignác
1779/80	Winterl Jakab József
1783/84	Shoretits Mihály
1786/87	Trnka Vencel
1790/91	Winterl Jakab József
1793/94	Rácz Sámuel
1796/97	Stipsics Ferdinánd
1799/1800	Schönbauer József
1802/03	Stipsics Ferdinánd
1805/06	Stipsics Ferdinánd
1809/10	Bene Ferenc
1813/14	Eckstein Ferenc
1817/18	Lenhossék Mihály Ignác
1821/22	Schuster János
1825/26	Reisinger János
1829/30	Stáhly Ignác
1833/34	Veleczy János
1837/38	Böhm Károly
1841/42	Birly Ede Flórián
1845/46	Fabini János Teophil
1862/63	Sauer Ignác
1866/67	Rupp Nepomuk János
1870/71	Stockinger Tamás
1874/75	Kovács József
1878/79	Lenhossék József
1882/83	Jendrássik Jenő
1886/87	Korányi Frigyes
1890/91	Schulek Vilmos
1894/95	Fodor József
1898/99	Mihalkovics Géza
1902/03	Kétly Károly
1906/07	Ajtai Kovách Sándor
1910/11	Réczey Imre/Genersich Antal
1914/15	Lenhossék Mihály
1920/21	Moravcsik Ernő Emil
1922/23	Bársony János
1926/27	Preis Hugó
1930/31	Nékám Lajos
1934/35	Kenyeres Balázs
1938/39	Verebél' Tibor
1942/43	Bakay Lajos
1944/45	Frigyesi József
1946/47	Ádám Lajos/Frigyesi József

Az önálló orvosegyetem rektorai

1951-1961	Gegesi Kiss Pál
1961-1964	Törő Imre
1964-1967	Sós József
1967-1973	Zoltán Imre

1973-1979	Antoni Ferenc
1979-1985	Szécsényi Andor
1985-1991	Somogyi Endre
1991-1995	Réthy Miklós
1995/96	Rosivall László
1996-1999	Romics László
2000-2003	Sótonyi Péter
2003-2012	Tulassay Tivadar
2012-	Szél Ágoston

A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban

1895/96	Károly Tivadar, bajor királyi herceg John Shaw Billings, philadelphiai egyetemi tanár Rudolf Virchow, berlini egyetemi tanár Joseph Lister, londoni egyetemi tanár Adolf Anders Retzius, stockholmi egyetemi tanár Guido Bacelli, római egyetemi tanár Pierre-Paul-Émile Roux, párizsi egyetemi tanár Than Károly, budapesti egyetemi tanár
1899/1900	Duka Tivadar, az angol kir. bengáli hadsereg nyug. ezredes főorvosa, működésének 50. évfordulója alkalmából
1909/10	Apponyi Albert, kultuszminiszter, a Budapesten tartott XVI. Nemzetközi Orvosi Kongresszus alkalmából
1911/12	Heinrich Wilhelm Waldeyer, berlini egyetemi tanár, 50 éves doktori jubileuma alkalmából
1914/15	Otto Karl von Schjerning, berlini egyetemi tanár
1928/29	Friedrich Schmidt-Ott, porosz államminiszter
1930/31	Harvey Williams Cushing, a cambridge-i Harvard egyetemi tanára
1934/35	Sipőcz Jenő, Budapest főpolgármestere
1935/36	Ferdinand-Jean Darier, a francia Dermatológiai Társulat elnöke Anton Freiherr von Eiselsberg, bécsi egyetemi tanár Karl Albert Ludwig Aschoff, freiburgi egyetemi tanár August Krogh, koppenhágai egyetemi tanár Granville Harrison Ross, a Yale Egyetem tanára Charles Scott Sherrington, oxfordi egyetemi tanár Frederick Gowland Hopkins, cambridge-i egyetemi tanár Gustave Roussy, párizsi egyetemi tanár
1942/43	Szendy Károly, Budapest polgármestere

A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora

- 1967** Petrovskij, Boris Vasilievich (Szovjetunió)
- 1969** Anochin, Piotr Kuzmich (Szovjetunió)
Békéssy György (USA)
Bovet, Daniel (Olaszország)
Fellinger, Karl (Ausztria)
Francois, Jules (Belgium)
- 1972** Candau, Marcelino G. (Svájc)
- 1976** Chance, Britton (USA)
Krwawicz, Tadeus (Lengyelország)
- 1978** Aripov, Uktam (Szovjetunió)
- 1980** Blohin, N.N. (Szovjetunió)
- 1981** Koltai Jenő (Magyarország)
Szymiczek Ottó (Görögország)
- 1982** Weder, George (USA)
- 1983** Mechanick, Philip Gerald (USA)
- 1984** Birkmayer, Walter (Ausztria)
- 1985** Agaiev, Vlagyimir (Szovjetunió)
Burka Endre (Magyarország)
Hammer, Armand (USA)
Krawczyk, Zbigniew (Lengyelország)
- 1986** Altmann, Hans (Ausztria)
Matthies, Hansjürgen (Németország)
- 1987** Gergely, John (USA)
Mahler, Halfdan I. (Dánia)
Mecklinger, Ludwig (Németország)
Pálfi János (Magyarország)
- 1988** Ernster László (Svédország)
Schlegel, Dieter (Németország)
Singer, Thomas P. (USA)
- 1989** Breimer, Douve D. (Hollandia)
- 1990** Cooper, Kenneth H. (USA)
Künzel, Walter (Németország)
Maj, Jerzy (Lengyelország)
- 1991** Ahnefeld, Friedrich Wilhelm (Németország)
Balázs A. Endre (USA)
Braunsteiner, Herbert (Ausztria)
Iwata, Heitaroh (Japán)
- 1992** Komi, Paavo V. (Finnország)
Nebiolo, Primo (Olaszország)
Ross, William D. (Kanada)
- 1993** Ács György (USA)
Hebbelink, Marcel (Belgium)
- 1994** Aeborsold, Robert N. (USA)
Bosco, Carmelo (Olaszország)
Chalabala, Milan (Szlovákia)
Joos, Ulrich (Németország)
Ferri, Sergio (Olaszország)
- Hadjioloff, Assen (Bulgária)
Parin, Vasilij Vasilievich (Szovjetunió)
Milcu, Stefan (Románia)
Rapaport, Samuel (Németország)
Sergiev, Piotr Grigorevich (Szovjetunió)
- Persianilov, Leonid Semionovich (Szovjetunió)
Zakusov, Vasil Vasilievich (Szovjetunió)
- Paleologos, Kleantis (Görögország)
- Björk, Viking Olov (Svédország)
Scheinen, Arje (Finnország)
Lukas, Gerhard (Németország)
Pintborg, Jens J. (Dánia)
Thurau, Klaus (Németország)
- Studenikin, Mithropan (Szovjetunió)
- Samaranch, Juan Antonio (Spanyolország)
Sasaki, Shogo (Japán)
Schettler, F. Gotthard (Németország)
- Solich, Jan (Csehszlovákia)
Szilágyi Emeric (USA)
Udvarhelyi, George B. (USA)
Havelange, Joao (Brazília)
Nozawa, Yoshinori (Japán)
Oelschläger, Herbert (Németország)
Reivich, Martin (USA)
Róbert László (Franciaország)
Runnebaum, Benno (Németország)
Spielberger, Charles D. (USA)
- Sandler, Merton (Anglia)
Weidinger, Hans (Németország)
- Iffy László (USA)
- Lachnit-Fixon, Ursula (Németország)
Mester Joachim (Németország)
Unger, Felix (Ausztria)
van der Wald, Isaac (Hollandia)

- 1995** Yamauro, Takao (Japán)
- 1996** Balogh Károly (USA)
Cotta, Horst (Németország)
Frankl, Viktor E. (Ausztria)
Hobkirk, John A. (Anglia)
Lange, Dieter Ernst (Németország)
- 1997** Hellbrügge, Theodor (Németország)
Kenner, Thomas (Ausztria)
Perl, Edward R. (USA)
- 1998** Brinkmann, Bernd (Németország)
Chervenak, Frank A. (USA)
Carter, J. E. Lindsay (USA, Új-Zéland)
Eisen, George (USA)
Haynal, André (Svájc)
- 1999** Lstrand, Per Olof (Svédország)
Freundenberg, Nikolaus (Németország)
Hacki Tamás (Németország)
Kerényi, Thomas D. (USA)
Krieg, Thomas Michael (Németország)
Leppäluoto, Juhani (Finnország)
Mbaye, H.E. Kéba (Szenegál)
- 2000** Cowley, Allen (USA)
Kiss Iván (Németország)
van Praagh, Emmanuel (Franciaország)
Naumann, Gottfried, O.H. (Németország)
Schmitz, Gerd (Németország)
- 2001** Saukko, Pekka Juhani (Finnország)
Abbott, N. Joan (Anglia)
Tegzess Ádám (Hollandia)
Rübben, Herbert (Németország)
- 2002** Rogge, Jacques (Belgium, Svájc)
Brandis, Matthias (Németország)
Alpár János (USA)
Benedetti, Angelo (Olaszország)
Nagai, Tatsuo (Japán)
- 2003** Andreoli, Thomas E. (USA)
Víg László (Magyarország)
Black, Martin (Anglia)
Detre, Thomas (USA)
Ferguson, David B. (Anglia)
- 2004** Katz, Stephen (USA)
Radda, Sir George (Anglia)
Seri István (USA)
Hänninen, Osmo (Finnország)
Kahan, Barry D. (USA)
- 2005** Vécsei Vilmos (Ausztria)
Szabó Gyöngyi (USA)
Hoogmartens, Jos Hendrik Willem (Belgium)
Hortobágyi Tibor (USA)
- 2006** Heemann, Uwe Wilhelm Joseph (Németország)
Morel, Philippe (Svájc)
Gaillard, Rolf Christian (Svájc)
Sándor Mátyás (USA)
Ohno, Hideki (Japán)
- Wouters, H. W. (Hollandia)
Rabe, Thomas (Németország)
Ritz, Eberhard (Németország)
Ruskoaho, Heikki (Finnország)
Schiff, Thomas (USA)
Schneider, Volkmar (Németország)
Sonntag, Hans-Günter (Németország)
Youdim, Moussa B.H. (Izrael)
- Heawth-Roll, Barbara H. (USA)
Kurjak, Asim (Horvátország)
Robicsek Ferenc (USA)
Schmidt, Werner (Németország)
Yuhasz, Michael S. (Kanada)
Navar, Luis Gabriel (USA)
Pollak, Stefan (Németország)
Schwenzer, Norbert (Németország)
Stingl, Georg (Ausztria)
Wahl Michael (Németország)
Wolff, Klaus (Ausztria)
- Illés Péter (Németország)
Gryglewski, Ryszard Jerzy (Lengyelország)
Wollheim, Claes B. (Svájc)
Haas, Gabriel P. (USA)
Zsigmond Elemér (USA)
Sreebny, Leo M. (USA)
Squier, Christopher (USA)
Heinisch, Gottfried (Ausztria)
Kemper, Han C.G. (Hollandia)
Goto, Sataro (Japán)
Holloszy, John (USA)
Wheatley, Denys (Anglia)
Jolesz Ferenc (USA)
- Michael, Georgieff (Németország)
Gosztonyi György (Németország)
Hahn, Helmut (Németország)
Lücking, Carl Hermann (Németország)
Slooff, Marteen J.H. (Hollandia)
Ames, Sebastian G.B. (Anglia)
Marberger, Michael (Ausztria)
Gängler, Peter (Németország)
Taylor, Albert William (USA)
- Ignarro, Louis (USA)
Schmidt-Gayk, Heinrich (Németország)
Larive, Cynthia K. (USA)
Busic, Vladimir (Ausztrália)

- 2007** Garrett, John Raymond (Anglia)
Landthaler, Michael (Németország)
Midha, Kamal K. (Kanada)
Pfister, Gertrud (Dánia)
Romero, Roberto (USA)
Schilcher, Heinz (Németország)
Schubert, Jörg (Németország)
Sorg, Clemens (Ausztria)
- 2008** Bodamer, Olaf (Ausztria)
Bucsky, Péter Pál (Németország)
Davies, Kelvin (USA)
Kaley, Gabor (USA)
Sculean, Anton (Hollandia)
- 2009** Case, Maynard R. (Anglia)
Chapple, Christopher R. (Anglia)
Endrényi László (Kanada)
Fábry Zsuzsanna (Magyarország – USA)
Grandi, Bruno (Olaszország)
Kosiewicz, Jerzy (Lengyelország)
Kuck, Karl-Heinz (Németország)
Malfertheiner, Peter (Németország)
Mantero, Franco (Olaszország)
Mezey Éva (Magyarország – USA)
Petroianu, Georg (Németország – USA)
Sótonyi Péter Tamás (Magyarország)
- 2010** Roger Y. Tsien (USA)
Masaki Kitajima (Japán)
Hartmut P.H Neumann (Németország)
Boldogh István (USA)
Constantin COPOTIU (Marosvásárhely)
- 2011** Ferenczi Péter (Ausztria)
Dirk Pickuth (Németország)
Andrzej Wiecek (Lengyelország)
Renato V. Iozzo (USA)
Nagy Örs (Románia)
Bocskai István (Románia)
James S. Skinner (USA)
- 2012** Dr. Pierre Corvol (Franciaország)
Dr. Juhász Tibor (USA)
Dr. George Berci (USA)
Dr. Axel Ullrich (Németország)
Dr. Jozef Corveleyn (Belgium)
Joseph Kutzin (Svájc)
Dr. Daan Braveman (USA)
Dr. Csizmadia G. Imre (Kanada)
Dr. Gyéresi Árpád (Marosvásárhely)
Dr. Vinod P. Shah (JSS University of Mysore)
Dr. Jürgen Michael Steinacker (Németország)
- 2013** Dr. Peter Gabor Medveczky (USA)
Dr. Arthur J. Moss (USA)
Dr. Gerhard M. Kostner (Ausztria)
Dr. Marie T. O'Toole (USA)
Dr. Peep Veski (Észtország)
Dr. Kai-Ming Chan (Kína)
Dr. Paul G.M. Luiten (Hollandia)

- 2014** Dr. Richard M. Satava (USA)
Dr. René Sylvain Kahn (Hollandia)
Dr. Gloviczki Péter (USA)
Dr. Herbert Ehringer (Ausztria)
- 2015** Dr. Shigeru Saito (Japán)
Dr. Pacher Pál (Amerikai Egyesült Államok)
Dr. Jacques Marescaux (Franciaország)
Dr. Leena Kaarina
Bruckner-Tuderman (Németország)
Dr. Stephan Züchner (Németország)
Dr. Fausto J. Pinto (Portugália)
Dr. Sándor György Kálmán Béla (Finnország)
Dr. Panos Macheras (Görögország)
Dr. A. Attila Hincal (Törökország)

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. Hartvánszky 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 Gyermekkorház
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 Gyermekkorház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház
- 2002** Dr. Baló (Banga) J. Mátás 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. Herjavec 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 Ideg-tudományi Intézet
- 2010** Dr. Görcs Tamás óraadó oktató Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
- Dr. Keleti György mb. osztályvezető főorvos Egyesített Szent István és Szent László Kórház Sebészeti Osztály
- Dr. Gaál Ödön nyugdíjas okleveles vegyész Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet (1972-2005)
- 2011** Dr. Schumann Béla igazgató, LaborexperT Kft.
- Dr. Lőw Miklós nyugdíjas vegyész, Richter Gedeon NyRt.
- Dr. Bálint András profilvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórház, Általános Sebészeti Profil
- Dr. Merksz Miklós osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház, Urológiai Sebészeti Osztály
- Dr. Telekes András osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Bajcsy Zsilinszky Kórház-Rendelőintézet, Onkológiai Osztály
- 2013** Dr. Vörös Attila főorvos MH Egészségügyi Központ, Honvédkórház
- Dr. Takácsi-Nagy Zoltán részlegvezető főorvos Országos Onkológiai Intézet Sugaráterápiás Osztály
- 2014** Dr. Ostorharics-Horváth György főorvos Petz Aladár Megyei Oktató Kórház, Pszichiátriai, Mentálhigiénés és Addiktológiai Osztály

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, az MTA doktora
KANCELLÁR	Dr. Szász Károly
ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES	Dr. Bánhidy Ferenc egyetemi tanár
OKTATÁSI REKTORHELYETTES	Dr. Hermann Péter egyetemi tanár
KLINIKAI REKTORHELYETTES, A KLINIKAI KÖZPONT ELNÖKE	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA	Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, az MTA doktora
AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (EKK) DÉKÁNJA	Dr. Gaál Péter egyetemi docens
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, az MTA doktora
A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	Dr. Tímár József egyetemi tanár, az orvostudomány doktora
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ	Boros András
GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ	Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna
JOGI ÉS IGAZGATÁSI FŐIGAZGATÓ	Dr. Kovács Zsolt
EMBERERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI FŐIGAZGATÓ	Dr. Reichert Péter
ORVOS FŐIGAZGATÓ	Dr. Valent Sándor

A Szenátus összetétele

az SZMSZ 13. § (2) és (3) bekezdéseinek megfelelően

Dr. Szél Ágoston
Dr. Szász Károly
Dr. Bánhidly Ferenc
Dr. Bagdy György
Dr. Merkely Béla
Dr. Hermann Péter
Dr. Tímár József
Dr. Hunyady László
Dr. Mandl József
Dr. Kellermayer Miklós
Dr. Nagy Zoltán Zsolt
Dr. Szendrői Miklós
Dr. Mészáros Judit
Dr. Domján Gyula
Dr. Vingender István
Dr. Gerber Gábor
Dr. Gera István

Dr. Dobó Nagy Csaba
Dr. Noszál Béla
Dr. Antal István
Dr. Zelkó Romána
Dr. Gaál Péter
Dr. Sinkó Eszter
Dr. Szócska Miklós
Vámosi Péter
Kuron Bence Gergő
Kósa László
Báthory Gergő
Kovács Henrietta
Dr. Szanyi Szilárd
Bognár Krisztina
Bárkovics Imréné

MEGHÍVOTTAK

Dr. Karádi István
Dr. Borbélyné Balog Zsuzsanna
Dr. Boros András
Riesz Istvánné
Dr. Reichert Péter
Dr. Kovács Zsolt
Dr. Valent Sándor
Dr. Török Levente
Szeles András
Thomas Winkler
Dr. Pop Marcel
Dr. Antmann Katalin
Dr. Weltner János
Kovács Eszter
Márton Emőke
a felügyeletet ellátó minisztériumok képviselői

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Jelenleg a Semmelweis Egyetem egyik legnagyobb kara az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK), története azonos az Orvoskar történetével.

A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzés megnevezése általános orvos (doctor medicinae, ennek rövidítése dr. med.). Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből, tanszéki csoportjaiból és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek „központi” szervezeti egységek is. Az Általános Orvostudományi Kar oktatási egységei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is.

A kar jelentős feladatot lát el a posztgraduális képzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktor Iskola PhD-képzésében. Célunk a kor követelményeinek és a harmadik évezred kihívásainak eleget tevő, a WHO és az Európai Közösség elvárásainak is megfelelő, nemzetközi szinten ekvivalens diplomát adó színvonalas képzés, amely ugyanakkor megfelel a hazai követelményrendszernek, és tükrözi a nemzetközi szinten megalapozott több évszázados elismertségünket. Az orvosoknak meg kell felelniük az élethosszan tartó tanulás követelményeinek, törvény szabályozta kötelességük az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképesítést, mely alkalmassá teszi őket önálló orvosi tevékenység végzésére.

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

Graduális képzés

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

246. tanév

A 2008/09. tanévtől felmerő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum átalakításakor az volt a cél, hogy az elmélet, a preklinikum és a klinikum oktatása jobban összekapcsolódjon, és pl. a hallgatók kapcsolata a betegellátással már az első évekből elkezdődjék.

Az első két évben kapnak helyet az orvosi kémia, az orvosi biofizika, az anatómia, szövet- és fejlődésan, a biokémia, a molekuláris sejtbiológia és az élektan tárgyak. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelenik az ember szociális lény voltával foglalkozó tárgy, az orvosi szociológia, valamint a 2008/2009. tanévtől felmerő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum reform eredményeképpen helyet kapnak a klinikai vonatkozásokat tartalmazó „bevezetés a klinikumba” és a belgyógyászati propedeutika, valamint az orvosi kommunikáció című tárgyak is.

A III. évben a javarészen még elméleti, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó preklinikai tárgyak, a kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes és sebészeti műtétan és az immunológia oktatása mellett megkezdődik a belgyógyászat egyes fejezeteinek (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia) oktatása is.

A IV. és V. évben a klinikai tárgyak esetében az alapoó és preklinikai tanulmányok során megszerzett ismeretek gyakorlatba történő átültetése történik. A gyakorlatok legfontosabb célja a hallgatóknak az oktató vezetése és felügyelete mellett a betegek vizsgálata, a kórképek felismerése, az anamnézis felvétele, a tapasztalt és felismert jelenségek ismertetése. Cél továbbá, hogy az oktatóval történő megbeszélések során megfelelő jártasságra tegyenek szert a hallgatók, betekintést nyerjenek a laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok menetébe. Mód nyílik az orvosi hivatás etikai vonatkozásainak megismerésére, az orvos-beteg kapcsolatba való betekintésre, tapasztalatszerzésre, valamint a betegjogokkal kapcsolatos kérdések áttekintésére. A 8-9. szemeszterben elsősorban klinikai tárgyak szerepelnek a képzésben, de néhány elméleti tárgy hallgatására is sor kerül. A klinikai képzés során az aneszteziológia és intenzív terápia, a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészet és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxiológia, a gyermekgyógyászat, a szemészet, a fül-orr-gégészet, a bőrgyógyászat, a neurológia, a pszichiátria, a fogászat, urológia, családorvostan, radiológia, orvosi képalkotó eljárások, pulmonológia, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, sürgősségi orvostan, oxiológia, bioetika-orvosi etika tárgyak oktatása zajlik. A képzés ezen szakaszában vesznek részt hallgatók az igazságügyi orvostan és a népegészségan, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek című tárgyak előadásain is.

A VI. évfolyamon a hallgatók belgyógyászat (9 hét, ebből 1 hét infektológia 1 hét családorvostan) sebészet (9 hét, ebből 2 hét traumatológia), 1 hét érsebészet, gyermekgyógyászat (8 hét, melyből 1 hét fertőző gyakorlat), szülészet-nőgyógyászat (5 hét), ideggyógyászat (4 hét) elmeorvosászat (4 hét) gyakorlataikat közvetlenül beteggy melllett az egyetem klinikáin, illetve a képzésbe bevont kórházak osztályain végzik.

A kötelezően és a szabadon választható tárgyak köre – a kari tanács határozatát követően – jelentősen nőtt, fokozva a megszerzhető tudás sokszínűségét és flexibilitását.

Az évközi munka eredményességének fokozása, a teljesítmény folyamatos ellenőrzésének és a hallgatók számára történő visszajelzésének módja a gyakorlatokon szervezett számonkérés, a demonstráció. Ennek végrehajtását, a számonkérés metodusát az adott tanszék írja elő.

A képzési célhoz igazodó, egymásra épített vizsgaformákat a mintatanterv, a tartalmi követelményeket a tantárgyi program 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 hallgatóknak 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 teszt és szóbeli záróvizsgán adnak számot felkészültségükről.

Szakorvosképzés

Az orvosképzés tavórlól sem ér véget az egyetem elvégzésével. A diploma kézhezvétele után még rengeteg munka vár az egykori hallgatókra. A kar fontos szerepet vállal a szakorvosképzésben. A diplomát szerzett orvosok szakképzésben vagy PhD-képzésben folytathatják tovább tanulmányaikat az egyetemen.

Az Általános Orvostudományi Kar felsőfokú szakirányú szakképzésben betöltött szerepének megfelelően, mely szerint a felsőoktatási intézmény felelős a szakképzés elméleti és gyakorlati programjának végrehajtásáért, magas színvonalú szakorvosképzést tart szükségesnek.

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, OMF, TEMPUS, Európai Unió, PHARE stb.). Jelenleg mintegy 200 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

Kiemelkedő színvonalú képzést nyújtó, tudományos életben elismert és az európai kutatási térség kutatási tevékenységéhez kapcsolódó Semmelweis Egyetem másodsor is elnyerte 2013–2016. terjedő időszakra az Oktatási és Kulturális Minisztérium minisztere által adományozott Kutatóegyetem minősítést.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Hunyady László egyetemi tanár, az MTA rendes tagja
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441

GRADUÁLIS KÉPZÉSÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Molnár Miklós egyetemi docens
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441

SZAKKÉPZÉSÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Hegedűs Judit igazgató
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 06-20-825-0154

DÉKÁNI HIVATAL

<http://semmelweis.hu/aok>

HIVATALVEZETŐ

Dr. Eperjesi Timea Anna
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Dr. Nagy Marianna
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55356, 📠 266-0441

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba

☎ 317-9057, 459-1500/55238

📠 266-0441

titkarsag.aokdekani@med.semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Dr. Sajó Konstantinné ☎ 459-1500/55355

ÜGYINTÉZŐK

Kovácsné Gaál Zsuzsanna ☎ 459-1500/55398

Papp Gabriella ☎ 459-1500/55357

GAZDASÁGI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 26. II. em. 216. szoba

☎ 459-1500/55441, 267-0674

CSOPORTVEZETŐ

Gelóczy Miklósné ☎ 459-1500/55252

ÜGYINTÉZŐK

Hámori Alexandra ☎ 459-1500/55328

Krompholz Katalin ☎ 459-1500/55234

Albrechtovics Károlyné ☎ 459-1500/55403

Almási Szilvia ☎ 459-1500/55379

ÜGYFÉLFOGADÁS

hétfő, szerda: 13.30–15.30 óráig,

péntek: 9.00–10.50 óráig,

kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel

Bejelentkezés: ügyfélkapun keresztül

ALAPKÉPZÉS**TANULMÁNYI OSZTÁLY**

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15

☎/☎ 317-0973

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Béda Zsuzsanna	☎ 459-150056589
ÜGYINTÉZŐ	Farkas Fanni	☎ 459-1500/56592

DIPLOMA NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Bodzsár Sára	☎ 459-1500/ 56595
ÜGYINTÉZŐ	Mihóczy Tímea	☎ 459-1500/ 56597

TANULMÁNYI CSOPORT I.

CSOPORTVEZETŐ	Dr. Béda Zsuzsanna	? 459-1500/ 56589
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Balogh Szilvia	☎ 459-1500/56588
	Pap Hedvig	☎ 459-1500/56590
	Zsiskó Andrea	☎ 459-1500/56591

TANULMÁNYI CSOPORT II.

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

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*

SZAKKÉPZÉS**TANULMÁNYI CSOPORT**

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 17. szoba

☎ 267-0666, 267-0668, ☎ 266-1972, 459-1500/55383

CSOPORTVEZETŐ	Bella Anita	☎ 459-1500/55200, 267-0668
---------------	-------------	----------------------------

TANULMÁNYI CSOPORT I.

CSOPORTVEZETŐ	Bella Anita	☎ 459-1500/55200, 267-0668
ÜGYINTÉZŐK	Balázs Éva	☎ 459-1500/55265
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Schneider Gusztávné	☎ 459-1500/55291
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Soósné Korpás Tünde	☎ 459-1500/55257
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00</i>
	Oláh Tünde	☎ 459-1500/55483

TANULMÁNYI CSOPORT II.

CSOPORTVEZETŐ	Matus Krisztina	☎ 459-1500/55411
ÜGYINTÉZŐK	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00</i>
	Borza Melinda	☎ 459-1500/55293
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Kisné Mátrai Annamária	☎ 459-1500/55478
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00</i>
	Nagy Zsófia	☎ 459-1500/55362
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00</i>
	Pozsonyi Nikolett	☎ 459-1500/55480
	<i>Félfogadás:</i>	<i>H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00</i>

TANULMÁNYI CSOPORT III.

CSOPORTVEZETŐ

Móder Judit

☎ 459-1500/55384

*Félfogadás:**H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00*

Bálint Krisztina

☎ 459-1500/55292

*Félfogadás:**H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*

Molnár Vivien

☎ 459-1500/55479

Félfogadás:H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00

Polakovics Judit

☎ 459-1500/55300

*Félfogadás:**H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00*

Schönfeld-Szabó Andrea

☎ 459-1500/55278

*Félfogadás:**H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*Bejelentkezés: **illetékes ügyintézővel történő előzetes e-mail-es vagy telefonos egyeztetést követően****AKKREDITÁCIÓS ÉS RENDSZERBEVÉTELI CSOPORT****1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 18. szoba**

CSOPORTVEZETŐ

Takács Éva

☎ 266-6831, 459-1500/55216

☎ 267-0673, 459-1500/55288

ÜGYINTÉZŐ

Angyal Alexandra

☎ 459-1500/55249

ÜGYFÉLFOGADÁS

*hétfő, szerda: 13.30–16.00, péntek: 9.00–11.30,
kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel*

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

Dr. Ács Nándor egyetemi tanár	II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Banczerowski Péter egyetemi docens	Idegsebészeti Tanszék
Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	Radiológiai Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár, dékánhelyettes	Neurológiai Klinika
Dr. Bucsky Péter egyetemi tanár, rektori biztos	Asklepios Campus Hamburg
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár	Népegészségtani Intézet
Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Gál János egyetemi tanár	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Hangody László egyetemi tanár	Traumatológiai Tanszék
Dr. Harsányi László egyetemi tanár	I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár	Szívsebészeti Tanszék
Dr. Hunyady László egyetemi tanár, dékán	Élettani Intézet
Dr. Igaz Péter egyetemi docens	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. István Gábor egyetemi docens	II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Kalabay László egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Keller Éva egyetemi tanár	Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Kovács József egyetemi tanár	Magatartástudományi Intézet
Dr. Lang György egyetemi docens, mb. igazgató	Mellkassebészeti Klinika
Dr. Losonczy György egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár, dékánhelyettes	III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens	Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, rektorhelyettes	Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika;
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	Kardiológiai Tanszék - Kardiológiai Központ
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékán	Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens	Szemészeti Klinika
Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens	Urológiai Klinika
Dr. Polgár Csaba egyetemi tanár	Klinikai Pszichológia Tanszék
Dr. Réthelyi János egyetemi docens	Onkológiai Tanszék
Dr. Rigó János egyetemi tanár	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Sárdy Miklós egyetemi docens	I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Sótonyi Péter egyetemi docens	Bőr-Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Szabó András egyetemi tanár	Érsebészeti Tanszék
Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, rektor	I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
	Ortopédiai Klinika

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

Dr. Tamás László egyetemi tanár
 Dr. Tímár József egyetemi tanár
 Dr. Tretter László egyetemi tanár
 Dr. Tordai Attila egyetemi docens
 Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
 Dr. Wéber György egyetemi tanár

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
 II. Sz. Patológiai Intézet
 Orvosi Biokémiai Intézet
 Kórélettani Intézet
 Laboratóriumi Medicina Intézet
 Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Szász Károly kancellár
 Dr. Karl Jürgen Oldhafer dékáni biztos
 Dr. Kovács Zsolt főigazgató
 Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna főigazgató
 Boros András főigazgató
 Dr. Valent Sándor főigazgató

Asklepios Campus, Hamburg
 Jogi és Igazgatási Főigazgatóság
 Gazdasági-Muszaki Főigazgatóság
 Műszaki Főigazgatóság
 Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság
 Ellenőrzési Igazgatóság
 Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
 Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
 ÁOK Dékáni Hivatal
 Szak- és Továbbképzési Igazgatóság
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Testnevelési és Sportközpont
 SÉSZ
 a Magyar Orvosi Kamara képviselőjében

Riesz Istvánné igazgató
 Dr. Reichert Péter főigazgató
 Dr. Pop Marcel igazgató
 Dr. Eperjesi Tímea Anna hivatalvezető
 Dr. Gerber Gábor igazgató
 Dr. Kollai Márk társigazgató
 Dr. Mócsai Attila igazgató
 Várszegi Kornélia mb. igazgató
 Bárkovits Sarolta alelnök
 Dr. Horányi János egyetemi docens
 Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Báthori Gergő elnök
 Gyulay Kata Klára
 Szmodics Bálint Dávid
 Budai Marcell
 Ámos Richárd
 Stubnya Bence

NÉMET HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ

Tim Svanya

ANGOL HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ

Szeles András

A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Tretter László egyetemi tanár

TAGOK

Dr. Fülöp András egyetemi docens

Dr. Kiss András egyetemi docens

Dr. Herényi Levente egyetemi docens

3 fő hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Tordai Attila egyetemi docens

TAGOK

Dr. Kiss Orsolya egyetemi adjunktus

Dr. Voszka István egyetemi adjunktus

Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd

3 fő hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

TAGOK

Dr. Horváth Eszter Mária egyetemi adjunktus

Dr. Kolev Kraszimir egyetemi tanár

Dr. Riba Pál egyetemi docens

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Dósa Ágnes egyetemi docens

TAGOK

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

2 fő hallgató

A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Gál János egyetemi tanár

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Molnár Miklós egyetemi docens

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Matolcsy András egyetemi tanár

SZAKKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖKE

Dr. Karádi István egyetemi tanár

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX., Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 ☎ 215-3064

✉ titkarsag.ana@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/anatomia>

<http://humanmorfolologia.semmelweis.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Szel Ágoston egyetemi tanár	☎ 53621, 53672 ✉ szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Csillag András Dr. Kálmán Mihály Dr. Réthelyi Miklós	
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár Dr. Víghe Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Alpár Alán <i>tudományos igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Altdorfer Károly <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Csáki Ágnes Dr. Gerber Gábor <i>általános igazgatóhelyettes</i> Dr. L. Kiss Anna <i>oktatási igazgatóhelyettes</i> Dr. Magyar Attila <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Nagy Nándor Dr. Székely Andrea Dorottya <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53609 ☎ 53639 ☎ 53653 ☎ 53610 ☎ 53615 ☎ 53601
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dávid Csaba Dr. Heinzlmann Andrea Dr. Herberth-Minkó Krisztina Dr. Kántor Orsolya Dr. Kocsis Katalin Dr. Kozsurek Márk Dr. Lendvai Dávid Dr. Lukáts Ákos Dr. Vereczki Viktória	
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Bódi Ildikó Borsicsné Szabó Éva Rebeka Dr. Dóra Dávid Dr. Hanics János Dr. Katz Sándor Pecsenye-Fejszák Nóra Dr. Szabó Arnold Szabó Klaudia Dr. Szuák András <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 53616

SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Gallatz Katalin ny. egyetemi adjunktus Dr. Kiss Árpád ny. egyetemi docens Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens Dr. Kittner Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Molnár Judith ny. egyetemi adjunktus Dr. Nemeskéri Ágnes ny. egyetemi docens Dr. Somogyi György ny. egyetemi docens Dr. Tótpál Géza ny. egyetemi adjunktus Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád Dr. Puskár Zita Dr. Tóth Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ádám Ágota Dr. Barna János Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva Dr. Mezey Szilvia Dr. Montagnese Catherine Dr. Németh Anna ☎ 53677 <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Vitéz-Cservenák Melinda Dr. Zachar Gergely
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Gábor Dr. Durst Máté Dr. Könczöl Katalin Pálfi Emese
TANSZÉKI MÉRNÖK	Balázs Tamás László Dr. Gáspárdy Anna Dr. Halász Vanda Dr. Vincze Mónika
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Grimm András Dr. Horváth András
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Szeiffert Gábor
PhD-ösztöndíjas	Dr. Barad Csilla Dékány Bulcsú Dr. Lékó András Hugó Dr. Pál Gabriella Zsiros Viktória

HUMÁN AGYSZÖVET BANK ÉS LABORATÓRIUM

☎ 53634

VEZETŐJE	Dr. Palkovits Miklós ☎ 216-0488, 53635 az MTA rendes tagja, kutató professzor
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva Dr. Papp Rege Sugárka
TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ	Toronyay-Kasztner Magdolna

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos ☎ 53685

SENZOMOTOROS ADAPTÁCIÓ LABORATÓRIUM

Dr. Simon László ☎ 53640

A jelenlegi Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet két, hosszú ideig különálló intézet (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet és Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet) egyesítése eredményeképpen 2016. január 1-én jött létre. A két hasonló profilú, mégis sok tekintetben eltérő hagyományú intézet egyesítése nyilvánvalóan nem pusztán egy pillanatszerű szenátusi döntés, hanem egy hónapokon vagy éveken keresztül tartó folyamatos munka során valósulhat meg. Az alábbiakban ezért az első közös tanévünkön áttekintésben még székszerűen keverednek a különbözőségek („Anatómiai Intézet” és „Fejlődésbiológiai Intézet”) és a már egységesített szempontok. 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. Szeretnénk fenntartani az egykori „Fejlődésbiológiai Intézet” által bevezetett fejlődésbiológiai szemlélet is.

Az egyesülés előtti Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet alapítása (1769) óta 2016-ig változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, annak ellenére, hogy neve többször változott (I. Sz. Bonctani Intézet, I. Sz. Anatómiai Intézet, I. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan 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, Szentágotthai 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 Fejlődéstan Intézet néven alapították és 1878-tól II. Sz. Bonctani Intézet, majd 1931-től Bonctani, Szövet- és Fejlődéstan Tanszék néven működött. A tanszék az 1945 és 1950 között II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től, mint Szövet- és Fejlődéstan Intézet orvosi biológiát is oktatott. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult. Az intézet korábbi igazgatói: Mihalkovics Géza 1875–1889, Thanhoffer Lajos 1890–1909, Tellysenczky 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, Szel Ágoston 2003–2015.

A két párhuzamos intézet a Biológiai Intézet megalakulása és kiválása (1971) óta és az egyesítés után is négy fél-éven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, a szövettant, a fejlődést, a sejtbiológiát és a tájantatómiát általános orvosok és fogorvos-tan-hallgatók számára – magyar, német és angol nyelven is. A mikroszkópos anatómia előadásában a mai szintetikus anatómiai tárgyalási mód érvényesül, amelynek anyagát a táj- és klinikai anatómia (pl. régeanatómia) egészíti ki. Hallgatóink közvetlen oktatói irányítás mellett végeznek temboncolási és mikroszkópos gyakorlatot. Az Intézet Anatómiai Múzeumot működtet, amely elmélyült tanulásra szolgál.

A félévek végén kollokvium, a morfológiai tanulmányok végén szigorlat a számonkérés formája, év közben beszámolókkal ellenőrizzük a hallgatók előmenetelét. Évente tanulmányi versenyt rendezünk és összegyűjtjük, majd feldolgozzuk a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét.

Az Általános Orvostudományi Karon egészségügyi Karon egészségügyi 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” címmel kötelezően választható kurzusok is hallgatóink rendelkezésére állnak – magyar és angol nyelven. Az Egészségtudományi Kar gyógytornász szakán is végzünk anatómiai oktatást – angol nyelven. Az Intézet részt vesz az „Orvosi képzőképző eljárások” c. tárgy oktatásában is.

Az anyagegyetem hallgatóinak az oktatás 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 Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD-hallgatók képzésében kurzusok és kísérletes munkalehetőségek biztosításával. Az intézet kutatómunkájának kiemelten fontos területe a központi és perifériás idegrendszer. Neuroendokrinológiai témakörben folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésére (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinválasztás, gastrointestinalis peptidok, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogenezise).

A „Fejlődésbiológiai Intézetben” 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. A szövettani metszeteken történő tájékozódás érdekében az intézet szövettani gyakorlati multimédiás táblákkal vannak felszerelve.

A tetőtérben nemrég elkészült új bonctermeink nemcsak a hagyományos anatómiai gyakorlatok megtartására biztosítanak teret, hanem a plasztinált és nedves szövetpreparátum-sorozat tanulmányozására; a monitorokon megjeleníthető, korszerű képkalkoló eljárásokkal (CT, MRI) készült képek is összevethetőek e tesztszettekkel.

SZAKMAI PROFILOK · Anatómia. Táj- és klinikai anatómia. Sejtbiológia. Szövettan. Embryológia. Idegtudomány. Az Anatómiai Múzeum gondozása, bővítése. Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése. A Miháلكovics-pályázat valamint az Apáthy István Alapítvány gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása. Anatómiai és szövettani multimédiás oktatóprogram. Tankönyv- és jegyzetírás. Az intézet honlapjának karbantartása (oktatási segédanyagok).

KUTATÁSI TERÜLETEK · Lymphomyeloid rendszer organogenesise. Hirschprung-kór fejlődésbőlőgiája. Embryonális őssejtek differenciálódása. Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása. Gyulladás indukálta hám-, mesenhyma-átalakulás in vivo és in vitro vizsgálata patkány hashártya mesentherialis sejtelen. A kaveolák szerepe a folyamat szabályozásában. A membránkórforgás sejtbiológija. Klinikai anatómiai kutatások (felső hasi artériás és vénás rendszerek, a humán szív artériás és vénás rendszere, a nyirokér rendszer, izületi ultrahang diagnosztika klinikai anatómiai vonatkozásai). Diabétes okozta retinális elváltozások. Az emberi retina felépítése és működése. Az emberi retina patológiás állapotainak modellezése. Az autizmus neurobiológiai vizsgálata állatmodelleken. A vegetatív idegrendszer neuroanatómiaja. Szenzorimotoros kérgi hálózatok főemlősökben. Nem szövetspecifikus alkalikus foszfát (TNAP) szerepe az idegrendszer normál és kóros állapotaiban. Az emberi retina sejtípusainak és kapcsolatainak vizsgálata. Fogpulpa eredetű őssejtek az idegrendszeri regenerációban. Neuroinflammatio a dentális pulpában. Az energiaháztartás szabályozása. Az utódgondozás neurobiológija. A stroke agyi patológiája. Szenzomotoros élettani tesztek és műszeres berendezések fejlesztése. A fájdalommal kapcsolt, gerincvelői szintű információ feldolgozás klinikai-neurofarmakológiai vizsgálata. Gliovaszkuláris kapcsolatok, a gerincesek asztroglájának összehasonlító morfológiája. Törzsdúci hálózatok a tanulásban és motivációban. Szintetikus cathinonok („designer drogok”) hatása a tanulásra és a korai neurogenézisre. A központi idegrendszeri extracelluláris mátrix szerkezete. Sejt migráció a differenciált központi idegrendszerben. Alkalmazott és klinikai anatómiai vizsgálatok.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A secretagoin kalciumkötő fehérje expressziója és szerepe patkány agytörzsében
- A tanulás és motiváció morfológiai alapjai madár idegrendszerben
- Excitatorikus aminosav neurotranszmitterek változásai a bazális ganglionokban tanulás, táplálkozás és stressz hatására
- Egyes D-aminosavak eloszlása és funkciója a központi idegrendszerben
- A D-aminosavak hatása a tanulásra és a neurogenézisre.
- D-aminosavak mennyisége daganatos és egészséges szövetekben.
- Nonapeptid receptorok agyi eloszlása és a szaporodási viselkedések közötti összefüggések vizsgálata madarakon
- Designer drogok hatása a fejlődő és érett idegrendszer szerkezetére és viselkedés-szabályozó mechanizmusaira
- A fokális agyi ischemia molekuláris és hisztológiai elemzése
- Génexpressziós változások és azok hatása az agyban a reprodukció során
- Újonnan azonosított hypothalamikus neuropeptidok vizsgálata.
- Az anyai adaptáció rendszerbiológiai megközelítésben.
- A vegetatív idegrendszer vizsgálata
- Neuroimmun-moduláció a hasi zsigerekben
- A gerincvelő szerkezetének vizsgálata
- A fogpulpa őssejtjeinek vizsgálata.
- Fájdalomérzésben szerepet vivő agyterületek és agypályák kísérletes morfológiai és immunohisztokémiai vizsgálata
- Gliovaszkuláris és glia-kötőszöveti kapcsolatok vizsgálata
- A szubventrikuláris zóna hisztodifferenciációjának vizsgálata gliamarkerekkel
- Stresszel kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Étvágytal táplálkozással kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Hipotalamikus neuropeptidok funkcionális vizsgálata
- Táplálékfelvétel szabályozásban részvevő neuropeptidok funkcionális vizsgálata
- Implantáció okozta szöveti elváltozások vizsgálata agykéregben
- Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában
- A nem szövetspecifikus alkalikus foszfát szerepe az agykérgi aktivitás szabályozásában
- Nem szövetspecifikus alkalikus foszfát (TNAP) géniúttott egerek neokortikális piramisneuronjainak jellemzése

- 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.
- Addiktív viselkedési mintázatok hatása a neurogenézisre
- Neokortikális interneuronok thalamikus inputjának kvantitatív analízise
- Liquorkontakt neuronok fejlődése és morfológiai analízise
- Autizmus genetikai háttere (patkánymodellben)
- Környezeti tényezők és autizmus (érett egerekben és embriókban)
- Viselkedésmoделlek és autizmus
- A szövetpótláshoz felhasználható izomlebenyek vérellátásának vizsgálata
- 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
- Caveolák szerepe hashártya mesothel sejtjeiben
- Hám/mesenchyma átalakulás (transzifferenciáció) vizsgálata patkány hashártya mesothel sejtjein
- A TGFB jelátviteli útvonal szerepe a mesothel sejtek transzifferenciációjának szabályozásában
- Caveolin izoformák szerepe a fejlődő retinában
- A nyirokszervek fejlődésbiológiája
- A bélidegrendszer fejlődése
- A szív koszorúserek klinikai anatómiája. Koszorúserek rendellenes eredése, elágazódása. Inter- és intracoronaria anasztomózisok vizsgálata. Korróziós szívpreparátumok. Post mortem CT coronarográfia
- Extracardialis ingervezető rendszer vizsgálata, klinikai jelentősége
- A humán máj morfo-funkcionális lobuláris struktúrájának vizsgálata érfeltöltéses, mikroszkópos és mikro-CT módszerek alkalmazásával
- Muskuloskeletalis ultrahang cadaver modelleken
- Az orrpocok rost struktúrája - jelentősége sebészi rekonstrukcióban
- Szív szájadékok műbillentyűi körül képződő pannus szöveti szerkezetének feltárása
- Cadaver modell kidolgozása az akut légúti ellátás oktatásához - a nehéz légút anatómiája
- Felsőhasi artériás és vénás variációk. A pancreas vérellátásának klinikai anatómiája. Az artériás rendszer variációinak vizsgálata korróziós preparátumokon. CT angiográfia
- A human fej-nyak régió mikrodisszekciója. Fej-nyak sebészeti vonatkozások-bőr-, izom-, csont flap képzés érnnyéllel
- Módszerek a máj ér- és epeútrendszerének post mortem 3D megjelenítésére – az ér és epeútrendszer variációi, különös tekintettel a parciális májtranszplantációra
- Az epeútrészeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májtültetésben
- Az intra- és extrahepaticus vena portae rendszer variációinak vizsgálata különös tekintettel a parciális májrezekecióra és parciális májtranszplantációra
- A vena portae intersegmentalis anastomosisai és jelentőségük a határeseti resecabilitású malignus májdaganatok sebészi kezelésében
- Növekedési faktorok expressziójának és hatásának in vivo és in vitro vizsgálata humán és állati retinában
- A kék- és zöldékevény csapok expressziós mintázatának eltérései
- A humán retina regenerációs kapacitásának vizsgálata organotipikus tenyészet modellben
- A mikro- és makrogliá sejtek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- A neuroprotekcio lehetőségeinek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- Erythropoietin expresszió humán retinában
- A pigment epithelium és a neurális retina kölcsönhatásának vizsgálata humán és állat modellben
- Humán retinabetegségek in vitro modellezése
- A humán retina expressziós mintázatának centroperifériás eltérései
- A retina szomatostatin-, parvalbumin- és VIP-pozitív sejtjeinek vizsgálata transzgenikus egér modellen
- Korai diabeteszes elváltozások vizsgálata a retinában rágszáló modellekben
- Az ideghártya ganglionsejtjeinek leíró vizsgálata humán patológias állapotokban és állatkísérletes körülmények között
- Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása
- A felső légút anatómiai variációi, és klinikai vonatkozások a légútbiztosításban
- A thymus velőállomány keratin-negatív (hámmentes) területeinek embrionális eredete

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 459-1500/60200 titkárság ☎ 266-6656

✉ biofizika@med.semmelweis-univ.hu

http://biofiz.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	☎ 60200 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor Dr. Smeller László	☎ 60233 ✉ sarkadi@biomembrane.hu ☎ 60225 ✉ smeller.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zrinyi Miklós	☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
PROFESSOR EMERITA	Dr. Rontó Györgyi	☎ 60234 ✉ ronto.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fidy Judit	☎ 60223 ✉ fidy.judit@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gróf Pál	☎ 60217 ✉ grof.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herényi Levente (GYTK előadó)	☎ 60222 ✉ herenyi.levente@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hudeczné Dr. Csik Gabriella (FOK „Biofizika” előadója)	☎ 60222 ✉ csik.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kaposi András <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Módos Károly	☎ 60232 ✉ kaposi.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60221 ✉ modos.karoly@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tölgyesi Ferenc tanulmányi felelős (német), (FOK „Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai” előadója)	☎ 60221 ✉ tolgyesi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balog Erika	☎ 60232 ✉ balog.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén	☎ 60217 ✉ nagy.iren@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bérces Attila	☎ 60224 ✉ berces.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Voszka István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, FOK, GYTK, angol)	☎ 60211 ✉ voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Agócs Gergely	☎ 60231 ✉ agocs.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bozó Tamás	☎ 60216 ✉ bozo.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bócskei-Antal Barnabás	☎ 60209 ✉ bocskei.barnabas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mártonfalvi Zsolt	☎ 60231 ✉ martonfalvi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Murvai Csilla Ünige	☎ 60211 ✉ murvai.unige@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Ferenczy György	☎ 60232 ✉ ferenczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tordai Hedvig	☎ 60230 ✉ tordai.hedvig@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kis-Petik Katalin	☎ 60224 ✉ kispetik.katalin@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Veres Dániel	☎ 60231 ✉ veres.daniel@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRS	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 60239 ✉ szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Blaskó Katalin	☎ 60209 ✉ blasko.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Derka István	☎ 60211 ✉ derka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Weszli Miklós	☎ 60211 ✉ miklos.weszli@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Dr. Feller Tímea	☎ 60209 ✉ feller.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Kata	☎ 60209 ✉ herczegkata@gmail.com
	Juriga Dávid	☎ 56572 ✉ jurigad.16@gmail.com
	Dr. Kósa Nikolett	☎ 60209 ✉ kosa.nikolett@med.semmelweis-univ.hu
	Molnár Kristóf	☎ 56572 ✉ molnark2@yahoo.com
	Dr. Orosz Ádám	☎ 60209 ✉ oadam@internet.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS BIOFIZIKA KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Kellermayer Miklós	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csókaayné Dr. Pászty Katalin	✉ paszty@biomembrane.hu
	Dr. Hegedűs Tamás	☎ 60233 ✉ tamas@hegelab.org
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ 60224 ✉ osvath.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kiss Balázs	☎ 60205 ✉ kiss.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Nagyné dr. Naszályi Livia	☎ 56572 ✉ lnaszalyi@gmail.com
	Dr. Schay Gusztáv	☎ 60219 ✉ schay.gusztav@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somkuti Judit	☎ 60225 ✉ somkuti.judit@med.semmelweis-univ.hu

NANOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Zrinyi Miklós egyetemi tanár	☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jedlovszky-Hajdu Angéla	☎ 56572 ✉ angela.hajdu@net.sote.hu

Az intézetet 1948-ban alapították. Az intézet korábbi igazgatói: Koczka Gyula 1948–1950, Tarján Imre 1950–1982, Rontó Györgyi 1982–1999, Fidy Judit 1999–2008.

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 alábbiak szerint.

ÁOK: „Biostatistika és informatika alapjai” (1. szemeszter): A képzés célja olyan alapotó matematikai, informatikai és statisztikai ismeretek átadása, amelyekre egyrészt a természettudományos elméleti tárgyak, illetve a felsőbb

években választható statisztikai és informatikai tantárgyak építhetnek, másrészt szükségesek a klinikai tantárgyak kvantitatív összefüggéseinek megértéséhez. A tárgy gyakorlati ismereteket és készségeit kíván átadni a biostatisztikai eszköztár és az orvosi, biológiai, valamint könyvtári adatbázisok alapszintű kezeléséhez. Közvetlen, számítógépes gyakorlatokon keresztül sor kerül a klinikai gyakorlatban fontos biostatisztikai próbák, illetve biológiai és orvosi adatbázisok bemutatására és kezelésére.

„Orvosi biofizika I. és II.” (1-2. szemeszter): A tantárgy célja az orvosi tanulmányokhoz szükséges fizikai, biofizikai ismeretek átadása. Az oktott anyag a középiskolai fizika érettségi szintnek megfelelő tudásra épít. Tárgyalja az élő anyag molekuláris szerveződésének formáit, szerkezetének és fizikai tulajdonságainak speciális vonásait, ezen 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 adatfeldolgozás alapelveinek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását és modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. **„Orvosi képző eljárást”** (7. szemeszter): az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézettel és a Nukleáris Medicina Tanszékkel közösen oktott tantárgy a Radiológia tárgy fizikai és anatómiai alapjait fekteti le a képző diagnosztika módszereinek, a szeletanatómia részleteinek, illetve ultrahangos alapkészségek átadásával. **„Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai”** (kötelezően választható tárgy, 1. szemeszter): A középiskolai oktatás hiányosságainak pótlása, az orvosi biofizika megértéséhez szükséges ismeretek összefoglalása.

GYTK: „Biofizika I. és II.” (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktott „Orvosi biofizika” tantárgy analógiájára felépített kurzus, melyben nagyobb hangsúlyt kapnak a molekuláris szerkezet-vizsgáló és analitikai módszerek.

FOK: „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. **„Biofizika I. és II.”** (1-2. szemeszter): a tárgy a modern diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjait, és kiemelten a módszerek fogorvosi alkalmazásait tárgyalja. A tematika tartalmazza a biológiai transzportfolyamatok és az érzékelési folyamatok biofizikai alapjait.

Az oktatómunkát nagyban segítik a **laboratóriumi gyakorlatok**, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatók anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át, és jelenleg is 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 Orvostudomány” és a „Gyógyszertudomány” iskolákon belül.

Az egyetemen akkreditált **szakorvosképzésben és továbbképzésekben** az Intézet az ultrahang-diagnosztikai módszerekhez (Szemészet), a képző módszerekhez (Radiológia) és 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)” néven meghirdetett képzéshez, valamint az ELTE TTK „Biofizika” **MSc képzéshez**. 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 képző és a sugárbiológia területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszköztár és egzakttan gondolkodásmód számára: Milyen makromolekuláris mozgások fontosak a biomolekuláris kölcsönhatásaiban? A fehérvér 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: lézergyéjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektroradiométer (220–800 nm), dinami-

kus fényszórásmérő, titrációs mikrokalorimetria (ITC), Fourier-transzform infravörös spektrométer, ESR spektrométer, sejt- és molekuláris biológiai laboratóriumi háttér, atomerőmikroszkópok, lézercsipesz, in vitro motilitási próba, modern fluoreszcencia mikroszkópok (multifoton, TIRF) nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodellezés és képanalízis számára Nano SPECT-CT, Nano PET-MRI. A modern kutatási célokat szolgálja a nemrégiben kibővült Nanobiotechnológiai és In Vivo Képkalkotó Központ.

SAKMAI PROFILOK · Molekuláris biofizika · Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció · UV-VIS sugárbiológia · Nanobiotechnológia · Egyedi molekula mechanika · Izombiofizika · Nanomedicina.

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 · DNS-hibajavító enzimek működési és regulációs mechanizmusai · RNS gombolyodás · Nukleoprotein rendszerek nanomechanikája · Víruskapszid architektúra 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 képkalkotás 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 képkalkotáshoz · Neuro-inflammatorikus folyamatok multimodális in vivo képkalkotása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · DNS UV sugársérüléseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblaszt sejteken ESR technikával · Vírusok inaktivációja fotokémiai reakciók felhasználásával · Liposzómák mint gyógyszer szállító rendszerek · Lipid-lipid, lipid-peptid kölcsönhatás vizsgálata biológiai és modellmembránokban ESR módszerekkel · A humán foszfoglicerát-kináz nukleotid-foszforilációs reakciójának szerkezeti feltételi és gyógyszerterápiái alkalmazása · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metasztázisban szerepet játszó sejtfelszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekuláris dinamikai szimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció, citokróm c és lipidmembrán kölcsönhatása, neuroglobin és citogloblin oxigénkötésének szerkezeti feltételei · A citoskeletális rendszer biofizikája · A titin óriás izomfehérje molekuláris mechanikája · Motorfehérjék vizsgálata in vitro motilitási próbával · DNS és kromatin mechanikai manipulálása lézercsipessel · Biomolekulák vizsgálata egyedi molekula módszerekkel (atomerőmikroszkóp, teljes belső visszaverődés fluoreszcencia, lézercsipesz) · A fehérjeterjedés és amiloid fibrillumok biofizikája · DNS hibajavításban szerepet játszó fehérje-komplexe szerkezete, a javító funkció mechanizmusa és regulálása · Rekombináns fehérjefragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomerő- és evaneszcens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentális biológiai molekulák rugalmassága · Helikázok és rekombinárok molekuláris biofizikája · Az RNS gombolyodás mechanizmusai · Víruskapszid rugalmasság vizsgálata atomerőmikroszkóppal · In vivo képkalkotás multifoton mikroszkópiával · Intelligens kontrasztanyagok fejlesztése SPECT/PET/MRI/CT in vivo képkalkotó eszközökhöz · Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék tervezése, szintézise és in vivo vizsgálata állatmodelleken · Automatikus és kvantitatív in vivo multimodális képparametritzáló és szegmentáló algoritmusok tervezése és tesztelése · Új funkcionális multimodális képkalkotó eljárások vizsgálata preklinikai neuroinflammatorikus modelrendszerekben.

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

☒ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-9180 ☎ 266-6504; a telefonszámok a 459-1500 központi számon keresztül hívható mellékállomások

✉ titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/elettan/>

IGAZGATÓ	Dr. Hunyady László egyetemi tanár az MTA rendes tagja	☎ 60400 ✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora igazgatóhelyettes (<i>gyakorlati oktatás vezetője</i>) Dr. Geiszt Miklós az MTA doktora (<i>FOK, Orvosi és fogorvosi élettan előadója</i>) Dr. Ligeti Erzsébet az MTA rendes tagja igazgatóhelyettes (<i>német oktatás vezetője</i>) Dr. Mócsai Attila az MTA doktora Dr. Várnai Péter az MTA doktora (<i>angol oktatás vezetője</i>)	☎ 60431 ✉ enyedi.peter@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60415 ✉ geiszt.miklos@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60457 ✉ ligeti.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60409 ✉ mocsai.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60439 ✉ varnai.peter@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fonyó Attila az MTA doktora Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 60455 ✉ fonyo.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60427 ✉ spat.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balla András PhD (<i>tanulmányi felelős, angol</i>) Dr. Czirják Gábor PhD Dr. Eke András PhD Dr. Káldi Krisztina PhD Dr. Nádasy György PhD Dr. Petheő Gábor PhD	☎ 60450 ✉ balla.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60433 ✉ czirjak.gabor@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60318 ✉ eke.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60411 ✉ kaldi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60436 ✉ nadasy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60436 ✉ petheo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváth Eszter Mária PhD Dr. Jakus Zoltán PhD Dr. Kiss Levente PhD Dr. Sirokmány Gábor PhD Dr. Szanda Gergő PhD Dr. Turu Gábor PhD	☎ 60438, 60335 ✉ horvath.eszter.maria@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60429 ✉ jakus.zoltan@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60342 ✉ kiss.levente@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60337, 60414 ✉ sirokmany.gabor@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60428 ✉ szanda.gergo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60449 ✉ turu.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Benkő Rita PhD	☎ 60340 ✉ benko.rita@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Csépanyi-Kömi Roland PhD	☎ 60458 ✉ csepanyi-komi.roland@med.semmelweis-univ.hu
	Donkó Ágnes PhD (tartósan távol)	☎ 60416 ✉ donko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Ella Krisztina	☎ 60412 ✉ ella.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás Gergő	☎ 60441 ✉ gulyas.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Győri Dávid Sándor PhD (tartósan távol)	☎ 60407 ✉ gyori.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mukli Péter	☎ 60310 ✉ mukli.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Trencsényiné Balázs Bernadett Éva PhD	☎ 60337, 60416 ✉ balazs.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Bence	☎ 60443 ✉ szalai.bence@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60660 ✉ cserzo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60460 ✉ szekeres.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Csaba István PhD	☎ 60458, 60340 ✉ timar.csaba@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Cseh Domonkos	☎ 60330 ✉ cseh.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Futosi Krisztina PhD Orient Anna (tartósan távol)	☎ 60442 ✉ futosi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Soltész-Katona Eszter	☎ 60442 ✉ soltesz-katona.eszter@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Bálint László	☎ 60454 ✉ balint.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bartos Balázs	☎ 60458 ✉ bartos.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Csepregi Janka	☎ 60407 ✉ csepregi.janka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel	☎ 60408 ✉ csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Kása Orsolya	☎ 60408 ✉ kasa.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kolonics Ferenc	☎ 60458 ✉ kolonics.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Hajnal Anna	☎ 60416 ✉ kovacs.hajnal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Miklós	☎ 60430 ✉ lengyel.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Matuska Rita	☎ 60440 ✉ matuska.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Styevkóné Dinnyés Andrea	☎ 60454 ✉ dinnyes.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakadati Gyöngyi	☎ 60444 ✉ szakadati.gyongyi@med.semmelweis-univ.hu
	Szőke Anita	☎ 60412 ✉ szoke.anita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth András	☎ 60443 ✉ toth.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wisniewski Éva	☎ 60458 ✉ wisniewski.eva@med.semmelweis-univ.hu

VENDEG OKTATÓK

Dr. Hably Csilla PhD
Dr. Nusser Zoltán
kutatóprofesszor
az MTA rendes tagja
Dr. Németh Tamás PhD

✉ hably.csilla@med.semmelweis-univ.hu
☎ 60461
✉ nusser@koki.hu

Dr. Zelena Dóra PhD
tudományos főmunkatárs

☎ 60407
✉ nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
☎ 60461
✉ zelena@koki.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE

Dr. Hunyady László

MTA-SE LENDÜLET GYULLADÁSÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE

Dr. Mócsai Attila

MTA-SE LENDÜLET NYIROKÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE

Dr. Jakus Zoltán

A tanszék mint élettani és gyógyszertani (physiologia et materia medica) intézetet 1770-ben alapították, későbbiekben a gyógyszeretan és a szövettan tanítását más intézetek vették át. Az Intézet 1874 és 2008 között a Puskin (régibbi 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 tradícióján alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonatlatnak megfelelő profilt vett fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prandt Ádám Ignác 1770–1783, Rácz Sámuel 1783–1806, Bene Ferenc 1806–1808, Lenhossék Mihály Ignác 1808–1819, Schordann Zsigmond 1820–1857, Margó Tivadar 1857–1858, Czermak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891–1909, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrösy Kornél 1917–1920, Farkas Géza 1920–1934, Beznák Aladár 1935–1945, Mansfeld Géza 1945–1950, Bálint Péter 1950–1981, Fonyó Attila 1981–1995, Spät András 1995–2005.)

A graduális oktatásban az Intézet előadásokat és gyakorlati képzést nyújt orvos- és fogorvostan-hallgatóknak, magyar, német és angol nyelven. Az „orvosi élettan” alaptantárgy mellett az Intézet 3 kötelezően választható kurzust tart II-VI. éves hallgatók részére. A posztgraduális képzés keretében az Intézet jegyzi a „Celluláris és molekuláris élettan” PhD programot. 1981 óta az Intézet tudományos profilja jelentős mértékben elmozdult a celluláris és molekuláris fiziológia felé. Jelentős kutatási területei: az endokrin és az idegsejtek jelátviteli mechanizmusai, a fagociták élettana és a mitokondriális iontranszportok. A kísérleti munkában kiterjedten alkalmaznak molekuláris biológiai és elektrofiziológiai módszereket. Az Intézet munkatársai rendszeresen publikálnak jelentős európai és amerikai folyóiratokban.

SZAKMAI PROFILOK · Az orvosi élettan tantárgy oktatása az egyetem Általános Orvostudományi és Fogorvostudományi Karán, magyar, angol és német nyelven · Részvétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal · Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (MTA-SE Molekuláris Élettani Kutatócsoport, Lendület Pályázati Kutatócsoportok).

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · Káliumcsatornák (TASK, TRESK) működése, szabályozása, fiziológiai szerepe · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H-szabadgyök rendszer fiziológiai működése · Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működésének szabályozásában · GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása · A csont-anyagcsere vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktiválódásának vizsgálata · Peroxidáz enzimek vizsgálata · NADPH oxidáz enzimek vizsgálata nem-fagocita sejtekben · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejt szintű szabályozásának molekuláris alapjai · A nyirokrendszer fejlődésének és működésének vizsgálata. Oxidatív-nitritív stressz szerepe élettani és kóreléttani folyamatokban · Mesterséges vérpótló készítmények kutatása · Agyi komplex hemodinamika és hálózati dinamika vizsgálata · Élettani komplexitás elméletének, módszertanának kutatása · Érfali rugalmasság, kardiovasculáris autonóm aktivitás és endotél funkció non-invazív vizsgálata egészséges alanyokban és fokozott kardiovaszkuláris rizikóval rendelkező betegcsoportokban · A kénhidrogén kardiovaszkuláris hatásainak vizsgálata · Multipotenciális sejtek alkalmazásainak vizsgálata és hatásmechanizmusainak felderítése kardiovaszkuláris körkpekben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Plazmamembrán receptorok jelátvitel szelektív agonizmusának vizsgálata. Az oxidatív és nitrozatív folyamatok szerepe a kardiovaszkuláris rendszer élettani és patológiai állapotaiban. A TRESK háttér K^+ csatorna szabályozásának vizsgálata Élettani folyamatok multifraktilitása. Humán agyi komplex

hemodinamikai fluktuációk képkeltő vizsgálata neurológiai és cerebrovasculáris kórképekben. Humán kogníció és kognitív diszfunkció képkeltő vizsgálata fNIRS módszerrel. A humán genom fraktális szerkezetének vizsgálata. 2P típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása. Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata. Peroxidáz fehérjék működése. Az oxidatív és nitrózatív folyamatok és a (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció diabétesz mellitusban és inzulinrezisztens állapotokban, különös tekintettel a késői szövődmények kialakulására. Új diagnosztikus és terápiás eljárások vizsgálata. Oxidatív-nitratív stressz és poli (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció detektálásának diagnosztikai lehetőségei humán és állati vérben, illetve szövetekben. Gáz természetű mediátorok szerepe a terhességi szövődmények kialakulásában. A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása. G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében. Az angiotenzin II gén-expresszióra kifejtett hatásainak élettani jelentősége. G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége. A G-fehérjékhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása. 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 gyulladási folyamatok szabályozásában. A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai. Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata. A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére. Szingolipid mediátorok szerepe az értónus szabályozásában. A kénhidrogén élettani és kóreltani szerepe a kardiovaszkuláris rendszerben. Endotélfunkció, érflurugalmasság és autonóm funkció májtranszplantáció előtt és után. A szívfrekvencia-variabilitás és baroreflex érzékenység vizsgálata policisztás ovarium szindrómában. Endotél-funkció, érflurugalmasság és autonóm funkció változásai rezisztens hipertóniában renális denerváció vagy baroreceptor stimuláció hatására. Mikrovaszkuláris endotélfunkció öröklődésének vizsgálata. GTP-áz aktiváló fehérjék szabályozása. GTP-áz aktiváló fehérjék szerepe neutrofil granulocitákban. Granulocitákból keletkező mikrovezikulumok jellemzése. Neutrofil granulociták szerepe a baktériumok elpusztításában. A neutrofil eredetű extracelluláris vezikulumok keletkezésében szereplő receptorok és szignalizációs utak azonosítása. Neutrofil granulociták funkció-változásai patológiás állapotokban. Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebontásban. Jelátviteli folyamatok vizsgálata génhányos (knockout) egerek segítségével. Az autoimmun gyulladási betegségek pathomechanizmusának vizsgálata transzgénikus egerek segítségével. Új terápiás célpontok azonosítása gyulladási betegségekben. A vénás rendszer alkalmazkodása gravitációs terheléshez. Humán aneurizmaszakok biomechanikája. Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok kísérletes hipertóniában. Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok humán koszorúerekben. Feszültségfüggő protoncsatorna (Hv1) funkcióinak, szabályozásának és fehérjepartnereinek felderítése különböző szövetekben. A NADPH-oxidáz 5 funkciójának vizsgálata spermiumokban. A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiás működése. cAMP és Ca^{2+} jelátviteli rendszer a mitokondriumban. A táplálékfelvételt és energiaforgalmat szabályozó mediátorok sejtszintű kölcsönhatásainak vizsgálata. Az angiotenzin II jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében. G-fehérje kapcsolt receptorok jelátvitel-szelektivitásának szerepe az érrendszer működésében. Az inozitol lipidek szerepe a sejtműködés szabályozásában. A kapacitív kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata. Az inozitol (1,4,5)-triszfózfát lokális hatásainak vizsgálata.

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4416, 210-2930/56270, 56271 ☒ 210-4412

✉ pharmacology@med.semmelweis-univ.hu;

http://semmelweis.hu/pharmacology

IGAZGATÓ	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	☎ 210-4416; 210-4412; 56270; 56271 ✉ ferdinandy.peter@med.semmelweis-univ.hu
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. Knoll József	☎ 56275 ✉ knoll.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vizi E. Szilveszter	✉ pacher@mail.nih.gov
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Pacher Pál	✉ szabo.uci@gmail.com
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Szabó Sándor	☎ 56387 ✉ gorbe.aniko@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Görbe Anikó	☎ 56237, 56248 ✉ koles.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Köles László <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>mb. FOK előadó, tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>	☎ 56275 ✉ miklya.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Miklya Ildikó	☎ 56267 ✉ riba.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Riba Pál <i>tanulmányi felelős</i> <i>(ÁOK magyar, ÁOK angol)</i>	☎ 56392 ✉ zadori.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zádori Zoltán	☎ 56297 ✉ zelles.tibor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zelles Tibor <i>TDK-, PhD-felelős</i>	☎ 56273; 56285 ✉ al-khasani.mahmoud@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Al-Khasani Mahmoud	
	Árkossyné Dr. Szebeni Andrea	☎ 56258 ✉ kato.ertzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kató Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> <i>(FOK magyar, angol)</i>	☎ 56273 ✉ kiraly.kornel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Király Kornél <i>tanulmányi felelős (FOK német)</i>	☎ 56329 ✉ varga.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Zoltán	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Giricz Zoltán <i>TDK-, PhD-felelős-helyettes</i>	☎ 65329 ✉ giricz.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Gyarmati Zsuzsa <i>ny. oktató</i>	☎ 56247 ✉ gyarmati.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hársing László <i>ny. tudományos tanácsadó</i>	☎ 56393 ✉ harsing.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalász Huba <i>ny. tudományos tanácsadó</i>	☎ 56246 ✉ kalasz.huba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerpel-Fronius Sándor <i>ny. egyetemi tanár</i>	☎ 56272 ✉ kerpel-fronius.sandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Júlia <i>ny. oktató</i>	☎ 56277 ✉ timar.julia@med.semmelweis-univ.hu

CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Sperlágh Beáta	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Balogh Mihály	☎ 56264 ✉ balogh.mihaly@med.semmelweis-univ.hu
	Berekméri Eszter	☎ 56264, 56327 ✉ berekmeri.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brenner Gábor	☎ 56264 ✉ brenner.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Koncsos Gábor	☎ 56264 ✉ koncsos.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Csilla	☎ 56264 ✉ nagy.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szentirmay Apolka Szepey Judit	✉ szentirmay.apolka@gmail.com ☎ 56264; 56308; 56327 ✉ szepey.judit@med.semmelweis-univ.hu
VENDÉGKUTATÓ	Humli Viktória (KOKI)	☎ 56264; 56308; 56327 ✉ humli.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Erneyi Aliz (MTA-SE NAP B)	☎ 56335 ✉ erneyi.aliz@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyertyán István (MTA-SE NAP B)	☎ 56560 ✉ gyertyan.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kassai Ferenc (MTA-SE NAP B)	☎ 56335 ✉ kassai.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Plangár Imola (MTA-SE NAP B)	☎ 56335 ✉ plangar.imola@med.semmelweis-univ.hu

A Gyógyszertani Intézet az egyetem fennállása kezdetétől, már a nagyszombati fakultás idején része volt az orvosegyetemnek, a legtekintélyesebb intézetek közé tartozott. Kezdetben a gyógyszeriant 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 az intézeti profil bővülésére. Az intézet korábbi igazgatói: Balogh Kálmán 1871–1888, Tóth Lajos 1889–1890, Bókai (Bókay) Árpád 1890–1919, Vámosy Zoltán 1919–1939, Issekutz Béla 1939–1962, Knoll József 1963–1993, Kelemen Károly 1993–1994, Fürst Zsuzsanna 1994–2004, Gyires Klára 2004–2011.

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 Gyógyszertudományok 2. programján (Experimentális és Klinikai Farmakológia) belül valósul meg, illetve a klinikai farmakológus szakorvos-képzésben, és szakvizsgáztatásban.

Az intézetben folyó kutatások magukban foglalják a perifériás és központi idegrendszer, illetve a kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiáját. Kutatások folynak a kardio-metabolikus betegségek (diabétesz, hiperlipidémia, metabolikus szindróma) számos területén, a szívinfarktus elleni védelmet szolgáló kardioprotektív terápiák fejlesztésére, illetve az iszkémiás szívbetegség hátterében álló rizikófaktorok farmako-biokémiájára és farmako-genomikájára fókuszálva. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer működését szabályozó receptorok (pl. opioid, alpha-2, imidazolin, cannabinoid) és mechanizmusok elemzésére, valamint a gasztrointesztinális motilitás, mukozális vérátáramlás és gyulladási folyamatokat befolyásoló faktorok analízisére. A perifériás idegrendszer betegségeinek és azok terápiájának kutatása kiterjed a specifikus gyógyszeres terápiák mindeztől függetlenül szensorineurális halláskárosodásokra. A központi idegrendszeri kutatások egyik fontos területe a fájdalomcsillapítás, és azon belül is az ebben résztvevő centrális és perifériás mechanizmusok, valamint az agyi öregedés, neurodegeneráció hátterének, gyógyszeres kezelhetőségének feltárása. Továbbá kísérletek folynak a kísérletes depresszió és szorongás, neurodegeneratív megbetegedések mechanizmusának és gátlóhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abúzus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. Jelentős kutatási téma a humán kognitív zavarok minél jobb transzlációs értékkel bíró állatkísérletes modelljeinek kialakítása. A fenti – elsősorban in vivo – központi idegrendszeri kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén is. Kísérletek folynak az agy különböző régióiból nyert agysejteleken a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást befolyásoló vegyületek hatásának vizsgálatára. Különböző

endogén és exogén vegyületek (neurosteroidok, cannabinoidok, opioidok) hatásának elemzése a központi idegrendszer ioncsatornáinak működésére patch clamp technika alkalmazásával történik. Az idegsejtkárosodások molekuláris mechanizmusainak funkcionális vizsgálatára szolgál az imaging módszer. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzésre kerülnek az új típusú neuropeptid (endomorfín, nociceptin, kolécisztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor, imidazolin) receptorligandumok hatásai. Vizsgálatok folynak továbbá a gyulladási ill. gyulladáscsökkentő fájdalom patomechanizmusának elemzésére, és az ezt gátló új hatásos és biztonságos vegyületek kifejlesztésére. Elválasztás technikai metodikákkal és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos kutatások is folynak a farmakokinetika területén.

SZAKMAI PROFILOK Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és biokémiája– szívinfarktus, szívelégtelenség, szívritmus szabályozás, hiperlipidémia, diabétesz, metabolikus szindróma; az apoptózis és az autofágia szerepének kutatása kardiovaszkuláris megbetegedésekben · Az extracelluláris vezikulák felhasználása iszkémiás szívbetegségek terápiájában · A gasztrointesztinális nyálkahártya-védelem, motilitás centrális és perifériás mechanizmusainak vizsgálata · Endogén, exogén opioidok kutatása. Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése. Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája · 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 – terápiás célpontok keresése · Inflammo-farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatás – elválasztás-technika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és farmakogenetikája · Exoszómák a kardiovaszkuláris megbetegedésekben · Opioid receptor-mediált hatások analízise · Gasztrointesztinális megbetegedések (peptikus fekélyek, gyulladáscsökkentő bélbetegségek) patomechanizmusának analízise · Analgézia · In vitro neurofarmakológiai kutatások · Viselkedésfarmakológia · Hallás és halláskárosodások, gyógyszeres kezelési lehetőségek · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek, kezelési lehetőségeik · Gyógyszer-metabolizmus kutatások (TDK-felelős: Dr. Zelles Tibor, Dr. Giricz Zoltán.)

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (további információk a www.semmelweis.hu/pharmacology honlapon).

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék

☎ 303-6968

<http://gsi.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	☎ 56241, 210-2929 ☒ buzas.edit@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár	☎ 210-2950 ☒ csaba.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Falus András MTA rendes tagja Dr. Szalai Csaba igazgatóhelyettes	☎ 56431, 459-1471 ☒ falus.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56502, 56236 ☒ szalaics@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Darvas Zsuzsanna	☎ 56326 ☒ darvas.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf <i>oktatási igazgatóhelyettes, intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia)</i>	☎ 56253, 210-2950 ☒ fulop.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kóhidai László	☎ 56251, 56232 ☒ kohidai.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. László Valéria <i>angol tanulmányi felelős (angol biológia)</i>	☎ 56326 ☒ laszlo.valeria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy György	☎ 56432 ☒ nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu
	Nyitrai Dr. Pap Erna <i>német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)</i>	☎ 56255 ☒ pap.erna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pállinger Éva	☎ 56242 ☒ pallinger.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Sára	☎ 56244 ☒ toth.sara@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Holub Marianna <i>tanulmányi felelős (magyar-angol immunológia)</i>	☎ 56234 ☒ holub.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Láng Orsolya	☎ 56251 ☒ lang.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pósz Zoltán	☎ 56435 ☒ pos.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wiener Zoltán	☎ 56283 ☒ wiener.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Viola	☎ 56283 ☒ tamasi.viola@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Félné Dr. Semsei Ágnes	☎ 56502 ☒ semsei.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva	☎ 56234 ☒ katalin.szabotaylor@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Lajkó Eszter	☎ 56430 ☒ lajko.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár-Érsek Barbara	☎ 56435 ☒ ersekbar@gmail.com
	Ungvári Ildikó (GYES-en)	☒ ungvári.ildiko@med.semmelweis-univ.hu

	Visnovitzné Vukman Krisztina	☎ 56432 ✉ sztitussz@gmail.com
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Gézi András	☎ 56502 ✉ gezi.andras@gmail.com
	Lautner-Csorba Orsolya	☎ 56502 ✉ cs.orsi@gmail.com
	Lupsa Nikolett	☎ 56435 ✉ lupsa.nikolett@gmail.com
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Aradi Borbála (külföldön)	✉ aradi.borbala@gmail.com
	Baricza Eszter	☎ 56244 ✉ bekyca@freemail.hu
	Bencsik András	☎ 56107 ✉ bencsikandras89@gmail.com
	Csányiné Dr. Sági Judit	☎ 56502 ✉ sjudit08@gmail.com
	Fodor Lili Erika	☎ 56502 ✉ fodorlilierika@gmail.com
	Kovács Árpád	☎ 56283 ✉ dr.arpad@yahoo.com
	Kutszegi Nóra	☎ 56502 ✉ norakutszegi@hotmail.com
	Dr. Marton Nikolett	☎ 56107 ✉ marton.nikol@gmail.com
	Melicher Dóra	✉ melicher.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Németh Andrea	☎ 56432 ✉ andimail.7@gmail.com
	Dr. Slezák Sára (külföldön)	✉ slezak.sara@gmail.com
	Wernerné Dr. Sódar Barbara (GYES-en)	✉ sobarbi@gmail.com
ASSZISZTENSEK	Zambaga Chorolsuren	☎ 56430
	Fekete Nóra	☎ 56242
	Heszné Fekete Antónia Rita	☎ 56227
	Kovács Miklósné	☎ 56235 ✉ scavok@freemail.hu
	Pálóczi Krisztina	☎ 56107 ✉ 604labor@gmail.com
	Orbán Andrea	☎ 56227
GAZDASÁGI ASSZISZTENS	Sándorné Vángor Mónika	☎ 56502
	Józsí Marianna Marietta	☎ 56254
	Kelemen Karola	☎ 56254
	Pálóczi-Horváth Anna (GYES-en)	☎ 56254
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Ádám Adrienn	☎ 56231, 56241 ✉ adam.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Lengyelne Dibó Szilvia	☎ 56235, 56253, 210-2950 ✉ dibo.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
ÁLLATGONDOZÓ SEGÉDZEMÉLYZET	Badari Noémi	
	Katonás Józsefné	
MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM		☎ 56243
	Simon Tünde	☎ 06 70 290-4951 ✉ tundesim@gmail.com
	Pálóczi Krisztina	✉ 604labor@gmail.com

Biológiai Intézetként 1971-ben alakult meg, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prof. Csaba György 1971-1994, Prof. Falus András 1994-2012.)

Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktatja az „Immunológia alapjai”, „Genetika és genomika”, „Orvosi biológia”, „Orvosi biológia (Sejtbiológia)” és „Biológia I és 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”.

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”) egémodell hosszú ideig meghatározta az intézet kutatási profilját.

Jelenleg az egyik munkacsoport (vezető Dr. Buzás Edit, egyetemi tanár) az extracelluláris vezikulák vizsgálatával foglalkozik, mind alapkutatósi, mind transzlációs biológiai szinten. A munkacsoporton belüli Molekuláris onkobiológiai alcsoport (vezetője dr. Wiener Zoltán) a colorectális cacinoma 3D organoid modelljének és az extracelluláris vezikuláknak az összefüggéseit vizsgálja.

Egy másik munkacsoport (vezető: Dr. Szalai Csaba, egyetemi tanár) asthma-genomikai illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik. A harmadik munkacsoport (vezető Dr. Kőhidai László, egyetemi docens) kemotaktikus hatású peptidok szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Az MTA Lendület Fiatal Kutatói Programjának támogatásával 2012-től kutatócsoport alakult a szöveti rezidens T sejtek vizsgálatára Dr. Pósz Zoltán vezetésével. Dr. Nagy György vezetésével kísérletes rheumatológiai immunológiai munkacsoport is működik az intézetben.

Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez. Az intézet területén működik Chromoscience Kft. microarray laboratóriuma is, mely génexpressziós vizsgálatokat végez.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: extracelluláris vezikulák (exoszómák, mikrovezikulák és apoptotikus testek) izolálása és vizsgálata, molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR), immunhisztokémia, expressziós microarray, SNP analízis, komparatív genom hibridizáció (CGH), enzimmisztokémia, szövet- és sejtenyészítés, kemotaxis vizsgálata, adherencia és migráció mérések impedometriával, áramlási citometria (FACS), rekombináns egereken végzett kutatások.

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

SAKMAI PROFILOK · Extracelluláris vezikulák izolálása, molekuláris jellemzése, intercelluláris kommunikáció szerepe, asthma genomika, farmakogenomika, kemotaxis az egyszéjtűek és eukarióta sejtek esetében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · 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

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.

☎ 06/1/459-1483, 📠/📠 06/1/459-1492

✉ molneur@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/genomikai-medicina/>

INTÉZETVEZETŐ	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	☎ 06-20-663-2513
ADJUNKTUS	Dr. Gál Anikó <i>Tanulmányi felelős, TDK felelős</i>	☎ 06-20-663-2516
INTÉZETI FŐORVOS	Dr. Grosz Zoltán Dr. Lengyel András Dr. Pál Endre	☎ 06-20-666-3593
KLINIKAI ORVOS	Dr. Balicza Péter	☎ 06-20-666-3598
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Pikó Henrietta	☎ 51668
SAKORVOSJELÖLT	Dr. Szegedi Márta	☎ 06-20-666-3929
REZIDENS	Dr. Fekete Bálint András Dr. Zeke Helga	
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Dr. Nemes Csilla Dr. Udvari Szabolcs Pentelényi Klára	☎ 51613 ☎ 51613 ☎ 51667
VEGYÉSZ	Hársfalvi Vivien	☎ 51728
BIOBANK KOORDINÁTOR, PROJEKT MANAGER	Kerekes Petra	☎ 51648
BIOINFORMATIKA	Massziné Dr. Koller Júlia Dr. Gézsi András	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklós	☎ 51194
INFORMATIKUS	Deák Sándor	☎ 06-20-825-0190
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Illés Anett Bencsik Renáta Dr. Milley György Máté Dr. Varga Noémi Ágnes	☎ 51727 ☎ 51667 ☎ 51667 ☎ 06-20-666-3913
VEZETŐ ASSZISZTENS	Báthori Györgyi	☎ 51725, 06-20-663-2514
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 51176, 06-20-663-2298
TITKÁRNÓ	Tóth Andrea	☎ 51729, 06-1-459-1483 ✉ toth.andrea@med.semmelweis-univ.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓ	László Izabella	☎ 51615, 06-20-666-3426
ORVOSDIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Kovács Margit	☎ 51642
SAKASSZISZTENS	Markó Marianna Nagy Zsuzsanna Sáry Mónika Szosznyák Tünde	☎ 51727, 06-20-663-2517 ☎ 51650, 06-20-825-0412 ☎ 51727
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bereznai Benjamin Dr. Felkai Mária Dr. Havas László Dr. Meskó Bertalan Dr. Szabó Viktória Báthori Kristóf	

A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete (GRI) a legmodernebb technológiák segítségével diagnosztizálja azokat a betegségeket, melyek kialakulásában az egyes gének rendelkezései 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.

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 specialitájához továbbítani a beteget. A széleskörű átvizsgálást a kor színvonalának megfelelő minőségű neurofiziológiai, molekuláris genetikai, myopathológiai (izom-idegbiopszia feldolgozó) és sejtenyészítő laboratóriumaink biztosítják. Molekuláris genetikai laboratóriumunk az egy gén által meghatározott betegségek diagnosztikájá mellett, egyes gyógyszer mellékhatást megjósoló 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 molekuláris genetikai diagnosztika mellett array CGH vizsgálatokkal tudjuk a teljes emberi génállomány kópiaszám eltéréseit is vizsgálni. A myo-és neuropathológiai vizsgálatokat Western blot szolgáltatással egészítjük ki. Intézetünkben a digitális mikroszkópia valamennyi előnyét tudjuk a diagnosztika során évezni. Az intézet további diagnosztikus munkáját a Semmelweis Egyetem modern képalkotó diagnosztikai központjának, az MR Kutató Központnak 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, Preventios Ambulanciánk, mely tevékenysége nem OEP finanszírozott. Intézetünk szorosan együttműködik neurorehabilitációs szakemberekkel, pszichológusokkal, fizioterapeutákkal, így biztosítva a komprehenzív diagnosztika mellett a komprehenzív 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 genetik/genomika, neurogenetika graduális oktatása, az orvosok és biológusok folyamatos továbbképzése, konferenciák szervezése.

KUTATÁSI TERÜLETEK Tudományos tevékenységünk központjában a neurodegeneratív betegségek, egyéb mozgászavarok, ALS, mitochondrialis betegségek, örökletes neuropathiák, amyloidosis) és egyéb nem örökklődő 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. Kutatásaink során számos hazai és nemzetközi kollaboráció aktív tagja vagyunk. Kutatási infrastruktúráink közül legbüszkébbek neurológiai és pszichiátriai biobankunkra vagyunk, melyben kb. 7000 biológiai minta áll a tudomány szolgálatában. Intézetünk orvosai az alkalmazott kutatások mellett az új gyógyszerek fejlesztésében fontos klinikai vizsgálatokban is folyamatosan részt vesznek.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Mitochondriális intergenomialis zavarok vizsgálata · A mitochondriális dinamika károsodása következtében kialakuló kórképek fenotípus-genotípus korrelációja · Genetikai epidemiológiai vizsgálatok Parkinson-kórban · Pharmacogenomikai vizsgálatok neurológiai és pszichiátriai betegségekben · Agyi vastárolással járó neurodegeneratív betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az ALS genetikai hátterének vizsgálata · A neurodegeneratív betegségek és a neuroinflammatio kapcsolatának vizsgálata · Alzheimer-kór genomikai rizikótényezőinek vizsgálata.

SZAKRENDELÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Ritka Betegségek Ambulanciája	Dr. Grosz Zoltán, Dr. Molnár Mária Judit
Neurogenetikai Szakrendelés	Dr. Balicza Péter, Dr. Varga Noémi Ágnes
Leukodystrophia Ambulancia	Dr. Lengyel András
Neurofiziológiai Szakrendelés	Dr. Grosz Zoltán
Myopathológiai Szakambulancia	Dr. Molnár Mária Judit, Dr. Havas László
Molekuláris Genetikai Diagnosztika	Dr. Gál Anikó, Dr. Nemes Csilla
Array CGH Laboratórium	Dr. Udvari Szabolcs, Dr. Pikó Henrietta
DNS Szekvenáló Laboratórium	Hársfalvi Vivien
Sejtbiológiai Laboratórium	Dr. Gál Anikó
Biobank	Kerekes Petra
Bioinformatikai Laboratórium	Massziné Dr. Koller Júlia, Dr. Gézsi András

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300 📠 216-2676

✉ titkarsag.iboi@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/igazsagugy/>

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár	☎ 53437, 53438, 218-0437, 06-20-663-2949
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sótónyi Péter	☎ 53513
ADMINISZTRÁTOR	Nagy Árpádné	☎ 53513, 06-20-663-2965 ✉ sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dósa Ágnes habil. (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Törő Klára med. habil. Dr. Szőlősi Zoltán (<i>angol hallgatók tanulmányi felelőse</i>) Dr. Lászik András med. habil. (<i>német hallgatók tanulmányi felelőse</i>)	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Danics Krisztina Dr. Horváth György Dr. Magyar Lóránt (<i>magyar hallgatók graduális oktatás tanulmányi felelőse, TDK-felelős</i>)	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Felszeghy Endre	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hubay Márta	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Lajos Szilvia Dr. Csonka Renáta	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Almádi Zsófia (iü. orvosszakértő-jelölt) Dr. Bokor János (iü. orvosszakértő-jelölt) Dr. Szarvas László – patológus (iü. orvosszakértő-jelölt)	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár	
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Sára-Klausz Gabriella Vannai Mariann Kócs Tamara Farkas Róbert	
SZAKORVOS	Dr. Berecz András (iü. orvos szakértő) Dr. Dombai Gyula (iü. orvos szakértő) Dr. Dunay György (iü. orvos szakértő) Dr. Juhász Tamás (iü. orvos szakértő) Dr. Kristóf Andrea (iü. pszichiáter szakértő)	

NEUROPATOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

Dr. Kovács Gábor Géza egyetemi tanár

AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK

Dr. Baraczka Krisztina főorvos, ideg-elmegyógyász, igazságügyi szakértő
Dr. Busch Béla egyetemi docens

Dr. Farkas Antónia bíró
Fővárosi Törvényszék
Dr. Gresz Miklós orvos-közgazdász, vezető főtanácsos
Dr. Petőfi Attila vezérőrnagy
Dr. Székely Ildikó
Dr. Szabados György igazgató, igazságügyi orvosszakértő
ISZKI Budapesti Orvosszakértői Intézet

A medicina forensis (törvényszéki orvostan), mai nevén igazságügyi orvostan több mint 200 éves egyetemi múltra visszatekintő tudomány. A Helytartó Tanács 1793. november 22-i rendelete kimondta: a medicina forensis és a politica medica (orvosi közigazgatás) a pesti egyetemen önálló tanszéken, szigorlati tárgyként oktassék. 1872-től mint önálló törvényszéki orvostani tárgy szerepel a curriculumban.

Az Igazságügyi Orvostani Intézet jogelődje a Törvényszéki Orvostani Intézet, mely 1886-ban kezdte meg működését. 1953 októberében a Törvényszéki Orvostani Intézet nevét Igazságügyi Orvostani Intézetre változtatták, mivel a „törvényszék” elnevezés a bíróságok elnevezésében megszűnt, illetve megváltozott. Az elődök jól működő, Európa-hírű és rangú, számos itthon és külföldön elismert szakemberrel rendelkező intézetet hoztak létre. (Az intézet korábbi igazgatói: Schönbauer József 1789–1793, Schraud Ferenc 1793–1802, Rácz Sámuel 1802–1803, Bene Ferenc 1805–1816, Böhm Károly 1816–1841, ifj. Bene Ferenc 1841–1845, Rupp János 1845–1881, Belky János 1881–1882, Ajtai K. Sándor 1883–1915, Kenyeres Balázs 1915–1935, Orsós Ferenc 1935–1945, Baló József 1945–1946, Incze Gyula 1946–1955, Haranghy László 1955–1958, Ökrös Sándor 1958–1969, Somogyi Endre 1969–1992, Sótónyai Péter 1992–2003, Keller Éva 2003-tól.)

Az Intézet az **igazságügyi orvostan** tantárgyat egy félévnyi időtartamban oktatja az ÁOK-n magyar, valamint a FOK-on magyar-angol és német nyelven. Két féléven keresztül történik igazságügyi orvostan képzés az ÁOK angol és német nyelvű kurzusain, illetve egy féléven keresztül oktatjuk **egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismereteket** az ÁOK-n magyar nyelvű oktatási keretei között.

Az intézet oktatói részt vesznek az oktatásban az ELTE Állam- és Jogtudományi Karán és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karán, a Károli Gáspár Református Egyetemen, valamint a Közszolgálati Egyetemen is. Az intézet a szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet diplomás tagja rendszeres orvosszakértői tevékenységet végeznek hatósági kirendelésre. Az intézet munkájának fontos része a rendkívüli halálesetek boncolása és véleményezése (1,5 ezer/év) valamint, az élő személy vizsgálatok alapján történő szakértői vélemények előterjesztése (7–7,5 ezer/év). Az intézetben DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt feladata a kriminális vizsgálatok mellett a származásmegállapítási ügyekben orvosszakértői vélemény adása.

Az elmúlt évtizedben az intézet jelentős külföldi kapcsolatokat épített ki és számos területen végez nemzetközi tudományos együttműködést. A tudományos kutatás különböző pályázati támogatásból (OTKA, MTA, ETK, FKFP, NIH) történik. Kiemelt kutatás a cardiopathologia, kábítószeres halálozás, humángenetika, forenzikus pszichiátria és toxikológia területén 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.

Az intézet a hatósági megkereséseken túlmenően a klinikai toxikológia, a klinikai genetika területén más intézmények, illetve magánszemélyek megkeresésére is készít szakértői véleményeket, és OEP által finanszírozott tevékenységet is végez (biopsziás szívizomminták diagnosztikus vizsgálatakorbonctani vizsgálat, klinikai toxikológiai diagnosztika).

2008 áprilisa óta Intézetünkben működik a Neuropathológiai és Prionbetegség Referencia Központ (vezetője Dr. Kovács Gábor), mely hazánkban egyedülként végzi a kétfázisú paraneoplasztikus antitest kimutatási vizsgálatokat, az elhunytak idegrendszerének szövetetani diagnosztikai és tudományos célú vizsgálatát. Az intézmény részt vesz a graduális és posztgraduális oktatásban is.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR - A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan és egészségügyi jog iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látjuk. A hallgatók a Diákkörbe lezárt II. év után jelentkezhetnek, legalább jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételtől az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket Dr. Magyar Lóránthoz, az intézet TDK-felelőséhez kell eljuttatni. A TDK-hallgatók részt vehetnek az intézet szakmai továbbképző előadásain. A TDK-foglalkozásokkal, ill. témákkal kapcsolatos tudnivalók szeptember hó folyamán kerülnek kifüggesztésre az intézet hirdetőtábláján. Az elmúlt években hallgatóink szép eredményekkel vettek részt a budapesti országos és nemzetközi TDK-konferenciákon.

AZ INTÉZET SZAKDOLGOZAT- ÉS TDK-TÉMAKÖREI

- Az újszülött megölésének igazságügyi orvosszakértői szempontjai – Dr. Keller Éva
- A kábítószerrel összefüggésben bekövetkező halálozások jellegzetességei – Dr. Keller Éva, dr. Csonka Renáta
- Időskori halálesetek az igazságügyi orvosszakértői gyakorlatban – Dr. Keller Éva, dr. Magyar Lóránt
- Az ún. orvosi műhiba szakértői értékelése – Dr. Dósa Ágnes
- Az öngyilkossági halálozás tendenciái Magyarországon – Dr. Dósa Ágnes, Dr. Kristóf Andrea
- A koponyasérülések igazságügyi orvosszakértői megítélése – Dr. Danics Krisztina
- Közlekedési baleseteik igazságügyi orvosszakértői elemzése – Dr. Dunay György, dr. Lajos Szilvia

- DNS-vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában – Dr. Lászik András
- Lövési sérülések orvosszakértői elemzése – Dr. Dunay György
- Igazságügyi személyazonosítás – Dr. Magyar Lóránt
- Elmeorvosszakértői kérdések az igazságügyben – Dr. Baraczka Krisztina
- Az alkoholok és illékony vegyületek igazságügyi toxikológiai vizsgálata – Dr. Róna Kálmán
- Postmortem toxikológiai vizsgálatok – szisztémás toxikológiai analízis – Dr. Róna Kálmán
- Új pszichoaktív vegyületek (designer drogok) igazságügyi toxikológiai vizsgálata – Dr. Róna Kálmán
- Kriminallisztikai módszerek szerepe az igazságügyi orvostanban – Dr. Horváth György

Az **ELTE JOGHALLGATÓI RÉSZÉRE** az első félévben igazságügyi pszichiátriai és igazságügyi orvostan tárgyköréből, a második félévben a **PÁZMÁNY PÉTER TUDOMÁNYEGYETEM JOG- ÉS ÁLLAMTUDOMÁNYI KAR HALLGATÓI** részére igazságügyi orvostan tárgyköréből speciálkollégium meghirdetésére kerül sor.

Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 459-1480, 459-1500/56569 ☎ 459-1500/56574

✉ mutettan@gmail.com

<http://semmelweis.hu/mutettan/>

IGAZGATÓ

Dr. Weber György egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Sándor József szaktanácsadó

EGYETEMI DOCENS

Dr. Ferencz Andrea *tanulmányi felelős (magyar)*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Szabó Györgyi *tanulmányi felelős (angol)*

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Csukás Domokos

INTÉZETI MÉRNÖK

Fehér Daniella

Dr. Juhos Krisztina

VENDEGOKTATÓ

Dr. Toronyi Éva *tanulmányi felelős (német)*

A Semmelweis Egyetemen – egyedüliként az országban – évtizedeken keresztül nem volt műtéttani intézet. Az állatokon történő műtői tanulás és gyakorlás lehetőségének hiánya különösen a laparoszkópia megjelenésével vált nyilvánvalóvá. Fentiek miatt – közel ötven év után – 2011-ben kezdtük el ismét oktatni a kísérletes és sebészeti műtéttant. Az elmúlt időben a műtétan népszerű tárgy lett, és nagyszerű látni, ahogy sok-sok elméleti óra után a hallgatók ismét felfedezik saját kezüket. Az egymásközi versengés pozitív hatásait is felhasználó gyakorlataink lehetőséget biztosítanak a hallgatóknak, hogy megtapasztalják – társaikkal is viszonyított – saját kézügyességüket. Meggyőződésünk, hogy ez az élmény a későbbiekben döntően befolyásolja, hogy valaki a manuális készséget igénylő vagy inkább az elméleti jellegű gyógyító-kutató munkát választja.

A „Műtéttani alapismeretek”, magyar, angol és német nyelven oktatott, kötelező tárgyat, a manuális szakmák iránt érdeklődő hallgatóknak meghirdetett kötelező és szabadon választható kurzusok egészítik ki. A gyakorlati képzés következő fokozatát reprezentálja a herceghalmi telephelyen kialakított és 2012-ben átadott, már nagyobb állatokon is műtési beavatkozást lehetővé tevő „George Berci” Sebészeti Gyakorló és Kutató Laboratórium. Itt, a posztgraduális oktatás keretében, a manuális szakmák rezidenseinek, a szakorvossá váláshoz nélkülözhetetlen elméleti és gyakorlati ismereteket összefoglaló, kötelező, egy hónapos „Sebészeti skill tréning” tanfolyamot szervezünk. A már szakkvizsgálóval rendelkező orvosok sebészeti tudásának és készségének fejlesztése érdekében akkreditált, kreditpontos kurzusokat hirdetünk a varróanyagok és sebgyógyítás, alap- és emelt szintű laparoszkópos valamint mikrosebészeti ill. minimál invazív sebészet tárgykörben.

KUTATÁS - Intézetünk részt vesz a Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola, 1/4. sz. „A folyadék- és elektrolitháztartás szabályozásának élet- és kórélettana – Keringés és vérnyomás szabályozása” (vezető: Dr. Rosivall László) PhD-programjában a „Sebészeti kórállapotok vizsgálata és kezelése in vivo állatmodellekben különös tekintettel a mikrocirkulációs, renális változásokra” kutatási témával (vezető: Dr. Weber György). Ebben kiemelten foglalkozunk a laparoszkópos műtétek elvi és technikai részleteivel, a pneumoperitoneum fiziológiai következményeivel. Biomechanikai kutatásaink, az implantátumok beépülését és biológiai viselkedését vizsgálják. A fenti, és igény szerint folyamatosan bővíthető kutatási irányok választása és kibontása során a jelöltek megismerik az állatkísérletek tervezésének és kiértékelésének módszereit, elsajátítják a sebészeti és laparoszkópos technikák alapjait. Az Intézet saját tudományos programjának végrehajtása mellett, befogadója kíván lenni minden olyan, a gyógyítás során felmerülő ötletnek, amelynek megvalósítása igényli az intézet szellemi vagy infrastruktúrális lehetőségeit. Ilyen módon egy fajta tudományos inkubátorház szerepét kívánja betölteni a kutatómunka iránt érdeklődő klinikusok számára hazánkban és külföldön egyaránt.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/☎ 210-4409

✉ korelettan@med.semmelweis-univ.hu

http://kortan.semmelweis.hu/

TITKÁRSÁG:

☎ 56157, 56357

TITKÁRNŐ

Rácz Szilvia

IGAZGATÓ

Dr. Tordai Attila MTA doktora, ☎ 56157
egyetemi docens, *tanulmányi felelős (Transzfúziós tanfolyam szigorlóknak)*

Igazgatóhelyettes

Dr. Molnár Miklós MSc. Chem, ☎ 56357
PhD, egyetemi docens
tanulmányi felelős (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika angol, magyar, német, ÁOK III., Klinikai kórélettan ÁOK IV-V., Elettan-Kórélettan, Egészségügyi ügyvitelszervező Szak, EKK), tantárgyvezető (Klinikai kórélettan kötelezően választható, ÁOK IV-V.)

EGYETEMI TANÁR

Dr. Rosivall László, MTA doktora, ☎ 56164
Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolavezető,
„Nephrologia I.-II.” „Művészet kórélettana” és Orvosi Jelnyelvi Program
tantárgyfelelős, Nemzetközi Nephrologiai Kutató és Képző Központ,
Cigány Orvosképzési Program vezető, Acta Physiologica főszerkesztő
Dr. Koller Ákos, MTA doktora (részállásban)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Szollár Lajos, MTA doktora ☎ 56369

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hamar Péter, MTA doktora, ☎ 56507
med. habil., *tanulmányi felelős helyettes (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika, német, ÁOK III.)*

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Kökény Gábor, PhD, ☎ 56481
TDK-felelős, NET Központi GMO Állatház h. vezető
Dr. Mózes Miklós, PhD, ☎ 56482
NET Központi GMO Állatház megbízott vezető

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Buday Anna ☎ 56154
Dr. Kaucsár Tamás ☎ 56368
Dr. Papp Enikő (részállásban) ☎ 56154

INTÉZETI MÉRNÖK

Dr. Tornóci László MSc. Math., ☎ 56145
tanulmányi felelős (Orvostudományi kutatás és biomérnöki gyakorlat, Kórélettan, Biológus-mérnök szakképzés BME VIII-IX., Kórélettan, ELTE -TIK Biológus mesterszak), rendszergazda, on-line oktatási rendszer felelős

INTÉZETI ORVOS

Dr. Kriston Tünde ☎ 56165
szakdolgozati felelős

INTÉZETI TANÁCSADÓ

Dr. Szebeni János ☎ 56570
MTA doktora (részállásban)
Dr. Szénási Gábor kandidátus ☎ 56111
(megbízással)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Kovácsné Rischák Katalin ☎ 56488
MSc. Chem.

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Szénási Annamária
Dr. Bukosza Éva Nóra

INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS

Godó Mária, szakasszisztens ☎ 56368

OKTATÁSI ASSZISZTENS

Galambos Szilvia ☎ 56180

TITKÁRNŐ (Rosivall prof.)

Lipták Judit ☎ 56148, 210-2956

NEMZETKÖZI NEPHROLOGIAI KUTATÓ ÉS KÉPZŐ KÖZPONT

VEZETŐ Prof. Dr. Rosivall László

TITKÁRNŐ

Lipták Judit

☎ 56148, 210-2956, 2100-100

NANOMEDICINA KUTATÓ ÉS OKTATÓ KÖZPONT

Dr. Szebeni János, szakmai igazgató

Prof. Dr. Rosivall László, programvezető

Dr. Szénási Gábor, kandidátus

Őrfi Erik PhD-hallgató

Fülöp Tamás PhD-hallgató

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kór- és gyógytan), majd 1883 óta önálló intézetben folyik az általános kórtan és bakteriológiából 1948-ban kórélettanra átkeresztelt tantárgy oktatása. (Az intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770–1784, Prandt Ádám 1785–1792, Stipsics Ferdinánd 1792–1818, Lenhossék Mihály 1819–1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821–1824, Tognio Lajos 1824–1848, Wagner János 1848–1850, Tognio Lajos 1850–1854, Diescher János 1854–1855, Seidl Emánuel 1855–1861, Wachtel Dávid 1862–1871, Balogh Kálmán 1871–1883, Hőgyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Gáti Tibor 1973–1974, Hársing László 1974–1990, Szollár Lajos 1990–2010, Rosivall László 2011–2014.) 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás az intézetből Orálbiológiai Tanszék néven kivált.

A **graduális oktatás** keretében az intézet az ÁOK III. éves hallgatóinak oktatja a „Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika” tantárgyat (2 x 4 kredit) magyar, angol és német nyelven 1,5 tanóra elméleti és, 3, illetve 2,5 tanóra gyakorlati oktatás formájában. A kóréletlan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, amely az orvoslás tudományos alapjait, a kóros állapotok oki tényezőit (etiológiáját), és kialakulásuk folyamatát (patomechanizmusát) tárgyalja. Az intézet folyamatosan ellenőrzi az oktatás minőségét; évek óta gyűjti a hallgatók véleményét az előadásokról, a gyakorlati anyagokról és a vizsgáztatásról. A hasznos és korszerű kórélettani ismeretek elsajátításának megkönnyítésére az előadási anyagok kép- és hanganyaga, valamint a gyakorlatokon bemutatott diások elérhetők a hallgatók számára. A 2015/2016. tanévtől az intézet szervezi a VI. éves ÁOK-hallgatók számára a kötelező, egy hetes „Transzfúziós tanfolyamot” magyar és angol nyelven, amelynek célja a transzfúziológia klinikai, laboratóriumi diagnosztikai, preparatív, szervezési-jogi, terápiás és a regeneratív medicinaival kapcsolatos legújabb ismereteinek átadása. Az intézet végzi az EKK egészségügyi szervező szak (B.Sc.) egészségügyi ügyvitelszervező szakirány képzés keretében az „Életlan-kóréletlan” tantárgy oktatását egy féléven át. A klinikai együttműködés példája az 1993/94-es tanévtől kezdve a IV-V. évf. számára oktatott, kötelezően választható „Nephrologia” és az 1998/99 óta oktatott „Klinikai Kóréletlan”, amelyek „a molekulától a betegágyig” szemlélettel interdiszciplináris formában klinikai szakemberek bevonásával foglalkoznak a népegészségügyi szempontból is fontos kóros állapotok mechanizmusait és azok megnyilvánulásait. Szabadon választható tantárgyként 2011/12-től kezdve oktatja az intézet az „Orvosi jelnyelv”, 2015/16-tól kezdve pedig a „Művészet kórélettana” tantárgyokat. A 2000-es évek eleje óta az intézet jelentős szerepet vállal a kóréletlan oktatásában a BME-ELTE-SE közös biológus-mérnök képzésében és az ELTE szakbiológus képzésében, illetve a BME-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében.

A **posztgraduális képzésben** kiemelkedő szerepet játszik az 1. sz. Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola (vezető 2005 óta Prof. Dr. Rosivall László) az 1994-ben első között akkreditált Nephrologia c. programmal. Szintén kiemelkedő az 1994-ben Prof. Dr. Rosivall László által alapított és nemzetközi elismertséget szerzett Nemzetközi Nephrologiai Továbbképző Iskola. A szakorvos képzés keretében az intézet 2016-tól vesz részt a transzfúziológiai továbbképzésben.

Az intézet kutató munkája a nefrológia (ezen belül kiemelten molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, mikrocirkuláció, transzport, hipertónia, klinikai nephrologia, immuno-nefrológia, dialízis, transzplantáció, epidemiológia), a keringési sclerosus, a sejtbológia és a hematológia területén folyik. A kutatómunka eredményességét az egyes munkacsoportok kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködései, valamint sikeres itthoni és nemzetközi pályázatai biztosítják.

2012-ben az intézet hazai és nemzetközi nefrológiai munkáinak elismeréséül és támogatására megalakult a Nemzetközi Nephrologiai Kutató és Képző Központ. Az intézet tagja a NANOMEDI elnevezésű kutatási konzorciumnak, a SysKid, PROVALID FP7-es, és a Nanomedicina Központon keresztül a TRANSINT, COSMOPHOS, NANOATHERO FP7-es európai finanszírozású projekteknek.

SZAKMAI PROFILOK · A veseműködés élet- és kórélettana különböző kórfolyamatokban · Az angiotenzin, a relaxin, a vaszkuláris endothelialis növekedési faktor, a transzformáló növekedési faktor szerepe a veseműködésben · A juxtaglomeruláris apparatus morfológiai és működési sajátosságai · Az endotheliális fenesztráció és permeabilitás szabályozása · Lokális renin-angiotenzin rendszerek · A diabeteses nephropathia patomechanizmusa · A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa · A komplementrendszer és a pszeudoallergia · A keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriola, venula, endothelium, simaizom. Új módszerek kifejlesztése onkohematológiai betegségek molekuláris hátterének felderítésére és célzott, hatékony kezelésére. Nagy érzékenységgű technikákkal végzett, szerzett genetikai biomarker-vizsgálatok rosszindulatú vérképzőszervi betegségekben a prognózis és a terápiás válasz előrejelzésére.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Sejt-sejt és sejt-mátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában · A- és D-vitamin hatása az endothel sejtek működésére normoxiás és hypoxiás körülmények között · Jelátviteli mechanizmusok vizsgálata az endotheliális permeabilitás szabályozásában prorenin, renin és angiotenzin (I-IV) kezelések során · A TGF- β szerepe érlemeszesedésben (egérmodell) · Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemiás/reperfúziós károsodásának megelőzésére és érlemeszesedésben (egérmodell) · Komplementaktiváció következtében kialakult pszeudoallergia gátlásának lehetőségei (tengerimalac modell) · Nyirokér-újdonképződés szerepe transzplantált vese krónikus kilökődésében (patkánymodell) · A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában (egérmodell) · A genetikai háttér szerepének vizsgálata a kardiális fibrózis patomechanizmusában (egérmodell) · A TGF- β szerepe ozmotikus stressz alatt vesetubulus sejtekben in vitro és in vivo · A relaxin szerepe diabeteses nephropathiában (egérmodell) · Új génterápiás lehetőségek keresése a progresszív vesefibrozis kezelésére (egérmodell) · A mikroerek funkcionális változása hipertóniában · Örökletes tényezők szerepe vérképzőszervi daganatok kialakulásában és lefolyásában.

WEB <http://kortan.sote.hu> · Honlapunkon megtalálhatók az előadásaink ábra és hanganyagai, a gyakorlatok ábranyagai, a vizsgakérdések, a követelményrendszer, a diákok visszajelzései az oktatott anyagról és a tanrend.

Laboratóriumi Medicina Intézet

1089 Budapest, Nagyvárád tér 4., XIV. emelet

☎ 2100-278/56318

<http://semmelweis.hu/laboratorium/>

IGAZGATÓ	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	☎ 20-666-3246 ✉ vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Patócs Attila egyetemi docens Dr. Kocsis Ibolya laboratóriumi szakgyógyszerész	☎ 20-663-2596 ✉ patocs.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 20-825-0684 ✉ kocsis.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rozgonyi Ferenc	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kristóf Katalin	
SZAKORVOS	Dr. Barabás Eszter Dr. Butz Henriett Dr. Fehér Adrienne Dr. Herczeg Lívía Dr. Imreh Éva Dr. Juhász Emese Dr. Komlósi Zsolt Dr. Kleiber Mónika Dr. Pongrácz Júlia Dr. Várnai Katalin	
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Iván Miklós Dr. Lakatos Kinga Dr. Papp Enikő Dr. Szabó Géza Tamás Dr. Szalay Balázs Dr. Tóth Balázs	
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Karvaly Gellért Balázs Molnár-Világos Györgyi	
KLINIKAI BIOKÉMIKUS	Biró Edina	
VEGYÉSZ	Dr. Beleznay Zuzsanna Olajos Ferenc Szűcsné Valentin Szilvia	
BIOLÓGUS	Dósa Dorottya Forczig Mónika Kovács Krisztián Dr. Nagy Eszter Nyíró Gábor Nemes-Nikodém Éva Steinhaus Róbert Turi-Balog Katalin Vörös Elvira	
KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ	Bertalan Tímea Heigemé Holczer Tünde	
MB. GAZDASÁGI VEZETŐ	Recska Pál	

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.

GRADUÁLIS KÉPZÉS · 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, áramlások citometriás analízisek, tömegspektrometriás vizsgálatok, terápiás gyógyszer-szint monitorozás, molekuláris biológiai vizsgálatok).

SAKMAI PROFILOK · Az Intézet több telephelyen – Budán a Kútvölgyi tömbben, Pesten a Korányi tömbben, illetve a II. Sz. Belklinikán és a Bőrklinikán – működik. Az ország egyik legnagyobb labordiagnosztikai szolgáltatója. Több mint 400féle vizsgálat található (klinikai kémia, hematológia, hemosztazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológiai, gyógyszer-szint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 54 millió vizsgálatot végzünk. A laboratórium FJ-3 besorolású, amely a nap 24 órájában működik. A GLIMS laboratóriumi informatika az eMedSolution rendszerrel integrálódva teljes körű online szolgáltatást tesz lehetővé.

KUTATÁS · A klinikai kutatások és gyógyszer-vizsgálatok 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. Eszközaink és szakmai tudásunk rendelkezésre áll a hallgatók és a kooperációs kutatások számára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Tanulmányi felelős tud tájékoztatást adni.

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930/56123, 210-2955

<http://magtud.semmelweis.hu/> és <http://behsci.semmelweis.hu/>

KÖNYVTÁR

NET XX. emelet 2009. szoba Somorjai Noémi

☎ 56125

✉ somorjai.noemi@med.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

NET XX. emelet 2016. szoba Beliczki Beatrix

☎ 56402

✉ beliczki.beatrix@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

NET XX. emelet 2015. szoba Barreto Jozefa

☎ 56123

✉ barreto.jozefa@med.semmelweis-univ.hu

NET XX. emelet 2013. szoba Raduch Csilla

☎ 56127

✉ raduch.csilla@med.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS

NET XX. emelet 2005. szoba Szabó Edit

☎ 56123

hétfő–péntek: 8.30–12 és 13–14.30

✉ szabo.edit1@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ

Dr. Kovács József egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Túry Ferenc *általános igazgatóhelyettes*

EGYETEMI DOCENS

Dr. Csapody Tamás

Dr. Hegedűs Katalin *oktatási igazgatóhelyettes*

Dr. Mucsi István (2 óra)

Dr. Novák Márta (2 óra)

Dr. Pilling János

Dr. Purebl György *klinikai igazgatóhelyettes*

Dr. Stauder Adrienne

Dr. Susánszky Éva

Dr. Szántó Zsuzsa

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ádám Szilvia

Dr. Babusa Bernadett

Dr. Balog Piroska *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Birkás Emma *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Czeglédi Edit

Dr. Gyórfy Zsuzsa

Dr. Kollár János

Dr. Lázár Imre (6 órás)

Dr. Péter Orsolya

Dr. Salavecz Gyöngyvér

Dr. Szumska Irena

Dr. Zana Ágnes

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Csala Irén (4 óra)

Fodorné Mezei Ágnes (4 óra)

Dr. Lajtai László (4 óra)

Susánszky Anna

Szalai Tamás (4 óra)

Dr. Ujma Przemyslaw Péter (4 óra)

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Bódizs Róbert *kutatási igazgatóhelyettes*

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Szebik Imre

PSZICHOLÓGUS

Sándor Imola

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Horváth N. Orsolya, Lakatos Enikő, Nistor Anikó, Nistor Katalin,
Rónai Katalin Zsuzsanna, Sándor Piroska, Szabó Kornélia, Szalai Tamás,
Szepez Mária, Turányi Csilla Zita

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 Tömő u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelő profilja: evészavarok, alvászavarok, szexuális 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 gyűjteménye. 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). 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.

SAKMAI PROFILOK · Oktatási területek: a graduális képzésben, a folyamatos orvosi továbbképzésben és a rezidensképzésben: orvosi szociológia · orvosi kommunikáció · orvosi pszichológia · bioetika · magatartásorvoslás · pszichoterápia. **Szabadon választható tárgyak:** HuMánia pályaszocializációs műhely · A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai · Alvásmedicina · Romológia · Orvosi antropológia · Tanatológia · Pszicho-neuroimmunológia · Stresszkezelés elmélete és gyakorlata · „Vis major a betegágyánál” · Istenhit és ész az orvostudományban · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz · Zsidó orvosi etika · Halál, kultúra, orvosi antropológia · A reprodukció kulturális különbségei · A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítése. Emellett részt veszünk az interetnikus orvosképzési programban, és a hospice szakápoló és koordinátor képzésben (2001-től). **Kutatási területek:** *Evészavar kutatócsoport:* az evészavarok (anorexia, bulimia, elhízás, falászavar, izomdiszómófia, orthorexia, valamint néhány újabb típus) különböző aspektusainak vizsgálata az epidemiológiától a prevencióig, a klinikai megfigyelésektől a telemedicina módszereinek alkalmazásáig. *„Gyógyítók egészségéért” kutatócsoport:* az orvosok és orvostanhallgatók testi-lelki egészsége és társadalmi helyzete. *Pszichoszociális stressz kutatócsoport:* a pszichoszociális stressz forrásai, formái és következményei orvostanhallgatók, rezidensek, orvosok, valamint egészségügyi szakdolgozók körében. *Pszichoфизиológiai és kronobiológiai kutatócsoport:* alváskutatás, első-sorban az alvás elektroфизиológiája, az alvás és a kognitív funkciók viszonya, az alvás-EEG, mint egyéni jellemző és biomarker. *Tanatológiai 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. A betegtájékoztató, 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. (A teljes listát lásd a <http://www.magtud.hu> oldalon).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK (válogatás; a teljes TDK listát lásd a <http://www.magtud.hu> honlapon) **Bioetika:** Az állatkísérletek etikai kérdései · A haldokló beteg ellátásának etikája · A biotechnológia etikai kérdései · A pszichiátria és a pszichoterápia etikai kérdései · A terhességmegszakítás etikai kérdései · A genetikai klinikai alkalmazásának etikai kérdései · Az emberi reprodukció etikai kérdései. **Orvosi szociológia:** Orvosnok helyzete Magyarországon · A hivatásszerep megjelenése orvostanhallgatók és orvosok álmaiban · Orvostanhallgatók és rezidensek testi-lelki egészsége · A deviáns viselkedések medikalizációja. **Orvosi antropológia:** A mozgásvilág orvosi antropológiája, mozgásszegénység, fitness kultúra, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája · Szülés és születés antropológiája. **Orvosi kommunikáció:** Tanatológia: Kommunikáció halálközlelben · Kapcsolat agresszív betegekkel · Humor a gyógyító munkában · Érzelmii intelligencia és gyógyítás. **Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás:** A házastársi konfliktusok hatásai a gyermekek egészségi állapotára · Párkapcsolati konfliktusok okozta betegségek lelki folyamatai · Alvás- és álomjellemzők gyerekkorban · Öngyilkossági attitűdök problémaköre · Daganatos betegségek pszichoimmunológiája · Gyermekkori depresszió és prevenciói lehetőségei · A bántalmazott gyermekek megjelenése az orvosi gyakorlatban · Pszichoszociális tényezők a krónikus vesebetegségben szenvedők körében · Alvászavarok krónikus betegek körében · Depresszió, alvás és cirkadián ritmus összefüggései · Transzkulturális stressz és konfliktuskezelés · Az evészavarok epidemiológiája · Testképzavarok: diszmorfóbia, izomdiszómófia · Pszichoszociális tényezők és biológiai mutatók összefüggéseinek vizsgálata.

Népegészségtani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2954, 459-1500/56196

<http://semmelweis.hu/nepegeszsegтан/>

IGAZGATÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. habil. Jakabfi Péter egyetemi docens
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szentgyörgyi Hajnal ☎ 210-2954, 56196 ✉ titkarsag.nepeg@med.semmelweis-univ.hu
VENDEGFELTÁRSAS	Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
EGYETEMI DOCENS	Dr. habil. Jakabfi Péter <i>tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK, GYTK)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Terebessy András <i>tanulmányi felelős (angol ÁOK, GYTK, FOK)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉG	Dr. Alliquander Anna Dr. Horváth Ferenc <i>tanulmányi felelős (magyar ÁOK, GYTK, FOK)</i> Dr. Janik Leonárd Dr. Péntes Melinda Dr. Pongor Vince
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csépe Péter Dr. Koncz Júlia Dr. Sima Ágnes <i>tanulmányi felelős (egészségügyi szervező és manager, EKK)</i>
SZERZŐDÉSES OKTATÓK	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár Dr. Forrai Judit egyetemi docens; orvostörténeti önálló tanszéki csoport, Prevenció az egészségért tantárgy tanulmányi vezetője (EKK)
KLINIKAI ORVOSOK:	Dr. Fekete Mónika Dr. Török Zsófia
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Pellet Sándor
SAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Júlianna
TANULMÁNYI IRODA	Németh Judit, Bokor L. Adrienn ☎ 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 környezetegészségtant (a természeti és épített, valamint a biológiai és társadalmi környezet egészségre gyakorolt hatásának tudományát), foglalkozásegészségtant, táplálkozásegészségtant, végül a tággabban értelmezett egészségpolitikát, mint azoknak a társadalmi tevékenységeknek az összességét, amelyek elméletileg és gyakorlatilag az egészségügyi rendszer működését irányítják.

Egyetemünk önálló Közegészségtani Intézetét 1874-ben alapították, Európában az elsők között megvalósítva a közegészségtan oktatásának önálló intézetébe történő szervezését. 1875-től kötelező szigorlati tárgy lett, majd 1893-ban a tárgy a gyógyszerészképzésbe is bekerült. A tanszék élére a fiatal és tehetséges Fodor Józsefet (1843-1901) hívták meg, akinek munkásságát számos hazai és nemzetközi elismerés kísérte, az egyetem dékánjának, majd rektorának választotta. A Magyar Tudományos Akadémia és több külföldi egyetem – így a Cambridge University is díszdoktorává avatta. A tanszék többszöri névváltoztatás, átszervezés, majd két intézetre történő szétválást követően működött tovább egyrészt, Egészségügyi Szervezés, Orvostörténet és Társadalom orvostan intézetként. Vezetői: Weil Emil, Simonovits István, Aczél György, Schultheisz Emil, Simon Tamás voltak. A klasszikus Közegészségtani Intézet 1997-től újra összevont, egységes Közegészségtani Intézetként működött. Az Intézet igazgatói: Fodor József 1874–1901, Liebermann Leo 1902–1926, Rigler Gusztáv 1927–1930, Darányi Gyula 1931–1944, Melly József 1946–1948, Dabis László 1948–1956, Melly József 1957–1962, Vedres István 1962–1993, Nagylucskay Sándor 1994–1997, Morava Endre 1997–2005 és Tompa Anna 2005–2010 voltak. A Közegészségtani Intézet 2010. július 1-től egyesült a Munka- és Környezetegészségtani Tanszékkel, és megalakult az új Népegészségtani Intézet Dr. Cseh Károly vezetésével.

AZ INTÉZET FUNKCIONÁLIS EGYSÉGEI · Epidemiológiai csoport, Környezet- és Munkaegészségtani Csoport, Élelmiszer- és Táplálkozási-egészségtani Csoport, Gyermekek- és Ifjúságegészségtani Csoport, Hátrányos helyzetűek Egészségvédelmi Kutató Csoport, Orvostörténeti Önálló Tanszéki Kutató Csoport.

Az intézet egészségnevelési és egészségvédelmi (dohányzás, HIV-AIDS/STF megelőzése), intervenció programokat is szervez.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása különböző módszerekkel. Foglalkozik a gyermek és ifjúságvédelmi kutatások mellett, a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek (STF, HIV/AIDS, drog, szexualitás, erőszak stb.) és az egészségnevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával és a prevenció lehetőségeivel különböző szakterületeken. Az orvostörténeti önálló tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja.

MEGHIRDETT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK · **Kötelezően választható speciális kollégiumok:** Orvostörténet (ÁOK, FOK, GYTK), Egészség-gazdaságtan (ÁOK). **Szabadon választható speciális kollégiumok:** Környezetvédelem (ÁOK, GyOK, FOK), Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből (FOK), Népegészségtan a fogászat gyakorlatában (FOK), Az orvosi hivatástudat eredete (ÁOK), Magyar egészségügy története, kutatása (ÁOK), Praxis-szervezési ismeretek (ÁOK), Férfiak egészsége, betegségei (ÁOK), Gyógyszerészettörténet (GYTK), Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok (ÁOK, FOK, GYTK), Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban (ÁOK, FOK, GYTK)

TDK-TÉMÁK · Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése, a kockázatos egészség magatartás következményei · A környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata · A preventív beavatkozások költséghatékonyságának vizsgálata · A szexuálisan terjedő betegségek gyógyításának orvostörténeti vonatkozásai az elmúlt 500 évben · Az egészségnevelés története, orvostörténeti kutatások: szakmák születése. Pl. a gyermekfogászat – fogszabályozás története, rehabilitáció, higiéné, fürdők története, orvos-beteg-betegség-gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, fogászati turizmus, füvek, fák gyógyító ereje · Virusfertőzések megelőzése · Genotoxikológia · Táplálkozás és közétkeztetések problematikája · Szexualitás társadalom orvostani vonatkozásai · Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (intézeti fiatalok, prostituáltak, romák, fogyatékkal élők között).

SAKORVOSKÉPZÉS · 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, fertőzőbetegségek epidemiológiája, kórházhigiéné és infékciónkontroll, nem fertőző betegségek epidemiológiája, toxikológia, kémiai biztonság, környezet-egészségtan, munkaegészségtan, 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. *Foglalkozásorvostan:* első és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. A munkahigiéné, illetve a sugár-egészségtan – sugárbiológia szakirányú szakképesítések ráépített szakvizsgaként szerezhetők meg.

3. *Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem:* az országban egyedüli képzőhelyként Intézetünkben folyik ráépített képzés formájában az Iskola-egészségtan és ifjúságvédelem szakorvosképzés, belgyógyászat és foglalkozásorvostan szakvizsgára, valamint csecsemő- és gyermekgyógyászat és háziorvostan szakvizsgára lehet ráépíteni.

Az Intézet a szakirányú szakképzés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően és szabadon választható továbbképzéseket szervez. Munkaegészségtan (munkahigiéné és foglalkozás-orvostan), környezet-egészségtan, sugárbiológia és sugáregészségtan, továbbá a kémiai biztonság területén. Szakirányú szakképzésre felkészítés az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan, a munkahigiéné, illetve a sugárbiológia és sugáregészségtan területén. A három szakirányú szakképzés közül az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerezhető; Az Intézet a szakirányú szakképzés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően választható és szabadon választható továbbképzéseket rendez és tart üzemorvostan/ foglalkozás-orvostan, továbbá munkahigiénikusok, valamint sugáregészségtan-sugárbiológiai szakorvosok részére.

PHD-KÉPZÉS, TÉMÁK · A Doktori Iskola 4. és 8. programjában (egészségtudományok, társadalomtudományi szakirány): magyar és külföldi egyetemi hallgatók egészségmegtartása, serdülőkorúak dohányzási szokásai, vándorosok dohányzása és a dohányzás magzati fejlődésre gyakorolt hatása, mentális egészségterhelés az egészségügyi felsőoktatás hallgatói körében, a méhnyakrák primer és szekunder prevenciójának ismerete fiatal felnőttek körében.

Orvosi Biokémiai Intézet

Budapest, IX. Tűzoltó u. 37–47.

Levelezési cím: 1428 Budapest, Pf. 2

☎ +36-1-459-1500/60010, +36-20-666-0010 📠 267-0031

<http://semmelweis.hu/biokemia/hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Tretter László egyetemi tanár, az MTA doktora
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ádám Veronika, az MTA rendes tagja Dr. Kolev Kraszimir igazgatóhelyettes, az MTA doktora, <i>tanulmányi felelős</i> (<i>ÁOK E-F-G-H orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia</i> <i>II., III. tanulmányi felelőse az I. és II. félévben;</i> <i>ÁOK A-E orvosi biokémia I., II., III. tanulmányi felelőse a tanév II. félévétől</i>)
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár, az MTA doktora Dr. Bauer Pál ny. egyetemi docens, PhD Dr. Szabados György ny. egyetemi docens, kandidátus Dr. Szikla Károly ny. egyetemi adjunktus
EGYETEMI DOCENS	Dr. Chinopoulos Christos, PhD Dr. Csanády László, <i>igazgatóhelyettes, az MTA doktora</i>
ADJUNKTUS	Dr. Ambrus Attila PhD (<i>GYTK biokémia előadó – magyar, angol</i>) Dr. Bak Judit PhD Dr. Komorowicz Erzsébet PhD, <i>tanulmányi felelős</i> (<i>GYTK II., III. Biochemie I., II. fűr. Pharmazeuten tanulmányi felelőse;</i> <i>ÁOK Medizinische Biochemia I., II., III. tanulmányi felelőse a tanév II. félévtől</i>) Dr. Léránt István PhD, <i>tanulmányi felelős</i> (<i>ÁOK és FOK Medical Biochemistry, Molecular and Cell Biology I</i> <i>I. és III. tanulmányi felelőse az I. és II. félévben;</i> <i>ÁOK Medical Biochemistry I., II., III. tanulmányi felelőse a tanév II. félévétől</i>) Dr. Töröcsik Beáta PhD
TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Katalin PhD
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szöllösi András PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dóczy Judit PhD Dr. Hubert Ágnes PhD Dr. Tanka-Salamon Anna PhD
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Nagy Ádám Miklós Dr. Tóth Balázs PhD Tóth Krisztina
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthyiné Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (<i>GYTK II. és III. biokémia, I. és II., Biochemistry I. és II. tanulmányi felelőse</i> <i>az I. és II. félévben</i>)
POSTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Jordan Jordanov PhD Dr. Varjú Imre PhD (tartósan távol)
PHD-HALLGATÓ	Dr. Farkas Ádám Zoltán Dr. Farkas Veronika Judit Dr. Horváth Gergő Dr. Kacsó Gergely Dr. Komlódi Tímea Dr. Mihályi Csaba Dr. Ravasz Dóra Dr. Sorum Em Ben Dr. Szabó Eszter
TITKÁRSÁG	Balog Ibolya

☎ +36-1-459-1500, 60010,
+36-20-663-2265

📧 balog.ibolya@med.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

Fehér Mariann

☎ +36-1-4591500, 60013,

+36-20-6632259,

✉ feher.mariann@med.semmelweis-univ.hu

Az intézetet 1873-ban Élet- és Körvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémiai Intézetként. Később nevét II. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, majd 1996-ban kapta jelenlegi elnevezését (Az intézet korábbi igazgatói: 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–.)

Az intézet tanévenként összesen mintegy 1300 hallgatónak oktat különböző tantárgyakat: (i) ÁOK I. és II. év magyar és angol nyelvű képzés – egy félévben orvosi kémia és három félévben orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I. II., illetve III.; (ii) FOK I. és II. év angol nyelvű képzés – egy félévben orvosi kémia, és három félévben biokémia, molekuláris és sejtbiológia I. II., illetve III.; (iii) GYOK II. és III. év magyar, angol és német nyelvű képzés – két félévben gyógyszerési biokémia I. és II. Az intézet oktatói részt vesznek még a kémia és biokémia német nyelvű oktatásában, valamint 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 az intézetben. Intézetünk dolgozói 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 5 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 1 fő Széchenyi-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 halálkori statisztikák élén álló kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatos alap kutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik. Az Ionscatorna részleg munkatársai két patofiziológiai folyamatokban szerepet játszó humán ionscatorna (CFTR és TrpM2) kapuzási mechanizmusait vizsgálják insideout konfigurációjú patch clamp technikával.

A tudományos kutatás finanszírozását 8 pályázat biztosítja, ebből 6 hazai (OTKA, ETT stb.) és 2 külföldi.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fibrin szerkezet hatása a fibrinolízisre. A központi idegrendszer bioenergetikája. A neurodegenerációhoz vezető biokémiai folyamatok. Mitochondriális funkciók a központi idegrendszer sejtjeiben. Haladó mitokondriológia. A TRPM2 kationcsatorna ADP ribóz hidroláz doménjének enzimatiszta jellemzése. 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 (cADPribóz, NAADP, ADPribóz) szerepe a mitokondriumban.

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☎ 210-2959, 210-2930/56101, 210-2940 📠 210-2959

📧 titkarsagt@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/mikrobiologia/>

IGAZGATÓ	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ádám Éva (GYTK előadó) Dr. Nagy Károly
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár, Dr. Nász István ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fűzi Miklós Dr. Jeney Csaba Dr. Ongrádi József
ADJUNKTUS	Dr. Dobay Orsolya ☎ 56287 <i>tanulmányi felelős (angol, magyar GYTK)</i> Dr. Ghidán Ágoston ☎ 56212 <i>tanulmányi felelős (angol, magyar ÁOK/FOK)</i> Dr. Kocsis Béla ☎ 56319 <i>tanulmányi felelős (német ÁOK/FOK/GYTK)</i> Dr. Ostorházi Eszter
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Horváth Andrea Dr. Kanizsai Szilvia Stercz Balázs Dr. Tóthpál Adrienn
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kocsis Erika Dr. Ötvös László
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Ligeti Balázs
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Domokos Judit Kovács Eszter
INTÉZETI MÉRNÖK	Göcző István
ANALITIKUS	Kardos Szilvia
TITKÁRNÓ	Lukics Márta ☎ 56101 📧 titkarsag.mikro@med.semmelweis-univ.hu

A mikrobiológia oktatását Hőgyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, 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.)

A graduális képzés keretében az intézet egyedül végzi a mikrobiológia oktatását mindhárom kar teljes létszámú III. évfolyamai részére magyar, német és angol nyelven. A tananyagot a hallgatók előadásokon és gyakorlatokon sajátítják el, az ÁOK hallgatók két félévben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félévben. Az intézet oktatómunkájában alapvető feladatának tekinti a klinikum által megkívánt mikrobiológiai szemlélet kialakítását, a törzsanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. Ezt szolgálja a „Klinikai mikrobiológia” c. kurzus is. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatkörben, s szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „klinikai mikrobiológus” a „fertőző betegségek szakorvosa”, és az „orvosi laboratóriumi vizsgáló szakorvosa” képzésben és továbbképzésben, továbbá a szakorvos-jelöltek vizsgáztatásában. Az intézet

1994-től tagja az Egyetem Doktori Iskolának, az akkreditált „Mikroorganizmusok és termékeik hatásainak tanulmányozása molekuláris, celluláris és organizmus szinten” c. programjával. Az intézetben van az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* angol nyelvű, impakt faktoral rendelkező folyóirat szerkesztője (főszerkesztő: Dr. Szabó Dóra).

Az intézet tudományos munkája, a több évtizedes hagyományoknak megfelelően, több témakörben, széles kollaborációval folyik. Nemzetközi szinten is elismert kutatásait az OTKA, az EMMI csereprogramjai és az European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases támogatja és támogatja. Az intézet aktív bilaterális kapcsolatot épített ki és tart fent az Edinburghi, a Lipcsei, a Veronai és a Tampai (Florida) Egyetem társintézeteivel. Az intézet tudományos kutatási tevékenysége átfogja a leggyakoribb baktériumok okozta nosocomialis fertőzések, a bakteriális transzlokáció patomechanizmusának tanulmányozását *in vitro* és *in vivo*; a leggyakoribb nosocomialis fertőző mikroorganizmusok fenotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a sejt felszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra. A virális epitópok struktúráját és funkcióját, a vírus és a gazdasejt interakcióját, virális és gazdasejt gének kölcsönhatásainak tanulmányozását molekuláris és genetikai módszerekkel. Legújabb témakörök a HIV gyógyszer rezisztencia molekuláris alapjai, a HIV coreceptor gének polimorfizmusának vizsgálata, AIDS-elleni vegyületek tesztelése, a HHV-8 szerepének vizsgálata a Kaposi-sarcoma etiopatogenezisében és prionkutatás.

SAKMAI PROFILOK · *Oktatás* · ÁOK, FOK, GYTK III. éves hallgatók részére az orvosi, fogorvosi, illetve gyógyszerészi mikrobiológia, IV-VI. évesek számára klinikai mikrobiológia oktatása · Szakorvosképzés, továbbképzés és vizsgáztatás · PhD programok keretében doktorképzés.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Baktériumok okozta nosocomialis fertőzések · A leggyakoribb nosocomialis fertőzéseket okozó mikroorganizmusok fenotípusa · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Vírus és gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások fenotípusos vizsgálata · HIV coreceptor gének polimorfizmusa · HHV-8 etiopatogenezise Kaposi-sarcomában · Prionszerű fehérjék funkcionális és szerkezeti vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Különböző baktériumtörzsek antibiotikum-rezisztenciájának és az ezt befolyásoló tényezők *in vivo* és *in vitro* vizsgálata · Virális és bakteriális rezisztencia és virulencia gének · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel HIV modellen · Fertőzések hatása az életminőségre · Mikroorganizmusok szerepe az STD-k kórokozásában · Prionszerű fehérjék molekuláris elemzése.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

<http://semmelweis.hu/orvosi-vegytan/>

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60100

IGAZGATÓ	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, az MTA doktora
EGYETEMI TANÁR	Dr. Mandl József az MTA rendes tagja Dr. Csermely Péter az MTA levelező tagja Dr. Buday László (mellékállásban) az MTA levelező tagja
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Kéri György az MTA doktora, med. habil.
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hrabák András PhD med. habil. Dr. Mészáros György PhD med. habil. Dr. Müllner Nándor PhD (<i>intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam német tanulmányi felelős</i>) Dr. Csala Miklós az MTA doktora (<i>FOK előadó, biokémia</i>) Dr. Solti Csaba az MTA doktora (<i>FOK előadó, orvosi kémia</i>) Dr. Mészáros Tamás PhD Dr. Kardon Tamás PhD (<i>intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam</i>) Dr. Rónai Zsolt PhD (<i>német tanulmányi felelős I. évfolyam</i>)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kukor Zoltán PhD Dr. Sipéki Szabolcs PhD (<i>intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam</i>) Dr. Barta Csaba PhD Dr. Nemoda Zsófia PhD Dr. Keszler Gergely PhD (<i>angol tanulmányi felelős, gyakorlatok felelőse</i>) Dr. Kereszturi Éva PhD Dr. Kapuy Orsolya PhD Dr. Lizák Beáta PhD
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kovács-Nagy Réka PhD Dr. Bögel Gábor PhD Dr. Vereczkei Andrea PhD Dr. Nguyen Minh Tu PhD Dr. Nagy Szilvia Krisztina PhD Szeitner Zsuzsanna Dr. Szelényi Péter PhD (<i>tudományos titkár, intézeti TDK-felelős</i>) Zámbó Veronika
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vántus Tibor PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szabó Róbertné Stroe Márta Dr. Stiller Ibolya PhD
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Bánlaki Zsófia PhD
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Molnár Zsuzsanna, Kruk Emese, Kurucz Anita Andrea, Varga Viola, Veres Dániel, Sarnyai Farkas, Lédeczi Zsigmond, Tolnai Zoltán, Murányi József, Gecse Eszter

MTA PATOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Kéri György kutatóprofesszor, az MTA doktora
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Peták István PhD (<i>mellékállásban</i>)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Borbély Gábor PhD
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Pénzes Kinga, Varga Attila, Gyulavári Pál

Az intézetet Orvosi Vegytani Intézetként alapították, és 1996-ban vette fel jelenlegi nevét (1973 és 1996 között I. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézet). Korábbi igazgatói: Straub F. Brunó 1949–1970, Antoni Ferenc 1970–1992, Mandl József 1992-2012.

Az intézet oktatói orvosi kémiát, molekuláris sejtbiológiát oktatnak orvos- és fogorvostan-hallgatóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven, kötelezően választható tárgyként „Orvosi kémia alapjai”-t és „Patobiokémiát” magyar, német és angol választható tárgyként „Molekuláris biológiai módszerek”-et és „Molekuláris orvostudományi kutatások”-at magyar nyelven. Emellett az intézet molekuláris biológiát oktat a BMGE orvosbiológiai mérnök képzése keretében, valamint több tárgyat a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Msc képzés keretében. Tanévenként összesen körülbelül 1000 hallgató oktatásáért és vizsgáztatásáért felelős az intézet.

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai közül három oktató akadémikus és négy az MTA doktora. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, az egyetemi szcientometriai összesítésben az intézet a legjobbak közé tartozott. 2015-ben közzét 34 közlemény összesített impact faktora 178,663 volt. A munkacsoportok több nagy EU és hazai konzorciumban vesznek részt. Az intézet több TDK-s hallgatót foglalkoztat, akik az elmúlt években számos díjat nyertek konferenciákon és pályázatokon. Az intézetben végzett experimentális munka alapján 57 PhD-értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink három PhD-programban több mint húsz témában témavezetők. A Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskolaéhoz tartozó Patobiokémia PhD-program döntően intézeti bázison működik.

Hazai és nemzetközi kooperációs kapcsolataink sokrétűek. Nemzetközi együttműködések Európán kívül az USA-ra, Kanadára, Indiára és Japánra is kiterjednek. Szisztemesen sor kerül tudományos beszámolókra, folyamatosan fogadjuk hazai és külföldi laboratóriumok munkatársait és intézeti kutatók is dolgoznak külföldi laboratóriumokban. Több oktató, kutató tölt be vezető tisztséget hazai és nemzetközi tudományos testületben, bizottságban.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A máj patobiokémiája, fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban az endoplazmás retikulum redox rendszerei, az endoplazmás retikulum stressz preceptorális hormonaktiválás, lipotoxicitás-lipoapoptózis metabolikus szindrómában · Súlyos, krónikus neutropénia anyagcsere-betegségekben · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Az aktin citoskeleton szabályozása, neuronális állvány fehérjék hálózatai, az EGF jelátviteli pályái, fehérje foszforiláció · Hálózatok modellezése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésben, a genomikában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben · Adaptációs mechanizmusok, stresszválaszok szerepe és kapcsolatai az öregedésben és a tanulásban · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladáásokban. Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladáos fehérjéken · Placenta nitrogén oxid szintáz aktivitásának szabályozása, preclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabétesben – diabétes és depresszió összefüggésének vizsgálata · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttértényezői, a hipoxia indukált faktor szerepe az idegműködésben, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlésztése · Kinázgátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása, és biológiai hatásainak vizsgálata · Gyulladásban szereplő kináz jelpályák vizsgálata különös tekintettel a tumorjelpályákkal való kapcsolatára · Caveolákból induló jelátviteli utak

A TANSZÉK ÁLTAL MEGHÍRDETETT TDK TÉMÁK · Antitumor hatású, kinázgátló molekulák karakterizálása · Programozott sejthalál indukálása tumor sejtekben, túlélési faktorok gátlásával · Állvány fehérjék a központi idegrendszerben · Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata · DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja · Membrántransporterek változása diabétesben · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladáásokban. Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladáos fehérjéken · Terhességi körképek (preclampsia, terhességi diabétes, terhességi hypertonia) prospektív vizsgálata · Praeclampsia patobiokémiája · Oxidatív stressz szerepe a pancreatitis kialakulásában · A metabolikus szindróma patobiokémiája · Inzulin szerepe a központi idegrendszerben · Pszichiátriai zavarok genetikai rizikófaktorai · A diabétes genetikai rizikófaktorai · A drogfüggőség genetikai rizikófaktorai · MikroRNS kötőhelyek genetikai változatainak molekuláris és klinikai hatásai · A diabétes kialakulásában szerepet játszó lipotoxicitás mechanizmusa és kivédése · Stereoid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológias és patológias körülmények között · Szénhidrát-anyagcserében részt vevő fehérjék vizsgálata neutrofil leukocitákban · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Stressz és stresszaktivált védelmi mechanizmusok szerepe az élettartam meghatározásban és a betegség megelőzésben · Tanulás és memória mechanizmusainak kísérletes és hálózatos vizsgálata · Az adaptációt meghatározó szomatotémális mechanizmusok vizsgálata · Hálózatok szerkezetének, dinamikájának, kooperációjának és evolúciójának vizsgálata · Hálózatok, komplex rendszerek adaptációja · Protein és jelátviteli hálózatok szerepe a betegségek (pl. rák, cukorbetegség) kialakulásában és az öregedésben · Hálózatok alkalmazása a gyógyszertervezésben

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

TITKÁRSÁG ☎/☎ 317-1074
 INTÉZET ☎ 266-1638, 459-1500
 PORTA ☎ 54400, 54419
 IGAZGATÓI TITKÁRSÁG ☎ 54455
 OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 54424, 54459
 LELETEZŐ IRODA ☎ 54439, 54441, 54472
 BONCMESTERI IRODA ☎ 54416
<http://semmelweis.hu/patologia1/>

IGAZGATÓ	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kovalszky Ilona Dr. Nagy Péter Dr. Sági Zoltán
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár Dr. Kopper László ny. egyetemi tanár Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Pápay Judit Dr. Szepesi Ágota Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős (FOK angol)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hajdu Melinda Dr. Rácz Gergely <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar, angol)</i> Dr. Reiniger Lilla Dr. Timár Botond <i>tanulmányi felelős (FOK német)</i> Dr. Turányi Eszter
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Csernus Balázs (címhasználat nélkül) Dr. Dezső Katalin <i>tanulmányi felelős (FOK magyar)</i> Dr. Főnyad László Dr. Rajnai Hajnalka
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Balogh Petra Dr. Jákob Noémi Dr. Mózes Réka Dr. Nagy Beáta Dr. Rókus András Dr. Szentkereszty Márton Dr. Teleki Ivett
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bödör Csaba Dr. Krenács Tibor Dr. Paku Sándor Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor Dr. Baghy Kornélia Dr. Hollósi Péter Dr. Papp Gergő
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Tolnai-Kriston Csilla
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csomor Judit
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Arató Gabriella Dr. Komjáthy Csaba Detre Dr. Micsik Tamás Dr. Székely Tamás
BIOLÓGUS	Kovácsné Dr. Márk Ágnes

PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK

Dr. Hujber Zoltán, Kárászi Katalin, Dr. Krencz Ildikó,
Dr. Marosvári Dóra, Dr. Mervai Zsolt, Dr. Mihály Dóra, Petóvári Gábor,
Rada Kriszta, Dr. Szűcs Armanda, Dr. Téglási Vanda, Vancsik Tamás

AZ INTÉZET TÖRTÉNETE 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.

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.

Graduális oktatás. Az intézet a patológia tantárgyat az ÁOK és a FOK hallgatóinak oktatja. Az ÁOK-n az általános patológia oktatása az 5. szemeszterben, a részletes patológia oktatása a 6. szemeszterben történik. A FOK-on a patológia tárgy oktatása az 5. szemeszterben történik, 5 kredit értékkel, és szigorlattal járul. A 6. szemeszterben kerül oktatásra az orális patológia 4 kredit értékkel, szintén szigorlattal zárva. Az oktatás elsőrendű célja 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).

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: szövettani diagnosztika, aspirációs- és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai diagnosztika. Országos konzultációs területek: onkohematológia, csont és lágyszövet patológia, neuropatológia, gyermekkori tumorok, transzplantációs patológia, tüdőpatológia, májpatológia, endokrin patológia. Az intézetben aspirációs citológiai ambulancia működik.

SAKMAI PROFILOK Klinikopatológia. Hisztopatológiai diagnosztika. Molekuláris patológiai diagnosztika. Citológiai diagnosztika. Citogenetikai diagnosztika. Áramláscitometria.

KUTATÁSI TERÜLETEK Kísérletes daganatkutatás. Onkohematológiai kutatások. Apoptosis jelentősége tumorokban. Áttétképzés mechanizmusa. Extracelluláris matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval. Májpatológiai kutatások. Pancreatológiai kutatások. Lágyszövetű tumorok genetikája.

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

PORTA

TITKÁRSÁG

☎ 215-7300/53400

☎ 215-7300/53430, ☎/☎ 215-6921, ☎ 53515

✉ balogh.lenke@med.semmelweis-univ.hu

banhidi.sara@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/patologia2/>

LEÍRÓK

☎ 215-7300/53454, 53456

RUTIN LABOR

☎ 215-7300/53485

LELETEZŐ

☎ 215-7300/53504

IMMUNLABOR

☎ 215-7300/53468

MOLEKULÁRIS LABOR

☎ 215-7300/53495

TUMORPROGRESSZIÓS LABOR

☎ 215-7300/53472

REZIDENS SZOBA

☎ 215-7300/53460

PHD SZOBA

☎ 215-7300/53489

IGAZGATÓ

Dr. Tímár József egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kulka Janina *igazgatóhelyettes*

PROFESSOR EMERITA

Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár

Dr. Schaff Zsuzsa az MTA rendes tagja

EGYETEMI DOCENS

Dr. Glasz Tibor

Dr. Kiss András *igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (angol), TDK-felelős*

Dr. Lotz Gábor

Dr. Székely Eszter

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Borka Katalin *tanulmányi felelős (német)*

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Halász Judit

Dr. Madaras Lilla

Dr. Kenessey István

Dr. Szász A. Marcell

Dr. Somorác Áron

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Járay Balázs

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Fintha Attila

Dr. Istók Roland

Dr. Kardos Magdolna

Dr. Kovács Kristóf Attila *tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Szirtes Ildikó

Dr. Székely Tamás

GYAKORNOK

Dr. Bodor Zsuzsa

Dr. Hargitai Dóra

Dr. Illyés Ildikó

Dr. Gógl Alíz Ditta

Dr. Kovács István

Dr. Kovács Tekla

Dr. Kramer Zsófia

Dr. Kuznyecov Danyil

Dr. Radvánszki Glória

Dr. Sági Márton

Dr. Székács Eszter

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Ács Balázs

Barbai Tamás

Dr. Bérczes Rita

Dr. Bilecz Ágnes

Dr. Danics Krisztina

Dóra Réka

	Dr. Gyöngyösi Benedek Kontsek Endre Szekerczés Timea Papp Orsolya
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Rásó Erzsébet PhD Dr. Schönfeld Tibor
BIOLÓGUS	Molnár Eszter
KALCIUM JELÁTVITELI LABOR	☎ 53429, 53448 Csóky Katalin PhD, biológus, tud. főmunkatárs Dr. Padányi Rita PhD, orvosbiológus mérnök, tud. munkatárs Varga Karolina biológus, tud. segédmunkatárs

MTA TKI MOLEKULÁRIS ONKOLÓGIA KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hegedűs Balázs PhD Dr. Lendvai Gábor PhD Dr. Tőkés Anna-Mária PhD, tudományos főmunkatárs
------------------------	---

MTA KTIA_NAP_13 AGYMETASZTÁZIS KUTATÓCSOPORT

	Dr. Enyedi Ágnes vegyész, MTA doktora, tud. főmunkatárs Dr. Reiniger Lilla e. adjunktus Dr. Szállási Zoltán Dr. Vízkeleti Laura PhD
--	--

A II. Sz. Patológiai Intézet 1895 óta működik. (Az intézet eddigi igazgatói: Pertik Ottó 1895–1913, Krompecher Ödön 1913–1926, Balogh Ernő 1927–1934, Zalka Ödön 1948–1950, Haranghy László 1952–1968, Jellinek Harry 1968–1993, Kádár Anna 1993–2000, Schaff Zsuzsa 2000–2008. Egyetemi intézményként a patológia területén oktatási, diagnosztikai és kutatási feladatokat lát el.

Graduális képzés. Az intézet az ÁOK III. évfolyamának patológia oktatását végzi. A magyar és az angol évfolyam egyik fele, a német évfolyam egésze tanul itt. Az oktatás kiemelten tükrözi a klinikopatológiai szemléletet. A klinikusokkal tartott közös előadások és gyakorlatok az oktatás szerves részét képezik. A klinikopatológia oktatása klinikopatológiai kurzus formájában a IV. évfolyamon történik.

A tantermi előadásokat az intézet vezető oktatói, valamint egyes szakterületek elismert hazai patológus és gyakran klinikus szakemberei tartják. A gyakorlatok heti 4 órában zajlanak; minden gyakorlat bonctermi és szövettani részből áll.

Posztgraduális képzés. A patológus szakorvosképzés az intézet oktatási aktivitásának hangsúlyos része. Nagyszámú rezidens részeseül képzésben, akik közül a legjobbak a szakorvosi képesítés megszerzéséig tölthetik tanulmányi idejüket az intézetben, amelynek sokszínű biopsziás anyaga lehetőséget ad a patológiai diagnosztika alapjainak elsajátítására.

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program fut. Eddig 45 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 7 hallgató áll védés előtt. A felsőbbéves hallgatók részére tudományos diákköri programokat szervez.

Diagnosztikus munka. Az intézet a külső klinikai tömb klinikáitól kap biopsziás és műtéti anyagot szövettani vizsgálatra, valamint számos területen országos konzultációs központként tevékenykedik. Szerződés alapján ellátja a Mester utcai és az Auróra utcai szakrendelő gastroenterológiai és bőrpológiai diagnosztikus feladatait is. A korszerű szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai és molekuláris patológiai laboratóriumai segítik. Az intézet országos jelentőségű citológiai anyaggal rendelkezik. Az intézet keretében működik a Semmelweis Egyetem Intervenció Citológiai Központja.

SAKMAI PROFILOK · Daganatpatológia, májpatológia, gastroenterológia, emlőpatológia, vese- és uropatológia, fejnaki daganatok, nőgyógyászati patológia, cytopatológia, melanoma (bőr, szem).

Kutatás. Az intézet hagyományai a rákkutatást máj- és érpatológiai kutatásokat jelentik. A kutatásokat OTKA és NAPB pályázatok segítik elő. Kiemelkedő jelentőségűek a hepatocarcinogenezisre, az áttétképzésre, a HPV diagnosztikára és angiogenezisre vonatkozó kutatások.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Daganat indukálta angiogenezis. A melanoma molekuláris genetikája. Az áttétképzés genetikája. K-RAS jelpálya daganatokban. A hepatitis C vírusfertőzés patogenezeise. A sejtheadziós molekulák, a májrák etiopatológiája. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. Extracelluláris matrix és kemo-

rezisztencia vizsgálatok emlőcarcinómákban. A pancreastumorok patogenezise. Új molekuláris patológiai módszerek kidolgozása

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hepatocarcinogenesis. Vírushepatitis. Emlőpatológia. Klinikopatológia. Aspirációs citológia. Melanoma genetika. Áttétképzés patomechanizmusa. Angiogenezis. Molekuláris patológia.

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78., B-épületrész 4. emelet

☎ 355-6565

✉ titkarsag.aitek@med.semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI INTENZÍV OSZTÁLY

☎ 459-1500, belső: 61993, 61994, 61995

<http://semmelweis.hu/aneszteziologia>

KLINIKAIGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár	
KLINIKAIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Élő Gábor (minőségbiztosítási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Hermann Csaba (általános és gazdasági klinikaigazgató-helyettes) Dr. Iványi Zsolt (képzési és kutatási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Paulovich Erzsébet (klinikai igazgatóhelyettes)	
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Darvas Katalin Dr. Péntes István	
IGAZGATÓI TITKÁR	Könyves Melinda	☎ 06-20-666-3330 ✉ konyves.melinda@semmelweis-univ.hu
KLINIKAI TITKÁRSÁG	Benyovszki-Hodgyai Enikő	☎ 06-20-825-0716 ✉ titkarsag.aitek@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor Dr. Hauser Balázs Dr. Hermann Csaba Dr. Hupuczki Petronella Dr. Iványi Zsolt Dr. Kanizsai Péter Dr. Madách Krisztina Dr. Székely Andrea	
ADJUNKTUS	Dr. Fülöp Emese Dr. Lox András Dr. Zubek László	✉ lorx.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Fritúz Gábor Dr. Kállai András Dr. Németh Endre Dr. Rác Kristóf Dr. Tulassay Eszter Dr. Agócs Klára Dr. Antony-Móré Pirooska Dr. Böhm Tamás Dr. Branovics Judit Dr. Golopenca Péter János Dr. Hargitai Zoltán Dr. Janecskó Mária Dr. Korponay Zsuzsanna Dr. Nagy Katalin Dr. Paulovich Erzsébet Dr. Szabó Krisztina Dr. Szentirmai Csaba Dr. Széphelyi Katalin Dr. Szudi László Dr. Tóth Krisztina Dr. Windisch Mária	
KLINIKAI FŐORVOS		

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Baglyas Szabolcs
 Dr. Bódi Bernadett
 Dr. Boncföldi Krisztina
 Dr. Bondár Attila
 Dr. Csillag Judit
 Dr. Donáth Katalin
 Dr. Fülöp Dániel
 Dr. Gellérd Emese
 Dr. Gerlai Orsolya
 Dr. Göbl Gergely Máté
 Dr. Hadjadj Leila
 Dr. Jakus Gábor
 Dr. Kesztyűs Viktor
 Dr. Kis-Tamás Melinda Ágnes
 Dr. Kiss Dorottya Klára
 Dr. Kovács Enikő
 Letenyeiné Dr. Karsai Dóra
 Dr. Menyhárt Ágnes
 Dr. Mócz Krisztina Andrea
 Dr. Molnár Borbála
 Dr. Nyul Szabolcs
 Dr. Orosz Gábor
 Dr. Paptamási-Nagy Gabriella
 Dr. Péntes Erzsébet
 Dr. Petróczy András
 Dr. Póczos Gábor
 Dr. Soltész Ádám
 Dr. Szabó Nóra
 Dr. Szegő Eszter
 Dr. Széll János
 Dr. Szigeti Szabolcs
 Dr. Tóth Katalin Andrea
 Dr. Tövisházi Gyula
 Dr. Valkó Luca
 Dr. Visnyei Orsolya
 Dr. Wéber Tímea
 Dr. Zách László

KLINIKAI ORVOS

Bajjiné Dr. Gyüszli Hajnalka
 Dr. Enyedi-Gergely Kinga
 Dr. Gölle Erik
 Dr. Magyar László

REZIDENS

Dr. Bali Ágnes, Dr. Berzsenyi Viktor, Dr. Bors Máté,
 Dr. Csikós Gergely Richárd, Dr. Dörnyei Veronika, Dr. Gál Hedvig,
 Dr. Gulyás Balázs, Dr. Gyöngyösi Ádám, Dr. Holndonner-Kirst Enikő
 Dr. Horváth Lilla, Dr. Kapui Réka, Dr. Korompay Anna,
 Dr. Kovács Nóra Fanna, Dr. Máté-Horváth Nóra, Dr. Mogyoródi Bence,
 Dr. Papp Szilveszter, Dr. Perczel Kristóf Aladár, Dr. Sallai Judit,
 Dr. Sándor Ágnes Dóra, Dr. Szénási Boglárka, Dr. Tamáska Eszter,
 Dr. Veszely Zsófia, Dr. Wu-Hen-Chang Vanda

REZIDENS ENKK

Dr. Erdélyi László Sándor, Dr. Gyombolai Pál, Dr. Katona Hajna,
 Dr. Takács Laura, Dr. Tóth József

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Fábry Szabolcs, Dr. Koritsánszky Dóra, Dr. Móró Vivienne,
 Dr. Trembickij Gábor

KLINIKAI MUNKATÁRS

Dr. Csupor Gábor, Dr. Jancsó Judit

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Marczin Nándor

ÁPOLÁSVEZETÉS

KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR

Mezőcsáti Melinda

☎ 06-20-663-2255

✉ mezocsati.melinda@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁS

KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ

Dr. Fritúz Gábor

✉ aitkoltatas@gmail.com

KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Kállai András

✉ aitkoltatas@gmail.com

KLINIKAI OKTATÁSI PROJEKTFELELŐS

Kozma Borbála

✉ aitkoltatas@gmail.com

KLINIKAI OKTATÁSI KOORDINÁTOR

Kömlös Krisztina

✉ aitk.koordinator@gmail.com

OKTATÁSI REFERENS

Garamvölgyi Rita

✉ aitkoltatas@gmail.com

GRADUÁLIS KÉPZÉS

Tárgyfelelősök

Intenzív terápia és aneszteziológia

(kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben):

✉ aitkoltatas@gmail.com

Dr. Fábray Szabolcs (magyar)

Dr. Kállai András (angol, német)

Dr. Gyöngyösi Ádám (angol)

Aneszteziológia és intenzív terápia

(kötelezően választható tárgy a 9. szemeszterben):

✉ aitkoltatas@gmail.com

Figyelem! A 2016/2017-es tanévtől ez a tárgy kizárólag az őszi szemeszterben kerül meghirdetésre!

Dr. Fábray Szabolcs (magyar)

Dr. Kállai András(angol, német)

Dr. Gyöngyösi Ádám(angol)

Oxiológia - sürgősségi orvostan (kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben):

Dr. Kanizsai Péter

✉ kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu

(magyar, angol, német)

Oxiológia - sürgősségi orvostan (MEMOS) (kötelezően választható tárgy a 10. szemeszterben):

Dr. Kanizsai Péter

✉ kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu

(magyar, angol, német)

Szedációs ismeretek fogorvosok számára

✉ aitkoltatas@gmail.com

(szabadon választható a FOK-on):

Dr. Szező Eszter

VENDÉGHALLGATÓ-KOORDINÁTOR

Dr. Kapui Réka

✉ aitk.exchange@gmail.com

KLINIKAI MUNKA

Dr. Katona Hajna

✉ aitk.klinikaimunka@gmail.com

DEMONSTRÁTOR-KOORDINÁCIÓ

Dr. Katona Hajna

✉ aitk.demonstrator@gmail.com

Berczi Máté

POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK

✉ aitkoltatas@gmail.com

Dr. Fritúz Gábor

Dr. Gál Hedvig

Dr. Lorx András

Dr. Orosz Gábor

Dr. Szező Eszter

Dr. Valkó Luca

KUTATÁS

KLINIKAI KUTATÁSVEZETŐ

Dr. Hauser Balázs

✉ kutat.aitk@gmail.com

TDK-FELELŐS

Dr. Lorx András

✉ tdk.aitk@gmail.com

KUTATÁS-FEJLESZTÉSI INFORMÁCIÓMENEDZSER

Hegedüs Anikó

✉ kutat.aitk@gmail.com

A szakdolgozat és a rektori pályamunka a klinikai kutatásvezetés illetékességi körébe tartozik.

Az egyetemi hallgatók nyári ápolástan-gyakorlata és az aneszteziológiai szakasszisztens és felnőtt intenzív szak-
ápoló-képzés a klinikavezető főnövér illetékességébe tartozik.

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI KLINIKAI GAZGATÓ-HELYETTES

Dr. Élő Gábor

✉ elo.gabor@med.semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI SZAKREFERENS Dr. Desztakovné Varga Krisztina ✉ varga.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
 KLINIKAI VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ Benkovics Edit ✉ benkedit@gmail.com

TITKÁRSÁG

ÚGYVITELI ÉS KOORDINÁCIÓS MENEDZSER

Reichardt Krisztina
 ☎ 06-20-825-8403
 ✉ reichardt.krisztina@semmelweis-univ.hu
 ☎ 06-20-825-8403

KÖZIGAZGATÁSI ÉS KOORDINÁCIÓS MENEDZSER

Kapin Gabriella
 ☎ 06-20-825-8416
 ✉ kapin.gabriella@semmelweis-univ.hu

ADMINISZTRÁCIÓ

Csernák Adél
 Gál Ilona
 Virtics Attiláné

NEMZETKÖZI ÜGYEK

Orbán Erika ✉ orban.erika@med.semmelweis-univ.hu

ÁPOLÁSI TITKÁRSÁG,

ÁPOLÁSI OKTATÁSSZERVEZÉS

Nagy Lajosné
 ☎ 06-20-666-3765
 ✉ nagy.lajosne@med.semmelweis-univ.hu

A klinika 1991-ben alakult meg tanszékként a Szent János Kórház Központi Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztályának bázisán, alapító professzora Dr. Péntes István egyetemi tanár volt, aki 1991-2006 között töltötte be az intézmény igazgatói tisztségét. 1997-ben a tanszék a Kútvölgyi Klinikai Tömbbe költözött, és akkor kapta meg jelenlegi elnevezését. 2006-2007 között megbízott igazgatóként Dr. Iványi Zsolt vezette a klinikát.

A klinika igazgatója 2007 óta Dr. Gál János egyetemi tanár, akinek a vezetésével a 2008. évben kezdetét vette az aneszteziológiai és az intenzív terápiás tevékenység központosítása, amely része az egyetemen belüli munkaformák szervezeti és gazdasági racionalizálásának. Ezen időszak alatt a klinika - a Semmelweis Egyetemen az elsők között - minőségirányítási rendszert vezetett be, amely rendszert a rendszeres auditok tanúsításai alapján azóta is sikerrel üzemelteti. A 2010-es években a klinika szakmai profilja kibővült az oxiológia - sürgősségi orvostan szakterülettel, amely aktuálisan tanszéki csoport formájában létezik. Az oktatás terén hagyományosan élen járó Klinika a korszerű orvosi és egészségügyi képzésfejlesztést és szimulációs képzés szempontjaira fókuszálva - az egyetemi felsővezetés támogatásával - létrehozta a Semmelweis Szimulációs Központot, amelyet szintén tanszéki csoport formájában üzemeltet. Az új Korányi-projekt átadásával az Egyetem klinikai tevékenységének racionalizálása újabb jelentős állomáshoz érkezik, amely kihívásnak a Klinika - az általa képviselt aneszteziológiai, intenzív terápiás és sürgősségi orvostani diszciplínák révén - minden tudásával megfelelőn igyekszik.

SZAKMAI PROFILOK

KLINIKUM - Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK) munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. Intenzív betegellátás több telephelyen (Kútvölgyi Klinikai Tömb - KKT, Városmajori Klinikai Tömb - VKT, Korányi Sándor utcai Részleg - KSR) folyik, az Egyetem egyéb intenzív ellátást végző osztályain pedig szükség esetén konziliáriusi segítséget nyújt a Klinika. A 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, valamint fájdalomterápiás szakambulanciát is működtet. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásához is jelentős mértékben hozzájárul.

OKTATÁS

Graduális képzés. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nevéhez fűződik a Semmelweis Egyetemen két kötelező tantárgy, az Intenzív terápia és aneszteziológia (1992), és a Sürgősségi orvostan - oxiológia (2007) bevezetése a graduális oktatásba. Emellett a klinika kötelezően, ill. szabadon választható kurzusként elindította az Aneszteziológia és intenzív terápia (1991), a Kardiopulmonális reszuscitáció 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 tárgya.

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 klinika számos akkreditált posztgraduális tanfolyamot tart, 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, korszerű respirációs terápia, kritikus állapotú páciens ellátása (HiFi-szimulációval), váratlan helyzetek gyakorlatorientált ellátása altatás közben (HiFi-szimulációval)) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztiók alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon, éberszedációs ismeretek fogorvosok számára I-II.). Mindezek mellett a klinika több munkatársa vesz részt oktatóként nemzetközi újraélesztési tanfolyamokon.

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

KUTATÁS

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az iszkémia-reperfüziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és e szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. A humán endotélfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A szepitikus betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtétre kerülő szívbetegség 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 kardiopulmonális reszuszcitáció szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. Verbális szuggesztiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A szepszis klinikai vonatkozásai. A szepszis genetikai háttere, súlyos szepitikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Trombotikus mikroangiopátiák az intenzív osztályon. Plazmaferézis az intenzív terápiában. A miokardium monitorozása szepszisben. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia effektívítésára. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokómiaiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A perkután tracheosztómia aktuális kérdései. 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. Neutrofil funkciók vizsgálata szepszis során. Az anesztézia és a műtéti beavatkozás hatása az immunrendszerre.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges tudományos diákköri tevékenységet folytatni, ezzel összefüggésben szakdolgozatot készíteni.

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 szívűtétek kiváltotta iszkémiás-reperfüziós 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.

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. Oxford Radcliffe Hospitals NHS Trust, University of Oxford; North Middlesex University Hospital NHS Trust; Department of Emergency Medicine, University of Massachusetts Medical School, Worcester, USA; Royal Brompton Harefield NHS Trust, London; Heart Science Center, Imperial College London; Chelsea & Westminster Imperial College London; Deutsches Herzzentrum München, Klinik an der Technischen Universität München; Universität Ulm; Medical School of University of Split, Split; Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem; NATO Centre of Excellence for Military Medicine; Asklepios Klinikum Hamburg.

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

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

TANSZÉKVEZETŐ HELYETTES

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

OKTATÁSAÉRT FELELŐS MUNKATÁRS

KLINIKAI SZAKORVOS

NEMZETKÖZI REFERENS

ÜGYINTÉZŐ

Dr. Gál János

Dr. Orosz Gábor klinikai szakorvos

Prof. Dr. Sótonyi Péter rector emeritus

Dr. Svéd László PhD nyá. orvos altábornagy

Farkas Bertalan nyugalmazott dandártábornok

Dr. Stefan Kowitz dandártábornok

Dr. Orgován György egyetemi docens

Dr. Liptay László

Dr. Faggyas Attila

Dr. Orosz Gábor

Marczin Balázs Nándor

Rász Beáta Flóra

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 meghatározták szerint biztosítják.

SZAKMAI PROFILOK · A katona és katasztrófa-orvostan szervezési, oktatási és tudományos kérdései · Széleskörű hazai és nemzetközi együttműködési kapcsolatfejlesztés a katonarvostan, 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 Közszerológiai Egyetem közötti szerződés keretében tudományos együttműködés a Közszerológiai 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, feyveres 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 foglalkozásainak szervezése · A honvéd-, katasztrófa- és rendvédelem orvostan szakkvizsgára történő felkészítés · Szakkvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakkvizsgáztatás.

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Kanizsai Péter

Az AITK részeként alakult meg 2013-ban a Sürgősségi Orvostani-Oxiológiai Tanszéki Csoport. A Tanszéki Csoport célja, hogy az egységes pre- és intrahospitális sürgősségi ellátási szemléletet képviselje az oktatás és a tudományos élet területén. A sürgősségi orvoslás triádjára alapozva (allokáció: osztályozás, az akut ellátás beteghez rendelése; integráció: interdiszciplináris megközelítés; idő-dependencia: mihamarabbi ellátás) ismerteti a kommunikáció, a súlyosság szerinti ellátás, a tünetcsoportok alapján a teendőket.

Az elméleti oktatás a tünetorientált tantermi előadások mellett a PBL (problémaorientált tanulás) formájában történő SBAR-kommunikációra, a triázsolás folyamatára, a team munkára és a Point-of-Care vizsgálóeljárásokra összpontosít.

Az aktív TDK-munkába történő becsatlakozáshoz, illetve szakdolgozat írására is lehetősége van annak, akit érdekel a sürgősségi ellátás, illetve a Tanszéki Csoport vár minden lelkes, szabadidejében tanulni és gyakorolni vágyó hallgatót, aki klinikai gyakorlatra szeretne tenni.

Együttműködés alapján mód nyílik az elméleti hangsúlyok közvetlen gyakorlati értelmére rávilágítani - így a Tanszéki Csoport a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézettel és a Kórélettani Intézettel kooperációban indít kurzusokat Sürgősségi Farmakológia és Sürgősségi Kórélettan címmel.

A Tanszéki Csoport és a University of Massachusetts Sürgősségi Centruma közt született megállapodás kutatási és oktatási együttműködés tekintetében. Későbbi tervek közt szerepel graduális, posztgraduális és oktatói cseregyakorlat elindítása.

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

MB. TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Fritúz Gábor

A Ssemelweis Egyetemen az orvosi és egészségügyi készségfejlesztés és szimulációs képzés integrációja jegyében Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport jött létre.

HÁTTER - A Ssemelweis Egyetemen a szimulációs jellegű képzés 1995-ben jelent meg. Eleinte ez a medikusoknál egy választható tárgy keretében, alapszintű (BLS) és emelt szintű (ALS) újraélesztési készségfejlesztésében nyilvánult 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 a magas időfaktorú döntéshelyzetek magashűségű (HiFi) szimulációja is a kötelező tananyag része lett (az Intenzív terápia és aneszteziológia tárgy keretén belül). 2010-ben a Ssemelweis Egyetem minőségi fejlesztésről határozott: a gyakorlati orvosképzés javítása érdekében szimulációs központ létrehozása mellett döntött. A fejlesztés eredményeképpen a Ssemelweis 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 menőig nyitott. A Ssemelweis 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;
 - 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 és idegstimuláción alapuló 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 és az oxiológia - sürgősségi orvostani szakképzésben (ezen képzések minden szakterület számára elérhetőek).

PERSPEKTÍVÁK - A Ssemelweis 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. Az oktatási hatékonyság növelése érdekében fontos, hogy a szimulációs 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 Tanszéki Csoport így különösen nagy hangsúlyt helyez az oktatásban részt vevő szimulációs instruktorok minőségi képzésére, valamint a magashűségű szimulációs környezet kialakítására.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Korányi Sándor u. 2/a.

☎ 459-1500

PORTA

☎ 51500, 51520 ☎ 313-0250

TITKÁRSÁG

☎ 210-0279, 51526 ✉ titkarsag.bel1@med.semmelweis-univ.hu

<http://www.bel1.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gerő László Dr. Szalay Ferenc
EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit Dr. Kempler Péter Dr. Lakatos Péter András
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit Dr. Barna István Dr. Horváth Csaba Dr. Lakatos Péter László Dr. Tabák Ádám Dr. Takács István Dr. Tislér András
ADJUNKTUS	Dr. Mészáros Szilvia Dr. Nagy Zsolt
TANÁRSEGÉD	Dr. Ferencz Viktória (<i>magyar tanulmányi felelős</i>) Dr. Gecse Krisztina (<i>magyar tanulmányi felelős</i>) Dr. Horváth Viktor József Dr. Istenes Ildikó Dr. Putz Zsuzsanna, Dr. Studinger Péter (<i>angol tanulmányi felelős</i>) Dr. Szabó Gergely Dr. Szelke Emese Dr. Tárkányi Ilona
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Pethő Ákos Dr. Tremmel Anna
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Domján Beatrix Dr. Gombos Andrea Dr. Horváth Eszter, Dr. Mucsi Orsolya Dr. Sári Eszter Dr. Svébis Márk Dr. Szili Balázs
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS	Dr. Gaál-Weisinger Júlia Dr. Golovics Petra, Dr. Körei Anna Kuczyné Dr. Folhoffer Anikó Dr. Lovász Barbara Dr. Martos Tímea Dr. Németh Dániel
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bakos Bence Dr. Körösmezey Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Gyurcsányi András
KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS	Vincze Ágnes
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Kiefer Csilla
SZOCIÁLIS MUNKATÁRS	Pálfalvi Edina

A Ludoviczseum, majd Korányi Sándor utcai Belgyógyászati Klinika 1909-ben kezdte meg működését, 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- 1993 között Holló István, majd 1993 és 2003 között de Châtel Rudolf irányította az I. Sz. Belgyógyászati Klinikát. 2003 és 2007 április 15. között Dr. Farsang Csaba volt az igazgató, 2007. április 15-től Dr. Szathmári Miklós irányítja a klinika működését.

A Korányi-iskola alapelvei, az optimista humanizmus, a tudományos tények megismerésének igénye és tisztelete, valamint az integráló, általános belgyógyászat képviselője, 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.

A klinika oktató, gyógyító és tudományos tevékenysége szoros egységben fejlődött. Az oktatás az egészségügyi képzés teljes vertikumát átfogja, a medikus- és nővérképzéstől a belgyógyászati és az arra ráépített számos szakvizsga megszerzéséig. Az orvostanhallgatók egy teljes évfolyama 3,5 éven keresztül hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 98 fekvőbetegágyon, valamint 8 hematológiai kúraszerű ellátást biztosító ágyon történik. A belgyógyászat igen széles területét felölelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részben országhatáron túl is – elismert szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

SAKMAI PROFILOK · A klinika vezető szakmai specialitásai a nefrológia, az endokrinológia, ezen belül a kalcium-anyagcsere betegségek és a diabetes mellitus ellátása, a pajzsmirigy-betegségek diagnosztikája és izotópterápiája, a hematológia, valamint a gasztroenterológiai-endoszkópos ellátás és a hepatológia. A 19 ágyas nefrológia-immunológia osztály mellett a klinika épületében működik a Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliustól plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai, immunológiai és hematológiai betegkezelést. A terápiás afezézis centrum tevékenysége 2014-től a fotoferezis beavatkozás végzésével egészül ki. Az anyagcsere-endokrinológia területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása. Izotópterápiás részlegünk 4 ágyon végzi a pajzsmirigy- és egyéb betegségek izotópterápiás kezelését, beleértve a pajzsmirigydaganatok nagy dózisu, ablatív izotópterápiáját. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára korszerű lehetőségek állnak rendelkezésre, teljes műszerparkkal rendelkezik a klinika a csont-ásványianyag tartalom vizsgálatára, valamint speciális csontanyagcsere paraméterek meghatározására. A klinikai farmakológiai részleg 2005 óta akkreditált a fázis I-IV. vizsgálatok lebonyolítására.

A hematológiai betegek ellátása 15 ágyon történik, melyek közül két kórterem a citopéniás betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. A 10 ágyas gasztroenterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbetegség gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 30 ágyas általános belgyógyászati részleg 2011-ben egy öt ágyas szubintenzív őrző részleggel egészült ki, amely elsősorban a szív-érrendszeri betegek szorosabb megfigyelését teszi lehetővé. A járóbeteg-szakellátásban a nefrológia-hypertonía, hematológia, hemostázis, anyagcsere-endokrinológia, gasztroenterológia, kardiológia, afezézis, oszteodenzitometria, izotópdiaosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 318 szakorvosi órászámmal működnek.

A klinikán működő molekuláris biológiai laboratórium a vírus hepatitisz és a thrombophilák diagnosztikájával, valamint a csontanyagcsere-betegségek molekuláris biológiai szintű kutatásával foglalkozik elsősorban.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali tágulékonyság vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. D-vitamin és colorectalis daganatok kapcsolata. Pajzsmirigy-göbök molekuláris biológiai vizsgálata, genetikai prediktív tényezők a malignus pajzsmirigy tumorok kialakulásában. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövődményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisz 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 sejtés leukaemia újabb kezelési lehetőségei. Csontanyagcsere vizsgálatok myelomás betegekben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Nefrológia: A volumenháztartás meghatározásának lehetőségei, különös tekintettel a nátrium, húgysav és karbamid frakcionált kiválasztására. Hematológia: Immun thrombocytopaeniás betegek

kezelése és a legújabb kezelések lehetséges mellékhatásai. Ritka hematológiai betegségek: a korai felismerés szerepe a gyógyulásban. A chronicus myeloid leukaemia kezelésének kardiovaszkuláris és anyagcsere vonatkozásai. A betegadherencia növelésének lehetőségei krónikus myeloid leukémia gondozása során: a betegklubok szerepe. A Philadelphia-negatív krónikus myeloproliferatív neoplasmák diagnosztikája és kezelése. Kardiovaszkuláris tényezők a polycythaemia vera, az esszenciális thrombocythaemia és a myelofibrosis gondozása során. A PET-CT szerepe a diffúz nagy B-sejtes lymphoma kezelése és gondozása során. A hematológus szerepe a kután lymphomák diagnosztikájában, kezelésében. A MALT lymphomák optimális kezelése. A hajas sejtes leukémia kezelésének eredményei az I. Belklinikán és azok összehasonlítása a nemzetközi tapasztalatokkal. Hajas sejtes leukaemia variáns miatt kezelt betegeink kórlefolyásának elemzése. In vivo gyógyszeres tesztek hematológiai malignitásokban Gasztroenterológia: A gyulladásoos bélbetegségek kimenetele, a terápiás stratégiák megválasztása. A gyulladásoos bélbetegségek kórlefolyásának előrejelzése, a klinikai, az endoszkópos és a biomarkerek szerepe. Alsó és felső gyomor-bélrendszeri vérzések gyakorisága, okai és kimenetele. Endokrinológia: Differenciált pajzsmirigyrákok kialakulását befolyásoló genetikai tényezők vizsgálata. A D-vitamin anyagcsere változásának hatása a kardiovaszkuláris rendszerre. Recidiváló vesekőbetegek csonttömegének és törékenységének vizsgálata. Diabetológia: Autonóm és szenzoros neuropathia IGT-ben és diabetes fokozott kockázatának kitett egyénekben. Vékonyrost-neuropathia és autonóm neuropathia összefüggése 2-es típusú cukorbetegségben Határterületi témák: A diabeteses neuropathiát jellemző és a kórbonctani vizsgálatokban talált egyes szív- érrendszeri paraméterek összefüggésének vizsgálata. Szív- érrendszeri rizikófaktorok szerepe a neuropathia kialakulásában csökkent glukóztoleranciában szenvedő betegekben

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926, 55578 📠 266-0816

TITKÁRSÁG

☎ 55297, 📧 titkarsag.bel2@med.semmelweis-univ.hu

PORTA

☎ 55520

<http://www.bel2.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Igaz Péter egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Somogyi Anikó Dr. Rácz Károly Dr. Tóth Miklós
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár Dr. Tulassay Zsolt ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Békési Gábor <i>tanulmányi felelős (FOK)</i> Dr. Kónya László Dr. Lengyel Gabriella Dr. Múzes Györgyi Dr. Werling Klára
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Firneisz Gábor Dr. Feketéné Dr. Mihály Emese Dr. Hagymási Krisztina <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Miheller Pál Dr. Müllner Katalin Dr. Sármán Beatrix Dr. Sipos Ferenc Dr. Szücs Nikolette
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Adler Ildikó Dr. Tőke Judit Dr. Nagy Géza Dr. Papp Veronika <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i> Dr. Reismann Péter <i>tanulmányi felelős h. (ÁOK német)</i>
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Buchenau Birgit Christel Dr. Csöregh Éva Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Lohinszky Júlia Dr. Nádházi Zoltán Dr. Nagy Viktor Dr. Németh Anna Mária, Dr. Péter Zoltán Dr. Pusztai Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bencze Ágnes Dr. Gáspárdy Géza Dr. Ghyczy Dóra Dr. Kárpáthi István Keve Dr. Kender Zoltán Dr. Menyhárt Orsolya Dr. Székely Hajnal
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csontos Ágnes Dr. Kender Zoltán Dr. Lakatos Gergely Dr. Lippai Dóra Dr. Stark Júlia Dr. Turóczi Zsolt Dr. Vályi-Nagy Anna Dr. Szalayné Dr. Leiszter Katalin

KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kóczy Ágnes Borbála, Dr. Patai Árpád
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bach Katalin, Dr. Kiss Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar) Dr. Molnár Béla
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklósné
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dakó Sarolta (dietetikus) Dr. Kónya László Dr. Madácsy László Dr. Szmla Richárd

MTA TKI MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

A jelenlegi II. Sz. Belgyógyászati Klinika gazdag hagyományokkal büszkélkedhet. Az egyetem egyik legrégebbi alapítású intézetében (a jogelőd intézet alapítási éve 1770, Nagyszombat) a gyógyítás és a kutatás mindenkor a hazai tudományosság élvonalába tartozott. A klinika orvosi karának nagy egyéniségei számos esetben a magyar egészségügy és a tudományos közelet meghatározó szereplői, a magyar belgyógyász iskola meghatározó személyiségei voltak. A klinikán a belgyógyászat valamennyi ága hagyományosan jelen volt és ez a sokszínűség a beteg- és az oktatás érdekeit egyaránt szolgálta. A legendás magyar belgyógyászati iskola megalapítója Korányi Frigyes volt, aki 40 évig tanított a klinikák katedráján. Az iskola kiteljesítője pedig fia, Korányi Sándor, aki a magyar belgyógyászat máig egyik legnagyobb egyéniségévé vált, és aki éveken át dolgozott apja klinikáján adjunktusként és egyetemi magántanárként. (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, Kétyl Károly 1908–1913, Kétyl László 1913–1919, Bálint Rezső 1919–1921, Herzog Ferenc 1929–1936, Boros József 1936–1944. A II. Világháborút követően pedig 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, Dr. Tóth Miklós 2015–2016 álltak a klinika élén.)

A klinika jelenlegi tevékenysége a hagyományok őrzésével és a folytonosság megtartásával a belgyógyászat széles körét fogja át. Az utóbbi években előtérbe került gasztroenterológia és endokrinológia szakterületek mellett a diabetes és anyagcsere betegségek, a hematológia és onkológia, a hepatológia, a hypertonia, az immunológia, valamint a kardiológia szakágakban folytatnak szakmai tevékenységet.

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 120 ágylétszámú fekvőbetegosztály, 6 ágyas kardiológiai intenzív osztály, általános belgyógyászati és szakterületek szerint működő járóbeteg-szakambulanciák, diagnosztikai részlegek és szakprofilok szerint szerveződő laboratóriumok állnak rendelkezésre. Az oktatás terén a magyar, német és angol nyelvű hallgatói évfolyamok belgyógyászati oktatásán kívül a klinikához fűződik három klinikai fakultációs tantárgy oktatása.

A klinika aktívan részt vesz a posztgraduális képzésben, a családorvosok továbbképzésében, valamint három önálló doktori programmal és több alprogrammal a PhD-képzésben.

A betegellátó részlegeken részben a területi belgyógyászati, részben a szakterületeknek megfelelő speciális betegellátás keretében évente sok ezer fekvőbeteg és több tízezer járóbeteg kezelnek. A betegellátó-gyógyító munka céljaira saját diagnosztikai részlegek és laboratóriumok, radiológiai és ultrahangosztály, endoscopy laboratórium, endokrin genetikai laboratórium, osteodensitometriás laboratórium és kardiológiai laboratórium működnek.

A tudományos tevékenység kereteit a klinikán művelt szakterületek szerint szerveződött munkacsoportok alkotják, melyek részben a Magyar Tudományos Akadémia és az Egyetem közös kutatási szervezetéhez kapcsolódva működnek. A tudományos munkacsoportok többsége önálló kutatási témapályázattal rendelkezik.

SAKMAI PROFILOK · Gasztroenterológia · Endokrinológia · Diabetológia · Hepatológia · Hematológia · Immunológia · Kardiológia · Hypertonia · Onkológia · Osteoporosis.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Celluláris és szubcelluláris változások emésztőszervi daganatokban · Csontanyagcsere-zavar mechanizmusa gyulladáshoz és belbetegségekben · ERCP vizsgálat szövődményeinek megelőzési lehetőségei · Nemszteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomoryálcákhártya-elváltozások megelőzése · Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa · Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása · Örökklődő endokrin kórképek korai diagnózisa · Szabadgyök-mechanizmusok patofiziológiája · Krónikus gyulladással járó betegségek kezelése · Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A klinikán művelt valamennyi szakmai profilban több résztemát ajánlunk a diákkörös kutatómunka iránt érdeklődő hallgatók figyelmébe.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.

☎ 464-8623, 206-5517 ☎ 371-0128

✉ drkissi@gmail.com

VEZETŐ

MUNKATÁRSÁK

Dr. Kiss István egyetemi tanár

Dr. Székács Béla ny. egyetemi tanár (hypertonia)

Dr. Járai Zoltán c. egyetemi tanár (kardiológia)

Dr. Telekes András c. egyetemi tanár (onkológia)

Dr. Ambrus Csaba PhD, főorvos (nefrologia)

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 vezette, 2008-tól Kiss István a Tanszéki Csoport vezetője. A Gerontológiai és Geriátriai Tudományos Társaság 1966-ban jött létre. 1988-tól Gerontológiai Szakmai Kollégium működött, jelenleg az Egészségügyi Szakmai Kollégium „Geriátria és krónikus ellátás” Tagozata és Tanácsa formájában. 1996 óta létezik Magyarországon Idősgyógyi Tanács (jelenleg Idősek Tanácsa) tanácsadó testületként, miniszteri, majd miniszterelnöki vezetéssel.

Az egyetem a geriátriai graduális és posztgraduális képzést a II. Sz. Belgyógyászati Klinikához tartozó Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosítja. A gyakorlati oktatás klinikai háttere a Szent Imre Egyetemi Oktatókórházban van, az Aktív Geriátriai Részlegen, valamint a Geriátriai és Gerontopszichiátriai Osztályon, amelyekhez időskori hipertonia és vesebeteg járóbeteg szakrendelés is csatlakozik.

Oktatási feladatok: geriátriai kötelező/szabadon választott szigorló kurzus keretében, illetve a geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai szakvizsgára való felkészítése, valamint a gyógyszerészhallgatók geriátriai képzése tanfolyamok és tantermi előadások keretében folyik. Az oktatás alapja: előadás, gyakorlat, egyetemi Geriátriai tankönyv, illetve TÁMOP támogatással 2012-ben készült interaktív on-line geriátriai oktató program.

SAKMAI PROFILOK · Az időskori keringési betegségek és vesebetegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Időskori kardiovaszkuláris-renalis betegségek komplex vizsgálata, idős betegek gyógy- szeres kezelésének hibái.

PHD-KÉPZÉS · A Gyógyszertudományi Doktori Iskola (3) 2. programjának (Experimentális és klinikai farmakológia) 4/B Alprogramja keretében: A kardiovaszkuláris kockázat csökkentése idős, hipertóniás és krónikus veseelégtelenségben szenvedő betegekben (vezető: dr. Kiss István).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata, és a kockázatcsökkentés lehetőségei. Az időskori hipertonia, diabetes és vesebetegség kockázatértékelése és kezelése. Dializált vesebeteg genetikai polimorfizmusának vizsgálata.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100, 57101 📠 355-8251

✉ titkarsag.3bel@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/belgyogyaszat3/>

IGAZGATÓ	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Farkas Henriette Dr. Karádi István Dr. Pánczél Pál Dr. Prohászka Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hosszúfalusi Nóra Dr. Jánoskúti Lívía Dr. Pálos Gábor Dr. Várkonyi Judit Dr. Vereckeai András
ADJUNKTUS	Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Kocsis Judit Dr. Palik Éva Dr. Zsáry András
TANÁRSEGÉD	Dr. Czegle Ibolya Dr. Föhrécz Zsolt Dr. Horváth Anna Dr. Horváth Laura Dr. Lukács Krisztina Dr. Masszi András Dr. Sipter Emese Dr. Varga Éva Dr. Varga Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Benedek Szabolcs Dr. Böröcz Zoltán Dr. Farkas Péter Dr. Jakab László Dr. László András Dr. Sármán Pál Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baló Tímea Dr. Gráf László Dr. Karóczkai István Dr. Katona Gábor Dr. Kollai Géza Dr. Nébenfűhrer Zsuzsanna Dr. Pozsonyi Zoltán Dr. Szombath Gergely Dr. Temesszentandrás György <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar)
REZIDENS	Dr. Barkai László Dr. Domonkos Anita Dr. Jenei Zsigmond Dr. Kempler Miklós Dr. Móri Teréz Dr. Nemcsics Balázs Dr. Peskó Gergely Dr. Révész Katalin Dr. Sinkovits György

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cervenák László Dr. Szilágyi Ágnes Dr. Varga Lilian
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csuka Dorottya
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kajdácsi Erika
PHD-HALLGATÓK	Debreczeni Márta, Dr. Garam Nóra, Dr. Kóhalmi Kinga Viktória, Mező Blanka, Dr. Trojnar Eszter, Veszei Nóra
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fekete Béla egyetemi tanár, Dr. Fenyvesi Tamás egyetemi tanár, Dr. Jakab Lajos egyetemi tanár, Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens Dr. Szilvási István egyetemi tanár, Dr. Takács Edit klinikai főorvos

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.

Kezdetben mind a tudomány, mind a klinikai érdeklődés középpontjában a nefrológia és a hypertonia állt. 1959–1974 között az atherosclerosis patogenezisének kutatása került a középpontba. Ez magával hozta a szénhidrát- és lipid-glykoprotein-anyagcsere és az immunológia művelésének kifejlődését. 1974-től alakultak ki a klinika jelenleg is működő fő érdeklődési területei: a hematológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek, a klinikai immunológia, onkológia, valamint 2012-től az endokrinológia. A szakmai tevékenységet jelzi, hogy az előbbieken felsorolt területeken a klinika regionális, illetve az anyagcsere-betegségek esetében országos központtá vált. 1999 óta a klinikán működik az Országos Angioödéma Központ, amely egyben a Ritka Betegségek Szakértői Központja és Közép-Kelet-Európai HANO Oktatási Központja is, valamint 1999 óta a kétfévente megrendezésre kerülő nemzetközi C1-INH Deficiency Workshopok állandó szervezője és házigazdája.

A Klinikán színvonalas, nemzetközileg is ismert és elismert tudományos tevékenység folyik.

A doktori képzés részeként a 2016/17-es tanévben 6 PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 és 2011 között a Klinika Kutatólaboratóriuma MTA támogatásban részesült.

A 2016/17-es tanévben a Klinika az Általános Orvostudományi Kar angol nyelvű III. és V. éves hallgatóinak képzésében vesz részt.

SAKMAI PROFILOK · Hematológia · Anyagcsere-betegségek · Endokrinológia · Kardiológia · Immunológia-allergológia · Onkológia · Komplement diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Rosszindulatú vérképző szervi betegségek prognóza és kezelése · A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája · Az ADAMTS13 elleni autoimmunítás vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata · Szerzett és öröklött komplementdeficienciák vizsgálata · Az angioneurotikus ödéma patogenezisének molekuláris és sejtszintű vizsgálata · A gyulladásszorongás reakció, mint túlélési faktor vizsgálata krónikus betegségekben · 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.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A komplementaktiváció szabályozási folyamatainak vizsgálata · Komplement H faktor elleni autoantitestek epitóp-specifitásának vizsgálata · Az ADAMTS13 proteáz funkcionális hiányának laboratóriumi vizsgálata · Az ADAMTS13 metalloproteáz elleni antitestek keletkezésének és epitóp specifitásának vizsgálata · A komplement alternatív út dysregulációjának vizsgálata, új target gének azonosítása atipusos hemolitikus urémiás szindrómában · A természetes immunitás és a mikroangiopátiák kapcsolatának vizsgálata · A komplement CFHR5 fehérje szerepének vizsgálata proliferatív glomerulonefritiszekben · A komplementrendszer és az endothelsejtek interakciójának tanulmányozása in vitro sejt kultúrában · Az angioödémák klinikai manifesztációjának és patogenezisének vizsgálata · A veszületett immunitás és a hereditás angioödéma kapcsolatának vizsgálata · Az angiotenzin konvertáló enzim gátlók okozta angioödémák molekuláris hátterének és klinikai aspektusainak vizsgálata · A szerzett C1-inhibitor hiány és a lymphoproliferatív betegségek kapcsolatának vizsgálata · Biomarkerek feltárása és szerepük tisztázása angioödémás kórképekben · C1-inhibitor funkcióinak vizsgálata fizioiogiás és patológiás helyzetre utaló in vitro rendszerekben, sejt kultúrában · Lektin út jelentősége autoimmun és fertőzések betegségekben, valamint C1 inhibitor hiányban · Korai érmezesedés autoimmun betegségekben – a megelőzés és kezelés lehetőségei · Vas- és rézanyagcsere zavarai myelodysplasiás szindrómában · A molekuláris

genetika szerepe a krónikus myeloid leukaemia kezelésében · A myeloma multiplex pathogenesis és új kezelési lehetőségei · Prognosztikus markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thromboticus thrombocytopeniás purpura (TTP) pathogenesis és kezelése · Immuntrombocytopeniák kezelésének újabb lehetőségei · A szabadgyök-reakciók, a gyulladás, a véralvadási eltérések lehetséges szerepe a diastolés myocardium-diszfunkció, a diastolés szívelégtelenség és a pitvarfibrilláció előidézésében · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelése lehetőségei · Az 5FU cardiovascularis toxicitás hatásmechanizmusának a vizsgálata · Prothromboticus markerek pitvarfibrillációban · Endothelin-1 szerepe különböző cardiovascularis megbetegedésekben · Az endothelium szerepe a cardiovascularis homeostasis fenntartásában · Endothel functio változása a cardiovascularis megbetegedésekben · Endothel functio vizsgálatának lehetőségei · Az áramlás mediálta vasodilatatio (FMD) mérésének technikája és klinikai alkalmazása · Szívelégtelenség és vérszegénység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A komplementrendszer szerepének vizsgálata hematológiai betegségekben · A thrombotikus mikroangiopathiák differenciáldiagnosztikája · A koleszterin felszívódás mechanizmusa és a szelektív koleszterin felszívódás gátlás · A cukorbetegség heterogenitásának etiopatogenetikai háttere · A cukorbetegség klasszifikációjára használt vizsgálatok elemzése · A thrombosis készség és atherosclerosis kapcsolata · A koleszterin-észter transzfer protein szerepe érbetegségekben · Proinflammatorikus markerek és atherosclerosis · Környezeti tényezők és rizikófaktorok szerepe diabetes mellitusban.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

Egyesített Szent István és Szent László Kórház – Rendelőintézet
1097 Budapest, Gyáli út 5-7.

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

2010-ben megalakult a Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoportja a Szent László Kórházban, a Klinika jelenlegi igazgatójának vezetésével. A Tanszéki Csoport azóta oktatja A haemopetikus összejt-transzplantáció alapjai c. kötelező tárgyat, s a háttérben működő osztály az összejtültetés és az ahhoz tartozó sejterápiák szinte valamennyi formáját (allogén, autológ csontvelő-, perifériás összejt-, köldökzsínórvér-transzplantáció, testvér donorral, nem-rokon donorral és haploidentikus donorral végzett átültetés, tanított T-sejtes terápia, extracorporalis photopheresis) művelő, nemzetközileg jegyzett összejt-transzplantációs centrum.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Egyesített Szent István és Szent László Kórház
1097 Budapest, Albert Flórián út 5-7.

☎/☎ 455-8140

✉ krivang@hu.inter.net

VEZETŐ

Dr. Kriván Gergely egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ludwig Endre

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 II. Sz. Belklinikához kapcsolódik, bázisa a Szent László Kórház.

SZAKMAI PROFILOK · Az infektológia oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A graduális oktatásban jelenleg az infektológia elsősorban a választható tárgyak körében szervezett előadásokkal van jelen. A tanszéki csoport bázisát képező Szent László országos feladatokat ellátó központi fertőző kórház. 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, csökkenetimmunitású 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 · Krónikus vírushepatitisek gyermekkorban, veleszületett és szerzett immundeficienciák, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései, immunkompromittált betegek infekciói, vérképző őssejt-átültetés.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100 📠 355-8251

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

A Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport munkatársai egyrészt a Budai Irgalmasrendi Kórház, másrészt az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet (ORFI) bázisán végzik oktatási feladataikat. A hagyományok, a betegellátás, valamint a kutatás nyújtotta lehetőségeket kihasználva, a Budai Irgalmasrendi Kórház a szakorvosképzés központjaként, az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet pedig az általános orvosképzés centrumaként járul hozzá egyetemünkön a reumatológia magas színvonalú oktatásához.

I. Sz. Kihelyezett Részleg (Betegápoló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)

1023 Budapest, II. Árpád fejedelem útja 7.
☎ 1277 Budapest, Pf. 98. ☎ 438-8510 ☎ 438-8518
✉ reuma.tanszek@irgalmas.hu
www.irgalmas.hu

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Géher Pál egyetemi tanár
TANÁCSADÓ	Dr. Gömör Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Nagy György (<i>tanulmányi felelős</i>)
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Németh Tamás

Az oktatási egység az OTKI kihelyezett tanszékeként 1971-ben jött létre az ORFI-ban. Az egyházi javak reprivatizációja nyomán 2000-tól a Betegápoló Irgalmasrend a külső tanszék fenntartója. 2002-ig a Semmelweis Egyetem ETK tanszékeként, azóta ugyanazon a helyen és módosult szerepkörben a III. belgyógyászati Klinika tanszéki csoportjaként működik. 2003-ban a tanszéki csoport két részlegét alakították ki, eltérő oktatási feladattal. A tanszéki csoport ezen részlegének hátterétől 2016-tól a BIR-BIK Reumatológia Centruma szolgál: reumatológiai, reumatológiai rehabilitációs részlegekkel, 175 ágyon. Vezetői: Bozsóky Sándor (1971-1983) majd Gömör Béla (1984-2003), jelenleg Géher Pál (2003-) egyetemi tanárok.

OKTATÁS · A részleg elsőrendű feladata a reumatológiai szakorvosképzés regionális irányítása. Emellett közreműködik más szakmák szakképzésében (allergológia és klinikai immunológia, belgyógyászat, geriátria, kardiológia, ortopédia, fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás) a reumatológiai, illetve a fizioterápiás ismeretek oktatásában. A szakorvosképzésben a szakorvosjelöltek képzési tervének megfelelő egyéni továbbképzések, éves konzultációk, tanfolyamok szervezője és végrehajtója. A Nemzeti Vizsgabizottság eseti felkérése alapján végez szakvizsgáztatást reumatológiából.

SZAKMAI PROFILOK · A reumatológia teljes spektruma. Kiemelt területek: korai arthritisek, gyulladásgos gerinc- és ízületi betegségek, szisztémás autoimmun kórképek, degeneratív elváltozások okozta gerincbetegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alap kutatások (az NO patogenetikai szerepe, genetikai markerek jelentősége a gyulladásgos reumatológiai betegségekben, a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai; a dohányzás szerepének vizsgálata a rheumatoid arthritis patogenezisében).

Klinikai kutatások

- a spondylitis ankylopoetica klinikuma (aktivitási és betegségkimeneti paraméterek valdiálása) és kezelése (biológiai terápia, Fázis I-IV. gyógyszervizsgálatok);
- csontanyagcsere-markerek vizsgálata osteoporosisban;
- gyulladásgos reumatológiai betegségek klinikuma (életminőség mérés, prognosztikai faktorok) és gyógykezelése (biológiai terápia, újabb izotópok alkalmazása synoviothésisben, új gyógyszerek Fázis I-IV. vizsgálata).

DOKTORI ISKOLA · Immunológiai és genetikai tényezők vizsgálata reumatológiai betegségekben (Humán Molekuláris Genetika és Géndiagnosztikai program altémája, programvezető: Dr. Falus András).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak az elméleti és tudományos munkába, különös tekintettel a gyulladásgos reumatológiai kórképek kísérletes és klinikai vizsgálataiba.

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

1023 Budapest, II. Frankel Leó u. 25–29.

☎ 438-8314, ☎ 355-2779

✉ orfireum@t-online.hu

www.orfi.hu

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kiss Emese
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. ifj. Gergely Péter

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-tól.

Az Intézet az ország egész területéről fogad mozgásszervi betegeket, a beutalást sok esetben diagnosztikus vagy terápiás nehézségek teszik szükségessé. Az ORFI – a Budai Irgalmasrendi Kórház 2000-ben történt kiválása kapcsán szükségessé vált struktúráraváltást és újjáépítést követően – jelenleg 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 36 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 és az MRI labor, valamint az elektrofiziológia. A 2012-ben üzembe állított 3 Teslás MRI készülék csúcsmínőséget képvisel. Az ORFI-ra települ az Országos Osteoporosis Központ (az I. Belklinikával közös működtetésben), az Országos Arthritis Központ és a Gyermekreumatológiai Központ, és az Intézet feladata a hazai reumatológiai hálózat szakmai felügyelete. Az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet adja jelenleg a Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium, a Magyar Reumatológusok Egyesülete, és a Magyar Reumatológia c. folyóirat felelős vezetőit.

A Részleg és az Intézet kutatási érdeklődése elsősorban a gyulladásos, metabolikus és degeneratív ízületi/ csontbetegségek epidemiológiai, klinikai, farmakológiai és patogenetikai vonatkozásai felé irányul. Az osteológia területén az ORFI számos klinikai-epidemiológiai és radiológiai – denzitometriás jellegű multicentrikus nemzetközi vizsgálat (EVOS, EPOS, az IOF európai Paget study-ja, etc.) vezető hazai és európai centruma volt, illetve az jelenleg is. A molekuláris biológiai laborban az osteoporosis, a Paget-kór, a rheumatoid arthritis (RA), a systemás lupus erythematosus (SLE) és az ankylotizáló spondylitis (AS) területén számos kutatási projekt indult az elmúlt években a genetikai és az infekatív tényezők potenciális kóroki szerepéről. A komoly múltra visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antifilaggrin ellenanyagok patogenetikai szerepének vizsgálata autoimmun kórképekben. Viszonylag új profilt jelent az ízületi ultrahang által feltárt kóros patológiai történések elemzése, a korai arthritisek klinikai vizsgálata, valamint a biológiai terápia különbözően lehetőségeinek gyulladásos reumatológiai kórképekben való alkalmazása. Az ORFI kutatási együttműködésben van az ELTE Immunológiai Tanszékével, valamint a rochesteri Mayo Klinika, a chicagói Rush University, a Syracuse és Glasgow University munkacsoportjaival. 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. A Marosvásárhelyi Orvostudományi és Gyógyszerészeti Egyetem Budapestre kihelyezett Reumatológiai és Musculoskeletális Tanszékét is a Részleg vezetője irányítja, ahol szintén PhD képzés folyik.

A Részleg feladata a reumatológia graduális oktatása, mely 2005-2006-os tanévtől a belgyógyászat keretén belül a IV. évfolyamos hallgatók részére, összesen 15 óra terjedelemben került bevezetésre. Remélhetőleg a közeli jövőben a tantárgy önálló, kötelező curriculumként jelenhet majd meg az egyetemi képzésben. Az orvostanhallgatók reumatológiai irányultságát segítik a meghirdetett TDK-, rektori pályázati és szakkoloztat témák. Az ORFI reumatológusok, immunológusok és az osteológiai hálózatban dolgozó egyéb orvosokosok részére rendszeres, évenkénti továbbképző tanfolyamot rendez, emellett részt vesz a háziorvosok postgraduális oktatásában és a gyógytornász és gyógyszerész képzésben is. Az oktatást saját nagy előadóterem (ORFI Közösségi Központ), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotólabor segíti.

SAKMAI PROFILOK - Felölt- 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 szubtypusok és az antifilaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia (TNF-alfa blokkolás) génexpresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben · Klinikai jellemzők és HLA szubtypusok juvenilis idiopathiás arthritisekben · A Toll-like receptor 4 polymorphizmusok és a HLA B27 szubtypusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A kőszvény 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 gyulladós 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.

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

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszfoszfonátokra · Sztteroid-indukálta és postmenopausal osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciáldiagnosztikája · A reumatoid arthritis és a kezelés lehetőségei · Citrullinált fehérjék elleni antitestek jelentősége a reumatoid arthritis diagnosztikájában és prognosztikájában · Szisztémás autoimmun betegségek reumatológiai vonatkozásai · Gyulladós spondylopathiák diagnosztikája és terápiája · Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondyloarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · Kőszvényes betegek életminőségének vizsgálata · A perifériás ízületek és a gerinc degeneratív megbetegedései · A Paget-kór etiológiája, klinikuma és terápiája.

REKTORI PÁLYATÉTELEK · Genetikai tényezők jelentősége a Paget-kór etiológiájában, különös tekintettel az SQSTM1 génre · Toll-like receptorok szerepe a gyulladós reumatológiai kórképekben · HLA B27 és szubtypusainak vizsgálata a szeronegatív spondyloarthritisek etiopatogenezisében, diagnosztikájában és prognosztikájában.

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

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, Mária u. 41.

☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500

TITKÁRSÁG

☎ 55727 📠 267-6974

<http://semmelweis.hu/borklinika/>

IGAZGATÓ	Dr. Sárdy Miklós egyetemi docens	☎ 55727 📠 titkarsag.bor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kárpáti Sarolta	☎ 55705 📠 karpati.sarolta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wikonkál Norbert onkológus	☎ 55718 📠 wikonkal.norbert@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR, TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Argenyi Zsolt patológus	📠 argenyi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gergely Péter immunológus, belgyógyász	📠 gergely.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Maródi László infektológus, klinikai genetikus	📠 marodi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Marschalkó Márta labor szakorvos	📠 marschalko.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Temesvári Erzsébet allergo-immunológus	☎ 55771, 55716 📠 temesvari.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila allergo-immunológus	☎ 55704 📠 horvath.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Holló Péter onkológus (igazgatóhelyettes)	☎ 55787 📠 hollo.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Becker Krisztina Claudia (FOK német tanulmányi felelős)	☎ 55793 📠 becker.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hidvégi Bernadett (FOK magyar, angol tanulmányi felelős)	☎ 55776 📠 hidvegi.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Medvecz Márta (FOK magyar tanulmányi felelős)	☎ 55776 📠 medvecz.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pónyai Györgyi (ÁOK német tanulmányi felelős)	☎ 55716 📠 ponyai.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Preisz Klaudia klinikai farmakológus	☎ 55744 📠 preisz.klaudia@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bognár Péter József	☎ 55776, 55716 📠 bognar.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hatvani Zsófia (tartósan távol)	
	Dr. Kuzmanovszki Daniella onkológus (tartósan távol)	
	Dr. Lukács Andrea (ÁOK magyar tanulmányi felelős)	☎ 55776 📠 lukacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sas Andrea (tartósan távol)	
	Dr. Tóth Béla (ÁOK angol tanulmányi felelős)	☎ 55773 📠 toth.bela@med.semmelweis-univ.hu
	onkológus	

	Dr. Tóth Veronika	☎ 55776 ✉ toth.veronika@med.semmelweis-univ.hu
	Máténé Dr. Silló Pálma klinikai genetikus	☎ 55793 ✉ sillo.palma@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, 55730 ✉ harsing.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Ágnes belgyógyász	☎ 55718, 55752, 55755 ✉ szigeti.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakonyi József sugárterápiás szakorvos	☎ 55722, 55730 ✉ szakonyi.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Klára radiológus	☎ 58810 ✉ szalai.klara@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bánvolgyi András	☎ 55776 ✉ banvolgyi.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyöngyösi Nóra	☎ 20-666-3478 ✉ gyongyosi.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kuroli Enikő patológus	☎ 55772 ✉ kuroli.eniko@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS, SZAKORVOSJELŐLT, REZIDENS	Dr. Brunner Alexandra	✉ brunner.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Diczig Brigitte Mária	✉ diczig.brigitte@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gergely László Hunor	✉ gergely.laszlo.hunor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Görög Anna	✉ gorog.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jókai Hajnalka	✉ jokai.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lőrincz Kende	✉ lorincz.kende@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mihalik Noémi (tartósan távol)	
	Dr. Poór Adrienn Katalin	✉ poor.adrienn.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Béla	✉ tamasi.bela@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Orsolya	✉ toth.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Mayer Balázs	☎ 55737 ✉ mayer.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Krisztián tanácsadó	✉ nemeth.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Prof. Dr. Soós Gyöngyvér klinikai szakgyógyszerész	☎ 55746
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fábián Melinda	✉ fabian.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herszényi Krisztina	
	Dr. Márton Dalma	
	Széky Balázs	
LABORMÉRNÖK	Mazán Mercédesz	
BIOLÓGUS	Pintér Dóra (tartósan távol)	
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Szakszóné Makó Sarolta	☎ 55746 ✉ mako.sarolta@med.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES TANÁCSADÓ	Dr. Bali Gábor egyedi PhD-képzésben Ostorházi Eszter egyetemi adjunktus Dr. Somlai Beáta egyetemi docens Dr. Szalai Klára főorvos	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Horváth Ákos szociális gondozó Lipták Zsuzsanna hallgatói felelős	
INTÉZETI VEZETŐ FŐNÖVÉR	Bencés Ilona	☎ 55759 ✉ bences.ilona@med.semmelweis-univ.hu

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Kegyves Beáta Karolina	☎ 55725 ✉ kegyes.beata@med.semmelweis-univ.hu
MDT TITKÁRSÁG	Gyöngyösi Katalin	☎ 267-4685, 55784

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A klinika 1910. óta működik jelenlegi épületében. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágozott a bőrgyógyászat és nemzetközi hírnevet szerzett a Klinika. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. 1952-ben a klinika épületében alakult meg az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézet (OBN), 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, Földvár Ferenc 1946-1967, Király Kálmán 1968-1978, Rácz István 1978-1992, Horváth Attila 1992-2004, Kárpáti Sarolta 2004-2016.

Graduális bőrgyógyászati oktatás magyar, angol és német nyelven zajlik általános orvos- és fogorvostan-hallgatók részére, egy szemeszter során kötelezően választott kreditpontos tantárgyként.

A „Gyakorlati allergológia” egy szemeszterben előadásai 2007-től vannak meghirdetve, a „Szexuális úton terjedő megbetegedések” 2011-től.

A hallgatók részére biztosított a klinikán tudományos diákköri munka. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakorvosjelöltek és más nem bőrgyógyászati szakképesítést nyerők, valamint családorvosok részére.

A 1998 óta folyik PhD-képzés, 2005 óta önálló doktori programmal.

A BETEGELLÁTÁS FŐ PROFILJAI · Onkodermatológia, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, örökletes bőrbetegségek, sugárterápia, kozmetológia, ultrahang-diagnosztika és szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrszészeti részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban résztvesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: fotodermatológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és ultrastruktúra), genetika, pharmacogenomika segítik. A Klinikán 2005 óta Országos STD-Centrum, melyet a nemzeti Neisseria gonorrhoeae és nemzeti syphilis referencia laboratóriumok segítenek.

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK · Klinikofarmakológia, dermatoallergológia, gyógyszerallergia, autoimmun betegségek, , szexuális úton terjedő betegségek, a bőr malignus betegségei, a psoriasis, a ritka örökletes betegségek (genodermatosisek), fotodermatológia a klinika fő tudományos programjának részei · A klinikán működik a Magyar Epidemiológiai Bullosa Centrum.

SAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia-allergológia (lupus erythematoses, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia, psoriasis) · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, fényterápia, radioterápia · Gyógyszerallergia · Bőrszészet · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisek (epidermolysis bullosa, ichthyosis) · Szövettan · Farmakogenomika · STD betegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Autoimmun hólyagos betegségek (bullosus pemphigoid, pemphigus, dermatitis herpetiformis, transzglutamináz kutatás). Scleroderma, autoimmun kötőszöveti betegségek · Mycoplasma infekciók és autoimmunitás Ritka genodermatosisek, így a hólyagképződéssel (epidermolysis bullosa) és elszarusodási zavarral (ichthyosisok) valamint kötőszöveti eredetű örökletes bőrbetegségek. Melanoma malignum (prognosztikai faktorok, pathogenezis, multiplex tumorok, epidemiológia, prevenció), cutan lymphoma (ritka manifesztációk, diagnosztika és prognosztikai faktorok) · Psoriasis immunpatogeneze · Az atopia patogenezise, genetikai háttere · Allergiás kórképek · Gyógyszerallergia patogenetikai vizsgálata · Farmakogenomika · Gyógyszerallergia genetikai háttere. STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Felnőtt szöveti összejték alkalmazhatósága immunmediált és örökletes megbetegedésekben.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMAI · A dermatitis herpetiformis és gastroenterológiai vonatkozásai. A gyógyszer okozta bőrtünetek klinikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatális diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · Gyógyszerallergia gyakorisága, klinikai tünetei a Klinika hospitalizált beteganyagában · Mikrobás ekzema gyakorisága, klinikai tünete, provokáló faktori · Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett melanomás betegek körlefelvételének követése · 2000-2005 között Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett betegek klinikai és patológiai adatainak elemzése · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelése · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A Sjórgren szindróma és bőrgyógyászati vonatkozásai · HIV és lymphoma. STD betegségek epidemiológiai jellegzetességei Magyarországon. Implantátumok kiváltotta allergiás reakciók · Nem kívánt

mellékhatások psoriasis biológiai válaszmódosító kezelése kapcsán · Az endorfinok patogenetikai szerepe a bőren · Extrapulmonális tuberculosis, különös tekintettel a bőr tbc-re · Endocrinopátiák bőrtünetei · Fotodermatológia. Dermoszkópia és bőrgyógyászati ultrahang diagnosztika feldolgozása.

SAKADOLGOZAT TÉMÁI · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatális diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions · Időskori allergiás megbetegedések bőrtünetei · Kontakt szenzibilizáló allergének interdiszciplináris vonatkozásai · Élelmiszer allergia, intolerancia kialakulása, patomechanizmus a betegek kor szerinti megoszlásában · Fogászati kontakt allergének szenzibilizációs gyakorisága · Speciális basalioma formák genetikai vizsgálata · CD30+ lymphoproliferatív folyamatok, bőrgyógyászati vonatkozások · Sejtfelszíni markerek vizsgálata transzformált mycosis fungoidesben · Sejtfelszíni markerek jellemzése, vesztese, prognosztikai jelentőségük mycosis fungoides különböző stádiumaiban · Folliculotrop mycosis fungoides jellegzetességei · Sejtfelszíni markerek jelentősége Sézary syndromában · Extracorporalis fotoferezis kezelés Sézary syndromában · Gyermekkori, fiatalkori CTCL · Az arcon és a fejbőrön diagnosztizált laphámrákok kórlefoiyása · A biológiai válaszmódosító kezelés hatásai a psoriasisban előforduló komorbiditásokra, indikáción túli alkalmazások · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · STD betegségek és HIV együttes előfordulása · Neurosyphilis jellegzetességei · HPV fertőzések HIV betegségben.

TDK-PÁLYÁZAT TÉMÁI · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutációanalízis bullosa variánsok, ichthyosok és örökletes hajrendellenességek esetében · Farmakogenomikai vizsgálatok gyógyszer indukálta dermatológiai kórképekben · Autoimmun bőrgyógyászati megbetegedések genomikai vizsgálata · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában · Kontakt szenzibilizáció provokálta „Köbner” tünetek · A Fragrance mix II - mint új illatallergén - tesztelése, szenzibilizáció gyakorisága bőrgyógyászati beteganyagyon · Élelmiszer atopy patch teszt · Kontakt szenzibilizáció kialakulása és klinikai tünetei anogenitális régióban · Erythema exudativum multiforme tünetivel jelentkező gyógyszer-exanthémák · Gyógyszerallergia in vivo tesztelése · Akut urticaria · Felnötkkori élelmiszer allergia gyakorisága, klinikai tünetei, hajlamosító tényezők · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · Scleromyxoedema: an enigmatic disease in the XXI. century · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · Mycosis fungoides, Sézary syndroma prognosztikai faktorok · CD4 pozitív + kis/közepes cutan lymphoma · Fotokarcinogenezis.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎/☎ 355-8530; 214-0841, ötjegyű központi szám: 57125

<http://csot.semmelweis.hu/>

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

DOCENS

Dr. Torzsa Péter *tanulmányi felelős (angol)*

ADJUNKTUS

Dr. Vajer Péter *TDK-felelős, VI. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Vörös Krisztián *V. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Eőry Ajándék

Dr. Márkus Bernadett

Dr. Szelvári Ágnes *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Tamás Ferenc

TANSZÉKI MÉRNÖK

Dr. Hargittay Csenge *I. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*

AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ

NEM FŐÁLLÁSÚ ORVOSOK

Dr. Ádám Ágnes

Dr. Antalics Gábor

Dr. Csalay László

Dr. Dani Vilmos

Dr. DeCastello Alice

Dr. Kovács Ákos

Dr. Margittai Erzsébet

Dr. Nemcsik János

Dr. Oláh Ilona

Dr. Simek Ágnes

Dr. Simon Judit

Dr. Sirák András

Dr. Szabó János

Dr. Tímár Éva

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és praxisgyakorlattal 1984 óta végzzük. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővílt. A 2008/2009-es tanévtől kezdve az I évfolyamos hallgatók számára a Bevezetés a klinikumba c. féléves tárgyat is 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 kötelező tantermi előadások mellett kötelezően választható kiscsoportos szemináriumi keretek között foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítunk tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente számos rektori pályázat és 8-12 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

A Családorvostan VI. éves oktatása 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. Ebben az oktatásban a tanszék főállású és külső oktatói, összesen 297 fővárosi és vidéki oktató-családorvos vesz részt.

1992-től 3 éves központi gyakornoki programot szervezünk. 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 központi gyakornoki program során részvizsgát tesznek a gyakornok és 8 hónapos szakmai gyakorlat után lehet szakvizsgát tenni. A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében közel 2500 családorvos folyamatos, tematikus orvostovábbképzését szervezi és bonyolítja le. 2014 óta a Semmelweis Egyetem palliatív medicina licenszképzését is a tanszék koordinálja. A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségekben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenciók aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Immunológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Új lehetőségek és módszerek a hatékony hypertonia gondozásban · Optimális és költséghatékony vérnyomáscsökkentő kezelés · Betegforgalom – praxisanalízis az alapellátásban · Önvérnyomásmérés kivitelezhetősége és elfogadhatósága a napi betegellátásban · Primer és szekunder prevenció megvalósítása és hatékonysága a családorvosi praxisban · A családorvos sajátos tevékenysége az otthoni betegellátásban · Szorongás és depresszió problémaorientált megközelítése a családorvosi gyakorlatban · Idős betegek komplex gondozása a családorvosi gyakorlatban · Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása · Alvási szokások a populációban · Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás · Elhízás kezelése az alapellátásban · Reumatológiai betegségek a családorvosi gyakorlatban · Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban · Koszorúér-betegek rizikóállapotának feltérképezése és a megelőzés kivitelezése · Dohányzási szokások, leszoktatás · Az emelkedett szérum húgysav koncentráció szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben · A családorvosok egészségi állapotának vizsgálata. A családorvosok és a családorvos rezidensek orvosi hivatásadata. Az affektív temperamentumok felmérése krónikus betegségekben. Komplementer medicina, Természetgyógyászati kezelést választó betegek temperamentuma, Szülői stressz csökkentése NADA fülakupunktúrával kezeléssel a gyermekonkológiai ellátásban.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, ☎ 333-3316

<http://semmelweis.hu/fulorrgegeszet/>

IGAZGATÓ	Dr. Tamás László egyetemi tanár	☎ 52310, 333-3316 ✉ titkarsag.fulo@gmail.com ✉ titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-30-966-5908 ✉ repassy.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna	☎ 06-20-8258700 ✉ kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-951-7226 ✉ szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fent Zoltán	☎ 06-20-521-1007 ✉ fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krasznai Magdolna	☎ 06-20-825-8703 ✉ krasznai.magda@gmail.com
	Dr. Bencsik Beáta (angol tanulmányi felelős)	☎ 06-20-973-3424 ✉ bencsikbeata@t-online.hu
	Dr. Szőnyi Magdolna	☎ 06-20-982-6664 ✉ szonyi.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Balázs (fizetés nélküli szabadságon)	☎ 06-20-962-1732 ✉ szabo.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kraxner Helga	☎ 06-20-825-8721 ✉ helga.kraxner1@gmail.com
	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 ✉ gaborjan.anita@gmail.com
	Dr. Polony Gábor (német tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8706 ✉ polony@yahoo.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter (magyar tanulmányi felelős)	☎ 06-20-825-8727 ✉ prekopp_peter@yahoo.com
	Dr. Andó Réka	☎ 06-20-825-8707 ✉ ando.reka@med.semmelweis-univ.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-663-2831 ✉ bodfru@gmail.com
	Dr. Molnár Viktória	☎ 06-20-663-2402 ✉ mazsa23@gmail.com
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Rezek Ödön	☎ 06-20-825-8704 ✉ rezek@rezek.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bucsi Veronika	☎ 06-20-666-3193 ✉ bucsi.veronika@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Révész Mónika	☎ 06-20-666-3194 ✉ revesz.monika@yahoo.com
	ifj. Dr. Répássy Gábor Dénes	☎ 06-20-666-3235 ✉ g.repassy@gmail.com
	Dr. Forgács Gábor	☎ 06-20-666-3597 ✉ forgacs86@gmail.com
	Dr. Szalóki Tibor	☎ 06-20-666 3628 ✉ szalokitibi@gmail.com
	Dr. Dános Kornél	☎ 06-20-666-3445 ✉ dkornel88@gmail.com

REZIDENS	Dr. Székely László	☎ 06-20-6663206 ✉ szekely.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Angyal Emese	☎ 06-20-8259431 ✉ emese.angyal@gmail.com
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Hacki Tamás	☎ hacki.tamas@t-online.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Kecskeméti Nóra	☎ 06-20-663-2132 ✉ nora.kecsekemeti@gmail.com
	Dr. Birtalan Ede	☎ 06-20 666 3872 ✉ birtalanede@gmail.com
	Dr. Talpai Szabolcs	☎ 06-20 666 3000 ✉ szabolcs.talpai.md@gmail.com
LOGOPÉDUS	Bajnócziné Szucsák Klára	☎ 06-70-450-7692 ✉ bajnoczi@med.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Enreiter Ádám	☎ 06-20-666-3847 ✉ enreiter.adam@med.semmelweis-univ.hu
A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐI ANESZTEZIOLOGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI		
SAZKFOORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 ✉ txtike@gmail.com
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 ✉ branovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
SAZKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 ✉ drvisnyei@gmail.com

A fülgyógyászatot 1908-ban, az orr- és gégegyógyászatot 1910-ben alapították, a két szakterület 1930-ban vált eggyé. (A klinika korábbi igazgatói: Böke Gyula 1902–1910, Krepuska Géza 1913–1932, Ónodi Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tatrallyay 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 (36 általános, 20 onkológiai) egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. 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-, melléküre- és fülsebéssel, fül-orr-gégészeti lézertérápiával és lézersebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelvcső, 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. 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 gégebetegyek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, rhinológiai betegek, szaglászavarok kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását és kezelését a nemzetközileg is elismert színvonalon az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el.

A klinikán magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános és fogorvostan-hallgatók részére. A tantermi előadások és demonstrációk mellett műtéti bemutatás és gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. A kötelező fül-orr-gégészeti graduális kurzus mellett szabadon választható Fej-nyaksebészet graduális kurzus indult a 2013/2014-es tanévben, ami 2014/2015-os tanévtől kötelezően választható képzéssé minősült. A kurzus során videodemonstrációra kerülnek a legkorszerűbb műtétek és beavatkozások. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik a magyar és idegen nyelvű hallgatók részére. Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. Ez év szeptemberétől a klinikai orvostudományok csoportban Dr. Tamás László vezetésével fül-orr-gégészeti, fej-nyaksebészeti PhD-program indul 7 témakörben (hallás, egyensúlyrendszer, rhinológia, foniátria, garat-gégészbészet, onkológiai prognosztikai faktorok, tracheotomiák). Az egész ország területéről jönnek műtéteknikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézer továbbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

A klinika a fül-orr-gégészet egyes területein nemzetközileg elismert, magas szintű kutatást végez. A nagyothallás javítása, gyógyítása, belsőfül-biokémia, cochlearis implantáció, fül-orr-gégészeti allergia, neurootológia, tinnitológia, audiológia területén több új módszert vezetett be, kutatási eredményeire a nemzetközi tudományos élet is felfigyelt. A klinikán folyó kutatásokba a TDK munkákon keresztül a hallgatók is bekapcsolódtak. Több fiatal vesz részt a különböző laboratóriumok kutatási tevékenységében és ebből részben publikációkat, szakdolgozatokat és pályázatokat készítenek.

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 · Fül-orr-gégészeti onkológia.

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 · Beteg kiválasztás cochlearis implantációban · Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · Fülzúgáskutatás, életminőség fülzúgásban · Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · A szédülés multidiszciplináris megközelítése, Ménière betegség, migrénes szédülés, vestibularis rehabilitáció.

Rhinológia-allergológia: Pre- és postnatalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások · Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa, citokinek vizsgálata rhinitis allergiában · 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.

Fej-nyaki onkológia: Fej-nyaki daganatok EGFR profiljának vizsgálata · Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosításának lehetőségei · A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progressziójára. Szöveti és szérummarkerek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fej-nyaki daganatok esetében. Apoptosis- és mitosis-index, DNS-hisztogram és onkoproteinek prognosztikai jelentősége fej-nyaki daganatokban. Fej-nyaki daganatok genetikai vonatkozásai · Funkciómentartó sebészeti eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében. Vírus indukálta tumorok kutatása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinika elméleti és tudományos munkájába is, melyet a kutatási területeknél részletesen leírtunk. Részt vesznek a klinikai rutin munkában. Eredményeikről később TDK konferencián, rektori pályázaton, kongresszuson, előadás, illetve poszter formájában adhatnak számot.

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Bókay János u. 53-54.

☎ 334-3186/52620 (telefonközpont) ☎ 313-8212

IGAZGATÓ

☎ 314-2858; 52635 ☎ 303-6077

titkarsag@med.semmelweis-univ.hu

<http://www.gyermekklinika.semmelweis.hu/>


IGAZGATÓ	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	☎ 52635 ✉ szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Arató András igazgatóhelyettes Dr. Reusz György <i>rezidensek</i> <i>tanulmányi felelőse</i> Dr. Tulassay Tivadar akadémikus	☎ 52674 ✉ arato.andras@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52625 ✉ reusz.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52721 ✉ tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balogh Lídia Dr. Halász Zita Dr. Körner Anna Dr. Pászthy Bea Dr. Szabó Miklós Dr. Veres Gábor általános igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 52603 ✉ balogh.lidia@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52791 ✉ halasz.zita@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52733 ✉ korner.anna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52764 ✉ paszthy.bea@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52645 ✉ szabo.miklos@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52786 ✉ veres.gabor@med.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Bagoly Anna Dr. Bokodi Géza Dr. Dezsőfi Antal Dr. Kálmán Attila Dr. Lódi Csaba Dr. Luczay Andrea Dr. Mátyus István Dr. Tory Kálmán Dr. Tóth-Heyn Péter igazgatóhelyettes	☎ 52794 ✉ bokodi.geza@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52709 ✉ dezsofi.antal@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52684 ✉ kalman.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52787 ✉ lodi.csaba@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52750 ✉ luczay.andrea@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52752 ✉ mattyus.istvan@med.semmelweis-univ.hu ✉ tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52751 ✉ toth-heyne.peter@med.semmelweis-univ.hu
TANÁRSÉGÉD	Dr. Antal Zsuzsanna Dr. Ábrahám Ildikó Dr. Cseh Áron Dr. Csenki Laura Dr. Fekete Andrea Dr. Jermendy Ágnes Katalin Dr. Kovács Lajos	☎ 52684 ☎ 52785 ✉ abraham.ildiko@med.semmelweis-univ.hu ✉ cseh.aron@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52875 ✉ csenki.laura@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52712 ✉ feketee.andrea@med.semmelweis-univ.hu ✉ jermendy.agnes@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52631 ✉ kovacs.lajos@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Krikovszky Dóra	☎ 52631 ✉ krikovszky.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Müller Katalin Eszter	
	Dr. Vörös Péter Balázs	☎ 52684 ✉ voros.peter@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Zsidegh Petra	✉ zsidegh.petra@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bokay János	☎ 52696 ✉ bokay.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gallai Mária	☎ 52765 ✉ gallai.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Erzsébet	☎ 52731 ✉ horvath.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	<i>tanulmányi felelős (angol)</i>	
	Dr. Krivácsy Péter	✉ krivacsy.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pataki Margit	☎ 52629 ✉ pataki.margit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várkonyi Ildikó	☎ 52671 ✉ varkonyi.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Batiziné Dr. Méder Ünőke	☎ 52794 ✉ meder.unoke@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csekő Anna Judit	☎ 52794
	Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna	☎ 52671 ✉ nyitrai.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Götze Judit	☎ 52606 ✉ gotze.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hacsek Gábor (csak ügyeleti szolgálat)	
	Dr. Kelen Kata	☎ 52697 ✉ kelen.kata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kincs Judit Aranka	☎ 52643
	Dr. Kiss Imre	☎ 52684 ✉ kiss.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Majorovics Éva	
	Dr. Malik Anikó Éva	✉ nagykrisztian@me.com
	Dr. Nagy Krisztián	✉ orosz.petronella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pethő-Orosz Petronella	
	Dr. Tölgyesi Andrea	
	Dr. Törzsök-Sonnevend Mária	✉ torzsook-sonnevend.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vatai Barbara	✉ vatai.barbara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vojcek Eszter	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ferenczi Dóra	
	Dr. Horváth Dóra Anita	✉ horvath.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelen Dorottya	✉ kelen.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lóth Szendile	✉ loth.szendile@med.semmelweis-univ.hu
	Kissné Dr. Pulay Zita	
	Dr. Seszták Tímea	
	Dr. Szeifert Lilla	✉ szeifert.lilla@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENSEK	Dr. Barna Viktória	
	Dr. Csapó Flóra	
	Dr. Csohány Rózsa	✉ csogany.rozsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Erdei Zsuzsanna	
	Dr. Fodor Anna	
	Dr. Keszeg András	
	Dr. Kosik Anna	
	Dr. Mosztbacher Dóra	
	Dr. Schuler Zsófia	
	Dr. Tallós Zsuzsa	

	Dr. Vajda Dorottya Dr. Varjú Ferenc	
	Dr. Véber Orsolya Ágnes Dr. Vakaliosz Athéna	☒ vakaliosz.athena@med.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Andorka Csilla Dr. Bánki Nóra Fanni Dr. Farkas Márk Kristóf Dr. Kerti Andrea Dr. Szabó Dolóresz Dr. Tóth-Vajna Gergely	☒ farkas.kristof@med.semmelweis-univ.hu ☒ kerti.andrea@med.semmelweis-univ.hu ☒ szabo.doloresz@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Farkas Viktor Dr. Kenesei Éva	☎ 52695 ☒ farkas.viktor@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52681 ☒ kenesei.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter Dr. Szatmári Ildikó Dr. Turmezeiné Dr. Horváth Judit	☎ 52793 ☒ javorszky.eszter@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52793 ☒ szatmari.ildiko@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52663 ☒ turmezeine_horvath.judit@med.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi tanár Dr. Cserháti Endre ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens Dr. Machay Tamás ny. egyetemi tanár Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus Dr. Verebély Tibor ny. egyetemi tanár	☎ 52731 ☒ bodanszky.hedvig@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52662 ☒ cserhati.endre@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52666 ☒ kohleb.otto@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52645 ☒ machay.tamas@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52683 ☒ madacsy.laszlo@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52644 ☒ poder.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52775 ☎ 52670 ☒ verebely.tibor@med.semmelweis-univ.hu
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Felkai Mária neurológus Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus Dr. Balogh Zsolt reumatológus	☎ 52753 ☒ mertz.katalin@med.semmelweis-univ.hu ☎ 52703 ☒ mezei.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu

MTA GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Tulassay Tivadar	☎ 52721 ☒ tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vannay Ádám laboratóriumvezető	☒ vannay.adam@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Ferencné Dr. Sziksz Erna Dr. Szebeni Beáta Balicza-Himer Leonóra Dr. Hodrea Judit	☒ sziksz.erna@med.semmelweis-univ.hu ☒ szebeni.beata@med.semmelweis-univ.hu ☒ balicza-himer.leonora@med.semmelweis-univ.hu

RÉSZÁLLÁSÚ MTA KUTATÓ Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár  vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu

SE-MTA LENDÜLET DIABÉTESZ

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ Dr. Fekete Andrea  52712
 feketete.andrea@med.semmelweis-univ.hu




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

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ Dr. Tory Kálmán  tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓK

Dr. Balogh Dóra Bianka
Dr. Balogh Eszter
Dr. Béres Nóra Judit
Dr. Dégi Arianna Amália  degi.arianna@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Hosszú Ádám  hosszu.adam@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Kiss Zoltán
Dr. Kovács Kata
Dr. Kőszegi Sándor  koszegi.sandor@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Lendvai Zsófia
Dr. Lénárt Lilla
Dr. Lippai Rita
Dr. Mikó Ágnes
Dr. Papp Domonkos
Dr. Rokony Réka
Dr. Sugár Dániel
Dr. Szakmár Enikő

GAZDASÁGI VEZETŐ, KOORDINÁTOR

 334-11-34, 52636
 52741


KÖNYVTÁRVEZETŐ

Kisné Cseh Éva  52673
 cseh.eva@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ



Négrádi Éva  52630
 negradi.eva@med.semelweis-univ.hu

GYÓGYTORNÁSZ

Persina Márta  52727

Bethlenfalvy-Perczel Zsófia
Ferencziné Simpf Orsolya
Szabó Szilágyi Eszter

DIETETIKUS

Ádám-Turi Judit  52707
Kiss Erika  kiss.erika@med.semmelweis-univ.hu

Magrik Orsolya
Simonova Erika

 52725
 simonova.erika@med.semmelweis-univ.hu


BIOLÓGUS

Hajas Zoltán  52651

VEGYÉSZ

Szabó Eszter  52783

SZAKPSZICHOLOGUS

Kövesdi Andrea  kovesdi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
Major Melinda  major.melinda@med.semmelweis-univ.hu



PSZICHOLOGUS

Emi Ildikó (anyagcsere)

SZOCIÁLIS MUNKÁS

Csernyák Péter  sipos.laszlone@med.semmelweis-univ.hu
Sipos Lászlóné Kovács Mónika

MENTÁLHIGIENES SZAKEMBER

Rozgonyi Emőke  rozgonyi.emoke@med.semmelweis-univ.hu
Füzesi-Kulcsár Szilvia  fuzesi.szilvia@med.semmelweis-univ.hu

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 Gyermekkorház nevet vette fel (1883). Az intézmény kezdetétől fogva részt vett orvostanhallgatók és orvosok képzésében, azonban hosszú folya-

mat végeredményeként több lépésben az I. Világháborút közvetlen megelőző időben nyerte el a teljes jogú Egyetemi Gyermekklinika nevet és jellegét. Bókai János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászati egyetemi tanári címet. Bókai 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, orthopédia stb.) szakembereit bevonták a Klinikai betegek gyógyításába.

A Gyermekkorház, ill. Klinikai igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839–1849), Bókai János senior (1850–1884), Bókai 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). A Klinika 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 kórfordulók, hasdéksebészet, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, intenzív terápia, egyes csecsemőkorban előforduló kórképek, kardiológia, pszichológia, anyagcserezsűrűs.

Jelenleg a Klinika 135 betegágygal és 10 térítéses gyermekgyógyászati ágygal rendelkezik, továbbá számos diszciplínát magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1600 m² területtel gyarapodott a Klinika, amely lehetővé teszi a betegellátás, az oktatás, a diagnosztikai laboratóriumok működésének jelentős mértékű bővítését, továbbá bizonyos számú gyermeknek anyjukkal való korszerű elhelyezését. A kutatólaboratórium épületét emeletréptéssel egészítettük ki 2012-13-ban. Az elmúlt évek korszerűsítési munkáinak részeként a diabetes osztály felújítása, átépítése, az 53-as és 54-es épület külső felszínének tisztítása történt meg. Megkezdődött a sürgősségi osztály kialakítása is.

A diagnosztikai részlegek a következők: klinikai kémiai, bakteriológiai, genetikai és kutató (elsősorban molekulárbiológiai) laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, légzésfunkciós, elektrokardiográfiás és EEG-laboratóriumok. 2007 ősze óta működik az ország felé ellátó újszülöttkori anyagcsere-zavarokat szűrő állomás. Újabbban ún. „alváslaboratórium” kezdte meg működését.

A Klinika az Egyetem V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felé oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából, gyermeksebészetből és gyermekpszichiátriából fakultatív kurzusokat tartanak. A Klinikán a Klinikai Doktori Iskola programja működik, és a feladatok elvégzésében a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktoranduszok vesznek részt. A Klinika oktatói sokirányú tevékenységet folytatnak a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína posztgraduális és rezidens képzésében, egészségügyi főiskolások gyakorlati oktatásában és többféle szakpapalónói és szakkasszisztens programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 7 OTKA, 2 Lendület, 1 TÁMOP és 4 egyéb kutatási támogatás segíti elő.

SAKMAI PROFILOK · Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat · Diabetológia és endokrinológia · Fül-orr-gégészet · Gastroenterológia és hepatológia · Genetika és anyagcsere-betegségek · Gyermek-intenzív osztály · Hemodialízis osztály · Kardiológia · Neonatális intenzív centrum · Nephrológia · Neurológia · Pulmonológia és bronchológia · Immunológia és allergológia · Újszülött- és gyermeksebészet · Tüdő-, tumor- és urológiai sebészet · Gyermek- és ifjúságpszichiátria · Vese-máj-tüdő transzplantációra váró betegek előkészítése és transzplantáció utáni gondozása · Alvásdiagnosztika és terápia · Sürgősségi gyermekgyógyászat

KUTATÁSI TERÜLETEK · A klinikán működik 1999. óta az MTA által támogatott MTA-SE Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoport. A Klinika által művelt főbb kutatási területek az alábbiak: A születés utáni adaptáció patológiája. Az iszkémia-reperfüziós károsodások okozta vese-, bél-, szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai-, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív ellátásban. Az obstruktív uropathia okozta vesekárosodás kialakulásának molekuláris mechanizmusai. Immunmediált bélbetegségek (cöliákia, gyulladásozó bélbetegség, eozinofil intestinalis betegségek) patomechanizmusának vizsgálata. Szív- érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szervtranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövérés kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szívműtetre 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 hemodina-

mikai vizsgálata. Új módszerek elemzése. 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. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. 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. SLE betegek klinikai tüneteinek, kezelésének országos felmérése. Alvászavarok vizsgálata krónikus beteg gyermekekben. Alvászavarok országos felmérése.

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: A veleszületett immunitás szerepe immunmediált gastrointestinalis kórképekben (Coeliakia, ételallergia okozta enteropathia, IBD) · A cirkadián és szezonális ritmicitás szerepe a diabetes mellitus akut és krónikus szövődményeinek kialakulásában és progressiójában · Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban · A krónikus allograft nephropathia patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata · Hypothermia alkalmazása újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathia kezelésében · Gyermekkori májbetegségek · Örökklődő anyagcsere-betegségek · Az újszülött- és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata különös tekintettel a széndhidrát anyagcsere primer és szekunder zavaraira · Születés utáni patológiás adaptáció · A vese iszkémiás károsodásának molekuláris biológiai vizsgálata · Az immunválaszban résztvevő T regulációs sejtek, lymphocita markerek és micro RNS vizsgálata gastroenterológiai kórképekben (gyulladásos bélbetegség/IBD, coeliakia, allergiás colitis) · Gyermekkori májbetegségek diagnosztikája · Májátültetett gyermekek nyomonkövetése · Craniofacialis fejlődésbiológiai és klinikai vonatkozásai · A D-vitamin-hiány és az epigenetika szerepe a krónikus betegségek kialakulásában · A krónikus veseelégtelenség és gyulladással járó bélbetegségek pathomechanizmusának molekuláris biológiai vizsgálata · Gyermekkori örökklődő vesebetegségek · Genomikai és metabolikus faktorok szerepe gyermekkori obesitasban és endokrin betegségekben · Biológiai terápiák hatékonysága és biztonságossága juvenilis idiopathiás arthritiszben · A szülői egészségműveltség vizsgálata egészséges és juvenilis idiopathiás arthritisz gyermekek családjában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nephropátia patomechanizmusában · A széndhidrát anyagcsere molekuláris szabályozása diabetes mellitusban · Az újszülöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiáinak optimalizálása ·



II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☎ 217-5770

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

☎ 218-6844, mellék: 52800, 52870, ☎ 218-1000

✉ profitik@gmail.com, nagy.magdolna@med.semmelweis-univ.hu

<http://tuzoltoklinika.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Szabó András egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fekete György ny. egyetemi tanár Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csóka Monika <i>oktatási felelős (FOK német)</i> Dr. Garami Miklós igazgatóhelyettes Dr. Hauser Péter <i>oktatási felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Herczegfalvi Ágnes Dr. Kovács Gábor igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Tomsits Erika <i>oktatási felelős (FOK magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Constantin Tamás Dr. Erdélyi Dániel Dr. Müller Judit <i>oktatási felelős (ÁOK magyar)</i> Dr. Rényi Imre Dr. Török Dóra Dr. Sallai Ágnes <i>posztgraduális oktatási felelős</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bense Tamás <i>oktatási felelős (FOK angol)</i> Dr. Jenővári Zoltán Dr. Bánusz Rita Dr. Garan Diána Dr. Szabó Léna Dr. Szikszay Orsolya
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hosszú Éva Dr. Németh Ágnes
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Búdi Tamás Dr. Csoszánzski Noémi <i>oktatási felelős (FOK magyar)</i> , Dr. Goschler Ádám Dr. Karádi Zoltán Dr. Kertész Gabriella Dr. Pálincás Annamária Dr. Rimely Endre Dr. Turi Alexandra Dr. Varga Edit
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bozzai Barbara Dr. Eipel Olivér
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Haragovics Helga Dr. Horváth Zsuzsanna Dr. Györgyi Zoltán Péter, Dr. Milosevits Gergely Dr. Váradi Zsófia Dr. Vancsó Ildikó
REZIDENS	Dr. Bakó Krisztina, Dr. Balázs Dóra, Dr. Bartók Miklós, Dr. Buday Zsófia, Dr. Dálnoky Julianna, Dr. Horváth Klára, Dr. Mohás Anna, Dr. Szijártó Annamária, Dr. Terkovich Lotte, Dr. Varga Alexandra Pongor Lőrinc, Dr. Sztunpinszki Zsófia, Nagy Ádám
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Balázs Tünde, Erős Nikolett, Gergev Gyurgyinka, Varga Veronika
SZAKPSZICHOLOGUS	Dr. Kun Ilona, Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna
BIOLÓGUS	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén, Dr. Gyórfy Balázs

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Menyhárt Otfília
LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Jankóné Kiss Eszter
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó
GYÓGYTESTNEVELŐ	Pektor Gabriella
DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI FOGLALKOZTATÓ	Mina Katalin
EPIDEMIOLOGIA SZAKÁPOLÓ	Bóka Edit
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sólyom János ny. egyetemi tanár
RÉSZFOGLALKOZTATOTT SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens, Dr. Ablonczy Mária, Dr. Békési Andrea, Dr. Dalos Judit, Dr. Filiczki Gabriella, Dr. Kemény Viktória, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szabolcs Judit
GYES-EN, ILL. GYED-EN ELŐZŐ SZAKORVOS, SZAKORVOS-JELŐLT ÉS TANÁRSEGÉD	Dr. Ács Orsolya, Dr. Bagyuráné Dr. Frank Veronika, Dr. Bence Zsófia, Dr. Botlik Dóra, Dr. Gács Zsófia, Dr. Hegyi Márta, Dr. Hervay Judit, Dr. Lehotkai Nóra, Dr. Lipovszky Janka, Dr. Mészáros-Brückner Edit, Dr. Mohl Adrienn, Dr. Nelhübel Györgyi, Dr. Ponyi Andrea, Dr. Sükösd Zita, Szentes Annamária, Dr. Zombori Luca
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Tuncsik Csaba
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Aranyosi Gáborné

Klinikánkon több mint 125 éve folyik gyógyítás. Hazánkban itt történt először klinikai célú citogenetikai vizsgálat, és 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.

A klinika ágy száma 124. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, fül-orr-gégészet, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, immunológia/nefrológia/reumatológia, oszteológia, neurológia, pulmonológia, sebészet, hypertonia és anyagcsere-betegségek. A betegek gyógyítását gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport segíti.

A fekvőbeteg-osztályok színvonalas terápiás hátteret biztosítanak a klinika jelentős ambuláns betegforgalmának, egyes specialitások szervezett magyarországi központjai a klinikán működnek. A diagnosztikus tevékenységét speciális laboratóriumi háttér segíti: kémiai, hematológiai, röntgen, ultrahang, echocardiographiai laboratórium, EEG-vizsgáló, a genetikai tanácsadó rendeléssel együttműködő citogenetikai és molekuláris genetikai laboratórium.

A klinikán történik az ÁOK V. évfolyamos hallgatók felének, és 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.

Kötelezően választható fakultációs program egy, illetve két féléves oktatással a klinikai genetika a gyermekkori neurológia, gyermek onkológia, az érzelmeszedés megelőzése gyermekkorban.

A speciális területeken dolgozó orvosok jelentős részének tudományos minősítése van, a hazai tudományos életben elismertek, és sokan hazai és nemzetközi társaságok tisztségviselői. A rendszeres tudományos konferenciák hasznosak a klinika vonzáskörzetében dolgozó gyermekgyógyászok számára.

KUTATÁSI TERÜLETEK/TDK-TÉMÁK · D-vitamin-hiány és következményeinek vizsgálata · D-vitamin-anyagcsere vizsgálata gyermekbetegségekben · Malignus és nem malignus hematológiai betegségek a gyermekkorban · A gyermekkori leukémiás és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata · Célzott molekuláris terápia a hemato-onkológiában · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · A szöveti glükóz-szenzor alkalmazása gyermekkori diabetesben · Az anti-Müllercső-hormon meghatározás diagnosztikus haszna gyermekkorban · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép és kóros állapotokban · Neuropszichológiai vizsgálatok izomdystrophiákban · Klinikai vizsgálatok és állapotfelmérés bizonyos izombetegségekben · Táplálko-

zással összefüggő betegségek vizsgálata, testösszetétel változás különböző gyermekbetegségeken · A gyermekkori asthma modern kezelése · Obesitas és pulmonológiai kórképek · Az esszenciális hypertonia serdülőkorban (arteriográfiás vizsgálatok) · A microvesiculák szerepe a metabolikus szindrómában és a juvenilis idiopathiás arthritisben.

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 · Gyermekonkológiai kutatások.

Idegsebészeti Tanszék

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/

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Jankus Katalin

☎ +36 20 666 3570

✉ jankus.katalin@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Banczerowski Péter

✉ banczerowski.peter@med.semmelweis-univ.hu

c. egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Nyáry István

HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR

Dr. Czirják Sándor

Dr. Julow Jenő

Dr. Szeifert György

Dr. Szikora István

Dr. Veres Róbert

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 tanszékot 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 tudománysszervezés és a betegellátás egymásba kapcsolódó, egységet képező tevékenység. A Tanszék célja a három feladatkör egyidejű, sikeres megoldása, összehangolása. További cél az Idegsebészeti Tanszék határon túlnyúló regionális oktató-kutató centrum szerepének kialakítása és folyamatos fejlesztése. Ezen túlmenően fontos az országos intézet bázisán történő hagyományosan magas szintű betegellátó tevékenység fenntartása és fejlesztése.

SAKMAI PROFILOK · Az idegsebészet közel teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások képviseltek: neuroonkológia, agyatansebészet, idegrendszeri vascularis malformációk kezelése, cerebrovasculáris kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transzphenoidális 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.

A betegellátó klinikai hátteret az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet (korábbi Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet) biztosítja. Az OITI Magyarországon a legnagyobb, Európában a harmadik legnagyobb idegsebészeti 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.

OKTATÁS · A Semmelweis Egyetemen az Idegsebészeti tárgyú graduális képzést a Tanszék irányítja. Idegsebészet előadások hallgathatók az V. éves graduális kötelező Sebészet tantárgyon belül a III. félévben, valamint emelt óraszámú blokkosított idegsebészeti gyakorlati és elméleti oktatás zajlik magyar, angol és német nyelven. Ezen túlmenően a neurológia tantárgy keretei között több témakört felölelve idegsebészeti tárgyú előadások hallgathatók tantermi előadások formájában a Neurológiai Klinikán. A társszakmák képzési keretei között is - Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, I. Sz. Sebészeti Klinika, II. Sz. Belgyógyászati Klinika, Traumatológiai Tanszék – tartunk idegsebészeti tematikájú előadásokat. A sebészeti és neurológiai klinikai gyakorlat keretei között idegsebészeti tematikájú gyakorlatok zajlanak.

Rendszeresen fogadunk 1-3 hónapos idegsebészet gyakorlatra orvostanhallgatókat Európából és a tengerentúlról.

A Tanszék rendszeresen hirdet TDK témákat, melyek szakdolgozatként is kidolgozhatóak. TDK hallgatóink eredményesen szerepelnek TDK konferenciákon, előkelő helyezéseket elérve, együttműködésben készült hazai és nemzetközi tudományos közleményekben és kongresszusi előadásokon szerepelnek, szakdolgozataikat sikeresen védik meg. E mellett a hallgatók betekintést nyernek a betegellátás folyamatába, műtéti beavatkozásokon vesznek részt.

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. A Tanszék koordinálja a régió idegsebészeti szakorvos képzését. A rezidensképzésben részt vesz rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, továbbképző előadások, szakmai profil szerinti idegsebészeti gyakorlatok és kerekasztal konferenciák tartásával. Az orostovábbképzés részeként rendszeresen tartunk kötelező és kötelezően választható tanfolyamokat, gyakorlatokat.

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 epileptológiát, a cerebrovasculáris betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoideális vérzés patológiájára és kezelésére, a neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiái vonatkozásai, az intervenció neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei, a gerincsebészeti minimálisan invazív innovatív technikák fejlesztése. Az intézetben elektrofiziológiai kutatások folynak a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Saját munkacsoportunk több innovatív témával ért el nemzetközileg ismert és elismert eredményt. Ezek közé tartozik az oktatást elősegítő 4 D Anatomy atlasz létrehozása, a 3 D CAD-CAM koponyaacsont plasztika fejlesztése (CE minősítéssel rendelkezik), a gerincsebészeti kórfolyamatok eltávolításában innovatívnak számító minimálisan invazív feltárási rendszer kidolgozása és ajánlasként történő megfogalmazása a szakmai közösség számára.

Az OITI Idegsebészeti egységében 10 fő rendelkezik tudományos minősítéssel. Az OITI-ben számos szakember rendelkezik saját kutatási területtel. Egy-egy klinikai téma köré csoportosulva multidiszciplináris műhelyek jöttek létre, ilyen pl. a gerincsebészeti, neuroonkológiai, endovascularis, funkcionális idegsebészeti munkacsoportok. A zajló kutatások alapot adnak több jövőbeli PhD tudományos munka megvalósítására.

TDK-TÉMAK · Új minimálisan invazív gerincsebészeti eljárások. Az idegsebészeti kórfolyamatok vizsgálata. 3D modellezés az idegsebészeten. Gerinctumorkok vizsgálata, utánkövetése. Porckorong protézisek szerepe a gerinc degeneratív megbetegedéseiben. Gerinc gyulladással járó betegségeinek kezelése. 4D anatómiai atlasz – új oktatási lehetőség az idegsebészeten. Koponya rekonstrukciós eljárások az idegsebészeten. Gerincdaganatok sebészeti kezelési lehetőségei. A gerinc különböző etiológiájú megbetegedéseinek belső rögzítéssel járó kezelése, a betegek életminőségének változása. A gerinc degeneratív elváltozásainak műtéti kezelése. Agyalapi daganatok minimálisan invazív ellátása. Fájdalom-szindrómák idegsebészeti kezelésének retrospektív vizsgálata. Bázisközeli kórfolyamatok kezelése. A koponyabázis sebészeti feltárási vizsgálata. Basiscarcinómák sebészeti kezelése. Glioblastoma hosszútávú túlélése. Malignus gliómák kezelési elvei. Felnőttkori ependymómák komplex kezelése. Glioblastoma multiforme korszertű kezelése az Országos Idegtudományi Intézet adatbázisát felhasználva. Intracranialis vasculáris kórképek kezelése. Csecsmőkori hydrocefalusok kezelése. Gyermekekori hátsó skálai agydaganatok prognosztikai faktorai. Invazív elektróddal végzett műtét előtti kivizsgálásra kerülő epilepsziasebészeti betegek intraoperatív és extraoperatív elektrofiziológiai vizsgálata. Fiziológiai és patológiai oszcillációk vizsgálata idegsebészeti ellátásra kerülő betegek agykérgében in vitro. Epilepsziasebészeti ellátásra kerülő betegek rohamkimenetelének és életminőségének vizsgálata. Invazív fájdalomcsillapítási módszerek klinikai kimenetelének prospektív és retrospektív vizsgálata. Programozható gyógyszerpumpával adagolt intrathecalis Baclofen kezelésben részesülő spasztikus betegek utánkövetése, a gyógyszeradagolási módok hatása a klinikai állapotr. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett Parkinson kóros betegek elektróda pozíciójának posztoperatív vizsgálata. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett dystoniás és esszenciális tremoros betegek életminőségének és klinikai kimenetelének prospektív vizsgálata. Intraoperatív neuromonitorozás lehetőségei és hatása a műtéti kimenetelre. Mély agyi stimuláció hatása mozgászavarokban. Malignus gliómák epidemiológiai vizsgálata. Multiplex metasztatikus kezelési algoritmusának kidolgozása. Agydaganatok genetikai vizsgálata. Az intracerebrális cavernómák természetes kórfolyása és kezelése. Az intraduralis benignus koponyaalapi daganatok minimálisan invazív kezelése. Sella környéki kórfolyamatok kezelése. A koponyaalapot érintő malignus melléküregdaganatok multidiszciplináris kezelése. Glioblastoma multiforme túlélést befolyásoló klinikai és genetikai faktorok. Agyi aneuryszmák 3D angiográfiás felvételeken alapuló modellezése.

A meghirdetett témakörökön kívül érdeklődés szerint egyéb idegsebészeti témák is választhatóak.

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

Klinikai Pszichológia Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG

☎ 459-1493, 459-1500/51735 📠 459-1500/51744

📧 klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

☎ 459-1500/51737, 20-825-1737 📠 459-1500/51744

📧 pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Perczel Forintos Dóra PhD

habil. egyetemi docens

✉ perczel_forintos.dora@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS

Dr. Felleginé Takács Anna

✉ fellegine_takacs.anna@med.semmelweis-univ.hu

Garamvölgyi Nóra

✉ garamvolgyi.nora@med.semmelweis-univ.hu

Szabó Gabriella

✉ szabo.gabriella1@med.semmelweis-univ.hu

Kiss Zsófia (GYES)

✉ kiss.zsofia@med.semmelweis-univ.hu

PSZICHOLOGUS

Mészáros Veronika PhD

✉ meszaros.veronika@med.semmelweis-univ.hu

(GYES)

TITKÁRSÁG

Nyári Marianna

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

Majlinger Kinga

✉ pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ

Pató Irina

✉ irinaapato@gmail.com

REZIDENS

Németh Enikő

✉ nemeth.eniko@med.semmelweis-univ.hu

Spanyol Ágnes

✉ spanyol.agnes@med.semmelweis-univ.hu

Uram Dóra

✉ uram.dora@med.semmelweis-univ.hu

A **KLINIKAI PSZICHOLOGIA TANSZÉK** az Általános Orvostudományi Kar önálló szervezeti egysége. A szervezeti egység elődje 1981-1994 között a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Pszichiátriai és Klinikai Pszichológiai Tanszéke volt, majd 1994-ben a HIETE önálló tanszéke lett. Az egyetemi integrációt követően 2002. január elseje óta a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának első pszichológia tanszéke és egyben az ország egyetlen önálló Klinikai Pszichológia Tanszéke. 2008 áprilisától, az OPNI bezárást követően a tanszék az Egyetem területén működik tovább, tevékenysége kibővült a Szakambulanciával, ahol a pszichés zavarok legkorszerűbb pszichoterápiás módszerekkel történő ellátása folyik.

BETEGELLÁTÁS ÉS SZAKMAI PROFILOK - A Szakambulancia gyógyító tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak.

A Klinikai Pszichológia Tanszék profiljába tartozik a felnőtt és ifjúkorban jelentkező szorongásos zavarok (pánik, hipochondriasis, szociális fóbia, poszttraumás stressz zavarok, különböző fóbiák), hangulatzavarok, evészavarok (bulímia, obesitas), pszichoszomatikus betegségek (fejfájások, funkcionális meddőség, stb.), önértékelési zavarok kezelése.

Az országban egyedülálló módon, a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében alkalmaznak kognitív viselkedésterápiás, suportív, párterápia, relaxációs, mindfulness alapú, valamint metakognitív terápiákat.

Az egyéni terápiás módszereket csoportos módszerek egészítik ki. A szív- és érrendszeri megbetegedések kockázatának csökkentésére korszerű viselkedésterápiás módszerekkel működő testsúlycsökkentő (obesitas) csoportot tartanak. A recurrens depresszió és öngyilkossági veszélyeztetettség kezelésében a világszerte elterjedt, jelenleg leginkább hatékony problémamegoldó tréninget alkalmazzák az öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek számára.

OKTATÁS - A Tanszék legfontosabb oktatási feladata a klinikai és mentálhigiéniai felnőtt és gyermek szakpszichológus szakképzés, amelynek időtartama négy év. A képzés integratív szemléletű, 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 tartanak a következő témákban: a személyiségzavarok kezelése, asszertív tréning, metakognitív és mindfulness módszerek.

A graduális képzés keretében „Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése” c. kötelezően választható és „Az orvosi hivatás kritikus helyzetei és a velük való megküzdés”, valamint a Neurológiai Klinikával közö-

sen „A fájdalom bio-pszicho-szociális összefüggései a mindennapi orvoslásban” c. szabadon választható kurzusokat tartanak.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA · Főbb kutatási témák: Az öngyilkosság prevenció lehetőségei az egyes mentális betegségek (depresszió, személyiségzavarok, pszichózisok) területén valamint a háziorvosi ellátásban · Öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek problémamegoldó képességeinek vizsgálata · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei – hatékony kezelési eljárások kidolgozása · Poszttraumás stressz betegség · Tudatos jelenlét alapú kognitív terápia (MBCT)

A PhD-képzés a fenti témákban, a Semmelweis Egyetem 4. sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” keretében történik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Traumatikus élmények feldolgozása · Szuicid prevenció · Obezitás.

Mellkassebészeti Klinika

1122 Budapest, Ráth György u. 7-9.

☎ 06-1-224-8600

<http://semmelweis.hu/mellkassebeszet/>

MB. IGAZGATÓ	Dr. Lang György med. habil, PhD egyetemi docens	☎ 06-1-224-8600/3850, 06-30-921-8991 ✉ lang.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ✉ gyoergy.lang@meduniwien.ac.at
KLINIKAI HELYETTES	Dr. Rényi-Vámos Ferenc PhD egyetemi docens	☎ 06-1-224-8600/3539, 06-20-663-2340 ✉ renyi-vamos.ferenc@med.semmelweis-univ.hu ✉ ferenc.renyi-vamos@meduniwien.ac.at
KUTATÁSI HELYETTES	Dr. Döme Balázs PhD tudományos főmunkatárs	☎ 06-20-313-1869 ✉ dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu ✉ domeb@yahoo.com
ADMINISZTRÁTOR	Keszthelyi Tália Magdolna	☎ 06-1-224-8600/3850, 06-20-663-2246 ✉ 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 ✉ levente.bogyo.dr@gmail.com
	Dr. Mészáros László Tibor	☎ 06-1-224-8600/3230, 06-20-666-3744 ✉ 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
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Attila rezidens, <i>oktatási felelős</i>	☎ 06-1-224-8600/3793, 06-20-666-3741 ✉ attilahungary87@gmail.com
	Dr. Gieszer Balázs rezidens, tüdőtranszplantációs koordinátor	☎ 06-1-224-8600/3791, 06-20-666-3742 ✉ gieszer.balazs@med.semmelweis-univ.hu ✉ dr.gieszer@gmail.com
	Dr. Radeckzy Péter OOI rezidens, tüdőtranszplantációs koordinátor	☎ 06-1-224-8600/3538, 06-30-581-4187 ✉ radeckzypeter@gmail.com
	Dr. Ghimessy Áron OOI rezidens	☎ 06-1-224-8600/3819 ✉ aronghimessy@gmail.com
KUTATÓBIOLÓGUS	Dr. Gyugos Mónika PhD TDK felelős	☎ 06-1-224-8600/3825 ✉ gyugos.monika@med.semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Klinikája az Országos Onkológiai Intézet bázisán működik. A magas szintű klinikai tevékenység záloga az Országos Onkológiai Intézetben működő társszakmák által biztosított interdiszciplináris környezet és a rendelkezésre álló modern infrastruktúra.

A betegek komplex onkológiai ellátásának minden feltétele adott: a diagnosztikai háttérret 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 tervek az egyes szakterületek kiemelkedő képviselőinek közreműködésével Onkológiai Bizottságok állítják össze.

A Mellkassebészeti Klinika az Intézet 3.számú épületének 4. emeletén található, betegeink gyógyulása 2 vagy 4 ágyas, klimatizált, fűdősobás 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 mellíri 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. A program a bécsi egyetemmel kialakított nemzetközi együttműködés keretében történik.

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 góccokat eltávolítani.

A Daganatsebészeti Centrumban integrált Rekonstrukciós Sebészeti osztályon dolgozó plasztikai sebészekkel együtt lehetőségünk nyílik komplex mellkasfali torzulások helyreállítására is. A nagy mellkassebészeti beavatkozások 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 TBC és 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 2014/2015 tanév szeptemberétől az ötödéves medikusok mellkassebészeti oktatását Klinikánk végzi, együttműködve a Mellkassebészeti Tanszéki Csoporttal. A tantermi előadásokon túl a kiscsoportos gyakorlat során a hallgatók élő betekintést kaphatnak a modern mellkassebészeti tevékenység mindennapjaiba.

Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, 391-3235, ☎ 200-8650

VEZETŐ

Dr. Vadász Pál egyetemi docens

A Mellkassebészeti Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézet keretein belül működik. Elődje az intézet Mellkassebészeti Osztálya, amely ma is a bázist jelenti. Az Országos Intézetben önálló Mellkassebészeti Osztály kinevezett vezetővel 1949-ben alakult. Az első évtizedekben elsősorban tüdősebészetet folytattak, majd különösen 1980 óta a modern mellkassebészet teljes spektruma gyakorlattá vált és egyre bővülő, a társzakták bevonásával szélesedő tevékenységgé válik. A tanszék eddigi vezetői: Ungár Imre (1949–1979), Kulka Frigyes (1979–1989) és Pálffy Gyula (1989–1999). Az ETK megszűnését követően az Érsebészeti Klinika Tanszéki Csoportjaként került az ÁOK-hoz.

SZAKMAI PROFILOK · A nyelőcső-sebészetén kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkassebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős mutéti számban végezzük. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészi kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészi kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgoplasztikát végeztünk, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladáscsökkentés megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operáljuk a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit. Közép-Kelet Európában elsőként vezettük be a videothoracoscopos műtéteket, melyeket azóta nagy számban végzünk.

OKTATÁS · A tanszéki csoport több, mint két évtizede folyamatosan részt vesz az orvostanhallgatók (ma már magyar, angol és német is) graduális gyakorlati oktatásában, a szakorvosképzésben és orvostovábbképzésben. Évente legalább egy alkalommal speciális, egyhetes mellkassebészeti tanfolyamot hirdetünk és tartunk.

Mellkassebészeti Klinika Tumorbiológia Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3310

✉ dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu

VEZETŐ

Dr. Döme Balázs, PhD

A szintén az OKTPI területén elhelyezkedő Tumorbiológiai Osztály (illetve az annak bázisán működő Tumorbiológia Tanszéki Csoport) egy a közelmúltban rekonstrukción átesett laborépület teljes egészét foglalja el (alapterület: 320m²). A laborhelységek és irodák mellett az épület része továbbá egy kétszintes kísérletes állatház (összterület 70m²; 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 szövetyenyésztéshez szükséges berendezések (cryostat, sejtenyészítő 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

1083 Budapest, VIII. Balassa J. u. 6.

TITKÁRSÁG

Kovács Andrea
Őszi Alexandra

✉ kovacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
✉ oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
☎ 210-0337/51191, 51171
📠 210-1368

<http://semmelweis.hu/neurologia/>

IGAZGATÓ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kamondi Anita
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár Dr. Szirmai Imre ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Arányi Zsuzsanna Dr. Ertsey Csaba, rezidensfelelős Dr. Kovács Tibor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Debreczeni Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol V-VI. év) Dr. Simó Magdolna <i>TDK-felelős</i> Dr. Sipos Ildikó Dr. Tamás Gertrúd <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol, német) Dr. Vastagh Ildikó <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ajtay András
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Csillik Anita Dr. Gulyás Szilvia Dr. Gunda Bence Dr. Iljicsov Anna Dr. Nagy Helga Dr. Pál Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György Dr. Takáts Annamária <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V-VI. évf. német, ÁOK V. évf. magyar) Dr. Tegze Nárcisz Dr. Soós Krisztina
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bihari Judit Dr. Farsang Marianna Dr. Hornyák Csilla, Dr. Ilncizky Sándor Dr. Juhász Gabriella Dr. Palásti Ágnes Dr. Szőcs Ildikó Dr. Szőke Kristóf Dr. Zsombók Terézia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Zsuzsanna Dr. Kollai Sarolta
PSZICHOLÓGUS	Molnárné Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva
GYÓGYTORNÁZ	Pongrácz Eleonóra, Takácsné Udvarhelyi Edina, Varga Dóra
KLINIKAI INFORMATIKUS	Deák Sándor
REZIDENS	Dr. Dongó Eleni Dr. Jávor-Duray Borbála Dr. Kelemen Andrea Dr. Mészáros Zsófia Dr. Orosz Péter Dr. Tóth Adrián Dr. Varga Nelli

KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Magyar Máté, Dr. Milanovich Dániel, Dr. Saftics Katalin, Dr. Sisak Dominika, Dr. Váradí Vera
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Baksa Anita
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Sörös Judit
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Hradeczky Katalin
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Csépany Éva

A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegségek oktatására 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekörtani Klinika Moravcsik Ernő útmutatása alapján a Külső Klinikai Tömb kialakításával egyidőben, a Fűvészkert szomszédságában épült fel. A munkálatok 1906 őszétől 1908 novemberéig tartottak. A klinika első igazgatója Moravcsik professzor volt, utána Schaffer Károly, Benedekek 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 Benedekek Dániel vezeti.

A klinika 90 aktív ágyon állandó felvételes rendszerben végzi az V., VIII. kerületek, a ráckevei és az érdi kistérség akut ellátását. A 6 ágyas intenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisát. A stroke betegség mellett az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és demenciák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítását végzi. 1975-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovascularis, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás körképben szenvedő, örökölődő idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplexes betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (vérleadás- és rheológiai vizsgálatok), liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat, nystagmographia) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Neuropatológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézzel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler, transcranialis Doppler, perifériás idegek ultrahang-vizsgálata) járóbetegeket is vizsgál. Külső intézményeket is kiszolgál a specializált liquorlaboratórium. A Radiológiai és Onkoterápiás Klinika látja el a képalkotó diagnosztikát. Főállásban logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást. 2006 februárjától a Klinikán működik a Szentágotthai Tudásközpont és a Semmelweis Egyetem üzemeltette MRI Labor, mely 3 teszlás Philips Achieva készülékével morfológiai és funkcionális vizsgálatok elvégzésére alkalmas.

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves magyar, angol és német nyelvű hallgató graduális neurológiai oktatása folyik. A magyar és angol nyelvű évfolyamok számára a neurológiai oktatás 1997-től, illetve 1998-tól egyéves, a német évfolyam oktatása 2001-től szintén két szemeszteres rendszerben folyik. Neurológiából évente 10–15 szakdolgozat és néhány rektori pályázat készül. A klinika irányítja Budapest régióban a rezidensképzést (évente 15–20 belépő orvos). A szakorvosképzésben a klinika saját programjával vesz részt, ezen belül 4 témakörből (neuropatológia, elektrofiziológia, neuroradiológia, ágy melletti gyakorlati képzés) ad speciális kurzusokat. Évi 8–10 szakorvosjelölt készül szakvizsgára a klinikán 4–6 hónapon keresztül. A klinika neurológusok számára rendszeresen szervez továbbképző tanfolyamokat. A klinika önálló PhD programjával 2000-ben csatlakozott az egyetemi doktorképzéshez. A program címe: „Klinikai neurológiai kutatások”, melynek programvezetője Prof. Dr. Szirmai Imre.

A tudományos kutatás főbb területei: Parkinson-kór, agyi keringészavarok, az idegrendszer degeneratív betegségei, prion-betegségek, kognitív zavarok és aphasia, önálló fejfájás-betegségek, izom- és perifériás idegbetegségek. Az egyetemek közötti szerződéses alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést. A Klinikán 2009-ben bejegyzésre került „Az Ideggyógyászat Jövőjéért Közhasznú Alapítvány” (www.ideggyogyjovojert.mlap.hu) a neurológiai betegellátás, oktatás és kutatás fejlesztésére. A Schaffer Károly Emlékére Alapítvány 2001-ben pályázatot alapított a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében dolgozatot benyújtó graduális és PhD-hallgatók részére.

SAKMAI PROFILOK · Neurológiai intenzív ellátás · Cerebrovascularis körképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésregulató vizsgálata · Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok kezelése · Mély agyi stimuláció előtti átvizsgálás, a betegek utógondozása · Epilepszia · Demyelinisációs betegségek · Primer fejfájás-betegségek · Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés és tremorometriá) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · Aphasia diagnózis és rehabilitáció · Cerebrovascularis és

Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja · Epilepszia gondozás · A liquor speciális vizsgálata · Haemoreologia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek dementiákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben · Neurodegeneratív betegségek klinikai neuropatológiai és biokémiai vizsgálata · Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai, genetikai és gyógyszerhatástani vizsgálata · A tremorok vizsgálata · Fiatalkori cerebrovascularis betegségek vizsgálata · Cerebrovascularis betegségek klinikai és epidemiológiai jellegzetességeinek vizsgálata · Az aphasiák klinikai vizsgálata · Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata · A primer fejfájásbetegségek klinikai vizsgálata · Stroke genetikai rizikótényezők kutatása · Új terápiás targek kutatása neurodegeneratív betegségekben.

PHD-KÉPZÉS · A Neurológiai Klinika a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola 6. programjának keretében Klinikai Neurológiai kutatások témában folytat doktori képzést. Főbb témák: A motoros pályák vizsgálata transcranialisan kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolatának képkalkotó és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képkalkotó vizsgálatok a neurológiai betegségek diagnózisában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmusos mozgástevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata mozgászavarokban · Kognitív funkciók vizsgálata klinikai elektrofiziológiai és neuropszichológiai módszerekkel · Az EEG alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · Eseményfüggő válaszok Parkinson-kórban és más mozgásrendszeri betegségekben · A vascularis idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Klinikomorfológiai vizsgálatok az idegrendszer degeneratív megbetegedéseiben · Az idegrendszeri szisztémás degenerációk kórszövettani vizsgálata · Leukoaraiosis klinikopatológiája · Az EEG és az agyi keringésszabályozás vizsgálata kognitív feladatok alatt, polygraphiás módszerrel · Önálló fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · A lacunaris agyinfractusok jellegzetességeinek vizsgálata · Cerebrovascularis kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / véralvadási paraméterek változása az agyi ischaemiák acut szakaszában és a kórlefelgyógyulás során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vascularis kórképekben · Optokinetikus nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekben · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekben · Biomarker kutatás Alzheimer-kórban · A perifériás idegrendszer morfológiai és funkcionális jellegzetességeinek vizsgálata.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése · Vascularis dementiák · Kvantitatív EEG-vizsgálatok · A tudat zavarai · Az Alzheimer-kór neuropatológiája · EEG-teljesítmény spektrumelemzése mozgászavarokban · A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése · Fejfájások patomechanizmusának kísérletes vizsgálata · Parkinson-kór nem motoros tünetei.

MEGHIRDETETT 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 keringésregulatio vizsgálata · Aphasiás betegek klinikai vizsgálata · Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben · Fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Lacunaris agyinfractusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neuro-immunológiai megbetegedésekben · Post stroke depresszió · Sclerosis multiplex egyénre szabott kezelése.

Nukleáris Medicina Tanszék

1082 Budapest, VIII. Úllői u 78/A

☎ 00 36 1 334 1529

✉ titkarsag.nmt@med.semmelweis-univ.hu

gyorke.tamas@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/nuklearis-medicina/>

MB. TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Györke Tamás egyetemi docens

TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Takács Edit klinikai főorvos

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Szilvási István egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Dabasi Gabriella

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Bús Katalin

Dr. Fekésházy Attila

Dr. Jóba Róbert

Dr. Jorgov Linda

Dr. Varga Zsolt

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Kári Béla, tanszéki mérnök-fizikus

Dr. Duffék László vegyész

A Nukleáris Medicina Tanszék a Semmelweis Egyetem önálló szervezeti egysége. 2011. január 1-ével jött létre. Klinikai bázisát 2016. április 1-től a Külső Klinikai Tömbben levő korábbi izotóplaboratórium és a Korányi Projekt Központi Betegellátó Egységben kialakított új laboratórium funkcionális egysége alkotja.

A Tanszék – a PET kivételével – teljes körű izotópdiaosztikai 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 eljárás hazai bevezetésében vesz részt. A Tanszéken SPECT-CT berendezés is működik.

A Tanszék az ÁOK graduális képzésben a IV. évfolyamon az Orvosi képpalkotó eljárások és a Radiológia tantárgyak keretén belül vesz részt.

A Tanszék a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír, két munkatársa a Nemzeti Vizsgabizottság tagja. A Tanszék a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik, évek óta egyedülként szervezi a kötelező szintentartó tanfolyamait. PhD és TDK témái a klinikai nukleáris medicinához kötődnek. Folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek és a képpalkotó analitikus BSc hallgatók képzésében, továbbképzésében és vizsgáztatásában, az egészségügyi memók, orvos-fizikusok és informatikusok felsőfokú képzésében, a klinikai sugárfizikusok szakirányú továbbképzésében is. A különböző államközi egyezmények alapján és a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjával itt tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz. A Tanszék működtei az SE PET/CT (Pest) Bizottságot is.

Onkológiai Tanszék

Országos Onkológiai Intézet
1122 Budapest, Ráth György u. 7-9., 1/A épület, 2. emelet

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Polgár Csaba egyetemi tanár

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Ábel Mónika

☎ +36-1-224-8690, +36-1-224-8680

✉ oktatas@oncol.hu

Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport

1083 Tömör utca 25-29., IV. emelet

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. habil. Dank Magdolna egyetemi docens

Az Onkológiai Tanszék története és eddigi tevékenysége

Előzmények. A Semmelweis Egyetemen (SE) 2004-ben megszűnt az Országos Onkológiai (OOI) Intézet bázisán működő önálló Onkoterápiás Tanszék, aminek hiányában az elmúlt 11 évben nem voltak meg a sugárterápia és a klinikai onkológia önálló graduális és posztgraduális oktatásának szervezeti és személyi feltételei. A posztgraduális szakorvos-képzés és továbbképzés az azt több évtizede hagyományosan végző OOI-ben folyt tovább, de az orvostanhallgatók egységes onkológiai képzése az SE-n hiányzott, illetve szétaprózott és sporadikus volt.

A 2014. június 1-én megalakult önálló Onkológiai Tanszék lehetőséget adott az SE-n is a graduális képzés újraindítására, illetve kiterjesztésére. Az Onkológiai Tanszék első, megbízott tanszékvezetője 2015. jún. 15. és 2016. jún. 15. között Prof. Dr. Kásler Miklós volt, akinek vezetése alatt megkötötték a SE és az OOI közötti oktatási szerződés, aminek alapján elkezdődhetett az onkológia graduális oktatási tematikájának kidolgozása.

2016. aug. 1-től a tanszék vezetésére Prof. dr. Polgár Csaba kapott megbízást, aki az OOI főigazgató főorvos helyettese és az OOI Sugárterápiás Központjának vezetője is egyben.

A Tanszék tevékenysége a 2015-16. tanévben

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. Az első évben a Belgyógyászat IV. (Gasztróenterológia) tantárgy óraszámának terhére került bevezetésre az onkológiai képzés összesen 20 óra terjedelemben (6 óra tantermi előadás + 14 óra gyakorlat). Külön feladatot jelentett, hogy az új tantárgy bevezetésével egy időben a gyakorlati órák blokkrendszerben történő lebonyolítását is meg kellett szervezni az V. évfolyam hallgatóinak.

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 kezelését – 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 és onko-dermatológiai) működését bemutató videó prezentációkat készítettünk – a külföldi hallgatók részére angol és német nyelvű feliratozással.

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 blokkrendszerben történő gyakorlati oktatás az OOI-ben rendelkezésre álló infrastruktúra és oktatói létszám mellett nem okozott nehézséget. A hallgatói értékelések alapján a tantárgy fogadtatása a hallgatók részéről pozitív volt. A hallgatók körében a daganatsebészeti és sugárterápiás gyakorlatok megítélése volt a legkedvezőbb. A daganatsebészeti gyakorlatokon kis csoportokban, egyszerre 4 műtőben láthattak a hallgatók műtéteket, amire előzetes

gyakorlataik során nem vagy csak ritkán adódott lehetőségük. A sugárterápia gyakorlat a hallgatóknak teljes újdonságot jelentett, de pozitív értékelést kaptak a többi gyakorlati órák is. A visszajelzések alapján a daganatpatológiai gyakorlatot is hasznosnak értékelték a hallgatók.

A tantárgy pozitív fogadtatása mellett a hallgatók kevésnek tartották az onkológiára szánt óraszámot, illetve azok a csoportok, akik csak a gyakorlatok egy részét töltötték az OOI-ben, jelezték, hogy hasznosabb lett volna, ha több idő tölthetnek volna az OOI-ben.

A hallgatók félévi vizsgáztatását a Belgyógyászat IV. tantárgyat oktató Belgyógyászati Klinikák bonyolították le. Onkológiai kérdések csak a szóbeli vizsgát megelőző írásbeli tesztvizsgán szerepeltek. Ehhez a tesztkérdéseket a tantermi előadáson elhangzott anyagra támaszkodva a tantermi előadásokat tartó oktatók állították össze.

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. Ezzel párhuzamosan a Belgyógyászati Klinikák saját honlapján is elérhetőek voltak az oktatási anyagok.

Az Onkológia Tanszék egyéb tevékenységeinek rövid összefoglalása

Az onkológiai graduális oktatásának bevezetése mellett, 2016. októbertől egy III. éves hallgató kezdte meg TDK munkáját.

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.

2016. március 1-től részmunkaidős (heti 20 óras) alkalmazással egy titkárnői státusz létesült a Tanszéken, ami a jövőben meg fogja könnyíteni a tanszéki adminisztráció elvégzését.

Az Onkológiai Tanszéken belül megalakult az SE bázisán működő Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport, amelynek vezetője Dank Magdolna docens Asszony lett.

Tímár József professzor Úrral, az SE Doktori Tanácsának elnökével megkezdtük az Onkológiai Tanszék doktori (PhD) képzésbe történő bekapcsolódásának előkészítését.

A félév során kidolgoztuk az Onkológiai Tanszék Szervezeti és Működési Rendjét, amit a Tanszék kibővített intézeti tanácsa 2016. április 6-i ülésén megtárgyalta és elfogadott.

Mindezek alapján az Onkológia graduális oktatásának bevezetése az Egyetemen hiánypótlós és a hallgatói igények kielégítése felé tett fontos lépés. A hallgatók pozitív visszajelzései alapján további igény mutatkozik az óraszám további emelésére és az onkológia önálló, féléves tantárgyként való oktatására.

Ortopédiai Klinika

1083 Budapest, Korányi S. u. 2.

☎ 466-6611, ☎ 466-8747

TITKÁRSÁG

✉ titkarsag.ortopedia@med.semmelweis-univ.hu

<http://ortopedklinika.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szőke György egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Bender György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Imre Dr. Bartha Lajos Dr. Bejek Zoltán Dr. Kiss Sándor (<i>magyar tanulmányi felelős</i>) Dr. Skaliczki Gábor (<i>szakorvos képzésért felelős</i>) Dr. Terebessy Tamás
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Domos Gyula Dr. Holnapy Gergely (<i>angol tanulmányi felelős</i>) Dr. Horváth Nikolett Dr. Perlaky Tamás (<i>német tanulmányi felelős</i>) Dr. Szalay Krisztián
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Deli Anikó Dr. Hetthéssy Judit Dr. Kiss János Dr. Kocsis György
KLINIKAI ORVOS	Dr. Moghaddam Amin Maysam
REZIDENS	Dr. Sallai Imre Dr. Szatmári Attila
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Köllő Katalin egyetemi adjunktus Dr. Lakatos József ny. egyetemi docens Dr. Mády Ferenc ny. egyetemi docens Dr. Vancsó Péter klinikai szakorvos

A klinikát 1951-ben alapították és ezzel egyidejűleg kezdődött az ortopédia oktatása önálló diszciplínaként.

(A klinika korábbi igazgatói: Zinner Nándor 1951–1957, Glauber Andor 1957–1980, Vízkelety Tibor 1980–1995.)

A IV. éves orvostanhallgatók két félre osztottan egy szemeszterben heti 4 órában előadásokat hallgatnak és gyakorlatokon vesznek részt. A szemesztert szigorlattal zárják. Fogadnak ezenkívül hallgatókat ápolási gyakorlatra és traumatológiai gyakorlatra is. A szakorvosképzés és továbbképzés ugyancsak fontos szerepet kap a klinikán. Az ország minden részéből fogadnak kollégákat és itt töltik el a szakorvosi képzéshez szükséges időt vagy annak egy részét. Minden évben folyik tanfolyamos és konferenciás továbbképzés. A klinika fiatal orvosai 1/2–1–2 évet töltenek külföldön – elsősorban Angliában –, hogy szakmai ismereteiket gyarapítsák, nyelvtudásukat tökéletesítsék. Számtalan esetben sikerült komoly tudományos munkába is bekapcsolódní és az együttműködést a későbbiekben is fenntartani. A klinika is vendégül látott külföldi kollégákat 1–3 hónapra, elsősorban fejlődő országokból.

A klinikákról megjelenő cikkek és a hazai, külföldi és nemzetközi kongresszusokon elhangzott előadások jól mutatják a klinikán folyó – elsősorban klinikai témájú – tudományos munkát.

A gyógyító munka az oktatási és továbbképzési feladatoknak megfelelően felöleli az ortopédia egész területét. A felnőtt- és gyermekortopédiai osztályokon, valamint a traumatológiai osztályon a következő fontosabb profilok alakultak ki: csípő és térd endoprotetika, vállízületi sebészet és artroszkópia, kézsebészet, artroszkópia, csontdaganatok kezelése. Gyermekortopédiában főleg a veseszülettelt csípőficam, infantilis cerebális paresis, Perthes-kór, végtagfejlődési rendellenességek kezelése, végtaghosszabbítás emelkednek ki. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápia részlegén is sok kezelés folyik. A diagnosztikai részleg jól felszerelt, és más intézményekkel együttműködve minden lehetőség adott a betegségek megállapításához.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Multidrug rezisztencia P-glikoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) · Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata

DNS-citometria és immunhisztokémia segítségével · A lágyszövetek modern diagnosztikája és kezelése · Rekonstrukciós sebészeti technikák bevezetése daganat miatti medenceresectióknál: a betegek életminőségének vizsgálata · OTKA által 3,2 millió forinttal támogatott 4 éves kutatási program: „Csípőízületi endoprotézisek migrációjának vizsgálata röntgen stereophotogrammetriás analízis segítségével” · Az izmok és az ínak szöveti reakciója és proliferatív válasza végtaghosszabbítást követően állapotmodellben · A lágyszövet reakciója hosszabbítást követően · A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása · Az idegszöveti változások végtaghosszabbítás során · Járásanalitikai vizsgálatok különböző technikával végzett csípőízületi műtéteket követően.

PHD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár vezetésével 2000. szeptemberében indult el a doktori képzés „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című program keretein belül, amely a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola részeként, a Semmelweis Egyetem 2/8-as doktori programjaként került akkreditálásra. A doktori program a 2000-es évek közepén az ortopédia és traumatológia szakterülete mellett a reumatológia és a rehabilitáció tárgykörébe tartozó kutatási témákkal is kiegészült, így a program keretei között jelenleg a mozgásszervi betegségekkel foglalkozó tudományterületek mindegyikében folynak alaptudományi és klinikai kutatások. A jelen tanévben 17 témavezető, köztük 7 egyetemi tanár és 4 egyetemi docens által vezetett 28 kutatási téma került meghirdetésre. A kutatási témák jelentős része az ortopédia szakterületét öleli fel (16 téma), ezen belül központi szerep jut a csonttumorkkal kapcsolatos kutatásoknak (6 téma). A program háttérintézményei a képzésben központi szerepet játszó Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikája mellett egyetemünk tanszékei, ezenkívül vezető hazai intézményekben, illetve az egyes intézmények és témavezetők nemzetközi kapcsolatai révén több külföldi társintézethez kapcsolódóan is folynak kutatások a programon belül. A mozgásszervi program hallgatói létszáma folyamatosan bővül, az elmúlt 14 tanévben 19 állami ösztöndíjas, 59 költségterítéses és 19 egyéni felkészülő, összesen 97 hallgató lépett be a doktori programba. Jelenleg 19 hallgató (10 ösztöndíjas és 9 költségterítéses) vesz részt a doktori képzésben. A programban PhD fokozatot szerzett hallgatók száma 21, és további 6 hallgató fokozatszerzése van folyamatban. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról részletes információk a phd.semmelweis.hu honlapról nyerhetők.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában · A veleszületett csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnóza · A juvenilis osteochondrosos etiológiája, előfordulása és kezelési elvei · Mozgásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája · Mozgásszervi daganatok korszerű sebészeti terápiája · Csontok áttéti daganatainak sebészeti kezelése · Az ízületbe hatoló törések következményei · Funkcionális töréskezelés · A degeneratív gerincbetegségek diagnosztikája és kezelése · Csontanyagcsere-betegségek ortopédiai vonatkozásai · A gyermekkori gerincbetegségek szűrővizsgálata, a prevenció és kezelés lehetősége · Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció · A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentőségei a coxarthrosis kialakulásában · A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei · A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa · Az arthroplasticák helye az ízületi betegségek kezelésében · A végtagfejlődési rendellenességek kezelése · Az átlagéletkor emelkedéséből adódó ortopédiai problémák · Statikai lábbetegségek megelőzése és kezelése · Az osteoporosis okozta törések epidemiológiája és kezelése · Az arthroscopia nyújtotta lehetőségek · A sebészeti navigáció lehetőségei a gerincsebészetben · A haemophilia ortopédiai vonatkozásai · Infantilis cerebralis paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodeláció csontbetegségekben · Térdízületi lágyszöveti sérülések és kezelési lehetőségeik · Combfej necrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei · Tengelyeltérések és végtaghossz különbségek korrekciójának lehetőségei · Járásanalízis az ortopédiai gyakorlatban.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.
 ☎ 210-0330/51100 ☎ 210-0336
 ✉ titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/pszichiatria/>

IGAZGATÓ	Dr. Réthelyi János egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bitter István Dr. Faludi Gábor
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tringer László
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Rihmer Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Baran Brigitta Dr. Czobor Pál Dr. Simon Lajos Dr. Tolna Judit Dr. Unoka Zsolt <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV. évf. Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy magyar, angol)
ADJUNKTUS	Dr. Csukly Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar) Dr. Gonda Xénia Dr. Hidasi Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol) Dr. Mersich Beatrix <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV., V., VI. évf. német) Dr. Szily Erika <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. angol) Dr. Szuromi Bálint <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar)
TANÁRSÉGÉD	Dr. Benkovits Judit <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. német) Dr. Döme Péter Dr. Farkas Kinga Dr. Fullajtár Máté <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV. évf. Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy, német) Dr. Menus Ádám Dr. Pulay Attila Dr. Seres Imola <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. angol) Dr. Tombor László
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csibri Éva (részállásban) Dr. Sárosi Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bolyós Csilla (részállásban) Dr. Blancz Brigitta Dr. Egervári Luca Dr. Eleméry Mónika Dr. Freschl György Dr. Lazáry Judit Dr. Seregi Krisztina
KLINIKAI ORVOS	Dr. Balogh Lívía
REZIDENS	Dr. Báthory Anna Dr. Brindza Nóra Dr. Bodnár Katalin Dr. Csizinszky Klára Dr. Hajduska-Dér Bálint Dr. Hermán Levente Dr. Oczella Péter Dr. Simor Attila Dr. Somogyi Szilvia Dr. Szabó Ferenc Ádám Dr. Szegő Andrea

	Dr. Szocsics Péter Dr. Szócs Katalin Dr. Tóth Dominika Dr. Vályi-Nagy István Dr. Zsigmond Réka
PSZICHOLÓGUS	Balogh Gabriella Kamilla Bíró Gergely Halmai Tamás Dr. Jekkel Éva egyetemi adjunktus Tóth Eszter
KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Várszegi Ágnes
OKTATÁSI ÜGYVIVŐ	Kiss Hajnal, Szécsi Tünde
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Polgár Patrícia
SZERZŐDÉSES (KÜLSŐ) OKTATÓ	Dr. Balázs Judit Ágnes, Dr. Harangozó Judit, Dr. Kalapos Miklós Péter, Dr. Pataky Ilona, Dr. Rózsavölgyi Éva, Dr. Szekeres György
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Ajtai Gyöngyi, Dr. Czenner Zsuzsa, Silfen Péter, Szilágyi Gyöngyi
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Gazdag Gábor, Dr. Kurimay Tamás
TARTÓS TÁVOLLÉTEN	Dr. Angyalosi Anna, Dr. Baloghné Dr. Somlai Zsuzsanna, Dr. Bulucz Judit, Dr. Fábián Ágnes, Dr. Filipovits Dóra, Dr. Polgár Patrícia, Dr. Papp Szilvia, Dr. Simon Viktória, Dr. Varga-Márkffy Anna

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 Elmekörtani 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 alapkövetelést 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, Nyíró 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 (7-9 fős csoportokban) oktatja. Az **általános orvosok képzése** keretében V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. IV. éves hallgatók számára a Magatartástudományi Intézzel közösen oktatjuk a Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban nevű tantárgyat. Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a **fogorvosstan-hallgatók, a gyógyszerészhallgatók** számára történő pszichiátriaoktatás. A magyar nyelvű képzésen kívül angol és német nyelvű pszichiátria oktatást biztosítunk külföldi orvos- és fogorvos-hallgatók számára. A posztgraduális oktatás keretében Klinikánk a pszichiáter szakorvosképzés irányítója, a pszichoterapeuta 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 Kútvölgyi Klinikai Tömbben. 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 ürvezetői jogosítvány meghosszabbításának, gyermeknevelési képességének, gondnokság alá helyezésük szükségességének véleményezését is végezzük a szabad lábon lévő bíróság által elrendelt elmeállapot-megfigyelése mellett. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal rendelkezik: 25 aktív és 12 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztató, kreatív művészetterápiás műhely működik. A Kútvölgyi 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 pszichiátriai progresszív ellátásának „csúcspanel” elhelyezkedő intézmény, ahova az ország egész területéről érkeznek szakmailag problémás, nehéz esetek. Jelentős, szerteágazó és a pszichiátriai betegek korszerű ellátásában kiemelt szerepet játszanak ambuláns szakrendeléseink, gondozó szolgálataink, melyek átfogják a mentálhigiénés megelőző feladatokat, a speciális betegcsoportok (betegségcsoportonként: endogén pszichózisok, neuropszichiátria, gerontopszichiátria, pszichoszomatikus betegségek, szorongásos zavarok, étkezési zavarok, szexuális zavarok, affektív zavarok) pszichoterápiás és gyógyszeres kezelésén, gondozásán át a rehabilitációig, ill. közösségi gondozásig terjedő teljes pszichiátriai tevékenységi spektrumot. A dr. Tringer László alapította forenzikus pszichiátriai szakértői csoport a hagyományokhoz híven Forenzikus Pszichiátriai Munkacsoport néven szintén tanszékünkön működik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinikán intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi kollaborációval. Legfontosabb kutatási témáink: felnőttkori figyelemhiányos/hiperaktív zavar (ADHD) vizsgálata, beleértve az ADHD magyar populáción történt epidemiológiai és genetikai vizsgálatát. A szkizofrénia genetikai hátterének vizsgálata (altémák: kandidáns gének polimorfizmusainak tanulmányozása szkizofrén betegek magyar csoportjában, összefüggésük a szkizofrénia deficit-szindrómájával). Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok szkizofréniában, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok, valamint szociális kognitív vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegeknek (altémák: érzelemfelismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arc kifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriai 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. Bírók körében végzett felmérés az igazságügyi pszichiátriai szakértői vélemény mely szerepéről. A felnőttkorra fennmaradó figyelemhiányos hiperaktivitási zavar (felnőttkori ADHD) epidemiológiái és egyéb vonatkozásait felnőtt fogvatartottak között.

TDK-TÉMÁK · Felnőttkori figyelemzavaros - hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata (Dr. Bitter István), Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata (Dr. Bitter István), Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus kórképekben (Dr. Tringer László), A magyar pszichiátria története (biológiai és pszichoterápiák, elektrokonvulzív kezelés, eugenika hazánkban) (Dr. Baran Brigitta), A pszichiátriai betegségek igazságügyi vonatkozásai Magyarországon (Dr. Baran Brigitta), Pszichiátriai betegségek miatt kényszergyógykezeltre ítélt violens bűncselekményt elkövetők kórelőzményének vizsgálata (Dr. Baran Brigitta) Az „ultimátum játék” paradigma vizsgálata pszichiátriai betegségekben, (Dr. Csukly Gábor) Az enyhe kognitív deficit (Dr. Csukly Gábor), Érzelmek központi idegrendszeri feldolgozása (Dr. Csukly Gábor), Antipszichotikumok farmakogenetikája (Dr. Csukly Gábor), Virtuális valóság a pszichiátriai és a pszichoterápiában (Dr. Simon Lajos), A szexuális zavarok, ezek epidemiológiai és terápiás kérdései (Dr. Simon Lajos), Érzelmek felismerésének és kifejezésének vizsgálata az arcon, a gesztusokban és a vokális csatornában (Dr. Simon Lajos), Személyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt), Szégyen - harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal (Dr. Unoka Zsolt), Társas megismerés (empátia, tudatelmélet, implicit és explicit mentalizáció) zavarainak vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt), Érzelemszocializáció vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt) Kötődési mintázatok vizsgálata szorongásos, hangulatos és evészavarokban (Dr. Unoka Zsolt) Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit), Az interferon kezelés kognitív és affektív mellékhatásainak, valamint az életminőségre kifejtett hatásának vizsgálata (Dr. Gazdag Gábor), Az ECT kezeléssel kapcsolatos attitűdök vizsgálata különböző csoportokban (Dr. Gazdag Gábor), Pszichiátriai genetikai vizsgálatok (Dr. Réthelyi János).

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ

Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens

A Semmelweis Egyetem egyik legfiatalabb 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. A graduális képzésben Kiss Hajnal ügyvivő szakértő, a posztgraduális képzésben Tápay Gabriella oktatásszervező segíti a csoport munkáját. A Tanszéki Csoport szakmai hátterét az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet és munkatársai adják.

Az orvosi munkához nélkülözhetetlen rehabilitációs szemléletet a graduális képzés területén, a Rehabilitációs kurzus biztosítja a hallgatóknak. Az orvosi tevékenységünk harmadik alappillére az megelőzés és a gyógyítás mellett a rehabilitációról kevés ismerethez jutnak a hallgatók képzésük során, pedig a WHO adatai szerint a lakosság 10% valamilyen szinten fogyatékossgal él. A fogyatékossg felismerése, kezelése speciális ismereteket igényel, amellyel a rehabilitációs medicina foglalkozik. Az oktatás során korszerű rehabilitációs ismeretek sajátíthatók el, elméleti és gyakorlati téren egyaránt. A legfontosabb információk az egyetemi honlapon található meg: semmelweis.hu/rehab

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diós árok 1/c.

☎ 355-9733, titkárság: 57041 📠 214-2498

✉ titkarsag_pulm@med.semmelweis-univ.hu

🌐 <http://semmelweis.hu/pulmonologia/>

IGAZGATÓ	Dr. Losonczy György egyetemi tanár	☎ 355-8682, 06-20-825-9111 ✉ losonczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Müller Veronika <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős</i> (német)	☎ 06-20-825-9181 ✉ muller.veronika@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bohács Anikó	☎ 06-20-666-3317 ✉ bohacs.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gálffy Gabriella	☎ 06-20-825-0250 ✉ galffy.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Gábor <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 06-20-825-0251 ✉ horvath.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Lilla	☎ 06-20-663-2097 ✉ tamasi.lilla@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Komlósi Zsolt	☎ 06-20-666-3337 ✉ komlosi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-825-9116 ✉ lukacsovits.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sütő Zoltán	☎ 06-20-663-2098 ✉ sutto.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf	☎ 06-20-663-2559 ✉ karlocai.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Komáromi Tamás	☎ 06-20-825-0242 ✉ komaromi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máthé Csaba	☎ 06-20-825-0249 ✉ mathe.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2094 ✉ zsamboki.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baksa Éva	☎ 06-1-355-9733
	Dr. Böcskei Renáta	☎ 06-20-666-3171 ✉ bocskei.renata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czaller Ibolya	☎ 06-20-663-2282 ✉ czaller.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csósza Györgyi	☎ 06-20-825-9681 ✉ csosza.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Eszes Noémi	☎ 06-20-666-3435 ✉ eszes.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kis Adrián	☎ 06-1-355-9733 ✉ kis.adrian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kováts Zsuzsanna	☎ 06-20-663-2095 ✉ kovats.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kunos László tanulmányi felelős (magyar)	☎ 06-20-663-2096 ✉ kunos.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lázár Zsófia	☎ 06-20-825-0652 ✉ lazar.zsofia@med.semmelweis-univ
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bikov András	☎ 06-20-666-3433 ✉ bikov.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gáspár Eszter	☎ 06-20-663-2642
	Dr. Horváth Péter	☎ 06-20-666-3233

	Dr. Nagy Attila	☎ 06-20-663-2099
	Dr. Oroszi Dóra	☎ 06-20-663-2279
	Dr. Óri Eszter	☎ 06-20-663-2283
		✉ ori.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Perlényi Nóra	☎ 06-20-825-0651
		✉ perlenyi.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Puskás Rita	☎ 06-20-825-0248
		✉ puskas.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Laura	☎ 06-20-663-2681
		✉ toth.laura@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vincze Krisztina	☎ 06-20-825-0651
		✉ vincze.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
NY. EGYETEMI DOCENS	Dr. Orosz Márta	☎ 06-20-825-0245
	<i>tanulmányi felelős</i> (angol)	✉ orosz.marta@med.semmelweis-univ.hu
NY. KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szondy Klára	☎ 06-20-825-0653
		✉ szondy.klara@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ungvári Zoltán	☎ 355-9733
SAKPSZICHOLOGUS	Dr. Göbel Orsolya	☎ 06-20-825-9115
RÉSZÁLLÁSÚ EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Ildikó	☎ 06-20-663-2266
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vastag Endre	☎ 355-9733
MEGBÍZOTT FŐORVOS	Dr. Csíszér Eszter	☎ 06-20-666-3336
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fábíán Katalin	☎ 355-9733
	Dr. Odler Balázs	☎ 06-20-666-3629
MB. KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Hegedűsné Ballai Judit	☎ 06-20-825-2558
GAZDASÁGI VEZETŐ	Gulyásné Kory Zsuzsa	☎ 06-20-825-8676

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.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtiziológia dominált. Azóta áthelyeződött a hangsúly az aspecifikus tüdőbetegségekre. Az utóbbi negyedszázadban a tüdőgyógyászat fokozatosan a belgyógyászat egyik fontos speciális területévé vált, létrejött a „respiratorikus medicina”. A pulmonológia oktatása jelenleg magában foglalja a tüdő, a pleura, a légutak és részben a mediastinum csaknem valamennyi betegségét és ezek speciális diagnosztikus módszereit. Az egy féléves oktatás hagyományosan kiscsoportos formában zajlik, és központi része a klinika betegeinek bemutatása. A képzéssel kapcsolatos feladatok jelentősen bővültek. 1986 óta graduális tüdőgyógyászati képzés folyik németül, 1990 óta pedig angol nyelven is. Az utóbbi években a posztgraduális képzésben is alapvető szerepet játszanak klinikánk oktatói. Tüdőgyógyászok képzése mellett a Klinika részt vesz családorvosok, allergológus-immunológus szakorvosok, belgyógyászok oktatásában, felsőfokú nővér és pulmonológus szakasszisztens képzésben, és minden évben speciális szaktanfolyamokat is indít.

A 147 ágyas klinika gyógyító tevékenységének egyik fő profilját a légúti betegségek (asthma bronchiale, krónikus obstruktív tüdőbetegség), másik alapvető pillérét a tüdőrák diagnózisa és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt az intenzív ellátást igénylő légzési elégtelen betegek, az alvászavarokban szenvedők, a tuberculosos és egyéb pulmonális infekciókban megbetegedettek, immunológiai kórképek pulmonális manifesztációival járó, pulmonális vaszkuláris problémákkal küzdők száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 5000, illetve 40000 eset. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, vérgáz-analitikai, szív és hasi ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobacteriológiai laboratóriumunk alkalmazza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el, illetve a közelmúltban került kialakításra a korszerű, noninvazív lélegeztetést és komplex légzésrehabilitációt alkalmazó egységünk. A Klinika 4 ágyas alvási diagnosztikai 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 centruma. A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kováts Ferencsel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi irodalom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának

fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórformák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték.

A jelenlegi kutatási tevékenység az obstruktív tüdőbetegségek (asthma és COPD) és a tüdőrák, valamint az immunológiai kórképek pulmonális manifesztációi patomechanizmusának a megértésére és a betegségek optimális kezelésére irányul. In vivo és in vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulátorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosis patogenezisében.

KUTATÁSI TERÜLETEK - Kilégzett biomarkerek vizsgálata légúti kórképekben és tüdőrákban. A dohányfüst hatás az epithelsejtek működésére. Az asthma és a terhesség immunológiai kölcsönhatásának vizsgálata a keringő immunsejtek, valamint kilégzett biomarkerek vizsgálatával. Az allergiás légúti hiperreaktivitás és a gyulladásos mintázat patomechanizmusának vizsgálata egérmodellen. Szisztémás autoimmun megbetegedésben szenvedőkben a pulmonális manifesztációk kialakulásának immunológiai jellemzői. A tüdődagánatok kialakulásában és a kezelés sikerességében szerepet játszó prognosztikai markerek azonosítása. A tüdőrák kezelésében alkalmazott kemoterápiák nephrotoxikus hatásának vizsgálata és kivédése. A non-invazív lélegeztetés hatása az obstruktív tüdőbetegségek komplex rehabilitációjában. A bronchiális keringés vizsgálata különböző pulmonológiai kórállapotokban. Obstruktív alvási apnoében fellépő vérnyomásváltozások és mikropartikulák prediktív értéke. Tüdőtranszplantáltak infekciós és rejkciós szövődményeinek felismerése és a hosszú távú túlélésben játszott szerepének vizsgálata.

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

TITKÁRSÁG

☎/☎ 210-0307, 459-1500/53128 ☎ 459-1500/53171

✉ titkarsag.radi@med.semmelweis-univ.hu

PORTA

☎ 210-0300/53312

<http://semmelweis.hu/radiologia/>

IGAZGATÓ	Prof. Dr. med. habil Bérczi Viktor egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lövey József (részmunkaidős)
TANÁRSÉGÉD	Dr. Babity-Botos Erzsébet Dr. Kaposi Novák Pál Dr. Tárnoki Ádám Domonkos <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Tárnoki Dávid László
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bánsághi Zoltán általános igazgatóhelyettes Dr. Dömötöri Zsuzsanna Dr. Győri Gabriella igazgatóhelyettes Dr. Kalina Ildikó Dr. Kiss Katalin Klára
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Breuer-Kékesi Dóra Dr. Dudás Ibolyka (részmunkaidős) Dr. Futácsi Balázs <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Fülöp Rita (részmunkaidős) Dr. Gyebnár János Dr. Járay Barbara Márta (részmunkaidős) Dr. Juharosi Gyöngyi Dr. Lendvai László Attila Dr. Magyar Péter <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Tóth Mónika Anna
KLINIKAI ORVOS	Dr. Fejér Bence Dr. Kozics Dóra Dr. Nagy Tímea Dr. Pölöskei Gergely Dr. Tamás-Hangody Laura Dr. Valcseva Éva Peneva
REZIDENS	Dr. Kecskés Kinga Dr. Kiss Anna Dr. Krepuska Miklós
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Prof. Dr. Karlinger Kinga CSc PhD Dr. med.habil egyetemi magántanár <i>tanulmányi felelős (posztgraduális)</i>
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla (tanszéki mérnök, részmunkaidős) Dr. Martos János (részmunkaidős)

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézetévé, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. Jelenlegi nevét 1997-től használja. A klinika korábbi kinevezett igazgatói: Kelen Béla 1929–1942, Ratkóczy Nándor 1942–1962, Zsebők Zoltán 1963–1978, Török István 1979–1982, Horváth Ferenc 1982–1992, Makó Ernő: 1992–2005.

A radiológia tárgyat IV. évben, egy szemeszterben oktatjuk magyar, angol és német nyelven. A radiológia fejlődésével egyre bővülő tananyag megértésére és elsajátítására tantermi előadások és gyakorlatok keretében nyílik mód, mely kötelező képzési formák mellett tudományos diákköri foglalkozásokon is lehetőség adódik a hallgatók képzésére. A szorgalmi időszak végén a hallgatók záróvizsgát tesznek.

A tárgy oktatása során kivételes hangsúlyt fordítunk a leendő nem-radiológus számára fontos diagnosztikai és terápiás módszerek, illetve ismeretek átadására, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének formálására és lehető legteljesebb megismertetésére.

A klinika hagyományainak megfelelően ugyancsak nagy hangsúlyt kap a posztgraduális képzés, mely magában foglalja a rezidens és szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, kötelező szinten tartó, valamint választható tanfolyamok szervezését.

SZAKMAI PROFILOK · Széles skálájú MR tevékenység · Széles skálájú CT diagnosztikus tevékenység, CT-enterográfia, virtuális kolonoscopia, CT-vezérelt biopsziák · Széles skálájú UH vizsgálatok, kontrasztanyagos UH vizsgálatok, UH vezérelt biopsziák · Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység · Komplex emlődiagnosztika (mammographia, UH, UH-vezérelt biopszia) · Angiographia és intervenció radiológiai tevékenység (ballonos értágítás, stent beültetés, embolizációk: májdaganatok, vesedaganatok, myoma, vérzéscsillás, port beültetés, radiofrekvenciás ablatió) · RFA terápiás intervenciók (UH és CT vezérelt beavatkozások, májdaganatok, osteoid osteoma) – Interstitialis tüdőbetegségek HRCT képkalkotása - Ikerkutatás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · Urogenitalis képkalkotó vizsgálatok · Vesetumrok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Virtuális autopsia · Vascularis és intervenció radiológiai kutatások · A myoma embolizáció klinikai hatékonysága · Multimodális képkalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction) · Vena portae embolizációt követő CT volumetriás mérések · Ikerkutatás cardiovascularis vonatkozásai – Radiológiai vonatkozású ikervizsgálatok – Az interstitialis tüdőbetegségek radiológiai megjelenése - A tüdőtumorkontraszthalmazási dinamikájának vizsgálata - Fej-nyaki radiológia - Osteoid osteoma CT-vezérelt RF-abláció.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Embolizáció az intervenció radiológiai gyakorlatban · Myoma embolizáció klinikai gyakorlata, hatékonysága és biztonságossága · Embolizációs technikák renalis tumorokban · Intervenció onkológiai eljárások · Alsó végtagi angioplastica és stentbeültetés klinikai utánkövetése · MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizáció tervezésében és utánkövetésében · A subcutan és visceralis zsírszövet szerepe az obesitas genetikai hátterében · Újszülöttek radiológiai/pathológiai összehasonlító vizsgálata · Középfül légtartalmanak vizsgálata perinatálisan PoMoCT-vel · Intraoperatív specimen vizsgálat képkalkotó módszerekkel · Macerált máj/epéuti készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Vesetumrok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Ex-corporis szervek angiographiás vizsgálata · Különböző képkalkotó módszerekkel (UH és CT) vezérelt biopsziák eredményeinek összehasonlítása máj és pancreas daganatok esetében (FNAB, core biopsy). Radiológiai-patológiai korrelációk kérdései · Az emlő core biopsziájának fontossága malignitásra gyanús mammográfiás és UH leleteket követően – az onkoterápiás szempontok figyelembevételével · Vena portae embolizáció radiológiai vonatkozásai · Az MR képkalkotás prediktív értéke a myoma embolizációban · Az MR képkalkotás újdonságai az uterus jóindulatú kórkepeiben · A nőgyógyászati tumork MR képkalkotása és utánkövetése · Macerált máj-pancreas complex készítmények 3D radiológiai feldolgozása. Cardiovascularis vonatkozású ikervizsgálatok – Képkalkotó vizsgálatok ikrekben – Femoralis atherosclerosis vizsgálata · Máj, pajzsmirigy és emlő elasztográfia ikrekben · Az interstitialis tüdőbetegségek képkalkotása · A tüdőtumorkontraszthalmazási dinamikájának vizsgálata · Az alvászavar örökletessége és összefüggése a derékfájdalommal illetve a porckorong rendellenességgel. · Modern képkalkotó technikák alkalmazhatósága a fej-nyaki radiológiában · UH-vezérelt nyaki biopsziák eredményessége · CT-vezérelt percutan transthoracalis biopsziák · CT-vezérelt osteoid osteoma RF-abláció · HRCT alkalmazhatósága a vezetéssel halláscsökkenés differenciáldiagnosztikájában

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

☎ 459-1500/52120, ☎ 333-1353, 333-5343

<http://www.seb1.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Harsányi László egyetemi tanár	✉ igazgato.seb1@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kupcsulik Péter	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tihanyi Tibor	
SAZKATANÁCSADÓ	Dr. Flautner Lajos professor emeritus, ny. egyetemi tanár Dr. Tarjányi Mária ny. egyetemi docens	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horányi János Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős (posztgraduális képzés)</i> Dr. Pulay István Dr. Szijártó Attila (igazgatóhelyettes)	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos Dr. Borsodi Marianna Dr. Hahn Oszkár <i>tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)</i> Dr. Lukovich Péter Dr. Nehéz László Dr. Szűcs Ákos <i>tanulmányi felelős (angol nyelvű képzés)</i> Dr. Zaránd Attila	
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Molnár István Artúr Dr. Ózse Márta Dr. Pálházy Tímea Dr. Tihanyi Balázs <i>tanulmányi felelős (magyar nyelvű képzés)</i> Dr. Vass Tamás Dr. Zsirka-Klein Attila	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Baranyai Zsolt, Dr. Friedman Gábor, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Takács Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János, Dr. Winternitz Tamás	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bokor Lívia, Dr. Földes Noémi, Dr. Huszár Orsolya, Dr. Molnár Béla Ákos	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ágoston Emese, Dr. Bencze Viktória, Dr. Fekete Krisztina, Dr. Ferreira Gábor, Királyné Dr. Szűcs Orsolya, Dr. Ónody Péter, Dr. Rosero Olivér, Dr. Tamás Judit	
REZIDENS	Dr. Bán Kinga, Dr. Bozó Anna, Dr. Gáti Endre, Dr. Horváth Alexandra, Dr. Kakucs Tímea, Dr. Kokas Bálint, Dr. Marjai Tamás, Dr. Pekli Damján, Dr. Soós Sándor, Dr. Szabó Marcell	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fülöp András, Dr. Garbaisz Dávid	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Borbély Bernadett	
KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR	Dr. Ruzsvánszkyne Kocsis Ildikó	
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Bencsáth Zsófia	
GYÓGYTORNÁSZ	Csenge Tímea, Gellérfi Ilona	

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. Az 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 Ferenc 1802–1806, Eckstein János 1807–1815, Veleczky János 1816–1834, Stáhly Ignác 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, Szécsényi Andor 1975–1990, Flautner Lajos 1990–2003, Kupcsulik Péter 2004–2010.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 106 (+13) ágyon általános, onkológiai, endokrin, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. A sebészet minden terén alkalmazza a korszerű laparoszkópos 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.

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 sürgősségi ellátásában, a szövődményes sebészi esetek kezelésében, a hepato-pancreato-biliaris kórképek ellátásában, 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, komputertomográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenciós radiológia segítők munkáját, valamint laparoszkópos sebészeti technika és újabb vérzéscsillapító eljárások állnak rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya. Az I., II., IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákköri munka keretei között évente 10-15 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti patológiái és aneszteziológiai kérdésekkel. A klinika a szakápolók, műtősnők, aneszteziológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Fakultáció: családorvosi sebészet.

TUDOMÁNYOS PROFILOK · Máj és epeúti daganatok · Acut és chronicus pancreatitis · Sebészeti onkológia · A májcirrhosis, portális hypertensio, ascites patofiziológiája · Endokrin szervek (mellékpajzsmirigy, mellékvese, neuroendokrin tumorok stb.) sebészete · Minimálisan invazív sebészi technikák · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer-szint-meghatározások · Táplálásterápia a perioperatív szakban · Kísérletes sebészet (ischaemiás-reperfüziós károsodások, tumorok új típusú prognosztikai faktora stb.)

SAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Onkológiai sebészet · Gasztroenterológia · Nyelőcső-, gyomorsebészet · Máj-, epesebészet · Pancreassebészet · Colo-proctológia · Endokrin sebészet · Retroperitoneális tumorok sebészete · Minimál invazív sebészet · Ambuláns sebészet · Egynapos sebészet · Diagnosztikus és intervenciós endoszkópia · Diagnosztikus és intervenciós ultrasonographia · Fájdalomterápia · Mesterséges táplálás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Új eljárások a daganatok sebészetében · Májcirrhosis és portális hypertensio, máj ischaemia – reperfüziós kísérletes vizsgálata, ascites patofiziológiája · Új műtéti eljárások kifejlesztése a pancreason · Minimál invazív sebészi technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészet területein · NOTES (natural orifice transluminal endoscopic) · Emlősebészet · Lymphadenectomia jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben · Kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéscsillapító shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumorok molekulárisbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Ischaemia-reperfüziós kísérletes vizsgálata · Máj sebészete · Nyelőcső sebészete · Hasnyálmirigy sebészete · Minimál invazív sebészet · Vastagbél sebészete · Endokrin sebészet · Retroperitoneum sebészete · Általános, minimál invazív, endokrin és ambuláns sebészeti anaesthesia · Sebészeti intenzív terápia, szeptikus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek mesterséges táplálása · Sebészeti ultrahang · Gasztrointesztinális vérzések · Minőségügy a sebészetben

REZIDENSKÉPZÉS · Sebész, manuális társszakmák, aneszteziológia-intenzív terápia, gasztroenterológia.

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 1. (Fővárosi Szent István Kórház)

☎ 215-7829, 455-5700/1224 📠 215-0486

TITKÁRSÁG

Tóth Mihályné

☎ +36-20-825-0526

✉ tema@seb3.sote.hu

MB. IGAZGATÓ

Dr. Harsányi László egyetemi tanár,

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Sándor József egyetemi tanár,
tanulmányi felelős (angol és német FOK)

A FŐVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT EGYESÍTETT SZENT ISTVÁN ÉS SZENT LÁSZLÓ KÓRHÁZAI SEBÉSZETI OSZTÁLYÁNAK OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS

Dr. Ender Ferenc PhD

EGYETEMI TANÁR

Dr. Bátorfi József

Dr. Vörös Attila

Dr. Wéber György

FŐORVOS

Dr. Bor László PhD

Dr. De Negri Nino, Dr. Harka István *tanulmányi felelős (ÁOK magyar)*

Dr. Irtó István

Dr. Keserű Balázs

Dr. Molnár Péter

Dr. Tomcsik Zoltán

Dr. Seli Artúr

Dr. Solymosi Attila

Dr. Telek Géza PhD *tanulmányi felelős (FOK magyar)*

ADJUNKTUS

Dr. Polányi Csaba, Dr. Vagács Tibor

SZAKORVOS

Dr. Lang Tamás, Dr. Völgyi Réka

SZAKORVOSJELŐLT

Dr. Pelsőcsi Gergely

REZIDENS

Dr. Cséfalvy Balázs, Dr. Korsós Diána

A Sebészeti Tanszéki Csoport (korábbi nevén III. sz. Sebészeti Klinika, majd III. sz Sebészeti Tanszék) 1961- től egyben a Fővárosi Szent István Kórház Sebészeti Osztálya is, amelyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. A jogelőd klinika korábbi igazgatói: Hedri Endre 1947–1949, Petrovskij B.V. 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. Kórházi osztályvezető főorvos: Dr. Keleti György (2009-20013), Dr. Ender Ferenc (2013-)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyító munka területén egyaránt.

A Szent István Kórház Sebészeti Osztályának színvonala már az 1900-as évek elején világhíru lett, báró Herczel Manó, majd Pólya Jenő osztályára Németországból és Egyesült Államokból is érkeztek sebészek az itt meghonosított mutéti eljárások tanulmányozására.

A Tanszéki Csoport fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül érsebészeti részlege perifériás érsebészeti ellátást igénylő, valamint carotis-szűkületes betegeket fogad műtéti ellátás céljából. 2007. július 1-én a Szent István Kórház a Szent László Kórházzal egyesült, így az összevont sebészeti osztály beteganyaga számos speciális körképpel gazdagodott (infektológiai sebészet, HIV pozitív betegek ellátása, kiterjesztett máj- és pancreas-sebészet, onkológiai és haematológiai profil bővülése, nyelőcsősebészet).

A fekvőbeteg-ellátás jelenleg az átalakításokat követően 57 kórházi ágyon történik. A régi hagyományokra épülő gasztroenterológiai sebészet alkalmazza a legkorszerűbb diagnosztikai és terápiás eszközöket (UH, endoszkópia, endoszkópos műtétek, angiographia, CT, MR, intraop. sonographia) és e területen a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A tanszék elsőik között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel. A tanszék három műtéti sebészeti korszerű klíma- és műtőberendezéssel rendelkezik. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály működik. A járóbeteg-ellátás

tás a szakambulanciákon történik, ezek: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, coloproctologia, májbetegségek, érsebészet.

Az ÁOK hallgatók gyakorlati és elméleti képzése az egyetem szervezésében, a többi sebészeti klinikával megosztva történik, továbbá a magyar, német és angol nyelvű fogorvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását is véggezzük. A Tanszéki Csoport sebészeti rezidensek képzésével, valamint sebész szakorvosok továbbképzésével is foglalkozik. Tudományos munka: a klinika kutatási területei a gyógyító munkához kapcsolódnak. A tanszék végzi a gasztroenterológiai szakvizsgához kötelező ultrahangtanfolyam szervezését is, részt vesz a sebész szakorvos-továbbképző tanfolyamok szervezésében. A rezidensképzés bevezetése óta közel 200 jelölt rövidebb, illetve hosszú távú képzését végezték.

A Tanszéki Csoport tudományos munkássága a minimálisan invazív technika, a sebészeti sonographia és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. Az UH-vezérelt diagnosztikus és terápiás punctiók terén szerzett gyakorlatukról és tapasztalatukról több előadásban és közleményben is beszámoltak. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézettel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550).

Hazánkban a Pécsi Egyetemen és a Szent István Kórházban működő Sebészeti Tanszéken egyszerre indult el a laparoszkópos sebészet 1991-ben. Ma már a haladó laparoszkópos műtétek széles skáláját végzik és tanítják továbbképző kurzusokon.

SZAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Gasztroenterológiai sebészet · Érsebészet · Endoszkópos sebészet · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia és sonographia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Akut pancreatitis patogenezise, kezelése · Mechanikus icterus kezelése és differenciáldiagnosztikája · Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése. Nyelőcsőbetegségek funkcionális diagnosztikája. Laparoszkópos endokrin sebészet

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Akut pancreatitis patogenezise és kezelése · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei · A mechanikus icterus kórokai és kezelése · Epeúti és májtumorok korszerű sebészeti kezelése · Ultrahanggal vezérelt terápiás és diagnosztikus beavatkozások. A nyelőcső funkcionális betegségeinek diagnosztikája.

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎ 325-1100/57351 ☎/☎ 375-4291

✉ titkarsag.seb2@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/sebeszet2/>

IGAZGATÓ	Dr. István Gábor egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Faller József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ondrejka Pál
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár Gábor <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Sugár István
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ledniczky György <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Ráth Zoltán <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Szabó Ákos Dr. Turcsányi Gábor
RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS	Dr. Szabó Szilárd
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Barabás Loránd Dr. Bereczky Báborka
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Novák András Dr. Schöller Andrea
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Sipos Csaba
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Csatár Éva, Dr. Fülöp István, Dr. Sándor Tamás, Dr. Vörös Attila, Dr. Willner Péter

A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997 óta működik a Kútvolgyi Klinikai Tömbben.

GRADUÁLIS OKTATÁS · A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően a IV. és V. éves orvostanhallgatók magyar és angol tannyelvű elméleti és gyakorlati oktatását végzi és a nyári gyakorlatok elvégzésére is helyt ad. Rendszeresen fogad külföldi hallgatókat a különféle nemzetközi csereprogramok keretében. Kötelezően szabadon választható tantárgyat oktat angol nyelven féléves időtartamban „Emergency in Surgery” címen. Az I. éves angol és német évfolyamok részére „Bevezetés a klinikai orvostudományba” c. tárgy keretében tart előadásokat és gyakorlatokat.

POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS · A posztgraduális képzésben tanfolyamok szervezésével, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesz részt.

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG · A klinika tudományos tevékenységét elsősorban a klinikai kutatómunka területén végzi.

GYÓGYÍTÓ MUNKA · A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet minden területére kiterjed. A gasztroenterológiai sebészetben belül fő profilként a kolorektális sebészet emelhető ki, de felső tápcsatornai és hepatobiliaris műtéteket is végeznek. Emellett modern szemléletű emlősebészet, endokrin sebészet és plasztikai sebészet egészíti ki a szakmai profilt. Azonnali és halasztott emlőrekonstrukciós és onkoplasztikai műtétekek mellett jelentős számban végzik hasfali és gáttáji defectusok helyreállítását. Az intézet élen jár a minimálisan invazív technikák alkalmazásában. Ma már a laparoszkópos cholecystectomy mellett a laparoszkópos vastagbél-reszekció, appendectomia, antireflux műtét, splenectomia, adrenalectomia, hernioplastica is rutin műtétnek számít. A laparoszkópos vastagbélsebészet területén sebész szakorvosok részére egyéni továbbképzési lehetőséget nyújt.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Laparoszkópos sebészet, trendek és tendenciák. A hasfali sérvek laparoszkópos sebészete · Sztomaképzés szövödményei · Rectum prolapsus műtéti megoldásai · Esztétikai szempotok az emlőrekonstrukció kapcsán · Szexuális zavarok végbélműtétek után · A pancreas intraepithelialis neoplasia (PANIN) klinikopatológiája; Lágyéksérvek minimálisan invazív sebészete · A vastagbél diverticulosis sebészete · Krónikus sebek korszerű kezelése · A HBCS rendszer, mint finanszírozási technika anomáliái; Dogmatív és alternatív szemlélet az akut pancreatitis sebészi kezelésében; Szemléletváltozást követő mindennapi gyakorlat az emlősebészetben.

A klinikával kapcsolatos információk megtalálhatók aktualizálva az interneten a klinika honlapján.

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

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

Szemészeti Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 459-1500/54500

TITKÁRSÁG ☎ közvetlen: 303-9435, 267-4951, belső mellék: 54611, 54534

☎ 210-0309

✉ titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/szemeszet/>

IGAZGATÓ	Dr. Nagy Zoltán Zolt egyetemi tanár, <i>ÁOK tantárgyi felelős, PhD-felelős</i>
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens, <i>FOK tantárgyi felelős, posztgraduális képzésekért felelős</i>
TUDOMÁNYOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh János egyetemi tanár, <i>PhD-felelős</i>
EGYETEMI TANÁR	Dr. Holló Gábor <i>TDK-felelős</i> Dr. Salacz György ny. egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Süveges Ildikó ny. egyetemi tanár Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Papp András
ADJUNKTUS	Dr. Barcsay György Dr. Ecsedy Mónika <i>tanulmányi felelős (angol FOK)</i> Dr. Füst Ágnes <i>tanulmányi felelős (általános ÁOK)</i> Dr. Kóthy Péter Dr. Kovács Illés Dr. Resch Miklós <i>tanulmányi felelős (angol ÁOK)</i> Dr. Somfai Gábor Márk Dr. Szabó Antal Dr. Szamosi Anna Dr. Szentmáry Nóra Dr. Szepeffy Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (német ÁOK, német FOK)</i>
TANÁRSÉGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna Dr. Filkorn Tamás Dr. Fodor Eszter Dr. Géhl Zsuzsanna Dr. Körtvélyes Judit Dr. Lesch Balázs <i>tanulmányi felelős (magyar ÁOK, magyar FOK)</i> Dr. Maka Erika Dr. Schneider Miklós Dr. Szalai Irén Dr. Szigeti Andrea Dr. Takács Ágnes Dr. Veres Amarilla Dr. Visontai Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Imre László Dr. Lukáts Olga Dr. Vámos Rita
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borbándy Ágnes Dr. Csákány Béla Dr. Csidey Mária Dr. Dohán Judit Dr. Dunai Árpád Dr. Gergely Róbert Dr. Kiss Huba Dr. Kránitz Kinga Dr. Knézy Krisztina Dr. Lendvai Zsanett

	Dr. Maneschg Otto Dr. Széchei Rita Dr. Tátrai Erika Dr. Tóth Georgina Zsófia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Horváth Éva Dr. Markó Katalin
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ádám Mónika Judit, Dr. Bausz Mária ny. egyetemi adjunktus, Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens, <i>posztgraduális képzésekért felelős</i> , Dr. Fekete Orsolya Katalin, Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus, Dr. Görög Katalin, Dr. Marsovszky László, Dr. Németh Csilla, Dr. Seres András, Dr. Sényi Katalin ny. egyetemi adjunktus, Dr. Staud Dóra, Dr. Szabó Viktória, Dr. Tapasztó Beáta, Dr. Varsányi Balázs
KÖZPONTI GYAKORNOK, REZIDENS	Dr. Barabás Zoltán, Dr. Berlingerio Vito Massimiliano, Dr. Chronopoulou Konstantina, Dr. Czákó Cecília, Dr. Énszöly Anna, Dr. Gyenes Andrea, Dr. Horváth Hajnalka, Dr. Juhász Éva, Dr. Sándor Gábor László, Dr. Szabó Dorottya, Dr. Tóth Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kusnyerik Ákos

A SZEMÉSZETI KLINIKA TÖRTÉNETE ÉS TEVÉKENYSÉGE A Semmelweis Egyetemen 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 korábbi igazgatója: Németh János (2005-2014), 2014-től Nagy Zoltán Zsolt.

Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1801-ben alapították, amely nemcsak Magyarországon, de a világban is az első csak szemészeti betegeket ellátó szakmai tevékenységet folytató Szemészeti Klinika volt, s amely 1908 óta működik jelenlegi Mária utcai épületében; 1908-1936 között I. Sz. Szemészeti Klinika, 1946-2004 között II. sz. Szemészeti Klinika volt az elnevezése. Korábbi igazgatói: Ágoston Elek (1804-1809), Stahly Ignác (1810-1814), 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 UE MS Szemészeti Kollégiumának Bizottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhelyékként akkreditálta a Szemészeti Klinikát. 2008-ban a Szemészeti Klinikán történt világszerte az első fentolozeres hályogműtét. Azóta számos országból rendszeresen járnak vezető szemorvosok a módszert elsajátítani.

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 fizioiogiája és patológiája”. Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 2-5 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. Az oktatómunka része a szakorvosok rendszeres színtentartó továbbképzése, amelyet magyar és külföldi vendég-előadókkal évente 12-15 kurzus szolgál.

A tudományos munkában a témák felölelik a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenysége a következő témákhoz kapcsolódik: könnyfilm dinamika és hatása a fénytörésre (cornea topográfia, hullámfrofrontanalysis), cornea betegségek pathomorfológiája, szaruhártya átültetés, a cornea sebgyógyulása excimer laser photorefractív keratectomiák után (morfológiai vizsgálatok kísérletes anyagon), glaukóma pathogenesis és pathomechanismusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfias 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, legújabb lézerebészeti módszerek és a szemlencse és a szaruhártya sebészetében (femtólézerek).

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 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 indocyanin-zöld 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 210-225 ezer pácienszt vizsgálnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 6-7 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 7-8 ezer.

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

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, ahol a kemény kontaktlencsákat a mai napig kiválóan készítik. A látásérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére tanácsadó szolgálat működik, ahol gyógy pedagógus és speciális munkás dolgozik. A csökkenlátók vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete: a klinikán van a Magyar Szemorvostársaság székhelye.

SAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtete (phacomeulsiificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet, orbitasebészet, könnyutak sebészete) · Gyermekszemészet (kancsalság, veszülött szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétei, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése · Refrakatív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és photodynamias és intravitrealis injekciós kezelése · 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 daganatok irradiációs és műtéti kezelése · A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az amblyopia kialakulásának vizsgálata · A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei · A retina dystrofiák elektrofiziológiaja és kezelési lehetőségei · Endonasalis dacryocystorhynostomia · A szemészeti anesztézia speciális kérdései · Szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A szemfelszín betegségeinek vizsgálata · A szaruhártya sebgyógyulása, a különböző refraktív sebészeti technikák eredményének összehasonlítása · A műlencse implantáció új technikái · A glaukóma patomechanizmusa, diagnosztikája és kezelése · A hátsó szegmentum betegségeinek diagnosztikája és kezelése · Neuroophthalmologia, a szemmozgások szabályozása · Szemészeti elektrofiziológia · A szem ultrahangos vizsgálata · Képzőművészeti eljárások alkalmazása a szemészetben · Az örökklődő szembetegségek genetikája · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 📠 317-6174

IGAZGATÓ

☎ 267-1007

TITKÁRSÁG

☎ 54387, 54216

<http://noi1.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ

Dr. Rigó János egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Urbancsek János

EGYETEMI DOCENS

Dr. Beke Anna
Dr. Papp Csaba,
Dr. Patkós Péter *tanulmányi felelős (német)*
Dr. Szabó István,
Dr. Szánthó András
Dr. Tóth-Pál Ernő

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Beke Artúr
Dr. Bokor Attila
Dr. Harmath Ágnes
Dr. Hruby Ervin
Dr. Joó József Gábor
Dr. Molvarec Attila
Dr. Murber Ákos
Dr. Nagy Gyula Richárd *tanulmányi felelős (angol)*
Dr. Ujházy András

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Brubel Réka
Dr. Garamvölgyi Zoltán *tanulmányi felelős (magyar, V. évf.)*
Dr. Kovács Eszter
Dr. Szabó Gábor *tanulmányi felelős (magyar, VI. évf.)*
Dr. Szarka András
Dr. Szenczi Orsolya
Dr. Toldi Gergely
Dr. Veresh Zoltán

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Silhavy Mihály

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Abdul-Khaliq Marzia
Dr. Balogh Brigitta
Dr. Berecz Botond
Dr. Csaba Ákos
Dr. Dombi Anna Zsófia
Dr. Fényi Anett
Dr. Horváth Adrienn
Dr. Jeager Judit
Dr. Kollár Tímea
Dr. Laky Marcella
Dr. Lisovszki Erika
Dr. Máté Szabolcs
Dr. Pete Barbara
Dr. Schönleber Julianna
Dr. Sassi Lilla
Dr. Trzosek-Szabó Ursula
Dr. Varga Péter
Dr. Varga Zsuzsanna

KLINIKAI ORVOS

Dr. Biró Noémi
Dr. Lipták Rita
Dr. Szatmári Erzsébet

REZIDENS	Dr. Alasztics Bálint, Dr. Árokszállási Anikó, Dr. Csibi Noémi, Dr. Dobó Noémi, Dr. Gasparics Ákos, Dr. Hadarits Orsolya, Dr. Horváth Rita, Dr. Kecskeméti András, Dr. Magyar Zsófia, Dr. Prosszer Mária, Dr. Szabó Katalin, Dr. Szentirmay Apolka
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Balogh Sára
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Fancsovits Péter
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Lehner Ádám
ÖSZTÖNDÍJAS PHD HALLGATÓ	Bíró Orsolya
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Szita Bernadett
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Polgári Tímea
BIOLÓGUS	Kaszás Zita

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szülészeti és nőgyógyászati 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, Stáhlly Ignác 1814–1816, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézsmárczy Tivadar 1874–1902, Bársony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928/29, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990, Papp Zoltán 1990–2007, Rigó János 2007–.)

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. Az intézet gyógyító-betegellátó tevékenysége kiterjed a szülészeti-nőgyógyászati valamennyi ágára. A területi betegeken kívül számos beteg keresi fel a klinikát, mely a szülészeti és nőgyógyászati betegellátás egyik hazai csúcscsintézményeként a legsúlyosabb esetek gyógykezelését is végzi. Klinikánkban hazánkban és nemzetközileg is elismert szakemberek foglalkoznak a terhespatológiai betegségekkel (magas vérnyomás és cukorbetegség kezelésével, magzati szív- és egyéb fejlődési rendellenességek felismerésével), koraszülöttek intenzív ellátásával, klinikai genetikai tanácsadással, súlyos endometriózisban szenvedőkkel, nőgyógyászati endokrinológiai betegségekkel. Ezen kívül jelentős a nőgyógyászati onkológiai és meddőségi betegek száma. A klinika 163 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, melyből 38 ágy a koraszülöttek ellátását biztosítja az ország legnagyobb Neonatalis Intenzív Centrumában. Az elmúlt 10 évben, hazánkban a klinikán zajlott le a legtöbb szülés, 3200-4000 szülés/év. A nyitott hasi műtétek mellett nagy számban kerül sor korszerű endoszkópiás műtetre. Évente több mint 10 000 fekvő és 160 000 járóbeteg gyógyítása folyik az intézetben.

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

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészeti-nőgyógyászati 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 magzati és anyai orvostudomány, 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.

SAKMAI PROFILOK · A szülészeti-nőgyógyászati teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúraváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. **A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői:** Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Endometriózis Rendelés · Családtervezési Rendelés · Gyermekeknőgyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · **Fekvőbeteg-részleg:** Terhesosztály · Szülészszoba · Gyermekegys Osztály · Általános Újszülöttszály · Intenzív Újszülöttszály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtök · Aneszteziológia · Posztoperatív Örző Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Nukleinsav hálózatok vizsgálata praeclampsiaival szövődött terhességben · Immunológiai tényezők vizsgálata praeclampsiaiban · Keringő angiogén faktorok vizsgálata terhességi hipertóniában · A fehérképpen hipertónia hatása a terhességre · Multidiszciplináris laparoscopos műtétek helye a mélyen infiltráló endometriosis kezelésében · Fertilitas preservatio autolog ovarium transzplantációval · Az endometrium ultrahangvizsgálatának jelentősége postmenopausában · A hosszú távú orális fogamzásgátlás triszómia rizikó csökkentő hatása egy később vállalt terhesség során · Noninvaszív vizsgálatok a praeclampsia genetikában · A microchimerismus mint terhességi örökség · A neminvaszív praeclampsia diagnosztika lehetőségei · Biokémiai és

molekuláris genetikai markerek magzati szívfejlődési rendellenesség esetén · Az extrém éretlen koraszülött fejlődésének nyomon követése · Korai petefészek-kimerülés (POF/POI) molekuláris genetikai és citogenetikai hátterének vizsgálata · X-kromoszómához kötötten öröklődő kórképek magzati diagnosztikája · A veseszületett vese és húgyúti malformációk kezelése · Perinatalis infekciók a neonatológus szemszögéből · Az endocannabinoid-rendszer vizsgálata praeclampsziában · A 70 kDa molekulatömegű hősokkfehérje szérumszintjének vizsgálata gestációs diabetesben · A másodlagos megelőzés (szűrés) eredményessége a méhnyakrák korai felismerésében · Terhesség alatti magzati toxoplasma infekciók magzati és neonatológiai hatása · Terhesség alatti magzati cytomegalovírus infekciók magzati és neonatológiai hatása · A szervezeten kívüli megtermékenyítés kezelés eredményessége a sárgatest működés gyógyszeres támogatásának tükrében · A gonadotropin készítmények immunogénitálásának vizsgálata · A szervezeten kívüli megtermékenyítés során alkalmazott stimulációs kezelések hatása a fagyasztásra került embriók minőségére, ill. azok túlélésére · A fagyasztott embriókkal végzett embrióbeültetések eredményessége a „friss” ciklusban alkalmazott stimulációs kezelések függvényében · A hármásiker-terhesség anyai és magzati kórjólátának változása az utóbbi 25 évben · A hármásiker-magzatok fejlődési ütemének követése ultrahangvizsgálattal vizsgálható biometriai paraméterek alapján · A központi idegrendszeri fejlődési rendellenességek a genetikai tanácsadás gyakorlatában · A velőcsőzáródási rendellenességek szűrése és diagnosztikája · Terhespatológiai kórképek genetikai háttere · A leiomyoma uteri klinikai jelentősége · A méhen belüli növekedési visszamaradás hosszú távú szövődményei · Terhességi hypertoniák hosszú távú következményei · Magzati számbeli kromoszóma rendellenességek szűrése terhességben · Nukleinsav biomarkerek terhespatológiai kórképekben · Ikerterhességek ultrahangvizsgálata · MikroRNS-ek funkciójának bioinformatikai vizsgálata ovarium carcinomaiban · A koraszülés jellemzőinek változása az elmúlt évtizedben.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

KÖZPONT

☎ 459 1500/53215 📠 333-4934

IGAZGATÓSÁG

☎ 313 7856

<http://semmelweis.hu/szuleszet/>

IGAZGATÓ	Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bánhidó Ferenc igazgatóhelyettes Dr. Pajor Attila igazgatóhelyettes
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Paulin Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gimes Gábor igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf.) Dr. Melczer Zsolt <i>klinikai tanulmányi és oktatási felelős, FOK előadó</i> Dr. Szabó István igazgatóhelyettes Dr. Várbró Szabolcs (<i>TDK felelős</i>) Dr. Kocsis István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Börzsönyi Balázs <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf.) Dr. Demendi Csaba Dr. Gidai János Dr. Sobel Gábor Dr. Sára Levente
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Galamb Ádám Dr. Pánczél Zita Dr. Sebestyén András Dr. Szende Katalin Dr. Szöllös Krisztina Dr. Tömösváry Zoltán Dr. Vonnák Eszter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bakos László részmunkaidős Dr. Sziller Péter részmunkaidős
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balla Viktória, Dr. Fontányi Zoltán, Dr. Halász György László, Dr. Kisfalvi István, Dr. Mészáros Gábor, Dr. Musicz Ágnes, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Tabányi Ádám, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Újvári Elemér, Dr. Vleskó Gábor
KLINIKAI ORVOS	Dr. Czemmel Éva, Dr. Lukács Zsófia, Dr. Szentpéteri Mária
REZIDENS	Dr. Anritter Zsófia, Dr. Bakos Marcell, Dr. Csiki Vanda, Dr. Kollár Szonja, Dr. Martonos Attila, Dr. Mátrai Ákos, Dr. Supák Dorina
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Pethő Boglárka, Dr. Vezér Márton

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra átépítésre került. Az épületet 2015 tavaszára a Korányi Projekt keretében nagyreszt 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, Bánhidó Ferenc 2012–2013.

A klinika napjainkban a szülészeti, nőgyógyászati 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. Ezen kívül 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 ágygal és 23 koraszülött-ágygal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szülészeti blokk és az új műtőterület és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukív en-

doktrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülések száma közel 3000. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként több megye súlyos körképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítást keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőkteraktsban.

Szakrendeléseinken évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális rendelések felölelik a szülészeti-nőgyógyászati szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, koraszülés, terhességi hypertonia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, ultrahang, cardiocographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, menopausa, andrológia, családvédelem, 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.

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.

SAKMAI PROFILOK · Nőgyógyászati endoszkópia · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reprodukív endokrinológia · Meddőség- szokványos vetélés · 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 chorialis gonadotropin kismenedei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexuáliszteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén · Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben · Koraszülöttek, újszülöttek légzészavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások · Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehetőségei · Koraszülöttek Na-K-háztartása, Na/K-ATPáz, a Ca-ATPáz működésének vizsgálata · Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinámiai eljárással · Szexuális úton terjedő betegségek, HPV.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A méhnyakrák kórkortana 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. Császármetés és életminőség. Sikertelen terhesség okai és patomechanizmusa. Kismenedei 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. Polycystás ovarium szindróma kezelése. PCOS és inzulinrezisztencia. A méhtrák diagnosztikája és kezelése. A terhességi inzulinrezisztencia patogenezise. Az a. uterina első trimeszterbeli véráramlásának prediktív értéke praeacclampsiaiban. A Praeacclampsia kockázatának előrejelzése a terhesség első trimeszterében. Ultrahangos áramlásvizsgálatok szerepe patológiás terhességekben. A praeacclampsia 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 prenatalis diagnosztikája. Polyhydramnionnal járó kórkepek intrauterin kezelése. A vizelet-inkontinencia gyakorisága felőtteknél. 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 terápia 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, kórkortana, kezelési lehetőségek. Terhességi vaszkuláris adaptáció, az a. uterinák áramlásának vizsgálata koraterhességben. Transzfúzió a terhesség és a szülés során. A habituális vetélés lehetséges okai és korszerű kivizsgálása.

Perinatológia. Veszélyeztetett kora- és újszülöttel hallásvizsgálata. Infant flow lélegeztetés és CPAP összehasonlítása. Az anyai hypertonia hatása az igen kis születési súlyúak neonatális morbiditására. Újszülöttes infékciónk. Genetikai polymorphysmus kutatás, veseélettan, lélegeztett koraszülöttek utóképei.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23-25.

☎ 267-6000 📠 317-2166

✉ titkarsag.transplant@med.semmelweis-univ.hu

<http://transzplant.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kóbori László igazgatóhelyettes
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Doros Attila Dr. Fazakas János Dr. Fehérvári Imre Dr. Rempert Ádám Dr. Toronyi Éva <i>német nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Wagner László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Deák Pál Ákos Dr. Földes Katalin Dr. Péter Antal igazgatóhelyettes Dr. Piros László Dr. Smudla Anikó Dr. Telkes Gábor <i>angol nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Varga Marina Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bihari László Dr. Cseprekál Orsolya Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna Dr. Huszty Gergely <i>magyar nyelvű tanulmányi felelős</i>
KLINIKAI FŐORVOS	Berzsné Dr. Haboub-Sandil Anita Dr. Gerlei Zsuzsanna Dr. Görög Dénes Dr. Kollár Attila Dr. Mándli Tamás Dr. Máthé Zsolt Dr. Szabó József
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Fehér Krisztina Dr. Hartmann Erika Dr. Illés Sándor, Dr. Kozma Veronika Dr. Lázár Norbert Dr. Marton Adrienn Dr. Offenbacher Éva Dr. Patonai Attila Dr. Pócze Balázs Dr. Rózsa Balázs Dr. Szabó Mónika Dr. Szabó Tamás Dr. Tóth Szabolcs Dr. Török Szilárd Dr. Tózsér Gellért
REZIDENS	Dr. Bibók András, Dr. Eitler Katalin, Dr. Kiss Gergely, Dr. Korda Dávid, Dr. Szabó József, Dr. Tóth Gábor Szilveszter, Dr. Vámos Boglárka, Dr. Wettstein Dániel
PHD-HALLGATÓ	Dr. Nagy Kristóf
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Nagy Gergely, Pálinskásné Dr. Szőke Szilvia

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárváry Enikő
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kovács Katalin
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Kis Irén
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT	Dr. Turi Csaba klinikai szakorvos
NYUGDÍJAS OKTATÓ	Dr. Alföldy Ferenc egyetemi tanár Dr. Tóth András egyetemi docens

Klinikánk 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 Kóro dai 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, Kuzmík Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Adám 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 ház 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. Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 12 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik a 88 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, az általános és egyes speciális sebészet körébe tartozó beavatkozások is történnek (pl. endokrin sebészet, májműtétek, gastrointestinalis beavatkozások).

A klinika igazgatói: Perner Ferenc 1990–2002, Járay Jenő 2003–2009, Langer Róbert 2009–2014, Máthé Zoltán 2014-től.

A klinika tudományos profilját főként a vese-, máj- és hasnyálmirigy-átültetés jellemzi. Az elmúlt években számos PhD dolgozat született ezeken a területeken. Hallgatóink számára a TDK munkától a Doktori Iskoláig számos lehetőség nyílik a tudományos munkára klinikánkon.

SZAKMAI PROFILOK · Felnőtt és gyermek szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, hasnyálmirigy-szigetsejt, máj) · Élodonoros szervátültetés · Szervátültetett pácienseink gondozása · Általános hasi sebészet minden területe · Mellékvese-sebészet · Pajzsmirigy-sebészet · Mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése · Daganatos betegek kezelése, utógondozása · Az emlő ultrahang- és röntgen- (mammographiás) vizsgálata · Stereotaxiás szövettani mintavétel · Emlőműtétek · Szövődményes epeditbetegségek · Májdaganatok sebészi kezelése · Belyógyászati vesebetegek kivizsgálása, kezelése · Élodonorok kivizsgálása · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, angiographiás és CT-vizsgálatok és intervenció radiológiai vizsgálatok (TIPS, TACE, PTD, TRD stb.) végzése

Traumatológiai Tanszék

1145 Budapest, XIV. Uzsoki utca 29-41.

☎/☎ 06 1 467 3851; 06 20 825 8680

<http://semmelweis.hu/traumatologia/>

TANSZÉKVEZETŐ	Prof. Dr. Hangody László egyetemi tanár, az MTA levelező tagja
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Szebeny Miklós Dr. Pánics Gergely PhD Dr. Pap Károly PhD <i>ÁOK tanulmányi felelős (magyar)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Gál Tamás Dr. Berta Ágnes <i>ÁOK tanulmányi felelős (angol)</i> , <i>GYTK tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Wille Jörg <i>ÁOK tanulmányi felelős (német)</i>
KLINIKAI ORVOS	Dr. Abonyi Bence

A PÉTERFY SÁNDOR UTCAI KÓRHÁZ, RENDELŐINTÉZET ÉS BALESETI KÖZPONT OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ OKTATÓ ORVOSAI

Dr. Tóth Ferenc igazgató, főorvos,
Dr. Balázs Péter, Dr. Baukó Tamás, Dr. Bíró Zsuzsanna, Dr. Bodnár Szabolcs,
Dr. Bodzay Tamás PhD, Dr. Dózsa József, Dr. Flóris István,
Dr. Frenyó Sándor med. habil., Dr. Gáti Nikoletta, Dr. Gémes Kristóf,
Dr. Gulyás Károly, Dr. Juhász Nóra, Dr. Kalóz Erika,
Dr. Kardos Dániel, Dr. Kassai Tamás, Dr. Kocsis András, Dr. Lohner Balázs,
Dr. Mátyási Csaba, Dr. Mécs Zoltán, Dr. Melly András,
Dr. Nardai Gábor (*TDK, klinikai munka felelős*), Dr. Pajor Sándor,
Dr. Ragályi Attila, Dr. Rábai Kálmán, Dr. Rupnik János,
Dr. Szeifert György med. habil., címzetes egyetemi tanár,
Dr. Sztrinkai Gergely, Dr. Tihanyi Dávid,
Dr. Tolnai Tamás, Dr. Tompai Ferenc, Dr. Uzlov Andrej, Dr. Vánkos Zoltán,
Dr. Varga Marcell, Dr. Végh György, Dr. Vendégh Zsolt PhD,
Dr. Vukov Ádám
Dr. Winkler Dávid, Dr. Zoltán Gergely

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

Dr. Szerb Imre címzetes egyetemi docens, PhD, Dr. Szigeti István,
Dr. Udvarhelyi Iván, Dr. Bodó László, Dr. Andrónyi Kristóf,
Dr. Hangody László Rudolf PhD, Dr. Hangody György Márk,
Dr. Kocsis Koppány, Dr. Abonyi Bence, Dr. Mátyás Viktor,
Dr. Domaraczkai Olivér

A Baleseti Sebészet, Traumatológia elsősorban a német orientációjú európai országokban az első világháborút követően a sebészetből kiválva vált önálló szakterületté. Így hazánkban is fokozatos önállósodás eredményeként traumatológiai részlegek, majd osztályok alakultak. Önálló első szakvizsgaként 1985 óta volt választható, ez a jelen rendszerben az Európai Unióban közös ortopéd-traumatológiai szakképzéssé vált.

Egyetemünkön 1984-ben alakult a Traumatológiai Tanszék a Fővárosi Péterfy Sándor u-i Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán Berentey György professzor vezetése alatt. Utódja 1994-ben Prof. Dr. Sárváry András lett. Szakpolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kórház vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék Baleseti Központ Fiumei úti épületébe költözött. Ezzel egy heti 168 óras, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó 365 ágyas intézmény vált az egyetem háttérintézményévé. Itt 5 önálló végtagosztály mellett, 18 ágyas intenzív, 6 ágyas szubintenzív, önálló idegsebészeti, kézsebészeti és gyermektraumatológiai osztály, hasi- és mellkas sebészeti osztály működik. A teljeskörű konziliárius háttérrel a Péterfy Kórház és a Semmelweis Egyetem adja. A felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát. Sárváry András Professzor a 2009-2010-es oktatási

év végén nyugdíjba vonult s helyét Prof. Dr. Hangody László vette át a Tanszék élén 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 Baleseti Központ traumatológusai és az Uzsoki Utcai Kórház szakorvosai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit a 2015-16-os tanévtől mind a tavaszi, mind az őszi szemeszterek során kéthetes blokkosított rendszerben oktatjuk. A VI. éves sebészeti szigorlaton is helyet kap a traumatológiai. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a posztgraduális képzés is a tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a háttérterületi szakmákban is. Az V. évfolyamban 2011 ősztől választható tantárgyként megindult a kreditpont szerző neurotraumatológia oktatás 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.

FŐ SZAKMAI PROFILOK · Általános traumatológia · Kéz- és plasztikai sebészet · Neurotraumatológia · Gerincsebészet · Artroszkópos diagnosztika és terápia · Szeptikus szövődmények kezelése · Nagyízületi artroplasztikák · Sportsebészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes és klinikai kutatások a porc felszínképzés területén (PhD téma a SE Doktori Iskolájában) · Autológ és allogén porc- és csontátültetés lehetőségei · Sejterrápiák és biológiailag aktív mediátorok kutatása a kötő- és támasztószövetek regenerációjában · Modern oszteosintézis technika hosszú csőveszontokon

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280

PORTA

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

☎ 51135 m., 333-0924

Szabóné Gorondi Zsuzsanna ☎ 51147 m. ☎ 210-0305

✉ titkarsag.urologia@med.semmelweis-univ.hu

✉ nyirady.peter@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/urologia>

IGAZGATÓ	Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kelemen Zsolt Dr. Romics Imre	☎ 06-20-825-8756 ☎ 06-20-825-8757
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal Dr. Keszthelyi Attila <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Kopa Zsolt Dr. Pánovics József	☎ 06-20-825-8752 ☎ 06-20-825-8771 ☎ 06-20-825-8766 ☎ 06-20-825-8763
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváth András <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Riesz Péter Dr. Szendrői Attila	☎ 06-20-825-8753 ☎ 06-20-825-8759 ☎ 06-20-825-8765 ☎ 06-20-825-8768
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bánfi Gergely <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 06-20-825-8750
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 06-20-825-8769
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bécsi Áron Dr. Tordé Ákos	☎ 06-20-666-3250 ☎ 06-20-666-3249
REZIDENS	Dr. Hüttl András Dr. Kubik András Dr. Romics Miklós Dr. Szabó Balázs Dr. Széll Tamás Dr. Vargha Judit	☎ 06-20-825-8775 ☎ 06-20-666-3430 ☎ 06-20-666-3431 ☎ 06-20-825-9917 ☎ 06-20-825-8751 ☎ 06-20-666-3429

A klinika 1920-ban létesült, mint Európa legrégebb, a sebészettől önállósá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936-ban került, 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 köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladással járó betegségei, a vizeletürítési és -tartási zavarok kezelése, urogenitalis prolapsusok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazza. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 6, köztük 3 színes dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2008 tavasza óta magnetoterápiás kezelésekre is lehetőség adódik, mely az inkontinencia és krónikus kismencedei gyulladások hatékony kezelése. 2009-ben az Andrológiai Centrumot újjáépítettük. A legkorszerűbb felszereltség lehetővé teszi a férfimeddség és a szexuális zavarok teljes körű kivizsgálását és kezelését. 2014. szeptemberében került átadásra a klinika megújult és kibővült Kontinencia Centruma és Urodinamikai Laboratórium.

A klinikán orvosképzés és továbbképzés is folyik. A három nyelven (magyar, angol, német) végzett kiscsoportos medikusoktatás mellett speciális szaktanfolyamok is évente többször kerülnek megrendezésre. Ezek látogatottsága jelentős.

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a klinika munkatársainak 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 egyedülként – akkreditálta a klinikát („EBU certified clinic”). Klinikánk 2016. évtől az Európai Andrológiai Akadémia akkreditált központja.

SZAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladós 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 · Laparoscopus sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A prostatarák kezelésének kérdései · A hímvessző necroticus és degeneratív folyamatai · STD diagnosztikája, terápiája · Iatrogen urológiai fertőzések · Endourológia · A hólyagfunkció-zavarok diagnosztikája és terápiája · Lézer az urológiában · A vesedaganatok kezelésének eredményessége · Iatrogen ureterés hólyagsérülések ellátása · A húgycsőszűkületek korszerű kezelése · A hímvessző gyulladós 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. Romics Imre, Prof. Nyírády Péter, Dr. Kopa Zsolt és Dr. Majoros Attila vezetésével.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

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 docens

Dr. Szeberin Zoltán (Érebbeszeti Profilvezető)

Dr. Sóttonyi Péter egyetemi docens

Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi tanár (Szívsebészeti Profilvezető)

A kardiovaszkuláris betegségek gyógyítása az elmúlt évtizedben forradalmi változáson ment át, példáulértékű „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:

- Szívélgtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívelgtelenség-műszív-szív-transzplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály kialakítása
- Országos Nagyrészt Katasztrófa Centrum létrehozása, a legsúlyosabb, közvetlen életveszélyt jelentő vaszkuláris betegségek – aortadissektio, aortaaneurysma-ruptúra – országos sebészeti és intervenciós interdiszciplinális ellátására
- Új intervencionális kardiológiai eljárások meghonosítása országos ellátással (transzkatéteres aortabillentyű-beültetés, terápia refrakter malignus hypertonia kezelése renális denervációval, ill. vérnyomás szabályozó pacemaker beültetéssel, pitvari fölcsezáras, 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 egysége Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikában egyesültek, önálló kardiológiai, ér- és szívsebészeti profillal. A tanszék struktúrája változatlan maradt.

Érebbeszeti Tanszék

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 458 6700 ☎ 458-6746; egyetemi központi szám: 56700

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sóttonyi Péter egyetemi docens

TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Szeberin Zoltán egyetemi docens, érebbeszeti profilvezető

EGYETEMI TANÁR

Dr. Acsády György

Dr. Entz László egyetemi tanár

Dr. Nemes Attila

PROFESSOR EMERITUS

EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabó Gábor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dósa Edit Dr. Gósi Gergely
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Banga Péter magyar, német, angol nyelvű tanulmányi felelős Dr. Csobay-Novák Csaba, Dr. Tóth Gerda
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kristóf Vera, Dr. Laczkó Ágnes, Dr. Oláh Zoltán, Dr. Simonffy Árpád
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Juhász Viktória, Dr. Berencsi Anikó, Dr. Juhász Viktória, Dr. Nagy Zsuzsa, Dr. Sarkadi Hunor
REZIDENS	Dr. Hidi László, Dr. Mihály Zsuzsanna, Dr. Szatai Lilla, Dr. Legeza Péter, Dr. Berczeli Tibor Márton, Dr. Fontanini Dániel, Dr. Pál Dániel
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Garbaisz Dávid
PHD-HALLGATÓ	Dr. Boussoussou Nóra
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Járányi Zsuzsanna

Az 1951-ben – a korábbi János Szanatóriumból – Sebésztozábbképző Klinikaként alapított intézetben 1952-ben nyílt meg az első magyar szívsebészeti osztály, 1953-ban pedig érebeszeti részleg alakult, mely utóbbit a fejlődés az Országos Érebeszeti Intézet (1980) rangjára emelte. Átmenetileg a BOTE IV. sz. Sebészeti Klinikája névvel működött. 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003) és Acsády György (2003–2012). 2009. március 1-től 2012-ig elnevezése Érebeszeti Klinika. 2012–2016. között. Dr. Entz László egyetemi tanár volt a tanszék vezetője. 2016. július 1-től Dr. Sótónyi Péter egyetemi docens vezeti a tanszékot.

SZAKMAI PROFILOK Érebeszet- Intervenciós radiológia- Angiológia

A gyógyító munka 55 ágyon folyik. Az intézet a budapesti akut érebeszeti ügyeletben heti 1 alkalommal vesz részt. A két érebeszeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. Az 1952-ben elvégzett artéria poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktv érműtétek éves száma a 1800-at meghaladja. A hazai artériás érműtétek 18%-a, az aneurysma műtétek 33%-a, a carotis rekonstrukciók 25%-a történik a klinikán. A carotis rekonstrukciók kb. 40%-a endovascularis úton történik, ami ugyan jelenleg a legújabb ajánlásokkal ellentétben, mivel a postoperatív stroke morbiditás és mortalitás a nemzetközi tanulmányok eredményei szerint az endovascularis beavatkozások esetén magasabb. Ez a különbség saját több ezres beteganyagon nem igazolódott be, ezért a carotis intervenciós megoldásának indikációja szélesebb a tanulmányok ajánlásainál. Egyre több aorta és perifériás stentgraft beültetés is történik klinikánkon. Az aorta stentgraftokat mind thoracalis, mind infrarenalis pozícióban alkalmazzuk. Ezen eljárás az összes aneurysma műtétünk mintegy 20%-teszi ki, de a thoracalis szakaszon, ami jelentősen nagyobb rizikót jelent a betegnek nyitott műtét esetén, ez azám eléri a 80%-ot. Thoracoabdominalis műtétek egyelőre nyitott módon történnek, de jelenleg már folyamatban van az ún. Fenestrált stent graft beültetés előkészítése endovascularis úton. Jelentősek az eredmények az aorta diszecciók kezelésében is ahol a stent-graftok alkalmazása szintén előtérbe került. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat.

OKTATÁS · Az V. éves medikusokat – három nyelven – érebeszetre oktatjuk. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érebeszeti gyakorlatot tölt a klinikán. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érebesz szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Ebből a diszciplínából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a Tanszék a BME-vel közösen egészségbiológiai mérnöképzésben is részt vesz. Oktatási tevékenységünket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érebeszeti kapcsolata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védelme, záróvizsgák tartása, TDK-és PhD-hallgatók képzése, növétovábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások” címmel. Oktatunk német és angol nyelven is.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Infekció az érebeszetben- Carotis restenosisok- Stent-graftok az aneurysma sebészeti- Homograft implantáció- Vénarekonstrukciók- Mycoticus hasi aneuryszmák

KUTATÁS Stent-graft implantáció. Érpátoló graft kutatás. Homograft bank és értranszplantáció. Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok. A főbb kutatási területekről megemlítenők az artériás rekonstrukciók szövödményei, a renovascularis hypertonia sebészete, a mellkasi és hasi aorta aneuryszmák sebészeti kezelése, stent-grafttal és hagyományos módon, hibrid műtétek, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben létesített homograft szövetbankunkkal kapcsolatos kutatások.

Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ

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
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTESEK	Dr. Becker Dávid egyetemi docens Dr. Gellér László egyetemi docens Dr. Hüttl Kálmán egyetemi tanár Dr. Nagy Zoltán professor emeritus
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Préda István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kékesi Violetta Dr. Nemes Balázs Dr. Zima Endre
ADJUNKTUS	Dr. Ábrahám Pál Dr. Aradi Dániel Dr. Édes István Ferenc Dr. Földes Gábor Dr. György Margit (ny.) Dr. Heltai Krisztina Dr. Jambrik Zoltán Dr. Kiss Orsolya <i>magyar tanulmányi felelős</i> , Dr. Kovács Tímea Dr. Maurovich-Horvat Pál Dr. Radovits Tamás Dr. Ruzsa Zoltán Dr. Sax Balázs Dr. Soós Pál Dr. Szelid Zsolt Dr. Széplaki Gábor Dr. Szilágyi Szabolcs Dr. Szűcs Andrea Dr. Vágó Hajnalka Dr. Szűcs Andrea
TANÁRSEGÉD	Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György <i>angol tanulmányi felelős</i> , Dr. Berta Balázs, Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Nagy Andrea, Dr. Nagy Anikó Ilona, Dr. Nardai Sándor, Dr. Osztheimer István német tanulmányi felelős, Dr. Szelényi Zsuzsanna, Dr. Szidonya László, Dr. Tóth Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balázs György, Dr. Bartha Elektra, Dr. Fejér Csaba, Dr. Katona Györgyi, Dr. Straub Éva, Dr. Vándor László
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bárány Tamás, Dr. Horváth Anikó, Dr. Liptai Csilla, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Molnár Levente, Dr. Tahin Tamás, Dr. Varga Andrea
KLINIKAI ORVOS	Dr. Berta Balázs, Dr. Nardai Sándor
REZIDENS	Dr. Apponyi Györgyi, Dr. Assabiny Alexandra, Dr. Bartykowszki Andrea, Dr. Béres András, Dr. Bojtor Adrienn, Dr. Dér Gábor, Dr. Enyedi Balázs, Dr. Gara Edit, Dr. Gyánó Marcell, Dr. Hajas Ágota, Dr. Hüttl Artúr, Dr. Jermendy Ádám Levente, Dr. Károlyi Mihály, Dr. Komka Zsolt, Dr. Kosztin Annamária, Dr. Kovács Attila, Dr. Lux Árpád, Dr. Nagy Anikó Ilona, Dr. Németh Tamás, Dr. Nowotta Fanni, Dr. Oláh Attila, Dr. Panajotu Alexis, Dr. Salló Zoltán, Dr. Suhai Ferenc Imre,

KÖZPONTI GYAKORNOK

PHD-HALLGATÓ

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Szegedi Nándor, Dr. Tarjányi Zoltán, Dr. Végh Eszter Mária,
Vig Katalin klinikai szakpszichológus-rezidens

Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Papp Roland, Dr. Szalay Csaba Imre
Dr. Czibalmos Csilla, Dr. Csécs Ibolya, Dr. Karády Júlia,
Dr. Kiss Loretta Zsuzsa, Dr. Mátyás Csaba,
Dr. Németh Balázs Tamás, Dr. Perge Péter, Dr. Szilveszter Bálint,
Dr. Sydó Nóra

Dr. Kádár Krisztina, Dr. Szűcs Gábor, Dr. Járai Zoltán

Dr. Skopál Judit

Dr. Bagyura Zolt

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-kardiiovaszkuláris centrummá vált.

SZAKMAI PROFILOK - A teljes kardiológiai profil (transztelefonikus EKG, telemetriás EKG, Holter EKG, transthoracalis, transoesophagealis, 3D, szöveti, kontraszt, stressz-echocardiographia, ergometria, treadmill, spirometria, 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 revascularisációs beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrográd PCI, FFR mérés, IVUS, OCT). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenciók ügyelet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológias kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (implantálható defibrillátor, ill. reszinkronizációs (biventricularis) készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1700/év), továbbá súlyos ritmuszavarok elektrofiziológiai vizsgálata és katéter-ablációja (kb. 1400/év). A legsúlyosabb, életveszélyes ritmuszavarok (kamrai tachycardiák) katéter ablációja terén is a klinikát 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 hemodia-filtrációs készülék speciális egy- és kétüregű keringéstámogató eszközök segítik. Kiemelt feladat a coronaria betegség/infarctus miatt újraesztett betegek komplex invazív ellátása, többek között kontrollált hypothermia alkalmazásával. 2010-ben Közép-Európa legkorszerűbb coronaria CT készüléke kezdte meg működését Klinikánkban, mely készülék számos speciális esetben jelent további előrelépést a coronaria (és nagyré) betegségek diagnosztikájában, illetve egyre nagyobb szerephez jut a heves mellkasi fájdalom gyors differenciáldiagnosztikájában. 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 évek során intézetünk tevékenysége a sportolói hirtelen halál elleni szakmai közdelem, orvosi ellátás, szűrés 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 orvosnemdéktől. Hallgatóinknak minden szemeszterben megrendezzük a Kardiológia Napja c. interaktív, a kardiológia mindennapjaiba is betekintést adó rendezvényt.

Az érdeklődő III-VI. éves orvostanhallgatóknak minden szemeszterben megtartjuk kötelezően választható, elméleti és gyakorlati oktatást is nyújtó kurzusainkat „EKG a betegágy mellett”, illetve „Sportkardiológia” címmel. Tanszékünk részt vesz az I. és II. éves angol és német hallgatóknak a Családorvosi Tanszék által szervezett bevezető gyakorlati oktatásában 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, képzőképző diagnosztika) oktatását végezzük rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködések keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusában, 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 dietetikai 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 újságá, 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 rendszeres tematikus számmal jelentkezik és ezen felül különszámokban jelenteti meg az egyetemen folyó kötelező szinten tartó továbbképző oktatás nyomatható anyagait.

KUTATÁS · A Központ az Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolájában önállóan akkreditált programmal rendelkezik „Szív- és Érendszeri 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. A Központ vezetője egyben a TDK Tanács elnöke is; kiemelt célunknak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. 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 Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

A tanszék Juhász-Nagy Sándor professzorral elnevezett Kísérleti Kutató Laboratóriumában nemzetközi szinten is egyedülálló felszereltségű hemodinamikai laboratórium, izolált szívek 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 kardiovaszkuláris szabályozó ágak hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásainak vizsgálata; a kardioprotekció új stratégiái regionális ischaemia-reperfüzió, ill. szív-transzplantáció során; a szívelégtelenség pathomechanizmusainak vizsgálata, diabeteses cardiomyopathia, ill. időskori kardiovaszkuláris dysfunctio pathophysiológiája és új terápiai 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 sportolói szív vizsgálata, modern non-invazív diagnosztikus eszközök helye és jelentősége a kardiológiában, rotablatáció jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegségben és a sportolói teljesítményben, a terápiai hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitation átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a 2009-ben átadott Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban 2010 óta működő összejtudományi feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívműzsejtek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegségek modellezésében, gyógyszervizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. Új terület az epidemiológiai kutatás, mely konkrétan egy teljes kisváros, Budakalász szűrőprogramjaként indult 2011-ben, a cél a teljes lakosság (mintegy 8000 fő) széleskörű szűrése a legmodernebb képzőképző eljárások igénybevétele. 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 Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1122 Budapest, Gaál József u. 9.

☎ 458-6756

VEZETŐ

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Nagy Zoltán

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Skopál Judit

A korábbi OTKI részeként mint Neurológiai és Pszichiátriai Tanszék létesült 1956-ban. 1976-tól a Pszichiátriai Tanszék különvált, és ettől kezdve „Neurológiai Tanszék”-ként működött. A tanszék az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti egységeként működött. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő (1956–1964), Miskolczi Dezső (1964–1969), Tariska István (1969–1982), Halász Péter (1982–2000). A tanszék 2000-ben került Nagy Zoltán professzor irányítása alá.

Az OTKI, illetve a Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem megszűnésével a Neurológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszékként, majd Tanszéki Csoportként működött. Az OPNI neurológiai osztályai, ezen belül az Agyérbetegségek Országos Központja együttesen 120 ágygal biztosították a tanszéki csoport oktatási bázisát. Az OPNI 2007-es megszüntetésével a klinikai tevékenysége is megszűnt. A tanszéki csoport a Kardiológia Tanszék telephelyén vascularis neurológiai kutatásokat folytat, illetve konziliáriusi tevékenységgel támogatja a Tanszék munkáját.

KUTATÁS - A Sejtbiológiai laboratórium alapkutatásokat végez az agyi és szív eredetű endothelsejtek és véráldási faktorok kapcsolatának tisztázására, hypoxiás és hyperbar körülmények között, és neurotrofikus faktorok hatására. A laboratórium a klinikai kutatásokban is részt vesz: akut coronaria betegek endothel és trombocita aktivitását vizsgálja biomarkerek mérésével, a cardiopulmonaris resuscitációt követő hypothermia hatását pedig neurotrofikus és neuroprotektív markerek követésével. Kisállat modelleken az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával. Újabbban az agyi plaszticitás kutatása zajlik stroke-modelleken génterápia, illetve őssejt-kezelés után. Beállítottuk a transziens ACM occlusió modell patkányon. A postischaemiás reparatív folyamatok vizsgálata ezen a modellen történik részben a Notch rendszer, részben a NOGO rendszer elemzésével. Selegilin hatására neurovascularis átépülés történt mind a gén-, mind a fehérjeexpresszió szintjén, ez utóbbi következtében confocalis enzimhisztokémiai módszerekkel történt. Jelenleg a laboratórium a lokális hűtés hatását vizsgálja a neurotransmitter expresszióra átmeneti MCA lezárást követően, valamint ugyanebben a modellben elemzi a gamma sugárzás hatását is.

A laboratóriumban PhD- és TDK-hallgatók is dolgoznak a különböző témákon, ez a tevékenység a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola keretében történik.

Szívsebészeti Tanszék

1122 Budapest Városmajor u. 68.

☎ 458-6700, 458-6808, 📠 458-6746

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó Zoltán †
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szabolcs Zoltán (Szívsebészeti Profilvezető)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hartyánszky István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fazekas Levente
	Dr. Hüttl Tivadar
TANÁRSÉGÉD	Dr. Pólos Miklós
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Daróczy László
KLINIKAI ORVOS	Dr. Vida Kata
REZIDENS	Dr. Kőszegi Andrea, Dr. Cao Chun, Dr. Kovács Péter Barnabás, Dr. Tóth Roland
PHD-HALLGÁTÓ	Dr. Benke Kálmán
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodor Elek egyetemi tanár, Dr. Moravcsik Endre

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). Mérőöldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívtűltetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végzett el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

SZAKMAI PROFILOK Szívsebészet, szívtűltetés.

A Tanszék jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívműtét és az évente elvégzett kb. 30-40 szívtranszplantáció. A Szívsebészeti Tanszéken továbbra is kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebészete, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, a bal kamra aneurysma sebészete, a vereszívés 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 és az Érésbészeti Tanszék közösen homograft bankot üzemeltet.

OKTATÁS · Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol, német) elméleti és gyakorlati graduális képzés folyik. Oktatási tevékenységünkben kiemelendő a IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ oktatási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása, valamint az V. évfolyamon a „Sebészet” tantárgyon belül tantermi előadások és klinikai gyakorlatok tartása magyar, német, és angol nyelven. A 2012-es tanévtől kezdődően 2 kreditponttal bevezetésre került a „Szívsebészet Érésbészet” 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, szigorlóok 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.

KUTATÁS · A szívelégtelenség sebészi terápiai lehetőségei · Bal kamra aneurysma sebészet · A DCM vírusos etiológiájának kutatása · Újabb inotrop szerek vizsgálata · A szívműködés szabályozása-endogén peptidok · Endotél funkció vizsgálata sejtenként · Új típusú kardioprotektív oldat kifejlesztése állatkísérletes modellekben.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

2016/2017. tanév beosztása

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ

HATÁRIDEJE	2016. szeptember 2.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	
II–V. évfolyam	2016. augusztus 29 - szeptember 2-ig
VI. évfolyam	2016. július 11-15-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam	2016. szeptember 5-től december 9-ig [2016. október 15.(szombat) munkanap hétfői munkarend szerint]
VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam	2016. december 12-től 2017. január 27-ig

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

I–V. évfolyam	2017. január 23- 27-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam	2017. január 30-tól május 12-ig
VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam	2017. május 15-től június 30-ig
[tanéven kívül szervezett vizsga (TKSZV) a következő tanév kezdésétől függően:	előreláthatóan 2017. augusztus 22-30-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK

2016. október 21. (péntek)
 2016. október 31. (hétfő) pihenőnap
 2016. november 1. (kedd) ünnepnap
 2017. február 8., 9. a II., III., IV., V., VI.
 évfolyam hallgatói számára*
 2017. március 10. péntek,
 2017. március 15. (szerda) ünnepnap
 2017. április 10- 14-ig tavaszi szünet
 2017. április 17. (húsvét hétfő)
 2017. április 26. (szerda) **
 2017. május 1. (hétfő) ünnepnap

SZAKMAI GYAKORLAT

I., III. és IV. évfolyam	2017. július 3-tól 31-ig vagy 2017. augusztus 1-től 31-ig
2016/2017. tanév VI. évfolyam	2016. július 18-tól 2017. május 5-ig
2017/2018. tanév VI. évfolyam	2017. július 17-től 2018. május 4-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK

2016. november 14-től november 30-ig
 2017. május 29-től június 20-ig
 2017. augusztus 21-től augusztus 31-ig

*TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

2017. február 8-9-10.

**EGYETEMI NAP

2017. április 26.

Ajánlott tanterv általános orvos képzés (kötelező, kötelezően választható, szabadon választható tárgyak)

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.

2016/2017. tanévtől felmenő rendszerben érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonek-rés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
1. szemeszter	11	16,5	25		
Orvosi biológia	2	1	3	-	kollokv.
Orvosi kémia	3	3,5	6	-	kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	2,5	6	8	-	kollokv.
Biostatisztika és informatika alapjai	1	2	3	-	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	-	kollokv.
Orvosi szociológia	1	1	2	-	kollokv.
Elsősegélynyújtás	félévente 6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat		0	-	aláírás
Testnevelés I.	-	1	0	-	aláírás
2. szemeszter	9	14,5	21		
Orvosi biokémia I.	2	1,5	3	Orvosi kémia	gy. jegy
Molekuláris sejtbiológia I.	2,5	4	6	Orvosi kémia, Orvosi biológia	kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Orvosi biofizika II.	1,5	2	3	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Testnevelés II.	-	1	0	-	aláírás
Ápolástan nyári gyakorlat			0	-	aláírás
3. szemeszter	15	12,5	25		
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia I.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	10	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia I.	kollokv.
Orvosi biokémia II.	3	2,5	5	Orvosi biokémia I.	kollokv.
Molekuláris sejtbiológia II.	3	-	3	Molekuláris sejtbiológia I., Orvosi biokémia I.	szigorlat
Testnevelés III.	-	1	0	-	aláírás

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számoké- rés
	előadás (ó/hét)	gyakor- lat (ó/hét)			
4. szemeszter	11	13	22		
Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődés III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10	Orvosi élettan I.	szigorlat
Orv. biokémia III.	3	2,5	5	Orvosi biokémia II.	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció) egyidejű felvétele	kollokv.
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	1	1	2	-	kollokv.
Testnevelés IV.	-	1	0	-	aláírás
Elméleti modul					
kötelezően választható tárgyak					
A jelnyelvi kommunikáció I.	2	-	1	-	gyak.jegy
A jelnyelvi kommunikáció II.	2	-	2	A jelnyelvi komm. I.	gyak.jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	-	1	-	gyak.jegy
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	-	2	Biostatistika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gyak.jegy
Demonstrátori tevékenység ⁰				Anatómia, szövet- és fejlődés II.	gyak.jegy
Egészség-gazdaságtan	2	-	2	-	gyak.jegy
Fejlesztés a sejtbiológiából	2	-	3	Anatómia, szövet- és fejlődés I.	gyak.jegy
Fejlődésbiológia I.	2	-	3	-	gyak.jegy
Fejlődésbiológia II.	2	-	3	Fejlődésbiológia I.	gyak.jegy
Kísérletes sejtélettan	2	-	2	Orvosi élettan I.	gyak.jegy
sid8457983 Klinikai anatómiai propedeutika	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődés III.	gyak.jegy
Könyvtári informatika	2	-	3	-	gyak.jegy
Latin nyelv I.	-	2	2	-	gyak.jegy
Latin nyelv II.	-	2	2	Latin nyelv I.	gyak.jegy
Magyar orvosi nyelv	2	-	2	-	gyak.jegy
Orvosi antropológia	2	-	3	O.szociológia	gyak.jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gyak.jegy
Orvosi kémia alapjai	2	-	3	-	gyak.jegy
Orvostörténet	2	-	2	-	gyak.jegy
Patobiokémia	2	-	2	Orv.biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gyak.jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	-	1	Orvosi élettan I., Anatómia, szövet- és fejlődés III., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gyak.jegy
Klinikai munka ⁰⁰⁰	-	1	1	-	gyak.jegy
TDK munka ⁰⁰	1	-	1	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonek-rés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
<p>0, 00, 000 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.</p> <p>Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.</p> <p>⁰ Demonstrátori munka: oktatási kredit.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Díjtalan demonstrátor és demonstrátor kuzus: 1 pont - Díjas demonstrátor: 2 pont <p>⁰⁰ TDK-munka: kutatási kredit. A dokumentált és értékel, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységét.</p> <p>Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.</p> <p>Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I-II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.</p> <p>A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.</p> <p>⁰⁰⁰ 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.</p> <p>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.</p> <p>Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.</p>					
5. szemeszter	10	16,5	25		
Kíséreltes és sebészeti műtét	0,5	1,5	2	Anatómia, szövet- és fejlődést.IV., Orvosi élettan II.	kollokv.
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	1,5	3	4	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Immunológia	2	1,5	3	Molekuláris sejtbiológia II.	kollokv.
Belgyógyászati propedeutika	1,5	4	5	Anatómia, szövet- és fejlődés. III., Orvosi élettan I., Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1 X 2	-	0	-	aláírás

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számoké- rés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
6. szemeszter	12	16	27		
Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	1,5	2,5	4	Kóréletlan és klinikai lab. diagnosztika I., Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina	1,5	-	2	-	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I., Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	4	Belgyógyászati propedeutika, Kóréletlan és klin. lab. diagn. II. * Patológia II. *	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia III., Molekuláris sejtbiol. II.	kollokv.
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	1	2,5	3	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	szigorlat
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1 X 2	-	0	-	aláírás
Belgyógyászat nyári gyakorlat	-	-	0	Belgyógyászati propedeutika	aláírás
Preklinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia I.	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia II.	2	-	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia I.	gyak.jegy
Gasztroenterológiai onkológia	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	-	4	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
7. szemeszter	11,5	15,5	29		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia II., Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Népegészségtan és preventív medicina I.	1	2,5	4	Patológia II., Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrologia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat I., Immunológia Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Orvosi képalkotó eljárások	Félévente 12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika II., Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonekés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Sebészet I.	2	1	3	Patológia II., Kísérletes és sebészeti műtétan, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I. **	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoter. I. **	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, Sebészet I. **	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	1	1	2	Magatartástudomány II. (O. pszich.)	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1X2	-	0	-	aláírás
8. szemeszter	13,5	16	30		
Klinikai genetika	2	-	2	Genetika és genomika	kollokv.
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika	szigorlat
Népegészségtan és preventív medicina II.	1	2,5	4	Népegészségtan és preventív medicina I. Orvosi mikrobiológia II.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika	kollokv.
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II. ** Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I**	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Patológia II., Sebészet I. ***	kollokv.
Radiológia	2	2	4	Orvosi képalkotó eljárások, Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Magatartástudomány II. (O. pszich.) Belgyógyászati propedeutika	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	-	0	-	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	-	-	-	Sebészet II. *	aláírás
9. szemeszter	16	16,4	30		
Belgyógyászat IV. (gasztroenterológia, onkológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonekés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Seb. nyári gyakorlat	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kóréletten és klin. labor.diagn. II., Sebészet II.	gyak.jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III.(Kardiológia)	gyak.jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, szövet- és fejlődésan IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gyak.jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Oxyológia -sürgősségi orvostan	1,5	1,1	1	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	-	1	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1,3	2	Sebészet II., Farmakológia és farmakoterápia I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokv.
* egyidejű felvétel ** egyidejű felvétel A-D csoportok (7. szemeszter) *** egyidejű felvétel E-H csoportok (7. szemeszter)					
10. szemeszter	14	15,5	30		
Belgyógyászat V. (hematológia, infektológia, elkülön.diagn.)	2	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.* Igazságügyi orvostan *	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anat., szövet- és fejlődést. IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II.	2	-	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gyak.jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anat., szövet- és fejlődést. IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, szövet- és fejlődésan IV., Sebészet II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokv.
* egyidejű felvétel					

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonek-rés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	2	-	2	-	gyak.jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	2	-	2	-	gyak.jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt.vál.)	2	-	2	Sebészet II.	gyak.jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gyak.jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kórélettan és klin. labor. diagn. II.	gyak.jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Biostatistika a klinikai orvostudományban	2	-	2	Biostatistika és informatika alapjai	gyak.jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	-	3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gyak.jegy
Családorvosi ismeretek	2	-	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Egészségügyi informatika	2	-	2	Biostat.és inform. alapjai	gyak.jegy
Egészségügyi menedzsment	2	-	2	Belgyógyászat I.	kollokv.
EKG a betegágy mellett	2	-	3	Orvosi élettan II., Kórélettan és kl. lab. diagn. I.	gyak.jegy
Fej-nyaksebészet	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	gyak.jegy
Gyakorlati allergológia	2	-	2	Bőrgyógyászat	gyak.jegy
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alaponaljai	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Gyermekneurológia	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Gyermeksebészet	2	-	2	Sebészet II.	gyak.jegy
Idegsebészet	2	-	2	Ideggyógyászat I. *	gyak.jegy
mInfektológia	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Kábítószer-abúzus	2	-	2	Patológia II., Kórélettan és klin. labor. diagn.II., Orvosi mikrobiológia II.	gyak.jegy
Klinikai endokrinológia	2	-	2	Kórélettan és klin. lab. diagn. II.	gyak.jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	-	3	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Klinikai genetika I.	2	-	3	Immunológia	gyak.jegy
Klinikai genetika II.	2	-	3	Immunológia	gyak.jegy
Klinikai hematológia	2	-	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Klinikai kórélettan I.	2	-	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gyak.jegy
Klinikai kórélettan II.	2	-	3	Klinikai kórélettan I.	gyak.jegy
Klinikai onkológia I-II.	2	-	3	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számoké- rés
	előadás (ó/hét)	gyakor- lat (ó/hét)			
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	-	2	Patológia II.	gyak.jegy
Klinikopatológia I.	2	-	3	Patológia II.	gyak.jegy
Klinikopatológia II.	2	-	3	Patológia II.	gyak.jegy
Neonatólógia	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Nefrológia I.	2	-	3	Kórélettan és klin. labor. diagn. II.	gyak.jegy
Nefrológia II.	2	-	3	Nefrológia I.	gyak.jegy
Nukleáris medicina	2	-	2	Orv. biofizika II, Orv. élettan II.	gyak.jegy
Oxiológia-sürgősségi orvostan	2	-	2	Oxiológia-sürgősségi orvostan (kötele- ző)	gyak.jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Sportkardiológia	2	-	3	Kórélettan és klin. lab. diagn. II., Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Vascularis Medicina	2	-	2	Sebészet II., Radiológia, Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
* egyidejű felvétel					
Szabadon választható tárgyak					
A biztonságos gyógyszeralkalmazás- ról (farmakovigilancia) leendő orvo- soknak és gyógyszerészeknek	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia I. egyidejű felvétele	gyak. jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	-	2	-	gyak.jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	gyak.jegy
A jóga funkcionális morfológiai alap- ismeretei	2	-	2	-	gyak.jegy
A kalcium- és csontanyagcsere beteg- ségei	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jel- lentősége	2	-	2	Orvosi kémia	gyak.jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatókon keresztül	2	-	2	Belgyógy. III. (Kardiológia) Farmakológia és farmakoterápia II.	gyak.jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	-	2	Orvosi biokémia, mol.és sejtbiol.I.	gyak.jegy
A munka egészségkultúrája és a mun- kahelyi stressz	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kom- munikáció), Orvosi szociológia	gyak.jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	-	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gyak.jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermek-vállalás antropológiai és biológiai megközelítésben.	2	-	2	-	gyak.jegy
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I.-II.	1	-	1	Orvosi élettan II. , Kórélettan és klin. labor diagn. II.	gyak. jegy
Alvásmedicina: alvász- és ébredésza- varok diagnosztikája és terápiája	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonekés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
Angol nyelv I-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Art of Learning - A tanulás művészete	2	-	2	-	gyak.jegy
A szex genetikája	2	-	2	Orv.biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I., Anatómia, szövet- és fejlődés II., Immunológia	gyak.jegy
Autizmus Graduális Kurzus	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődés IV.	gyak.jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	2	-	2	Kóréletlan és klin.labor. diagn. II.	gyak.jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	-	2	-	gyak.jegy
Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	-	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	gyak.jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiség-pszichológia tükrében	1	-	1	Orvosi szociológia, Magartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Magartástudomány II. (Orv.pszich.)	gyak.jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	-	2	-	gyak.jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban	2	-	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	gyak.jegy
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	-	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és Orv. élettan I. egyidejű felvétele	gyak.jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	-	2	Immunológia	gyak.jegy
Cerebrovascularis idegrendszeri betegségek	2	-	2	Patológia II.	gyak.jegy
Dietetárápia	2	-	2	Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gyak.jegy
Disruptive Technologies in Medicine (Forradalmi technológiák az orvostudományban)	2	-	1	-	gyak.jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	-	2	2	Testnevelés IV.	gyak.jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	-	2	2	Testnevelés IV.	gyak.jegy
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	2	-	2	O.szociológia	gyak.jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	-	2	Sebészet I. és Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonekésítés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	-	2	-	gyak.jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	-	2	Preklinikai modul	gyak.jegy
Genomika	2	-	2	Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gyak.jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	-	2	-	gyak.jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2	-	2	Kóréletlan és klin.lab. diagn. II., Patológia II., Farmakológia és farmakoter. II.	gyak.jegy
Gyulladásbiológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II. Orv.biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gyak.jegy
Intervenció onkológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orv. élettan II., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gyak.jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	-	2	-	gyak.jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	-	2	-	gyak.jegy
Klinikai mikrobiológia	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II.	gyak.jegy
Klinikai toxikológia	2	-	2	Kóréletlan és klin. lab. diagn. II., Patológia II., Farmakológia és farmakoter. II.	gyak.jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gyak.jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	-	2	-	gyak.jegy
Mindennapi immunológia	2	-	2	-	gyak.jegy
Modellmembránok	2	-	2	Orvosi biofizika I.	gyak.jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	-	1	Orvosi kémia	gyak.jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	-	1	Orvosi kémia	gyak.jegy
Művészet kórélettana	1	1	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orv. élettan II., Orv. biokémia III.	gyak. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	-	2	Orvosi biofizika II.	gyak.jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven)	2	-	2	-	gyak.jegy
Német nyelv I-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orv. élettan II., Orvosi biokémia III.	gyak.jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	-	1	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonek-rés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gyak.jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	-	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gyak.jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	-	2	-	gyak.jegy
Profex I-II.	4	-	3	-	gyak.jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	-	2	Immunológia	gyak.jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	-	2	-	gyak.jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	-	2	-	gyak.jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2	-	2	Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gyak.jegy
Szaknyelv I.-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Szemelvények a szülészet-nőgyógyászat klinikumból-esetbemutatók	2	-	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	gyak.jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gyak.jegy
Szívsebészet	2	-	2	Sebészet II., Belgyógy. III. (Kardiológia)	gyak.jegy
sid8457983 Tanatológiai ismeretek	2	-	2	-	gyak.jegy
Terminológia	2	-	2	-	gyak.jegy
Tudomány és művészet kórélettana	1	1	2	-	gyak.jegy
Tumorbiológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	gyak.jegy
Vakcinológia - védőoltások	2	-	2	Immunológia, Belgy. propedeutika	gyak.jegy
„Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	-	2	-	gyak.jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	-	2	-	gyak.jegy
Zsidó orvosi etika II.	2	-	2	Zsidó orvosi etika I.	gyak.jegy
11-12. szemeszter		42 hét	59		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	-	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képalkotó eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét éresebészet, 2 hét traumatológia)	-	9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)	-	8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	-	5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat	-	4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat	-	4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat	-	2 hét	-	Oxiológia-sürgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		1 hét	-	-	aláírás
Szakedolgozat	-	-	20	-	-

Az abszolutorium kiadásának feltétele: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

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

Az oklevél kiadásának feltétele: 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 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
 - ortopédia
 - 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 óraszámja 30 óra, ezen felül kéthetenként egy alkalommal 16 órás ügyeleti szolgálatot is el kell látni.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi Biológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Orvosi kémia	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Biostatisztika és informatika alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi biofizika I.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi szociológia A-D csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Elsősegélynyújtás	Dr. Göbl Gábor foiskolai docens
Testnevelés I.	Várszegi Kornélia mb. igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia I.	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Molekuláris sejtbiológia I.	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi biofizika II.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi szociológia E-H csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Testnevelés II.	Várszegi Kornélia mb. igazgató

2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Elméleti modul – kötelező tárgyak	41,5	57,5	94,00		
1. szemeszter	9,5	15,5	23,00		
Orvosi kémia	3	3,5	6	–	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9	–	kollokv.
Biosztatistika és informatika alapjai	1	2	3	–	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	–	kollokv.
Orvosi szociológia	1	1	2	–	kollokv.
Elsősegélynyújtás	6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat		0	–	aláírás
Testnevelés I.	–	1	0	–	aláírás
2. szemeszter	9,0	16	24		
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	3	4	7	Orvosi kémia	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Orvosi biofizika II.	2	2	4	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)*	kollokv.
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	1	1	2		kollokv.
Testnevelés II.	–	1	0	–	aláírás
Ápolástan nyári gyakorlat			0	–	aláírás
3. szemeszter	12	13	24		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	kollokv.
Testnevelés III.	–	1	0	–	aláírás
4. szemeszter	11	13	23		
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	5	11	Orvosi Élettan I.	szigorlat

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III. Orvosi Élettan I. Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	kollokv.
Testnevelés IV.	–	1	–	–	aláírás
Elméleti modul – kötelezően választható tárgyak					
A jelynelvi kommunikáció I.	2	–	1	–	gy. jegy
A jelynelvi kommunikáció II.	2	–	2	A jelynelvi kommunikáció I.	gy. jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	–	1	–	gy. jegy
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	–	2	Biostatistika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gy. jegy
Demonstrátori tevékenység ^o				Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2	–	2	–	gy. jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2	–	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	gy. jegy
Fejlődésbiológia I.	2	–	3	–	gy. jegy
Fejlődésbiológia II.	2	–	3	Fejlődésbiológia I.	gy. jegy
Kísérletes sejtélettan	2	–	2	Orvosi élettan I.	gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	gy. jegy
Könyvtári informatika	2	–	3	–	gy. jegy
Latin nyelv I.	–	2	2	–	gy. jegy
Latin nyelv II.	–	2	2	Latin nyelv I.	gy. jegy
Magyar orvosi nyelv	2	–	2	–	gy. jegy
Orvosi antropológia	2	–	3	Orvosi szociológia	gy. jegy
Orvosi informatika	–	1	1	–	gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2	–	3	–	gy. jegy
Orvostörténet	2	–	2	–	gy. jegy
Patobiokémia	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	–	1	Orvosi élettan I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy
Klinikai munka ^{oo}	–	1	1	–	gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1	–	1	–	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Szám-on-kérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			

^{o, oo, ooo} 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.

Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.

^o **Demonstrátori munka: oktatási kredit.**

- Díjtalan demonstrátor és demonstrátor kurzus: 1 pont
- Díjas demonstrátor: 2 pont

^{oo} **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.

Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázaton nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.

Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I- II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

^{ooo} **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 készségeket.

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 készségeket.

Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

Preklinikai modul – kötelező tárgyak	21,50	32	53		
5. szemeszter	9,50	16	25		
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II.	kollokv.
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	1,5	3	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Immunológia	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Belgyógyászati propedeutika II.	1	3	4	Belgyógyászati propedeutika I.	kollokv.

2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1x2	–	0	–	aláírás
6. szemeszter	12	16	28		
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	1,5	2,5	4	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I. Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina	1,5	–	2	–	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I. Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	5	Belgyógyászati propedeutika II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.*, Patológia II.*	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbológia III.	kollokv.
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	1	2,5	3	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	szigorlat
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1x2	–	0	–	aláírás
Belgyógyászati nyári gyakorlat	–	–	0	Belgyógyászati propedeutika II.	aláírás
Preklinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2	–	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gy. jegy
Gasztróenterológiai onkológia	2	–	2	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	–	4	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Klinikai modul – kötelező tárgyak					
7. szemeszter	12,50	16,5	29		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Népegészségtan és preventív medicina I.	1	2,5	4	Patológia II. Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Belgyógyászat II. (nefrológia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat I., Immunológia, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Orvosi képalkotó eljárások	12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	kollokv.
Sebészet I.	2	1	3	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtétten, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétten, Sebészet I.*	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétten, Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	1	1	2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1x2	–	0	–	aláírás
* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára					
8. szemeszter: kötelező [%]	11,50	16	28		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	szigorlat
Népegészségtan és preventív medicina II.	1	2,5	4	Népegészségtan és preventív medicina I. Orvosi mikrobiológia II.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Belgyógyászat III. (kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II.*, Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Sebészet I.**	kollokv.

2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Radiológia	2	2	4	Orvosi képző eljáráások, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia) Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	–	0	–	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	–	–	–	Sebészet II. egyidejű felvétellel	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára a 7. szemeszterben

** Egyidejű felvétellel: E-H csoportok számára a 7. szemeszterben

9. szemeszter	16	15	30		
Belgyógyászat IV. (gasztroenterológia, onkológia)	1,5	3	4	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Sebészet nyári gyakorlat	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Sebészet II.	gy. jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Elmegyógyászat I.	1,50	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Oxiológia - Sürgősségi orvostan	1,5	1,1	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családvorostan	1	–	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Intenzív terápia és anaeszteziológia	1,5	1,3	2	Sebészet II., Farmakológia és Farmakoterápia II. Belgyógyászat III (Kardiológia)	kollokv.
10. szemeszter	14,00	15,50	30		
Belgyógyászat V. (hematológia, infektológia, elkülönítő diagnosztika)	2	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.*, Igazságügyi orvostan*	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II.	2	–	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gy. jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	–	2		gy. jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	2	–	2	–	gy. jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	2	–	2	–	gy. jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2	–	2	Sebészet II.	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Biostatisztika a klinikai orvostudományban	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	–	3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Családorvosi ismeretek	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Egészségügyi informatika	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Egészségügyi menedzsment	2	–	2	Belgyógyászat I.	kollokv.
EKG a betegágy mellett	2	–	3	Orvosi élettan II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	gy. jegy
Fej-nyaksebészet	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2	–	2	Bőrgyógyászat	gy. jegy
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alaponaljai	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekneurológia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeksebészet	2	–	2	Sebészet II.	gy. jegy
Idegsebészet	2	–	2	Ideggyógyászat I. (egyidejű felvétel)	gy. jegy
Infektológia	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Kábítószer-abúzus	2	–	2	Patológia II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai endokrinológia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	–	3	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai genetika I.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai genetika II.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai hematológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan I.	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan II.	2	–	3	Klinikai kórélettan I.	gy. jegy
Klinikai onkológia I-II.	2	–	3	–	gy. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia I.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia II.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Neonatólógia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Nefrológia I.	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Nefrológia II.	2	–	3	Nefrológia I.	gy. jegy
Nukleáris medicina	2	–	2	Orvosi biofizika II., Orvosi élettan II.	gy. jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2	–	2	Oxiológia – Sürgősségi orvostan (köt.)	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sportkardiológia	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Vascularis medicina	2	–	2	Sebészet II., Radiológia, Belgyógyászat propedeutika II.	gy. jegy
Szabadon választható tárgyak					
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I. egy-idejű felvétele	gy. jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	–	2	–	gy. jegy
A haemostasis, a vérárvadás zavarai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy
A joga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	–	2	–	gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
A kemoaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	–	2	Orvosi kémia	gy. jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetsbemutatókon keresztül	2	–	2	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Szám-on-kérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	gy. jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	–	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gy. jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2	–	2	–	gy. jegy
A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.	1	–	1	Orvosi élettan II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Alvásmedicina: alvász- és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	–	2	–	gy. jegy
Angol nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Art of Learning – A tanulás művészete	2	–	2	–	gy. jegy
A szex genetikája	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés tan II., Immunológia	gy. jegy
Autizmus Graduális Kurzus	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés tan IV.	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegéig	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az érzelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	–	2	–	gy. jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségszociológia tükrében	1	–	1	Orvosi szociológia, Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	gy. jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	–	2	–	gy. jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III., Orvosi biofizika II., Orvosi élettan II.	gy. jegy
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és Orvosi élettan I. egyidejű felvétele	gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Dietetotéripia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy

2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Disruptive Technologies in Medicine (Forradalmi Technológiák az Orvostudományban)	2	–	1	–	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	2	–	2	Orvosi szociológia	gy. jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	–	2	Sebészet I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gy. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	–	2	–	gy. jegy
Gastroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Genomika	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	–	2	–	gy. jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Intervenciós onkológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi Élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	–	2	–	gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai toxikológia	2	–	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia II.	gy. jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	–	2	–	gy. jegy
Mindennapi immunológia	2	–	2	–	gy. jegy
Modellmembránok	2	–	2	Orvosi biofizika I.	gy. jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Művészet kórlettana	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés
	Előadás (6/hét)	Gyakorlat (6/hét)			
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	–	2	Orvosi biofizika II.	gy. jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven)	2	–	2	–	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	–	1	–	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	–	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Profex I-II.	4	–	3	–	gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéne	2	–	2	–	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	–	2	–	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek II.	2	–	2	Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I.	gy. jegy
Szaknyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Szemelvények a szülészet – nőgyógyászat klinikumából – esetbemutatók	2	–	2	Szülészet- nőgyógyászat I.	gy. jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	2	–	2	Orvosi mikrobiol. II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gy. jegy
Szívsebészet	2	–	2	Sebészet II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Terminológia	2	–	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kóréletana	1	1	2	–	gy. jegy
Tumorbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Vakcinológia-védőoltások	2	–	2	Immunológia, Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
„Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	–	2	–	gy. jegy

2016/2017. tanév előtt megkezdett tanulmányok esetén érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Zsidó orvosi etika I.	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika II.	2	–	2	Zsidó orvosi etika I.	gy. jegy
11-12. szemeszter		42 hét	59		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	–	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képzőképző eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)		9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)		8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat		5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat		4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat		4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat		2 hét	–	Sürgősségi oxiológia - Sürgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		1 hét	–	–	aláírás
Szakedolgozat	–	–	20	–	–
Összesen [%]			323		

Az abszolutorium kiadásának feltétele: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

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

Az oklevél kiadásának feltétele: 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 diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - genetika és genomika
 - immunológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájszészet 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 óraszama 30 óra, ezen felül kéthetenként egy alkalommal 16 órás ügyeleti szolgálatot is el kell látni.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia

A-D csoportok

E-H csoportok

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.

Biostatisztika és informatika alapjai

Orvosi biofizika I.

Orvosi szociológia

A-D csoport

Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)

E-H csoport

Elsősegélynyújtás

Testnevelés I.

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Göbl Gábor főiskolai docens

Várszegi Kornélia mb. igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.

Orvosi biofizika II.

Bevezetés a klinikumba

Orvosi szociológia

E-H csoport

Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)

A-D csoport

Testnevelés II.

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Dr. Kovács József egyetemi tanár

Várszegi Kornélia mb. igazgató

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.

Orvosi élettan I.

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Testnevelés III.

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Tretter László egyetemi tanár

Várszegi Kornélia mb. igazgató

4. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan II.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika I.	
A/1-C/2 csoportok	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
C/3-F/1 csoportok	Dr. Igaz Péter egyetemi docens
F/2-H/3 csoportok	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Testnevelés IV.	Várszegi Kornélia mb. igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A jelnyelvi kommunikáció I.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
A jelnyelvi kommunikáció II.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Egészség-gazdaságtan	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Fejezetek a sejtbiológiából	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejlődésbiológia I.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Fejlődésbiológia II.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Kísérletes sejtélettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Dr. Vasas Lívía főigazgató
Latin nyelv I.	Dr. Kovács Éva igazgató
Latin nyelv II.	Dr. Kovács Éva igazgató
Magyar orvosi nyelv	Dr. Bősze Péter egyetemi tanár
Orvosi antropológia	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Orvosi informatika	Dr. Dinya Elek mb. igazgató
Orvosi kémia alapjai	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Orvostörténet	Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Patobiokémia	Dr. Csala Miklós egyetemi docens
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	Dr. Bagdy György egy. m. tanár

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kísérletes és sebészeti mûtéttan	Dr. Wéber György egyetemi tanár
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	Dr. Tordai Attila egyetemi docens
Orvosi mikrobiológia I.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Patológia I.	
A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	
A-D csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Immunológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

A tantárgyak előadói

Belgyógyászati propedeutika II.	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	Kocsik Pál

6. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	Dr. Tordai Attila egyetemi docens
Laboratóriumi medicina	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia II.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Patológia II.	
A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Belgyógyászat I.	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Genetika és genomika	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	
E-H csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	Kocsik Pál

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Gasztroenterológiai onkológia	Dr. Herszényi László egyetemi docens
Klinikai cardiovascularis fiziológia	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
	Dr. Monos Emil egyetemi tanár
Problémaorientált orvosi élettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter****KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia I.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtan és preventív medicina I.	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Belgyógyászat II.	Dr. Igaz Péter egyetemi docens
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
A-D csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Orvosi képző eljáráások	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Sebészet I.	
ABC csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
D csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
	Dr. István Gábor egyetemi docens
E csoport	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
FGH csoportok	
Fül-orr-gégészet	
A-D csoportok	Dr. Tamás László egyetemi tanár
Bőrgyógyászat	
A-D csoportok	Dr. Sárdy Miklós egyetemi docens
Szájsebészet és fogászat	
A-D csoportok	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens
Pulmonológia	
E-H csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Ortopédia	

E-H csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika	
E-H csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	Dr. Gál János egyetemi tanár

8. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Farmakológia és farmakoterápia II.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtan és preventív medicina II.	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Pulmonológia	
A-D csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
E-H csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Sebészet II.	
ABC csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
D csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
E csoport	Dr. István Gábor egyetemi docens
FGH csoportok	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
Fül-orr-gégészet	
E-H csoportok	Dr. Tamás László egyetemi tanár
Bőrgyógyászat	
E-H csoportok	Dr. Sárdy Miklós egyetemi docens
Szájsebészet és fogászat	
E-H csoportok	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens
Ortopédia	
A-D csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Radiológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika	
A-D csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	Dr. Gál János egyetemi tanár

9. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Belgyógyászat IV.	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Traumatólogia E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Hangody László egyetemi tanár
Sebészet III.	
ABC és J1 csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
D és J2 csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
Szülészet és nőgyógyászat I.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
Szemészet A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
Gyermekegyógyászat I.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat I.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat I.	Dr. Réthelyi János egyetemi docens
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	Dr. Keller Éva egyetemi tanár

A tantárgyak előadói

Oxiológia – Sürgősségi orvostan	Dr. Gál János egyetemi tanár
Urológia E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Családorvostan	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

10. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Belgyógyászat V.	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Sebészet III.	
E és K1 csoportok	Dr. István Gábor egyetemi docens
F-H és K2 csoportok	Dr. Máthé Zoltán egyetemi docens
Traumatológia A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Hangody László egyetemi tanár
Szülészeti és nőgyógyászat II.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat II.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat II.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat II.	Dr. Réthelyi János egyetemi docens
Igazságügyi orvostan	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Szemészet E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Nagy Zoltán Zolt egyetemi tanár
Urológia A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia E-H csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejttranszplantáció alapjai	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
A kábítószer-abúzus	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár
Aneszteziológia és intenzív terápia	Dr. Péntes István egyetemi tanár
Antibiotikum-terápia, infektológia	Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
A terhességelmélet és gyakorlata	Dr. Rigó János egyetemi tanár
Az öngyilkosság veszélyállapot felismerése és megelőzése	Dr. Perczel Forintos Dóra egyetemi docens
Biostatistika a klinikai orvostudományban	Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Családorvosi ismeretek	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Egészségügyi informatika	Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
Egészségügyi menedzsment	Dr. Belicza Éva
EKG a betegágy mellett	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Fej-nyaksebészet	Dr. Tamás László egyetemi tanár
Gyakorlati allergológia	Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi tanár
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
Gyermekneurológia	Dr. Herczegfalvi Ágnes egyetemi tanár
Gyermeksebészet	Dr. Verebely Tibor egyetemi tanár
Idegsebészet	Dr. Banczerowski Péter egyetemi docens
Infektológia	Dr. Timár László egyetemi tanár
Klinikai endokrinológia	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Klinikai gasztroenterológia	Dr. Tulassay Zolt egyetemi tanár

Klinikai genetika I.
 Klinikai genetika II.
 Klinikai haematológia
 Klinikai kórélettan I.
 Klinikai kórélettan II.
 Klinikai onkológia I-II.
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Neonatológia
 Nefrológia I.
 Nefrológia II.
 Nukleáris medicina
 Oxiológia - sürgősségi orvostan
 Rehabilitáció
 Sportkardiológia
 Vascularis Medicina

Dr. Molnár Mária Judit egyetemi docens
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens
 Dr. Tímár József egyetemi tanár
 Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Gál János egyetemi tanár
 Dr. Kullman Lajos igazgató
 Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
 Dr. Enzt László egyetemi tanár

Szabadon választható tárgyak

A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek
 A férfiak egészsége, betegségei
 A haemostasis, a véralvadás zavarai
 A hagyományos kínai orvoslás alapjai
 A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei
 A kalcium- és csontanyagcsere betegségei
 A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatókon keresztül
 A makromolekulától a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar
 A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz
 A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
 A neurotraumatológia alapvonalai
 Angol nyelv I-IV.
 Art of learning- A tanulás művészet
 A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben
 A sebészet határterületi kérdései – A gondolkodó sebészet I-II.
 A szex genetikája
 Alvásmedicina: alvás- és ébredésszavarok diagnosztikája és terápiája
 Autizmus Graduális Kursus
 Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig
 Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban
 Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
 Dr. Domján Gyula főigazgató
 Dr. Eöry Ajándok főorvos
 Dr. Víghe Béla ny. egyetemi tanár
 Dr. Horváth Csaba egyetemi docens
 Dr. Kőhídei László egyetemi docens
 Dr. Kapocsi Judit egyetemi docens
 Dr. Köles László egyetemi docens
 Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szeifert György egyetemi magántanár
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Tury Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szijártó Attila egyetemi adjunktus
 Dr. Tóth Sára egyetemi docens
 Dr. Novák Márta egyetemi docens
 Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
 Dr. Nagy György egy. tanársegéd
 Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
 Dr. Szamosi Tamás tud. szaktanácsadó

A tantárgyak előadói

<p> Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében Az orvosi hivatástudat eredete Betegjogok elmélete és gyakorlata Betegségmegelőzés munkahelyen és a praxisban Bevezetés a farmakológiai kutatásokba Bevezetés az epigenetikába Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek Dietoterápia Disruptive Technológiás in Medicine (Forradalmi technológiák az orvostudományban) Egészségfejlesztés és életmódváltás I-II. Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből Fájdalomról az orvosi gyakorlatban Érsébesztés és szívsebesztés Gastroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere Genomika Gyakorlati neuroradiológia Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban Gyulladásbiológia Intervenciós onkológia Istenhit és ész az orvostudományban Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák Klinikai mikrobiológia Klinikai toxikológia Közösségi média az orvoslásban Magyar egészségügy története, kutatása Mindennapi immunológia Modellmembránok Modern műtéti eszközök és technikák Molekuláris biológiai módszerek Molekuláris orvostudományi kutatások Művészet Kórélettana Nanotechnológia és módszerei Neurobehavioral assessments of infants (angol nyelven) Német nyelv I-IV. Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok Orvosi biofizika haladóknak Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I. Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II. Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben Praxisszervezési ismeretek Profex I-II. </p>	<p> Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens Dr. Balázs Péter intézetigazgató h. Dr. Novák Krisztina főigazgató Dr. Cseh Károly egyetemi tanár Dr. Zelles Tibor egyetemi tanár Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár Dr. Tóth Sára egyetemi docens Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár Dr. Szabolcs István egyetemi tanár Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár Várszegi Kornélia igazgató Dr. Cseh Károly egyetemi tanár Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár Dr. Acsády György egyetemi tanár Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár Dr. Lakatos Péter László egyetemi tanár Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár Dr. Garami Miklós egyetemi docens Dr. Fülöp András Kristóf egyetemi docens Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár Dr. Csókay András főorvos Dr. Dézsi László egyetemi magántanár Dr. Nagy Károly egyetemi tanár Dr. Zacher Gábor főorvos Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár Dr. Kapronczay Károly egyetemi tanár Dr. Buzás Edit egyetemi tanár Dr. Fidy Judit egyetemi tanár Dr. Weber György egyetemi tanár Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Dr. Rosivall László egyetemi tanár Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár Dr. C. F. Zachariah Boukydis Dr. Kovács Éva igazgató Dr. Cseh Károly egyetemi tanár Dr. Herényi Levente egyetemi docens Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár Dr. Weber György egyetemi tanár Dr. Jakabfy Péter egyetemi docens Dr. Kovács Éva igazgató </p>
---	--

Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása
 az emberi szervezet károsításában
 Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné
 Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I-II.
 Szaknyelv I-IV.
 Szemelvények a szülészet – nőgyógyászat klinikumból
 – esetbemutatók
 Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek –
 az általános orvosi gyakorlatban
 Szívsebészet
 Stresszkezelés elmélete és gyakorlata
 Tanatológiai ismeretek
 Terminológia
 Tudomány és művészet kórélettana
 Tumorbiológia
 Vakcinológia-Védőoltások
 „Vis major a betegágynál” – A bioetika kérdései a
 gyakorlati orvoslásban
 Zsidó orvosi etika I.
 Zsidó orvosi etika II.

Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
 Dr. Kovács Éva igazgató

 Dr. Ács Nándor egyetemi tanár

 Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
 Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
 Dr. Cserháti Zoltán egyetemi tanársegéd
 Dr. Hegedűs Katalin egyetemi adjunktus
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Marcsek Zoltán oszt. vez.
 Dr. Kriván Gergely egyetemi docens

 Dr. Matkó Ida egyetemi docens
 Oberlander Baruch rabbi
 Oberlander Baruch rabbi

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. Az abszolutórium kiadásának feltételei:

- A tantverv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

2. A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- A tantvervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.

3. Az oklevél kiadásának feltételei:

- 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 szakdolgozat elkészítésének rendje

1. A hallgatónak az oklevél megszerzéséhez diplomamunkát, szakdolgozatot kell készítenie. A diplomamunka célja az adott tudományterület bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.

2. A diplomamunka (szakdolgozat) készítését témavezető és esetenként konzulens irányítja. Témavezető a kar oktatója és kutatója, illetve dékáni engedéllyel külső szakember lehet. A konzulens a munkát segítő egyetemi oktató, kutató vagy külső szakember. Külső témavezető csak belső konzulenssel együtt kérhető fel. A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.

3. A diplomamunka (szakdolgozat) témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendje:

Az oktatási szervezeti egység témajegyzéket készít, amelyen a konzulensek nevét is fel kell tüntetni. A témajegyzéket – alapképzés, mesterképzés, illetve osztatlan képzés esetén a végzés évét megelőző legalább négy félévvel korábban – minden tanév I. félévi vizsgaidőszakának utolsó napjáig a tanszék hirdetőtábláján, valamint elektronikus úton is közzé kell tenni.

4. A témákra jelentkezés szabályai:

A hallgató bármely kiírt témából választhat. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ehhez a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetője hozzájárult. A hallgatónak a diplomamunka témáját legkésőbb a tanulmányok befejezése előtt legalább egy évvel korábban kell kiválasztania és az adott oktatási szervezeti egység vezetőjénél bejelentenie. Az egység vezetője engedélyezés esetén gondoskodik annak nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.

5. A diplomamunka formai követelményei:

A szakdolgozat terjedelme 75.000 karakternél nem lehet kevesebb és 100.000 karakternél nem lehet több. Szóközökkel számolva kb. 39 -52 oldal. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemből az irodalomjegyzék beletartozik, de az ábrák, táblázatok nem. Margók 3 cm, sorköz: 1,5.

A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni, hogy „Szakdolgozat”, a hallgató nevét és a beadás idejét. A belső címlapon szerepel a dolgozat címe, a hallgató neve és évfolyama, a konzulens neve, beosztása, munkahelye, a beadás dátuma. A hallgató a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a szakdolgozatot.

6. A beadás határideje:

A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni:

- első alkalommal: legkésőbb a végzés évében október 1.-ig – a konzulens ismertetési szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket,
- második alkalommal: legkésőbb a végzés évében november 15.-ig – a hallgató beszámol az addig végzett munkáról,
- harmadik alkalommal: legkésőbb a végzés évében január 1.-ig – a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.

Az elkészült diplomamunkát legkésőbb a végzés évében január 15.-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.

7. A diplomamunkát (szakdolgozatot) bírálatra ki kell adni. A bíráló csak egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező külső szakember, illetve egyetemi oktató vagy kutató lehet, akit az oktatási szervezeti egység vezetője kér fel. A témavezető külön is készíthet értékelést. A bírálókat legkésőbb 5 nappal a diplomamunka (szakdolgozat) védeése előtt el kell juttatni a jelölthöz. A bíráló és a témavezető javaslatot tesz a diplomamunka (szakdolgozat) minősítésére.
8. A Diplomamunka, - mely a kötelezően választandó tárgyak körébe tartozik -értékelése 1-5 fokozatú osztályzattal történik. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgáldás mértékét. A diplomamunka megvédése az oktatási szervezeti egység háromtagú bizottsága előtt történik, melynek elnöke az oktatási szervezeti egység vezetője vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egy oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül. Elégtelen minősítés esetén az oktatási szervezeti egység vezetője értesíti a hallgatót, és tájékoztatja a pótlás feltételeiről.
Elégtelen diplomamunkát (szakdolgozatot) pótolni csak egy alkalommal lehet.
9. Az oktatási szervezeti egység vezetője a diplomamunka egy példányát a védést követően a hallgatónak átadja, a másik példány és az értékelését igazoló védési jegyzőkönyv egy példánya az oktatási szervezeti egységénél marad. A diplomamunkát az oktatási szervezeti egység könyvtárában 5 évig meg kell őrizni. A védési jegyzőkönyv egy példányát legkésőbb április 1. -ig kell eljuttatni az illetékes a Dékáni Hivatalba.
10. A diplomamunka megírásának kötelezettsége alól, a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetőjének javaslata alapján, az illetékes Kar dékánja felmentést adhat azoknak a hallgatónak, akik:
- egy-, illetve kétszeres rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton I. helyezést értek el.
 - valamely lektorált tudományos folyóiratban első szerzős dolgozatot közölnek.
- A felmentés iránti kérelmet a hallgatónak a végzést megelőző tanév befejezéséig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba. A diplomamunka megírása alóli felmentés a védeés kötelezettsége alól nem mentesít.
11. Az oktatási szervezeti egység a sikeresen megvédett diplomamunka(a szakdolgozat) egy példányát a védést követően a hallgatónak visszaadja, a másik példányt pedig a szervezeti egységben kell megőrizni, a mindenkor hatályos irattározási rend szerint.
Az 1. sz. melléklet szerinti két példányban kitöltött nyomtatvány egy példányát a záróvizsga időszak előtt 60 nappal korábban meg kell küldi az illetékes Dékáni Hivatalnak, míg a nyomtatvány második példányát a szervezeti egységénél marad.

Egészségügyi mérnök mesterképzés

Az egészségügyi ellátás hatékonyságának növelése a fejlett országokban jelentős mértékben megfelelő műszerezettséget igényel. Ennek megtervezése és működtetése szükségessé teszi orvosok és mérnökök együttműködését. Az orvosi biológiai, egészségügyi mérnökök az orvos-mérnök együttműködést hatékonyan segítik.

Eddig több mint háromezren szereztek egészségügyi (korábban orvosi biológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint ötven közülük orvosi alapképzettséggel. Elhelyezkedési gondja egy végzett hallgatónak sem volt.

A szakon diplomát szerző hallgatóknak lehetősége van akár a Semmelweis Egyetem, akár a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamelyik doktori iskolájában részt venni a doktori képzésben.

Az egészségügyi mérnökök az élő és élettelen természettudományos, műszaki, gazdasági és humán ismereteik, továbbá az ezekhez kapcsolódó készségeik révén, szakterületükön tervezői és kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, egészségügyi és műszaki szakemberekből álló csoportok kutató, fejlesztő és alkalmazói munkájában való közreműködésre, megfelelő gyakorlat után ilyen csoportok önálló irányítására alkalmasak.

A képzésre a következő diplomával rendelkezők jelentkezhetnek: biomérnöki, villamosmérnöki, gépészmérnöki, mérnök informatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia alapképzési szakok, valamint az orvos egységes, osztatlan mesterképzési szak.

A mesterképzésbe való **felvétel feltétele**, hogy az alább felsorolt ismeretkörökben legalább 30 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

- természettudományos ismeretek (35 kredit): matematika (min. 12 kredit), fizika (min. 5 kredit), anatómia (min. 6 kredit), élettan (min. 6 kredit), biokémia (min. 5 kredit), kémia, biológia;
- gazdasági és humán ismeretek (10 kredit): közgazdaságtan, környezetvédelem, minőségbiztosítás;
- számítástechnikai ismeretek: 5 kredit;
- mérnöki alapismeretek (10 kredit): rendszerek analízise, tervezési ismeretek.

A **diploma kiadásának** feltétele, hogy a hallgatónak a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján elismerhető legyen legalább 60 kredit a fenti ismeretkörökben.

A képzésben – a hatályos jogszabályok szerint – lehetőség van államilag finanszírozott hallgatóként részt venni.

További információ elérhető a <http://www.vik.bme.hu/page/353> weblapon. Kérdéseket a jobbagy@mit.bme.hu e-mail címre lehet küldeni.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„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 jövőmő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Consitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen. Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren. Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in Ungarn einhalten werde.”

A végzős hallgatók esküje

A MAGYAR NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK 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 működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséig előmozdítsam. Isten engem úgy segítjen.”

AZ ANGOL NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

"I, swear that I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental well-being of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their defenselessness, nor will I disclose their secrets. I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice. I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University. So help me God!"

A NÉMET NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe“

Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Physiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders Semmelweis University

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Genomische Medizin und Seltene Krankheiten

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Rechtsmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kísérletes és Sebészeti-Műtéttani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Experimental and Clinical Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Pathophysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Laboratóriumi Medicina Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Laboratory Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Labormedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Behavioral Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Hygiene

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Patológiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pathology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Institut für Pathologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Kliniken

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Innere Medizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Innere Medizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatoooncology and Venerology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Dermatologie, Dermatooonkologie und Venerologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Családorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Kinderheilkunde

Idegsebészeti Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkasebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Thoraxchirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Neurology
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Neurologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Nukleáris Medicina Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Nuclear Medicine
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Nuklearmedizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Onkológiai Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Oncology
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Oncology

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Orthopedics
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Orthopädie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Psychiatry and Psychotherapy
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pulmonology
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Pulmonologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Diagnostische Radiologie und Onkotherapie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Surgery
SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
I. Klinik für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Ophthalmology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Augenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Transplantation and Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Urologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Cardiovascular Center

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Kardiovaskuläres Zentrum

Érsebészeti Tanszék

Department of Vascular Surgery
Gefäßchirurgischer Lehrstuhl

Kardiológiai Tanszék-Kardiológiai Központ

Heart Center
Herzzentrum

Szívsebészeti Tanszék

Department of Cardiac Surgery
Herzchirurgischer Lehrstuhl

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Tanszéki csoportok**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhlgruppen

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Military, Disaster and Law Enforcement Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Ordnungsschutz, Militär- und Katastrophenmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Clinical Simulation

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Klinische Simulation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan – Oxológia Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Emergency Medicine – Oxyology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Notfallmedizin - Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR**II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport**

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Bone-Marrow Transplantation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,**I. Sz. Kihelyezett Részleg (Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Rheumatology and Physiotherapy,

External Unit I (on the premises of the Polyclinic of the Hospitalier Brothers of St. John of God in Budapest)

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I

(im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,**II. Sz. Kihelyezett Részleg (az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)**

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine, Department Section of Rheumatology and Physiotherapy,

External Unit II (on the premises of the National Institute of Rheumatology and Physiotherapy)

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II

(im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Érsebészeti Tanszék Angiológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic and Insurance Medicine, Department Section of Insurance Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Institut für Rechts- und Versicherungsmedizin – Lehrstuhlgruppe für Versicherungsmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology Section of Vascular Neurology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vasculäre Neurologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkasebészeti Klinika Mellkasebészeti Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery Department Section of Thoracic Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Lehrstuhl für Herzchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Onkológiai Tanszék Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika Mozgásszervi Daganatok Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery Department Section of Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

I. Klinik Für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery Department Section of Plastic Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT

II. Klinik für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Plastische Chirurgie

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közzolgálati Kar (EKK)



Az Egészségügyi Közzolgálati Kar bemutatása

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 (régén Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet) részvételével megalapítja az Egészségügyi Közzolgálati Kart. A Kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülésére 2010. április 21-én került sor.

Az Egészségügyi Közzolgálati Kar meghatározóan társadalomtudományi orientáltságú, de interdiszciplináris, határterületi képzéseket integráló kar, amely programjaival lefedi a teljes képzési spektrumot az alapképzéstől kezdve, a mesterképzésen, illetve doktori képzésen keresztül a felsőfokú szakképzés, szakirányú továbbképzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

A 2016/2017-es tanévben négy, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint a szociális munka, az egészségügyi menedzser, és a mentálhigiénés család tudományi és családterápiás mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közzolgálati 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 kicsoportos, 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.

7. tanév

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása

A Kar intézeti széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik. Az együttműködések továbbbővítése 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 jelenleg három nagy területen szervez képzési, kutatási és szakértői programokat: a közszolgálati szervezeti és kormányzati menedzsment területén (egészségügyi intézményi menedzsment és egészségpolitika); 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 lelki gondozás és közösségfejlesztés. Terveink között szerepel mind a jelenlegi szakterületek kínálatának bővítése, mind pedig további szakterületek bevonása, új képzési programok indítása.

Az Egészségügyi Közzolgálati Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Gaál Péter egyetemi docens
1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 459-1500/55635
✉ deكاني@ekk.sote.hu
http://semmelweis-egyetem.hu/ekk

DÉKÁNHELYETTESEK

OKTATÁSI-TUDOMÁNYOS
DÉKÁNHELYETTES

Dr. Pethesné Dávid Beáta ☎ 459-1500/56524
✉ david.bea@public.semmelweis-univ.hu

STRATÉGIÁI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Szócska Miklós ☎ 459-1500/57600
✉ igazgato@emk.sote.hu

MB. GAZDASÁGI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Sinkó Eszter ☎ 459-1500/57602

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 459-1500/55635 ✉ deكاني@ekk.sote.hu
http://semmelweis.hu/ekk/

HIVATALVEZETŐ

Dr. Davidovics Krisztina ☎ 459-1500/55635
✉ davidovics.krisztina@ekk.sote.hu
deكاني@ekk.sote.hu

ÜGYINTÉZŐ

Szandányi Beatrix ☎ 459-1500/55635
✉ deكاني@ekk.sote.hu

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Farkas Beáta ☎ 488-7600, ☎ 488-7610
✉ farkas@emk.sote.hu

EKK

A Kari Tanács tagjai

Szavazati joggal rendelkező tagok

ELNÖK

Dr. Gaál Péter dékán, Egészségügyi Közzolgálati Kar

TAGOK

Dombai Péter egyetemi tanársegéd, Digitális Egészségtudományi Intézet
Dr. Lám Judit egyetemi adjunktus, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Pethesné Dávid Beáta oktatási-tudományos dékánhelyettes, Egészségügyi Közzolgálati Kar, igazgató, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Sinkó Eszter igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Szócska Miklós stratégiai dékánhelyettes, Egészségügyi Közzolgálati Kar; igazgató, Egészségügyi Menedzserképző Központ; rektori megbízott, Digitális Egészségtudományi Intézet
Dr. Török Gábor egyetemi adjunktus, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Török Szabolcs egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Tóth Tamás egyetemi tanársegéd, Digitális Egészségtudományi Intézet

Hallgatói Önkormányzat Kari Választmányának képviselőiben

Kovács Réka Sára elnök, Egészségügyi Közzolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Dr. Szécsényi-Nagy Balázs Egészségügyi Közzolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Dr. Al-Katib Kamil Egészségügyi Közzolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat

Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal

Dr. Berki Zoltán	Közalkalmazotti Tanács
Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna	főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
Boros András	főigazgató, Műszaki Főigazgatóság
Dr. Davidovics Krisztina	hivatalvezető, Egészségügyi Közzolgálati Kar, Dékáni Hivatal
Farkas Beáta	gazdasági vezető, Egészségügyi Közzolgálati Kar
Losonczy Levente	gazdasági ügyintéző, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Tímár József	a Doktori Tanács elnöke
Dr. Reichert Péter	főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Szandányi Beatrix	jegyzőkönyvvezető, Dékáni Hivatal
Dr. Szél Ágoston	rektor

A Karon működő állandó bizottságok

CURRICULUM, KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Sipos B. Bernadett (Mentálhigiéné Intézet)
TAGOK	Dr. Bakacsi Gyula (Egészségügyi Menedzserképző Központ) Sándor Zoltán (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Kovács Nóra, Kovács Réka Sára, Szécsényi-Nagy Balázs

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Tóth Tamás (Digitális Egészségtudományi Intézet)
TAGOK	Dr. Pilinszki Attila (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Sinkó Eszter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Burján Tímea, Édes-Somogyi Virág, Kovács Réka Sára

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Lám Judit (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Tamus Zoltán Ádám (Digitális Egészségtudományi Intézet) Dr. Asztalos Bernadett (Mentálhigiéné Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Édes-Somogyi Virág, Göbölös Kristóf, Kovács Nóra

FEGYELMI ÉS ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gaál Péter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	jelölés alatt
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Szécsényi-Nagy Balázs

A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dombai Péter (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Burján Tímea, Édes-Somogyi Virág, Kovács Réka Sára

Egészségügyi Közzszolgálati Kar intézetei

Digitális Egészségtudományi Intézet

Semmelweis Egyetem Ferenc Téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☒ 1465 Budapest, Pf. 1810

<http://semmelweis.hu/dei/>

REKTORI MEGBÍZOTT VEZETŐ

Dr. Szócska Miklós

egyetemi docens

☎ 488-7600/57600

✉ igazgato@emk.sote.hu

TANÁRSÉGÉD

Dr. Tamus Zoltán Ádám PhD

☎ 20/825-9637

✉ tamus.adam@vet.bme.hu

Dr. Zajzon Gergely

☎ 20/215-9530

✉ zajzon.gergely@public.semmelweis-univ.hu

Tóth Tamás

✉ toth.tamas@public.semmelweis-univ.hu

Sándor Zoltán

☎ 20/825-9639

✉ sandor.zoltan@public.semmelweis-univ.hu

Dombai Péter

☎ 20/666-3956

✉ dombai@ekk.sote.hu

TANZÉKI MÉRNÖK

Radnai András

☎ 20/663-2361

✉ radnai.andras@public.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ

Gyurkovics Zoltánné

☎ 20/663-2338

✉ gyurkovics.zoltanne@public.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Reicher Viktória

☎ 20/663-2362

✉ reicher@ekk.sote.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Csávics Adrienn

☎ 20/825 9635

✉ csavics.adrienn@public.semmelweis-univ.hu

Gulyás Katalin

☎ 20/663-2215

✉ gulyas@ekk.sote.hu

Marosi Gergely

✉ marosi@emk.sote.hu

OKTATÓK

Dr. Bogdán Zsuzsa

Dr. Cserép Gábor Ferenc

Dr. Dinya Elek ny. egyetemi tanár

Dr. Dinyáné Szabó Mariann

Dr. Géher Pál egyetemi tanár

Dr. Nagy Géza PhD

Dr. Nagy Julianna

Dr. Pordán Endre

Skultéty László

Dr. Surján György PhD

A XX. és XXI. század technológiai robbanása alapjaiban változtatta meg a körülöttünk lévő világot, így az egészségügyet is. A Semmelweis Egyetem a fejlődés stádiumai szerint egyre nagyobb hangsúlyt fektetett a naprakész informatikai tudás átadására és az innovatív egészségügyi irányok feltérképezésére. A Digitális Egészségtudományi Intézet története a szobaméretű számítógépek korszakáig nyúlik vissza, amikor az Egyetem megalapította az informatikára szakosodott Számítástechnikai Csoportját 1974-ben. A technológia fejlődésével megjelentek az első személyi számítógépek, így az informatika mindenki számára elérhetővé vált. A Számítástóközpont ezt felismerve 1986-ban indította el a mind a mai napig kötelező számítástechnikai tantárgy oktatását az Egyetem akkori három karán. A kilencvenes és kétezres újabb technológiai robbanásának hatására az asztali gépeket felváltották a könnyű és olcsó laptopok és megjelentek, majd ellepték a piacot a különböző mobil eszközök. A változásra az Egyetem önálló Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet létrehozásával válaszolt, amely az Általános Orvostudományi Karon belül kezdte meg a működését. Az Intézet és az informatika presztízisének növekedését mutatta, hogy 2010-ben az egyik alapító tagja lett az Egészségügyi Közzszolgálati Karnak, ahol a már-már hagyományosnak számí-

tó informatika oktatáson túl, az egészségügyi ügyvitel BsC- és a klinikai vizsgálati koordinátor szakirányú továbbképzési szakra várja a jövő egészségügyét megismerni vágyó hallgatókat.

Ma az okosabbnál is okosabb eszközök világában az egészségügy az egyik leggyorsabban fejlődő ágazat a világon. Új gyógyszerek, gépek, eszközök, ezeket működtető informatikai rendszerek jelennek meg nap mint nap a piacon, ami újabb és újabb kihívások elé állítja az egészségügyben dolgozókat. A Digitális Egészségtudományi Intézet szakértői aktív részesei a hazai és nemzetközi diskurzusnak, a bontakozó e-egészségügy fejlesztésének és a BIG DATA és hálózatelemzési kutatásoknak.

SAKMAI PROFILOK · Az Intézet tevékenységét az elektronikus egészségügy (e-Health) területén fejt 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 prevenció, diagnosztikai, terápiás és rehabilitációs informatikai eszköz is.

KUTATÁSI TERÜLETEK · telemedicina, web fejlesztések egészségügyi célokra, Európai Uniói Egészségügyi Együttműködés informatikairészterülete, egészségügyi alkalmazások fejlesztése, adatbányászati és big data technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, cloud computing, elearning.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Az egészségégtudományi és az informatikai terület határán elhelyezkedő területek.

PHD-KÉPZÉS 2011-től lehetőség nyílt egészségégtudományi informatikai PhD fokozatszerzésére a Doktori Iskolán belül. A 8/4-es program témavezetője: Dr. Dinya Elek.

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ (BSC) KÉPZÉS

SAKFELELŐS

Dr. Szócska Miklós

2006 óta folyik az intézet gondozásában a képzés.

Specializáció: **egészségügyi ügyvitelszervező.**

Az egészségügyi szervező félúton helyezkedik el az orvos és az informatikus között, így jártas az egészség-, orvos- és informatikai tudományokban is. Az ide járó hallgatók egészségügyi, informatikai és rendszerelméleti tárgyakon keresztül olyan gyakorlati tudáson alapuló ismeretekre tesznek szert, amivel a jövő egészségügyének kérdéseire hatékonyan találják meg a választ. Az Egészségügyi szervező képzés hét félévből áll, ami alatt a hallgatóknak 210 kreditet kell összegyűjteniük orvostudományi, egészségégtudományi, klinikai informatikai, illetve szabadon választható tárgyakból. A program utolsó félévé alatt a diákok szakmai gyakorlaton vesznek részt, ahol valós életen alapuló gyakorlati tapasztalatokra tehetnek szert.

A végzett hallgatók igen keresettek a munkaerőpiacon, így közel 80 százalékuk a szakmán belül talál állást. Leggyakrabban az az egészségügy háttérszervezetéinél, az egészségégpolitika, illetve stratégiaszervezés területén, gyógyszercégeknél vagy kórházak informatikai részlegénél helyezkednek el. A végzett hallgatók országszerte több mester képzés közül is választhatnak informatikai egészségégpolitikai vagy egészségügyi menedzsment irányban.

A képzési idő: 7 félév.

KLINIKAI VIZSGÁLATI KOORDINÁTOR (STUDY NURSE, STUDY COORDINATOR) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SAKFELELŐS

Dr. Lám Judit

A klinikai kutatások hatására az emberiség élete hosszabb, jobb és fájdalommentesebb lehet. Az eredményes vizsgálatok ugyanakkor elképzelhetetlen **felkészült szakemberek** és a szakemberek munkáját segítő **professzionális** csapatok nélkül. A Digitális Egészségtudományi Intézet ezt felismerve először indítja el a valós eseteken alapuló, **gyakorlati tudást** és piacképes ismereteket biztosító **Klinikai vizsgálati koordinátor** szakirányú továbbképzési szakját. A képzés során a hallgatók többek között megismerik a klinikai vizsgálatokra vonatkozó eljárásokat és Helyes Klinikai Gyakorlatot (GCP), jártasak lesznek a vizsgálatok előkészítési, indítási, lezárási folyamataiban és a vizsgálati készítményekkel kapcsolatos teendők szervezésében, szert tesznek a klinikai vizsgálatokhoz elengedhetetlen menedzsment ismeretekre és megismerik a betegborzolás gyakorlati módszereit. E program különböző moduljai továbbképzési formában is elérhetőek lesznek.

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2. 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600 📠 488-7610

✉ info@emk.sote.hu

🌐 <http://semmelweis.hu/emk/>

IGAZGATÓ	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens	☎ 488-7600/57600 ✉ igazgato@emk.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Lám Judit adjunktus Dr. Palicz Tamás ügyvivő szakértő	☎ 488-7600 ✉ palicz@emk.sote.hu
TITKÁRSÁG	Kalcsó Györgyi vezetői asszisztens	☎ 488-7600/57620 ✉ titkarsag@emk.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bakacsi Gyula MSc programvezető	☎ 488-7600/57619 ✉ bakacsi@emk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/57603 ✉ gaal@emk.sote.hu
	Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/57617 ✉ belicza@emk.sote.hu
ADJUNKTUSOK	Dr. Evetovits Tamás (jelenleg külföldön) Dr. Fügedi Gergely	☎ 488-7600 ✉ evetovits@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57612? ✉ fugedi@emk.sote.hu
	Dr. Girasek Edmond	☎ 488-7600/57623 ✉ girasek@emk.sote.hu
	Dr. Kovács Eszter	☎ 488-7600/57613 ✉ kovacs@emk.sote.hu
	Dr. Lám Judit	☎ 488-7600/57614 ✉ lam@emk.sote.hu
	Dr. Takács Erika	☎ 488-7600 ✉ takacs@emk.sote.hu
TANÁRSÉGÉDEK	Surján Cecília	☎ 488 7600/57626 ✉ surjan.cecilia@emk.sote.hu
	Báily Csaba Merész Gergő	☎ 488-7600 ☎ 488 7600/57635 ✉ meresz@emk.sote.hu
SAKMAI MUNKATÁRSÁK	Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57602 ✉ sinko@emk.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Szabad Viktória	☎ 488-7600/57629 ✉ szabad@emk.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK ÉS PROJEKTEK	Farkas Beáta	☎ 488-7600/57612 ✉ farkas@emk.sote.hu
	Ollári Dóra	☎ 488-7600/57621 ✉ ollari@emk.sote.hu
	Pálizs Brigitta	☎ 488-7600/57624 ✉ palizs@emk.sote.hu
	Szauer Kornélia	☎ 488-7600/57601 ✉ szauer@emk.sote.hu
	Szabó Katalin	☎ 488-7600/57621 ✉ szabo.katalin.lilla@emk.sote.hu
	Márfyné Kerekes Szilvia	☎ 488-7600/57616 ✉ kerekes@emk.sote.hu

TANULMÁNYI ÜGYEK

MESTERKÉPZÉS ÉS SZAKIRÁNYÚ

TOVÁBBKÉPZÉS

Kóródi Rita

☎ 488-7600/57605

✉ korodi@emk.sote.hu

GRADUÁLIS- ÉS REZIDENSKÉPZÉS,

Kiss Katalin

☎ 488-7600/57606

✉ kiss.katalin@emk.sote.hu

INFORMATIKA FEJLESZTÉSI CSOPORT

Borbás Attila

☎ 488-7600/57609

✉ informatika@emk.sote.hu

Decsov Csaba

☎ 488-7600/57609

✉ informatika@emk.sote.hu

RECEPCIÓ

Balogh Regina

☎ 488-7600

✉ recepcio@emk.sote.hu

Duba Berill

☎ 488-7600

✉ recepcio@emk.sote.hu

Néhány rendszerváltó fiatal 25 évvel ezelőtt felismerte, hogy Magyarországon szükség van egy egészségügyi menedzsereket képző intézményre. Ma ezeket a fiatalokat igazgatóknak, dékánnak és igazgatóhelyetteseknek hívják, a megálmódott intézmény pedig az Egészségügyi Menedzserképző Központ nevet viseli. A mindennapi használat során csak EMK-nak rövidített intézet nemzetközi szinten elismert oktatókkal, sokszínű programkínálattal, inspiráló légkörrel várja a hallgatókat, miközben számos projektnek, kutatásnak és szakértői munkának is otthon ad. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995-ben alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot, mely az évek során egyre nagyobb elismertségre tett szert hazai, régiós és európai szinten is.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE · Az Egészségügyi Menedzserképző Központ oktatói, kutatói és szakértői az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánják a magyar egészségügyi és egészségügyi intézmények fejlődését, és hozzá kívánják járulni az új vezető-generációk szemléletformálásához. Szakmai műhelyeikben összegyűjtik és együttgondolkodásra készítik 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 életbősség tartó tanulás lehetőségét.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 20 éves fennállása alatt mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közelet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák, kihívások megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranzferré segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá nemcsak a hazai, de a nemzetközi porondon is.

MUNKATÁRSAK · Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 40 fős csapat látja el. A főállású oktatók mellett részállású és partneroktatók széles köre vesz részt a programok megvalósításában. Az oktatók kiemelt csoportja a gyakorlati képzésért felelős „mentorok” hálózata, akik között megtalálhatóak a mai magyar egészségügy vezetői.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK · Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projekteken. 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 GDNL-nek (Global Development Learning Network) magyar központja · A legnagyobb európai 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 · A WHO által koordinált PATH kórházi indikátorokat fejlesztő program hazai koordinátora, és 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.

SAKMAI PROFIL · Oktatás · Egészségügyi menedzser mesterképzési program Executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program Executive egészségügyi szakmenedzser székhelyen kívüli szakirányú továbbképzési program Szlovákiában Gradualis képzés: szakorvosi rezidensek és egészségügyi ügyvitelszervező hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek. Rövid továbbképző programok Nemzetközi oktatóprogramok Bel- és külföldi tanulmányutak Szakmai konferenciák Intézményi és egyedi igényekre szabott tréningek, továbbképzések · Videokonferenciák.

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok és tanácsadás · Szervezetfejlesztés · Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése · Nemkívánatos események jelentési rendszerének működtetése, a megbízottság fejlesztése · Jogi átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése · Humánerőforrás-menedzsment · Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzsment 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, megbízottság), az egészségügyi humán erőforrás-menedzsmenthez (migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.) kapcsolódó kérdések állnak.

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER MESTERKÉPZÉSI PROGRAM ÉS EXECUTIVE EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI PROGRAM

A 2010/2011-es tanévtől az érdeklődők a nagy hagyományokkal rendelkező *Executive Egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési programunkra* jelentkezhetnek, amelynek a 24. évfolyama indul 2016 szeptemberében. Az első félévet sikeresen teljesítők ugyanakkor átjelentkezhetnek a 2017 februárjától az immár hatodik alkalommal induló, egyetemi végzettséget adó *Egészségügyi menedzser mesterképzésre*, amelyet a Magyar Akkreditációs Bizottság 2010/1/XIV/37. sz. támogató határozata alapján, elsőként Központunk indított el Magyarországon. Azok, akik nem kívánják átjelentkezni, a programot szakirányú továbbképzésként folytathatják tovább.

A programot elsősorban azoknak ajánljuk, akik vezetői pozícióban vannak, vagy vezetői ambíciókkal rendelkeznek, motiváltak meglévő ismereteik rendszerezésére, bővítésére és a diploma mellé megalapozott tudást szeretnének. A szorgalmi időszakban a hallgatók havonta egy hetet a munkahelyüktől távol, Központunkban töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

Programunk résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: egészségügyi intézmények, hatósági szervek, önkormányzatok döntéshozói; egészségpolitikusok; egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középvezetői; orvosok; nővérek; egészségügyi szakdolgozók; az egészségbiztosítás területén dolgozók; gyógyszeripari cégek vezető munkatársai; jogászok; gazdasági vezetők; fiatal, az egészségügy reformjáért tenni vágyó szakemberek. A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK · Tárgyalástechnika · Kríziskommunikáció · E-egészségügyi alkalmazások a gyakorlatban · A megbízottság jelentősége és fejlesztési lehetőségei · Egészségügyi szolgáltatók akkreditációs rendszere felsővezetők és döntéshozók számára · A BELLA program főbb jellemzői minőségügyi vezetők, intézeti és belső koordinátorok számára

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Változtatásmenedzsment az egészségügyben · A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia hatásai az egészségügyben dolgozóakra · Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Az ellátásszervezés helye, szerepe az egészségügyben · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben · Migrációs és emberi erőforrás krízis az egészségügyben.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK · Központunk munkatársai két kutatási témát hirdettek meg a Semmelweis Egyetem Doktori Iskola Mentális Egészségtudományok programjában. A társadalmi tőke szerepe és jelentősége az egészségügy működésében, illetve az egészségügyi ellátás működésének értékelése témakörökben van lehetőség a hazai egészségügy sajátosságainak elmélyült kutatására.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI · Az egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben.

Mentálhigiéné Intézet

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 266-0878, 266-1022, 459-1500/56538, 56546 📠 214-5685

✉ info.mental@public.semmelweis-univ.hu

www.mental.semmelweis.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. Pethesné Dávid Beáta egyetemi tanár	☎ 459-1500/56524 ✉ david.bea@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tomcsányi Teodóra	☎ 459-1500/56523 ✉ tomcsanyi.teodora@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nagy Endre	☎ 459-1500/56541 ✉ dr.nagy.endre@gmail.com
EGYETEMI TANÁR	Dr. Széman Zsuzsanna	☎ 459-1500/56541 ✉ szeman.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób Máté	☎ 459-1500/56529 ✉ joob.mate@public.semmelweis-univ.hu
	Karacsné Dr. Marlok Zsuzsanna	☎ 459-1500/56523 ✉ marlok.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Szabolcs	☎ 459-1500/56543 ✉ torok.szabolcs@public.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett	☎ 459-1500/56529 ✉ asztalos.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pilinszki Attila	☎ 459-1500/56534 ✉ pilinszki.attila@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Gábor	☎ 459-1500/56542 ✉ torok.gabor@public.semmelweis-univ.hu
TANÁRSEGÉD	Ládonyi Zsuzsanna	☎ 459-1500 ✉ ladonyi.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Semsey Gábor	☎ 459-1500/56541 ✉ semsey.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somosiné Téseyi Tímea	☎ 459-1500/56543 ✉ tesenyi.timea@public.semmelweis-univ.hu
	Szabó Tünde	☎ 459-1500/56549 ✉ szabo.tunde@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János	☎ 459-1500/56545 ✉ harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária	☎ 459-1500/56528 ✉ szombathy.maria@public.semmelweis-univ.hu
	Calin Márta	☎ 459-1500/56523 ✉ calin.marta@public.semmelweis-univ.hu
	Csatlós Ágnes	☎ 459-1500/56531 ✉ csatlós.agnes@public.semmelweis-univ.hu
	Major Judit	☎ 459-1500/56538 ✉ major.judit@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sipos-Bielochradzsky Bernadett	☎ 459-1500/56537 ✉ siposb.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Losonczy Levente	☎ 459-1500/56548 ✉ losonczy.levente@public.semmelweis-univ.hu
	Gasparik Szilvia	☎ 459-1500/56546 ✉ gasparik.szilvia@public.semmelweis-univ.hu

A Mentálhigiéné Intézetet jogelődje a TF 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 Közzszolgálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Négy szakirányú továbbképzési szakot és kettő mesterképzést működtet. Feladatának tartja a végzett hallgatók praxiskísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, a képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését. Keretein belül történik a *European Journal of Mental Health* című lektorált nemzetközi (angol-német nyelvű) folyóirat szerkesztése, valamint az *Embértárs* című ökömenikus lelkipogondozói és mentálhigiénés folyóirat szakmai felügyelete.

1. A MENTÁLHIGIÉNÉ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés 4 féléves (404 óra), 120 kredites. A képzésben elsősorban hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség a következő képzési területeken: bölcsészettudomány, társadalomtudomány, művészet, művészetközvetítés, orvos- és egészségtudomány, pedagógusképzés, jogi és igazgatási, gazdaságtudományok, nemzetvédelmi és katonai, sporttudomány, hittudomány. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználatól 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 másoddiplomákat képez, hanem mentálhigiénés többlettudással rendelkező például tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkeseket, vezetőket.

A KÉPZÉS CÉLJA a humán foglalkozásúak szemléletének alakítása annak érdekében, hogy tágabb kontextusban tudjanak rá látni önmagukra, családi rendszerükre, munkájukra, társadalmi helyükre. Ezt szakmai önismeretük mélyítésével, más szakterületek lelki egészségére vonatkozó tartalmainak tevékenységükbe történő integrációjával, a szakember-együttműködések megteremtésével, a társadalmi folyamatok megismerésével és a mindezzel járó szemléletváltással éri el. A képzés célja továbbá a társadalom komplexitásának megtapasztalásán keresztül a résztvevők kommunikációs kultúrájának és konfliktuskezelő képességének fejlesztése. Elméleti ismeretek, stratégiák alkalmazásának elsajátításán keresztül olyan kompetenciák szerzése, amelyekkel javítani tudják az ember életét elkísérő formális és informális szervezetek (kórház, iskola, vállalati szféra stb.) egészséges működését, és befolyásolni tudják a munkahelyi magatartást: az egyéni fejlődés, a munkahelyi közérzet, a szervezet hatékonyságának és életképességének javítása érdekében.

A *mentálhigiénés képzés* 1987-es intézményes elindítása óta a mentálhigiéné szükségessége társadalmilag is elismertté vált: jelenleg 4-8 egyetem folytathat mentálhigiénés szakirányú továbbképzést.

A *képzési program kulcsfogalmai*: önismeret és társadalomismeret fejlesztése, vezetői és szervezetterjesztői kompetencia, hivatás- és hivatásemelvényiség-fejlesztés, interdiszciplináris együttműködés, határtartás, segítő kapcsolat, spontán és hivatásos közösségi támogató hálózat, prevenció, érték és kultúra, empátia, felelősség, hitelesség, valamint integrált és tudatosított működésmód.

A MENTÁLHIGIÉNÉ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMA

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport · *Társadalomismeret és Személyiséglélektan stúdiumcsoport* - Mentálhigiénés alapismeretek, Közösségi mentálhigiéné és társadalomismeret, Vezetési és szervezetterjesztési ismeretek mentálhigiénés megközelítésben; Az egyén pszichoszociális fejlődése; A család mentálhigiénés vonatkozásai, A lelki működés zavarai, krízisintervenció és gyászfeldolgozás; Makrotársadalmi jelenségek és folyamatok mentálhigiénés vetülete; Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése; A mentálhigiéné szinterei *Kompetencianövelő és készségfejlesztő stúdiumok* - A segítő kapcsolat és a szervezeti magatartás készségfejlesztő módszerei; Terepmunka és projektmenedzsment.

Sajátélmény és önismereti stúdiumok · Hivatásszerep-fejlesztés.

Társadalmelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok · Szervezeti struktúra elemzés; Tevékenységkísérés; Intenzív heti műhely; Hálózatfejlesztés.

Kutatási módszerek a mentálhigiéné területén

2. A MENTÁLHIGIÉNÉS LEKIPOGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség hittudományi képzési területen. A képzés 4 féléves (570 óra), 120 kredit. A szakon végzettség 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 hozzátartozók lelki egészségét és a közösségek működését.

A KÉPZÉS CÉLJA a lelkipogondozók társadalom- és bölcsészettudományi továbbképzése. A hallgatók az elméleti és gyakorlati stúdiumokon segítséget kapnak ahhoz, hogy jobban felismerjék és megértsék a segítségre szoruló embe-

rek és csoportok problémáit, segíteni tudják őket lelki fejlődésük útján, döntéseik meghozatalában és támogassák őket erőforrásaik megtalálásában.

A SZAK STÚDIUMCSOPORTJAI

Alapozó elméleti ismeretscsoport (20-25 kredit) · A személyiségfejlődés és hitfejlődés kapcsolatának és zavarainak ismertetése. Alapvető pszichológiai ismeretek, illetve a veszteség-feldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak elsajátítása. Elméleti ismeretek a beteg és idős emberekkel, lelki zavarokkal küzdőkkel történő kapcsolatteremtéshez, a legkigondozói segítségnyújtáshoz. A preventív gyógyító közösségek lehetőségeinek ismertetése. A lélektani ismeretek integrálása a teológiai ismeretek rendszerébe.

Interdiszciplináris ismeretscsoport (30-35 kredit) · Családokra, csoportokra, közösségekre, közösség-hálózatokra vonatkozó fontos pedagógiai, pszichológiai, szociológiai és spirituális elméleti és módszertani ismeretek. Mentálhigiénés szemléletű ismeretek a posztmodern értékmeleletekről és életmódbeli megjelenésükről, az értékátadás lehetőségeiről, a társadalmi sokféleség megjelenési formáiról, a civil társadalmi szereplők participációs igényeinek érvényesítéséről. Az egyén élethosszig tartó fejlődésének folyamata, feltételei és annak zavarai több tudományterület (pszichológia, pedagógia, hittudomány, szociológia, orvostudomány) elméleti és gyakorlata alapján.

Készségfejlesztő stúdiumok (30-35 kredit) · A személyközpontú megközelítés megismerése és az ezzel szorosan összefüggő nondirektív segítő beszélgetés készség szintű elsajátítása, valamint a szakmai önreflexió fejlesztése. A mentálhigiénés legkigondozói kapcsolat kompetenciahatárainak felismerése és tartása, a veszteségfeldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak gyakorlati elsajátítása, a spirituális kísérés módszerei, az egyénekkel és csoportokkal végzett munka, az önszolgálat lehetőségei. Proszociális értékeket megvalósító programok. A szakmai együttműködés lehetőségei, más segítő szakmákkal is. Legkigondozói beszélgetés-jegyzőkönyvek, valamint szervezetelek, közösségek és családok problémahelyzeteinek elemzése.

Szakmai és spirituális önismeret-fejlesztő stúdiumok (25-30 kredit) · A mentális és spirituális egészségre irányuló motiváció kialakítása. A reflektív gondolkodás képességének fejlesztése, az egyéni/személyes megközelítési mód megtalálása a legkigondozásban, a kompetenciahatárok felismerése és tartása, valamint a nevelési-pszichológiai ismeretek és a spiritualitás személyes integrálása. Már megtörtént vagy folyamatban levő, jórészt feldolgozatlan élmények jelenetben történő feldolgozása, újra átélése biblio- és pszichodramatikum módszerekkel, a csoport interaktív, támogató közreműködésével. A spiritualitásra irányuló reflexió a hallgatók kapcsolataiban, valamint a legkigondozói kapcsolat felismerésének/spiritualitásának értelmezése. A saját spirituális önismeret fejlesztése, önreflexív és a segítő kapcsolati módszerekhez kapcsolódó gyakorlatokkal.

3. A LAKTÁCIÓS SZAKTANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A KÉPZÉS CÉLJA · 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.

A KÉPZÉS SPECIFIKUMAI · A képzést a Semmelweis Egyetem a Szoptatásért Magyar Egyesülettel együttműködésben végzi, oktatási együttműködési megállapodásban rögzített módon.

A KÉPZÉS IDŐTARTAMA, FORMÁJA · Két féléves, 60 kreditpontos, költségtérítéses, levelező.

A KÉPZÉS FŐBB STÚDIUMAI

1. *Laktációs elméleti ismeretek stúdiumcsoport:* A laktáció biológiai alapjai; Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei; A csecsemőtáplálás szociokulturális vonatkozásai; Hivatásetica.

2. *Klinikai ismeretek stúdiumcsoport:* A laktációs támogatás elméleti és gyakorlati kérdései; Az anya testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai; A gyermek testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai; Klinikai laktációs tanácsadási gyakorlat; Terepmunka tutoriális kíséréssel.

3. *Hivatás integrált alkalmazását elősegítő stúdiumok:* Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés; Nemzetközi állásfoglalások ismerete; Kutatási eredmények elemzése. Laktációs ismeretek közösségi oktatásának kommunikációs és módszertani alapjai.

4. *Tanácsadói készségeket fejlesztő stúdiumok:* A tanácsadás pszichológiája; Rendszerszemléletű család-konzultáció alapjai; Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok; Egyéni sajátélmény-konzultáció.

5. *Kötelezően választható stúdiumok:* Irodalomkutatási módszerek; Primer prevenció program-szervezés; Szakirodalom-feldolgozási kurzus.

4. „INTEGRÁLT SZÜLŐ-CSECSEMŐ KONZULTÁCIÓ” SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév (120 kredit).

A KÉPZÉS FORMÁJA · levelező képzés.

A képzés anyaga és az ennek mentén megalapozott szakmai munka többféle konzultációs és terápiás szemlélet, gyakorlat szintézise, amely ilyenformán új, integrált irányvonalat képvisel a koragyermekkorai intervenciók területén. A képzés anyaga többek között a “Szülő-csecsemő konzultáció és terápia – A viselkedésszabályozás zavarai csecsemő- és kisgyermekkorban” (Hédervári-Heller, 2008; Animula) című, ebben a témában megjelent könyvre támaszkodik.

KÉPZÉS CÉLJA · A szakképzési program célja az egészségügyi és a pszichoszociális területeken dolgozó szakemberek (orvosok, pedagógusok, pszichológusok, pszichoterapeuták, védőnők, szociális munkások stb.) speciális képzése a szülő-csecsemő konzultáció, valamint terápia alkalmazására. A szülő-csecsemő konzultáció/terápia egy tudományosan megalapozott, koragyermekkorai prevenció és intervenció módszer a pszichés és pszichoszomatikus megbetegedések (regulációs zavarok) gyógyítására – de legalábbis enyhítésére – csecsemő- és kisgyermekkorban.

A képzés nyomán a meglévő pszichoterápiás, pszichoszociális és egészségügyi szakmákon belül egy új szub-specialitás jön létre, és ez olyan szakmai kompetenciabővítéssel jár, mely a korai prevenció, intervenció és a gyógyítás területén egyaránt hatékonyan működik.

A szülő-csecsemő konzultációs és terápiás képzés hiánypótló kompetenciákat nyújt a csecsemő és kisgyermekkor nem-organikus rendellenességeinek feltárásában és gyógyításában. Egyidejűleg reagál egy társadalmi, egészségügyi és családpolitikai szempontból mindeddig hiányosnak tekinthető problémákör megoldására.

MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁK

A program elvégzésével a hallgatók a következő kompetenciákat sajátítják el:

- Rendelkeznek a csecsemő és kisgyermekkorra vonatkozó komplex egészségügyi, pszichológiai, pedagógiai, valamint aktuális családpszichológiai kérdések ismeretével.
- Az interdiszciplináris képzés – orvos, pszichológus, pedagógus, gyógypedagógus, gyógytornász, szociális munkás, kisgyermeknevelők, gyermekjogi szakemberek stb. részére – az elméleti képzés mellett új minőséget hoz létre a gyakorlati tapasztalatok megosztása által, így a hallgatók képessé válnak interdiszciplináris megoldások gyakorlati alkalmazására.
- Korszerű ismeretek birtokába kerülnek a csecsemő- és kisgyermekkor testi és lelki fejlődésének sajátosságairól, a kötődési kapcsolatok minőségéről kisgyermek és felnőtt korban, a szülővé válás folyamatáról, a párkapcsolat problematikájáról.
- Képesek lesznek a koragyermekkorai regulációs zavarok – viselkedési zavarok - időbeni felismerésére, erre a területre kidolgozott, speciális interjú készítésére, diagnózis és differenciál diagnózis felállítására, krízisintervencióra, intervenciók speciális alkalmazására, dokumentáció készítésére.

5. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

Alapdiplomával (főiskolai vagy BA) rendelkező szociális munkásokat és szociálpedagógusokat készít fel a szociális munka professzionálisabb végzésére.

A KÉPZÉS FŐ IRÁNYAI a családdal összefüggő szociális kérdések, valamint a vezetés és az integráció (rendszer-szemlélet). Célja a két főiskolai szintű alapszak elméleti tartalmainak elmélyítése, differenciáltabb, szélesebb spektrumú, multidiszciplináris kiegészítése és a kutatásra épülő tudományos munkára való felkészítés. A hallgatók kompetenciái így tovább fejlődnek a szociális munka gyakorlata, a vezetés, valamint a kutatás dimenzióiban. Az első ízben 2007 őszén indult 4 féléves képzési program összekapcsolja a szociális munka ismeretanyagát a terepgyakorlattal, amit esetmegbeszélő csoport kísér. Így a hallgatók tapasztalatot szereznek a szociális munka elméleteinek használhatóságáról, és különféle tantárgyi ismeretük gyakorlati tudássá integrálódik.

A mesterszakon megszerezhető széles körű multidiszciplináris ismeretanyag birtokában a hallgatók jobban fel tudják mérni specifikus szakmai érdeklődésük és fejlődésük irányát. Ehhez az intézet a családfokusú szemléletből adódó többlettudással nyújt segítséget.

A végzett hallgatók megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMAI

Alapozó ismeretek: Rendszerszemléletű szociológiaelmélet. Értékek, vallások, spiritualitás és szociális munka. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei és aktuális kihívásai. A szociális problémák makrosztintű multidiszciplináris megközelítése. A szociálpolitika aktuális kérdései az Európai Unióban. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő módszerek egyénnel, családokkal, közösségekkel. Családi problémák és szociális kihatásai. A szociálpolitikai ellátórendszer fejlődése és ellentmondásai. Lelki zavarok. Családfókuszú konzultáció. Modern szociális munka elméletek, módszerek, technikák. Multiprofessionális esetmegbeszélés mentálhigiénés szemléletben. Projektmenedzsmen és pályázatírás. Stressz, kiegész, prevenció, szupervízió a segítő munkában.

A *választható tantárgyak* keretében a hallgatók a szociális munka különböző területein használható speciális ismereteket sajátíthatnak el.

KUTATÁS · Az Intézetben folyó kutatómunka súlypontjai a társadalomtudományok (elsősorban a szociológia) területére, illetve a társadalomtudományok és az egészségügy tudományok határterületeire esnek. A kutatások tematikailag kapcsolódnak az Intézet szervezésében folyó mentálhigiénés és szervezetfejlesztői, lelkipogondozói, valamint szociális munka képzésekhez, formailag pedig részben a 2012-től beinduló társadalomtudományi doktori program kereteibe illeszkednek. A már régebb óta futó témák (képzések hatékonyságvizsgálata, szegény-bűntudat, mentálhigiéné és rehabilitáció stb.) mellett hangsúlyossá váltak a vallásszociológia kérdései, a pszichológiai jóllét és a közösségek vizsgálata, illetve a mentálhigiénés szemléletű falukutatás és romakutatás. Ez utóbbi téma leginkább a roma egyetemista szakkollégiumi hálózat 2011-ben elindult longitudinális kutatásához kapcsolódva valósul meg. A rendszerváltás megszületett és meg nem született gyermekei címmel vizsgáljuk a születés szociokulturális körülményeinek hatását a demográfiai folyamatokra. Folytatódik pszichoterapeuták spiritualitásának kvalitatív módszerekkel történő vizsgálata is.

6. MENTÁLHIGIÉNÉS CSALÁDTUDOMÁNYI ÉS CSALÁDTERÁPIÁS MESTERKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév (120 kredit)

A KÉPZÉS FORMÁJA · levelező képzés.

A képzést Intézetünkben első alkalommal 2015 szeptemberében indítottuk, a második évfolyam 2017 szeptemberében indul.

A mesterképzési szakon szerezhető képzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master; rövidítve: MA)
- szakképzettség: okleveles mentálhigiénés családtudományi és családterápiás szakember
- szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Expert in Mental Health-oriented Family Studies and Family Therapy

KÉPZÉS CÉLJA · A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik korszerű családtudományi és családterápiás elméletek és a hozzájuk kapcsolódó módszertani és gyakorlati ismeretek birtokában képesek a családok vizsgálatára fókuszáló tudományos tevékenységre, kutatásra és oktatásra, képesek továbbá a családterápiás módszerek és szemléletmód magas szintű, társadalmi kontextust is tekintetbe vevő alkalmazására. Családterápiás és rendszer-szemléletű – de nem klinikai jellegű – beavatkozások révén képesek megelőző, támogató, erőforrásokat feltáró és segítő módon hatást gyakorolni a családi kapcsolatokra, beleértve a speciális helyzetű családokat és alternatív együttélési formákat. Képesek mentálhigiénés szemléletmóddal, személyiségük és szakmai felkészültségük integrálásával, etikusan végezni munkájukat. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Egészségügyi Közszolgálati Kar 2016/2017 tanévbeosztása

Intézet	Digitális Egészségtudományi Intézet	Mentálhigiéné Intézet						Egészségügyi Menedzserképző Központ
		Mentálhigiénés lelkgondozó szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak	Szociális munka mesterképzési szak	Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak	Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak	
Képzés	Egészségügyi szervező alapképzési szak (ügyvitelszervező specializáció)	Mentálhigiénés lelkgondozó szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak	Szociális munka mesterképzési szak	Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak	Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak	Egészségügyi menedzser mesterképzési szak/ executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak
ŐSZI SZEMESZTER								
SEMESZTER KEZDŐJE	2016. szeptember 1.	2016. augusztus 29.	2016. szeptember 1.	2016. szeptember 1.	2016. szeptember 1.	2016. szeptember 1.	2016. szeptember 1.	2016. szeptember 12.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2016. szeptember 1–11.	2016. augusztus 29 – szeptember 9.	2016. szeptember 1–16.	2016. szeptember 1–16.	2016. szeptember 1–16.	2016. szeptember 1–16.	2016. szeptember 1–16.	2016. szeptember 12–16.
SZORGALMI IDŐSZAK	2016. szeptember 5 – december 9.	2016. szeptember 1 – december 9.	2016. szeptember 16 – december 17.	2016. szeptember 21 – december 9.	2016. szeptember 28 – december 3.	2016. szeptember 23 – december 10.	2016. szeptember 30 – december 10.	2016. szeptember 12 – december 16.
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	2016. december 19–21.	–	–	–	2016. december 12–16.	–	–	2016. október 13–21.
ZÁRÓVIZSGA IDŐSZAK	2017. január 4–20. (az egyes záróvizsga napok meghatározása még folyamatban van)	–	–	–	2016. december 12–16.	–	–	2016. október 13 – 21.
VIZSGAIDŐSZAK	2016. december 12 – 2017. január 27.	2016. december 12 – 2017. január 31.	2016. december 19 – 2017. január 31.	2016. december 12 – 2017. január 31.	2016. december 5 – 2017. január 31.	2016. december 12 – 2017. január 31.	2016. december 12 – 2017. január 31.	2016. december 19 – 2017. január 27.
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2017. január 23–27.	2017. január 23–31.	2017. január 23–31.	2017. január 23–31.	2017. január 23–31.	2017. január 23–31.	2017. január 23–31.	2017. január 23–27.

Intézet	Digitális Egészség-tudományi Intézet	Mentálhigiéné Intézet						Egészségügyi Menedzserképző Központ
		Mentálhigiénés lelkipogondozó szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak	Szociális munka mesterképzési szak	Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak	Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak	
Képzés	Egészségügyi szervező alapképzési szak (ügyvitelszervező specializáció)	Mentálhigiénés lelkipogondozó szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak	Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak	Szociális munka mesterképzési szak	Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak	Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak	Egészségügyi menedzser mesterképzési szak/ executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak
TAVASZI SZEMESZTER								
SZEMESZTER KEZDETE	2017. január 30.	2017. február 1.	2017. február 1.	2017. február 1.	2017. február 1.	2017. február 1.	2017. február 1.	2017. február 6.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2017. január 30 – február 10.	2017. február 1–14.	2017. február 1–14.	2017. február 1–14.	2017. február 1–14.	2017. február 1–14.	2017. február 1–14.	2017. február 6 – 10.
SZORGALMI IDŐSZAK	2017. január 30 – május 12.	2017. február 1 – május 19.	2017. február 1 – május 13.	2017. február 1 – május 19.	2017. február 1 – május 6.	2017. február 1 – május 20.	2017. február 1 – május 20.	2017. február 6 – május 19.
SAKADOLGÓZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	–	2017. június 19–27.	2017. június 19–27.	2017. június 19–23.	2017. június 13–22.	2017. június 19–27.	2017. június 19–27.	2017. július 3–12.
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	–	2017. június 19–27.	2017. június 19–27.	2017. június 19–23.	2017. június 13–22.	2017. június 19–27.	2017. június 19–27.	2017. július 3–12.
VIZSGAIDŐSZAK	2017. május 15 – június 30.	2017. május 22 – június 23.	2017. május 15 – június 23.	2017. május 22 – június 23.	2017. május 8 – június 23.	2017. május 22 – június 23.	2017. május 22 – június 23.	2017. május 22 – július 7.
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2017. június 26–30.	2017. június 19–23.	2017. június 19–23.	2017. június 19–23.	2017. június 19–23.	2017. június 19–23.	2017. június 19–23.	2017. június 29 – július 7.
OKTATÁSI SZÜNET IDŐPONTJAI								
1956-os megemlékezések: TDK-konferencia (EKK Mentálhigiéné Intézet): TDK-konferencia (Digitális Egészségtudományi Intézet, Egészségügyi Menedzserképző Központ) 1848-as megemlékezések: Tavaszi szünet: Húsvét: Egyetemi Nap: Pünkösöd:				2016. október 21. (oktatási szünet: minden karon) 2016. december 9. (nincs oktatási szünet) 2017. február 8-10. (nincs oktatási szünet) 2017. március 10. (oktatási szünet) 2017. április 10-14. 2017. április 17. 2017. április 26. (oktatási szünet: minden karon) 2017. június 5.				

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (Rövidítése: EKK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH- AND PUBLIC SERVICES

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FACULTÄT FÜR ÖFFENTLICHE DIENSTE IM GESUNDHEITSWESEN

Institute

Digitális Egészségtudományi Intézet

Institute of Digital Health Sciences

Institut für Digitale Gesundheitswissenschaften

Egészségügyi Menedzserképző Központ

Health Services Management Training Centre

Zentrum für Manager Ausbildung

Mentálhigiéné Intézet

Institute of Mental Health

Institut für Mentalhygiene

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)



Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

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 erettebb 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 indokoltágát és megfelelőségét. 1994 decemberében a Kari Tanács kinyilvánította szándékát a Kar Semmelweis Orvostudományi Egyetemhez történő integrálódásáról, melyet a SOTE vezetése támogatón 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 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 kredit-rendszerű 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 egészség tudomány szakmai szélességeit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogassuk. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munka-

erőpiaci 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 a Semmelweis Egyetem Patológiai tudományok Doktori Iskolájának Egészségtudományok című programjában.

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiaccal történő kapcsolattartás, és a felhasználók véleményének a figyelembe vétele. 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 érdekképviselői szervezetekkel történő együttműködés főként a gyakorlati képzések megszervezésére, programfejlesztésre, illetve szakmai vitákon való részvétellel épül.

Külföldi tanulmányok, pályázatok

A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal büszkélkedhet Európában, Ázsiában és Amerikában. Az ERASMUS + csereprogram keretében minden évben 25-30 hallgatónak és 6-10 oktatónak nyílik lehetősége szakmai felkészültségét és tudását külföldön elmélyíteni. A hallgatók akár egy teljes félévet tanulhatnak finn, svéd, holland, belga, spanyol, portugál, török, német, lengyel, osztrák, észt, olasz, cseh, román, mongol, amerikai és kínai partnerintézményeink valamelyikében.

Az ázsiai térségben több neves egyetemmel is partnerségi kapcsolatban áll a Kar (pl. Shanghai Jiao Tong University, Heilongjiang University of Chinese Medicine), amely szintén lehetőséget nyújt hallgató- és oktatócsere-re. A Shanghai Jiao Tong Egyetemmel több éve folytatott csereprogram keretében évente körülbelül 5-5 magyar és kínai hallgató és oktató utazhat a másik intézménybe két hétre.

A hallgatók a Balassi Intézet és a Tempus Közalapítvány külföldi ösztöndíj programjaira is pályázhatnak. Államközi ösztöndíjakról a Magyar Ösztöndíjbizottság honlapján tájékozódhatnak a hallgatók (www.scholarship.hu). Általában elvárás a hallgatókkal szemben a kiváló tanulmányi eredmény, nyelvismeret és aktív hallgatói jogviszony.

Az évente megrendezésre kerülő COHEHRE (Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation) konferencia egy hetes, hallgatóknak szervezett kurzusán az önköltséges részvétel mellett a konzorcium és a Kar által meghirdetett ösztöndíjak elnyerésével egyre több hallgatónak nyílik lehetősége az interkulturális közegben megvalósuló tapasztalatszerzésre.

A fentiekén kívül minden évben lehetőség nyílik egyéb, külföldi ösztöndíjban való részvételre, amelyekről felhívást a Neptun rendszerben, a tanszéki hirdetőtáblákon és a kari honlapon teszünk közzé.

Évente több alkalommal kínai szakmai szervezetek (pl. Tianjin Public Health Bureau) és külföldi egyetemek (pl. University of West Georgia, Gulf Medical University, Josai International University, University of Delaware stb.) felkérésére kettő, illetve három hetes szakmai programokat szervez a Kar. A továbbképző programok lebonyolításában a Kar oktatóin kívül részt vesznek a hallgatók is, akik a szakmai tapasztalatszerzésen túl idegennyelvi készségeiket javíthatják, és interkulturális kompetenciájukat bővíthetik.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Ország	Intézmény
Ausztria	University of Graz FH Joanneum University of Applied Sciences
Belgium	Artevelde University College Ghent Odisee
Csehország	University of Ostrava
Dánia	University College of Northern Denmark
Egyesült Arab Emírségek	Gulf Medical University
Észtország	Tallinn Health Care College
Egyesült Királyság	University of Plymouth The Genome Analysis Centre

Finnszág	Laurea University of Applied Sciences Tampere University of Applied Sciences Helsinki Metropolia University of Applied Sciences Turku University of Applied Sciences Saimaa University of Applied Sciences
Hollandia	Fontys University of Applied Sciences Maastricht University University of Groningen University of Amsterdam
Japán	Josai International University
Kína	Shanghai Jiao Tong University Heilongjiang University of Chinese Medicine Tianjin Municipal Commission of Health and Family Planning Shanghai Putuo District Health Bureau
Koszovó	University for Business and Technology
Lengyelország	University School of Physical Education in Poznan University School of Physical Education in Wroclaw College of Rehabilitation
Mongólia	Mongolian National University
Németország	Friedrich-Schiller University Jena Aalen University
Olaszország	Aosta Valley University
Portugália	University of Coimbra Polytechnic Institute of Lisbon Polytechnic Institute of Castelo Branco Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa
Románia	University of Tirgu-Mures Sapientia Hungarian University of Transylvania
Spanyolország	University of Castilla-La Mancha University of Granada
Svájc	L.U.de.S. University of Lugano
Szlovákia	Slovak Academy of Sciences
Szlovénia	University of Primorska
Törökország	Erciyes University Istanbul Medipol University Istanbul Sabahattin Zaim University Marmara University Pammukale University Adiyaman University Abant Izzet Baysal University Ankara University
USA	Nazareth College Rutgers University - Camden University of Delaware University of Massachusetts University of West-Georgia

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár	☒ dekan@se-etk.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOK DÉKÁNHELYETTESE	Dr. Rigó János egyetemi tanár	☒ rigo.janos@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Dr. Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár	☒ dornyeig@se-etk.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	Dr. Vingender István főiskolai tanár	☒ vingenderi@se-etk.hu
DÉKÁNI HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☒ kakuk.m@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Áncsán Gizella, Dr. Balogh Zoltán, Dr. Barcs István, Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella, Dr. Doros Attila, Dr. Feith Helga Judit, Dr. Gadó Klára, Hajdu György Gábor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Dr. Kanizsai Péter, Dr. Kovács Illés, Nagy-György Etelka, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Némethné Czakó Piroksa, Dr. Rácz József, Dr. Rigó János, Soós Gábor, Dr. Szabó László, Dr. Tátrai-Németh Katalin, Dr. Vingender István, Zöldi Kovács Katalin, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

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 megbízt, reprezentatív szakszervezetek delegáltja, a Közalkalmazotti Tanács delegáltja, a Dékáni Hivatal vezetője, a Kar dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

☎ 48-65829

ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai tanár
TAGOK	Dr. Varga Zsuzsanna, főiskolai tanár Suhajdáné dr. Urbán Veronika főiskolai tanár Bodnár Hajnalka mestertanár Borján Eszter tanársegéd Kádár László Csaba adjunktus Nágel Józsefné tanulmányi ügyintéző 7 hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

☎ 48-65945

ELNÖK	Némethné Czakó Piroksa osztályvezető
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Tóth Tímea főiskolai docens Dr. Némethné dr. Gradwohl Edina főiskolai docens 3 hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG		☎ 48-65819
ELNÖK	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár	
TAGOK	Dr. Kovács Zsuzsanna adjunktus Kocsis Anikó ügyvivő szakértő 3 hallgató	
ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Feith Helga Judit főiskolai docens 6 hallgató	
MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Hajdu György Gábor főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Horváth Zoltánné PhD főiskolai docens 1 hallgató	
„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Dr. Rigó János egyetemi tanár	
TAGOK	Dr. Szabó László főiskolai tanár Dr. Gadó Klára főiskolai tanár Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár Simkó Katalin főiskolai adjunktus	

Hallgatói szervek

HÖK IRODA		☎ 48-65888
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		✉ hok@se-etk.hu
ELNÖK	Kósa László	✉ kosalaszlo92@gmail.com
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS		☎ 48-64944
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
ELNÖK	Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin főiskolai tanár	✉ lenti@se-etk.hu
DIÁKSPORT EGYESÜLET		☎ 48-65850
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
ELNÖK	Soós Gábor testnevelő tanár	✉ soosg@se-etk.hu

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 48-65910 📠 48-65913

<http://etk.semmelweis.hu>

HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☎ 48-65910 📠 kakuk.m@se-etk.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Pörzse Gábor	☎ 48-65864 📠 porzse.gabor@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Berger Virginia	☎ 48-65917 📠 berger.virginia@se-etk.hu
	Gombos Gabriella	☎ 48-65901 📠 gombos.gabriella@se-etk.hu
	Kocsis Anikó	☎ 48-65819 📠 kocsisa@se-etk.hu
	Kocsis Kinga	☎ 48-65901 📠 kocsis.kinga@se-etk.hu
	Siposné Leel-Össy Erika	☎ 48-65829 📠 leel.ossy.erika@se-etk.hu
	Szabó Ágnes	☎ 48-65845 📠 agnes.szabo@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Oláhné Dömötör Erika	☎ 48-65921 📠 domotor.erika@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Borsos-Rojer Andrea	☎ 48-64857 📠 rojer.andrea@se-etk.hu

TITKÁRSÁG

TITKÁRNŐK	Bárdos Noémi	☎ 48-65910 📠 48-65913 📠 bardos.noemi@se-etk.hu
	Tompa-Bálint Orsolya	☎ 48-65911 📠 48-65913 📠 balint.orsolya@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Varga Attila	☎ 48-65914 📠 varga.attila@se-etk.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Szadmári Sándor	☎ 48-65914

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

FŐISKOLAI DOCENS	Hajdu György Gábor	☎ 48-65962 📠 g_hajdu@se-etk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 48-65807 📠 ferenczit@se-etk.hu
	Tóth Tibor	☎ 48-65804 📠 t.tibor@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 48-65806 📠 haller.g@se-etk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Burka Csaba	☎ 48-64814 📠 burka.csaba@se-etk.hu
	Horváth Zsolt	☎ 272-1390/106 📠 horvathzs@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	Némethné Czákó Piroska	☎ 48-65945 ✉ nemethne@se-etk.hu
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Kovácsné Pető Csilla	☎ 48-65940 ✉ petocs@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐK	Dömötör Edit	☎ 48-65943 ✉ domotor.edit@se-etk.hu
	Nágel Józsefné	☎ 48-65930 ✉ nageljne@se-etk.hu
	Vígh Piroska	☎ 48-65948 ✉ vighp@se-etk.hu
	Kosznovszki Attiláné	☎ 48-65944 ✉ kosznovszkine@se-etk.hu
	Tutor Zsuzsanna	☎ 48-65946 ✉ tutor.zsuzsanna@se-etk.hu
	Tóth Viktória Dóra	☎ 48-65947 ✉ toth.viktoria.dora@se-etk.hu
	Debrey Judit	☎ 48-65942 ✉ debrey.judit@se-etk.hu
	Tutor László	☎ 48-65935 ✉ tutor.laszlo@se-etk.hu
	Magyaros Mátyás	☎ 48-64970 ✉ magyaros.matyas@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Sütő Éva	☎ 48-65909 ✉ suto.eva@se-etk.hu
	Frim Anna Csilla	☎ 48-65916 ✉ dora.anna@se-etk.hu
	Leel-Össy Árpád	☎ 48-65905 ✉ leel.ossy.arpad@se-etk.hu

KARRIER- ÉS PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 48-65823

✉ karrieriroda@se-etk.hu

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 48-65823 ✉ matiscsak@se-etk.hu
-------------	------------------	-------------------------------------

Gazdasági Igazgatóság

IGAZGATÓ

Nagy-György Etelka

☎/✉ 48-65925
✉ nagy.eti@se-etk.hu

ASSZISZTENS

Sándor Józsefné

☎ 48-65922
✉ sandor.zsuzsa@se-etk.hu

MŰSZAKI CSOPORT

FŐMÉRŰNÖK

Demeter Zsuzsanna

☎ 48-64818
✉ demeter.zsuzsanna@se-etk.hu

BÉRGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Csőkéneké Miklós Valéria

☎ 48-65821
✉ csokevali@se-etk.hu

Illés Rita (részmunkaidőben)

☎ 48-65821
✉ illes.rita@se-etk.hu

BESZERZÉSI CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK

Kovácsi Dániel

☎ 48-65824 ✉ 48-65924
✉ kovacsi.daniel@se-etk.hu

Pálinkás Renáta

☎ 48-65824 ✉ 48-65924
✉ palinkas.reni@se-etk.hu

PÉNZÜGYI KONTROLLING CSOPORT

ÜGYINTÉZŐK

Bóhm Zita

☎ 48-65927
✉ boh.m.zita@se-etk.hu

Füzesiné Jáky Andrea

☎ 48-65828
✉ jakya@se-etk.hu

Kertész Katalin

☎ 48-65928
✉ kerteszk@se-etk.hu

Kocsisné Szilvási Enikő

☎ 48-65825
✉ kocsisne.eniko@se-etk.hu

Kovács Anita

☎ 48-65923
✉ kovacs.anita@se-etk.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ

Gergyéné Földi Edit

☎ 48-64810
✉ gergyene@se-etk.hu

ÜGYINTÉZŐK

Seres Lajosné

☎ 48-64811
✉ sereslne@se-etk.hu

Gyarmatiné Movik Maya

☎ 231-0168/107
✉ gyarmatine@se-etk.hu

Illés Rita (részmunkaidőben)

☎ 48-65821
✉ illes.rita@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS

☎ 48-65955

KÖLCSÖNZÉS

☎ 48-65959

☎ 48-65951

✉ konyvtar@se-etk.hu

<http://etk.semmelweis.hu>

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 szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Jelenleg is az ország legrégebbi egészség tudományi könyvtáraként működik. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat, és válogatottan az idegen nyelvű kiadványokat. Az állomány nagysága közel 39 000 kötet, melynek jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ

Áncsán Gizella

☎ 48-65958

✉ ancsan.gizella@se-etk.hu

MUNKATÁRSAK

Dr. Csehne Kiss Judit

☎ 48-65954

✉ csehne@se-etk.hu

Háriné Szajáni Krisztina

☎ 48-65953

✉ szajanic@se-etk.hu

Keresztes Nagy Antal Gergely

☎ 48-65953

✉ keresztess@se-etk.hu

Kiss Richárd

☎ 48-65955

✉ kiss.richard@se-etk.hu

Novotny Ákos

☎ 48-65953

✉ novotny.akos@se-etk.hu

Orbán Zsófia

☎ 48-65954

✉ orban.zsafia@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 és használatukról tájékoztatás az etk.semmelweis.hu weboldalon, a Szervezeti egységek/Könyvtár menüpont alatt található.

Jegyzetbolt

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17., alagsor 042.

☎ 48-65860 ✉ jegyzetbolt@se-etk.hu

<http://etk.semmelweis.hu>

Az Egészségtudományi Kar megalakulása óta működik, mint jegyzet- és tankönyvkiadással foglalkozó kiadó. Feladata az egészség tudományi képzésben és továbbképzésben résztvevők számára színvonalas, a tudomány legújabb ismereteit felölelő tankönyvek és jegyzetek megjelentetése.

NYITVATARTÁS

hétfő: 10.00-12.00 és 13.00-15.00 óráig
kedd: 9.00-12.00 és 13.00-15.00 óráig
szerda-csütörtök: 9.00-11.00 és 12.00-15.00 óráig
péntek: 9.00-13.00 óráig

MUNKATÁRS

Nagy Nikolett

☎ 48-65860

✉ nagy.nikolett@se-etk.hu

Képzéseink bemutatása

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

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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · ápoló

Dietetikus (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- táplálkozási és ételmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az ételmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kulturált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatükörükben az ételmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az ételmezési szolgálat iránítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

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 mozgásképeség 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász-fizioterapeuta

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 helyszínén, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógyintézet keretében, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

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 szövődésményes 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik az egészségtudomány eredményei alapján az emberi egészség megőrzése törvényszerűségeinek megismerésével gondozzák a társadalom egyéneit, közösségeit és elősegítik az egészségük fejlesztésének lehetőségeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapkozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (magyar 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 kommunikálására,

- 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Védőnő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között növekedési szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anyaothoni vagy sürgősség esetén kórházi elhelyezés kezdeményezésére,
- a gyermekágyas, szoptató 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Orvosi laboratóriumi és képkötő diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy képkötő diagnosztikai analitikai munka végzésére, szervezésére, kis orvosi laboratóriumok, illetve diagnosztikai részlegek analitikai munkájának irányítására és jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer és mérés-technika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, képkötő diagnosztikai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- képkötő diagnosztikai analitika
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Képkötő diagnosztikai analitika (magyar nyelven)

A SZAKOT KÉPKÖTŐ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a képkötő diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- képkötő diagnosztikai műszerek biztonságos üzemeltetésére,
- a képkötő berendezésekkel nyert információk képi feldolgozására, értékelésére és archiválására,
- a képkötő berendezések működtetésével kapcsolatos eljárások és jogszabályok betartására,
- betegek felkészítésére képkötő 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 OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, képalkotó diagnosztikai analitika specializáció

Optometria (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT OPTOMETRIA SZAKIRÁNYON 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 OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, optometria specializáció

Egészségügyi Szervező Szak

KÉPZÉSI CÉL · A képzés célja 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 SZAKIRÁNYOK

- Egészségturizmus-szervező

Egészségturizmus–szervező (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT EGÉSZSÉGTURIZMUS-SZERVEZŐ SZAKIRÁNYON 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 OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi szervező

Mesterképzések (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)

A SEMMEIWEIS EGYETEM ÉS A BUDAPESTI SZENT ISTVÁN EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan multidiszciplináris ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik egészségügyi, élelmiszeripari és természettudományos szemléletűk, tudásuk birtokában képesek:

- a világszerte fokozódó igénynek megfelelően az egészség megőrzés szempontjait is figyelembe vevő minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszerek, gyógytermékek, gyógyhatású termékek fejlesztésére,
- magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára,
- az élelmiszerbiztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos jelenleg átalakulóban levő szabályozási rendszer kialakítására ágazatközi és társadalmi együttműködésben hazánkban és az Európai Unióban.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 KREDIT

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK ALKALMASAK

- minőségi, funkcionális élelmiszer, táplálék-kiegészítő, tápszer és egyéb gyógytermék fejlesztésére, egészségügyi hatásainak lemérésére 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, egészségpolitikai döntések előkészítésére,
- az előbbieket szolgáló szabványok, jogalkotási gyakorlat és intézményi rendszer kialakításában való részvételre,
- az egészséges táplálkozás és a kórállapotoknak megfelelő élelmiszerek és étrendek összetételének meghatározására,
- az Európai Uniósi 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 dietetikai gyakorlat javítására az egészség fenntartása és betegség megelőző céllal,
- táplálkozási és élelmezési szaktanácsadóként egészségmegőrző és betegség megelőző célból csoportos dietetikai szaktanácsadásra, a hozzájuk fordulók esetében el tudják dönteni, hogy 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 OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészség tudományi szakemberek képzése, akik ismerik a hazai egészségügy működését, az egészség tudomány szerepét és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében; az ápolás közép- és felső szintű intézményrendszerét, továbbá részt vesznek az ápolás tudományos problémáinak megoldásában, új ápolási ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában. A mesterdiploma megszerzése feljogosítja a doktori képzésben való részvételre.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)**A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAIK**

- a népesség egészségi állapotának jellemzésére,
- népegészségügyi problémák, prioritások és célok megfogalmazására,
- egészség-gazdaságtani mutatók értelmezésére,
- szakirodalom-kutatásra, a szakirodalom kritikus értékelésére,
- a modern statisztikai módszerek eredményeinek értelmezésére,
- tanulmányok írására, előadás készítésére,
- az ápolási folyamathoz kapcsolódó szervezési és vezetési feladatok elvégzésére,
- az ápolási szakterülethez kapcsolódó erőforrás-menedzsment feladatainak ellátására,
- költségvetés tervezésére és pályázatírásra,
- programtervezésre, azok lebonyolítására és értékelésére,
- tudományos munka tervezésére, megszervezésére, irányítására és lebonyolítására,
- együttműködés kiépítésre egyénnel és intézményekkel,
- média-kommunikációra.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles ápoló**Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)**

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan fizioterapeuta 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. Kellő mélységű elméleti ismerettel és gyakorlati készséggel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAIK

- a hazai és a nemzetközi kutatások széleskörű ismeretével, szakmai tapasztalataik felhasználásával és tudományos gondolkodásmóddal a terápiás eljárások és protokollok továbbfejlesztésére a fizioterápia területén;
- a fizikai teljesítőképesség meghatározására, a terhelhetőséget és teljesítőképességet korlátozó fizikai, anatómiai, élettani, kórelletani tényezők felismerésére és elemzésére;
- a tudományos bizonyítékokon alapuló (evidence based), fizioterápiás tevékenységre, kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az integrált mozgástan ismeretek felhasználására és gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápia tudományos problémáinak megoldásában, új fizioterápiási 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;
- képes előmozdítani az egészségnevelést, az egészségmegőrzést célzó nemzeti, regionális, helyi, lakóközösségi és nemzetközi programokat.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles fizioterapeuta

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 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 feladatai ellátására képesek.

KÉPZÉSI IDŐ · 5 félév, 150 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 (kábitó-szer-fogyasztó, alkoholfüggő) vagy a rossz szociális helyzetből származó negatív hatásokat;
- az egészségmegőrzés és -visszaállítás egyéni és társadalmi normáinak, gyakorlatának megismerésére, preventív 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 pályaszocializáció, 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 kidolgozására;
- 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 OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles egészségügyi tanár

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)

KÉPZÉS 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 · részdíjs

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, kutatómódszertan.

Választható modul: családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat, munkaalkoholizmus /munkafüggőség, intézménymenedzsment, kockázati magatartások, öngyógyító közösségek, 12 lépéses programok és terápiás rezsimek, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálintropológia, ifjúságpszichológia.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · addiktológiai konzultáns

Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek:

- wellness, fitness, vagy gyógyturizmushoz kapcsolódó területen a rendszer és a szervezetek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésére, valamint az eredmények közlésére,
- wellness, fitness szolgáltató, tervező vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakör betöltésére,
- szakmájukkal összefüggő társadalmi elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, marketing és reklámtevékenység tervezésére, szervezésére, és annak gyakorlati megvalósítására,
- szolgáltatást igénybe vevők számára képesek biztonságos, egészségmegőrző, betegséget megelőző életmódprogramok szervezésére.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI Szemlélet és készségfejlesztés (magatartástan, jogi ismeretek, etika, prevenció stb.), wellness-szakmai ismeretek (egészségturizmus, wellness tevékenységek és szolgáltatások, naturmedicina, fizioterápia stb.), menedzsment technológiai ismeretek (szervezetelmélet, egészségügyi menedzsment, humán erőforrás menedzsment, marketing menedzsment stb.).

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · wellness szakmenedzser

Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű szakmai, elméleti és gyakorlati felkészültséggel rendelkező egészségügyi projektmenedzserek képzése, akik:

- egészségügyi területen folytatott eredményes szakmai tevékenységük során szerzett tapasztalatokra támaszkodva képesek egészségügyi projektek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésre, valamint az eredmények közlésére;
- gazdasági, tervezési és egészségügyi szemléletük birtokában az egészségügyi intézmények számára képesek optimális egyensúly kialakítására a méltányosság és a költség-hatékonyság között és a véges finanszírozási források felhasználása során felmerülő etikai konfliktusok kezelésére;
- alkalmassá válnak az egészségügyi szolgáltató, tervező (szervező, felügyelő) vagy finanszírozó intézményekben felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére;
- szakmai képességeik, kommunikációs készségük birtokában képesek a szakmájukkal összefüggő szakmai elvárások szintézisére, az ennek megfelelő magatartás és tevékenységformák gyakorlására, a szakma fejlődésére.

désével járó igények felismerésére, az ehhez szükséges projekttevékenység tervezésére, szervezésére és annak gyakorlati megvalósítására.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul, projekt-szakmai ismeretek, projektmenedzsment, finanszírozás és pénzügy, választható tárgyak, szakmai gyakorlat.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi projektmenedzser

Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akik – Magyarország EU tagságát figyelembe véve – képesek a szakmájukban magas szinten ellátni az írásbeli és szóbeli nyelvi közvetítés feladatát angolról magyarra és magyarról angol nyelvre. Az írott vagy hallott forrásnyelvi szöveget nyelvileg helyesen és tartalmilag pontosan vissza tudják adni a célnyelven, tájékozottak a forrásnyelvi és a célnyelvi ország egészségügyi, társadalmi és kulturális életében, valamint az Európai Unió intézményrendszerében, és tudatosan alkalmazzák a nyelvi közvetítés 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 · Az Európai Unió egészségpolitikája · Az alapító EU-tagállamok egészségügyi rendszere · A későbbi csatlakozott EU-tagáll. eü-i rendszere · Egészségtudományi terminológia · Műfajok az egészségügyben.)

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 magyarra · Szakszöveg fordítása angolról magyarra · Egészségtudományi szakfordítás magyarról angolra · Konzekutív tolmácsolás · Tárgyalási tolmácsolás)

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyben fordító-tolmács angol nyelvből és magyar nyelvből

Angol egészségügyben fordító-tolmács (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · A képzés során a hallgatók olyan készségeket és kompetenciákat sajátítanak el, amelyek képessé teszik őket a magabiztos és hatékony angol nyelvű kommunikációra bármilyen kulturális közegben. Behatóan megismerkednek az egészségügyben fordító-tolmács műfajok széles skálájával, és a gyakorlatok során megtanulják, hogyan alakítsák nyelvhasználatukat az adott kontextusnak megfelelően. Olyan szakemberekké válnak, 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 · részidős

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 · egészségügyben fordító-tolmács terminológia · műfajok és szövegtípusok az egészségügyben · 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · angol orvos- és egészségügyben fordító-tolmács angol nyelvből és magyar nyelvből

Hagyományos kínai gyógyászat (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségtudományi gyakorlati szakemberek képzése, akik a korábbi felsőoktatási tanulmányaik során megszerzett kompetenciáikon (szakmai tudásuk, gyakorlati készségeiken) túlmenően képesek adekvát módon alkalmazni a hagyományos kínai gyógyászat egyes terápiás és diagnosztikai módszereit (kínai manuálterápia, kínai fitoterápia, kínai akupunktúra, a kínai gyógyászat sajátos fizikális vizsgálatait és rendszerező szempontjait) - különös tekintettel a krónikus betegek adjuváns terápiájára, illetve a rehabilitáció és a prevenció területére az ágazati tevékenységre vonatkozó mindenkor hatályos jogszabályokban foglalt korlátozások maradéktalan figyelembe vételével.

A végzett szakemberek képesek

- értékelni a hozzájuk forduló kliensek állapotát a modern (európai) szakágazati ellátás szempontjából is; felmérni a hagyományos kínai gyógyászat alkalmazhatóságát, lehetőségeit és korlátait,
- felismerni azokat az állapotokat, betegségeket és helyzeteket, amikor a beteget a modern orvosi ellátás körébe vissza kell juttatniuk, illetve hogy egyéb komplementer medicina alkalmazása szükséges-e a rehabilitáció során (masszázs, manuálterápia, gyógytorna, fitoterápia stb.),
- együttműködni a modern (európai) betegellátó teamben egyaránt képviselve modern egészségtudományi szakmai és hagyományos kínai gyógyász hivatásukat,
- a kezelőorvos által javasolt hagyományos kínai gyógyászathoz tartozó terápiákat a szakmai ellátási folyamatba ágyazva, azzal harmóniában megvalósítani, dokumentálni, szakértő és nem szakértő közegben kommunikálni,
- a hagyományos kínai gyógyász tevékenységüket mindenkor a modern egészségügyi ellátó team arra hivatott tagjának, vezetőjének felügyeletével végezzék,
- a betegeket életvezetési tanácsokkal ellátni prevenciós, illetve életminőség javító célzattal.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

- A kínai gyógyászat alapjai: a kínai gyógyászat elméleti alapjai; a kínai gyógyászat diagnosztikai módszereinek elméleti és gyakorlati alapjai, jellegzetes fizikális vizsgálatok; a szindróma-differenciálás (betegség-kategorizálás) fajtái a kínai gyógyászat elméletrendszer alapján; az ún. csatornák és hálózatok rendszeréhez, valamint az akupontokhoz kapcsolódó elméleti és anatómiai alapismeretek; kínai gyógyászati szaknyelv alapjai és szakmai kommunikációs ismeretek.
- A kínai gyógyászat szakirányú ismeretei: a kínai manuálterápia alaptechnikái; a kínai akupunktúra alaptechnikái; a kínai fitoterápia alapjai.
- Kínai gyógyászat: akupunktúrás és moxibuszciós terápia, klinikai manuálterápia, klinikai fitoterápia alapjai.
- Kiegészítő szakirányú ismeretek: kutatás és fejlesztés lehetőségei (viszonya a modern tudományhoz, helye a modern egészségügyben), dokumentációs rendszerek ismerete.
- Területi szakmai gyakorlati ismeretek: egy akupunktúrás rendelő működésének megismerése (betegfelvétel, vizsgálatok, anamnézis, kezelés, a beteg tájékoztatása stb.) illetve fekvőbeteg, járóbeteg és közösségi ellátás.
- Választható kínai gyógyászati kiegészítő szakirányú ismereteken belül: esetismertetések a kínai gyógyászat klinikumából; egészségmegőrző módszerek; erológiai lokalizációs diagnosztika; rehabilitáció

AZ OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · hagyományos kínai gyógyász

Rehabilitációs-kreatív terápia (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan rehabilitációs-kreatív terapeuta szakemberek képzése, akik egyrészt képesek a klinikum valamennyi területén egységes szemléleti keretben rehabilitációs-kreatív terápiás tevékenységet folytatni, másrészt a klinikum területén kívül eső alkalmazási területeken preventív tevékenységet folytatni. A képzés további célja, hogy a rehabilitáció és a hozzá kapcsolódó kreatív terápia minél szélesebb körben legyen alkalmazható az itt végzett szakemberek révén. A képzésnek célja még, hogy az itt végzett szakemberek a már meglévő munkaterületükön magasabb szintű terápiás tevékenységet tudjanak folytatni, illetve akik nem dolgoznak még segítő szakmában, azok a szakképzettségük révén erre lehetőséget kapjanak.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Önismeret; Művészetelméleti ismeretek: művészetpszichológiai ismeretek, művészettörténeti ismeretek; Pszichológiai és pszichiátriai ismeretek; Pszichoterápiás és rehabilitációs

ismeretek; Rehabilitációs-kreatív terápiás ismeretek: történeti ismeretek, elméleti ismeretek; Metodikai ismeretek: a rehabilitációs – kreatív terápia metodikai ismeretei, rajzvizsgálati ismeretek, rajzfejlesztés; Különböző alkalmazási területeken használt ismeretek: társterápiákra vonatkozó ismeretek, alkotó tevékenységi formák ismeretkőre

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · rehabilitációs – kreatív terapeuta

Podiáter (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · A cukorbetegségben szenvedők magas amputációs rátájának 85%-a megelőzhető lenne megfelelő podiátriai gondozás mellett. A probléma megoldására önálló kompetenciával rendelkező ápolási szakemberekre van szüksége. A képzés célja olyan muktudiszciplináris szemléletű podiáter képzése, akik képesek megfelelően kezelni a diabéteses lábat mielőtt az irreverzibilis szövödmények kialakulnának.

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 betegségei · Bőrsébek · Infektológia · Infekciókontroll · Orvosi jog · Bioetika · Rehabilitáció · Segédeszköz-ellátás · Sebellenlátás · Fizikális és műszeres vizsgálatok · Láb- és körömápolás · Kommunikáció · Betegedukáció · Dokumentációvezetés.

AZ OKLEVÉLBN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · podiáter

OKJ-s szakképzések

Az Országos Képzési Jegyzékben található szakképzések, a hatályos szakmai és vizsgakövetelmények, továbbá a központi programok/tantervek alapján elkészített helyi képzési programok alapján kerülnek megszervezésre. Az elméleti és a gyakorlati oktatás, szakmatanulás a Kar korszerűen felszerelt előadó- és demonstrációs termeiben, valamint az európai színvonalú, valóságáthűen komplex szimulációs orvostechnikai és infokommunikációs kabinokban történik. Az oktatók jól felkészült, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben is gyakorlatot szerzett szakemberek. Az átalakuló szakképzési intézményrendszer és a magasan képzett egészségügyi szakdolgozók iránti növekvő munkaerőpiaci igények figyelembevételével indítjuk képzéseinket.

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
- Sürgősségi ellátás 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

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Alkalmazott Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékán

Ápolástan Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65929

✉ apolastan@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. Valamennyi teljes és részidejű képzésben oktatják az Egészségtudományi alapismereteket, az Ápolási esettanulmányokat, a Klinikai szimulációs ismereteket, valamint a Szimulációs esettanulmányokat. Ezen kívül 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.

Az Ápolástan Tanszék szakmai központ:

- A főiskolai ápolóképzés 26 éves fennállása óta közel **2300 hallgató vehette át főiskolai/BSC és további 280 fő egyetemi/MSc ápolói oklevelét.**
- A Tanszék munkatársai számos **szakmai tudományos és társadalmi szervezet** (Magyar Ápolási Egyesület), 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, az Etikai Kollégiumban, csakúgy, mint az Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanácsban.
- A Tanszék munkatársai aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nővér, Hivatásunk), a megjelenő írások véleményezésében (Nővér, LAM, New Medicine, Acta medicinae et sociologica) is.
- A 2010/2011 tanév II. félévében indult az **ápolás mesterképzési (MSc) szak**, melynek alapját a 2002-ben elindult egyetemi okleveles ápoló teremtette meg.
- A 2011/2012 tanévtől angol nyelvű ápoló szakirány indult.

A Tanszék jövőbeni feladatai közt kiemelkedő helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával.**

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Balogh Zoltán főiskolai tanár	☎ 48-65936 ✉ baloghz@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár	☎ 48-65920 ✉ meszarosj@se-etk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Simkó Katalin	☎ 48-65937 ✉ simkok@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Király Edit	☎ 48-65929 ✉ kiraly.edit@se-etk.hu
	Dr. Pápai Tibor	☎ 48-65929 ✉ papai.tibor@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Rajki Veronika	☎ 48-65836 ✉ rajki.veronika@se-etk.hu

	Lőrincz Attila	☎ 48-65836 ✉ lorincza@se-etk.hu
	Páll Nikolettta	☎ 48-65937 ✉ pall.nikolettta@se-etk.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Harcsa Márta	☎ 48-65939 ✉ harcsa_m@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Csóka Mária	☎ 48-65939 ✉ csokam@se-etk.hu
	Gyebnár Brigitta	☎ 48-65836 ✉ gyebnar.brigitta@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Fehér Krisztina	☎ 48-65929 ✉ feher.krisztina@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Lovász Brigitta	☎ 48-65929 ✉ lovasz.brigitta@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az ellátói magatartás vizsgálata (<http://www.cut.ac.cy/careProject/>) · Az ellátás koncepciója az ápolásban · Egészségügyi szakdolgozók tűszúrásos baleseteinek hazai vizsgálata · Az idősellátás vizsgálata: ELLAN – Európai Kései Élet Aktív Hálózat · Egészségügyi középvezetők helyzetének vizsgálata Magyarországon · A szimulációs oktatás hatékonyságának vizsgálata a szakképzésben, továbbképzésben · A szervtranszplantáció ápolási és ápolásetikai vonatkozásai · Szervtranszplantáció hazai helyzetének vizsgálata, a transzfúziós terápia ápolási vonatkozásai · Koraszülött ellátás vizsgálata ápolói nézőpontból · Diabetesez lábszárfekekkel élő betegek életminőségének vizsgálata · Az ápolási asszisztensek (HCA) kompetenciáikörének vizsgálata Európában · A transzkulturális ápolási ismeretek vizsgálata ápolók körében.

TDK TÉMÁK · Az alapellátás helyzete, szerepe, lehetőségei az egészségügyi struktúrában · Eltérő kultúrájú betegek ellátásának sajátos formái, technikai · Közösségi ápolás kulturális különbözőségeinek vizsgálata · A pszichiátriai ápolószemélyzet attitűdje · A szakdolgozók mentálhigiénés állapotának vizsgálata · A pszichiátriai ellátásban dolgozó egészségének vizsgálata · A stigmatizáció vizsgálata a pszichiátriai betegellátásban · Krónikus beteges gondozása otthoni környezetben · Inkontinens betegek ápolási standardjai és technikai · Primer prevenció közösségben · Perifériás érbetegesben szenvedő betegek szűrése szakdolgozói megközelítésben · Életminőség vizsgálat változása a perifériás érbeteges körében · A betegégedettségi vizsgálatok alkalmazása az egészségügyi ellátás terén · Humánerőforrás tervezés szakdolgozói területen · Ápolói migráció vizsgálata · A krónikus sebek megelőzésének és ellátásának lehetőségei · A műtét utáni szövődmények megelőzésének lehetőségei · A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata · A nyomási fekély megelőzése · A krónikus sebbel élő betegek életminőségének vizsgálata · Költségelemzés a krónikus sebbel élő betegek ellátásában · Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében · Értékek, normák az ápolói gyakorlatban · Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között · Az egynapos sebészeti ellátás vizsgálata · Ápolói énkép/tükörkép és az ezt befolyásoló tényezők vizsgálata · A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására · A vérátömlesztések ápolásetikai vonatkozásai · A vérátömlesztéssel kapcsolatos attitűdvizsgálat · Szervtranszplantációk ápolási, ápolásetikai vonatkozásai · Dializált betegek ellátásának vizsgálata · Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban · A szimulációs oktatás vizsgálata az ápoló képzésben.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65980, ✉ 48-65981

✉ fizioterapia@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, továbbfejlesztése, az oktatási anyag adaptációja és folyamatos korszerűsítése a szakma fejlődésének megfelelően, a szakmai tantárgyak oktatása és az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása. 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. A szakmai gyakorlat részben a képzésbe beépített évközi demonstrációs gyakorlatokon, részben a képzés utolsó félévét teljesen kitöltő nagygyakorlaton zajlik, ahol a hallgatók elméleti ismereteiket a klinikai gyakorlatban is el-

mélyíthetik és megtapasztalhatják a felügyelet mellett, de egyénileg végzett szakmai munkát kórházi, klinikai környezetben.

A Tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző szakirányain látnak el oktatási feladatokat az Egészségtudományi alapismeretek tantárgy, valamint választható tárgyak keretében.

A Fizioterápiai Tanszék képzési és szakmai központ:

- Évente 120-130 BSc szinten és 50-60 MSc szinten végzett gyógytornászt bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció illetve a tudományos kutatás területére.
- Gondoskodik a végzett gyógytornászok 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 Fizio-terápia Tagozat, Magyar Gyógytornász–Fizioterapeuta Társasága).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizio-terápia).

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

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár	☎ 48-65982 ✉ horvathm@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Mayer Ágnes	☎ 48-65983 ✉ mayer.agnes@se-tk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Makovicsné Landor Erika	☎ 48-65983 ✉ makovicsne@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Dr. Borka Péter Udvardi Anna	☎ 48-65984 ✉ borka.peter@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ udvardi.anna@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Bodnár Hajnalka Dr. Darabosné Tim Irma Friedrichné Nagy Andrea Gerencsér Zsuzsanna Nyergesné Relle Éva Simon András	☎ 48-65993 ✉ bodnarh@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ darabosne@se-etk.hu ☎ 48-65983 ✉ friedrichne@se-etk.hu ☎ 48-65984 ✉ gerencserzs@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ rellee@se-etk.hu ☎ 48-65985 ✉ simon.andras@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ	Szalai Emese	☎ 48-65980 ✉ szalay.emese@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Kuti-Pethő Réka	☎ 48-65993 ✉ kuti.petho.reka@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Szabó Ágnes	☎ 48-65994 ✉ szabo.agnes@se-etk.hu
TITKÁRNÓ	Kelemen Andrea Csilla	☎ 48-65980 ✉ kelemen@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Temporomandibularis (TMJ) diszfunkciók kezelési lehetősége fizio-terápiával · A fizio-terápia szubjektív vizsgálati módszereinek megerősítése objektív mérőrendszerekkel. A hagyományos klinikai skálák, tesztek használata mellett biomechanikai szempontú mérőrendszerek felhasználása a kó-

ros járás precíz diagnosztizálása céljából. A patológiás járásformák differenciáldiagnosztikája · Az állásstabilitás és az egyensúlymegtartás biomechanikai jellemzői, vizsgálati és terápiás lehetőségei a fizioterápiában · Tartáskorrekciónak a fizioterápia eszköztárával · Életkorokhoz adaptált mellkas fizioterápia cisztás fibrózisban (CF), különös tekintettel a gyermekkori sajátosságokra · Pozitív kilégzési nyomás hatása cisztás fibrózisban · Az inkontinencia komplex fizioterápiás kezelésének korszerű megközelítési lehetőségei · A paraneopláziás szindróma klinikai megjelenése, különös tekintettel a mozgásszervrendszerre · A térdinstabilitások konzervatív terápiás lehetőségei.

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 · A pedagógiai ismeretek jelentősége a fizioterápiában · A fizioterápia lehetőségei a pszichológiában

A FIZIOTERÁPIAI TANSZÉK MOZGÁSVIZSGÁLÓ LABORATÓRIUMA

Az Egyetem Egészségtudományi Karán jelenleg az ország legújabb technikával felszerelt mozgásvizsgáló laboratóriuma kezdte meg működését. A korszerű eszközökkel dinamikai, kinematikai és elektromiográfiai méréseket tudunk végezni. Ezek eredményeinek analizálásával szemléletesebbé tudjuk tenni a különböző mozgásszervi, neurológiai és egyéb problémák által okozott eltéréseket, a fiziológiai és patológiás mozgásminták elemzését, összehasonlítását. A mérőeszközök segítségével a hagyományos fizioterápiai vizsgálómódszerek érvényességét, továbbá egyes terápiák hatékonyságát tudjuk objektív adatokkal alátámasztani. Ezen túlmenően egy legújabb fejlesztésű vizuális stimulációs biofeedback berendezés segítségével nemcsak járásanalízisre, hanem a kóros járás korrekciójára, fejlesztésére, tehát terápiás célú beavatkozásokra is alkalmassá vált a laboratóriumunk.

Mind a BSc, mind az MSc képzés egyes tantárgyainak tananyagában szerepel az eszközökkel történő mérés megismerése és gyakorlása, továbbá szakdolgozatok, diplomadolgozatok és TDK kutatások elkészítéséhez nyújt kiváló lehetőséget a laboratórium. Együttműködések kialakítása más intézetek szakmai műhelyeivel már folyamatban van.

– Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65850 📠 48-65851

📧 testnev@se-etk.hu

A Testnevelési csoport feladata az Egészségtudományi Karon a curriculumon belüli testnevelés órák biztosítása négy féléven keresztül, heti két órában valamennyi teljesidős magyar és külföldi hallgató számára.

A testnevelés órák különböző helyszínein (tornaterem, uszoda) sportágspecifikus lehetőségeket biztosítanak a hallgatóknak (úszás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, floorball, kondicionális, aerobic). 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 Diák-sport Egyesület) működtetésében. Az Egyesület tevékenysége révén elsősorban az egyetemi versenyrendszerbe történő hallgatói részvételt biztosítja.

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

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64820 📠 48-64830

✉ dietetika@se-etk.hu

A **Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék** feladata a dietetikuskok és táplálkozástudományi szakemberek (Szent István Egyetemenél közösen) képzése, 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 élelmézsémenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el. A színvonalas táplálkozástudományi szakemberképzés biztosítója, a magyar élelmiszer- és táplálkozástudomány, az élelmézsépolitika, az élelmiszergazdaság, valamint az élelmiszer minőség és biztonság jeles képviselőinek részvétele az oktatásban.

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.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ:

- gondoskodik a végzett dietetikuskok rendszeres továbbképzéséről,
- kiemelkedő hallgatókat bevonja a tanszéken folyó élelmiszer- és táplálkozástudományi kutatásokba,
- 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 Dietetikuskok Országos Szövetsége, *European Federation of the Association of Dietitians* (EFAD), Magyar Táplálkozástudományi Társaság (MTT), *International Union of Nutritional Sciences* (IUNS), *Federation of European Nutrition Societies* (FENS), Szakmai Kollégium - Dietetika, humán táplálkozás tanács. Élelmézsévesztők Országos Szövetsége].

A képzés fenntartása óta több mint **2000 végzett dietetikus** került ki az iskolánk falai közül, akik elsősorban terápiás dietetikusként, élelmézsévesztő dietetikusként helyezkedhetnek el, emellett lehetőségük van a prevencióban, az oktatásban, az élelmiszer- és táplálkozáskutatásban, a sporttáplálkozás és a média területén is dietetikus feladatok ellátására.

2009-től évente növekvő létszámban végeznek mesterképzésben **okleveles táplálkozástudományi szakemberek**, akik az egészség- és élelmiszertudományi ismereteik birtokában részt vehetnek az alkalmazott kutatásban, 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.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Tátrai-Németh Katalin főiskolai tanár	☎ 48-64821 ✉ dr.tatrai@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Varga Zsuzsanna	☎ 48-64822 ✉ vargazs@se-etk.hu
	Veresné Dr. Bálint Márta	☎ 48-64826 ✉ veresne@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Horváth Zoltánné PhD	☎ 48-64826 ✉ horvathzne@se-etk.hu
	Dr. Pálfi Erzsébet	☎ 48-64826 ✉ pallie@se-etk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Mák Erzsébet	☎ 48-64828 ✉ make@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Bíró Lajos	☎ 48-64824 ✉ biro.lajos@se-etk.hu
	Dr. Benedek Csilla	☎ 48-64822 ✉ benedek.csilla@se-etk.hu
	Dr. Lichthammer Adrienn	☎ 48-64823 ✉ lichthammera@se-etk.hu

TANÁRSÉGÉD	Dr. Ábel Tatjana	☎ 48-64824 ✉ abel.tatjana@se-etk.hu
	Csajbók Róbertné	☎ 48-64823 ✉ csajbokne@se-etk.hu
	Orbán Csaba	☎ 48-64867 ✉ orban.csaba@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Ipsicsné Popelyás Anna	☎ 48-64828 ✉ popelyas.anna@se-etk.hu
	Galló Nóra	☎ 48-64828 ✉ gallo.nora@se-etk.hu
TANKONYHA VEZETŐ	Marosi Istvánné	☎ 48-64829 ✉ marosiine@se-etk.hu
TITKÁRNŐ	Németh Andrea	☎ 48-64820 ✉ nemeth.andrea@se-etk.hu
LABORASSZISZTENS	Sütő Ágnes	☎ 48-64866 ✉ sutoa@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ	Szabóné Rausz Adrienn	☎ 48-64827 ✉ rausz.adrienn@se-etk.hu
KONYHAI KISEGÍTŐ	Pócsi Lajosné	☎ 48-64833

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Enzimatiskus folyamatok jelentőségének felmérése az egyes növényi élelmiszerek beltartalmi értékeinek változásaiban · A dietetikus képzés nemzetközi összehasonlítása, a hallgatók külföldi munkavállalási hajlandósága · Különböző betegségek diétájában felhasználható fermentált tejkészítmények előállítására · Táplálékallergiák élelmiszerbiztonsági kérdéseinek vizsgálata · Élelmiszerek glutén szennyezettségének vizsgálata · Teatípusok antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata · Dietitians ensuring education, teaching and professional quality · Főiskolai hallgatók tápanyag-beviteli értékeinek és tápláltsági állapotának vizsgálata · Táplálkozási szokások, tápláltsági állapot és életminőség összefüggéseinek vizsgálata cisztás fibrózisban szenvedő felnőtt betegeknel · A közétkeztetés befolyásoló hatásának vizsgálata a táplálkozási magatartás nevelésében, szerepe a társadalomra kifejlesztett egészségmagatartás és a táplálkozási attitűdök kialakításában · Iskolai táplálkozási attitűd formáló programok különböző korcsoportokban · Innovációs lehetőségek a közétkeztetés területén

TDK-TÉMÁK · Betegélelmezés · Dietetika a gyakorlatban · Egészségnevelés és betegedukáció · Élelmiszervizsgálat és termékfejlesztés · Hagyományostól eltérő táplálkozási irányzatok · Kiegyensúlyozott táplálkozás · Konyhatechnológiai vizsgálatok · Közétkeztetés és vendéglátás · Nemzeti konyhák · Nutrigenomika, nutrigenetika · Sporttáplálkozás · Szakmapolitika · Táplálkozási vizsgálatok · Vallás és táplálkozás · A média hatása a táplálkozási szokásokra.

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65840, ☎ 48-65841

✉ oxiologia@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. Profilja napjaink elvárásaihoz alkalmazkodva bővült, és már nemcsak a prehospitalis akut betegellátást oktatja (mentőtiszt képzés, valamint elsősegélynyújtás oktatása a Kar összes hallgatója 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.

A különböző szaktárgyaknak elméleti anyagához – 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 mint szakmai központ:

- Gondoskodik a végzett mentőtisztek rendszeres továbbképzéséről.
- Munkatársai részt vesznek, és felelős funkciókat látnak el számos, az akut betegellátáshoz kapcsolódó szakmai és társadalmi szervezet munkájában.
- A tanszéken bevezettük a szimulációs oktatás új formáját, az ún. „live patient simulation”-t, mellyel kezdeti tapasztalataink biztatóak. Ennek további kiterjesztése is szerepel terveink közt.
- Doktori Iskolai képzési lehetőséget kínálnak egyetemi végzettségű ápolók, mentőtisztek, valamint orvosok számára.
- Távlati céljaink közt szerepel MSc képzés beindítása, melynek során meghatározott belépési kritériumoknak megfelelően olyan szakembereket kívánunk képezni, akik mind a prehospitalis, mind pedig az intrahospitalis sürgősségi ellátásban kaphatnak meghatározó szerepet.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Kanizsai Péter egyetemi docens	☎ 48-65843 ✉ kanizsai.peter@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Hornyák István PhD	☎ 48-65842 ✉ hornyaki@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Moskola Vladimír	☎ 48-65842 ✉ moskola.vladimir@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ	Ozsvárt Barbara	☎ 48-65840 ✉ ozsvart.barbara@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Újváriné Házi Katalin	☎ 48-65840 ✉ hazi.kata@se-etk.hu

TDK-TÉMAK · Acut Coronaria Syndroma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Súlyos sérült ellátása · Sokkalanítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés.

PHD TÉMA · Point of Care technológiák a sürgősségi ellátásban (témavezető: dr. Kanizsai Péter)

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64890, 📠 48-64891

✉ szuleszeti.tanszeki@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Prof. Dr. Rigó János egyetemi tanár	☎ 48-64892 ✉ rigo.janos@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Borján Eszter	☎ 48-64893 ✉ borjan.e@se-etk.hu
	Lipienné Krémer Ibolya	☎ 48-64890 ✉ lipienne@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Lefkovicz Eszter	☎ 48-64893 ✉ lefkovicz.eszter@se-etk.hu
	Vilcherresné Pető Erika	☎ 48-64893 ✉ petoe@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Flórik Gyöngyi	☎ 48-64890 ✉ florik.gyongyi@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 munkaerő piaci elvárásoknak. Feladata, hogy a szülésznő szakirányon kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék munkatársai felelősek a szülésznő szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. Az elméleti oktatásban a Tanszék oktatói mellett a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika orvosai vesznek részt. 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 I. Sz. és II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáival, valamint budapesti és vidéki oktató kórházak Szülészeti és Nőgyógyászati osztályaival. Az oktatók a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban – védőnői, ápolói – 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 szakápolástana tantárgy oktatásában – is részt vesznek az oktatók.

A Tanszék, mint szakmai központ:

- A szülésznő szakirányon 2006 óta közel 400 hallgató vehette át BSc oklevelét.
- A Tanszék munkatársai számos szakmai tudományos és társadalmi szervezet munkájában, vezetésében is részt vesznek. Aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő szakmai folyóiratok szerkesztésében, a megjelenő írások véleményezésében.

A Tanszék az I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikával együttműködve kiemelten foglalkozik posztgraduális képzéssel is, ezen belül a kötelező szakmacsoportos továbbképzések szervezésével.

FOLYAMATBAN LÉVŐ TUDOMÁNYOS KUTATÁSOK · A preeclampsia patogenezise és manifesztációját befolyásoló tényezők vizsgálata · A szimulációs oktatás helye és jelentősége az egészségügyi szakemberek képzésében · Az anyai depresszió hatása a korai kötődésre · A szülésznők egészségkultúrájának ismerete hivatásuk tükrében.

TDK-TÉMÁK · Terhesgondozás · Terhességi hipertónia · Szülés · Szülészeti fájdalomcsillapítás · Szoptatás · Endometriosis · Nőgyógyászati onkológia · Fogamzásgátlás · Nőgyógyászati gyulladások · Nőgyógyászati jóindulatú daganatos megbetegedések · Méhnyakrákszűrés · Meddőség.

Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet

MB. INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Szabó László főiskolai tanár

ÜGYINTÉZŐ

Bernhart Krisztina

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64840, 📠 48-64845

✉ csaladgondozas@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 résztvevő 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.

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.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Szabó László főiskolai tanár	☎ 48-64841 ✉ szabo.laszlo@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Gácsai Erika Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó	☎ 48-64844 ✉ gacsie@se-etk.hu ☎ 48-65818 ✉ baji.ildiko@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kormos-Tasi Judit Fogarasi-Grenczer Andrea	☎ 48-64843 ✉ tasij@se-etk.hu ☎ 48-65832 ✉ grenczera@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Szöllősi Katalin	☎ 48-64843 ✉ szollosi.katalin@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Fazekas Anna Talabér Júlia	☎ 48-64840 ✉ fazekasa@se-etk.hu ☎ 48-65832 ✉ talaber.julia@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Védőnői ellátás Európában · A felnőttkori cardiovascularis betegségek gyermekkori prevenciója · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre · Egészséges és kóros terhességek során fellépő mentális rendellenességek és azok életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata · Bio-behavioral inflexibilitás gyermekkori depresszióban

TDK-TÉMÁK · Obesitas · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Családvédelmi Szolgálat működése · Alacsony jövedelmű családok gyermekeinek helyzete · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · A társzakkal történő együttműködés · Csecsemő- és gyermekhalálozás · Meddőség · Szűrővizsgálatok · Hiperaktivitás – figyelemzavar · Gyermekpszichiátria · Szülésre felkészítés · Családtervezés · A család felkészítése az első gyermek fogadására · Enurézis nocturna gyakorisága, okai, diagnosztikája, kezelése

lése · Reprodukív egészségmagatartás vizsgálata az SE ETK hallgatóinak körében · Védőnői feladatok ellátása Európában · Vizelettartási és ürítési problémák gyermekkorban.

Epidemiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4870, ☎ 486-4861

✉ epidemiologia@se-etk.hu

Az **Epidemiológiai 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 infékciónkontrollban való részvételre és irányítására való felkészítés.

A Tanszék kari szintű feladatai közé tartozik valamennyi szakon a prevencióval és egészségfejlesztéssel kapcsolatos tantárgyak oktatása. A Tanszékhez tartozik a mikrobiológia tantárgy gyakorlati oktatását, valamint az élelmszer- és környezet-mikrobiológiai gyakorlatok lebonyolítását szolgáló oktató laboratórium, és az infékciónkontroll mikrobiológiai alapjaira épülő komplex megelőző rendszer kialakításában részt vállaló kutató laboratórium is.

A tanszék szakmai profiljából adódóan szakmai (kötelező és szintentartó) továbbképzéseket szervez és tart mikrobiológiai és kórházhigiénés területen, valamint rendszeresen infékciónkontroll munkanapokat rendez az inféktológia, klinikai epidemiológia, kórházhigiéné és klinikai mikrobiológia területén dolgozó szakemberek részére. Munkatársaink aktív résztvevői szakterületeink tudományos társaságainak és azok rendezvényeinek.

A Tanszék munkatársai tudoroként és előadóként aktív részesei, a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatain belül, az Európai Unió Socrates Programjának és a Coehre Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében megvalósuló projekteknek. Tanszékünk az ERASMUS Plus program keretén belül szerepet vállal a hallgatói és oktatói mobilitás elősegítésében.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Barcs István főiskolai tanár	☎ 48-64862 ✉ barcsi@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet	☎ 48-64851 ✉ boszormenyie@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kádár László Csaba Dr. Jáger Edit Andrea	☎ 48-64852 ✉ kadarl@se-etk.hu ☎ 48-64852 ✉ jager.edit@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Sinka Magdolna Csima Zoltán	☎ 48-64852 ✉ sinkam@se-etk.hu ☎ 48-64851 ✉ csima.zoltan@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Hómann Éva	☎ 48-64870 ✉ homann.eva@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Verdesné Forró Tünde	☎ 48-64853 ✉ forrot@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Mikrobiológiai alapokra helyezett hatékony infékciónkontroll modelljének kidolgozása, külső partnerek bevonásával Infékciónkontroll Centrum kialakítása. Ennek elemei a kórházi környezetből származó baktériumtörzsek biokémiai és molekuláris biológiai eljárásokkal történő részletes összehasonlítása, ezáltal a fertőzések érzékeny nyomon követése, valamint a betegek tenyésztési eredményeinek számítógépes elemzése, ezáltal a nosocomialis fertőzés megjelenésének korai jelzése, a fertőzések terjedésének követése és a hatékony antibiotikum kezelés megvalósításának segítése, és működtetése szerződött külső megrendelő részére. Antimikrobiális hatású természetes eredetű fehérje biopreparátumának készítése in vivo kísérletekhez. Hatásának tesztelése sarjadzó és fonalgombákon. Együttműködő partnerek: Pannon Egyetem, Veszprém Membránkutató Intézet; Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar Mikrobiológia Tanszék.

A tanszék munkacsoportja részt vesz a hazai MSM populáció körében a szexuális úton terjedő betegségek megelőzésének prevenciójában és felvilágosító tevékenységében. Az egészségügyi ellátással összefüggésben fellépő fer-

tőzések megelőzése és felderítése kiemelt programunk, megvalósításában partnereink a váci Járvószky Ödön Kórház, és a kormányhivatalok Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve.

PhD-TÉMA · A Fertőző betegségek megelőzése és infékcókontroll (témavezető Dr. Barcs István)

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 infékcók · Az infékcókontroll mikrobiológiai alapjai · Oltásmegtagadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana · Betegágy melletti infékcókontroll · Allergiás megbetegedések

Mikrobiológia · *Xenorhabdus budapestensis* (EMA) tisztított peptidjének antimikrobiális hatásának mérése sarjadzó és fonalas gombákon · *Streptococcus agalactiae* előfordulásának monitorozása Magyarországon (megyei adatok összehasonlítása stb.) a várandósok körében. A baktérium antibiotikum rezisztencia mechanizmusainak megismerése. A rezisztencia adatok összehasonlítása a nemzetközi adatokkal. Mikotoxin termelő gombák előfordulási kockázatának növekedése a klímaváltozás hatására · Környezet-egészségtan · Temetkezés egészségügy-kultúrtörténeti aspektusai · A lakosság környezeti szennyezését és környezetről alkotott képét befolyásoló tényezők · Fablavin típusú természetes fehérje tesztelése klinikai izolátumokból identifikált *Candida* fajokon · Illóolaj antimikrobiális hatásának mérése különböző mikotoxint termelő *Aspergillus* fajokon

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64850, ☎ 48-64860

✉ egtud.klinikai@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 prevenciósi ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Doktori programjában (PhD - doctor of philosophy) egyes, egészségügy témájú programok konzulensi és opponensi feladatainak ellátása, szigorlati bizottsági tagság.

A Tanszék által oktatott klinikai ismereti szaktantárgyak tartalmi célkitűzései:

- az evidenciákon alapuló, korszerű orvosi - klinikai ismeretek közvetítése, megismertetni a különböző kórkepek 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.

A klinikai ismereti szaktantárgyakon túl egyes egészség-, és család tudományi vonatkozású szaktantárgyak oktatásáért is felel:

- krónikus megbetegedések családra, különös tekintettel a szülőkre és gyermekekre gyakorolt hatása
- valódi krízisek hatása az egészségre
- krízis prevenció

Az oktatásfejlesztés terén részt vesz tanuló központú 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.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Gadó Klára
főiskolai tanár

☎ 48-65970
✉ gadok@se-etk.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Domján Gyula

☎ 48-64854
✉ domjany@se-etk.hu

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Gondos Tibor

☎ 48-65978
✉ gondost@se-etk.hu

FŐISKOLAI DOCENS	Soósné dr. Kiss Zsuzsanna	☎ 48-65978 ✉ soosne@se-etk.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Kovácsné dr. Balogh Judit	☎ 48-65978 ✉ balogh.judit@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Kovács Aranka Katalin	☎ 48-65978 ✉ kovacs@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD ÜGYINTÉZŐ	Dr. Lovász Barbara Bernhart Krisztina	☎ 48-64850 ✉ bernhartk@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Terhességben észlelhető haemosztazeológiai eltérések · Fokozott thrombotishajlam diagnosztikája és terápiája · Életminőség vizsgálata thromboemboliás kórképekben és autoimmun betegségekből · Valódi családi krízisek és primer prevenciójuk · Valódi krízisek családterápiás kezelése · Első gyermeket váró szülők szakmai támogatása, szülésre felkészítés · Aneszteziológia és intenzív terápia-betegbiztonság, monitorozás · Csípőprotézis beültetés utáni életminőség vizsgálat · Akut veseelégtelenségek előfordulása az intenzív osztályokon · Hipovolémia vizsgálata · Individuális terápiaiban alkalmazott, egyes gastroenterológiai, valamint daganatos megbetegedésekben szenvedő csecsemők, kisgyermekek mesterséges táplálása, a tápláló keverékemulziók stabilitásának vizsgálata, gyógyszer adherencia vizsgálata. · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai-szociális helyzete, nehézségeik.

TDK-TÉMÁK · A halállal kapcsolatos konfliktus helyzetek és megoldásuk a perinatális intenzív centrum dolgozóinál · Védőoltásokhoz, illetve védőoltások elutasításához kapcsolódó attitűdök · Sebészet · Gyermeksebészet · Szívsebészet · Hasi sebészet Egynapos és ambuláns sebészet · Rehabilitációs sebészet · A thromboemboliás megbetegedések népegészségügyi jelentősége · Aneszteziológia-intenzív terápia · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Gyermekgyógyászat · Gyermekbántalmazás Magyarországon, Koraszülöttek ellátása, Neonatológia, Sürgősségi ellátás a szülészet-nőgyógyászatban, Nőgyógyászati pszichoszomatika, Egészségnevelés a szülészeti osztályokon, Menopauza, Terhesgondozás, Szülésvezetés, A meddőségről napjainkban · Nőgyógyászati daganatok · Az idős kori betegségek sajátosságai · Cardiovascularis betegségek · A magasvérnyomás betegség · Neurológia · Véralvadási zavarok · A terhesség és a véralvadási zavarok · Alvadástgátló kezelésben részesülő betegek educatiója · Életminőség és betegségek · Gyógyszertan · Infektológia · A dietetikus szerepe az otthoni parenterális táplálás optimalizálásában, Táplálási terápia a gyulladáscsökkentő bélbetegségek kezelésében · Az egészségügyi szakember szerepe a gyógyszerhamisítás elleni küzdelemben · Csokoládéfigyaszat szerepe a táplálkozásban az egészségügyi szakember szemszögéből · Várandósság és obezitás · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · Krónikus beteg gyermeket nevelő családok helyzete, szakmai segítése · Válsági krízis hatása az egészségre, szülők edukációja · 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. · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai-szociális helyzete, nehézségeik · A gyógyszeradherencia aktuális kérdései · Népegészségügyi szűrésekhez fűződő attitűdvizsgálat.

Egészségügyi Diagnosztikai Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

Szemészeti Klinikai Isteretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65855, 📠 48-65858

✉ szemeszeti.tanszek@se-etk.hu

A Szemészeti Klinikai Isteretek Tanszék feladata az orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus szak optometria szakirányán tanuló hallgatók elméleti, valamint gyakorlati oktatásának teljes körű megszervezése, koordinálása. 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 tanterem 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 gyakorlatukat a hallgatóink, mint például a Semmelweis Egyetem ÁOK Szemklinikája, az Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, a Miskolc Egészségügyi Központ Semmelweis Kórház, a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató Kft., Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak stb.

A Tanszék **oktatói állománya** főleg külsős oktatókból (szemészek, optometristák) tevődik össze, akik igen kiváló eredményeket tudhatnak magukénak a szemészet, valamint az optometria területén, illetve országos és nemzetközi konferenciák aktív résztvevői, továbbképzések szervezői, rangos szakmai társaságok tagjai. A tanszék ez által 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.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kovács Illés
adjunktus☎ 48-65858
✉ kovacs.illes@se-etk.hu

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Végh Mihály

☎ 48-65858
✉ szemeszeti.tanszek@se-etk.hu

MESTERTANÁR

Réz Kata

☎ 48-65858
✉ rez_kata@se-etk.hu
☎ 48-65858
✉ tapaszto.beata@se-etk.hu

Dr. Tapasztó Beáta

TANSZÉKI ADMINISZTRÁTOR

Nagy-Gyulai Mária

☎ 48-65855
✉ gyulai.maria@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Egyénre szabott beültethető műlencse kifejlesztése - SE Szemklinikája keretein belül · Femtolézer a szürkehályog sebészetében - SE Szemklinikája keretein belül · Új refraktív sebészeti eljárás · A száraz szem patofiziológiája · Általános iskolás gyermekek látásvizsgálata · Kontaktlencse-viselés indukálta száraz szem panaszok · Kontaktlencse viselési szokások a 9-18 éves korosztályban.

TDK-TÉMAK · A könny és könnyszervek jelentősége az optometrista gyakorlatban · Biometria, műlencsetervezés · Lézerek a szemészetben · Száraz szem · Myopia kontroll · Rehabilitáció kontaktlencsével · Computer Vision Syndrome · A szintézisvesztés korrekciója.

Képkalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-65960, ☎ 48-65961

✉ kepalkoto@se-etk.hu

A Képkalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységét végezi.

A Tanszék felelős a képkalkotó diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képkalkotó diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiográfusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSc szintű képzésben az alapoó 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 képkalkotó 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 nagyforgalmú 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.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Doros Attila

☎ 48-65960

✉ doros.attila@se-etk.hu

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Öreg Zsolt Elemér

☎ 231-0169

✉ oregzs@se-etk.hu

Hajdu György Gábor

☎ 48-65962

✉ g_hajdu@se-etk.hu

MESTERTANÁR

Dió Mihály

☎ 48-65965

✉ diom@se-etk.hu

Kovács Norbert

☎ 48-65965

✉ kovacs.norbert@se-etk.hu

TANÁRSÉGÉD

Demjénné Németh Sarolta

☎ 48-65960

✉ demjen.sarolta@se-etk.hu

Szekrényesi Csaba

☎ 48-65965

✉ szekrenyescs@se-etk.hu

Koscsó Imre Attila

☎ 48-65963

✉ koscsoi@se-etk.hu

Papp Zoltán

☎ 48-65963

✉ papp.zoltan@se-etk.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Vargáné Mincza Gabriella

☎ 48-65960

✉ minczag@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Intelligens telediabetológiai rendszer fejlesztése · A cornea hőmérséklet-változásának 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 páciensmenedzsment-hálózatok lehetőségei diabetes mellitus otthoni gondozásában · Akut infarktus utáni ambuláns rehabilitáció

Alapozó Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

ÜGYINTÉZŐ

Dr. Vingender István főiskolai tanár

Bagi Gáborné

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64919

✉ pszichologia@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. A gyakorlati és elméleti képzés során igyekszik megismertetni és megszerettetni a hallgatókkal a pszichológia alapjait. A nagy létszámú kurzusokon a legkorszerűbb elméleti és gyakorlati kérdések bemutatása módszertanilag nagy kihívás a Tanszéknek, ezért sokszínű és élményalapú oktatási módszereket dolgozott ki, melyeket sikeresen alkalmaz.

A **Pszichológia alapjai** tantárgyi modul a *kognitív struktúrákat* mutatja be, a megismerő folyamatokra épülve. Valamennyi nemzetközi és hazai egészségtudományi terület képzőhelyein hasonlóan építik fel és vezetik be a pszichológia alapjaiba a hallgatókat. Ugyanez a program mutatja be az *érzelemszabályozás alapjait*, az *ember motivációit*, beleértve a *segítő foglalkozás motivációs elméleteit*. Ezek a témakörök adják a segítő kapcsolatok pszichológiája tantárgyi modul alapjait.

A **Hivatás és személyiség** 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, mert itt még nyitottak a hallgatók 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.

A **Segítő kapcsolatok pszichológiája 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 szerepe a várandósság-szülés-születés területén, vagy a szuggesztív kommunikáció szerepe a sürgősségi ellátásban, vagy a táplálkozás és testképzavarok specifikus formái és a diétetika viszonya, vagy az egészség- és magatartásorvoslási kutatások Magyarországon, az epidemiológiai szakirányon, vagy a kötődés és temperamentum kérdései a védőnői munkájában.

A **Segítő kapcsolatok gyakorlat** tantárgyi modul segít felkészülni a hivatás nehéz feladatainak teljesítésére, és alapvető kommunikációs stratégiákat tanít a segítő helyzetben. A Gyógyító kapcsolat élménye tananyagra építve, a segítő foglalkozásúak érzelemszabályozási zavarait, a kiégés-, valamint a pszichoszomatikus megbetegedések kialakulásának megelőzését veszi célba.

A **mesterképzésekben** 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 kurzusok pszichológiai témákból, így a Kötődéselméletről, a Pszichoszomatikáról, az Anyává válás lélektanáról, a Társadalmi test- gender és kultúra összefüggéseiről, a gyermekvédelemről, valamint a tanulásmódszertanról. A szponzor szülésznőképzésben angol nyelvű választható tárgyat is tanítunk.

2011-ben az Oktatási Hivatal OH-FIF/1289-4/2011. ügyszámon bejegyezte a **Rehabilitációs-kreatív terápia szakirányú továbbképzést**, melyet folyamatosan szeretne indítani a jelentkezési igényeknek megfelelően.

A Tanszék **Pedagógiai Csoportjának** feladata az egészségtudományi alapszakon tanulmányokat folytató hallgatók egészségnevelési és prevenció ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzésekhez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; s minden szakirányon résztvevő hallgató egészségkultúráltságra, életmódra, egészségmagatartásra vonatkozó készségeinek megszilárdítása.

A Tanszék további feladata a szakdolgozatok témavezetése magyar és angol nyelven, valamint a TDK dolgozatok tudományos színvonalának biztosítása, előkészítendő az önálló kutatómunkát és esetleges PhD tanulmányok foly-

tatását. Törekszik arra, hogy a szakdolgozatok, a TDK dolgozatok inspirálják a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenciók feladatainak ellátásán túli kitekintésre.

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék tevékenységi köre:

- A kutatás fejlesztés tanszéki pályázatok benyújtásával
- Tudományos tevékenység; könyvek, jegyzetek, írása, szakpublikációk megjelenítése impact faktort nyújtó nemzetközi és hazai szakfolyóiratokban
- Konferencia előadás, poszter, szekcióvezetés nemzetközi és hazai konferenciákon
- Hazai és nemzetközi tudományos és szakmai szervezetekben való közreműködés tagként: Magyar Pszichiátriai Társaság tagja 5 fő, az elnökség tagja 1 fő; Magyar Pszichológia Társaság Oktatási Bizottság elnöke 1 fő; Magyar Addiktológiai Társaság elnökségi tag 1 fő; Selye János Magyar Magatartástudományi és Magatartásvizelési Társaság tagja 1 fő; Magyar Fiziológiai és Egészséglelektani Társaság 1 fő; Magyar Szakképzési Társaság tagja 1 fő; Mérei Ferenc Pedagógiai Intézet tagja 1 fő.
- Hallgatók mentálhigiénéjének segítése a Magatartástudományi Intézet pszichoszomatikus Szakambulancia és a Klinikai Pszichológiai Tanszék Ambulancia közreműködésével
- Tantárgyfejlesztés idegen nyelven, kihelyezett székhelyű képzések hallgatói részére (Lugano)
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens	☎ 48-64921 ✉ hoyerm@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Tóth Timea	☎ 48-64925 ✉ totht@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Szabó Gábor	☎ 48-64923 ✉ szabo.gabor@se-etk.hu
	Fülöp Emőke	☎ 48-64920 ✉ fulope@se-etk.hu
	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 48-64923 ✉ kovacszs@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Kozma Nikolett	☎ 48-64920 ✉ kozma.nikolett@se-etk.hu
	Menczel Zsuzsanna	☎ 48-64920 ✉ menczelzs@se-etk.hu
	Török Imre András	☎ 48-64920 ✉ torok@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Mészáros Katalin	☎ 48-64919 ✉ katalin.meszaros@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A szülésznői támogatás illetve privát szféra jelentősége a szülőszobán · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok körében végzett felmérés · Nemzetközi együttműködés keretében időskorúak motoros és kognitív funkcióinak teljes körű felmérése.

TDK-TÉMÁK · Krónikus betegségek pszichológiai vonatkozásai · Stressz és megküzdés · Pszichoszomatikus szemlélet helye és szerepe a betegellátásban · Az egészségügyi dolgozók mentálhigiénéje · Szorongásos zavarok vizsgálata · Költődés és egészség · A gyógyítás non-specifikus hatótényezői · Táplálkozás pszichológiai meghatározói · Egészségpszichológia · Szülés-születés speciális körülményeinek pszichológiai tényezői · Gyógyítás és kommunikáció · A nevelési módszerek alkalmazásának jellemzői · Alternatív pedagógiai irányzatok · A családi és a közösségi szocializáció közötti összefüggések elemzése · Értékrendek, értékprioritások, értékjellemzők · A segítő-tanácsadó kommunikáció sajátosságai · Az egészségpedagógiai módszerek hatékonyságvizsgálata · A meggyőzés lehetőségei a pszicho- edukatív munkában · Az irodalom és a művészetek kapcsolata az ápolással, gyógyítással · Életmód és életvitel a posztmodern társadalomban · A betegvezetés pedagógiai szempontjai, dilemmái · Kultúra-életmód- egészség-tudatosság · Az egészségnevelés pedagógiai módszerei és azok alkalmazása · Életmód és életvitel a prevenció oldaláról · Egészség-károsító tényezők egészség-pedagógia vonatkozásai · Közoktatási intézmények közegészségügyi követelményei

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64919 📠 48-64912

✉ addiktologia@se-etk.hu

Az Addiktológiai Tanszék feladata

- az addiktológia, illetve az ehhez kapcsolódó tantárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán,
- prevenció, addiktológiai konzultációval foglalkozó, gyakorlati ismereteket nyújtó kurzusok szervezése (pl. az Intravénás szerhasználat vagy A drogreprevenáció 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 hallgatónk 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 játékszenvedély, illetve az internetfüggőség aktuális kérdésköreinek feltárása.

A Tanszék napi kapcsolatot tart addiktológiai műhelyekkel (pl. Kék Pont), valamint addiktológiai ellátóhelyekkel (pl. Nyíró Gyula Kórház-Országos Pszichiátriai és Addiktológiai Intézet).

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Rácz József

egyetemi tanár

☎ 48-65990

✉ raczj@se-etk.hu

ADJUNKTUS

Nagy Éva

☎ 48-64914

✉ nagyeva@se-etk.hu

TANÁRSÉCÉD

Dr. Kapitány-Fövény Máté

☎ 48-65990

✉ kapitany.foveny@se-etk.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ

Mészáros Katalin

☎ 48-64919

✉ katalin.meszaros@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Új pszichoaktív szerek használóinak epidemiológiai és kvalitatív vizsgálata · Az új pszichoaktív szerek jellemző szubjektív és szomatikus szerhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Addiktológiai kórképek és személyiségzavarok · A droghasználók populációjának stigmatizációja: a kontaktushipotézis vizsgálata · Európai drogreprevenációs kezdeményezések · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · A visszaesés jelensége a szenvedélybeteg felépülésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Egy szenvedélybeteg életútja.

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 drogreprevenációs kezdeményezések · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · A visszaesés jelensége a szenvedélybeteg felépülésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Egy szenvedélybeteg életútja.

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64940 📠 48-64942

✉ morfologia@se-etk.hu

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata a Karon folyó kétciklusú képzés keretében valamennyi teljesídiős és részídiős képzésben tanulmányaikat folytató hallgatók 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.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, az oktató kollégák 93%-a PhD-fokozattal rendelkezik. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Konzulensi és mentori tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákon, az évenként

meghirdetett Rectori Pályázati munkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában. Az évenként megrendezésre kerülő kari szintű Tudományos Diákköri Konferencia szervezése a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék egyik munkatársának feladatkörébe tartozik. 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 tehetségfejlesztő 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 évben demonstrátori pályázatot hirdetünk és a pályázatra jelentkezett jelöltek közül a legkiemelkedőbb hallgatókat fogadjuk az oktatói munka segítségére.

Az oktatók aktív tagjai a kutatási és oktatási szakterületükhöz kapcsolódó szakmai csoportoknak (Magyar Élettani Társaság, Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság, Magyar Hipnózis Egyesület, Genomikai Hálózat stb.).

A Tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi és más szakmai folyóirat (Semmelweis Újság, Physiology International) szerkesztőségi munkájában, az Egyetemi Tudományos Tanácsban, az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában, a Tehetségfejlesztő Tanácsában stb. és a régi hagyományokat megőrző Baráti Körében is.

TANSZÉKFEJLESZTŐ	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella ☎ 48-64941 főiskolai tanár ☒ dorneyig@se-etk.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Lévy György ☎ 48-64943
FŐISKOLAI TANÁR	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika ☎ 48-64945 ☒ urbanv@se-etk.hu
	Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin ☎ 48-64944 ☒ lentik@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hruska Anett ☎ 48-64950 ☒ hruskaa@se-etk.hu
	Dr. Polgár Veronika ☎ 48-64943 ☒ polgarv@se-etk.hu
	Dr. Hegyesi Hargita ☎ 48-64943 ☒ hegyesi.hargita@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kiss Judit ☎ 48-64945 ☒ kissj@se-etk.hu
	Valasek Tamás ☎ 48-64946 ☒ valasekt@se-etk.hu
	Dr. Szekeres Mária ☎ 48-65814 ☒ szekeres.maria@se-etk.hu
	Dr. Kovács Éva ☎ 48-64946 ☒ kovacse@se-etk.hu
	Dr. Jakubovits Edit ☎ 48-64946 ☒ jakedit@se-etk.hu
	Dr. Csörgőné Dr. Szabó Szilvia ☎ 48-64943 ☒ szabo.szilvia@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Léner Violetta ☎ 48-64944 ☒ lehner.violetta@se-etk.hu
LABORASSZISZTENS	Dr. Sipos Zoltánné ☎ 48-64947 ☒ siposne@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Keményné Fehér Izabella ☎ 48-64940 ☒ kemenyne@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Testtartás-egyensúlyozás és tehetségparaméterek vizsgálata középiskolások körében · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata rákban · A nem kódoló RNS-ek szerepe az egyéni sugárérzékenységekben · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · Szérum biomarkerek vizsgálata a sugárterápia indukált késői mellékhatások predikciójára · Lelki erőforrások és gyógyulás (Adjuváns hipnoterápia hatásának vizsgálata közepes-magas rizikójú emlődaganatos betegek túlélésére, immunfunkcióira és életminőségére) ·

A mesenchymális őssejtek (MSC-k) plaszticitásának, regeneratív, immunmoduláló, génkifejezési sajátosságainak, valamint klinikai felhasználási lehetőségeiknek vizsgálata · G-fehérjékhez kapcsolt receptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működéskében · Az iszkémia/reperfúzió hatására létrejövő vénás mikroerek vasomotor működésének károsodása és a felelős molekuláris mechanizmusok.

PHD-TÉMÁK · A mesenchymális őssejt (MSC) eredetű mikrovezikulák és exosomák vizsgálata · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata különös tekintettel az Inzulín jelátviteli útvonalra hepatocelluláris karcinóma esetében · Lelki erőforrások és gyógyulás (Adjuváns hipnoterápia hatásvizsgálata közepes-magas rizikójú emlődagaganatos betegek túlélésére, immunfunkcióira és életminőségére). Ionizáló sugárzás indukált molekuláris változások vizsgálata normál fibroblasztokban és tumor sejtekben.

TDK-TÉMÁK · Egyensúlyozás és tehetségparaméterek vizsgálata · Endokrin- és anyagcsere betegségek kutatása · Idősek funkcionális képességeinek megőrzése és esés megelőzése · Rendszeres fizikai aktivitás szerepe az egészség megőrzésében és a krónikus betegségek megelőzésében · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · Lelki erőforrások és gyógyulás (Adjuváns hipnoterápia hatásvizsgálata közepes-magas rizikójú emlődagaganatos betegek túlélésére, immunfunkcióira és életminőségére) · Hormonreceptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében és a hipertónia patomechanizmusában · Az iszkémia/reperfúzió hatására létrejövő vénás mikroerek vasomotor működésének károsodása és a felelős molekuláris mechanizmusok · Sugárzás indukálta citokinek szerepe az emlőtumor sugárterápiájában · Radiogén szívkárosodások prevenciójának vizsgálata · A perinatális gyász feldolgozásának lehetőségei · Az alkoholizmus kialakulásának genetikai és környezeti háttere az egy- és kétpetejű magyar ikerpárok alkoholfogyasztási szokásainak tükrében · A dohányzás mint káros szenvedélyt kialakító genetikai és környezeti okok vizsgálata egy- és kétpetejű magyar ikerpárok adatainak összevetésével · Az iker típusok, a születési súly és ezen keresztül az ikerség teratológiai kockázatának összevetése · A közös intrauterin élet "mellékhatásai" a megszületés után. Az ikerség misztikuma, avagy inkább a közös genom és a közös környezet epigenetikai hatásai · Az ikervizsgálatok lehetőségei a daganatos megbetegedések kutatásában - életmód és genetika · Krónikus megbetegedések előfordulása magyar ikerpárok körében. A betegségek kialakulásának háttérben álló környezeti és genetikai okok vizsgálata · Fázis II metabolitok transzporter specifikítása · Gerontokineziológia állatkísérletes vizsgálatokban: Az elektromágneses stimuláció (EMS) hatása idősek patkányok tanulására, az agy és az izom anyagcserejére · Gerontokineziológia humán vizsgálatokban: Az EMS hatása idősek egyének kognitív képességeire és fizikai állapotára · Sportáplálkozás mérése és teljesítmény orientált értékelése sportolókön · Szívizom sérülések (MI, szívélgtelenség) hatása a központi idegrendszer működésére és a neuroimmun folyamatokra patkányokban. A testedzés rehabilitációs szerepe.

Társadalomtudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 48-64910, ☎ 48-64912

✉ tarstud@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** feladata az Egészségtudományi Kar Alapozó Egészségtudományi Intézetén belül, hogy saját tantárgyai oktatásával segítse a Kar minden hallgatóját az egészségügyi hivatásra való felkészülésében. A Tanszék – általános és egészségügyi-specifikus témakörök aláján – törekszik a hallgatók szemléletének formálására a szociológia, az antropológia, az egészség tudomány története, a jog, az etika, valamint az egészségügyi gazdaságtan és menedzsment tudományterületein belül. Továbbá az egészségügyi munkaerőpiacon nélkülözhetetlen gazdasági, menedzsment, jogi, etikai és antropológiai ismereteket nyújt, elsősorban gyakorlatorientáltan, fejlesztve a tudatos munkavállalói, és a vállalkozóvá váláshoz szükséges kompetenciákat, emellett a fenti területeken kutatásokat végez, és az eredményeket nemzetközi és hazai szinten publikálja. 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 képződiagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatja: Bevezetés az egészségügyi gazdaságtanba, Egészség és társadalom, Egészségügyi szervezetek menedzsmentje, Hivatás és világkép, Társadalmi normák az egészségügyben, Szakdolgozat módszertan, valamint számos más szakma specifikus tantárgyat (pl. Egészségügyi igazgatás; Családtudományi alapismeretek), illetve választható tantárgyakat.

- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciókat látnak el számos **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában (Magyar Orvostörténeti Társaság, MTA Köztestülete, Magyar Szociológiai Társaság, American Anthropological Association, The European Association for the History of Medicine and Health (EAHMH), Magyar Sporttudományi Társaság), Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation in Europe (COHEHRE) Tanácsa).

- Jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (pl. New Medicine, Fejlesztés és Finanszírozás, Kelet-Európa Tanulmányok, Kaleidoscope Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat).
- 2008 szeptemberétől évente indul a Karon Egészségügyi projektmenedzser szakirányú továbbképzés, valamint 2014 szeptemberétől Egészségügyi szervező, egészségsturizmus BSc szakirányú képzés a Tanszék koordinálásával.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Feith Helga Judit főiskolai docens	☎ 48-64930 ✉ h.feith@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Vingender István	☎ 48-64911 ✉ vingenderi@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina	☎ 48-64914 ✉ gradvohle@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dobos Attila	☎ 48-64916 ✉ dobosa@se-etk.hu
	Dr. Sztrilich András	☎ 48-64916 ✉ sztrilicha@se-etk.hu
	Dr. Horkai Anita	☎ 48-64914 ✉ horkai.anita@se-etk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Pálvolgyi Miklós	☎ 48-64916 ✉ palvolgyim@se-etk.hu
TANÁRSÉGÉD	Vártokné Dr. Hevér Noémi	☎ 48-64914 ✉ hever.noemi@se-etk.hu
	Lukács Ágnes	☎ 48-64914 ✉ lukacs.agnes@se-etk.hu
	Dr. Maráczai Ferenc	☎ 48-64916 ✉ maraczi@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Bagi Gáborné	☎ 48-64910 ✉ bagine@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ NEMZETKÖZI PROJEKTEK - A 2014-2020 között működő Erasmus+ keretprogramban Tanszékünk pályázatot kíván benyújtani egy Stratégiai Partnerség megvalósítására 7 ország 10 intézményének részvételével. A pályázat címe: Social Responsibility in Health and Social Care Education, melynek célja olyan hatékony, innovatív és kreatív oktatási módszerek kifejlesztése, amelyek segítségével tapinthatóvá válik a társadalomtudományi problematika jelentősége az egészségtudományi képzésben. A Tanszék részese egy nemzetközi kutatói hálózatnak is, amelyet a COST fog össze az ADAPT- Adapting European Health Systems to Diversity megnevezésű akciójában.

Tanszékünk egyik oktatója, Dobos Attila adjunktus a Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation in Europe (COHEHRE) vezetőtestületi tagja. Munkatársunk külső szakértőként vesz részt a Healthy Diversity (HEAD) című, 6 ország felnőttképzési intézményét magában foglaló projektben, melynek célja olyan képzési anyag és módszertan kidolgozása egészségügyi szakemberek továbbképzéséhez, amely segíti az interkulturális konfliktusok kezelését. A tanszék közreműködésével készül egy 3 hetes intenzív kurzus Global Health néven, mely külföldi egészségügyi hallgatók számára nyújt képzési lehetőséget.

FOLYAMATBAN LÉVŐ HAZAI KUTATÁSOK - 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése - Az interpretív antropológia episztemiológiája - Nemzetiségi oktatás és kulturális kötődés szintjeinek vizsgálata - Fogorvosi vállalkozások jövedelemtermelő képességének összehasonlító vizsgálata - Az antik anyaméh-ábrázolások tipológiája - A születésszabályozás és a bábaképzés levéltári forrásainak elemzése - Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai feladataihoz kötődő etikai és jogi kérdések vizsgálata az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó dilemmák értékelése szempontjából. Ápolók komplex szocioökonomai státusa és annak szociokulturális kontextusa

TDK-TÉMÁK - A 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése - A bábaképzés Európai történetének összehasonlító elemzése - A születésszabályozás és a fogamzásgátlás szabályozásának társadalomra gyakorolt hatása Európában - Az idős kor: áldás vagy átok? - Betegjogok az egészségügyi szolgáltatásban - Egészségbiztosítás és - finanszírozás - Egészséges-e ami finom? - a táplálkozási szokások szociokulturális elemei - Egészségsturizmus - Egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége - Egészségügyi rendszerek összehasonlító elemzése - Egészségügyi szolgáltatások marketingje - Innováció az egészségügyben -

Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Jogi felelősség kérdései az egészségügyi ellátásban · Magyarországi cigányok egészségi állapota · Az orvosi és a laikus betegségekép változásai · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai feladataihoz kötődő etikai és jogi kérdések vizsgálata az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó dilemmák értékelése szempontjából · Migrációs folyamatok hatása az egyénre, környezetre, az egészségkultúrára és az egészségügyi szervezetek működésére · Egészségügyi szakdolgozók egészségmagatartására, egészségkultúrája és egészségtőke-befektetési stratégiái · Devianciák, normasértések és szegregáció az egészségügyi szakdolgozók körében · Gyermekvállalási mintázatok és a gyermekvállalás intézményszerűített ösztönzőrendszere Magyarország és Európa tükrében · A magyar egészségügyi rendszer lehetőségei és kihívásai rövid és hosszú távon · Életminőség- és betegségteher-vizsgálatok krónikus betegségekben · Trükk vagy terápia? - hagyományos, alternatív és/vagy kiegészítő medicina · Egészségnevelés kérdései fiatal életkorban.

– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

1088 Budapest, Vas utca 17.

☎ 48-64960

✉ lektorat@se-etk.hu

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport alapvető feladata a Karon folyó nyelvtanítás alapelveinek és rendszerének fejlesztése, valamint minden teljes- és részidejű képzésben az egészségügyi terminológia, az angol és német egészségügyi szaknyelv oktatása. Idegen szaknyelvet a nyelvvizsgálóval rendelkező hallgatók is tanulnak; ők kompetencia-alapú kurzusokból választhatnak. A kötelező tárgyakon kívül választható tárgyakat is meghirdetünk (az Orvosi diagnosztikus és vénék értelmezéséről az Angol nyelvű absztrakt írásán keresztül a Számítógéppel támogatott fordításig) a különböző idegen nyelvi kompetenciák további fejlesztése céljából.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport látja el az Egyetem ÁOK, GYTK és ETK angol és német programjaiban részt vevő külföldi hallgatók számára az Orvosi/Egészségügyi terminológia és Magyar mint idegen nyelv /általános és szakmai/ tantárgyak oktatását. 2011 szeptemberétől a Károli Gáspár Református Egyetem BTK gyakorlóléhelye vagyunk, a magyar mint idegen nyelv mesterképzési szak hallgatói végzik nálunk tanítási gyakorlatukat.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport koordinálja az Egészségtudományi szakfordító-tolmács és az Angol egészség tudományi szaknyelvi kommunikátor szakirányú továbbképzéseket.

Minden tantárgyunk oktatásában a Csoport oktatói által készített jegyzetek és az erre a célra kifejlesztett online nyelvtanító program áll a hallgatók rendelkezésére.

A Kar vizsgálóhelye a PROFEX egészségügyi szaknyelvi államilag akkreditált vizsgarendszernek.

A Csoport munkatársai részt vesznek különböző szakmai egyesületek (Magyar Nyelvtanárok Egyesülete, Szaknyelvtanítók és – kutatók Országos Egyesülete) munkájában.

VEZETŐ NYELVTANÁR

Zöldi Kovács Katalin PhD

☎ 48-65801

✉ zoldikovacs@se-etk.hu

NYELVTANÁR

Bakó Alexandra Vivien

☎ 48-65801

✉ bako.alexandra@se-etk.hu

Darnyik Dorottya

☎ 48-65801

✉ darnyik.dorottya@se-etk.hu

Hartman Lászlóné

☎ 48-65801

✉ hartmanne@se-etk.hu

Hetesy Bálint

☎ 48-65801

✉ balinth@se-etk.hu

Hetesy Szilvia

☎ 48-65801

✉ hetesy@se-etk.hu

Horváth Ágnes

☎ 48-65801

✉ horvath.agnes@se-etk.hu

Kovács Krisztina

☎ 48-65801

✉ kovacs.krisztina@se-etk.hu

Marshall Barbara

☎ 48-65801

✉ marshall.barbara@se-etk.hu

Marthy Annamária

☎ 48-65801

✉ marthya@se-etk.hu

	Polyák Lilla	☎ 48-65801 ✉ polyak.lilla@se-etk.hu
	Somodi Brigitta	☎ 48-65801 ✉ somodib@se-etk.hu
	Szántó-Mihók Adrienn	☎ 48-65801 ✉ mihokadrienn@se-etk.hu
	Szikszai Anita	☎ 48-65801 ✉ szikszai@se-etk.hu
	Szollosi Lili	☎ 48-65801 ✉ szollosilili@se-etk.hu
	Dr. Tóthné Galambos Ágnes	☎ 48-65801 ✉ tothnega@se-etk.hu
	Varga Edit	☎ 48-65801 ✉ vargae@se-etk.hu
TITKÁRNÓ	Sztankóné Horváth Gabriella	☎ 48-65801 ✉ sztankone@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A funkcionális szemlélet megjelenése a magyar nyelvészetben · A nyelvi identitás · A terminológiai tudatosság vizsgálata.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„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 jövőendő 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 tudásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honour of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich, schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe“

Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje

„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 megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiség követelményeivel ellentétesen soha nem használom. Tanítóiimnak, 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.”

OATH OF STUDENTS GRADUATING FROM THE FACULTY OF HEALTH SCIENCES

I,swear to practice my profession in full awareness of my responsibilities. I will put my knowledge to the service of human life and health. To the best of my knowledge and abilities I will strive to prevent illness and alleviate suffering, provide assistance without bias to all people, regardless of nationality, religion, political affiliation, social standing, or other personal circumstances. I will respect and preserve the secrets that are confided in me. I will never apply my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will accord my teachers, colleagues and patients their due respect, and will at all times conduct myself in a manner worthy of my profession. I will fulfill my duties in compliance with the provisions of law, professional regulations and instructions provided. I swear upon my honour and conscience to keep this oath.

EID DER ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWESSEN-SCHAFTEN

„Ich schwöre, meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten auszuüben. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit meiner Patienten soll oberstes Gebot meines Handelns sein. Nach meinen besten Fähigkeiten und Kenntnissen beuge ich den Krankheiten vor und lindere das menschliche Leiden. Ich helfe den Menschen unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit oder Soziallage. Ich werde alle mir anvertrauten Geheimnisse wahren. Ich werde meine Fachkenntnisse nicht in Widerspruch zu den Geboten der Menschlichkeit anwenden. Ich werde meinen Lehrern und Kollegen die schuldige Achtung erweisen und ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Ich erfülle meine Aufgaben den Anforderungen der Rechtsnormen und Anweisungen sowie den Fachregeln nach. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre.”

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF APPLIED HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Ápolástan Tanszék

Department of Nursing

Lehrstuhl für Pflege

Fizioterápiai Tanszék

Department of Physiotherapy

Lehrstuhl für Physiotherapie

Testnevelési Csoport

Section of Physical Education

Lehrstuhlgruppe für Körpererziehung

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

Department of Dietetics and Nutrition Sciences

Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

Department of Oxyology and Emergency Care

Lehrstuhl für Oxyologie und Notfallmedizin

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Studies in Obstetrics and Gynaecology

Lehrstuhl für Klinische Gynäkologie und Geburtshilfe

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI ÉS KLINIKAI MÓDSZERTANI INTÉZET

INSTITUTE FOR HEALTH PROMOTION AND CLINICAL METHODOLOGY

INSTITUT FÜR GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND KLINISCHE METHODOLOGIE

Családgondozási Módszertani Tanszék

Department of Family Care Methodology

Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

Epidemiológiai Tanszék

Department of Epidemiology

Lehrstuhl für Epidemiologie

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

Department of Clinical Studies

Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

EGÉSZSÉGÜGYI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET

INSTITUTE OF HEALTH DIAGNOSTIC

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

Department of Clinical Ophthalmology

Lehrstuhl für klinische Augenheilkunde

Képközpontú Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

Department of Imaging and Medical Instrumentation

Lehrstuhl für Bildgebende Diagnostik und medizinische Technik

ALAPOZÓ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET

INSTITUTE OF BASIC HEALTH SCIENCES

INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN DER GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

Department of Applied Psychology

Lehrstuhl für angewandte Psychologie

Addiktológiai Tanszék

Department of Addictology

Lehrstuhl für Addiktologie

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

Department of Morphology and Physiology

Lehrstuhl für Morphologie und Physiologie

Társadalomtudományi Tanszék

Department of Social Sciences

Lehrstuhl für Sozialwissenschaften

Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

Division of Foreign Languages and Communication

Lehrstuhlgruppe für Medizinische Fachsprache und Kommunikation

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (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 un. 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 rendszerben elvégzett gyakorlati kiképzés szükséges. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tantervek 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* követt. Az Ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvosképzésben

A háborút követően az országnak egyetlen nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és a háborús véreszteségek 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 patológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagant *Huszár György*, a fogpótlást *Molnár László*, a fogszabályozást *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájszűrészetet *Skaloud Ferenc*, a szájbetegségeket *Sugár László*, az érzékeltenítés és fogszűrészetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösködő 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 gyorsfordulátú, majd a 70-es évektől turbinás fűrőgépek 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 Szájszűrészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvolgyi 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 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 ötvenként 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 szaktárgyi elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diájként a diploma kézhezvételékor 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 fogorvos 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
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–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

DÉKÁNHELYETTES

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa**Dr. Bartha Károly** egyetemi docens, PhD**Dr. Németh Zsolt** egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.

☎ 266-0453 ☎ 266-1967

<http://semmelweis.hu/fok>

HIVATALVEZETŐ

Dr. Jambrik Anna

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Kosztáné Kovács Marianna

☎ 459-1500/55342

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Kovács Katalin

☎ 459-1500/55269

TANULMÁNYI CSOPORT

Gasparikné Csatári Anikó

☎ 459-1500/55338

Nagy-Pál Orsolya

☎ 459-1500/55336

Regős-Czirák Csilla

☎ 459-1500/55337

SZAKTANÁCSADÓ

Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa

FOGADÓÓRA

hétfő, szerda 12.30-15.30, kedd, csütörtök: 9.00–12.00

Péntek: szünet

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (IV. em. 465. szoba)

IGAZGATÓ

Dr. Gerle János

☎ 459-1500/59220

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Gecse Veronika

☎ 459-1500/59220

GAZDASÁGI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Mladoniczkyné Lakos Erika

☎ 459-1500/59217

GAZDASÁGI MUNKATÁRS

Hubay Henrietta

☎ 459-1500/59215

Péri Eszter

☎ 459-1500/59216

ÜGYINTÉZŐ

Gáborfi Zsuzsanna

459-1500/59221

VEZETŐ ASSZISZTENS

Kövér Istvánné

☎ 459-1500/59218

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM KÖNYVTÁRA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 459-1500/59050

<http://foklib.semmelweis.hu>

KÖNYVTÁROS

Orosz Noémi

✉ orosz.noemi@dent.semmelweis-univ.hu

Szalókné Siki Ágnes

✉ siki.agnes@dent.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSTECHNIKUS

Szögi András

✉ szogi.andras@dent.semmelweis-univ.hu

NYITVA TARTÁS

Hétfő-csütörtök: 8:00-16:00 óráig

Péntek: 8:00-14:00 óráig, hétfégen és ünnepnapokon zárva

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)

☎ 459-1500/59391, 59392; 266-7006 ☎ 266-4715

✉ szkepz@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/fok-tovabbkepzes/>

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Dr. Gerle János klinikai főorvos

ELŐADÓK

Blahóné Sviderszky Erika

✉ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu

Surányiné Pánczél Orsolya

✉ panczel.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu

Bereczky Katalin

✉ bereczky.katalin@dent.semmelweis-univ.hu

FOGADÓÓRA

Hétfő, kedd: 13.30-15.30,

Szerda, csütörtök: 9.00–12.00, hétfégen 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: 23/2015**

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, dékán, a Kari Tanács elnöke, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstan Intézet

Dr. Németh Zolt egyetemi docens, dékánhelyettes, Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika

Dr. Bartha Károly egyetemi docens, dékánhelyettes, Konzerváló Fogászati Klinika

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, tanszékvezető, Orális Diagnosztikai Tanszék

Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, Fogpótlástani Klinika

Dr. Kivovics Péter igazgató, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Dr. Márton Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető, Propedeutikai Tanszék

Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék

Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató Parodontológiai Klinika

Dr. Tímár József egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola

Dr. Csala Miklós egyetemi docens, Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet

Dr. Békési Gábor egyetemi docens, II. Sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens, Élettani Intézet

Dr. Kovács Éva igazgató, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Hegedűs Katalin egyetemi docens, Magatartástudományi Intézet

Dr. Kóhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. Köles László egyetemi docens, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Szabó Dóra egyetemi docens, igazgató, Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet

**dőllet betűvel a szavazati joggal nem rendelkező tagok : 2016/2017*

**szavazati jog évenkénti váltásával!!*

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

3 fő (tanácskozási joggal)

2 fő (szavazati joggal)

2 fő külföldi hallgató (1 fő szavazati joggal 1 fő tanácskozási joggal)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK – TANÁCSKOZÁSI JOGGAL – SZAVAZATI JOG NÉLKÜL

az Egyetem Rektora

Dr. Szél Ágoston

az Egyetem Kancellárja

Dr. Szász Károly

Klinikai Központ elnöke

Dr. Merkely Béla

Gazdasági főigazgató

Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna

Műszaki Főigazgató

Boros András

Emberi Erőforrás-gazd. Főigazgató

Dr. Reichert Péter

Ellenőrzési Osztály igazgatója

Riesz Istvánné

A reprezentatív szakszervezetek delegáltja

Dr. Radó Ágoston

Dr. Fehér Erzsébet professor emerita

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár

Dr. Gera István egyetemi tanár

Dékáni Hivatal vezetője

Dr. Jambrik Anna

Oktatási Centrum Igazgatóság:

Dr. Gerle János igazgató

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Csala Miklós egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai Intézet) Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika) HÖK 3 fő Czumbel László Márk Komarek Edit Ferenczi Szabolcs

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
TAGOK	Dr. Bogdán Sándor egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) HÖK 1 fő Nagy Lilien

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
TAGOK	Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika) Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika) HÖK 2 fő Végh András Attila Heinrich Kevin

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
TAGOK	Dr. Joób Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Dóri Ferenc egyetemi docens (Parodontológiai Klinika) HÖK 2 fő Dr. Szanyi Szilárd Némethy Anna

Kari Bizottságok

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
TAGOK	Dr. Lohinai Zsolt egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Károlyházy Katalin egyetemi adjunktus (Fogpótlástani Klinika) Dr. Kerémi Beáta egyetemi adjunktus (Orálbiológiai Tanszék) Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika) Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) HÖK 1 fő Komarek Edit

KLINIKAI ÉS GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Gerle János egyetemi adjunktus, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság) Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet) Tanszékvezetők Kosztáné Kovács Marianna gazdasági igazgató (Dékáni Hivatal) gazdasági vezető (Oktatási Centrum Igazgatóság) gazdasági vezető (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gerle János egyetemi adjunktus, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság)
TAGOK	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, igazgató (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék) Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató (Parodontológiai Klinika) Dr. Kivovics Péter egy. docens, igazgató (Fogászati és Szájseb. Oktató Intézet) Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató (Konzerváló Fogászati Klinika) Dr. Fábián Gábor egyetemi docens, igazgató (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)

KÉPZÉSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI (ÖNÉRTÉKELÉSI) BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
TAGOK	Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika) Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika) Dr. Madléné Melinda egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika) Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 📠 266-0456

TITKÁRSÁG

✉ titkarsag.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/szajsebeszet/>

IGAZGATÓ	Dr. Németh Zsolt med. habil. egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i>
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Szűcs Attila egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (FOK+ ÁOK magyar)</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Barabás József Lajos Dr. Divinyi Tamás
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób- Fancsalý Árpád PhD Dr. Ujpál Márta med. habil <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bogdán Sándor PhD Dr. Huszár Tamás PhD
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Koppány Ferenc Dr. Körmöczi Kinga Dr. Vaszilko Mihály PhD
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár Dr. Vízkelety Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barabás József Béla Dr. Barabás Péter Dr. Bérczy Kinga Dr. Csókay Gergely Dr. Csurgy Katalin Dr. Decker Iván Dr. Komlós György Dr. Kálmán Fanni Dr. Rónaszegi-Somogyi Zsófia Dr. Skolnyik Tatjana Dr. Vingender Szonja

A klinikát 1908-ban Árkövy József alapította, akinek munkássága és elismertsége messze túlért az ország határain. Abban az időben ez volt Európában az első olyan Stomatológiai Klinika, amely fekvőosztállyal is rendelkezett. 1944-től Balogh Károly irányította a Klinikát, aki 1955-ben létrehozta a Fogorvostudományi Kart. Balogh Károly az 1946/1947-es tanévben az Orvosi Kar, és 1955-1964 között a Fogorvosi Kar dékányi tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A klinika részlegei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály.

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai, orális implantológiai és a praxis-szervezés tárgy oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti és gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók nagy számban végeznek TDK munkát, készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társ-egyetemek is elismerik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat arc-állcsontsebész, dentoalveoláris sebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika ad helyet a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság titkarságának (MAÁSZT) és a Magyar Fogorvosok Egyesülete Implantológiai Társaságának (MAFIT), továbbá két alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SZAKMAI PROFILOK · *Dentoalveoláris sebészet*: Dentális implantológia · Praeprotetikai műtétek · Csontpótló eljárások · Áttörésükben visszamaradt fogak műtéti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések ? A bölcsességfogak jelentősége a fogászatban.

Maxillofaciális sebészet: Traumatológia · A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok sebészi ellátása · Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája · Plasztikai és rekonstrukciós műtétek · Arc-, állcsontresektiók, rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztrakciós osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése · Idegsérülések primer és szekunder sebészi ellátása · Arc, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete · Arcfájdalmak kezelése · Speciális röntgendiagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban, különös tekintettel a Cone Beam CT-re.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Maxillofaciális lágy- és keményszöveti sebészi rehabilitációs eljárások biológiai és klinikai vizsgálata, fejlesztése
- Az arc-állcsontsebészetben használatos implantátumok, orvosi műszerek formájának, anyagösszetételének, felületi tulajdonságainak optimalizálása, kutatása
- Különböző csontpótló anyagok, csontregenerációs eljárások klinikai alkalmazása
- Új kemoterápiás protokollok kifejlesztése fej-nyak daganatok kezelésére
- Daganatellenes gyógyszerek klinikai kipróbálása
- A veszélyeztetett populáció szűrése a szájüregi daganatos betegségek megelőzése érdekében
- Biszfoszfonátok okozta nyálkahártya és csontnekrozis vizsgálata, kezelése · Diabetes mellitus és a szájüregi rák
- 3D kefalometria fejlesztése, alkalmazása
- Fiatal korban előforduló, rosszindulatú szájüregi daganatok klinikai és patológiai vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK

- Navigációs rendszerek alkalmazásának lehetőségei a modern implantológiában
- A modern képalkotó eljárásokhoz kapcsolódó diagnosztikai szoftverek vizsgálata és felhasználása a maxillofaciális régió csontpótló eljárásainak tervezésében és értékelésében
- A dohányzás szerepének vizsgálata a szájsebészeti csontpótló műtétek és implantációs műtétek sikeressége szempontjából
- Állcsont atrophikák és állcsont defektusok pótlására használt csontpótló anyagok és csontpótló eljárások összehasonlító vizsgálata
- Autológ csontgraftok átépülésének vizsgálata modern képalkotó eljárások segítségével
- Modern biológiai eljárások alkalmazása az állcsont defektusok kezelésében
- Az implantátum felületkezelésének hatása a csontintegrációra
- Fiatalkori szájüregi daganatos betegek klinikai és patológiai vizsgálata. Szájüregi léziók, prémalignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata új képalkotó eljárások segítségével.
- Az arc-állcsont-szájüregi tumorok prognosztikai tényezői
- A szájüregi rák előfordulásának növekvő tendenciája a fiatalok, nem dohányzók és nem alkoholisták körében
- Fiatal korban előforduló szájüregi daganatok etiológiája, epidemiológiája
- Pre-és posztoperatív komplikációk az alsó bölcsességfog eltávolítása után
- A temporomandibuláris ízület diszfunkció gyógyítása minimál invazív módszerekkel

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 ☎ 317-5270

✉ fogpotlattan@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/fogpotlattan/>

IGAZGATÓ	Dr. Hermann Péter egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kispélyi Barbara Gál Péter ☎ 266-3793
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fejérdy Pál
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fábián Tibor
EGYETEMI DOCENS	Dr. Borbély Judit, Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Kóbor András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gerle János, Dr. Kádár László, Dr. Károlyházy Katalin, Dr. Somogyi Endre
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Ábrám Emese, Dr. Jahn Marianna, Dr. Linninger Mercedes, Dr. Perger Katalin, Dr. Soós Borbála
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Alföldi Ágnes, Dr. Berze Ildikó, Dr. Csadó Kinga, Dr. Déri Tamás, Dr. Géczi Zoltán, Dr. Jász Máté, Dr. Körmendi Szandra, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Nagy Zsanett, Dr. Oszlánszky Judit, Dr. Pongrácz Cecília, Dr. Radó Ágoston, Dr. Schmideg György, Dr. Schmidt Péter (<i>tanulmányi felelős</i>), Dr. Somfai Dóra, Dr. Süveges Ibolya, Dr. Takács Emőke, Dr. Vecsei Bálint, Dr. Zsigmond Ágnes
GYAKORNOK	Dr. Abafalvi Lilla, Dr. Czigola Alexandra, Dr. Demeter Blanka, Dr. Dóró Marianna, Dr. Fendrik Anna, Dr. Joós-Kovács Gellért, Dr. Kaán Réka, Dr. Kelemen Anikó, Dr. Le Thien Dóra, Dr. Mikola Éva, Dr. Somogyi Andrea, Dr. Török Gréta, Dr. Végh Dániel, Dr. Zsedely Anikó

Az 1955-ben létrehozott Fogorvostudományi Karon a Fogpótlástani Klinikát 1959. szeptemberében alapították. Az akkori lehetőségeknek megfelelően egy átépített lakóházban nyert elhelyezést, a Konzerváló Fogászati Klinikával együtt. Többszöri átalakítás után 1992-ben nyerte el azt a formáját, melyben a Klinika 2007. április 1-ig működött.

A Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának átadásával a Klinika korszerűbb körülmények közé költözött, elfoglalva az új épület VI. emeletét. Az itt folyó betegellátó tevékenységet 18 új és felújított fogorvosi kezelőegység segíti. A II. emeleten az – „oktatói szinten” – a hallgatók gyakorlati oktatására 31 új fogorvosi szék áll rendelkezésre.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A Fogpótlástani gyakorlati oktatás és az Orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt – hat szemeszter – a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a Fogpótlástani propedeutika, az Odontotechnika és a Gnatológia tárgyak oktatása is. A preklinikai gyakorlatok az átköltözés időpontjáig külön telephelyen, a Klinika Propedeutikai és Anyagtani Részlegében működtek, az Oktatási Centrumban a II. emeleten működő „Dr. Földvári Imréről” elnevezett Tanlaboratórium folyik a Fogpótlástani propedeutikai oktatás.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsonthiányosok, epilepsziások és diabéteszesek, állkapocs ízület megbetegedései) is végeznek a klinika dolgozói. A hagyományos fogpótlástani megoldások mellett, a legújabb 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 (PhD) minősítések. Az elmúlt években is számos közlemény jelent meg magyar és külföldi szaklapokban. Orvosaink hazai és külföldi kongresszusok állandó szereplői.

A KLINIKA EDDIGI VEZETŐI	Dr. Molnár László	1959–1968
	Dr. Berényi Béla	1968–1969
	Dr. Schranz Dénes	1969–1975
	Dr. Fábián Tibor	1975–1999
	Dr. Fejérdy Pál	1999–2010
	Dr. Hermann Péter	2010–

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

1088 Budapest, Szentkirály u. 40.

☎ 317 0951 📠 317 9199

✉ fszoi@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/fszoi/>

TITKÁRSÁG

☎ 60715

IGAZGATÓ

Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Németh Orsolya egyetemi adjunktus

EGYETEMI TANÁR

Prof. Dr. Nagy Gábor

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Németh Orsolya

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Kivovics Márton osztályvezető főorvos

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS

Dr. Kivovics Péter, Dr. Büchler János, Dr. Czinkóczy Béla, Dr. Horváth János, Dr. Katona István, Prof. Dr. Nagy Gábor, Dr. Varga Lóránt Kálmán

SAKORVOSOK

Dr. Ádám Ágnes, Dr. Árki Zsuzsanna, Dr. Bíró Andrea, Dr. Bognár Tibor, Dr. Bozsaki Csaba (GYES-en), Deákné Dr. Veress Mária, Dr. Geisselhardt Bence, Dr. Horváth Kinga, Dr. Kiss Rita Mónika, Dr. Kránitz Ivett (GYES-en), Dr. Seereiner Tamás, Dr. Struhár Gabriella (GYES-en), Dr. Szmirnova Éva, Dr. Tokai Éva (GYES-en), Dr. Turi Gábor

SAKORVOSJELÖLTEK

Dr. Antal Dóra, Dr. Bársony Nóra, Dr. Bécsér Janka, Dr. Békési Kitti, Dr. Botos Dániel, Dr. Csányi Zsuzsanna, Dr. Császár Zita, Dr. Dehbashi Masoud, Dr. Fekete Bernadett, Dr. Gallatz Katalin, Dr. Gulácsi Gabriella, Dr. Horváth Ágnes, Dr. Horváth Tibor, Dr. Jakab Tamás, Dr. Hulmány Eszter, Dr. Körhegyi Eszter, Dr. Lampé Krisztina, Dr. Leskő Zsuzsanna, Dr. Leszták Eszter, Dr. Lévai István Attila, Dr. Lipták Eszter, Dr. Makra Dániel, Dr. Mohamed Alfikah, Dr. Moldvai Júlia Helga, Dr. Orsós Mária Mercédesz, Dr. Papp Bálint, Dr. Perczel-Kovács Katalin (GYES-en), Dr. Rendek Luca, Dr. Strasser-Solti Fanny, Dr. Soós Gábor, Dr. Szalontai Viktória Katalin, Dr. Szathmári Noémi Kitti (GYES-en), Dr. Vadócz Rebeka

A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet 2013-ban létesült. Elődje a Központi Stomatológiai Intézet, mely 2013. március 31-én megszűnt. A Fogorvostudományi Kar új intézete teljes jogutódja elődjének. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, mint a kar legnagyobb létszámú és alapterületű intézete, szervezetenként az Oktatási Centrum struktúrájába integrálódott be. Az épületben 32 fogászati kezelőegységen folyik a betegellátás munkanapokon reggel nyolc órától este nyolc óráig. Este nyolctól reggel nyolc óráig, valamint a munkaszüneti napokon fogászati sürgősségi ellátás folyik. Részt vesz az alapoktatási, szakorvosképzési és szakorvos továbbképzési feladatokban. Osztálystruktúrája a közösségi fogászat (community dentistry) kívánalmai szerint kerül kialakításra. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben a következő osztályok vesznek részt a betegellátásban: Fogászati sürgősségi osztály, Szájsebészeti osztály (dentoalveoláris szájsebészet), Implantológiai osztály, Parodontológiai osztály, Orális medicina – szájbeteg osztály, Orális Diagnosztika osztály, Prevenációs osztály, Konzerváló fogászat – fogpótlástan osztály, Endodontiai osztály, Gyermekfogászati osztály, Fogszabályozási osztály, Gerostomatológiai – Helyreállító protetikai osztály, Infektológiai fogászati osztály. Az egyes osztályok mozaikrendszerben működnek. Az intézet, mint „oktató kórház”, valamint az intézet sokrétű beteganyaga lehetőséget nyújt igen sokféle fogászati megbetegedés megismerésére, gyógyítására, és tudományos feldolgozására. Az intézet részt vesz a graduális és posztgraduális oktatásban egyaránt, jelenleg a Sürgősségi fogászat és a Gerostomatológia című tantárgyak tartoznak hozzá, valamint elindult a fogászati klinikai higiénikus és fogtechnikus OKJ képzés. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben fogtechnikai laboratórium és fogtechnikai tanlaboratórium is található.

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 318-0011; 266-8269

TITKÁRSÁG: ☎ 318-7187

<http://semmelweis.hu/gyermekfogaszat/>

IGAZGATÓ	Dr. Fábián Gábor egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. med. habil. Gábris Katalin egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tarján Ildikó
EGYETEMI DOCENS	Dr. med. habil. Madléna Melinda Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős (német), TDK-felelős</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Gergely Dr. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGES	Dr. Déri Katalin, Dr. Nemes Bálint
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Beke Barbara, Dr. Bukna Ildikó, Dr. Juhász Fanni, Dr. Képes Dániel, Dr. Koritsánszky Nelli, Dr. Lipták Lídia, Dr. Szabó Krisztina, Dr. Rác Ágnes
KLINIKAI ORVOS	Dr. Beck Anita, Dr. Mlínkó Éva
GYAKORNOK	Dr. Bálint Réka, Dr. Kaán Gergely, Dr. Magyar Dominika, Dr. Nagy Dóra Zsófia, Dr. Varga Eszter

IV. év első szemeszterében **fogszabályozási propedeutika** oktatása történik, ahol a hallgatók megismerkednek a fogszabályozásban használatos műszerekkel, a fogszabályozó készülékek elemeivel, gyakorolják az ívhajtásokat, és typodontok segítségével kipróbálják a különböző kezelési technikákat.

V. évben a **gyermekfogászat** oktatása 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában történik. A gyermekfogászati komplex prevenció elméleti és gyakorlati oktatása alapvető fontosságú. 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. Nehezen kezelhető, ill. fogyatékkal élő páciensek ambuláns narkózisban végzett kezelése a Bethesda Kórházzal kooperációban történik.

V. év mindkét szemeszterében heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában oktatjuk a **fogszabályozást**. A tematika felöleli a fogszabályozás mellett az állcsont-orthopédia teljes spektrumát, azon belül megkülönböztetett figyelmet fordítunk a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire, a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés biomechanikai alapelveire, valamint a fogszabályozó kezeléseknél a parodontiumra gyakorolt hatására. Az oktatás nyelve magyar, német és angol.

Az ajak- és szájpadhasadékos és dysgnathiás páciensek komplex kezelése az Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikával kooperációban történik.

Gyermekfogászati és fogszabályozási prevenció, valamint Felnőttkori fogszabályozás címmel egy szemeszteres, Orthodontiai diagnosztika címmel két szemeszteres szabadon választható tárgyat indítunk.

A klinika oktatói rendszeresen tartanak előadásokat a törzsképzési és a kötelező szintentartó tanfolyamokon és különböző továbbképzéseken.

Magyarországon gyermekfogászatból és fogszabályozásból is lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a posztgraduális képzésben, a szakvizsgák lebonyolításában a klinika meghatározó szerepet tölt be. A sakképzésben jelentős számban vesznek részt külföldi kollégák is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fogbaleset szenvedett gyermekek komplex ellátása
- Nehezen kezelhető gyermekek ellátása
- Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása
- Ajak- és szájpadhasadékos gyermekek komplex ellátása
- TMI diszfunkciók vizsgálata
- Fogak számbeli rendellenességeinek vizsgálata és terápiája
- Korona-gyökér arány mérése különböző populációkban
- Fluor készítmények hatása plakk-képződésre és a gingiva állapotára

- Fogszabályozó kezelések szövődményei
- Pulpaszöveti elváltozások vizsgálata diabéteszben
- Fogászati félelem és szorongás epidemiológiai vizsgálata gyermek populáción, a fogászati pszichoszomatika orthodontiai vonatkozásai
- Fogazati és állcsont-orthopédiai rendellenességek vizsgálata gyermekkorban;
- biomechanikai, röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások
- Fogszabályozó ívek tulajdonságaiban különböző hatásokra bekövetkező változások vizsgálata
- A MIH diagnosztikája és terápiás lehetőségei
- Cariesrizikó és caries prevalencia vizsgálat

TDK-TEMATIKA

- Fény-hang stimuláció alkalmazási lehetőségei az orthodontiában
- Chlorhexidin tartalmú lakk szerepe a szájüregi egészség fenntartásában magas rizikójú pácienseknél
- Mélyharapás vizsgálata
- Talon-csücsök prevalencia vizsgálata tejfogazaton
- Gyermekkorai cariesrizikó vizsgálatok CAT-rendszer segítségével (Caries Assessment Tools)
- Sulcusváladék vizsgálata orthodontiai erők hatására
- Cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata in vitro
- Ajak-szájpadhasadékos páciensek újszülöttkori kezelésének komplikációi
- A MIH-szindróma prevalencia vizsgálata hazai gyermekpopuláción
- Cukorbeteg gyermekek fogazati állapota és fogászati szorongásának jellemzése
- Chlorhexidin/fluorid tartalmú lakk hatása a Streptococcus mutans kolonizációjára maradó molárisok occlusalis barázdájában
- Kronológiai és biológiai életkor összehasonlító vizsgálata fogszabályozási célból készült extraorális röntgenfelvételeken
- Sebészileg támogatott expanszió és disztrakció skeletális hatásainak összehasonlítása
- Különböző tervezési metódusok összehasonlítása az ortognáth sebészetben

Meghirdetett PhD-témák

- A Molaris-incisivus-hypomineralisatio vizsgálata gyermekkorban
- Gyermekkorai cariesrizikó-vizsgálatok Caries Assessment Tool-rendszer (CAT) segítségével
- A gyermekkorai cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata a fogzománc enyhe strukturális elváltozásai esetében
- A fogászati félelem háttér tényezőinek vizsgálata pszichofiziológiai paraméterek alapján gyermek és serdülő populáción
- A fogászati prevenciót, illetve rehabilitációt elősegítő diagnosztikai és terápiás aspektusok a craniofaciális régiót érintő megbetegedésekben
- Fogfejlődési rendellenességek és orthodontiai következményeik
- Maradófog sérülések és ellátásuk
- Fogazati és állcsont orthopédiai rendellenességek vizsgálata gyermekkorban, biomechanikai röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások, gyógyító és megelőző eljárások

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, 📠 317-1222

<http://semmelweis.hu/konzervalo-fogaszat/>

IGAZGATÓ	Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bartha Károly egyetemi docens <i>tanulmányi felelős (német)</i> Dr. Vág János egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lohinai Zsolt
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gyurkovics Milán Dr. Herczegh Anna <i>TDK felelős, tanulmányi felelős (magyar)</i> Vasziné Dr. Szabó Enikő Mária
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Nemes Júlia <i>tanulmányi felelős (angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Komora Péter, Dr. Papp Petra, Dr. Varga Eszter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Árendás Krisztina, Dr. Bata Zsófia Dr. Bonczföldi-Pozsgay Sarolta, Dr. Demeter Andrea, Dr. Döbrentey Zsolt, Dr. Jelencsics Dávid, Dr. Mikó Sándor, Dr. Nagy Zsolt András, Dr. Pataky Gergely, Dr. Szalai Eszter, Dr. Szekeres Györgyi, Dr. Tóbiás Edit
GYAKORNOK	Dr. Balázs Mónika, Dr. Danka Eszter, Dr. Gánti Bernadett, Dr. Gedei Barbara, Dr. Hriczó-Koperdák Gergely, Dr. Kelemen Xénia, Dr. Mikecs Barbara, Dr. Mikolicz Ákos, Dr. Németh Fruzsina Anna, Dr. Sági Béla, Dr. Simon Botond, Dr. Suskó Ivett Cecília, Dr. Viszlai-Kovács Mária Bernadett, Dr. Zúrányi Anna Katalin
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fazekas Réka, Dr. Molnár Eszter, Dr. Nagy Izabella

A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, mely mind a kemény fogszövetek, mind a fogból 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 lágy szövetekkel alkotott harmonikus egységét.

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-szájhygiénikus képzésben is, és vendégként számos tantárgynál tartanak előadásokat.

A klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A betegeket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve kezelőtermek fogadják.

A klinikán munkacsoport foglalkozik a szájképletek vérkeringésének, illetőleg keringésszabályozásának kérdéseivel, a különböző fogászati anyagoknak a pulpa, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatásával, új kezelési mód-szerek (pl. endodontiai mikrobeszét, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentális erózióval, stb. A humán vizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórleltani Intézet, Orálbiológiai Tanszék, Genetikai Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Fogpótlástani Klinika stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A dentalis erózió vizsgálata
Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna PhD
- Szájhygiénés módszerek hatékonyságának vizsgálata,
Témavezető: Dr. Tóth Zsuzsanna PhD
- Gyökértömő anyagok és módszerek vizsgálata,
Témavezető: Dr. Bartha Károly C.Sc.
- Fogászati prevenció óvodában, iskolában és más helyszíneken (csak III. éves hallgatóknak a második félévben),
Témavezető: Dr. Bartha Károly C.Sc.
- 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 kariesz korai felismerését segítő diagnosztikai lehetőségek,
Latest diagnostical options in early detection of interproximal caries,
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Human gingiva mikrocirkulációjának vizsgálata,
Investigation of microcirculation of human gingiva,
Témavezető: Dr. Vág János PhD
- Kora középkori embertani anyag táplálkozástörténeti vizsgálatának lehetőségei: régészeti feltárásokból származó síranyag fogorvosi vizsgálata,
Témavezető: Dr. Lohinai Zsolt PhD
- A klór-dioxid gázfázisának vizsgálata.
Témavezető: Dr. Herczegh Anna PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD
- Endodontalis eredetű periodontitis apicalis chronica gyógyulási hajlamának vizsgálata antireszorptív terápia-ban részesülő betegeknél,
Témavezető: Vasziné Dr. Szabó Enikő PhD, Dr. Lohinai Zsolt PhD.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- Kísérleti és klinikai orálfiziológiai és patológiai kutatások
Experimental and clinical research in the physiology and pathology of the oral cavity
http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&sz_ID=7531
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

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎/☎ 210-4415

<http://semmelweis.hu/oralbiologia/>

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
SAZKATANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Kerémi Beáta <i>tanulmányi felelős (Orálbiológia angol és német)</i> Dr. Zsembery Ákos
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kádár Kristóf <i>tanulmányi felelős (Általános és Orális Patofiziológia angol és német)</i>
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Földes Anna, Dr. Nagy Krisztina
PHD-HALLGATÓ	Dr. Borbély Zoltán, Dr. Farkasdi Sándor, Dr. Hegedűs Orsolya, Dr. Hriczó-Koperdák Gergely, Rácz Rébort

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 orális biológia a száj-üreg 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.

A Tanszék két szigorlattal záruló tantárgyat oktat. A Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az Általános és Orális Patofiziológiát és az Orális Biológiát. A fogorvostan hallgatók számára speciálisan kialakított, a kórélettan általános témaköréből a számukra fontosabb területeit kiemelő Általános és Orális Patofiziológia – tanév őszi szemeszterében – és az Orális Biológia – a tanév tavaszi szemeszterében – egyaránt preklinikai tárgyként kerülnek oktatásra.

Az Orális Biológia, mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején, az 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. Orálbiológiai Előadások c. jegyzet 1986-ban jelentet meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalja össze. Az teljes tananyagot felölelő Orálbiológia tankönyv ma a hallgatók rendelkezésére áll. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első öt szemeszter tárgyait teljesítve vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék több különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart fogorvostanhallgatók és PhD hallgatók számára.

A Tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi PhD képzésben meghatározó szerepet töltsön be az „orálbiológiai iskola”. Szakdolgozati témáink is sikeresek hallgatóink körében, évente számos dolgozat készül el és védik meg nálunk végzőseink. 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.

KUTATÁSI TERÜLETEK A Tanszék tudományos tevékenységének fontos területe a *nyálmirigykutatás*. E területen a Tanszék munkája nemzetközileg jegyzett és elismert. Ebben a témakörben eddig három nagy nemzetközi konferenciát rendezett. A nyálmirigyek vizsgálata mellett *fogeredetű összejt és keményszöveti regenerációs, valamint biológiai szövetépítéssel („tissue engineering”)* foglalkozó kutatások is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai kórkepek, illetve a fogcsíráhiányok *genomikai* hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keressük a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket a fogorvostudomány számos más területeit érintő kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK A Tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívák, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of California

San Francisco, a University of Amsterdam, a New York University, a University of Toronto, a University of Manchester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában.

PhD-TÉMÁK

- Elektrolit és víztranszport folyamatok in vitro vizsgálata különböző epitheliális sejteken
- Fogeredetű őssejtek vizsgálata, biomérnöki alkalmazások
- Génpolimorfizmusok szájüregi kórképekben
- Irányított szövetregeneráció monitorozása
- Emberi eredetű nyálmirigy sejtek osztódásának és differenciálódásának vizsgálata
- Az epidermális növekedési faktor (EGF) szerepének vizsgálata a nyálmirigy hipertrófiában és apoptózisban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A szájüregi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata
- A nyálmirigyek acinális és duktális sejtjeinek osztódását, differenciálódását és transzifferenciációját megvalósító molekuláris mechanizmusok vizsgálata
- A parodontális ligamentum és a fogpulpa őssejtek differenciálódásának, regenerációs és immunmodulációs hatásainak kutatása, biológiai szövetépités
- Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban
- Fogcsíráhiányok genomikai háttere
- Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata
- A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusai
- Nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák és funkcionális módszerek alkalmazásával
- Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata, génterápiás lehetőségek
- Dentális erózió kialakulásának kutatása

Orális Diagnosztikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 06 1/459-1500/59161, 59162 ☎ 06 1/4591-1500/59165

✉ oralis.diagnozstika@dent.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/oralis-diagnosztika/>

IGAZGATÓ	Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Dombi Csaba egyetemi docens (<i>tanulmányi felelős</i>) Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gresz Veronika
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kelemen Kinga Orsolya, Dr. Simonffy László, Dr. Bródy Andrea, Dr. Czegléd Ágota Ildikó, Dr. Szabó Bence Tamás, Dr. Mensch Károly
GYAKORNOK	Dr. Trimmel Bálint, Dr. Pócsai Zsófia, Dr. Lajkó Míra, Dr. Csomó Krisztián Benedek
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Csizmadia G. Imre
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Tian Kun
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ahmed Ziada, Dr. Szabó Bence Tamás, Dr. Mensch Károly

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. 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 ellátását. A kezdeti diagnózis felállítását 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 három panoráma röntgennel és 7 intraorális röntgengéppel rendelkezik, valamint digitalizált CCD szenzorokkal, amelyek lehetővé teszik 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 együttműködik a többi partner klinikával, fenntartva a folyamatos kommunikációt. Sikeresen kifejlesztettünk egy olyan képzési hálózatot, mely megfelel a 21. századi fogorvostan-hallgatók elvárásainak és igényeinek. A 3D diagnosztika és az új székkelletti 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 Sugárvelem és az Általános és Fogászati Radiológia tantárgyakat egy félévben oktatjuk, amelyek heti két elméleti és két gyakorlati órát jelentenek. A szabadon választható tárgyak olyan speciális részekkel foglalkoznak, mint a szájtüregi rák. Az Általános Orvostudományi Karral és Gyógyszerésztudományi Karral szorosan együttműködve szervezzük a Nanotechnológia műszerei tantárgyat. A tanszék dolgozói rendszeresen publikálnak nemzetközi és hazai fogászati lapokban.

A tanszék a kutatás terén is jelentős szerepet vállal, hisz helyet ad az Anyagtudományi Kutatóközpontnak (MSRI), amely aktívan részt vesz nemzetközi kollaboráns projekteknél, beleértve a fogászati anyagok racionális tervezését, olyan partnerekkel együttműködve, mint a Londoni és Cambridgei Egyetem, a Torontói Egyetem és a Hong Kongi Egyetem.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920/53683

MB. VEZETŐ

Dr. Fehér Erzsébet professor emerita

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.

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV. em.

☎ 318-5222

<http://semmelweis.hu/parodontologia/>

IGAZGATÓ	Dr. Windisch Péter egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dóri Ferenc egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gera István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváth Attila, Dr. Molnár Bálint
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gábor Anita
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borsi Krisztina (távol), Dr. Csifó-Nagy Boróka, Dr. El-Hage Jade Bence (távol), Dr. Kövér Krisztián, Dr. Kuhajda Péter, Dr. Nagy Pál György, Dr. Papp Zsuzsanna, Dr. Pilihaci Bella, Dr. Tihanyi Dóra, Dr. Zsoldos Géza Márton
KLINIKAI ORVOS	Dr. Martin Anna, Dr. Orbán Kristóf, Dr. Stiedl Péter
GYAKORNOKOK	Dr. Erdős Zsuzsanna, Dr. Fenyő Attila, Dr. Michailovits Georgina, Dr. Németh Florina Johanna, Dr. Radóczy-Drajkó Zsombor
PHD-HALLGATÓ	Dr. Xinda Li, Dr. Shahbazi Irani Arvin, Dr. Tari Nóra (távol)

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika egyetlen az országban. Mindemellett a parodontológiát és orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve oktatták az egyetemen. 1997 előtt az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát a Klinikán négy szemeszterben oktatják fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. Korábban az orális medicina tárgyat is a Parodontológiai Klinika oktatta kettő, majd egy szemeszterben. 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 Klinika hat oktatója és a hallgatók évente közel 18-20 000 esetet látnak el.

A Klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg 3 PhD-hallgató folytat kutatómunkát különböző témákban. Mind a hat oktatóknak tudományos minősítése van.

SAKMAI PROFILOK · Fogágybetegségek, szájnyálkahártya-betegségek parodontális implantológia

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Irányított parodontális szövetregeneráció – hosszútávú eredmények vizsgálata
- Biológiai mediátorok alkalmazása a parodontológiában
- Mucogingivális sebészet
- Parodontális epidemiológia
- Parodontális morfológiai vizsgálatok

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Kemény és lágyzövetek diagnosztikus lehetőségei
- A sebgyógyulás vizsgálata a parodontális sebészetben
- Vérelmezékben gazdag Plazma szerepe a Parodontális regenerációban
- Parodontális plasztikai sebészeti beavatkozások véráramlás vizsgálata
- A vérelmezékben gazdag fibrin (PRF) parodontológiai alkalmazásad
- A parodontitis és a cardiovascularis betegségek kapcsolata
- Dohányzás es fogágybetegségek kapcsolata
- Diabetes Mellitus mint a krónikus fogágybetegség kofaktora
- Az irányított szövetregenerációs(GTR) technika összehasonlítása önmagában és fogszabályzóval végzett azonos-nali fogmozgatással alkalmazva, a széles, nem önfennartó, intraoszer parodontális defektusok gyógyításában: prospektív, randomizált kontrollált klinikai vizsgálat
- Cervikális léziók terápiaja
- Periimplantáris lágyzövet menedzsment

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- A peri-implantitis sebészi kezelésének újabb módszerei: az implantátum-felület dekontaminációja lézer segítségével
Témavezető: Prof. Windisch Péter
- Megfelelő csontkínálat kialakítása implantációhoz; a korai csontfelszívódás megelőzésének lehetőségei
Témavezető: Prof. Windisch Péter
- Irányított parodontális szövetregeneráció
Témavezető: Prof. Gera István
- Biológiai mediátorok szerepe a parodontális regeneratív sebészetben
Témavezető: Dr. Dóri Ferenc
- Stabil periimplantáris lágy és keményszövet kialakítását célzó új anyagok és módszerek
Témavezető: Dr. Horváth Attila
- Egyszeres és többszörös ínrecessziók, valamint nem kariogén fognyaki léziók sebészi és restauratív kezelési lehetőségeinek vizsgálata
Témavezető: Dr. Molnár Bálint

Propedeutikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 1-459-1472, 1-459-1500/59112, 59322

✉ fprop@dent.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/propedeutika/

VEZETŐ	Dr. Márton Krisztina egyetemi docens
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Dézsi Anna Júlia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kovács Zoltán Imre (<i>tanulmányi felelős</i>), Dr. Demeter Tamás
OKTATÓ FOGTECHNIKUS	Bartók Mária, Zelles Magdolna

Az Általános Propedeutika 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, Hattayssy 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. Patológia Intézet kijelölt termeiben. Itt a Fogászati anyag- és fémtan, az Odontotechnika, a Fogpótlástani- és a Konzerváló fogászati propedeutika oktatása folyt. Földvárítól 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 és Kivovics Péter követtek 2011-ig. A 2000-es évektől a Fogászati anyagtan és Odontotechnológia tantárgyak, valamint a Fogpótlástani propedeutika oktatása különvált. 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 Propedeutika Tanszék létrehozására. A megalakítás koordinálásával 2011-ben Márton Krisztinát bízta meg Fejérdy Pál Dékán. A tanszék ma Magyarországon az egyetlen ilyen jellegű oktatási intézmény.

A fogászati általános propedeutika tantárgy a 2012-2013-as tanévben, a 3. (magyarok) és a 4. (külföldiek) szemeszterben kerül bevezetésre, mint kötelező egy féléves preklinikai tárgy, amely 3 gyakorlati óra és 1 elméleti óra (előadás) keretében kerül oktatásra. Cél a 2. éves 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 rendszerével, a fogászati alapbetegségekkel, azok etiológiájával, valamint a hazai fogászati epidemiológiai adatokkal. A gyakorlatokon fantomfejek, 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.

SAKMAI PROFIL - Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet manuális technikáinak az oktatása. Infekciókontroll a fogászatban. A hazai lakosság szájüregi egészségi állapota, prevenció eljárások. Szájszárazság kezelése és kutatása.

KUTATÁSI TERÜLETEK ÉS TDK-TÉMÁK - Nyálmirigy vizsgálatok, Fogorrögzítők anyagana, hatása a szájüregi egészségre, a nyálsekreációra. Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások. Gyógyszeresedés befolyása a szájüregi egészségre és a nyálsekreációra. Kinyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között. A lemezis fogpótlások viselésének intraorális következményei.

EDDIGI VEZETŐK:

TANLABOR:	Hattayssy Lajos 1900-1919	TANSZÉK	Márton Krisztina 2011-
	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		

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2015/2016. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2016. szeptember 3. (szombat)
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2016. szeptember 5. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2016. augusztus 29. (hétfő)
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-V. évfolyam	2016. augusztus 29-től szeptember 2-ig (hétfő-péntek)
PÓTBEJELENTEZÉS		2016. szeptember 5-6-ig (hétfő, kedd)
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2016. szeptember 5-től december 9-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2016. december 12-től 2017. január 27-ig

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-V. évfolyam	2017. január 23-tól 27-ig
PÓTBEJELENTEZÉS	I-V. évfolyam	2017. január 30-tól 31-ig (hétfő, kedd)
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2017. január 30-tól május 12-ig (15 hét) 2017. január 30-tól április 28-ig (13 hét)
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam:	2017. május 15-től június 30-ig 2017. május 2-től június 9-ig (május 1. hétfő)
SZAKDOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2017. február 15. (szerda)
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam írásbeli (teszt) szóbeli	2017. június 12. hétfő 2017. június 14-16. szerda-péntek
ORVOSSÁ AVATÁS		2017. július 1. (szombat)
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT		2017. július 3-tól szeptember 1-ig
TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA		Előreláthatólag: 2017. augusztus 22-30.

Oktatási szünetek (Munkanapáthelyezések)

	2016. október 15. szombat	Munkanap! (október 31. ledolgozása)
	2016. október 21. péntek	1956-os megemlékezés Oktatási szünet egész nap
	2016. október 23.	Nemzeti ünnep
	2016. október 31.	Pihenőnap
	2016. november 1.	Mindenszentek Ünnepe
	2016. december 24.	Pihenőnap
	2016. december 25-26.	Ünnepnap
	2017. január 1.	Ünnepnap
TDK konferencia	2017. február 8-10.	Tanítási szünet a II. évfolyamtól felfelé az első napon. Második naptól szünet elrendelése kari hatáskörben kerül szabályozásra
	2017. március 10.	11.00-13.00 óra oktatási szünet
	2017. március 15.	Ünnepnap
	2017. április 10-14.	Tavaszi szünet
	2017. április 16-17	Húsvét
	2017. április 26.	Egyetemi nap – Tanítási szünet
	2017. június 4-5.	Pünkösöd - Ünnepe

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható:			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K6E3G3	Orvosi kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizika alapjai	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K1E0G1	Anatómia, szövet- és fejlődés I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter			
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődés II., Biofizika, Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Alíírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	Alíírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Alíírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	Alíírás
ELMÉLETI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (1-4 szemeszter)			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika I., III. félévben	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai I. félévben	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai I. félévben	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemo taxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K2E0G2		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika vagy Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat III.	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (5-6. szemeszter)			
Patobiokémia	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0		Kollokvium

A 2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Környezetvédelem	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségтан a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0		Kollokvium
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	K2E1G1	Általános és fogászati radiológia	Gyakorlati jegy
*9-13 hét; propedeutikai gyakorlat			
Kötelezően választható			
Népegészségтан	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlás tan III.	K4E1G3	Fogpótlás tan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlás tan II.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlás tan IV.	K3E0G3	Fogpótlás tan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlás tan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlás tan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat I.	Kollokvium

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK 7-10. SZEMESZTERBEN			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	K2E2G0		Kollokvium
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Preklinikai modul befejezése	Kollokvium
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak II.	K2E2G0	Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak I.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Sztomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és Orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségeit jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Elsőségyenyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K6E3G3	Orvosi kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. Szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	Aláírás
4. Szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) ajánlott szabadon választható tárgyak			
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika vagy Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0		Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségügy a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0		Kollokvium
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlás tan II.	K7E1G6	Fogpótlás tan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propeudeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	K2E1G1	Általános és fogászati radiológia	Gyakorlati jegy
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás

Kötelezően választható

Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat

8. szemeszter kötelező

Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számokérés
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Gyakorlati jegy
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Gyakorlati jegy
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Orális medicina	K1E1G0	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K4E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus tömészkészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás a fogorvoslásban	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés I.	Kollokvium
Biofizika II.	K4E2G2	Biofizika I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K6E3G3	Orvosi kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődés II., Biofizika II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped.II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	K3E0G3	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy

6. szemeszter kötelező

Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás

Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak

Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0		Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatistika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0		Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0		Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0		Kollokvium
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II..	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Alírárs

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Szájsebészet I.	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I.	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlásztan III.	K4E1G3	Fogpótlásztan II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlásztan II.	Szigorlat
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlásztan IV.	K3E0G3	Fogpótlásztan III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K6E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K3E0G6	Fogpótlásztan III.	Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Klinikai fogászat I.	K3E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K5E1G4	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II, Esztétikus tömés-készítés I.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E01G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszer-tan II.	Kollokvium
Eszteitkai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás a fogorvoslásban	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégezése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költséget jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés II.	K8E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődés I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	olgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődés III.	K7E3G4	Anatómia, szövet és fejlődés II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Biofizika II.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képképző eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számokérés
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika, Anatómia, szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika. II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlás tan I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III., Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Extractió nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Népegészségtan fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia, szövet és fejlődés tan IV. (Maxillofacialis anatómia), Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi és fogorvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia, Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás
Kötelezően választható			
Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvos tan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III., Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számokérés
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III., Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Magatartásorvoslás I.	Gyakorlati jegy
Fejzetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétus tömés-készítés I.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszeratan II.	Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás a fogorvoslásban	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Biofizika II.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propeudeutika I.	K3E1G2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0	Patológia	Gyakorlati jegy

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	K0E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Aláírás
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III., Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	Aláírás
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Szájüregi rákok és megelőzésük jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi és fogorvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia, Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I.	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	Aláírás
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás

Kötelezően választható

Fül-orr-gégegyógyászat	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat

8. szemeszter kötelező

Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai IV.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	Aláírás
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszeratan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszeratan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Magatartásorvoslás I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A 2014/2015-ös tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás a fogorvoslásban	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

*A Testnevelés, a Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervben nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni.

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, szövet és fejlődéstan I., Orvosi biológia (sejtbiológia), Latin I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Latin II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Biofizika II.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia I. Biofizika II.	Kollokvium

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Anatómia, szövet és fejlődés II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet és fejlődés II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1		Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, szövet és fejlődés III., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II., Orvosi és fogorvosi élettan I.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés I.-III. (Diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemű különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Biostatistika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képkötő eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számokérés
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	K0E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Aláírás

6. szemeszter kötelező

Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika, Patológia	Gyakorlati jegy
Fogpótlás I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III., Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.,	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia, Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I., Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	Aláírás
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számokérés
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

KLINIKAI MODUL**7. szemeszter kötelező**

Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi és fogorvosi élettan II., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III., Patológia	Kollokvium
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I., Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E2G0	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	Aláírás
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás

Kötelezően választható

Fül-orr-gégegyógyászat *	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K3E1G2	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II., Gyógyszertan I.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I., Belgyógyászat II.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II., Parodontológia I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II., Fogszabályozási propedeutika	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai IV.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	Aláírás
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Fül-Orr-Gégegyógyászat*	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonekérés
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvos tan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I., Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I., Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szüléset és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebésze és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élektan II.	Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy

A 2015/2016-os tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Gyógyszermelléhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségten a fogsázat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élethan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Biokémia, molekuláris és sejtbiológia III. Orvosi és fogorvosi élethan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájúregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2	Gyakorlati jegy	
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

* Fül-orr-égégyógyászat: A tantárgy végleges helye egyeztetés alatt.

A Testnevelés, a Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai, Sürgősségi fogászat , valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni.

A Fogorvostudományi Kar által a 2016/2017. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Ajak-, állcsont, szájpadszédékos betegek speciális ellátása

Előadó: Dr. Borbély Péter fogszabályozó szakorvos
(Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után (július vagy augusztus)	2	60
Odontotechnológia	2. félév után (július)	2	60
Extractio	6. félév után	1	30
Ált. fogászat	8. félév után	4	120
Összesen		9	270

Általános tudnivalók

A szakdolgozat (diplomamunka)

A szakdolgozat (diplomamunka) célja: Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozásával elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, sajátítsa el a könyvtárhasználat és az irodalomkutatás módszereit. Képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A szakdolgozat témájának kiválasztása a 7. szemeszterben kötelező. A szakdolgozat leadásának határideje a 10. szemeszterben, február 15-e.

Követelmények:

Követelmények: A kari tanács 28/2013-as határozata alapján kiadott szabályzat szerint;
<http://semmelweis.hu/fok/szabalyzatok-hatarozatok/szakedolgozat-iras-kovetelmenyrendszer/>

Az oklevél (diploma) kiadásának feltétele a szakdolgozat sikeres megvédése, az abszolutorium megszerzése, sikeres záróvizsga (írásbeli, szóbeli) letétele valamint a Nemzeti Felsőoktatási Törvényben, a Képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó rendeletben (32/2007 OKM rendelet) és a Rector Korl/14/2013. sz. számú körlevelében meghatározott nyelvizsga letételét igazoló okirat bemutatása.

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Kötelező és kötelezően választható tárgyak

Általános és fogászati radiológia	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Általános és orális mikrobiológia	Előadó: Dr. Szabó Dóra egyetemi docens (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)
Általános és orális patofiziológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Belgyógyászat	Előadó: Dr. Békési Gábor egyetemi docens (II. Belgyógyászati Klinika)
Biofizika	Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Hidvégi Bernadett egyetemi adjunktus (Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika)
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Réthelyi János egyetemi docens (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
Elsősegélynyújtás	Előadó: Dr. Hornyák István főiskolai docens (ETK Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék)
Fogászati általános anyagtan	Előadó: Dr. Borbély Judit egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogászati általános propedeutika	Előadó: Dr. Márton Krisztina egyetemi docens (Propedeutikai Tanszék)
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Kollár János egyetemi adjunktus (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási propedeutika	Előadó: Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégegyógyászat	Előadó: Dr. Tamás László egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)
Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Fábíán Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Szabó András egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)

Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Köles László egyetemi docens (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (Neurológiai Klinika)
Igazságügyi fogorvostan	Előadó: Dr. Keller Éva egyetemi tanár (Igazságügyi Biztosítás-orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Buzás Edit egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Előadó: Kocsik Pál polgári védelmi előadó (Biztonságtechnikai Igazgatóság)
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Megjegyzés: A tanév első félévében az egyik, a második félévben a másik az előadó)
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató (Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság)
Népegészségtan	Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár (Népegészségtani Intézet)
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár/ Dr. Dombi Csaba egyetemi docens (Parodontológiai Klinika/ Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Orvosi és fogorvosi élettan	Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Szóccka Miklós docens, igazgató (Digitális Egészségtudományi Intézet)
Orvostörténet	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens (Népegészségtani Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Sóti Csaba egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Oxiológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor tudományos tanácsadó (Országos Mentőszolgálat)

Az egyes tárgyak előadójának neve

Parodontológia	Előadó: Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Sebészet	Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár (I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport)
Sugárvédelem	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Sürgősségi fogászat	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Németh Zsolt egyetemi docens (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szájsebészeti propedeutika	Előadó: Dr. Németh Zsolt egyetemi docens (Arc-Állcsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens (Szemészeti Klinika)
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Melczér Zsolt egyetemi docens (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Várszegi Kornélia igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

Szabadon választható tárgyak

A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője
ittthon és külföldön

A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége

A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai

A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata

Alkalmazott fogorvosi biológia

Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai

Biostatisztika

Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai

Diagnosztikus képalkotó eljárások

Dohányzásról leszoktató program

Egészségügyi menedzsment

Egyetemi záróvizsga

Esztétikai fogászati diagnosztika

Esztétikus töméskészítési technikák

Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből

Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései

Fogorvostudományi kutatás alapjai

Fototerápia, fotokemoterápia

cens

Gerosztomatológia

Gyermekfogászat és orthodontiai prevenció

Előadó: Orálbiológiai Tanszék

Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens

Előadó: Dr. Gyórfífy Zsuzsa egyetemi adjunktus

Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár

Előadó: Dr. Vaszilko Mihály egyetemi tanársegéd

Előadó: Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár

Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens

Előadó: Dr. Belicza Éva egyetemi docens

Előadó: Kovács Éva igazgató

Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens

Előadó: Dr. Gyurkovics Milán egyetemi tanársegéd

Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens

Előadó: Dr. Madlén Melinda egyetemi docens

Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár

Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi do-

Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

Előadó: Dr. Rózsa Noémi egyetemi docens

Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
Halál, kultúra, orvosi antropológia	Előadó: Dr. Zana Ágnes egyetemi tanársegéd
Kísérletes sejtlettan	Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens
Klinikai anatómiai propedeutika	Előadó: Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár
Klinikai biostatisztika	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Klinikai farmakológia a fogászati gyakorlatban	Előadó: Dr. Miklya Ildikó egyetemi docens
Klinikai mikrobiológia	Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Előadó: Dr. Vasas Lívia operatív vezető
Környezetünk problémái	Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Környezetvédelem	Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája	Előadó: Dr. Lajtai László egyetemi tanársegéd
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Magatartásorvoslás I-II.	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Modellmembránok alkalmazása	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi docens
Nanotechnológia műszerei	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
Népegészségtan	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Orthodontiai diagnosztika I-II.	Előadó: Dr. Fábrián Gábor egyetemi docens
Orvosi kémia alapjai	Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Orvosi fizika alapjai	Előadó: Dr. Smeller László egyetemi tanár
Patobiokémia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tanulmányozóknak I-II.	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Problémaorientált diagnosztika feladatmegoldás a fogorvoslásban	Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
Profex (I-II.)	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár
Stomato-onkológiai prevenció	Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
Szaknyelv (I-IV.)	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	Előadó: Dr. Gál János egyetemi tanár
Szisztémás és orális egészség	Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi docens
TDK-munka	Előadó: Tantárgyi felelősök
Demonstrátori munka	Előadó: ÁOK-s tantárgyi felelősök

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia (Medicina)
- Belák E: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Belák E: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Bercsán J: Orvosi szótár (Medicina, 2002)
- Damjanovich-Fidy-Szöllösi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
- Donáth T: Fogorvosi anatómia. Odontológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Fehér E, Gallatz K, Székely: Maxillofacialis anatómia
- Gergely P, Erdődi, Vereb: Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
- Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia I-II-III.
- Tömböl T, Csillik, Kubik: Tájantómia (Medicina)
- Wenger T: A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Kóbor, Kívovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
- Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)

JEGYZETEK

- Ádám V: Orvosi kémia és biokémia
- Bánhegyi G (szerk.). Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
- Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2014)
- Csermely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J) (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Fülöp A: Biológiai gyakorlatok + CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Hrabák-Mészáros-Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Keszler G (szerk.): Orvosi kémiai és biokémiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Mandl (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidek, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Pataky I: Polgári Védelem (Semmelweis Kiadó)
- Somogyi Gy, Hajdu F: Szöveti gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Tóth M: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia
- Donáth T: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 1999)
- Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Kühnel W: Szöveti atlasz
- Kahle W: Anatómia I-II-III.
- Vajda J: Anatómiai atlasz I-II.
- Vajda J, Csányi K: Metszetanatómia
- Vajda J, Csányi K: Repetitio anatomiae (3CD-ROM)
- Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiában (Semmelweis Kiadó, 2005)
- Kóhidai L: A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége (Semmelweis Egyetem 2012)
- Kóhidai L: A kemotaxis mérése egycsejtűekben és magasabb rendű szervezetekben (Semmelweis Egyetem 2012)
- Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina Könyvkiadó, 2006.)
- Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003.)
- 50 éves a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara Emlékkönyv, FOK, Budapest, 2005.

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

- Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2010)
 Bánhegyi Gábor, Sipeki Sz (szerk.): Biokémia, molekuláris és sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2015, e-könyv)
 Fábíán T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 Fonyó A-Ligeti: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiadás, 2008)
 Fonyó: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2011)
 Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai
 Enyedi P, Várnai: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2016)

AJÁNLOTT IRODALOM

- SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.
 SH atlasz (Kühnel W) Szöveti atlasz
 Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Fonyó Á: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (II. kiad., 2005)
 Bánóczy J, Gera I, Kóbor A: 50 éves a Fogorvostudományi Kar (FOK)
 Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Szigeti GyP: Szervezetünk folyadékterei és a vér (Semmelweis Kiadó, 2009)

III. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Ádám É: Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatók részére + CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Barabás J, Orosz M: Szájsebészet és fogászat orvosok és orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2012)
 Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
 Fábíán T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
 Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Flautner (szerk.): A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kóreltani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnyomás, 2008)
 Herold G: Belgyógyászat orvosoknak, medikusoknak. VI. átdolgozott kiadás. Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2009)
 Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
 Kovács Á: Maxillofaciális traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Lőrincz Ádám-Joób F. Árpád: Szájsebészeti propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2014)
 Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Nyárasdy I, Bánóczy J: Preventív fogászat (Medicina, 2009)
 Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (Medicina, 2010)
 Ifj. Petrányi Gy: Belgyógyászat tömör összefoglalása V. javított kiadás (Medicina, 2006)
 Tóth S-Hegyesi H: Bevezetés a humán genetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Suba Zs: A szájüreg klinikai patológiája (Medicina, 1999)
 Suba Zs: Mikroszkópos patológia medikusoknak (Medicina, 2007)
 Suba Zs., Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina 2007)
 Suba Zs.: Orális és maxillofaciális patológia (Medicina 2011)
 Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007)
 (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
 Szalai Cs.: Genetika és Genomika (Typotex Kiadó 2013)
 Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2012)
 Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)

Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2004)

Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)

Tulassay Zs, Békési G, Rácz K: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára (Medicina 2014)

Zalatnai A: Gyakorlati patológia (Semmelweis Kiadó, 2014)

Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

Fülöp A: Immunológiai szemináriumok (Semmelweis Egyetem, 2012)

Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Basker: Complete edentulousness

Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)

Falus A: Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Semmelweis Kiadó, 2006)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Fülöp A: Biológia gyakorlatok (Semmelweis Kiadó 2005.)

Gál Cs. Sebészet (Medicina, 2010)

Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)

Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)

Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006)

Lussi A (szerk.): Dental Erosion. From Diagnosis to Therapy. Karger 2006.

Axelsson P: Preventive Maerials, Methods and Programs. Vol 4. Quintessence 2004

Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi microbiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterialis fertőzősek diagnosticája (HOM-IR Kft., 2006)

Rozgonyi F, Kónya J: Orális mikrobiológia, immunitástan, diagnosztika és infekció kontroll (Medicina, 2007)

Schroeder, Krupp, Ticeney: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia (2001)

Sonkodi I: Kriosebészet az orofacialis régióban (Semmelweis Kiadó, 2000)

Stock, Nehammer: Gyakorlati endodontia (Medicina 1995)

Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)

Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (Medicina 1999)

Tieney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia

Tóth K: Fogászat (1997)

Tóth S, Hegyi H: Bevezetés a Humán genetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)

Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011) Cecil Essentials of Medicine (W.B.Saunders Company)

Tulassy Zs, Matolcsy A: Az onkológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2011)

Harris NO, Garcia-Godoy F: Primary Preventive Dentistry. 5th ed. Appleton & Lange, 1999.

Murray JJ (szerk.): Prevention of oral disease. Third edition. Oxford University Press, 1996.

Fejerskov O, Ekstrand J, Burt BA (szerk.): Fluoride in Dentistry. Second edition. Munksgaard 1996.

Hans-Jürgen Güllow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe Carl Hansen Verlag, München, Wien, 1995. ISBN 3-446-17385-4

Klaus-Dieter Hellwege: Die Praxis Der Zahnmedizinischen Prophylaxe Thieme Verlag, Stuttgart, 2003.

Christian Splieth: Professionelle Prevention Quintessenz Verlag, Berlin, 2000

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

Bitter I, Huszár I: Pszichiátriai alapismeretek fogorvosoknak (Semmelweis Kiadó, 2007)

Divinyi T (szerk.): Orális implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)

Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)

Fejérdy P. (szerk.) Fogpótlástan (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)

Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)

Wéber Gy, Ferencz A, Sándor J (szerk.): Műtéttan (Semmelweis Kiadó, 2015)

- Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)
 Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)
 Gera I. (szerk.): Parodontológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)
 Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
 Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
 Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)
 Kövesi, Dombi, Gera, Nagy, Bán: Orális medicina - Szájbetegségek (Semmelweis Kiadó, 2016)
 Nagy G, Fejérdy P. Orális diagnosztika (2. kiadás, Medicina, 2011)
 Sonkodi I: Orális és maxillofacialis medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Szentpétery A: Gnatológiai alapfogalmak (Szeged, 1988)
 Tompa A: Népegészségügyi ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2010)
 Tulassay Zs, Békési G, Rácz K: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára (Medicina, 2014)

JEGYZETEK

- Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
 J. Okeson: Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion, 7th Edition 2012, Mosby
 Regöly-Mérei J: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM / SPEC. KOLL.

- Ádány R: Megelőző orvostan és népegészség. Egyetemi tankönyv (Medicina, 2006)
 Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
 Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Forrai J.: Orvostörténet
 Forrai J.-Simon Gy.: Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből
 Forrai J.-Janik L.: Népegészségtan a fogászat gyakorlatában
 Györfi A: Profeszionális fogfehérítés (Medicina, 2006)
 Divinyi T: Fogászati implantológia (Spinger Hungarica Kiadó, 1999)
 Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
 J. Linde Blackwell 2008 Clinical Periodontology and Implant Dentistry
 Laskaris & Scully Springer 2002 Periodontal Manifestation of Local and systemi Diseases
 Kertai P: Megelőző orvostan 1999.
 Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kopp Mária (szerk.): Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Közegészség. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók
 Nagy G: Nyálmirigy betegségek (Medicina Könyvkiadó, 2000)
 Németh E: Orvosi kommunikáció. Szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 1997)
 Pilling J: Orvosi kommunikáció (2004)
 Rajna P: Ideg- és elmegyógyászati szakkifejezések
 Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)
 Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.
 Tompa A: Környezetvédelem
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
 Bőrgyógyászat Online elérhető ajánlott irodalom: www.lib.sote.hu - Adatbázisok, adattárak –OVID
 Books@OVID – Dermatológiai – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
 Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011) Cecil Essentials of Medicine (W.B.Saunders Company)

V. évfolyam**TANKÖNYVEK**

- Barabás J, Orosz M: Fogászat és szájsebészet (Semmelweis Kiadó, 2011)

- Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)
- Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Fábián G, Gábris K, Tarján I: Gyermekgyógyászat, Fogszabályozás és Állcsont-orthopédia (Semmelweis Kiadó, 2015)
- Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
- Göbl G: Oxyológia (2001)
- Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)
- Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
- Kövesi, Dombi, Gera, Nagy, Bán: Orális medicina - Szájbetegségek (Semmelweis Kiadó, 2016)
- Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
- Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
- Papp Z (szerk.): Szülészet-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészeti fogorvostanhallgatók számára (Medicina, 2004)
- Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Sótonyi P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2011)
- Sünke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2013)
- Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (3. bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2005)
(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
- Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Várkonyi V.: STD Atlasz gyakorló orvosoknak (Medicina, 2005)
- Wéber Gy, Ferencz A, Sándor J (szerk.): Műtétan (Semmelweis Kiadó, 2015)
- AJÁNLOTT IRODALOM/SPEC. KOLL**
- Divinyi T: Fogászati implantológia (Spinger Hungarica Kiadó, 1999)
- Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Fejérdy P: Fogorvosi ismeretek. Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok (Medicina, 2004)
- Kovácsy Zs: Egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2008)
- Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
- Orosz M: Praxisszervezés-Praxis-Management (1993)
- Ribári O: Fül-orr-gégészeti, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
- Sonkodi I: Orális medicina (Semmelweis Kiadó, 1996)
- Sótonyi P: Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
- Süveges I: Szemészet (1998)
- Temesvári E, Kárpáti S: Gyakorlati allergológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
- Tóth K: Fogászat (Medicina, 1997)
- Túri S: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (2005)
- Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokoll 2. (Semmelweis Kiadó, 2008, 2009)
- Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)
- www.lib.sote.hu – Adatbázisok, adattárak – OVID – Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
- Általános Fogorvosi Ismeretek Egészségügyi Felsőoktatási Államvizsga Teszt-kérdés Gyűjtemények (Semmelweis Kiadó, 1993)

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Miháلكovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Miháلكovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Miháلكovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Miháلكovics Árpád, a 26 éves korában tragikus körülmények között elhunyt fogszakorvos emlékére alapítványt létesített.

Az alapítványt a Fővárosi Bíróság 4717. sorszámon 1994. április hó 21-én nyilvántartásba vette.

Az alapítvány kuratóriumának elnöke az Alapító Okirat szerint az alábbi pályázatot teszi közzé.

Az alapítvány fő célja: Az anatómiai, illetve más elméleti Fogorvostudományi tárgy oktatásának és kutatásának fejlesztése oly módon, mely szerint a fiatal egyetemi oktatók és hallgatók az alapítvány kamatából részesednek, amennyiben fenti valamely tárgykörből eredményes dolgozatot készítenek, illetőleg az Anatómiai Múzeumot minőségi készítménnyel gyarapítják.

Pályázhatnak: a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános és Fogorvoskari hallgatói és oktatói 28 éves korig, az elmúlt naptári évben az Anatómia, illetve a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből készített dolgozattal, illetőleg az Anatómiai Múzeum részére készített demonstrációs anyaggal.

Amennyiben a pályamű dolgozat, úgy ez kifejezetten a Miháلكovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társszerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Anatómiai Intézet, Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus (1094 Tüzoltó utca 58) kell beküldeni

minden év március 1-ig

A beérkezett pályázatokat az alapítvány kuratóriuma bírálja el. Maximálisan három díj adható ki.

A kuratórium fenntartja jogát arra, hogy a pályadíjat, vagy annak egy részét visszatartsa.

A pályadíjak átadására minden évben a Szenátus nyilvános ülésén, a március 15-i ünnepség programja keretében kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékéremet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

Az Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók

- a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák,
- a rektori pályázatok,
- a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában).
- a Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

Az elismerést a megbízott kari előadók, illetőleg a Tudományos Diákköri Tanács elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar dékánja tesz javaslatot.

Az emlékéremet és jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-kel egyetértésben határozza meg.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS**Dr. Máthé Gyula díjra**

A Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézete mellett működő Molekula Alapítvány

Dr. Máthé Gyula

emlékére pályázatot hirdet a

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán 2017-ben végző hallgatók számára.

A 2017-es évben az Alapítvány által kiadott díjak összege egyenként: **300.000,- Ft.**

A pályázat feltételei: A pályázatnak tartalmaznia kell a hallgató egyetemi tanulmányai során elért valamennyi vizsgaeredményét (index-másolat), egy féoldalas összefoglalót jövőbeni terveiről, valamint a pályázót korábban, vagy jelenleg oktató egyetemi munkatársaktól származó személyi ajánlásokat (minimum kettőt). A pályázat elbírálásánál előnyt élveznek azok a hallgatók, akik jó tanulmányi eredményeik mellett rektori pályázatokon, tanulmányi versenyeken eredményeket értek el, TDK konferencián előadásokat tartottak, illetve díjakat kaptak, valamint más tanulmányi, kutató, klinikai tevékenységet is folytattak (az oklevelek, igazolások másolatait kérjük csatolni).

A pályázatokat **2017. május 31-ig** a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.) címére kell benyújtani.

A díjak odaítéléséről kuratórium dönt. A díjak átadására a diplomaátadási ünnepségen kerül sor.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez hű leszek. Egyetemi előljáróimnak engedelmeskedem, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el. Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

Végzős hallgatók esküje

Az orvosi eskü szövege

„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, kiszolgáltató 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 működéssel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

“Ich, schwöre, / mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. / Mein medizinisches Wissen werde ich /zur Vorbeugung der Krankheiten, / zum Wohle der Patienten / und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. / Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken /und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen, / die Schweigepflicht werde ich wahren. / Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. / Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse / werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, / werde aber auch die Grenzen meines Wissens und Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. / Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit / werde ich in Ehren halten. /Ich werde bemüht sein, /das Ansehen der medizinischen Wissenschaften, /und das der Semmelweis Universität zu wahren /und ihnen zu weiterer Anerkennung zu verhelfen.”

“I, swear, / that I will devote myself / to the medical profession at all times. / I will use the knowledge acquired / in the field of medicine / to prevent and cure diseases, / and to benefit the physical / and mental wellbeing of my patients. /I will not betray the confidence of those who turn to me, / nor will I take advantage of their defenselessness, / nor will I disclose their secrets. / I will treat every person / with equal care and attention. / I will maintain the high quality of my knowledge and skills / by continuous education, / but will also acknowledge / the limits of my knowledge and abilities. / I will submit myself / to the ethical requirements of my medical practice. /I will strive to enhance / the reputation of the medical profession / and Semmelweis University.”

A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)

Klinikák és tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Kliniken und Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogpótlástani Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Prosthodontics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Community Dentistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Universitätsklinik für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Diagnostics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Institut für Orale Diagnostik

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Propedeutikai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of General Dental Preclinical Practice

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Propädeutik

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerési képzés megszervezése hazánkban a XVII. századig céh jellegű volt. A szakmában kellő jártasságra szert tett gyógyszerészelölt tapasztalt gyógyszerészek és a városi (megyei) tisztiorvos („Physicus”) jelenlétében vizsgázott a „magister” képzés elnyeréséért. Amikor azonban a Nagyszombatban 1635-ben alapított egyetem 1769-ben orvosi fakultással bővült, ez utóbbinak a hatáskörébe került a gyógyszerészképzés. A jelöltnek ehhez a dékán, a természetrajz (kémia-botanika) professzora és tekintélyes gyakorló gyógyszerészek alkotta bizottság előtt kellett tudását igazolnia (latin nyelv, kémia, botanika, gyógyszerési ismeretek, gyógyszerkészítés). 1771-től ezt a vizsgát előzetes tanfolyam elvégzéséhez kötötték, ami előbb három hónapos volt, majd hamarosan egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természetrajz (kémia és botanika), valamint a gyógyszerési ismeretek voltak a hallgatók tárgyai. A tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és a legfontosabb gyógyszerészeti gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az algimnázium (a régi gimnázium I–IV. osztálya) elvégzését.

Az egyetemi gyógyszerészképzés időtartamának két évre emelése 1851-ben azzal egyidejűleg történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvoskarból kiválva a Bölcsészkarra kerültek át. Az I. tanévben a diákok állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. tanévben kémiát és gyógyszerészeti ismereteket. A természettudományok fejlődése rövidesen szükségessé tette a tárgyak differenciálódását és szélesebb körű ismeretek megszerzését. Így bővült a tanfolyamok anyaga 1859-ben az I. tanévben az elemi természettannal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános, szervetlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. tanévben a gyógyszerési kémiával és a gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerési pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt hatályban, egyetlen lényegbevágó változást hozott az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerészgymnáziumoknak a jelentkezés feltételül. A gymnasiumi időt két évben határozta meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszerértáiban végzendő gyakorlatot és a gymnasiumi időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Ezt követően az egyetemre közvetlenül az érettségi vizsga után iratkoztak be a hallgatók. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszerészeti gyakorlat megismerésére a közfoglalmú gyógyszerértárakban. Az 1940. évi reform az oktatás időtartamának négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb oktatását is lehetővé tette. Az

1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egyidejűleg felállították a Gyógyszerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar intézményi elődjét. E bizottság tagjai a gyógyszerészképzésben részt vevő professzorok, megbízott előadók voltak. Átmenetileg felmerült a Természettudományi Karhoz való csatolás gondolata, de 1951-ben az Orvoskarhoz került, amikor ez utóbbi a Tudományegyetemből kiválva önálló, egykarú Orvostudományi Egyetemmel szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951 augusztusában javasolta az önálló gyógyszerészkar megszervezését, de annak megtörténteig is működött a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészek Oktatók Testülete” néven. Élére Mozsonyi Sándort állította, aki gyógyszerészi és orvosi diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvoskari dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől követte a 6 hónapig tartó gyógyszerügyi gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955 októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart, melynek első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945. utáni tantervmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kereteit: egyrészt bővítették az orvosi biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségügy oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémia és a fizikai kémia oktatásához.

Az 1972-ben hatályba lépett oktatási tanterv az irányelveknek megfelelően az egyes tárgyakon belül a gyakorlati óraszámot legalább 60%-ra emelte. Külön tárgyként kerültek a tantervbe a biokémiai, továbbá a biológia keretében egy félévben az anatómiai ismeretek. A reformnak ez a része annak felismerését tükrözi, hogy a gyógyszerhatástan ismerete egyenlő jelentőségű a gyógyszerész számára a gyógyszer technológia, gyógyszerkémia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerészi szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évi hatályba lépett egészségügyi törvény, amely a gyógyszerészi technológiát, gyógyszerellenőrzést, farmakognóziát, gyógyszerhatástan, toxikológiát, laboratóriumi, klinikai, közegészségügyi, preparatív organikus kémiai vizsgálatokat és a gyógyszerügyi szervezést a gyógyszerészet szakágazataiként jelölte meg. A törvényben kiemelt szakágazatok tükrözik a gyógyszerészet napjainkig kialakult és a társadalmi igényeknek megfelelő differenciálódását.

1988-ban két jelentős változás történt a budapesti Gyógyszerésztudományi Karon: a képzés időtartama 5 évre bővült, és megkezdődött az oktatás az első angol nyelvű évfolyamon. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok hallgatói egyaránt több ország állampolgárai közül kerülnek ki, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. 2011-ben megindult a német nyelvű gyógyszerészképzés is. Ma a Semmelweis Egyetem a világon az egyetlen olyan felsőoktatási intézmény, melyben két idegen nyelven is folyik gyógyszerészképzés. A magyar, angol és német évfolyamokon szerzett diplomák deklaráltnan egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmasá teszi őket hivatásuk gyakorlására az Európai Unió országaiban, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsen végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekvenciáltabb munkahelyein, első sorban a gyógyszerárakban;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságoknál, kereskedelemben, a „gyógyszerészi gondozás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben vegyész, biológus, vegyészmérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek között kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevésbé előre láthatók, de bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része meg hivatását fogja gyakorolni.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Mozsonyi Sándor	1955–1962
Dr. Végh Antal	1962–1972
Dr. Szász György	1972–1984
Dr. Zalai Károly	1984–1990
Dr. Rác István	1990–1996
Dr. Vincze Zoltán	1996–2002
Dr. Noszál Béla	2002–2008
Dr. Klebovich Imre	2008–2009
Dr. Noszál Béla	2009–2013
Dr. Zelkó Romána	2013–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
DÉKÁNHELYETTESEK	Dr. Antal István egyetemi docens Dr. Órfi László egyetemi docens

DÉKÁNI HIVATAL
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
<http://semmelweis.hu/gytk>

MB. HIVATALVEZETŐ Dr. Kocsis Erika ☎ 266-0449, 55319

DÉKÁNI TITKÁRSÁG
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
☎ 266-0449, 📠 317-5340

TITKÁRSÁG ... ☎ 55315
📧 dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI CSOPORT
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.
☎ 266-8884

CSOPORTVEZETŐ	Vajvodáné Péntes Eszter	☎ 55323 📧 penzes.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK	Czirjákné Bánlaci Tímea Ambrus Péter	☎ 55329 📧 banlaci.timea@pharma.semmelweis-univ.hu 📧 ambrus.peter@pharma.semmelweis-univ.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT
1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7-9.
☎ 266-8411, 📠 266-8412

CSOPORTVEZETŐ	Gábrrielné Máté Edina	☎ 55322 📧 gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Tósaki Sándorné	☎ 55244

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.
☎ 459-1481

NÉMET PROGRAM ELNÖKE	Dr. Ohmacht Róbert egyetemi tanár	☎ 55390, 06-20-663-2620
OKTATÁSI REFERENS	☎ 55390, 06-20-663-2620 📧

ÜGYFÉLFOGADÁS a Tanulmányi Csoportnál, a Német nyelvű Oktatási Csoportnál, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál
hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között
szerda: 10.00–13.30 között
péntek: 9.00–12.00 között

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ Gábrrielné Máté Edina ☎ 55322

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai

Dr. Zelkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, dékán Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, igazgató, dékánhelyettes, a Kreditátviteli Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Örfi László	egyetemi docens, dékánhelyettes, a Minőségbiztosítási Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi tanár, rektorhelyettes, igazgató, a Tudományos Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Béni Szabolcs	egyetemi docens, igazgató, Farmakognóziai Intézet
Dr. Horváth Péter	egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Krajsovszky Gábor	egyetemi docens, mb. igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Noszál Béla	egyetemi tanár, a Doktori Tanács képviselőjében, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Benyó Zoltán	egyetemi tanár, igazgató, Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növény szervezetani Tanszék
Dr. Csemesz Ferenc	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémiai Tanszék
Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna	egyetemi docens, az Idegen nyelvű Oktatási Bizottság elnöke, ELTE TTK Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék
Dr. Gergó Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Hankó Balázs Zoltán	egyetemi docens, a Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, a Tanulmányi és Vizsga Bizottság elnöke, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, a Szociális és Esélyegyenlőségi Bizottság elnöke, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Nagy Ádám	PhD-hallgató, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke 3 fő egyetemi hallgató, a Kari HÖK képviselőjében

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, rektor
Dr. Szász Károly	kancellár
Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna	főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
Dr. Reichert Péter	főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Boros András	főigazgató, Műszaki Főigazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Kovácsné Dr. Balogh Judit	egyetemi adjunktus, a KAT képviselőjében
Dr. Szökő Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Kocsis Erika	mb. dékáni hivatalvezető
Gábrrielné Máté Edina	kari gazdasági vezető
Dr. Völgyi Gergely	egyetemi docens, a Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Köteles István	Doktorandusz Önkormányzat képviselője

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Herényi Levente egyetemi docens

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Antal István egyetemi docens

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Tóth Sára egyetemi docens

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Szökő Éva egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Bagdy György egyetemi tanár

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK

Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta egyetemi docens

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Örfi László egyetemi docens

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSÉT VÉGZŐ KARI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Nagy Ádám PhD-hallgató

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600, ☎/☎ 217-0927

TITKÁRSÁG

☎ 53053

✉ frank.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu

☎ egygygszi@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

<http://semmelweis.hu/gyogyszertar/>

IGAZGATÓ	Dr. Zelnkó Romána egyetemi tanár	☎ 20-825-9621 ✉ zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vincze Zoltán	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hankó Balázs <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>Klinikai Központ főgyógyszerész</i>	☎ 20-663-2179, ✉ hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros Ágnes <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 20-663-2460 ✉ meszaros.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Kovácsné Dr. Balogh Judit	☎ 20-663-2457 ✉ kovacsne_balogh.judit@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Meskó Attiláné <i>tanulmányi felelős (angol/matematika)</i>	✉ mesko.attilane@pharma.semmelweis-univ.hu
	Jelinekné Dr. Nikolics Mária ny. egyetemi adjunktus	☎ 20-663-2454 ✉ nikolics.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
	Gillemotné Dr. Orbán Katalin	✉ orban.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Andódy Katalin	☎ 20-663-2862 ✉ andody.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bartus Gábor <i>Minőségellenőrzési Oszt. vez.</i>	☎ 20-663-2462 ✉ bartus.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sebők Szilvia <i>Gyári készítmények Oszt. vez.</i>	☎ 20-663-2452 ✉ sebok.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Attila Zalán <i>infúziós labor vezető</i>	☎ 20-663-2458 ✉ szabo.zalan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vajna Márton <i>Magisztrális Osztály vez.</i>	☎ 20-663-2311 ✉ vajna.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Égető Eszter <i>Korányi gyógyszertár</i>	☎ 20-825-0540 ✉ egeto.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kocsis Eszter <i>Korányi részleg</i>	☎ 20-666-3024 ✉ kocsis.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Egri Lászlóné <i>főgyógyszerész-helyettes,</i> <i>Kútvölgyi Tömb gyógyszertár vez.</i>	☎ 20-825-0988 ✉ egrik@kut.sote.hu
	Dr. Kalugyer Pálma <i>Kútvölgyi Tömb gyógyszertár</i>	
	Dr. Molnár Gabriella <i>Városmajori részleg</i>	☎ 20-663-2652 ✉ molnar.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemotné Dr. Orbán Katalin	
REZIDENSEK	Dr. Budai Kinga, Dr. Horváth István, Dr. Kleiner Dénes, Dr. Óvári Lilla, Dr. Polonkai Kata, Dr. Tóthfalu Erzsébet	
PhD-HALLGATÓ	Dr. Oláh Máté, Dr. Somogyi Orsolya	

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskört a már 1635 óta működő – Pázmány Péter által létrehozott – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárat, mely az Orvoskaron belül alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészképzési célokat szolgáló egyetemi szervezeti egység.

Felállításának céljai az alábbiak voltak:

- a klinikák és elméleti intézetek vegyszerrel és gyógyszerrel történő ellátása;
- a gyógyszerész- és orvostanhallgatók szakmai képzésében való részvétel;
- a gyógyszerészdoktor képzés és a gyógyszerészi tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli. Az Intézet küldetésének a szolgálat, szolgáltatás, szakértelem hármas követelményének teljesítését tekinti.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK · A gyógyszerellátás területén küldetésünknek tekintjük a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményi rendszernek való állandó megfelelést.

- A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását.
- Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplistával, és az Országos Gyógyszerészeti Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végezzük a gyógyszerek helyettesítését, biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára.
- A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenését 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.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG · Graduális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszer-tani, gyógyszerügyi menedzsment, farmakoökonómiai területeket; ezáltal egy gyakorlati tevékenységet is folytató oktatási műhelyben a gyógyszerészet interdiszciplinaritására utaló területek egy jelentős szelétét lefedti. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni: gyógyszerész az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákon alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszer-tani oktatásunk során szintetizáljuk a gyógyszerészi gondozási tevékenységhez szükséges ismeretanyagokat. Támogatást nyújtunk az egészségügyi, gyógyszerellátási rendszerek megismeréséhez, az alapvető gyógyszerészi menedzsment készségek megszerzéséhez.

Az I. évfolyamos hallgatók számára az intézet oktatói a „Matematika” és a „Tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezéstán” (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás” (elmélet és gyakorlat).

Az Intézet által oktatott kötelezően választható és szabadon választható tárgyak:

- „Farmakoökonómia”
- „Gyógyszerügyi informatika”
- „Gyógyszertári ügyvitel”
- „Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése”

A fentiekben túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturái, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás).

Az Intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA A társadalomgyógyászati kutatások hazai fejlesztésén dolgozunk, az utilizációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás ma-

gyországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyernek felhasználást. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem gyógyításban, kutatásban részt vevő szakembereivel, gyógyszergyárakkal, más kutató műhelyekkel, társintézetekkel. Nemzetközi kapcsolataink mind kutatási, mind pedig cseregyakorlatok vonatkozásában kiterjedtek.

AZ EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI INTÉZET TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁNAK SZAKTERÜLETEI

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG tárgya a gyógyszerek termelése, elosztása és felhasználása optimális feltételeinek vizsgálata, irányítása, az egészségügyi ellátás igényeinek kielégítése az ellátás fejlesztése céljából. A gyógyszerügyi szervezés mint tudományos tevékenység multidiszciplináris, részben és elsősorban a gyógyszerészeti tudományokra, részben alkalmazott társadalomtudományokra (jogtudomány, szervezés- és vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET, GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS területén végzett tevékenységünk magában foglalja a krónikus betegek gyógyszeres kezelésének szempontjait, a gyógyszeres terápia nyomon követését, a gyógyszerelési probléma felismerésének, megelőzésének és megoldásának módszereit. Hangsúlyt fektetünk a betegegyüttműködő-készség mérésére, betegegyüttműködő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közforgalmú gyógyszerészeti vonatkozásaival és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjaival. A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzésével a betegbiztonságot szolgáljuk. Vizsgáljuk az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés modelljeit.

GYÓGYSZERUTILIZÁCIÓS KUTATÁSOK az Intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek egyetemi, hazai és nemzetközi felhasználását elemezzük. Az elért eredmények birtokában javaslatokat fogalmazunk meg a racionális gyógyszerfelhasználás megvalósítására.

FARMAKÓÖKONÓMIA terén végzett kutatások Intézetünk egyik viszonylag új profilját jelentik. Ezzel a munkával kívánjuk elérni, hogy a rendelkezésre álló, korlátozott anyagi lehetőségeken belül megtaláljuk azon terápiás módokat, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával a legtöbb egészségügyi hasznot eredményezik. A különböző terápiás protokollok költség – haszon, illetve költség – hatékonyság elemzésével mind az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, mind az Egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszergazdálkodását elősegítjük. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYTÖRTÉNET területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészet tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltat, pl. e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

A **MATEMATIKA** csoport tagjai a statisztikai módszerek biometriai alkalmazásai, a lineáris algebra numerikus módszerei, a differenciálegyenletek numerikus megoldása, továbbá matematikai programcsomagok (MapleV, Matlab) oktatása, alkalmazása témakörökben végeznek kutatásokat, melynek eredményeképpen tudományos dolgozatok, egyetemi jegyzetek és szakkönyvek jelentek meg.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel segédanyag-kiválasztás optimalizálására.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

TITKÁRSÁG

☎ 317-2979; 459-1500/55206

✉ szekely.ilona@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

http://semmelweis.hu/farmakognozia/

IGAZGATÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens	☎ 55304, 55206 ✉ beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Blázovics Anna	☎ 55307 ✉ blazovics.anna@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kursinszki László	☎ 55302 ✉ kursinszki.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Alberti-Dér Ágnes <i>igazgatóhelyettes</i> <i>német tanulmányifelelős</i> Dr. Bőszőrmenyi Andrea <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Csernák Orsolya	☎ 55303 ✉ alberti.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55404 ✉ boszormenyi.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55404 ✉ csernak.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Banyai Péter Dr. Darcsi András Dr. Fejős Ida Dr. Súlyomváry Anna <i>angol tanulmányi felelős</i>	☎ 55404 ✉ banyai.peter@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55203 ☎ 55201 ✉ fejos.ida@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55372 ✉ súlyomvary.anna@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ditrói Kálmán	☎ 55302 ✉ ditroi.kalman@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Kéry Ágnes PhD ny. egyetemi docens	☎ 55303 ✉ kery.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Végh Krisztina	☎ 55201 ✉ vegh.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
TANZÉKI MÉRNÖK	Könye Rita	☎ 55404 ✉ konye.rita@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Balogh Réka Bertóti Regina Dr. Gampe Nóra Dr. Tóth Anita	☎ 53062 ✉ balogh.reka@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55404 ✉ bertoti.regina@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55201 ✉ gampe.nora@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 55201 ✉ toth.anita@pharma.semmelweis-univ.hu

Farmakognóziai Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégebbi intézete. 1914-ben a Gyógyszertani Intézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámosy Zoltán professzor vezetésével. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognóziai Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéséhez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar, angol és német nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes vegyületek képződésének, felhalmozódási sajátságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai 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.

Az intézet oktatja kötelezően választható tárgyként a Fitoterápia, Fitokémia, és Gyógyszerészi biotechnológia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, és orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); illetve szabadon választható tárgyként az Étrend-kiegészítők, Gyógynövények bioszervetlen kémiaja, Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata, Mérgező növények, növényi mérgezések c. tárgyakat.

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar mesterképzésén belül Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények című tárgy elméleti és gyakorlati oktatása is az intézet feladata. Évente 15–20 hallgató védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát. A gyógynövények iránt érdeklődő hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt TDK-konferenciákon. Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel, étrend-kiegészítőkkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik.

A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói évente kb. 6–8 PhD-hallgató munkáját irányítják.

PHD-KURZUSKÉNT OKTATOTT TÉMÁK · Hatás, mellékhatás, együttthatás a fitoterápiában; Hatóanyag- és drogismeret; Szabad gyökök biológiai rendszerekben; A sikeres PhD-munka elméleti és gyakorlati alapjai; Természetes eredetű vegyületek biotechnológiája, melyeket társegyetemek (Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) hallgatói is látogatnak.

SAKMAI PROFILOK · Farmakognózia · Fitokémia · Fitotechnológia · Fitoanalitika · Fitoterápia · Mérgező növények és toxikus anyagok ismerete · Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és (gyógy)növény-biotechnológia minden területét. A kutatómunkát döntően hazai pályázati támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet fő kutatási profilja a speciális növényi anyagcseretermékek közül a fenoloidokra, alkaloidokra és illóolajokra irányul. A természetes vegyületek közül részletesen vizsgáljuk továbbá az anyatej oligoszacharidok szerepét, szerkezetét és koncentrációjának változását a laktáció során. A természetes vegyületeket korszerű bioanalitikai módszerek segítségével vizsgáljuk: összetételüket tömegspektrometriás, valamint kapcsolt kromatográfiai és elektroforetikus módszerekkel térképezzük fel. Bio-assay irányított elválasztás-technikai módszerekkel történő izolálásukat követően szerkezetvizsgálatot és *in vitro* hatástani tesztek végzünk. Biotechnológiai laboratóriumunkban optimalizáljuk az *in vitro* (gyógy)növény-kultúrák speciális anyagcsere-termékeinek a termeltetését.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében elsősorban hazai pályázati támogatással végzük.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fenoloidokat tartalmazó növényi drogok fitoanalitikája · Kapcsolt elválasztás-technikai módszerek alkalmazási lehetőségei a diarilheptanoidok analitikájában · Illóolaj-komponensek gázkromatográfiai vizsgálata · Bio- és gyógyszeranalitikai módszerek fejlesztése · Anyatej oligoszacharidok analitikai vizsgálata · Táplálék-kiegészítők és redox-homeosztázis · Speciális metabolittermelés optimalizálása *in vitro* növénykultúrákban.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53066, 53087 ☎/✉ 217-0914

✉ titkarsag.gyszeti@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

<http://semmelweis.hu/gyogyszereszeti-intezet/>

IGAZGATÓ	Dr. Antal István egyetemi docens	☎ 53066 ✉ antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Klebovich Imre	☎ 53009, 53066 ✉ klebovich.imre@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ludányi Krisztina	☎ 53017; 53056 ✉ ludanyi.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalané Dr. Balogh Emese <i>tanulmányi felelős</i> <i>(angol, V. évfolyam magyar)</i> Dr. Budai Lívia <i>tanulmányi felelős</i> <i>(német, IV. évfolyam magyar)</i> Dr. Budai Marianna	☎ 53067; 53086 ✉ balogh.emese@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53078 ✉ budai.livia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53088 ✉ budai.marianna@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kállai-Szabó Nikolett	☎ 53086; 53069 ✉ kallai.nikolett@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dalmadiné Dr. Kiss Borbála	☎ 53056 ✉ kiss.borbala@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Fülöp Viktor	☎ 53086 ✉ fulop.viktor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Füredi Petra	☎ 53056 ✉ furedi.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Miléna	☎ 53086, 53069 ✉ lengyel.milena@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mike-Kaszás Nóra	☎ 53056 ✉ kaszas.nora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Niczinger Noémi	☎ 53086 ✉ niczinger.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pápay Zsófia	☎ 53088, 53841 ✉ papay.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Hajdú Mária ny. egyetemi adjunktus <i>tanulmányi felelős (III. évfolyam magyar)</i>	☎ 53032 ✉ hajdu.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kalaposné Kovács Bernadett	☎ 53056 ✉ kovacs.bernadett@pharma.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Hetényi Enikő	☎ 53064, 06-20-825-0650 ✉ hetenyi.eniko@pharma.semmelweis-univ.hu

Az intézet jogelődje alapítása (1907) óta lát el oktatási feladatokat, 1914-től kötelező tárgyként szerepel a gyógyszerészet. 1924 óta képez gyógyszerészdoktorokat, önálló egyetemi tanszékké alakulására a gyógyszerészképzés reformjának bevezetése előtt került sor (1935).

A Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója *Mozsonyi Sándor* volt, akinek nevéhez fűződik az önálló Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása, valamint a gyógyszerkészítés egyetemi oktatásának megalapozása. Mozsonyi professzor nemzetközi viszonylatban is elismerést kivívott egyetemi intézetet rendezett be. 1955–1962-ig volt a Kar dékánja. Az Intézet minden tekintetben megfelelt mind a korszerű gyógyszerészképzés, mind a klinikai gyógyszerellátás, mind a tudományos kutatás követelményeinek.

Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését docensként, 1963-tól egyetemi tanári és intézetigazgatói minőségben vezette az Intézetet. 1964-től 1968-ig dékánhelyettes volt. Kutató munkásságát elsősorban a gyógyszerészeti technológia elméleti és gyakorlati továbbfejlesztése terén fejtette ki. Ezen a területen mint oktató is úttörő munkát végzett, jó kapcsolatot kiépítve a gyógyszeripar szakembereivel. Korai halálát követően *Gyarmati László* 1970. november 1-jétől kapott kinevezést a Gyógyszerészeti Intézet vezetésére. Kutatómunkájának fő iránya a biofarmácia, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggésének vizsgálata volt.

Rácz István (D. Sc.) az Intézet ezt követő vezetője (1980–1998) mint a Gyógyszerész tudományi Kar dékánja (1990–1996) számos új tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját. Megerősítette és továbbfejlesztette az Intézet tudományos kapcsolatát a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Munkatársaival több gyógyszerkészítmény fejlesztését oldotta meg, különösképpen az elhúzódo hatású, programozott hatóanyag-leadású gyógyszerkészítmények érdemelnek figyelmet. Ebben az időszakban a kar három ízben nyerte el a Felsőoktatási Fejlesztési Alap (FEFA) pályázatait, ami lehetővé tette a műszerállomány jelentős korszerűsítését. Egyetemünkön a Gyógyszerész tudományi Kar nyerte el első ízben a PhD-képzés akkreditációját és így Intézetünkben is beindult az új rendszerű doktori képzés.

1998-tól 2003-ig *Marton Sylvia* vezetése alatt került sor az Intézet gyakorlati jegyzeteinek és tankönyvének megújítására, új jegyzet megjelentetésére a segédanyagok területén. Ebben a periódusban valósult meg az Intézet könyvtárának rekonstrukciója.

2003. július 1-től 2004. július 31-ig *Antal István* mint megbízott igazgató tevékenykedett, amely idő alatt került sor a felújított Dr. Mozsonyi Sándor Tangyógyszertár felavatására, valamint a Fizikai Gyógyszerellenőrző Laboratórium felújítására. A hazai és nemzetközi irányzatoknak megfelelően felgyorsult a Gyógyszer-technológia tárgy tematikájának korszerűsítése.

2004. augusztus 1. és 2014. június 30. között *Klebovich Imre*, az MTA doktora kapott megbízást az Intézet vezetésére. Tudományos szakterületei: farmakokinetika, in vivo gyógyszer-metabolizmus, bioekvivalencia, étel- és gyógyszer-interakciók vizsgálatok, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása. Klebovich professzor a 2008–2009 tanévben a Gyógyszerész tudományi Kar dékáni tisztségét töltötte be. 2005 óta jelentős épületfelújítási-rekonstrukciós munkálatokra került sor. Megújult az Intézet oktatási és kutatási infrastruktúrája és műszerparkja, amely lehetővé tette az oktatás fejlesztését és új kutatási témák indítását. Ehhez komoly támogatást kapott az Intézet a Gyógyszerész tudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, valamint számos cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől. 2005-ben, az Intézet megalakulásának 70. évfordulójára készült el „A Gyógyszerészeti Intézet 70 éve” című jubileumi kiadvány. Az Intézet 2010-ben méltó módon ünnepelte meg alapításának 75. jubileumát is, amely alkalomból egy 350 oldalas, reprezentatív könyv került kiadásra a Semmelweis Kiadónál „75 éves a Gyógyszerészeti Intézet” címmel.

A graduális képzési rendszerben az Intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és külföldi hallgató gyakorlati és elméleti oktatását látják el, figyelembe véve a nemzetközi normákat és a diplomák ekvivalenciájára vonatkozó követelményeket is. A III., IV. és V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak a következők: Gyógyszer-technológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszer-innováció és engedélyezés, Ipari gyógyszer-technológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati készítmények, továbbá Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai című szabadon választható tárgy.

KUTATÁSI TÉMÁK a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai-farmakokinetikai területeket foglalják magukban: A módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák · A hatóanyag-leadás in vitro-in vivo összefüggései · Farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok · Az oldékonyságnövelés és felszívódás elősegítése · Gyógyszer-technológiai műveletek és eljárások tanulmányozása és optimalizálása · Gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak vizsgálata · Gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek kutatása · Gyógyszerstabilitás és stabilizálás · In vitro és in vivo ételinterakciók vizsgálatok.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszer-technológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben. Az Intézet gyógyszer-technológiai, gyógyszer-formulálási, biofarmáciai és farmakokinetikai, analitikai, gyógyszerstabilitási laboratóriumai jó kapcsolatot építettek ki a hazai és külföldi gyógyszeripar prominens képviselőivel.

A gyógyszerformulálás technológiai és biofarmáciai vonatkozásainak kutatása jelenti a fő irányt, figyelembe véve a nemzetközi kutatási trendek alakulását és az ipari gyógyszergyártás igényeit. A kutatási témák közül a teljesség igénye nélkül megemlíthető a gyógyszerek adszorpciójának, megoszlásának, metabolizmusának és kiürülésének tanulmányozása, optimális biohasznosíthatóságú gyógyszerkészítmények bomlási kinetikájának vizsgálata és a stabilizálás lehetőségei, új segédanyagok alkalmazhatósága és használatának feltételei, a hatóanyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak gyógyszer-formulálási vonatkozásai, új hatóanyagok megfelelő gyógyszerformáinak kialakítása, bevonattal ellátott gyógyszerformák tervezése, előállítás és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag-leadású

gyógyszerterápiás rendszerek formulálása, gyógyszerkészítmények tervezésének és értékelésének biogógyszerészeti vonatkozásai, gyógyszer-technológiai műveletek (pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapszulázás, közvetlen tablettázás) analizálása, optimalizálása.

További kutatási irányok az in vitro, in vivo korreláció, az in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok, új bioanalitikai módszerek fejlesztése különböző típusú farmakokinetikai vizsgálatokhoz, továbbá hatóanyag-segédanyag kompatibilitási vizsgálatok.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Modern gyógyszerformák és gyártástechnológiai eljárások · Hatóanyagleadás szabályozásának lehetőségei · Oldódás és felszívódás elősegítés · Segédanyagok szerepe gyógyszerkészítmények formulálásában · Multipartikuláris rendszerek · Mikrokapszulázás · Mikronizálás · Nano- és koloidális gyógyszerhordozó rendszerek, liposzómák · Gélrendszerek-vizsgálata · Rektális készítmények formulálása · Bioekvivalencia és gyógyszer-étel interakciók vizsgálata · Biológia minták tömegspektrometriai vizsgálata · Betegközpontú formulálás.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/56217 ☎/☒ 210-4411

✉ titkarsag.gyhat@pharma.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan/

INTÉZETI HONLAP

IGAZGATÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár	☎ 459-1495, 56331, 56217 ✉ bagdy.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szökő Éva <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Tekes Kornélia <i>tanulmányi felelős</i> (kórtani és klinikai alapismeretek, magyar, angol, német)	☎ 56324 ✉ szoko.eva@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56108 ✉ tekes.kornelia@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Török Tamás ny. egyetemi tanár	☎ 56472 ✉ magyar.kalman@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56325 ✉ torok.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Tóthfalusi László Dr. Juhász Gabriella	☎ 56413 ✉ tothfalusi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu ✉ juhasz.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Tábi Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszerhatástan és toxikológia magyar és angol, gyógyszeres terápia magyar és angol)	☎ 56412 ✉ tabi.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kalmárné dr. Vas Szilvia Dr. Petschner Péter <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszerhatástan és toxikológia német, gyógyszeres terápia német) Dr. Laufer Rudolf (részállásban) (sugárvédelmi megbízott)	☎ 56336 ✉ vas.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56323 ✉ petschner.peter@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56229 ✉ laufer.rudolf@pharma.semmelweis-univ.hu
PhD-HALLGATÓ	Dr. Bagaméry Fruzsina Dr. Bogáthy Emese Eszlári Nóra Dr. Édes Andrea Edit Dr. Ulakcsai Zsófia Dr. Vincze István	☎ 56219 ✉ bagamery.fruzsina@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56336 ✉ bogati.emese@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56280 ✉ eszlari.nora@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56280 ✉ edes.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56219 ✉ ulakcsai.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56219 ✉ vincze.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Bellovics Zsuzsanna	☎ 210-4411, 459-1500, 56217
GAZDASÁGI REFERENS	Tengerdi Pálné	☎ 56170
LABORASSZISZTENS	Divikiné Gúth Györgyi Gáborházy Károlyné Ruzsits Ágnes Závoriné Arany Katalin	☎ 56109 ✉ guth.gyorgyi@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56455 ☎ 56336 ✉ ruzsits.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56219

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, amely jelenleg három kötelező tantárgyat, a Gyógyszerhatástani és toxikológiát, a Gyógyszeres terápiát, valamint a Kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A *Gyógyszerhatástani és toxikológiát* 112 elméleti és 56 gyakorlati óraszámában oktatjuk a nemzetközileg elismert, legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek hatásmódjára, a gyógyszeres szervezeti sorsára 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* 24 óra előadás és 24 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 óras képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápiát elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

Kötelezően választható tárgyként oktatjuk a *Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika* tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt. Intézetünk szervezésében meghirdetésre kerül szabadon választható tárgyak a *Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok* és a *Klinikai toxikológia*.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a Gyógyszerhatástani és toxikológia tárgyat.

SAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK · Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely európai uniós, OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- az aminoxidáz enzimek (MAO és SSAO) citodegeneratív és citoprotektív folyamatokban játszott szerepének, a MAO-B gátló selegilin újabb felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatása mechanizmusának vizsgálata;
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben, az ezekre ható gyógyszerek kutatása; az Ecstasy hatásmechanizmusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései;
- az alvás-ébrenlét és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológiája, farmakológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája;
- a bioanalitikai vizsgálmódszerek fejlesztése

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK ·

GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: 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 · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén kollokvium (írásbeli), a 8. szemeszter végén szigorlat (szóbeli).

AZ EGYES TANTÁRGYAK ELŐADÓI

GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS TOXIKOLÓGIA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár

GYÓGYSZERES TERÁPIA

Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár

A GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS TOXIKOLÓGIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Receptorelmélet, gyógyszerek hatásmódja · Farmakokinetika · A gyógyszerek hatáserősségét befolyásoló tényezők, kombinatív gyógyszerhatások · A klinikai farmakológia alapjai · A vegetatív idegrendszer gyógyszerertana · A harántcsíkolt izomra ható szerek · A szerotonin hatásai · A migrén gyógyszerei · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános és helyi érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentő szerek · Antipszichotikumok · Antidepresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek gyógyszerei · Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószerabúzus, élvezeti szerek · Gyulladáscsökkentők: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a közszéves gyógyszerei ·

Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai.

8. SZEMESZTER · Keringésre ható szerek · Szívre ható gyógyszerek · A vesére ható gyógyszerek · Antihiperlipidémiás szerek · Véralvadásgátlók · Antitrombotikus és trombolitikus szerek · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszerterana · Az ivarszervek gyógyszerterana · A kalcium és csontanyagcsere ható szerek · A gyomorműködésre ható szerek · Bél-működésre ható gyógyszerek · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcsere ható antibakteriális szerek · Sejtfallszintézist gátló antibakteriális szerek · Fehérjeszintézist gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és féreg elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatos megbetegedések gyógyszerei · A vérképzésre ható gyógyszerek · Vitaminok · Retinoidok · Pajzsmirigy működésére ható szerek · Hypophysis hormonok · Toxikológia.

A KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Alapjelenségek, öregedés · Gyulladás, gyógyulás · Hő- és sugárártalmak, áramütés · Pszichiátriai alapfogalmak · Schizophrenia · Depresszió és mánia · Szorongásos zavarok · Gyógyszer okozta zavarok · Alvászavarok · Evési zavarok · Epilepszia · Neurodegeneratív kórképek · A központi idegrendszer gyulladási betegségei · Fejfájások · Szívelégtelenség · Atherosclerosis · Ischaemiás szívbetegségek, arhythmiai · A szív gyulladási betegségei · Magas vérnyomás, keringési shock · Vérképzési és véralvadási zavarok · A vénák betegségei.

8. SZEMESZTER · Légzőszervi betegségek · Emésztőszervi betegségek · A vese és a húgyutak leggyakoribb betegségei · Mozgásszervi megbetegedések · Endokrin kórképek · Fertőző betegségek · A szem leggyakoribb betegségei · A fül leggyakoribb betegségei · Az immunrendszer zavarai · Daganatok · Bőrgyógyászati alapfogalmak.

A GYÓGYSZERES TERÁPIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMESZTER · *Előadások*: Gyógyszeres kezelési stratégia. Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia. · A szívelégtelenség és a hipertónia gyógyszeres kezelése. Gyulladásos bőrbetegségek kezelése. Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben. · Neurológiai kórképek kezelése. Akut és krónikus mozgásszervi betegségek gyógyszeres terápiaja. · Gasztroenterológiai betegségek gyógyszeres terápiaja. · Urológiai betegségek gyógyszeres kezelése. Szemészeti betegségek kezelése. · A fogamzásgátlók alkalmazása és egyes nőgyógyászati betegségek kezelése. · Idősek, várandósok gyógyszerelési problémái.

Gyakorlatok: Vénás betegségek terápiaja. · Ischémiás szívbetegség, szívinfarktus kezelése. · A diabetes mellitus terápiaja. Gyakoribb bőrgyógyászati betegségek kezelése. · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS), hányás terápiaja. · Allergiás rhinitis kezelése. · Asthma bronchiale, COPD kezelése. · Az osteoporosis kezelése. · Területen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése. · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia terápiaja. · Szorongásos kórképek és alvászavarok kezelése. · Kolorektális- és emlőcarcinoma kemoterápiaja.

SAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK · Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely OTKA, NAP és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- a humán depresszió kialakulásában szerepet játszó genomikai és környezeti faktorok, valamint ezek kölcsönhatásainak vizsgálata
- új gyógyszer-célpontok azonosítása a depresszió és szorongás kezelésének céljából
- a depresszió és szorongás patomechanizmusában szerepet játszó neurobiológiai útvonalak azonosítása genomikai és funkcionális mágneses rezonanciavizsgálatok (fMRI) segítségével
- a migrén kialakulásában szerepet játszó biomarkerek, genetikai faktorok azonosítása funkcionális mágneses rezonanciavizsgálat (fMRI) segítségével
- a környezeti faktorok szerepének tisztázása a migrén esetében
- a migrén kezelésére alkalmazott autogén tréning (AT) hatásmechanizmusának és hatásainak vizsgálata
- az aminoszáz enzimek (MAO és SSAO) citodegeneratív és citoprotektív folyamatokban játszott szerepének, a MAO-B gátló selegilin újabb felismert központi idegrendszeri neuroprotektív hatása mechanizmusának vizsgálata;
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben, az ezekre ható gyógyszerek kutatása;
- az Ecstasy hatásmechanizmusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései;
- az alvászavarok és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológiája, farmakológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája;
- a bioanalitikai vizsgálmódszerek fejlesztése

Az intézetben jelenleg három pályázati kutatócsoport működik: az MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoport, a NAP-A Kutatócsoport és az MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képzőközpont Migrén Kutatócsoport.

MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

Kivitelezés ideje: 2013.07.01. – 2018.06.30.

Az MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoportja genomikai és agyi képkalkító rendszerek (farmako- és funkcionális MRI) segítségével vizsgálja a depresszió kialakulásában szerepet játszó környezeti (pl. stressz) és örökletes tényezők (pl. gének) kölcsönhatásait. Ezen kölcsönhatás vizsgálatára a NewMood elnevezésű európai konzorcium adta a kiindulópontot, amelyben a résztvevőktől DNS mintát vettek, valamint a lelki egészség és a depresszió teljes skáláját felölölő tesztet is kitöltettek velük. Az ily módon megismert legfontosabb személyiségjegyek, összevetve a DNS vizsgálatok eredményeivel lehetőséget biztosítottak arra, hogy az örökletes és környezeti tényezők kölcsönhatásait jobban megismerjék, feltérképezzék – elsősorban a szorongás és depresszió kialakulásában szerepet játszó – neurobiológiai útvonalakat, valamint tisztázzák a jelenleg használt gyógyszerek hatásmechanizmusát.

VEZETŐ	Dr. Bagdy György	☎ 459-1495, 56331, 56217
FŐMUNKATÁRSÁK	Dr. Juhász Gabriella Dr. Antal Péter	☎ 56362 ☎ 463-4394
KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI	Bákonyi Ivonne Fanni Galambos Attila Hullám Gábor Kalmárné Dr. Vas Szilvia Katonai Enikő Rózsa Petschner Anna Dr. Petschner Péter	☎ 56280 ☎ 56280 ☎ 56336 ☎ 56343 ☎ 56336 ☎ 56323
fMRI VIZSGÁLATBAN EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Gyüre Tamás Dr. Kőkönyei Gyöngyi Dr. Tóth Zoltán Géza	☎ 56280 ☎ 56343
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Eszlári Nóra Dr. Gonda Xénia Marx Péter Millinghoffer András	☎ 56280 ☎ 56280 ☎ 56280

NEMZETI AGYKUTATÁSI PROGRAM-A: ÚJ ANTIDEPRESSZÁNS GYÓGYSZERCÉLPONTOK AZONOSÍTÁSA

Kivitelezés ideje: 2014.12.01 – 2017.11.30.

A NAP-A-SE Kutatócsoport a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) támogatásával elsősorban új, a depresszió kezelésére alkalmas gyógyszercélpontok után kutat. A kutatócsoport modern genetikai-genomikai vizsgálatok segítségével azonosít még fel nem fedezett, potenciális gyógyszercélpontokat, amelyekkel a jövőben lehetőség nyílik majd új hatásmechanizmusú gyógyszerek előállítására, elősegítve a személyre szabott orvoslás gyakorlati megvalósítását. A kutatáshoz részben a NewMood projekt mintáin végzett microarray (chip) vizsgálatok adják az alapot, illetve az ún. teljes genom asszociációs vizsgálatok, amellyel a különböző géntájakat és a depresszió közötti kapcsolatok tárhatóak fel, ezzel segítve az új gyógyszercélpontok keresését és előre jelezve azok klinikai hatásait.

VEZETŐ	Dr. Bagdy György	☎ 459-1495, 56331, 56217
FŐMUNKATÁRSÁK	Dr. Juhász Gabriella Dr. Antal Péter	☎ 56362 ☎ 463-4394
KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI	Bákonyi Ivonne Fanni Eszlári Nóra Dr. Gonda Xénia Millinghoffer András Dr. Zsombók Terézia	☎ 56280 ☎ 56280 ☎ 56280 ☎ 56280 ☎ 56280
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Hullám Gábor Marx Péter Dr. Petschner Péter Dr. Pulay Attila Dr. Réthelyi János	☎ 56323

MTA-SE-NAP B GENETIKAI AGYI KÉPALKOTÓ MIGRÉN KUTATÓCSOPORT

Kivitelezés ideje: 2015.01.01. – 2017.12.31.

Az MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képző Migrén Kutatócsoport olyan agyi működéseket és azok genetikai hátterét vizsgálja migrénes és egészséges személyekben, amelyek felelősek a stresszel szembeni ellenálló képesség és fájdalom észlelés kialakításáért. A vizsgálatok során a csoport tagjai feltárják a migrén ismétlődő visszatéréseinek okait mágneses rezonancia vizsgálatokkal, amelyek az agyi aktivitás változását mérik stressz és gyógyszerkezelés során. A kutatás további célja, hogy megismerje az autogén tréning, mint stresszoldó pszichológiai módszer hatását a migrénes rohamokra. A csoport eredményei így hozzájárulnak a migrén kialakulásában résztvevő genetikai szabályozó folyamatok megismeréséhez, illetve új, a migrén hatékonyabb kezelését lehetővé tévő gyógyszerkezelési pontok azonosításához.

VEZETŐ Dr. Juhász Gabriella ☎ 56362

KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI Dr. Édes Andrea Edit ☎ 56280

Kocsel Natália ☎ 56280

Szabó Edina ☎ 56280

KUTATÁSI ASSZISZTENSEK Pállné Lenhardt Csilla
Peterka Lászlóné
Szabóné Nagy Gabriella

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK Dr. Bagdy György ☎ 56331

Eszlári Nóra ☎ 56280

Galambos Attila ☎ 56280

Dr. Petschner Péter ☎ 56323

Dr. Tóth Zoltán Géza

SE-NEUROLÓGIAI KLINIKA

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREI Dr. Csépanyi Éva
Dr. Ertsey Csaba
Gyüre Tamás ☎ 56280

Dr. Magyar Máté

Schaffer Dorina (ápoló)

Szórád Viktória (főnővér)

Dr. Zsombok Terézia ☎ 56280

SE-MR KUTATÓKÖZPONT

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREI Folyovits Márk
Gyebnár Gyula
Dr. Kozák Lajos
Dr. Lakatos Andrea
Oláh Krisztina
Dr. Szabó Ádám

ÓBUDAI EGYETEM, KANDÓ KÁLMÁN

VILLAMOSMÉRŐI KAR

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREI Dr. Tóth Zoltán Géza

TOVÁBBI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK Dr. Vidnyánszky Zoltán vezetésével működő
MTA-TTK Agyi Képző Műhely

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53071 ☎/☒ 217-0891

INTÉZETI HONLAP

<http://semmelweis.hu/gyogyszereszi-kemia/>

IGAZGATÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens	☎ 53071, 53840 ☒ horvath.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Noszál Béla <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53071 ☒ noszal.bela@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53019 ☒ novak.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szász György ny. egyetemi tanár	☎ 53068 ☒ szasz.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Órfi László Dr. Mazák Károly Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta Dr. Völgyi Gergely <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53030 ☒ orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53041 ☒ mazak.karoly@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53042 ☒ kraszni.marta@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53023 ☒ volgyi.gergely@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 53093 ☒ hosztafi.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kovács Zsuzsanna Dr. Orgován Gábor Dr. Rác Ákos Dr. Tóth Gergő Dr. Mirzahosseini Arash Dr. Vizserálek Gábor	☎ 53041 ☒ kovacs.zsuzsa@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53094 ☒ orgovan.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53093 ☒ racz.akos@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53094 ☒ toth.gergo@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53042 ☒ mirzahosseini.arash@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53031 ☒ vizseralek.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Szócs Levente	☎ 53013 ☒ szocs.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Czudor Zsófia Dr. Kiss Eszter Dr. Köteles István Urai Ákos	☎ 53080 ☒ czudor.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53013 ☒ kiss.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53093 ☒ kooteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53073 ☒ urai.akos@pharma.semmelweis-univ.hu

Az Intézet 1949-ben vált önálló oktatási és tudományos egységgé. A ma mintegy 20 diplomással, összesen 30 fővel működő intézet feladata a Gyógyszerészi kémia főtárgy és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész, valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára. A Gyógyszerészi kémia tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá.

A jelenleg három szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a curriculum 8 korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához (pl. élettan, kórélettan, gyógyszerhatástan, gyógyszer technológia, farmakognózia), és természetesen

önálló specifikumokkal is rendelkezik. E specifikumok sorában találjuk a gyógyszeranalízist, a hatóanyag-szintézist, farmakonok transzport- és receptor formáinak meghatározását, a kémiai szerkezet és biológiai hatás összefüggéseinek vizsgálatát, gyógyszer- és biomolekulák kölcsönhatásainak tanulmányozását.

Néhány, a Semmelweis Egyetem – ELTE Doktori Iskola keretében vagy speciálkollégiumként választható, az intézetben tartott kurzusok közül:

- Bevezetés a gyógyszerkutatásba (kötelezően választható tárgy).
- Műszeres gyógyszeranalízis (kötelezően választható tárgy).
- Molekulaszerkezet meghatározás spektroszkópiás módszerekkel (Választható tárgy)
- Gyógyszeripari biotechnológia (Választható tárgy)

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhasználat-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszeralkadatok szerkezet-hatás összefüggéseinek vizsgálata (QSAR), a biológiai hatást befolyásoló kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilitás) fizikai-kémiai állandókkal való jellemzése, a kölcsönhatások kvantumkémiai számítása. E munkák gyógyszergyárakkal, továbbá angol, svájci 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.
- Az Európai és a Magyar Gyógyszerkönyv vizsgálati módszereinek kidolgozása és összehasonlítása. A hatósági gyógyszerellenőrzést és törzskönyvezést szolgáló kutatások az Európai Gyógyszerkönyvi Bizottsággal, a Leuveni Katolikus Egyetemmel és az Országos Gyógyszerészeti Intézettel kooperációban folynak.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítása kombinatorikus kémiai és többszöröző szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek között – a kaliforniai Torrey Pines Intézettel közösen.
- Bio- és gyógyszermolekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási folyamatok ma ismert legrészletesebb jellemzését adja. A kutatások a kaliforniai, a düsseldorfi és a toledói egyetemmel, az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel együttműködésben folynak.

Valamennyi téma eredményei nemzetközi folyóiratokban, köztük számosan a tudományterület legrangosabb periodikáiban (*J. Med. Chem., J. Phys. Chem., Anal. Chem., J. Am. Chem. Soc., J. Proteome Res., Pharm. Res. stb.*) kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található a Magyar Tudományos Akadémia Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának elnöke, a Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság titkára, az *Acta Pharmaceutica Hungarica*, valamint Gyógyszerészet c. folyóirat főszerkesztője, a Magyar Akkreditációs Bizottság több szekciójának tagja, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztviselő.

Az Intézet műszerparkjában található az ország egyik legnagyobb teljesítőképességű molekulaszerkezet-vizsgáló eszköze, egy 15 Tesla (600 MHz) térerőn működő mágneses magrezonancia spektrométer, továbbá LC-MS készülékek és CD spektropolariméterek.

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.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53055 ☎/✉ 217-0851

✉ titkarsag.szerves@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

http://semmelweis.hu/orgchem/

MB IGAZGATÓ	Dr. Krajsovszky Gábor PhD egyetemi docens TDK-felelős <i>tanulmányi felelős</i> (magyar, német)	☎ 53055 ✉ krajsovszky.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Mátyus Péter PhD, DSc	☎ 53005 ✉ matyus.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balogh Balázs PhD	☎ 53851, 0620/825-9944 ✉ balogh.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czompa Andrea PhD	☎ 53035 ✉ czompa.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kárpáti Levente PhD	☎ 53085 ✉ karpati.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tétényi Péter PhD <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	☎ 53025 ✉ tetenyi.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Deme Ruth	☎ 53038 ✉ deme.ruth@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dunkel Petra PhD	☎ 53085 ✉ dunkel.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Antal Kata	☎ 53035 ✉ antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bogdán Dóra	☎ 53018, 0620/666-3259 ✉ bogdan.dora@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Ludmerczki Róbert	☎ 53028 ✉ ludmerczki.robert@pharma.semmelweis-univ.hu

Budapesten a gyógyszerészhallgatók szerves kémiai oktatása kezdetben a (Királyi Magyar) Pázmány Péter Tudományegyetem Bölcsészeti Karához tartozó Szerves és Gyógyszerészi Kémiai Intézetben folyt. Az egyetemi átszervezések eredményeként leválasztották az Egyetemről a Teológiai Kart, létrehozták a Természettudományi Kart, és a jogutód intézmény 1950-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetem nevet vette fel. Az Orvosi Kar 1951-ben Budapesti Orvostudományi Egyetem néven önállóvá vált. A Szerves Kémiai Intézetet az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karához, a Gyógyszerészi Kémiai Intézetet pedig az Orvosi Karhoz csatolták. 1953 nyarán dr. Clauder Ottó, a Kőbányai Gyógyszerárugyár laborvezetője és a Budapesti Orvostudományi Egyetem I. Sz. Belgyógyászati Klinikájának egyetemi docense kapott megbízást a szerves kémia főkéllégium megtartására és a szerves kémiai gyakorlati oktatás megszervezésére. A Szerves Vegytani Intézetet az egészségügyi miniszter 1957. május 13-án kelt leiratával hozta létre. Első igazgatója 1957. december 27-i kelettel Clauder Ottó (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár lett, akit 1977 és 1996 között Szabó László (kémiai tudomány kandidátusa) egyetemi tanár követt. Az Intézetet 1997-től 2016-ig Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezette.

A Szerves Vegytani Intézet a Gyógyszerésztudományi Kar egyetlen, alaptárgyat oktató Intézete. Ezért különösen fontos feladata a molekuláris szintű szemlélet kialakítása és a képzésben szereplő szaktárgyak (pl. biokémia, gyógyszerészi kémia, farmakognózia, gyógyszerhatástan) megalapozása. Ezt az általános elvet a két oktatási alapforma, a szerves kémia kötelező tárgya és a szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiaiával szorosan összefüggő szabadon választható tantárgyak sora szolgálja, pl. az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és a kutatómunkában intenzíven alkalmazott – korszerű molekulamodelllezési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

Az oktatásban a hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését tartjuk szem előtt 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 írás. Preferenciáknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkákhoz kapcsolódó dolgozatok kerülnek ki az

Intézetből. Mindez a hallgatókban a biomedicinális gyakorlati és tudományos munkához nélkülözhetetlen interdiszciplináris szemléletmód kifejlesztését is jól szolgálja.

Az utóbbi néhány évben jelentősen nő a diákkörös hallgatók száma, akik közül többen is díjazásban részesültek TDK- konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemeivel, ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a gyógyszerkémiái szak szervezője; továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés kétéves posztgraduális szakirányú továbbképzési szaknak a házigazdája vagyunk.

Az Intézet egyik fő kutatási területe diazínok, köztük a természetben is előforduló származékok, elméleti és szintetikus kémiája: az utóbbi időben különösen piridazínok és uracilok körében palládiumkatalízissel megvalósított szén-szén keresztkapcsolási reakciók alkalmazásával kidolgozott szintézisstratégiák, valamint bizonyos termikus átrendeződési reakciók mechanizmusvizsgálata és szintetikus továbbfejlesztése terén születtek értékes eredmények. A kutatómunka másik fő területét gyógyszerkémiái munkák, például antiarrhythmias szerek, alfa-adrenoceptorokra és szemikarbazid-szenzitiv amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítás képezik.

Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. 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; Universitát Wien, University Palermo, University Cagliari, Universidad de CEU San Pablo (Madrid), National University Singapore, valamint gyógyszeripari cégekkel (például Richter Gedeon Gyógyszergyár, Pannonpharma) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése és azokban való részvétel (például OTKA, NIH, TÁMOP) révén, valamint a szerves és gyógyszerkémia legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal (az utóbbi néhány évben végzett kutatómunka eredményei több mint félszáz, túlnyomó többségében nemzetközileg jelentős közleményben láttak napvilágot), találmányi bejelentésekkel és konferenciákon való aktív megjelenéssel szerzett a Szerves Vegytani Intézet a hazai és nemzetközi szakmai közéletben elismerést.

A 2016/2017 tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2016. szeptember 1. (csütörtök)
TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG		2016. szeptember 3. (szombat)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II–IV. évfolyam	2016. augusztus 29., 30., 31., és szeptember 2.
	V. évfolyam	2016. július 14., 15. és 18.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2016. szeptember 5-től december 9-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2016. július 18-tól szeptember 16-ig
	(12 oktatási hét)	2016. szeptember 19-től december 9-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2016. december 12-től 2017. január 27-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2016. október 21. (péntek) az ünnepség idején
		2016. október 31. (hétfő, pihenő nap)
		2016. november 1. (kedd)
		2016. október 15. (szombat)
		munkanap hétfői órarend szerint

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I–V. évfolyam	2017. január 23–27.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2017. január 30-tól május 12-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2017. január 25-től május 25-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2017. május 15-től június 30-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2017. február 8-9. (szerda, csütörtök) TDK szünet
		II.-V. évfolyam részére
		2017. március 10. (péntek) az ünnepség ideje alatt
		2017. március 15. (szerda)
		2017. április 10-14. (tavaszi szünet)
		2017. április 17. (hétfő) Húsvét
		2017. április 26. (szerda) Egyetemi Nap
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK	(V. évfolyam)	2017. június 1-16.
ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2017. június 1.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2017. június 6-16.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTTADÓ ÜNNEPSÉG TERVEZETT IDŐPONTJA		2017. július 1.
SZAKMAI GYAKORLAT	(II. és III. évfolyam)	2017. július 3-28. vagy 2017. július 31-től augusztus 25-ig

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2016/2017 tanév)

1. Ajánlott mintaterv

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
1. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia (gyak.) I. GYASKASKG1M	–	5	5		gy. jegy
Általános és szervetlen kémia I. GYASKASKE1M	4+1	–	5		kollokvium
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) I. GYINFBEIG1M	–	1	–		aláírás
Bevezetés az eü. informatikába I. GYINFBEIE1M	1	–	2		kollokvium
Biofizika (gyakorlat) I. GYFIZBIFG1M	–	3	2		gy. jegy
Biofizika I. GYFIZBIFE1M	2	–	3		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYGENBILG1M	–	2	2		gy. jegy
Biológia I. GYGENBILE1M	2	–	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYTRAESE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYÉLATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika (gyakorlat) I. GYEGYMATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika I. GYEGYMATE1M	2	–	2		kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. I. GYBVIPVKE1M	1x2/fél- év	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTTPE1M	2	–	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	–	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gy. jegy
Anatómia GYANTANAE1M	2	–	4	GYGENBILE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYANTANAG1M	–	2	–	GYGENBILE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Biofizika (gyakorlat) II. GYFIZBIFG2M	–	3	2	GYFIZBIFE1M	gy. jegy
Biofizika II. GYFIZBIFE2M	2	–	3	GYFIZBIFE1M	szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYGENBILG2M	–	2	1	GYGENBILE1M	gy. jegy
Biológia II. GYGENBILE2M	2	–	2	GYGENBILE1M	szigorlat*
Gyógyszerési növénytan I. GYNOVGYNG1M	1	2	3	GYGENBILE1M	gy. jegy
Latin nyelv II. GYNYELATG2M	–	2	2	GYNYELATG1M	gy. jegy
Matematika (gyakorlat) II. GYEGYMATG2M	–	1	1	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	gy. jegy
Matematika II. GYEGYMATE2M	2	–	2	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. II. GYBVIPVKE2M	1x2/fél- év	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITNSG2M	–	1	–		aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gy. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	3+1	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerési növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYNG2M	–	3	2	GYGENBILE2M GYNOVGYNG1M	gy. jegy
Gyógyszerési növénytan II. GYNOVGYNE2M	1	–	2	GYGENBILE2M GYNOVGYNG1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/fél- év	–	–	GYBVIPVKE2M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYSZKSZKG1M	–	5,5	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	gy. jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	–	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Testnevelés III. GYTSITNSG3M	–	1	–		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	gy. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	szigorlat*
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBILE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2016/2017 tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fizikai kémia II. GYFKTFIKG2M	1	4	5	GYFKTFIKE1M	gy. jegy
Kolloidika I. GYKOLKOLE1M	2	–	2	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. IV. GYBVIPVKE4M	1x2/fél- év	–	–	GYBVIPVKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKE2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gy. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTITSNG4M	–	1	–		aláírás
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
5. SZEMESZTER					
Biokémia (gyakorlat) II. GYOBIBKIG2M	–	1,5	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBKIE2M	2,5	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNVELATG2M	gy. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNVELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNVELATG2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNVELATG2M	gy. jegy
Immunológia alapjai GYGENIMUE1M	2	–	2	GYGENBILE2M GYNVELATG2M GYANTANAE1M	kollokvium
Kolloidika II. GYKOLKOLG2M	–	2	2	GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
6. SZEMESZTER					
Élettan (gyakorlat) II. GYKIKGELG2M	–	1	2	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	gy. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMUE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMUE1M	aláírás
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GKOLKOLG2M GYGENIMUE1M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	kollokvium
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) II. GYFMGGNDG2M	–	4	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	gy. jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYFMGGNDE2M	2	–	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	szigorlat*
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) III. GYGYKGYKG3M	–	4	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia III. GYGYKGYKE3M	2	–	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	szigorlat*
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) I. GYGYHHATG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMUE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMUE1M	kollokvium
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2016/2017 tanév)

Tantárgy megnevezése	Élmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYGYTE3M GYGYHKKAE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV. GYGYIGYT4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYGYTE3M GYFMGGNDE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi szervezéstán I. GYEGYGSZE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTTPE1M GYGYGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Népegészségtan GYNEINETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Népegészségtan (gyakorlat) GYNEINETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gy. jegy
Szakdolgozat-készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszterben előírt összes kollok- vium és szigorlat teljesítése	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
9. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt összes szigor- lat teljesítése	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYGYTE4M	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerési etika-szociológia GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTTPE1M	kollokvium
Gyógyszeres terápia (gyakorlat) GYGYHGTGRG1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYGYTE4M	aláírás
Gyógyszeres terápia GYGYHGTRE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi szervezéstán (gyakorlat) II. GYEGYGSZG2M	–	2	2	GYEGYGSZE1M	gy. jegy
Gyógyszerügyi szervezéstán II. GYEGYGSZE2M	2	–	2	GYEGYGSZE1M	szigorlat*

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYNEINETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYDG1M	–	3,5	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYNEINETE1M	aláírás
Szakkolozgat-készítés II. GYSZAKDKG2M	–	6	–	GYSZAKDKG1M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy
Szakkolozgat-védés GYGTDIVE1M	1/f.év	–	15	GYSZAKDKG2M	szigorlat*
Nyelvi egyetemi záróvizsga GYGTONEZE1M	1/f.év	–	–	–	aláírás

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) gyógyszereknek GYFRMFVGE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati készítmények GYGYIALKE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYMIKGMIE1M GYKIKGELE2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFUEIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium
Farmakoökonómia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTPPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Fitokémia GYFMGFIKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Fitoterápia GYFMGFITE1M	3	–	3	GYFMGGNDE2M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2016/2017 tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fototerápia, fotokemoterápia GYFIZFOTE1M	3	–	2	GYOBIBIKE1M	kollokvium
Genomika GYGENBILE1M	3	–	2	GYGENBILE2M	kollokvium
Gyógyszerészi biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszer-innováció és engedélyezés GYGYIGIEE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszeripari biotechnológia GYGYKGYBE1M	2	–	2	GYOBIBKIE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYGI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés) GYGYIIGTE1M	2	–	2	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások) GYGYIIGTE2M	2	–	2	GYGYIIGTE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszerészi kommunikáció GYMAGGKOE1M	3	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészi gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMG3E1M	3	–	3	GYSKSZKZE2M GYASKAKKE2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudományokban GYKOLNGTE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYGYHHATE1M GYKIKGELE1M	kollokvium
Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSZKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKZE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKZE2M	kollokvium

Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (9. szemeszter) GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése	gy. jegy.
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (10. szemeszter) GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy.
Szakedolgozat-védés GYGTDIVE1M	1/félév	–	15	GYSAKDKG2M	gy. jegy.

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Egészségügyi menedzsment GYEMKEUME1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Étrend-kiegészítők GYFMGERKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE2M GYGYHHATE1M	kollokvium
Farmakobotanika I. – Fiziológias szervezeten GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermediér anyag- csere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Gyógynövények bioszervetlen kémiaja GYFMGGBKE1M	1	–	1	GYFMGGNDE2M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerésztörténet GYNEIGSTE1M	2	–	2	GYEGYTTPE1M GYGENBILE2M	kollokvium
Gyógyszerési tanácsadás utazóknak GYGYIGTUE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYIGGKE1M	1	–	1	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGYUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Informatika a gyógyszerkutatásban GYSZKIGYE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Klinikai fiziológiai vizsgálómódszerek GYKIKKFVE1M	1	2	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok GYGYHKLVE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2016/2017 tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Klinikai toxikológia GYGYHKT0E1M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel GYGYKMSME1M	3	–	3	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYTDKTDKA1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBILE2M	gy. jegy
*TDK-munka (2. félév) GYTDKTDKB1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Páztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium

* - 1 kreditpontra jogosult az a hallgató, aki rendszeres és érdemi tudományos diákköri munkát végez, és ennek

tényét az illetékes tanszékvezető – a témavezető javaslatára – írásban igazolja.

- 2 kreditpontot kap a hallgató, ha rektori pályázatot nyújt be, ill. TDK-konferencián szerepel és III. helyezést ér el vagy dicséretben részesül. E feltételek meglétét a hallgató a TDK Tanács elnökétől beszerzett értékelés benyújtásával igazolja.
- 3 kreditpont jár akkor, ha a TDK Konferencián I. vagy II. helyezést ér el vagy részt vesz az OTDK-n, illetve a Rektori Pályázaton I. vagy II. díjat nyer, illetve közlésre elfogadott, hazai vagy nemzetközi tudományos közleményben társszerző.
- 4 kreditpont jár a TDK-s hallgatónak, ha az OTDK-n helyezést ér el, vagy nemzetközi impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

A nyári szünetben 4 hetes (heti 40 óra) szakmai gyakorlat szabadon választható helyen (akkreditált közfoglalmú, intézeti gyógyszerárban, galenusi laboratóriumban, kutatóintézetben, egyetemi intézetben, gyógyszergyári technológiai üzemben).

Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	40	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	40	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén a Dékáni Hivatal állapítja meg.
- A kreditrendszerű képzésben a tanulmányi átlageredményt a kreditpontokkal súlyozott tanulmányi átlag fejezi ki.
- A nyári és a 9-10. félévi gyakorlatot ötfokozatú minősítéssel (jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

MATEMATIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Gergő Lajos egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

BIOFIZIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Herényi Levente egyetemi docens Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Dr. Szalai István egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A a 2. félévben heti 3 óra Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Szervetlen Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismeret Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tóth Sára egyetemi docens Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

Kötelező tantárgyak**ELŐADÁSOK**

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Hangody László egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens, rektori megbízott Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓK	Dr. Szalai István egyetemi docens Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

ANATÓMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csáki Ágnes egyetemi docens Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Kovács Éva nyelvtanár Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Kocsik Pál védelmi igazgatási menedzser Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Várszegi Kornélia igazgató Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIAI (KVANTITATÍV)

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A)

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Krajsovszky Gábor egyetemi docens Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 5–7.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐKÉSZÍTŐ ELŐADÁS	a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Zsély István Gyula egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

KOLLOIDIKA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényismereti Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOKÉMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Kocsik Pál védelmi igazgatási menedzser Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Várszegi Kornélia igazgató Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

III. évfolyam**GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA**

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

Kötelező tantárgyak**GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET**

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

ÉLETTAN

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár Klinikai Kísérleti Kutató Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Ádám Éva egyetemi tanár Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

BIOKÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2,5 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 1/A

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

IV. évfolyam**GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET**

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

NÉPEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

SAKADOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

a 2. félévben heti 4 óra
a hallgató által választott intézetben

V. évfolyam**GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN**

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

Kötelező tantárgyak / Kötelezően választható tantárgyak**BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA**

ELMÉLET az 1. félévben heti 2 óra
 GYAKORLAT az 1. félévben heti 3 óra
 ELŐADÓ Dr. Antal István egyetemi docens
 Gyógyszerészeti Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT az 1. félévben heti 2,5 óra
 ELŐADÓ Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár
 Szociológia: Dr. Szántó Zsuzsa egyetemi docens
 Magatartástudományi Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERES TERÁPIA

ELMÉLET az 1. félévben heti 2 óra
 GYAKORLAT az 1. félévben heti 2 óra
 ELŐADÓ Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár
 Gyógyszerhatástani Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

SZAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
 a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A BIZTONSÁGOS GYÓGYSZERALKALMAZÁSRÓL (FARMAKOVIGILANCIA) GYÓGYSZERÉSZNEK

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kőhidai László egyetemi docens
 Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A SZEZ GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
 Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
 1089 Budapest, VIII., Nagyvárad tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK

Dr. Antal István egyetemi docens
 Gyógyszerészeti Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
 Gyógyszerészeti Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
 ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Dinya Elek egyetemi docens
 Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

FARMAKOÖKONÓMIA

Dr. Mészáros Ágnes egyetemi docens
 Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

FITOKÉMIA

Ledniczkyné Dr. Lemberkovics Éva egyetemi tanár
 Farmakognóziái Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes ny. egyetemi docens
 Farmakognóziái Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FOTOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
 Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár
 Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
 Farmakognóziái Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KOMMUNIKÁCIÓ

Dr. Pilling János egyetemi adjunktus
 Magatartástudományi Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ ÉS ENGEDÉLYEZÉS

Dr. Antal István egyetemi docens
 Gyógyszerészeti Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERIPARI BIOTECHNOLÓGIA

Horváth Péter egyetemi docens
 Gyógyszerészi Kémiai Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné oktató
 Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

IPARI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA I-II.

Dr. Antal István egyetemi docens
 Gyógyszerészeti Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit professor emerita
 Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Horváth Péter egyetemi docens
 Gyógyszerészi Kémiai Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csempesz Ferenc egyetemi docens
 ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

PREKLINIKAI ÉS KLINIKAI NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIA ÉS PSZICHOFARMAKOGENETIKA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár
 Gyógyszerhatástani Intézet
 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

PSZICHIÁTRIAI KÖRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Tringer László ny. egyetemi tanár, professor emeritus
 Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

SZÁMÍTÓGÉPES KÉMIA ÉS HATÓANYAG-TERVEZÉS: MÓDSZEREK ÉS ALKALMAZÁSUK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
 Szerves Vegytani Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

SZERVES KÉMIA HALADÓRKNAK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
 Szerves Vegytani Intézet
 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

Szabadon választható tantárgyak

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSMENT

Dr. Belicza Éva egyetemi docens
 EKK Egészségügyi Menedzserképző Központ
 1125 Budapest, Kútvolgyi út 2.

ÉTREND-KIEGÉSZÍTŐK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
 Farmakognóziai Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

FARMAKOBOTANIKA I-II.

Dr. Dános Béla egyetemi docens
 ELTE TTK Biológiai Intézet
 Növény szervezetani Tanszék
 1117 Budapest, XI. Pázmány Péter sétány1/C

GYÓGNÖVÉNYEK BIOSZERVETLEN KÉMIAJA

Dr. Szentmihályi Klára tudományos főmunkatárs
 Farmakognóziai Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Dr. Böszörményi Andrea egyetemi adjunktus
 Farmakognóziai Intézet
 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZETTÖRTÉNET

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
Népegészségügyi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI TANÁCSADÁS UTAZÓKNAK

Dr. Felkai Péter
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRBAN FORGALMAZHATÓ TERMÉKEK ENGEDÉLYEZTETÉSE

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERTÁRI GYÓGYSZERKÉSZÍTÉS

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRI ÜGYVITEL

Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

INFORMATIKA A GYÓGYSZERKUTATÁSBAN

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KLINIKAI FIZIOLÓGIAI VIZSGÁLÓMÓDSZEREK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

KLINIKAI LABORDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

Dr. Kocsis Ibolya igazgatóhelyettes
Központi Laboratórium
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KLINIKAI TOXIKOLÓGIA

Dr. Zacher Gábor egyetemi docens
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KÖNYVTÁRI INFORMATIKA

Dr. Vasas Livia MTMT operatív vezető
Központi Könyvtár
1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognóziás Intézet
1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. III. emelet

MOLEKULASZERKEZET-MEGHATÁROZÁS SPEKTROSKÓPIAI MÓDSZEREKKEL

Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

PÁSZTÁZÓ MIKROSKÓPOK ALKALMAZÁSA A NANOTECHNOLÓGIÁBAN

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	8 óra/nap	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	8 óra/nap	4
Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	2+4 hónap	8 óra/nap	8+16

Az abszolútorium

A végbizonyítvány (abszolútorium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A szakdolgozat elkészítésének rendje

A hallgatónak szakdolgozatot kell készítenie.

I. A SZAKDOLGOZAT CÉLJA

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajájtítsa a könyvtárhasználat és az irodalmazás módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére. Előnyös, ha a szakdolgozat önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. 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 szakdolgozat terjedelme 50 000 karakternél nem lehet kevesebb és 100 000 karakternél – szóköz nélkül – nem lehet több. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem.
4. A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. Fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, továbbá a konzulens nevét és munkahelyét.
5. 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 tanszék témajegyzéket készít, amelyen a konzulens nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják el.
3. A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatási célból.
5. A szakdolgozat szövegszerkesztéséhez, kinyomtatásához, kötetéséhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.
6. Igen kivételes indok alapján a Dékán az oktatási keretből támogatást adhat.

IV. A SZAKDOLGOZAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

1. Szakdolgozati témát 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 szakdolgozat témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 16-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásba vételéről és a konzulens 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 szakdolgozat 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 szakdolgozatot 2017. március 1-jéig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
5. A tanszék a szakdolgozatot ötfokozatú [jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)] minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A szakdolgozat 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 minősítésű szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított – szakdolgozatot.
9. A tanszékek a szakdolgozat elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a szakdolgozatok egy-egy példányával együtt március 31-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék a Dékáni Hivatal által rendelkezésre bocsátott nyomtatványon két példányban tölti ki. A formanyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - záróvizsga szakdolgozat címét,
 - a tanszék és a konzulens nevét,
 - a témabejelentés időpontját és a beadás idejét,
 - az érdemjegyet
 - az értékelő bizottság tagjai által aláírt szöveges értékelést.
 A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.
11. A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a szakdolgozatot és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a szakdolgozattal kapcsolatban.
12. Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszékek könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.
13. A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a Dékán felmentést adhat azoknak, akik:
 - egy-, illetve kétszerős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton első helyezést értek el. (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadását a hallgatónak a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie kell.) A Dékán egyedi elbírálás, illetve a szakdolgozat szempontjából történő értékelés céljából a pályamunkát az illetékes tanszéknek megküldi, ahol a hallgatónak azt meg kell védenie.
 - valamely lektorált tudományos folyóiratban (egy vagy két hallgató által írt) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.
 A felmentés iránti kérelmet a hallgató az IV. évfolyam 2. félévében, március 10-ig nyújthatja be a Dékáni Hivatalba.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által kidolgozott egységes állásfoglalás szerint:

1. A **szakdolgozat** 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 eredményei egy-egy szigorlati eredménynek számítanak.
3. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig nem teljesíti a záróvizsgáját, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követően bármelyik záróvizsga-időszakban megkísérelheti. A jelöltnek a későbbi időpontban a záróvizsgára vonatkozóan akkor hatályos rendelkezésekben előírtak szerint kell a vizsgakövetelményeket teljesítenie.

Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele:

1. Sikeres záróvizsga
2. A képesítési követelményekről szóló jogszabályban előírt nyelvvizsga-követelmény teljesítése, mely a Kari Tanács 18/2012-13. (VI.25.) GYTK-KT számú határozata alapján: angol, német, francia, spanyol, olasz és orosz nyelvből államilag elismert, középfokú B2 komplex (korábbi „C”) típusú nyelvvizsga vagy azazal egyenértékű érettségi bizonyítvány, ill. oklevél megszerzése.
3. A mintatervben megjelölt egyetemi nyelvi záróvizsga.
Az egyik vizsgát a hallgatónak kötelezően angol nyelvből kell letennie.

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után a dr. pharm. cím viselésére jogosító gyógyszerészi oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészi képzéshez nem kötött – gyógyszerészi munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a szakdolgozatvédelem eredményének az egyszerű számtani átlaga adja.

Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” elnevezésű alapítványt 1997-ben hozták létre az Alapítók, és 1998-ban nyilvánította közhasznú szervezetté a Fővárosi Bíróság.

A KURATÓRIUM SZÉKHELYE Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszer-technológia-kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszer-technológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

ALAPÍTÓ TAGJAI Prof. Dr. Hermecz István,
Takácsné Prof. Dr. Novák Krisztina,
Prof. Dr. Schön István

AZ ALAPÍTVÁNY ELSŐ KURATÓRIUMÁNAK TAGJAI

Prof. Dr. Szász György elnök, Prof. Dr. Mátyus Péter titkár,
Prof. Dr. Erős István, Prof. Dr. Gyíres Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermecz István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zelkó Romána

2000. augusztus 1-jétől Dr. Schön István váratlan halálát követően, a Kuratórium tagjai sorába választotta Dr. Greiner Istvánt.

CSATLAKOZÁS AZ ALAPÍTVÁNYHOZ

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bármely hazai vagy külföldi természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet pénzbeli adománygal, vagyonrendeléssel csatlakozhat.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJÁNAK MEGVALÓSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

- Tudományos konferenciákat és rendezvényeket szervez, illetve hozzájárul a kutatók azokon való részvételének finanszírozásához,
- lehetőségeihez mérten bekapcsolódik a posztgraduális képzésbe, annak támogatásába,
- szakmai díjat adományoz PhD-fokozatot szerzett kutatók részére,
- kutatási tevékenység elismeréséhez külön díjazás juttatásával is hozzájárul,
- kutatásokat szervez és finanszíroz,
- egyéb, a cél megvalósításához szükséges feladatokat lát el.

AKTUÁLIS PÁLYÁZAT

Az Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért közhasznú szervezet kuratóriuma pályázatot hirdet a 2015. és 2016. évben PhD-fokozatot szerzett kutatók számára 100 000,- Ft-os kutatási támogatás elnyerésére.

Pályázni lehet a kémia, a gyógyszerészet és az orvosi tudományok területén képzített, gyógyszerkutatással, gyógyszerfejlesztéssel és forgalmazással foglalkozó doktori disszertáció téziseinek beküldésével, amelyhez csatolni kell a disszertáció témájából megjelent közlemények egy-egy különlenyomatát.

A pályázat további feltétele: a disszertáció sikeres megvédését igazoló okirat. A pályázatokat 2017. március 31-ig kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémiai és a Gyógyszer-technológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professzor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD-ösztöndíjasai a gyógyszerészeti tudomány művelésében és a hallgatók oktatásában jó eredményeket felmutató egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint fiatalon doktorált szakemberek jutalmazhatók.
2. Az alapítványi ösztöndíjak összege:

a) gyógyszerészhallgatók számára	I. díj	20 000,- Ft, azaz húszezer forint
	II. díj	12 000,- Ft, azaz tizenkétezer forint
	III. díj	8 000,- Ft, azaz nyolcezer forint
b) egyetemi oktatók, oktató gyógyszerészek és fiatalon PhD-fokozatot szerzettek számára	I. díj	45 000,- Ft, azaz negyvenötezer forint
	II. díj	30 000,- Ft, azaz harmincezer forint
	III. díj	25 000,- Ft, azaz huszonötezer forint

(A díjak összege – figyelemmel az alapítvány kamatainak változására – módosulhat.)
3. Az alapítványi ösztöndíjak pályázat útján nyerhetők el. Pályázatot nyújthatnak be a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatói, PhD-ösztöndíjasai, a Kar hallgatóinak oktatásában részt vevő – elsősorban fiatal, 40 évesnél nem idősebb – egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli gyakorlati oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint a fiatal doktorok.
4. A pályázat feltételei
 - a) Gyógyszerészhallgatók számára: az előző két félévben – legalább 4,00 tanulmányi átlageredmény. (Előnyben részesülnek azok a pályázók, akik tanulmányi versenyen helyezést értek el, rektori pályázaton vagy tudományos diákköri konferencián díjazásban részesültek, illetőleg a pályázatra 10–15 oldal terjedelmű dolgozatot nyújtanak be a különböző szintű gyógyszergyártás, gyógyszer ellenőrzés, gyógyszer-felhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer- gazdálkodási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
 - b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítása a pályakezdés szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.)
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: többéves eredményes oktató gyógyszerészi tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerészi munka tapasztalatairól.
 - d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerészi oklevél megszerzése után – legkésőbb 5 éven belül – a PhD-fokozat elnyerése.
 - e) PhD-ösztöndíjasok részére: legalább 2 év időtartamú ösztöndíjas jogviszony, a választott témában elért eredményekből egy szaklapban megjelent vagy a szerkesztőség által elfogadott publikáció, illetőleg nyomtatásban közzétett kongresszusi összefoglaló.
5. A pályázati kérelemhez mellékelni kell a szakmai (tanulmányi, illetve oktató-nevelő) tevékenységet is ismertető önéletrajzot.
6. A pályázatokat minden évben február 20-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába. A pályázatok elkészítésének és elbírálásának megkönnyítése érdekében pályázati űrlapok a Dékáni Hivatalban vehetők át.
7. A pályázatok elbírálásáról és az ösztöndíjak odaítéléséről a Kar dékánja által felkért és a Kari Tanács által jóváhagyott összetételű kuratórium dönt.

DR. SCHULEK ELEMÉR IFJÚSÁGI EMLÉKÉREM ÉS JUTALOMDÍJ

1. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapításának célja
 - 1.1. A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 60/1992-93. (III. 31.) sz. határozatával a gyógyszerészhallgatók tudományos érdeklődésének ösztönzésére és kiemelkedő tudományos munkájának elismerésére az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapítását határozta el.
 - 1.2. Az Ifjúsági Emlékéremet Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.
2. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:
 - 2.1. Az Ifjúsági Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók:
 - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
 - a Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.
 - 2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
 - 2.3. Az Ifjúsági Emlékéremet és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
 - 2.4. A jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
 - 2.5. Évenként 1 db emlékérem adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön emlékéremet kapnak, a jutalomdíj azonban megosztott.
 - 2.6. A pályázatokat minden évben január 25-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába.
3. Az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadása. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj átadására minden évben a március 15-i Nemzeti Ünneppel egyetemben rendezett egyetemi ünnepélyen kerül sor.

AESCULAP A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYÉRT ÉS OKTATÁSÉRT ALAPÍTVÁNY

A Fővárosi Bíróság az 1997. évi CLVI. törvény 22.§ alapján közhasznú alapítvánnyá nyilvánította.

Az Alapítvány székhelye: 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Az alapítók az Alapítvány javára átadott vagyoni erejükkel hozzájárulnak a Gyógyszerésztudományi Kar működésének fenntartásához, a kari intézmények, valamint a gyógyszerészképzés fejlesztéséhez és feltételeinek javításához.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJA

Tudományos tevékenység, kutatás, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

Az Alapítvány támogatja a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar fenntartását, elősegíti a Kar oktatóinak tudományos rendezvényeken való részvételét, kiküldését a költségek részbeni átvállalásával, támogatja a Kar hallgatóinak nemzetközi és hazai rendezvényeken való részvételét, elősegíti sikeres működésüket a jövőjükét megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költségnyádainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolatteremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a 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 jövőendő hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok, a reám vonatkozó jogszabályok és egyetemi szabályzatok rendelkezéseit megtartom, az egyetemi közéletben mindezekre figyelemmel, felelősségemet átérezve veszek részt. Embertársaim títkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viselkedem. Hivatásomra kitaró szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom.

Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viselkedem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek títkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

A végzős hallgatók esküje

A GYÓGYSZERÉSZI ESKŰ SZÖVEGE

„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. Elméleti és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom. Tudásomat a gyógyszerészi etikába ütköző cselekményre nem használom fel. 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.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)

Intézetek

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Departments

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institute

SEMMEWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

University Pharmacy Department of Pharmacy Administration

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMEWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Farmakognóziái Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacognosy

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakognosie

SEMMEWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutics

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazie

SEMMEWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutical Chemistry

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMEWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerhatástani Intézet

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacodynamics

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakodynamik

SEMMEWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Szerves Vegytani Intézet

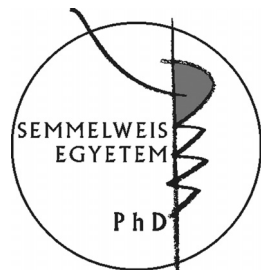
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Organic Chemistry

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Organische Chemie

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola



A Doktori Iskola bemutatása

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 2013. január 1-jétől hatályos, a doktori iskolákról, a doktori eljárások rendjéről és a habilitációról szóló 387/2012. (XII. 19.) Korm. rendelet is.) A Semmelweis Egyetem Doktori Iskola jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE: 28 program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén. Jelenleg 7 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma 43, 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.

Évi mintegy 90-100 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen

A saját jogon védetteknek 2015. novemberéig 1806 oklevél került kiadásra, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések.

A Doktori Iskola egészének munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a karok és a tudományági doktori iskolák képviselői, valamint a Tanács mellett működő állandó bizottságok (Oktatási, Véleményező, Nemzetközi és Fegyelmi Bizottság) és az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke.

Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Titkárság koordinálja. A Titkárság munkatársainak feladatai többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Tímár József egyetemi tanár
 II. Sz. Patológiai Intézet
 1091 Budapest IX., Üllői u. 93.
 ☎ 215-7300/53400
 ☎ 215-6921
 ✉ jtimar@gmail.com

ALELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár

DOKTORANDUSZ

ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE

Dr. Szanyi Szilárd

DOKTORI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9.

☎ 266-2343; 266-7483, ☎ 317-4888

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Tölgyesi-Lovász Krisztina

☎ 459-1500/55373

✉ tolgyesi_lovasz.krisztina@phd.semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐK

TANULMÁNYI ÜGYEKBE

Komlós Dorottya

☎ 459-1500/55387

✉ komlosy.dorottya@phd.semmelweis-univ.hu

Marton Hilda Zsanett

☎ 459-1500/55242

✉ marton.hilda@phd.semmelweis-univ.hu

Kalmár Zsuzsa

☎ 459-1500/55286

✉ kalmar.zsuzsa@phd.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYEKBE

Marosfalvi Anita

☎ 459-1500/55162

✉ marosfalvi.anita@phd.semmelweis-univ.hu

A DOKTORI TITKÁRSÁG ÜGYÉLFOGADÁSI RENDJE

hétfő: zárva

kedd, csütörtök, péntek: 8.30-12.00 óráig

szerda: 13.00-16.00 óráig

Információk (programok,
 kurzusok, kérdések,
 pályázatok, szabályzat)
 az Interneten

<http://phd.semmelweis.hu>

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. A tanulmányait 2016. szeptember 1. előtt megkezdő hallgatók hároméves képzés során a elsajátítják a tudományos munkához szükséges ismereteket, kutatómunkát végeznek, és kurzusokat hallgatnak, melyek sikeres elvégzését vizsgával kell igazolni. A tanulmányokat legfeljebb három alkalommal, összesen legfeljebb 36 hónapra meg lehet szakítani. 16 tanulmányi, összesen 180 kreditpont megszerzése és négy szemeszter lezárása után kérhető az abszolutórium. Az abszolutórium kelte után egy éven belül kell jelentkezni fokozatszerzésre. A fokozatszerzési folyamat elindítására a Doktori Tanács ad engedélyt. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább egy középfokú és egy alapkü nyelvvizsga. A fokozatszerzés megindításától számított 2 éven belül szigorlatot kell tenni, s az értekezést két éven belül be kell nyújtani (a szigorlatnak meg kell előznie a védést).

2016. szeptember 1-től tanulmányait megkezdők esetében a képzési idő 48 hónapra változik. 2 év után komplex vizsgát kell tenniük a hallgatóknak.

2016. szeptember 1-től sikeres komplex vizsga esetén lehet jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is doktori képzésre.

Ez esetben a a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola 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 Iskolájában kiadott okleveleket a világ szinte minden országában elfogadják és elismerik. Végzett és védett hallgatóink közül igen sokan kapnak állást nagyvárú külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére öröndetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK	Dr. Tímár József
KARI KÉPVISELŐK	Dr. Losonczy György (ÁOK) Dr. Varga Gábor (FOK) Dr. Magyar Kálmán (GYTK) Dr. Domján Gyula (ETK) Pethesné Dr. Dávid Beáta (EKK)
TDI VEZETŐK	Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője) Dr. Tulassay Tivadar (Klinikai orvostudományok DI vezetője) Dr. Noszál Béla (Gyógyszertudományok DI vezetője) Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI vezetője) Dr. Bereczki Dániel (Szentágothai János Idegtudományi DI vezetője) Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok DI vezetője) Dr. Kovalszky Ilona (Patológiai tudományok DI vezetője)
TOVÁBBI VÁLASZTOTT TAGOK	Dr. Nagy György (DHÖK által választott tag)
BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK	Dr. Benyó Zoltán (Oktatási és Kredit Bizottság) Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság)** Dr. Bagdy György (Egyetemi Tudományos Tanács) Dr. Antal István (Fegyelmi és Etikai Bizottság)
KÜLSŐ TAG	Dr. Sótanyi Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar) Dr. Szolgay Péter (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)
SZAVAZATI JOGGAL RENDELEZŐ TAG	Dr. Rác Károly az EDT volt elnöke
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)	Dr. Forgách Iván (Egészségtudományi Kar) Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok leköszönt DI vezetője) Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI leköszönt vezetője) Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai Orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Szőke Éva (Gyógyszerésztudományok DI leköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
☎ 4591500/60302
✉ benyozoltan@med.semmelweis-univ.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216
✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
☎ 459-1500/53016,
✉ antist@hogyes.sote.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/56148
✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Rosivall László Kórélettani Intézet ☎ 210-2956/56148,56132 ☎ 210-0100 ✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu TITKÁR Dr. Zsembery Ákos Klinikai Kísérleti Kutató Intézet ☎ 210-0306/60339, 60348 ✉ zsembery.akos@med.semmelweis-univ.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma	Dr. Merkely Béla
	A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai	Dr. Benyo Zoltán
	Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Kellermayer Miklós
	Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán
	A folyadék- és elektrolit-háztartás szabályozásának élet- és kórélettana	Dr. Rosivall László
	Keringés- és vérnyomás-szabályozás	
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Tivadar I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika ☎ 459-1467	A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája	Dr. Szendrői Miklós
	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor
	Klinikai haematológia	Dr. Masszi Tamás
	A diabetes mellitus és szövődményeinek, valamint a májbetegségek etiológiai és genetikai tényezőinek vizsgálata	Dr. Somogyi Anikó
	Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója	Dr. Szabó J. Attila
	Magzati és újszülöttkori orvostudomány	Dr. Papp Zoltán
	Szemészet	Dr. Süveges Ildikó
	Légzőszervi megbetegedések	Dr. Losonczy György
	Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások	Dr. Acsády György
	Hormonális szabályozó mechanizmusok	Dr. Rácz Károly
	Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása	Dr. Nyírádi Péter
	Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai	Dr. Lakatos Péter
	Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Kárpáti Sarolta
	Alapkutatások klinikai alkalmazása	Dr. Vásárhelyi Barna
	Reproduktív medicina	Dr. Rigó János
	Fül-orr-gégészlet, Fej-nyaksebészlet	Dr. Tamás László
Gasztroenterológia	Dr. Tulassay Zsolt	

3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Noszál Béla Gyógyszerészi Kémiai Intézet ☎ 459-1500/55205, 55206, ☎ 317-2979 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészi Intézet ☎ 459-1500/53016, ✉ antist@hogyes.sote.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai	Dr. Antal István
	Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Magyar Kálmán
Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bitter István Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0336/51100, 51272 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Czenner Zsuzsa Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0330/51227 ✉ czenner.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu	Pszichiátria	Dr. Tringer László
	Mentális egészségtudományok Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése	Dr. Kovács József Pethesné Dr. Dávid Beáta
5. SZENTÁGOTHAJ JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Berezki Dániel Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, ☎ 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Kovács Andrea Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 ☎ 210-1368 ✉ kovacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu	Neuromorfológia és sejtbiológia	Dr. Palkovits Miklós
	Neuroendokrinológia	Dr. Liposits Zsolt
	Funkcionális idegtudományok	Dr. Vizi E. Szilveszter
	Klinikai idegtudományok	Dr. Nagy Zoltán
	Klinikai neurológiai kutatások	Dr. Szirmai Imre
Biológiai pszichiátria	Dr. Faludi Gábor	
6. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Mandl József Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎/☎ 266-2615/60100, 60101 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágota Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ 266-2755/60143 ✉ ver.agota@med.semmelweis-univ.hu	Patobiokémia	Dr. Mandl József
	Celluláris és molekuláris élettan	Dr. Ligeti Erzsébet
	Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia	Dr. Szél Ágoston
	A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai	Dr. Falus András
Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Poór Gyula	

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
7. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Kovalszky Ilona I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459150/54449 KAPCSOLATTARTÓ Laczik Cecília I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459150/54437 ✉ cecil@korb1.sote.hu	Onkológia	Dr. Kopper László
	Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer-változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok	Dr. Schaff Zsuzsa
	Nép- és közegészségtudományok	Dr. Sótónyi Péter
	Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Nagy Károly
	Egészségtudományok	Dr. Domján Gyula

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei



REKTORI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 101.

☎ 317-2400, 317-9055, 📠 317-2220

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Márton Emőke	☎ 317-9055, 459-1500/55263 06-20-825-0680 📠 rektor@semmelweis-univ.hu marton.emoke@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Besze Erzsébet Katalin	☎ 317-9055, 459-1500/55188 06-20-825-0313 📠 titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu besze.erzsabet@semmelweis-univ.hu
	Pintér Mária	☎ 317-2400, 459-1500/55228 06-20-666-3192 📠 titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu pinter.maria@semmelweis-univ.hu
Orvos-jogász	Dr. Mogyorósi Dorottya	☎ 06-20-666-3471 📠 mogyorosi.dorottya@semmelweis-univ.hu










Rektorhelyettesi Titkárság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 114-116.





ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Nyíri Ivett	☎ 266-0791, 459-1500/55341 06-20-666-3405 📠 rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu nyiri.ivett@semmelweis-univ.hu
	Vas Zsuzsanna	☎ 266-3452, 459-1500/55351 06-20-666-3424 📠 rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu vas.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 104.

Klinikai Központ

ELNÖK	Prof. Dr. Merkely Béla	 elnok.klinikaikozpont@semmelweis-univ.hu
<hr/> KLINIKAI KÖZPONT KABINET		
MB. KABINETVEZETŐ	Dr. Kormos Andrea	 459-1500/55215 06-20-825-9649  kormos.andrea@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Takácsné Molnár Irén	 459-1500/55215 06-30-222-6120  takacsne.iren@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Dr. Janik Csilla	 459-1500/55450 06 20-666-3229  janik.csilla@semmelweis-univ.hu
	Kissné Erdélyi Gabriella	 459-1500/55450  kissne_erdelyi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Onkológiai Központ

1083 Budapest, Tömő utca 25-29.
 +36-20-825-1749;  +36-20-825-1756,  +36-20-825-1730
 titkarsag.dank@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ Dr. Dank Magdolna habilitált egyetemi docens

Sürgősségi Betegellátó Osztály

1083 Budapest, Üllői út 78/A
 459 1500/62060
 sbo@med.semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/surgosseg/>

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Kanizsai Péter egyetemi docens	 62 061  kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ HELYETTES	Dr. Berényi Tamás klinikai főorvos	 62 061  bertom@gyogyszeralap.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Vass Péter	 62 062  vape72@gmail.com
	Dr. Zilcz Emília	 62 063  zilczem@index.hu
REZIDENS	Dr. Fenyves Bánk	 62 062  fenyves.bank@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gudenus Gergő	 62 062  ggudenus@gmail.com
	Dr. Gaál-Weisinger Szabolcs	 62 062  gaal-weisinger.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Józsa Gergely	☎ 62 062 ✉ gergelyjozsa@gmail.com
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNÖVÉR	Pásztor Viktória	☎ 62 060 ✉ pasztor.viki@gmail.com
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNÖVÉRHELYETTES	Hatfaludy Eszter	☎ 62 060 ✉ ehathfaludy@gmail.com
TITKÁRSÁG	Tóth Adrienn	☎ 62 060 ✉ sbo@med.semmelweis-univ.hu

Az osztály az új Korányi Klinikai Tömbben található, nemrég alakult egység, melynek feladata a Külső Klinikai Tömbbe érkező betegek egykapus beléptetése, osztályozása (triázs), állapotstabilizálása, gyakran definitív ellátása. Az sürgősséghez szervesen csatlakozó diagnosztikai egységgel együttműködve lehetőség nyílik a diagnosztika lerövidítésére, illetve az új tömb összeköttetéseit használva a betegutak optimalizálására.

OKTATÁS · A Sürgősségi Betegellátó Osztály munkatársai oktatják a Sürgősségi orvostan – oxiológia (kötelező) és az Oxiológia – sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyakat magyar, angol és német nyelven, valamint aktívan részt vesznek a posztgraduális képzésben is. Az elméleti oktatás a tünetorientált tantermi előadások mellett a PBL (problémaorientált tanulás) formájában történő SBAR-kommunikációra, a triázsolás folyamatára, a team munkára és a Point-of-Care vizsgálóeljárásokra összpontosít.

Az osztály szervezi és bonyolítja az Országos Mentőszolgálattal karöltve ötödéven a mentőtiszt III képzést.

Együttműködés alapján mód nyílik az elméleti hangsúlyok közvetlen gyakorlati értelmére rávilágítani - így az osztály a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézzel és a Kórélettani Intézzel kooperációban indít kurzusokat Sürgősségi Farmakológia és Sürgősségi Kórélettan címmel.

KUTATÁSI TERÜLETEK · biomarkerek (prokalcitonin, kopeptin), point of care technológiák a sürgősségi betegellátásban

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK· Mellkasi fájdalom biomarkerei; Döntési algoritmusok a sürgősségi betegellátásban; Magyar Szepszis Regiszter (A Magyar Sürgősségi Orvostani Társasággal együttműködésben)

HAZAI SZAKMAI FÓRUMOK ·Dr. Berényi Tamás a Magyar Sürgősségi Orvostani Társaság Közhasznú Egyesület elnöke, mely garantálja a magas színvonalú szakmai képviseletet is a Társaságban. Az osztály munkatársai (Dr. Berényi Tamás, Dr. Kanizsai Péter és Dr. Vass Péter) az Advanced Sepsis Life Support Course core instruktora.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK ·Együttműködési megállapodás a University of Massachussets Department of Emergency Medicine-nel, az egység vezetője az European Board of Emergency Medicine szakvizsgáztatója. Vass Péter az ETC (European Trauma Course) core instruktora.

PHD PROGRAM ·Point of care technológiák a sürgősségi ellátásban alprogram (Dr. Kanizsai Péter)

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

☎/☎ 318-5364 ☎ 459-1500/5214

<http://semmelweis.hu/apolasvezetes/>

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	Kormos Ágnes	☎ 06-20-825-9839 ✉ kormos.agnes@semmelweis-univ.hu
ÁPOLÁSFEJLESZTŐ	Kissné Negyedi Marianna	☎ 06-20-663-2891 ✉ negyedi.marianna@semmelweis-univ.hu
MIR KOORDINÁTOR	Budai Krisztina	☎ 06-20-825-9799 ✉ budai.krisztina@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kalo Eszter	☎ 06-20-825-9798 ✉ kalo.eszter@semmelweis-univ.hu

KÓRHÁZHYGIÉNÉS OSZTÁLY

NET 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
<http://semmelweis.hu/korhazhygiene/>

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/56375, 06-20-825-0444 ☎ 459-1561 ✉ antmann.katalin@semmelweis-univ.hu
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐK	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/56425, 06-20-825-0594 ✉ nemeth.meilinda@semmelweis-univ.hu
	Mester Bianka	☎ 459-1500/56177, 06-20-666-3672 ✉ mester.bianka@semmelweis-univ.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/56425, 06-20-663-2212 ✉ csizmadia.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Tomasovszki Ildikó (Városmajori Klinikai Tömb)	☎ 458-6701, 06-20-825-8002 ✉ tomasovszki@erseb.sote.hu

EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTEREK

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2.
 ☎ 459-1500/52411

✉ fertotlenito.allomas@semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/korhazhygiene/fertotlenito-allomas/>

Bedenek András Károlyi Mariann	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-663-3261 ☎ 459-1561
Paulovkin András Szántó György	☎ 459-1500/52429, 52411 06-20-825-0601 ☎ 459-1561 ✉ szangyor@net.sote.hu

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

SZOLGÁLATVEZETŐ	Dr. Szilágyi György klinikai főorvos	☎ 459-1500/53423 06-30-280-3824 ☎ 216-2676 ✉ szilagyi.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
ORVOSÍRNIK	Kocsis Gabriella	☎ 06-20-666-3873 ✉ szilagyi.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI	Dr. Starcz Erzsébet	☎ 317-2504, belső mellék 54889, 06-20-666-3606 ✉ starcz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSOK	Dr. Lesnyák Klára	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3605 ✉ lesnyak.klara@semmelweis-univ.hu
MB. VEZETŐ ASSZISZTENS	Garbacz Istvánné	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-825-8893 ✉ garbacz.erika@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Kovács Gabriella	☎ 317-2504, belső mellék 54889 06-20-666-3607 ✉ kovacs.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Mészáros Beáta	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3608 ✉ meszaros.beata@semmelweis-univ.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29. F06

<http://semmelweis.hu/sugarvedelem/>

SUGÁRVÉDELMI VEZETŐ

Taba Gabriella

☎ 06-20-666-3769

✉ taba.gabriella@semmelweis-univ.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT

VEZETŐ-HELYETTES

Dr.Voszka István

☎ 06-20-663-2126

✉ voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Alumni Igazgatóság

ALUMNI IRODA

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

✉ alumni-iroda@semmelweis-univ.hu

http://alumni.semmelweis.hu

Facebook.com/semmelweisalumni

IGAZGATÓ	Dr. Oláh Dániel	☎ 06-30-369-2906 ✉ olah.daniel@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Turi Mónika	✉ turi.monika@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI FEJLESZTŐ	Trimmel Dóra	
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSÉRT FELELŐS VEZETŐ	Dr. Szécsényi-Nagy Balázs	
DIPLOMÁS PÁLYAKÖVETŐ		
RENDSZER VEZETŐ	Dr. Girasek Edmond	
ALUMNI SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Fügedi Gergely	
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő–csütörtök 10:00-14:00	

Az Alumni Igazgatóság legfontosabb célja és feladata a Semmelweis Egyetem hallgatói, öregdiákjai és az egyetem polgárai közötti kapcsolat megteremtése és fejlesztése, az egyetem hagyományainak megőrzése.

Tevékenységei között széleskörűen megtalálhatók mind egészségügyi szakmai, mind pedig egyéb szolgáltatási lehetőségek.

Címszavakban röviden: Szakmai műhelyek, workshopok, szakmai rendezvények, bemutatók, bálók és találkozók, továbbképzések, soft skill fejlesztést célzó kurzusok, virtuális alumni hálózat, információ, kommunikáció, emléktárgyak, minőségbiztosítás, jótékonyági rendezvények, Semmelweis Világ.

E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatóság (EDTI)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. II/1 22
<http://semmelweis.hu/e-learning/>

IGAZGATÓ	Dr. Kokovay Ágnes PhD egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/56581, 06-20-666-3385 ✉ kokovay.agnes@semmelweis-univ.hu, e-learning@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI VEZETŐ	Dr. Tornóci László	☎ 459-1500/56145 ✉ tornoci.laszlo@med.semmelweis-univ.hu e-learning@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓ	Kozma Katalin	☎ +36-1-459-1500/56581 ✉ kozma.katalin@semmelweis-univ.hu
KÜLSŐ MUNKATÁRS	Anders Tamás	✉ tanders@prosign.hu

Napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő oktatási technológiája az e-learning és a hozzá illeszkedő új módszertani megoldások. Intézményünkben is gombamód szaporodnak a különféle digitálisan elérhető tartalmak.

A Semmelweis Egyetem vezetése felismerte az elektronikus tananyagok egységes kezelésének szükségességét és 2011 novemberében létrehozta az EDTK-t, melynek feladatait a következőkben határozta meg:

- a Semmelweis Egyetem e-learning fejlesztési stratégiájának kidolgozása és végrehajtása;
- az egységes e-learning keretrendszer (MOODLE) üzemeltetése;
- az E-tartalmak minőségbiztosítási rendszerének kidolgozása és alkalmazása – kapcsolódó szolgáltatásként a Semmelweis Egyetem Központi Azonosító Rendszerének (SEKA) létrehozása és működtetése;
- az egységes arculat kialakítása;
- az E-tananyagfejlesztések szakmai módszertani háttérének biztosítása;
- a blended learning koncepció elveinek kidolgozása és megismertetése;
- képzők képzése – az oktatók folyamatos igény szerinti felkészítése az elektronikus tananyagok fejlesztésére;
- segítség nyújtása a (pl. TÁMOP) pályázatokban vállalt egyetemi kötelezettségek teljesítéséhez;
- lehetőség biztosítása nemzetközi képzési struktúrák befogadására és létrehozására.

Klinikai Kísérleti Kutató Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

Levélcíme: 1446 Budapest, Pf. 448

TITKÁRSÁG ☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300 📠 334-3162

✉ humanelettan@med.semmelweis-univ.hu

<http://humanelettan.semmelweis.hu/>

IGAZGATÓ	Dr. Benyó Zoltán , egyetemi tanár	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil	☎ 60315
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ivanics Tamás	☎ 60318
	<i>tanulmányi felelős (magyar, angol, német)</i>	
ADJUNKTUS	Dr. Margittai Éva	
	Dr. Miklós Zsuzsanna	☎ 60311
	<i>tanulmányi felelős helyettes (magyar, angol, német)</i>	
TANÁRSÉGÉD	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ 60316
	Dr. Portörő István	☎ 60310
	<i>gyakorlati oktatási felelős</i>	
	Dr. Ruisanchez Éva	
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sándor Péter	☎ 60309
	ny. egyetemi tanár	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor	☎ 60312
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hornyák István	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Simon Melinda	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Dancs Péter	☎ 60336
	Dr. Dér Bálint	
	Dr. Hadjadj Leila	
	Dr. Horváthy Dénes	
	Dr. Iring András	
	Dr. Kardos Dorottya	
	Dr. Pál Éva	
VENDEG OKTATÓK	Dr. Dézsi László	
	Dr. Füzes Iván	
	Dr. Kissné Dr. Horváth Ildikó	
	Dr. Pintér Alexandra	
	Dr. Szigeti Gyula	
	Dr. Zsembery Ákos	
BIOLÓGUS	Hricisák László	
OKTATÁSI ADMINISZTRÁTOR	Szabó Anna	☎ 60300

Az 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 keringésetani és kóreléttani kutatások végzését, valamint a mütétes klinikák kutatómunkáiban való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től 2015-ig társult még a magyar, és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar másodéves hallgatói, illetve 2001-től a Gyógyszerésztudományi Kar harmadéves hallgatói számára. Az intézet 2012 óta vesz részt a német nyelvű gyógyszerészképzésben is. Intézetünk 2015 óta a Semmelweis Egyetem központi szervezeti egységeként működik, részt vesz az egyetem egyes karainak oktatási tevékenységében és más egyetemekkel való együttműködésében megvalósuló graduális és posztgraduális képzésekben. Önálló kutatási projektjeinek megvalósítása mellett az intézet kutatási infrastruktúra működtetésével lehetőséget biztosít, valamint szakmai segítséget nyújt az ÁOK és FOK klinikái részére klinikai kísérletes kutatási projektek megvalósításához. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009, mb. igazgató Ligeti Erzsébet 2009–2010.)

GRADUÁLIS OKTATÁS · Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a harmadéves gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelven történő élettanoktatása áll. Emellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem biomérnök és egészségügyi mérnök hallgatói részére végezzük az élettan tantárgy elméleti és gyakor-

lati oktatását; továbbá az élettan tantárgyon alapuló továbbvezető elméleti és gyakorlati választható kurzusokat hirdetünk meg több kar hallgatói számára.

Oktatási programunk az integratív szemléletet követi. Az élettanoktatásban kiemelt hangsúlyt kap az emberi szervezet egészségének megőrzése szempontjából lényeges komplex alkalmazkodási folyamatok megismertetése, valamint annak tárgyalása, miként reagálnak a fiziológias szabályozási folyamatok a külső vagy belső környezet változásaira. Elméleti és gyakorlati oktatási programunk kialakítása során arra törekszünk, hogy a tantárgy megközelítését az egyes karokon zajló oktatás speciális igényeihez igazítsuk.

POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS · A intézetünkben folyó posztgraduális képzés *„A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai”* című akkreditált program keretében folyik. Ösztöndíjas PhD-hallgatóink évek óta legeredményesebb tudományos diákköröseink közül kerülnek ki. PhD kurzusaink („Klinikai kardiovaszkuláris fiziológia”, „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 1959-es megalakulása óta a transzlációs medicina szellemében folytatja kutatásait olyan élettani és kóreléttani jelenségek megismerését tűzve ki célul, melyek közvetlen kapcsolatba hozhatók egyes betegségek kialakulásával, súlyosbodásával és gyógyulásával. Az intézetben folyó kísérletes munka elsősorban a kardiorespiratorikus rendszer működésének vizsgálatára irányul, melynek betegségei mind morbiditási, mind mortalitási szempontból kiemelt jelentőségűek. Vizsgáljuk ezen kívül a C-vitamin szubcelluláris lokalizációját és betegségekhez köthető szerepét is. Az utóbbi évek fejlesztéseinek eredményeként az intézet munkacsoportjaiban rendelkezésre álló kutatási módszerek lehetővé teszik egyes élettani folyamatok többrétű vizsgálatát: a szubcelluláris, valamint sejt-, szövet-szintű folyamatoktól a szervezeti szintű összetett szabályozásig. Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak ezekbe a kutatásokba. Az intézet ennek megfelelően számos kutatási témát hirdet meg a számukra minden évben. Intézetünk kutatói eszköztára és metodikai bázisa korszerű, a kutatások anyagi hátterét számos hazai, EU és USA pályázati támogatás biztosítja.

Külföldi Hallgatók Titkársága

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

MB. IGAZGATÓ

Dr. Mócsai Attila
egyetemi tanár

TITKÁRSÁGVEZETŐ
(1.607 szoba)

Fonyó Magdolna

☎ 317-0932, 459-1500/60088

✉ fonyo.magdolna@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ
(1.602 szoba)

Marton Gyuláné

☎/☎ 267-1006

☎ 459-1500/60069

☎ 459-1500/60067

✉ marton.gyulane@semmelweis-univ.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. em. 1.607 szoba)

☎ 317-0932, ☎ 266-6732

✉ studenten.sekretariat@semmelweis-univ.hu

<http://medizinstudium.semmelweis.hu/>

PROGRAMIGAZGATÓ

Mócsai Attila
egyetemi tanár

☎ 459-1500/60070

ASKLEPIOS HAMBURG TANÁCSADÓ

Dr. Ligeti Erzsébet
egyetemi tanár

CSOPORTVEZETŐ

Gimpl Edit

☎ 459-1500/60086

✉ gimpl.edit@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSÁK

Bariczné Halász Adél

☎ 459-1500/60177

✉ halasz.adel@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

Kovácsné Jónás Rita

☎ 459-1500/60083

✉ jonas.rita@semmelweis-univ.hu

Sándor Edina
Szabados Tünde

☎ 459-1500/60084

☎ 459-1500/60084

✉ szabados.tunde@semmelweis-univ.hu

Ükös Krisztina

☎ 459-1500/60089

✉ ukos.krisztina@semmelweis-univ.hu

ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. emelet 1.604 szoba)

☎ 266-0452, ☎ 266-6734

<http://english.secretariat@semmelweis.hu>

<http://semmelweis.hu/english/education/english-langauge-program/>

ANGOL NYELVŰ OKTATÁS SZERVEZŐJE,
SZAKMAI KOORDINÁTORA

Dr. Kollai Márk
professor emeritus

☎ 459-1500/60071

CSOPORTVEZETŐ

Orbánné Ványi Olga

☎ 459-1500/60078

✉ english.secretariat@semmelweis-univ.hu

MUNKATÁRSÁK

Bácskai Adrienn

☎ 459-1500/60072

✉ bacskai.adrienn@semmelweis-univ.hu

Galambosné Bögi Zsuzsanna

☎ 459-1500/60079

✉ galambos.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

Istvánfi Csaba	☎ 459-1500/60077 ✉ istvanfi.csaba@semmelweis-univ.hu
Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080 ✉ juraszik.timea@semmelweis-univ.hu
Kapisinszky Tímea	☎ 459-1500/60479 ✉ kapisinszky.timea@semmelweis-univ.hu
Kevi Andrea	☎ 459-1500/60081 ✉ kevi.andrea@semmelweis-univ.hu
Kiss Éva	☎ 459-1500/60481 ✉ kiss.eva@semmelweis-univ.hu
Kokaveczi Sarolta	☎ 459-1500/60074 ✉ kokaveczi.sarolta@semmelweis-univ.hu
Korponai Zenina	☎ 459-1500/60479 ✉ korponai.zenina@semmelweis-univ.hu
Kovács Edit	☎ 459-1500/60075 ✉ kovacs.edit@semmelweis-univ.hu
Piller Szabolcs	☎ 459-1500/60479 ✉ piller.szabolcs@semmelweis-univ.hu
Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/60076 ✉ remenyi.marta@semmelweis-univ.hu
Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/60073 ✉ sajtos.orsolya@semmelweis-univ.hu
Szabó Petronella	(jelenleg nem elérhető) ☎ 459-1500/60081 ✉ szabo.petra@semmelweis-univ.hu

KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA

(l. em. 1.607.)

☎ 317-0932

MUNKATÁRS

Filipné Lantai Sarolta	☎ 459-1500/60087 ✉ filipne.sarolta@semmelweis-univ.hu
------------------------	--

Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☎ 215-9338

✉ nyelvi.kommig@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/nykk/>

IGAZGATÓ	Dr. Kovács Éva PhD	☎ 459-1500/60491, 06-20-663-2983 ✉ kovacs.eva@semmelweis-univ.hu
NYELVTANÁROK	Dr. Ittész Dániel PhD (igazgatóhelyettes)	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2987 ✉ ittesz.daniel@semmelweis-univ.hu
	Keresztélyné Barta Andrea PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2993 ✉ barta.andrea@semmelweis-univ.hu
	Nagy Borbála	☎ 459-1500/53813, 06-20-663-2988 ✉ nagy.borbala@semmelweis-univ.hu
	Varga Éva Katalin PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2992 ✉ varga.eva_katalin@semmelweis-univ.hu
	Végh Ágnes	☎ 459-1500/53813, 06-20-825-8388 ✉ vegh.agnes@semmelweis-univ.hu
	Zelnik Dávid	☎ 459-1500/53811, 06-20-663-2991 ✉ zelnik.david@semmelweis-univ.hu
	Zimonyi Ákos	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2989 ✉ zimonyi.akos@semmelweis-univ.hu
	András Sándor	☎ 459-1500/53811 ✉ andras.sandor@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Pascu Imre	☎ 459-1500/60492, 06-20-663-2984 ✉ pasku.imre@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVezető	Rajkai Ferencné	☎ 459-1500/60490, 06-20-663-2985 ✉ rajkai.edit@semmelweis-univ.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR	Költőné Endrédi Orsolya	☎ 459-1500/53810, 06-20-663-2986
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Nagy Katalin	☎ 06 20-666-3661 ✉ nagy.katalin@med.semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Egyetem egyik legrégebbi szervezeti egysége, 1948 óta működik (régén Lektorátus néven). Fő tevékenysége az egyetemi hallgatók idegen nyelvi oktatása és vizsgáztatása egészségügyi szaknyelvből: orvosi, fogorvosi, gyógyszerészeti, egészségügyi informatikai területen. Intézetünkben hét nyelvet oktatunk, egyedülállóan a magyarországi orosegyetemek között: **latin, angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz**. Részt veszünk a külföldi hallgatók – FOK, GYTK – magyar mint idegen nyelv és latin terminológia oktatásában. A nyelvórákon lehetőség nyílik az egyetemi záróvizsgára felkészítő csoportokban elsajátítani a követelményeknek megfelelő anyagot mind a hat nyelvből. Angol és német nyelvből PROFEX I., II. nyelvvizsgaelőkészítő kurzusok segítik a hallgatók vizsgára való felkészülését. Szaknyelv I., II., III., IV. kurzusaink célja felmenő szinten elősegíteni a már meglévő általános nyelvtudásra épülő szaknyelvi ismeretek elsajátítását, szintfenntartását, kommunikációs készség fejlesztését a fenti hat élő nyelvből. Szaktanáraink irányításával multimédiás eszközök, tananyagok használatát az önálló tanulás lehetőségét is biztosítja. A NYKK vizsgahelye angol, német nyelvből PROFEX egészségügyi szaknyelvi, LEXINFO informatikai, PANNON általános, az összes többi nyelvből ORIGO általános nyelvvizsgarendszerek. Kurzusaink félévesek. A heti két órás záróvizsgára előkészítő kurzus teljesítése esetén 2 kreditpontot (kivéve az ÁOK-n), a többi heti négy órás kurzus teljesítése esetén 3 kreditpontot kapnak a hallgatók. Szívesen fogadjuk az Egyetem dolgozóit, rezidenseit, PhD hallgatóit is nyelvóráinkon és a nyelvvizsgákon. A Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság tevékenységéről részletesebb információt honlapunkon olvashatnak – [semmelweis.hu/Oktatas/Oktatasi_Kozpontok/Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság](http://semmelweis.hu/Oktatas/Oktatasi_Kozpontok/Nyelvi_Kommunikacios_Igazgatóság) – vagy e-mailen, telefonon keresztül kaphatnak.

Oktatásigazgatási Hivatal

1085 Budapest, Üllői út 26., III. em., T.14-16.
www.semmelweis.hu/oktatasisgazgas/

HIVATALVEZETŐ	Dr. Dózsa-Sedlák Rita	☎ 06-20-825-9827 ✉ sedlak.rita@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Gyulai Orsolya Zóra	☎ 459-1500/55256, 06-20-825-0320 ✉ gyulai.orsolya@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Kéri Diána	☎ 459-1500/55256 ✉ keri.diana@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Tarnóczy-Tóth Katalin	☎ 459-1500/55248, 06-20-825-9831 ✉ tarnoczy-toth.katalin@semmelweis-univ.hu

Az Oktatásigazgatási Hivatal olyan integrált, központi szervezeti egység, amely ellátja az Egyetem azon alapvető oktatásszervezési feladataival összefüggő tevékenységeket, amelyek összegytemi szervezést vagy koordinációt igényelnek, különös tekintettel az Egyetemnek a felsőoktatási igazgatási szervekkel (EMMI, OH) történő kapcsolat-tartását, a felsőoktatás kapacitásával és egyes, az Egyetem Karain átívelő nyilvántartási (OSAP statisztika) és adminisztrációs feladataival kapcsolatos ellátását, azon speciális feladatokat, amelyek a jelenlegi hallgatók egyes csoportjait érintik a kari jogviszonytól függetlenül, vagy korábbi hallgatókkal való kapcsolattartás feladatainak végzését, szervezését.

Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. XIX. em. 1910 szoba
☎ 210-2010, 459-1500/56203, 459-1500/56201
✉ info@zarovizsga.hu
www.zarovizsga.hu

ELNÖK

Prof. Dr. Karádi István

TITKÁR

Dr. Berki Zoltán

✉ berki.zoltan@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Csitári Adrienn

Szak- és Továbbképzési Igazgatóság

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. VII. em. 751.

☎ 317-1622/59329

<http://semmelweis.hu/tovabbkepzes/>

IGAZGATÓ	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens	☎ 36-1-210-1784 ✉ gerber.gabor@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TANÁCSADÓ	Dr. Fejérdy Pál professor emeritus	☎ 36-1-459-1500/59325 ✉ fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓ	Dr. Steinbach Antalné előadói szerződések	☎ 36-1-459-1500/51764 ☎ 36-20-825-9759 ✉ steinbach.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

SAKKÉPZÉSI OSZTÁLY

1083 Budapest, Tömő u. 25-29. 130-as szoba

igazgatosag.szakkepzes@semmelweis-univ.hu

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Márkus Andrea	☎ +36-1-459-1500/51759 ✉ markus.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Farkas Szonja	☎ +36-459-1500/51762 ✉ farkas.szonja@semmelweis-univ.hu

FOLYAMATOS TOVÁBBKÉPZÉSI OSZTÁLY

1083 Budapest, Tömő u. 25-29. 116-os szoba

210-1784

titkarsag.tovabbkepzes@semmelweis-univ.hu

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Molnár Miklós PhD egyetemi docens dékánhelyettes	☎ 36-20-825-9753 ✉ molnar.miklos_g@med.semmelweis-univ.hu
MB. OKTATÓ	Dr. Szombath Dezső igazolások	☎ +36-1-459-1500/51767 ☎ +36-20-825-0675 ✉ szombath.dezso@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Antlicsné Bulejsza Hajnalka kapcsolattartó, továbbképző tanfolyamok	☎ +36-1-459-1500/51765 ☎ +36-20-825-0677 ✉ antalics.hajnalka@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kovácsné Vig Gabriella szerződések, számlázás	☎ +36-1-459-1500/51761 ☎ +36-20-825-8407 ✉ vig.gabriella@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00-11.30 óráig szerda: 13.00-15.45 óráig.	

GAZDASÁGI IRODA

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ +36-1-459-1555/59391 ☎ +36-1-20-885-9391 ✉ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Teplán-Gál Orsolya	☎ +36-1-459-1500/59276 ☎ +36-20-825-8304 ✉ teplan-gal.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu

KANCELLÁRI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 104.
☎ 459-15-52

KANCELLÁR	Dr. Szász Károly	☎ 459-1500/55452 ✉ kancellar@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Réka	☎ 459-1500/55452, 06-20-666-310 ✉ kancellar@semmelweis-univ.hu toth.reka@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Komar Adrienn	☎ 459-1500/55482, 06-20-825-0246 ✉ komar.adrienn@semmelweis-univ.hu

Kancellári Kabinet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

KANCELLÁRI KABINETVEZETŐ II. em. 204.	Dr. Sáray Éva	☎ 459-1500/55368, 06-20-666-3920 ✉ saray.eva@semmelweis-univ.hu
KANCELLÁRI IT TANÁCSADÓ III. em. T-30	Dr. Bíró Zoltán	☎ 06-20-666-3215 ✉ biro.zoltan@semmelweis-univ.hu
KANCELLÁRI TANÁCSADÓ III. em. T-30	Ágh Ágnes	☎ 06-20-825-8419 ✉ agh.agnes@semmelweis-univ.hu
KANCELLÁRI TANÁCSADÓ III. em. T-30	Czakó Gáspár	☎ 06-20-825-0553 ✉ czako.gaspar@semmelweis-univ.hu

Energetikai Korszerűsítések Lebonyolító Szervezet

1083 Budapest, Tömő u. 25-29. I. em. 128.
<http://semmelweis.hu/eklsz>
eklsz@semmelweis-univ.hu

PROJEKTVEZETŐ	Szabó Angéla Dominika	☎ 06-20/825-0557 ✉ szabo.angeladominika@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI VEZETŐ	Sereg Beatrix	☎ 06-30/239-7889 ✉ sereg.beatrix@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Takács László	☎ 06-20/825-9730 ✉ takacs.laszlo@semmelweis-univ.hu
PROJEKT ADMINISZTRÁTOR	Almási Csaba	☎ 06-20/825-9573 ✉ almasi.csaba@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI FŐIGAZGATÓSÁGOK

Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 1-4.

☎ 266-0448, 459-1500/55222, 55241

✉ titkarsag.human@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/human/>

FŐIGAZGATÓ	Dr. Reichert Péter	☎ 459-1500/55241 ✉ reichert.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓ	Dancs Rita	☎ 459-1500/55222 ✉ dancs.rita@semmelweis-univ.hu

Folyamatszervezési és Bérgazdálkodási Igazgatóság

Fszt. 3.

IGAZGATÓ

ÜGYINTÉZŐK

Horváth-Hegedűs Angéla	☎ 459-1500/55115 ✉ hegedus.angela@semmelweis-univ.hu
Bernáth Anna	☎ 459-1500/55283 ✉ bernath.anna@semmelweis-univ.hu
Dávid Csilla	☎ 459-1500/55133 ✉ david.csilla@semmelweis-univ.hu
Harnberger Balázs	☎ 459-1500/55054 ✉ harnberger.balazs@semmelweis-univ.hu
Karaszia Kitti	☎ 459-1500/55283 ✉ karaszia.kitti@semmelweis-univ.hu
Kun Attila	☎ 459-1500/55054 ✉ kun.attila@semmelweis-univ.hu
Kosznovszki Roland	☎ 459-1500/55148 ✉ kosznovszki.roland@semmelweis-univ.hu
Matlák Péter	☎ 459-1500/55354 ✉ matlak.peter@semmelweis-univ.hu
Matussek Bence	☎ 459-1500 ✉ matussek.bence@semmelweis-univ.hu
Miskolczi László Dr. Ónodi Magdolna	☎ 459-1500/55194 ✉ onodi.magdolna@semmelweis-univ.hu
Ribai Mónika Weber Gábor	✉ ribai.monika@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/55163 ✉ weber.gabor@semmelweis-univ.hu
Wiszlér Gabriella	☎ 459-1500/55054 ✉ wiszler.gabriella@semmelweis-univ.hu

Munkaügyi Igazgatóság

Fszt. 1-2.

IGAZGATÓ

IGAZGATÓHELYETTES

CSOPORTVEZETŐ

Dr. Soltész Judit	☎ 459-1500/55313 ✉ soltesz.judit@semmelweis-univ.hu
Dr. Thürmer Andrea	☎ 459-1500/55105 ✉ thurmer.andrea@semmelweis-univ.hu
Kovács Judit	☎ 459-1500/55117 ✉ kovacs.judit1@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐK

Bálint Judit	☎ 459-1500/55178 ✉ balint.judit@semmelweis-univ.hu
Csonkáné Bóza Beatrix	☎ 459-1500/55165 ✉ csonkane.beatrix@semmelweis-univ.hu
Darócziné Varju Magdolna	☎ 459-1500/55130 ✉ daroczine.magdolna@semmelweis-univ.hu
Farkas Mária	☎ 459-1500/55050 ✉ farkas.maria@semmelweis-univ.hu
Hétváriné Varga Bernadett	☎ 459-1500/55138 ✉ hetvarine.bernadett@semmelweis-univ.hu
Horváthné Nagy Mariann	☎ 459-1500/55155 ✉ horvathne_nagy.mariann@semmelweis-univ.hu
Kertész Attiláné	☎ 459-1500/55154 ✉ kerteszhne.attilane@semmelweis-univ.hu ✉ horvathne_nagy.mariann@semmelweis-univ.hu
Kormos Dorottya	☎ 459-1500/55053 ✉ kormos.dorottya@semmelweis-univ.hu
Márczi János	☎ 459-1500/55281 ✉ marczi.janos@semmelweis-univ.hu
Mihályi Ildikó	☎ 459-1500/55401 ✉ mihalyi.ildiko@semmelweis-univ.hu
Miskeiné Csanádi Ildikó	☎ 459-1500/55179 ✉ csanadi.ildiko@semmelweis-univ.hu
Molnárné Hevesi Judit	☎ 459-1500/55137 ✉ molnarne_hevesi.judit@semmelweis-univ.hu
Nagy Szilvia	☎ 459-1500/55085 ✉ nagy.szilvia@semmelweis-univ.hu
Németh Gabriella	☎ 459-1500/55193 ✉ nemeth.gabriella1@semmelweis-univ.hu
Orbán István	☎ 459-1500/55132 ✉ orban.istvan@semmelweis-univ.hu
Schnell Erika	☎ 459-1500/55145 ✉ schnell.erika@semmelweis-univ.hu
Schnell Krisztina	☎ 459-1500/55189 ✉ schnell.krisztina@semmelweis-univ.hu
Száriosz Andrea	☎ 459-1500/55282 ✉ szariosz.andrea@semmelweis-univ.hu
Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/55168 ✉ tothne.klaudia@semmelweis-univ.hu
Tölgyes Andrea	☎ 459-1500/55086 ✉ tolgyses.andrea@semmelweis-univ.hu

Jogi és Igazgatási Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., II. 213-215.

központi ☎ 459-1500/55289

jog@semmelweis-univ.hu

🌐 <http://semmelweis.hu/jogigfoig/>

FŐIGAZGATÓ	Dr. Kovács Zsolt	☎/📠 266-0450 ☎ 469-1500/55239 📧 jog@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ II. 2014.	Dévai Nóra	☎ 266-0450, 459-1500/55239, 06-20-666-3555 📧 devai.nora@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	☎ 459-1500/55395 📠
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK (II. 213.)	Csike Edina	☎ 459-1500/55294 , 06-30-242-8718 📧 csike.edina@semmelweis-univ.hu
	Grünstein Angéla	☎ 459-1500/55294 06-20-666-3556 📧 grunstein.angela@semmelweis-univ.hu
	Hertelendy Bernadett	☎ 459-1500/55418, 06-20-825-8399 📧 hertelendy.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Valyon Beatrix	☎ 459-1500/55442, 06-20-663-2921 📧 valyon.beatrix@semmelweis-univ.hu
		☎ 459-1500/55442, 06-20-663-2921 📧 szenatus@semmelweis-univ.hu
FOGYATÉKOSÜGYI KOORDINÁTOR	Horváth Balázs	☎ 06-20-825-8426 📧 horvath.balazs@semmelweis-univ.hu

Jogi Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út. 26. II. 213-215.

JOGI IGAZGATÓK

MB. EGÉSZSÉGÜGYI ÉS OKTATÁSI

JOGI IGAZGATÓ

JOGTANÁCSOS

JOGI ELŐADÓ

POLGÁRI ÉS GAZDASÁGI JOGI IGAZGATÓ

JOGTANÁCSOS

JOGI ELŐADÓ

Dr. Török Levente

Dr. Schulcz Máté

Dr. Torgyik Edina

Dr. Podzimek Zsuzsanna

Dr. Farkas Gábor

Dr. Schnell András

Dr. Kóhalmi Orsolya

☎ 06-20-825-0316

📧 török.levente@semmelweis-univ.hu

☎ 459-1500/5566

📧 schulcz.mate@semmelweis-univ.hu

☎ 459-1500/55696

📧 torgyik.edina@semmelweis-univ.hu

☎ 459-1500/55245

📧 podzimek.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

☎ 06-20-825-9980

📧 farkas.gabor@semmelweis-univ.hu

☎ 459-1500/55245

📧 schnell.andras@semmelweis-univ.hu

☎ 459-1500/55245, 06-20 663 2584

📧 kohalmi.orsolya@semmelweis-univ.hu

Központi Levéltár

1085 Budapest, VIII., Úllői út 26.
 ☎ 459-1500/55253, ☎ 459-1500/55158
<http://semmelweis.hu/leveltar>

LEVÉLTÁRVEZETŐ	Dr. Molnár László	☎ 459-1500/55063, 06 30 541 7156 ✉ molnar.laszlo@semmelweis-univ.hu
SEGÉDLEVÉLTÁROSOK	Baloghné Medvegy Teréz	☎ 06 20 825 9696 ✉ tbaloghne.terez@semmelweis-univ.hu
	Magasházyiné Székesvári Ildikó	☎ 06 20 825 9697 ✉ imagashazyne.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Ondrik Sándorné	☎ 06 20 825 9698 ✉ ondrikne.eva@semmelweis-univ.hu

KUTATÓSZOLGÁLAT

hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig

Az egyetem először 1982-ben rendezte levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 548 folyó-métemnyi 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.

Központi Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.
 ☎ 317-0948, 459-1500/60514 ☎ 317-1048
<http://lib@semmelweis-univ.hu>
 TITKÁRSÁG ☎ 459-1500/60500 ☎ 317-1048
 ✉ titkarsag.kk@semmelweis-univ.hu, konyvtar@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Szluka Péter	☎ 459-1500/60501, 06-20-825-9963 ✉ szluka.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Petrás Anna	☎ 459-1500/60500, 317-5030 ☎ 210-0328/61501 ✉ titkarsag.kk@semmelweis-univ.hu
MTMT OPERATÍV VEZETŐ	Dr. Vasas Lívia	☎ 459-1500/60511, 06-20-825-9960 ✉ vasas.livia@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gere Tamásné	☎ 459-1500/60518
NYITVA TARTÁS		
KÖZPONTI KÖNYVTÁR (Mikszáth tér 5.)	hétfőtől vasárnapig non-stop	☎ 459-1500/60514
EOK KÖNYVTÁR (Tűzoltó u. 37-47.)	hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig	☎ 459-1500/60008

Az egyetem Központi Könyvtára több mint 290 000 kötettel az ország legnagyobb orvosi és élettani gyűjteményével rendelkezik. Két szolgáltatási helyszínen, összesen 1940 m² alapterületen, 300 olvasói férőhellyel, 83 számítógéppel áll a felhasználók rendelkezésére, ebből a Mikszáth téri épületben a nap 24 órájában, az év összes napján. A papír alapú állomány mellett közel 5000 kurrens online folyóirathoz, 800 online könyvhez és 30 adatbázishoz biztosít hozzáférést. A könyvtár szervesen kapcsolódik az egyetem oktatási tevékenységéhez: kreditpontos kurzusok keretében bemutatja a legfontosabb forrásokat és azok helyes használatát.

Bibliográfiái 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.

BESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Ruttkay Szilvia

☎ 459-1500/60509, 06-20-825-9967
✉ ruttkay.szilvia@semmelweis-univ.hu**SZOLGÁLTATÁS ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY**

OSZTÁLYVEZETŐ

Kiss Annamária

☎ 459-1500/60510, 06-20-825-9893
✉ kiss.annamaria@semmelweis-univ.hu

KÖNYVTÁRKÖZI KÖLCSÖNZÉS

Vincze János

☎ 459-1500/60515
✉ vincze.janos@semmelweis-univ.hu**INFORMATIKAI OSZTÁLY**

CSOPORTVEZETŐ

Skultéti Attila

☎ 459-1500/60512, 06-20-825-9963
✉ skulteti.attila@semmelweis-univ.hu**MÓDSZERTANI OSZTÁLY**

TANSZÉKI KOORDINÁTOR

Nagy Sára

☎ 459-1500/60504, 06-20-825-9965
✉ nagy.sara@semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI FELELŐS

Berhidi Anna

☎ 459-1500/60502
✉ berhidi.anna@semmelweis-univ.hu**GAZDASÁGI OSZTÁLY**

GAZDASÁGI VEZETŐ

Triebel Brigitta

☎ 459-1500/60507, 06-20-825-9962
✉ triebel.brigitta@semmelweis-univ.hu

Igazgatási és Iratkezelési Igazgatóság

(II. em. 215.)

☎ 459-1500/55408

✉ igazgas@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Márton Noémi	☎ 459-1500/55409 ✉ marton.noemi@semmelweis-univ.hu
ÜGYVITELI FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Bényei Balázs	☎ 459-1500/55409, 06-20-663-2569 ✉ benyei.balazs_istvan@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Greff András	☎ 459-1500/55408; 06-20-666-3917 ✉ greff.andras@semmelweis-univ.hu
	Kecskemétiné Czövek Klára	☎ 459-1500/55408; 06-20-825-9127 ✉ czovek.klara@semmelweis-univ.hu

Központi Irrattár

☎ 459-1500/55408

✉ irattar@semmelweis-univ.hu

IRATTÁROS	Minorits Adrienn	☎ 20-825-9133 ✉ minorits.adrienn@semmelweis-univ.hu
-----------	------------------	--

Központi Postázó

P17

☎ 459-1500/55275

✉ kozponti.postazo@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Lekk Lajosné	☎ 459-1500/55275 ✉ lekk.lajosne@semmelweis-univ.hu
ÉRKEZTETŐK	Czeglédi Erika	☎ 459-1500/55275 ✉ czegledi.erika@semmelweis-univ.hu
	Tittenberger Mihályné	☎ 459-1500/55275 ✉ tittenberger.mihalyn@semmelweis-univ.hu
	Weninger Renáta	☎ 459-1500/55275 ✉ weninger.renata@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐK	Mayer Melinda	☎ 06-30-269-6304
	Peitl Éva	☎ 06-20-666-3737
	Somogyiné Kiss Katalin	☎ 06-20-825-9833
HIVATALSEGÉDEK	Gömbölyösné Szalma Katalin Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9828, 06-20-825-9832
	Jassó Judit	
	Polánszki Ferencné	
	Rédei Ágnes	

Gazdasági Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

központi ☎ 459-1500

<http://semmelweis.hu/gfi/>

GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ

(II. em. 203.)

Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna

✉ titkarsag.gfi@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

(II. em. 203.)

Meleg Pálné

☎ 266-0454, 459-1500/55423
06-20-825-9644

✉ meleg.palne@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNŐ

(II. em. 203.)

Pethő Edit

☎ 266-0454, 459-1500/55218, 55229
06-20-825-9645

☎ 459-1500/55314, 266-0454

✉ petho.edit@semmelweis-univ.hu

GAZDÁLKODÁS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

(II. em. 203.)

MB. OSZTÁLYVEZETŐ

Németh Gyöngyi

☎ 459 1500/55309, 06-20-825-9602

✉ nemeth.gyongyi@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Giedl-Vándor Ágnes

☎ 459-1500/55331, 06-20-825-9988

✉ giedl_vandor.agnes@semmelweis-univ.hu

Pénzügyi Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

<http://semmelweis.hu/penzugy/>

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ

Baumgartnerné Holló Irén

☎/✉ 266-0119,

☎ 459-1500/55128

☎ 459-15005/55196

✉ baumgartnerne_hollo.iren@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Vártok Edina

☎ 266-0817, 459-1500/55079

06-20-825-9774

☎ 459-1500/55196

✉ vartok.edina@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNŐ

Kovács Edina

☎ 266-0119, 459-1500/55127

06-20-666-3674

☎ 459-1500/55196

✉ kovacs.edina@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ

Szántai Éva

☎ 266-0119, 459-1500/55126

06-20-663-2561

☎ 459-1500/55196

✉ szantai.eva@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Suti Katalin Irén

☎ 459-1500/55018, 06-20-825-9777

☎ 459-1500/55196

✉ suti.katalin@semmelweis-univ.hu

Gulyás Balázs

☎ 459-1500/55079, 06-20-666-3773

☎ 459-1500/55196

✉ gulyas.balazs@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Nándoriné Németh Éva	☎ 459-1500/55070, 06-20-666-3656 ☎ 266-0119 ✉ nandorine_nemeth.eva@semmelweis-univ.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/55141, 06-20-825-9793 ✉ polgar.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
KÖVETELÉSKÉZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Tóth János	☎ 459-1500/55160, 06-20-663-2745 ✉ toth.janos@semmelweis-univ.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/55150, 06-20-825-9776 ✉ erdeine_jakab.katalin@semmelweis-univ.hu
DEVIZA CSOPORTVEZETŐ	Koncz Imréné	☎ 459-1500/55212, 06-20-825-9775 ✉ koncz.imrene@semmelweis-univ.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/55072, 06-20-825-9780 ✉ maurer.ildiko@semmelweis-univ.hu
PÉNZFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Szepesi Viktória	☎ 459-1500/55176, 06-20-825-9650 ✉ szepesi.viktoria@semmelweis-univ.hu

FŐPÉNZTÁR

FŐPÉNZTÁROS	Ilyés Tünde	☎ 459-1500/55243, 06-20-8259-784 ✉ ilyes.tunde@semmelweis-univ.hu
PÉNZTÁRELLENŐR	Soós Katalin	☎ 459-1500/55175 ✉ soos.katalin@semmelweis-univ.hu

SZÁMVITELI OSZTÁLY

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 317-4906, 459-1500/55172, 06-20-825-9785 ☎ 459-1500/55123 ✉ erhartne_maurer.agnes@semmelweis-univ.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	Danyi Ildikó	☎ 459-1500/55192, 06-20-825-9783 ✉ danyi.ildiko@semmelweis-univ.hu
FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Eipl Renáta	☎ 459-1500/55017, 06-20-663-2747 ✉ eipl.renata@semmelweis-univ.hu
LELTÁRELLENŐRZÉSI CSOPORTVEZETŐ	Pethe Gyöngyi	☎ 459-1500/55020, 06-20-825-9794 ✉ pethe.gyongyi@semmelweis-univ.hu

Kontrolling Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
<http://semmelweis.hu/kontrolling/>

IGAZGATÓ
 (II. em. 207.4.)

Ujvári István

☎ 266-6449, 459-1500/55041
 06-20-825-9618
 ✉ ujvari.istvan@semmelweis-univ.hu

BEVÉTELELEMZŐ OSZTÁLY

(II. em. 207.)

OSZTÁLYVEZETŐ

Túhegyi Tibor

☎ 06-20-663-2551
 ✉ tuhegyi.tibor@semmelweis-univ.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

(II. em. 208.)

OSZTÁLYVEZETŐ

Kiss Gergely

☎ 06-20-825-9604
 ✉ kiss.gergely1@semmelweis-univ.hu

KONTROLLEREK

Bizsók Krisztina

☎ 06-20-825-9613
 ✉ bizsok.krisztina@semmelweis-univ.hu

Duró Márta

☎ 06-20-825-9614
 ✉ duro.marta@semmelweis-univ.hu

Furuglyás-Szabó Tímea

☎ 06-20-825-9603
 ✉ furuglyas-szabo.timea@semmelweis-univ.hu

Maráczai Andrea

☎ 06-20-825-9617
 ✉ maraczi.andrea@semmelweis-univ.hu

Meskó Dóra Tímea

☎ 06-20-825-9616
 ✉ mesko.dora@semmelweis-univ.hu

Molnár-Horváth Tímea

☎ 06-20-825-9761
 ✉ molnar-horvath.timea@semmelweis-univ.hu

Vasas Józsefné

☎ 06-20-825-9609
 ✉ vasas.jozsefne@semmelweis-univ.hu

AVIR INFORMÁCIÓS KÖZPONT

VEZETŐ
 (II. em. 211.)
 ÜGYINTÉZŐ

Hegyiné Derzsi Ilona

☎ 06-20-825-9062
 ✉ derzsi.ilona@semmelweis-univ.hu

Deme-Janek Anikó

☎ 06-20-825-0566
 ✉ deme-janek.aniko@semmelweis-univ.hu

Beszerezési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26.
 Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.
 ☎ 210-9610, 📠 210-9611, 210-9618, 210-9617
<http://semmelweis.hu/beszerzes/>

IGAZGATÓ	Dr. Ménesi Balázs	☎ 210-9610 📠 210-9611 📧 igazgato.bi@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYI ASSZISZTENS	Ulbrich Katalin	☎ 210-9610/102, 06-20-825-9936 📠 210-9611 📧 ulbrich.katalin@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Moldoványi Beáta	☎ 210-9610/101, 06-20-825-9916 📠 210-9611 📧 moldovanyi.beata@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS TITKÁRNŐ	Dékány Andrea	☎ 210-9610/119, 06-20-666-3949 📠 210-9617 📧 dekany.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Molnár Judit	☎ 210-9610/116, 06-20-825-0669 📠 210-9618 📧 molnar.judit@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐ	Szabó Zsolt	☎ 210-9610/116, 06-20-825-0342 📠 210-9618 📧 szabo.zsolt@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSMINŐSÍTÉSI ÉS KÖZBESZERZÉSI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Farkas Dénes	☎ 210-9610/104, 06-20-666-3837 📠 210-9618 📧 farkas.denes@semmelweis-univ.hu
-----------------	------------------	---

KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Schäffer Kinga	☎ 210-9610/103, 06-20-825-9915 📠 210-9618 📧 schaffer.kinga@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK	Dr. Berencsi Bernadett	☎ 210-9610/107, 06-20-825-9928 📠 210-9618 📧 berencsi.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Bori Beate	☎ 210-9610/109, 06-20-825-9925 📠 210-9618 📧 bori.beate@semmelweis-univ.hu
	Gredics Éva	☎ 210-9610/109, 06-20-663-2770 📠 210-9618 📧 gredics.eva@semmelweis-univ.hu
	Rab Zsófia	☎ 210-9610/108, 06-20-825-9797 📠 210-9618 📧 rab.zsofia@semmelweis-univ.hu
	Szula István	☎ 210-9610/118, 06-20-825-9937 📠 210-9618 📧 szula.istvan@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI SZAKREFERENSEK	Juszkuné dr. Kertész Adrienn	☎ 210-9610/110, 06-20-825-9934 📠 210-9618 📧 juszkune_kertesz.adrienn@semmelweis-univ.hu

	Kovácsné Veres Valéria	☎ 210-9610/119, 06-20-663-2580 ☎ 210-9618 ✉ kovacsne_veres.valeria@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI SZAKÉRTŐK	Oláh Márta	☎ 210-9610/120, 06-20-825-9926 ☎ 210-9618 ✉ olah.marta@semmelweis-univ.hu
	Kispál Dániel	☎ 210-9610/123, 06-20- 825-9923 ☎ 210-9618 ✉ kispal.daniel@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI SZAKJOGÁSZ	Dr. Kiss Krisztina	☎ 210-9610/123, 06-20-584-3336 ☎ 210-9618 ✉ kiss.krisztina@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS -MINŐSÍTÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Gorove István	☎ 210-9610/112, 06-30-921-4545 ☎ 210-9618 ✉ gorove.istvan@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ, SZERZŐDÉS NYILVÁNTARTÓ MUNKATÁRS	Kocsis Zsuzsanna	☎ 210-9610/113, 06-20-825-0672 ☎ 210-9618 ✉ kocsis.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS -MINŐSÍTÉSI REFERENSEK	Fodor Anita	☎ 210-9610/114, 06-20-825-0344 ☎ 210-9618 ✉ fodor.anita@semmelweis-univ.hu
	Fanici Gyöngyvér	☎ 210-9610/113, 06-20-825-8424 ☎ 210-9618 ✉ fanici.gyongyver@semmelweis-univ.hu
	Delényi Gabriella	☎ 210-9610/114, 06-20-825-0167 ☎ 210-9618 ✉ delenyi.gabriella@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Nagy-Kovács Lilla	☎ 210-9610/128, 06-70-340-0280 ☎ 210-9617 ✉ nagy-kovacs.lilla@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI REFERENSEK	Bácsi Andrienn	☎ 210-9610/131, 06-20-666-3850 ☎ 210-9617 ✉ bacsi.andrienn@semmelweis-univ.hu
	Csuhai Edina	☎ 210-9610/131, 06-20-323-5515 ☎ 210-9617 ✉ csuhai.edina@semmelweis-univ.hu
	Deák Zsuzsanna	☎ 210-9610/129, 06-20-666-3610 ☎ 210-9617 ✉ deak.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Faragó Enikő	☎ 210-9610/127, 06-20-666-3935 ☎ 210-9617 ✉ farago.eniko@semmelweis-univ.hu
	Jadán Péter	☎ 210-9610/127, 06-20-666-3934 ☎ 210-9617 ✉ jadan.peter@semmelweis-univ.hu
	Tar Nikolett	☎ 210-9610/130, 06-20-663-2581 ☎ 210-9617 ✉ tar.nikolett@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSI SZERZŐDÉS ELŐKÉSZÍTŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Dr. Udvar Melinda

☎ 210-9613/126, 06-20-663-2582

☎ 210-9617

✉ udvar.melinda@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSI JOGÁSZ Dr. Kiss Csaba Péter

☎ 210-9610/125, 06-20-417-2333

☎ 210-9617

✉ kiss.csaba@semmelweis-univ.hu

KÖZBESZERZÉSI JOGÁSZ Dr. Fülöp Dezső

☎ 210-9610/125, 06-20-825-0670

☎ 210-9617

✉ fulop.dezso@semmelweis-univ.hu

Tömbigazgatóságok

Anatómiai Tömbigazgatóság

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 58.

☎ 215-69-20

IGAZGATÓ	Bodroginé Maróti Anikó	☎ 06-20-825-9594, 215-69-20/53654 ☎/☎ 215-0499 ✉ maroti.aniko@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Gallyas Kálmánné	☎ 06-20-825-9479, 215-7300/53412 ✉ gallyas.kamanne@med.semmelweis-univ.hu
	Horváth Zsuzsa	☎ 06-20-663-2807, 215-7300/53418 ☎/☎ 218-2881 ✉ horvath.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Attiláné	☎ 06-20-825-9674, 218-2881 ✉ nagy.attilane@med.semmelweis-univ.hu
	Rontó Lászlóné	☎ 06-30-397-2348, 215-6920/53655 ✉ ronto.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Weisz Éva	☎ 06-20-663-2950, 215-7300/53447 ✉ weisz.eva@med.semmelweis-univ.hu
MUNKÁÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Hudák Hajnalka	☎ 215-7300/53447 ✉ hudak.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Pálinkás Péter	☎ 215-6920/56355, 06-20-825-9720 ✉ peter.palinkas@med.semmelweis-univ.hu

Belső Klinikai Tömb

1085, Budapest, Üllői út 26.

Műszaki Főigazgatóság Informatikai Igazgatósága épülete – I. emelet 114. szoba

KÖZPONTI ☎ 459-1500/55067

✉ titkarsag.bkti@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Heitler Krisztina	☎ 06-20-825-8761
TITKÁRNÓ	Soós Henrietta	☎ 459-1500/55067 ✉ soos.henrietta@semmelweis-univ.hu

Elméleti Orvostudományi Központ Tömbigazgatóság

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.

☎ 459-1500/60090

✉ titkarsag.eok@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/eok/>

IGAZGATÓ	Hegedűs Judit	☎ 06 20-825-0154 ☎ 459-1487 ✉ hegedus.judit@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/ IGAZGATÓI REFERENS	Balázs Diána	☎ 459-1500/60090, 60001 06-20-666-3650 ✉ balazs.diana@semmelweis-univ.hu eok.support@semmelweis-univ.hu
	Nagy Katalin	☎ 06-20-666-3661 ✉ nagy.katalin@med.semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ/RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Sándor Natália	☎ 459-1500/60090, 20-825-0416 ✉ sandor.natalia@semmelweis-univ.hu rendezveny.eok@semmelweis-univ.hu
<u>GAZDASÁGI ÉS HUMÁNERŐFORRÁS OSZTÁLY</u>		
ÜGYINTÉZŐ/MUNKÁÜGYEK, HR	Bagoly Ildikó	☎ 459-1500/60191, 06-20-663-2618 ☎ 459-1487 ✉ bagoly.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Bagoly Ildikó	☎ 459-1500/60191, 06-20-663-2618 ☎ 459-1487 ✉ bagoly.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Bányay Éva	☎ 06-20-825-8430 ☎ 459-1487 ✉ banyay.eva@semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Iványi Angéla	☎ 459-1500/60191, 06-20-825-8430 ☎ 459-1487 ✉ kovacsne.angela@semmelweis-univ.hu
	Somoskői Krisztina	☎ 459-1500/60191, 06-20-666-3660 ☎ 459-1487 ✉ szaszne_somoskoi.krisztina@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/PÉNZTÁR	Pintye Andrea	☎ 459-1500/60192 ☎ 459-1487 ✉ pintye.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/GAZDASÁGI	Gábor-Hegyi Béla	☎ 06-20-663-2832 ☎ 459-1487 ✉ gabor-hegyi.bela@semmelweis-univ.hu
	Kravec Beáta	☎ 06-20-666-3708 ✉ kravec.beata@semmelweis-univ.hu
	Varga Katalin	☎ 06-20-663-2836 ✉ varga.katalin@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ, LETÁRFELELŐS	Rézso Norbert	☎ 459-1500/60191, 06-20-825-0635 ☎ 459-1487 ✉ rezso.norbert@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kottner Henrikné	☎ 459-1500/60480, 06-20-825-0634 ☎ 459-1487 ✉ kottner.hajni@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/KÉZBESÍTŐ	Tóth Ferencné	☎ 459-1500/60480, 06-20-663-2341 ☎ 459-1487 ✉ toth.ferencne@semmelweis-univ.hu
TAKARÍTÓ	Deme Tünde Katonáné Nagy Éva	☎ 06-20-825-0324 ☎ 06-20-666-3752
ÜGYINTÉZŐ/ PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Dunai Júlia Sára	☎ 459-1500/60420, 06-20-663-2072 ☎ 266-7480 ✉ dunai.julia@med.semmelweis-univ.hu
	Fehér Mariann	☎ 459-1500/60013, 06-20-663-2259 ✉ feher.mariann@med.semmelweis-univ.hu
	Gránicz Mária	☎ 459-1500/60106, 06-20-825-0488 ✉ granicz.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Petrovicsné Cserjés Viktória	☎ 459-1500/60420, 06-20-663-3733 ☎ 266-7480 ✉ cserjes.viktoria@semmelweis-univ.hu

INFORMATIKAI ÉS ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Baranyi Tibor	☎ 459-1500/60099, 06-20-825-0584 ☎ 459-1487 ✉ baranyi.tibor@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ/ BIZTONSÁGTECHNIKA	Tóth Kornél	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2383 ☎ 459-1487 ✉ biztonsagtechnika.eok@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/OKTATÁSLOGISZTIKUS	Csapó Benjamin	☎ 459-1500/60097 ☎ 459-1487 ✉ csapo.benjamin@semmelweis-univ.hu
	Csokonai Dániel	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2737 ☎ 459-1487 ✉ csokonai.daniel@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ/INFORMATIKUS	Bősze Máttyás	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3707 ☎ 459-1487 ✉ bosze.matyas@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ/INFORMATIKUS	Szász Endre	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3595 ☎ 459-1487 ✉ szasz.endre@semmelweis-univ.hu
MŰSZERÉSZ	Németh Gyula Szakáts László	☎ 459-1500/60349 ☎ 06-20-663-2834

TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ

ÁLLATORVOS, ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Bényei Balázs	☎ 459-1500/60390, 06-20-663-2833 ☎ 459-1489 ✉ benyei.balazs@semmelweis-univ.hu
----------------------------	-------------------	--

Kútvölgyi Klinikai Tömb**TÖMBIGAZGATÓSÁG**

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1137, belső mellék: 57137, ☎ 355-8379

<http://semmelweis.hu/kutvolgyi>

IGAZGATÓ	Lengyel László	☎ 325-1137, 57137, 57529, 356-4249, 06-20-260-2003 ✉ lengyel.laszlo@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ	Ferenczi Zsolt	☎ 06-20-666-3885 ✉ ferenczi.zsolt@semmelweis-univ.hu

FINANSZÍROZÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Polyákné Traply Tünde	☎ 325-1408, 57408, 06-20-825-0996 ✉ polyakne.tunde@semmelweis-univ.hu
---------------	-----------------------	--

GAZDÁLKODÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

☎ 325-1156

MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Stillerné Lőw Andrea	☎ 325-1194, 57194, 06-20-825-9162 ✉ low.andrea@semmelweis-univ.hu
---------------	----------------------	--

PÉNZÜGYI CSOPORT

MB. CSOPORTVEZETŐ	Hauck Ágota	☎ 325-1378, 57378, 06-20-663-2081 ✉ hauck.agota@semmelweis-univ.hu
-------------------	-------------	---

GONDNOKSÁG

GONDNOK

Egyed Rozália

☎ 325-1419, 57419, 06-20-825-0981
 ✉ egyed.rozalia@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Gondola Bertalan

☎ 325-1145, 57145, 06-20-663-2893
 ✉ gondola.bertalan@semmelweis-univ.hu

Külső Klinikai Tömb

TÖMBIGAZGATÓSÁG

1082 Budapest, Üllői út 78/A, IV. emelet
 titkarsag.kkt@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ

Lengyel-Herczeg Andrea

☎ 06-20-825-9190
 ✉ herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI IGAZGATÓHELYETTES

Szögi István

☎ 06-20-285-1313
 ✉ szogi.istvan@semmelweis-univ.hu

MB. IGAZGATÓ-HELYETTES

Ébényi-Borbély Bernadett

☎ 06-20-825-9003
 ✉ borbely.bernadett@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

Kincses Annamária

☎ 0620-825-9808
 ✉ kincses.annamaria@semmelweis-univ.hu

KOORDINÁTOROK

Almási Zsolt

☎ 06-20-666-3388
 ✉ almasi.zsolt@semmelweis-univ.hu

Mojzsis Dániel

☎ 06-20-825-9956
 ✉ mojzsis.daniel@semmelweis-univ.hu

Farkas Gábor

☎ 06-20-666-3188
 ✉ farkas.gabor@semmelweis-univ.hu

Várnai László

☎ 06-20-825-8687
 ✉ varnai.laszlo@semmelweis-univ.hu

ÉPÜLETFELÜGYELTI MUNKATÁRSAK

24 órán keresztül hívható ügyeleti telefon

☎ 06-20-825-8625
 ✉ epuletfelugyelet.kkt@semmelweis-univ.hu

KARBANTARTÓK

Bárfay-Máthé István
 Koch Róbert
 Rescsák Béla
 Horváth László
 Szendrei János
 Bényi László

Liget Utcai Tömb

1102 Budapest, X. Liget utca 22.

RECEPCIÓ / PORTA ☎ 459-1500/60629

LÉTESÍTMÉNYFELELŐS

Kovács Péter József

☎ 06-20-825-9908
 ✉ kovacs.peterjosef@semmelweis-univ.hu

Nagyvárad Téri Elméleti Tömb**TÖMBIGAZGATÓSÁG**

1089 Budapest, VIII. Orczy út 2-4. II. emelet

☎/✉ 210-2926

IGAZGATÓ	Kóra Erzsébet	☎ 06-20-825-9770 ✉ kora.erzsebet@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Leszták Éva	☎ 459-1500/56204, 06-20-825-9192 ☎/✉ 210-2926, ✉ lesztak.eva@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLYVEZTŐ	Végh Péter	☎ 210-2930, 459-1500/56295, 06-20-825-8898 ✉ vegh.peter@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI CSOPORTVEZETŐ	Rajna Imre	☎ 06-30-854-9839 ✉ rajna.imre@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI CSOPORTVEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 ✉ nagy.zoltan@semmelweis-univ.hu
PROGRAMKOORDINÁTOR	Ternyilla Mónika	☎ 210-2926, 459-1500/56408, 06-20-825-0573 ✉ ternyilla.monika@semmelweis-univ.hu
GONDNOK	Váczai József	☎ 06-20-663-2720 ✉ vaczi.jozsef@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Kurucz Erzsébet	☎ 459-1500/56518, 06-20-825-9238, ✉ kurucz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
FELELŐS SZÁMADÓ LETÁROZÓ	Szurdoki Júlia	☎ 459-1500/56266 ✉ szurdoki.julia@semmelweis-univ.hu
	Szabó 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
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Reményi Krisztina	☎ 06-20-666-3516, ✉ remenyi.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Horváth Nikoletta	☎ 06-20-663-2185 ✉ horvath.nikoletta@semmelweis-univ.hu
	Kocsisné Czéch Katalin	☎ 459-1500/56295, 06-20-666-3323 ✉ kocsisne.czeh.katalin@semmelweis-univ.hu
	Lang Cecília	☎ 459-1500/56266 ✉ lang.cecilia@semmelweis-univ.hu
	Beliczki Beatrix	☎ 459-1500/56402 ✉ beliczki.beatrix@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÁLLATHÁZI MB. VEZETŐ	Vida Hajnalka	☎ 459-1500/56262, 56261, 56301, 06-20-666-3517 ✉ vida.hajnalka@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294 06-20-666-3352
	Szepesi Katalin	☎ 210-2928, 459-1500/56294
NET OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán	☎ 06-20-663-2218 ✉ barabas.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Szabó Dezső	☎ 06-20-663-2286 ✉ szabo.dezso@semmelweis-univ.hu
	Szabó Attila	☎ 06-20-663-2217 ✉ szabo.attila@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐI SZAKÉRTŐ	Dr. Mohosné Kotnyek Orsolya	☎ 459-1500/56266, 06-20-666-3245 ✉ kotnyek.orsolya@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ	Fehér Anita	☎ 459-1500/56195, 06-20-663-2731 ✉ feher.anita@semmelweis-univ.hu

Városmajori Klinikai Tömb

1122 Budapest, Városmajor u. 68. (főépület)	☎ 458-6700*, 56799
1122 Budapest, Gaál József u. 9-11. (Cardiovascularis Centrum)	☎ 458-6810*, 56811
1122 Budapest, Határőr út 18. (Képzőközpont Diagnosztikai Részleg)	☎ 458-6850*, 56851

IGAZGATÓ	Kovács Péter	☎ 458-6790, 56790, 06-20-825-8025 ✉ 458-6747, 56747 ✉ kovacs.peter@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Zalányi Szilvia	☎ 06-20-663-2999 ✉ 458 6730, 56730 ✉ zalanyi.szilvia@semmelweis-univ.hu

ANYAGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Bíró Gábor	☎ 458-6767, 56767, 06-20-825-8117 ✉ 458-6794, 56794 ✉ biro.gabor@semmelweis-univ.hu
---------------	------------	---

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Treszkai Gyöngyi	☎ 458-6751, 56751, 06-20-825-8088 ✉ 458-6747, 56747 ✉ treszkai.gyongyi@semmelweis-univ.hu
---------------	------------------	---

INFORMATIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ MŰSZERFELELŐS	Dobrosi Csaba	☎ 458-6722, 56722, 06-20-825-8087 ✉ dobrosi.csaba@semmelweis-univ.hu
--------------------------------	---------------	---

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Veréb Csaba	☎ 06-20-663-2685 ✉ 458-6730, 56730 ✉ vereb.csaba@semmelweis-univ.hu
---------------	-------------	---

Kollégiumok Igazgatósága

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.

☎ 210-0327, 459-1500/52002, 52003 ☎/✉ 333-0135

<http://semmelweis.hu/kollegiumok/>

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 459-1500/51904, 06-20-825-9717 ✉ godo.ferenc@semmelweis-univ.hu
MB. IGAZGATÓHELYETTES	Szabó Anna	☎ 459-1500/52006, 06-20/825-9728 ✉ szabo.anna@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Balog Melinda	☎ 459-1500/52003, 06-20/825-9724 ✉ balog.melinda@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Ágnes	☎ 459-1500/52002, 06-20/825-9727 ✉ toth.agnes@semmelweis-univ.hu ✉ titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu

A Kollégiumok Igazgatósága az Egyetem decentralizált gazdálkodásában önálló gazdálkodási jogkörrel rendelkező funkcionális szervezeti egysége, mely ellátja a kollégiumok, szakkollégium, 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.

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.

☎ 210-0800

✉ balassa.kollegium@semmelweis-univ.hu

EGYSÉGVezető	Demeterné Biricz Hajnalka	☎ 459-1500/52007, 06-20/825-9723 ✉ biricz.hajnalka@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Vámosiné Tanács Ágnes	☎ 459-1500/52008, 06-20/825-9733 ✉ vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu

ID. BÓKAY JÁNOS KOLLÉGIUM

1046 budapest, IV. Erkel Gyula u. 26.

EGYSÉGVezető Joó Viktória

☎ 06-20/666-3981
✉ joo.viktoria@semmelweis-univ.hu

KÁTAI GÁBOR KOLLÉGIUM

1131 budapest, XIII. Hajdú u. 44.

EGYSÉGVezető Joó Viktória

☎ 06-20/666-3981
✉ joo.viktoria@semmelweis-univ.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM

1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B

☎ 459-1500/53900 ☎/✉ 351-5065

✉ koranyi.kollegium@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 459-1500/53903, 06-20-825-9717 ✉ godo.ferenc@semmelweis-univ.hu
----------	-----------------	--

MARKUSOVSZKY LAJOS KOLLÉGIUM

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

☎ 06-20-666-0555

✉ markusovszky.kollegium@semmelweis-univ.hu

EGYSÉGVezető	Dr. Majorné Nagy Zsuzsanna	☎ 06-20/666-0558, 06-20/825-9726 ✉ majorne.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	László Gáborné	☎ 06-20/666-0557, 06-20/825-9933 ✉ laszlo.gaborne@semmelweis-univ.hu

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

✉ selye.kollegium@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Vámosiné Tanács Ágnes

☎ 459-1500/54999, 06-20-825-9733

✉ vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu

NŐVÉRSZÁLLÁS

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

ÜGYINTÉZŐ

Kovácsné Peltcz Györgyi

☎ 459-1500/60590, 06-20-825-9913

✉ kovacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

Testnevelési és Sportközpont

1107 Budapest X. Zágrábi utca 14.

☎ 264-1408, 06-20-825-0667

✉ sportkozpont@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/sportkozpont/>

MB. IGAZGATÓ

Várszegi Kornélia

☎ 06-215-93-37

✉ varszegi.kornelia@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓHELYETTES

Fodor Ákos

☎ 06-20-825-0612

TESTNEVELŐ TANÁROK

Fodor Ákos

☎ 06-20-825-0612

Katona László

☎ 06-20-825-0613

Lehel Zsolt

☎ 06-20-825-0615

Sótonyiné Hrehuss Nóra

☎ 06-20-825-0614

Várszegi Kornélia

☎ 06-20-825-0611

Gyenes Sándor

☎ 06-20-825-9500

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ (OKTATÁS)

Szemendri Andrea

☎ 06-20-825-0610

✉ szemendri.andrea@semmelweis-univ.hu

sportkozpont@semmelweis-univ.hu

ZÁGRÁBI ÚTI SPORTTELEP ÉS SPORTCSARNOK

1107 Budapest, X. Zágrábi utca 14. (Zágrábi utca–Száva utca sarok)

PORTA

☎ 262-5529, 06-20-825-0667

Műszaki Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. T12-13.

Központi ☎ 459-1500/55333, 55417

Titkársági ☎ 459-1550, 459-1551

✉ titkarsag.mfi@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/mfi/>

FŐIGAZGATÓ (T12.)	Boros András	☎ 06-20-666-3928 ✉ boros.andras@semmelweis-univ.hu
FŐIGAZGATÓI TANÁCSADÓ (T13.)	Juhász Irén	☎ 06-20-825-0345 ✉ juhasz.iren@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ (T13.)	Mitrácska Mária	☎ 06-20-825-9862 ✉ mitracska.maria@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 ✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu
---------------	--------------------	---

Az Műszaki Főigazgatóság az Egyetem üzemeltetési és működtetési feladatait irányítja, koordinálja. Az üzemeltetési működtetési terület kiterjed a létesítmények, épület berendezéseik fenntartására: hibaelhárítás, karbantartás, javítás, felújítás, beruházás, egyetemi központi informatikai rendszerek működtetése, parkfenntartás, üdülők, valamint vagyon- és létesítménygazdálkodási feladatokra. A szakigazgatóságok központi szolgáltatásai: vagyon és őrzésvédelem, biztonságtechnikai szolgáltatások, szállítás-költöztetés, veszélyes és kommunális hulladékkezelés, mosatás, takarítás, élelmezés, valamint informatikai és irodatechnikai eszközökkel és alkalmazásokkal kapcsolatos szolgáltatások, távközlési és telekommunikációs szolgáltatások, valamint központi raktár és központi selejtezési feladatok.

Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

<http://semmelweis.hu/beruhazas/>

IGAZGATÓ	Reskó Péter	☎ 266-0446, 459-1500/57720, 57721 06-20-666-3375 ☎ 317-2243, 459-1500/57719 ✉ resko.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szabó Mónika	☎ 266-0446, 459-1500/57720, 57721 06-20/825-9860 ☎ 317-2243, 459-1500/57719 ✉ szabo.monika@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓ	Gémesi Réka	☎ 459-1500/57820, 06-20-825-9634 ✉ gemesi.reka@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐK	Szabó Tünde Ujszegi Diána	☎ 459-1500/57802, 06-20/825-9910 ☎ 459-1500/57802, 06-20/825-9810

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 ✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu
---------------	--------------------	---

ÉPÍTÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Senger-Berki Zsuzsanna	☎ 338-3107, 459-1500/57714 06-20/825-9876 ☒ 317-2243, 459-1500/57-719 ☒ senger-berki.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ELLENŐR	Andráska László (gépészmérnök) Antal Éva (építészmérnök) Floriska Xénia (éptómérnök) Marcsok Péter (villamosmérnök) Mátyás Attila (villamosmérnök) Szabó István Attila (éptómérnök) Szani Józsefné (gépészmérnök) Vizoviczky György (gépészmérnök) Wolford Ágnes (építészmérnök)	☎ 459-1500/57745, 06-20/825-9853 ☒ andraska.laszlo@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57736, 06-20/825-9855 ☒ antal.eva@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57707, 06-20/825-9861 ☒ floriska.xenia@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57760, 06-20/825-9878 ☒ marcsok.peter@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57711, 06-20-8259883 ☒ matyas.attila@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57717, 06-20/825-9884 ☒ szabo.istvan@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57713, 06-20/825-9882 ☒ szani.jozsefne@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57716, 06-20/825-9897 ☒ vizoviczky.gyorgy@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57705, 06-20-8259851 ☒ wolford.agnes@semmelweis-univ.hu
TERVTÁROS	Budavári Miklósné	☎ 459-1500/57718, 06-20/825-9881 ☒ budavari.miklosne@semmelweis-univ.hu

KARBANTARTÁSI-HIBAELHÁRÍTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Pákai Attila	☎ 459-1500/57722, 06-20/825-0127 ☒ 317-2243, 459-1500/57-719 ☒ pakai.attila@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ELLENŐR	Held Katalin (építészmérnök) Pálinkás József (gépészmérnök)	☎ 459-1500/57775, 06-20-825-9922 ☒ flajsz.jozsef@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/57775, 06-20-8259874 ☒ palinkas.jozsef@semmelweis-univ.hu

ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ	id. Dunai Károly	☎ 459-1500/57779, 06 20 825 9871 ☎/☒ 317-2243, 459-1500/57-719 ☒ id.dunai.karoly@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Csörgő Márkné	☎ 459-1500/57783, 06-20/663-2325 ☒ csorgo.anita@semmelweis-univ.hu
ENERGETIKUS	Bíró Sándor	☎ 459-1500/57754, 06-20/825-9890 ☒ biro.sandor@semmelweis-univ.hu
ADATRÖGZÍTŐ ÜGYINTÉZŐ	Józsa Gábor	☎ 459-1500/57742, 06-20/825-9858 ☒ jozsa.gabor@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Khadraj Nael	☎ 459-1500/57744, 06-20/825-9888 ☒ khadraj.nael@semmelweis-univ.hu
KÖZÜZEMI ÜGYINTÉZŐ	Kölesvölgyi Miklós	☎ 459-1500/57738, 06-20/243-1844 ☒ kölesvölgyi.miklos@semmelweis-univ.hu
ÉPÍTÉSÜGYI, FELVONÓ ÜGYINTÉZŐ	Pankucsi Edina	☎ 459-1500/57780, 06-20/825-9873 ☒ pankucsi.edina@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ		
VILLAMOSENERGETIKAI ÜGYINTÉZŐ	Szabó György	☎ 459-1500/57726, 06-20/825-9850 ✉ szabo.gyorgy@semmelweis-univ.hu
ADATRÖGZÍTŐ, ÜGYINTÉZŐ	Verbó Mónika	☎ 459-1500/57709, 06-20/825-9811 ✉ verbo.monika@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Havasi Tamás Tuncsik Ágnes Kállai Éva	☎ 06-20/825-9075 ☎ 06-20/825-9073 ☎ 06-20/825-9074

Biztonságtechnikai Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 313-7961, ✉ 210-2825, 333-0586

✉ titkarsag.biztonsagtechnika@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/biztonsag/>

IGAZGATÓ	Mészáros István	☎ 06-20-663-2088 ✉ meszaros.istvan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Csepe Erika	☎ 459-1500/60600, 06-20-666-3824 ✉ titkarsag.biztonsagtechnika@semmelweis-univ.hu csepe.erika@semmelweis-univ.hu
HUMÁN ÜGYINTÉZŐ	Oláh Titusz	☎ 459-1500/60592, 06-20-666-3160 ✉ olah.titusz@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 ✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu
---------------	--------------------	---

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

✉ biztonsagszervezes@semmelweis-univ.hu

✉ munkavedelem@semmelweis-univ.hu

✉ tuzvedelem@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Nagy György	☎ 459-1500/60575, 06-20-666-3408 ✉ nagy.gyorgy@semmelweis-univ.hu
SÉ MUNKAVÉDELMI VEZETŐ (OVH)	Németh Imre	☎ 459-1500/60574, 06-20-825-9959 ✉ nemeth.imre@semmelweis-univ.hu
SE TŰZVÉDELMI VEZETŐ (OVH)	Zólyomi Ildikó	☎ 459-1500/60575, 06-20-663-2343 ✉ zolyomi.ildiko@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGTECHNIKAI FŐELŐADÓK

KOLLÉGIUMOK	Nagy György	☎ 459-1500/60575, 06-20-666-3408 ✉ nagy.gyorgy@semmelweis-univ.hu
KÚT-VKT-PULMONOLÓGIAI KLINIKA	Buri-Szakács Zsuzsanna	☎ 459-1500/60575, 06-30-271-0606 ✉ buri-szakacs.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
HÖGYES TÖMB	Kovács Ágnes	☎ 459-1500/60571, 06-20-825-9987 ✉ kovacs.agnes@semmelweis-univ.hu
KKT, BKT	Péter András	☎ 459-1500/60580, 06-20-666-3732 ✉ peter.andras@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓK	Mikula István	☎ 06-20-663-2384 ✉ mikula.istvan@semmelweis-univ.hu
	Király Krisztián	☎ 06-20-663-2943 ✉ kiraly.krisztian@semmelweis-univ.hu

Pál Anna Mária

☎ 06-20-666-3409
 ✉ pal.anna@semmelweis-univ.hu

KATASZTRÓFAVÉDELMI ÉS POLGÁRI VÉDELMI CSOPORT

katasztrofavedelem@semmelweis-univ.hu

KATASZTRÓFAVÉDELMI ELŐADÓ Kocsik Pál

☎ 459-1500/60579, 06-20-666-3731
 ✉ kocsik.pal@semmelweis-univ.hu

KATASZTRÓFAVÉDELMI ELŐADÓ Bazsó Zsanett

☎ 459-1500/60594, 06-20-663-2917
 ✉ bazso.zsanett@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNYBIZTOSÍTÁSI CSOPORT

rendezvenybiztositas@semmelweis-univ.hu

ELŐADÓ Schipek Attila

☎ 459-1500/60580, 06-20-825-9903
 ✉ schipek.attila@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

kornyezetvedelem@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLYVEZETŐ Simon Mátyás

☎ 459-1500/60607, 06-20-666-3410
 ✉ simon.matyas@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐADÓ Németh Gabriella

☎ 459-1500/60581, 06-20-825-9951
 ✉ nemeth.gabriella@semmelweis-univ.hu

ADR TANÁCSADÓ Bagó Endre

☎ 06-30-951-3865
 ✉ adr@adrTanacsadas.hu

VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY

vagyonvedelem@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ Fintor Béla

☎ 459-1500/60582, 06-20-666-3509
 ✉ fintor.bela@semmelweis-univ.hu

RENDESZETI CSOPORT

rendeszeti@semmelweis-univ.hu

RENDESZETI CSOPORTVEZETŐ Szepesi Zoltán

☎ 06-20-666-3783
 ✉ szepesi.zoltan@semmelweis-univ.hu

RENDESZ Bertók Péter

☎ 06-20-666-3780
 ✉ bertok.peter@semmelweis-univ.hu

Gulyás Máté

☎ 06-20-666-3782
 ✉ gulyas.mate@semmelweis-univ.hu

Marton Attila

☎ 459-1500/60605, 06-20-825-9902
 ✉ marton.attila@semmelweis-univ.hu

Szűz György

☎ 06-20-666-3781
 ✉ szuz.gyorgy@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI VÉDELMI CSOPORT

technikaivedelem@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ (OVH) Liebmann Gábor
 (érintésvédelem)

☎ 06-20-825-9954
 ✉ liebmann.gabor@semmelweis-univ.hu

ÉRINTÉSVÉDELMI MŰSZERÉSZ Deák László

☎ 06-20-825-9975
 ✉ deak.laszlo@semmelweis-univ.hu

Simon Ferenc

☎ 06-30-422-5085
 ✉ simon.ferenc@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI VÉDELMI ELŐADÓ Solti Imre

☎ 459-1500/60596, 06-20-663-2920
 ✉ solti.imre@semmelweis-univ.hu

Zsiborás Zsolt

☎ 06-20-663-2920
 ✉ zsiboras.zsolt@semmelweis-univ.hu

PARKOLÁSI ÉS RENDSZERFELÜGYELETI CSOPORT

✉ parkolas@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Horváth Máriaó

☎ 459-1500/60603, 06-20-825-9992

✉ horvath.mario@semmelweis-univ.hu

RENDSZERFELÜGYELETI ELŐADÓ

Lykocván Sándor

☎ 459-1500/60604, 06-20-825-9957

✉ lykocvan.sandor@semmelweis-univ.hu

Ungrischpek József

(belépőkártya-készítés)

☎ 459-1500/60595, 06-20-663-2342

✉ ungrischpek.jozsef@semmelweis-univ.hu

Szolgáltatási Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u 13.

☎ 459-1500, ☎ 57701 vagy 06-1-459-1403

✉ titkarsag.szolgalattas@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/szolgalattas/>

IGAZGATÓ

Haraszi Imre

☎ 459-1500/60631, 06-20-825-9817

✉ haraszi.imre@semmelweis-univ.hu

TITKÁRNÓ

Szabó Judit

? 459-1500/60632; 06-20-663-0098

? szabo.judit@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ

Kishalmi Gabriella

☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150

✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

LOGISZTIKAI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ

Takács Zoltán

☎ 06-20-663-2344

✉ takacs.zoltan@semmelweis-univ.hu

MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES

Oláh Ferenc

☎ 06-20-663-2919

✉ olah.ferenc@semmelweis-univ.hu

VÉRSZÁLLÍTÁS

Pesti vérszállítás

☎ 06-20-921-3699

Budai vérszállítás

☎ 06-20-666-3166

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

Hinora Ferencné

☎ 459-1500/60633, 06-20-825-0994

✉ hinora.ferencne@semmelweis-univ.hu

MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES

Madarász Mónika

☎ 459-1500/60634, 06-20-825-0317

✉ madarasz.monika@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Farkas Anita

☎ 459-1500/60634, 06-20-825-9953

✉ farkas.anita@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSI ÜGYINTÉZŐ

Rajkovichs Andrea

☎ 06-20-666-3699

✉ rajkovichs.andrea@semmelweis-univ.hu

TEXTIL ÜZEM

MB. OSZTÁLYVEZETŐ

Csorba Béla

☎ 06-20-825-9906

✉ csorba.bela@semmelweis-univ.hu

OPERATÍV IRÁNYÍTÓ KÖZPONT

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
 ☎ 459-1500/61550, 06-20-825-9186
 ✉ oik@semmelweis-univ.hu
<http://semmelweis.hu/oik/>

CSOPORTVEZETŐ	Varga-Tímár Melinda	☎ 459-1500/61550; 20-825-9186 ✉ varga-timar.melinda@semmelweis-univ.hu
DISZPÉCSER	Szedleczi Csaba	☎ 459-1500/61551, 06-20-666-3400 ✉ szedleczi.csaba@semmelweis-univ.hu
	Pál-Szabó András	☎ 459-1500/61552; 06-20-666-3930 ✉ pal-szabo.andras@semmelweis-univ.hu
	Ottó Attila	☎ 459-1500/61553, 06-20-666-3931 ✉ otto.attila@semmelweis-univ.hu

PARKFENNTARTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Paksy Gergely Zoltán	☎ 459-1500/60637, 06-20-825-0232 ✉ paksy.gergely@semmelweis-univ.hu
MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Igriczi Ilona	☎ 459-1500/51280, 06-20-825-9905 ✉ igriczi.ilona@semmelweis-univ.hu

LIGET UTCAI épület

1102 Budapest, Liget utca 22.

GONDOK	Kovács Péter József	☎ 459-1500/60606, 06-20-825-9908 ✉ kovacs.peterjosef@semmelweis-univ.hu
--------	---------------------	--

HORÁNYI ÜDÜLŐ

2021 Horány, Nagyduna sétány 9.

GONDNOK	Nagy Imréné	☎ 06-20-825-9812 ✉ titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu
---------	-------------	---

ALSÓÓRSI ÜDÜLŐ

8226 Alsóórs, Kossuth Lajos utca 4.

GONDNOK	Kovács György	☎ 06-20-825-9575 ✉ titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu
---------	---------------	---

BALATONVILÁGOSI ÜDÜLŐK

2171 Balatonvilágos, Zrínyi M. u. 6.
 2171 Balatonvilágos, Rákóczi út 32.

Informatikai Igazgatóság

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.

Központi ☎ 459-1500/61500 📠 459-1500/61501

Titkársági ☎ 210-0328 📠 210-0328/61501

📧 titkarsag.informatika@semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/informatika/

IGAZGATÓ
(2. em.)

Medvey András

☎ 459-1500/61502, 06-20-666-3200
📧 medvey.andras@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG
(2. em.)

Varga Kinga

☎ 210-0328, 459-1500/61500
20-666-3592
📠 210-0328/61501
📧 varga.kinga@semmelweis-univ.hu

ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 26/b. Gazdasági Épület

Központi ☎ 459-1500/55123

OSZTÁLYVEZETŐ

Pál Sándor

☎ 06-20- 666-3611
📧 pal.sandor@semmelweis-univ.hu
📧 sapadmin@semmelweis-univ.hu

SAP

MEDSOL

☎ 06-20-825-0354
📧 msupport@semmelweis-univ.hu

NEPTUN CSOPORT

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
📧 pekli.andrea@semmelweis-univ.hu

INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

1082 Budapest, Üllői út 78.b. Ratkóczi Pavilon

Központi ☎ 314-2070, 459-1500/51302

OSZTÁLYVEZETŐ

Holdonner Antal

☎ 06-20-825-8437
📧 holdonner.antal@semmelweis-univ.hu

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY

1082 Budapest, Üllői út 78/B Ratkóczi Pavilon

Központi ☎ 459-1500/61503

OSZTÁLYVEZETŐ

Kunszabó Gergely

☎ 06-20-825-8438
📧 kunszabo.gergely@semmelweis-univ.hu

FELHASZNÁLÓI TÁMOGATÁS OSZTÁLY

1096 Budapest, Ernő u. 7.

helpdesk.informatika@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ

Erhardt Szabolcs

☎ 459-1500/61520, 06-20-825-0370
📧 erhardt.szabolcs@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Öllői út 26. Gazdasági épület

OSZTÁLYVEZETŐ

Gulyásné Kocsis Zsuzsanna

☎ 459-1500/61531, 06-20-666-3623
📧 gulyas.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Az igazgatóság felügyeli és üzemelteti az egyetem informatikai és távközlési gerinchálózatát, biztosítja az Internet és intranet szolgáltatást, az elektronikus levelezést, betörés- és vírusvédelmet.

Üzemelteti az egyetemi szintű alkalmazói rendszereket (SAP, MedSolution és alrendszerei, PACS, NEPTUN, Poszeidon), koordinálja az azokhoz kapcsolódó folyamatokat. Támogatja az informatikai infrastruktúrát használók napi munkájának elvégzését, és az új intézményi igények informatikai megvalósítását.

Vagyon- és Létesítménygazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.
<http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas/>

IGAZGATÓ	Rosengart Béla	☎ 267-0671, 459-1500/57731 ☒ 267-0669 ✉ rosengart.bela@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Darázdsi Beáta	☎ 459-1500/57735, 06-20-825-9891 ☒ 267-0669 ✉ darazdsi.beata@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635, 06-20-663-2150 ✉ kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

VAGYONGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ/
 IGAZGATÓI REFERENS

	dr. Lugossy Ágnes	☎ 459-1500/57734, 06-20-825-9875 ☒ lugossy.agnes@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Sztaniszlovszki Attiláné	☎ 459-1500/ 57734, 06-20-825-9807 ✉ sztanislovszki.krisztina@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Kecskésné Pinke Ibolya	☎ 459-1500/ 57708, 06-20-666-3488 ☒ pinke.ibolya@semmelweis-univ.hu
	Meixner Tamásné	☎ 459-1500/57703, 06-20-663-2060 ✉ meixner.zsuzsa@semmelweis-univ.hu
	Szabó Tünde	☎ 459-1500/ 57801, 20-825-9886 ☒ szabo.tunde1@semmelweis-univ.hu

SELEJTEZÉSI CSOPORT

	Fachs Istvánné	☎ 459-1500/57800, 06-20-825-9918 ☒ fachs.agnes@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐ	Fábik Jenő	☎ 06-20-825-9921

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR

1102 Budapest X. Liget u. 22.

RAKTÁRVEZETŐ	Deme Éva	☎ 459-1500/60623, 06-20-825-9869 ☒ deme.eva@semmelweis-univ.hu
RAKTÁRI ÜGYINTÉZŐ	Mentolai Sebastian	☎ 459-1500/60624, 06-20-825-9920 ☒ kozpontiraktar@semmelweis-univ.hu
RAKTÁROSOK	Csikós László Tóth Zoltán	☎ 06-20-666-3701 ☎ 06-20-825-9919

Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 104.
<http://semmelweis.hu/efmi/orvosigazgatas>

ORVOS FŐIGAZGATÓ	Dr. Valent Sándor	☎ 459-1560, 459-1500/55462 06-20-825-0040 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ, FŐIGAZGATÓI ASSZISZTENS	Dani Martina	☎ 459-1560, 459-1500/55460 06-20-825-8417 ☎ 459-1561, belső: 55461 ✉ ofmi@semmelweis-univ.hu dani.martina@semmelweis-univ.hu
KÖZIGAZGATÁSI SZAKREFERENS	Marton Andrea	☎ 06-20-825-8420 ✉ marton.andrea@semmelweis-univ.hu
GYÓGYSZERVIZSGÁLATI REFERENS	Kiss Bernadett	☎ 459-1500/55301, 06-20-663-2456 ✉ gyogyszerreferens@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Tompa Szilvia	☎ 459-1500/55301, 06-20-825-9224 ✉ tompa.szilvia@semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 22. II. em.
<http://semmelweis.hu/minoseg/>

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Tóth Péter	☎ 459-1500/55428, 06-20-825-0346 459-1561 ✉ toth.peter@semmelweis-univ.hu
DOKUMENTÁCIÓFELELŐS	Kovácsné Szűcs Éva	☎ 459-1500/55428, 06-20-825-9611 459-1561 ✉ minoseg@semmelweis-univ.hu

FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Vargáné Lőrincz Ildikó	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8410 459-1561, 459-1500/55031 ✉ vargane.ildiko@semmelweis-univ.hu
---------------	------------------------	---

KÓD KOORDINÁTOROK

1085 Budapest, Üllői út 22.

Törő Tünde	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8418 459-1500/55031 ✉ toro.tunde@semmelweis-univ.hu
Szentiványiné Somogyi Judit	☎ 459-1500/55038, 06-20-825-9647 ✉ somogyi.judit@semmelweis-univ.hu

BEVÉTEL FELOSZTÓ CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Szrapkó Boglár	☎ 459-1500/55028 06-20-825-9610 ✉ 459-1500/5031 szrapko.boglar@semmelweis-univ.hu
Széplaki Enikő	☎ 459-1500/55027 06-20-825-9608 ✉ 459-1500/55031 szeplaki.eniko@semmelweis-univ.hu
Gazsiné Belovai Anita	☎ 459-1500/55024 06-20-666-3374 ✉ 459-1500/55031 belovai.anita@semmelweis-univ..hu

KVIK ANALITIKAI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Jávor Zsuzsanna	☎ 459-1500/55048 06-20-825-8413 ✉ 459-1500/55031 javor.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
Kissné Pável Ildikó	☎ 06-20-663-2438 ✉ kissne.ildiko@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI VÁRÓLISTA KEZELŐ OSZTÁLY (KVKO)

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. II. em.

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Meyer Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8400 ✉ meyer.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
STATISZTIKUS	Tomorné Molnár Katalin	☎ 06-20-6663696 ✉ tomorne.katalin@semmelweis-univ.hu

MŰSZERCSDOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

CSOPORTVEZETŐ	Szentiványi Gábor	☎ 459-1500/57743, 06-20-991-2235 ✉ szentivanyi.gabor@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Fodor András	☎ 459-1500/55044, 06-20-825-8412 ✉ fodor.andras@semmelweis-univ.hu
	Nyíri Ákos	☎ 06-20-411-3557 ✉ nyiri.akos@semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Szűcs Krajcsovics Krisztina	☎ 459-1500/57743, 06-20-825-9929 ✉ krajcsovics.krisztina@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI IGAZGATÓSÁGOK

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

Központi ☎ 459-1500, 210-2930

<http://semmelweis.hu/ellenorzes/>

IGAZGATÓ	Riesz Istvánné	☎/☎ 210-4401 ☎ 56200, 06-20-663-2707 ✉ ellenorzesi.igazgatosag@semmelweis-univ.hu riesz.istvanne@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Horváth Ramóna	☎ 56233 ✉ horvath.ramona@semmelweis-univ.hu
BELSŐ ELLENŐR	Gilányi Judit	☎ 56396 ✉ gilanyi.judit@semmelweis-univ.hu
	Hunyadvári Ágnes	☎ 56298 ✉ hunyadvari.agnes@semmelweis-univ.hu
	Varga Erika	☎ 56395 ✉ varga.erika@semmelweis-univ.hu

Hálózat-irányítási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Úllői út 26.

központi ☎ 459-1500

Központi Épület Tetőtér T17

IGAZGATÓ	Nándori Szilvia	☎ 06-20-825-9669
ÜGYINTÉZŐK	Csajkovszki Katalin	☎ 06-20-825-9195
	Legéndi Nikolett	☎ 06-20-825-8408 ✉ legendi.nikolett@semmelweis-univ.hu
	Vamberszki Andrea	☎ 06-20-663-2786 ✉ vamberszki.andrea@semmelweis-univ.hu

Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.

✉ ovoda@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/ovoda/>

ÓVODAVEZETŐ	Becsei Zsolt	☎/☎ 314-0291
-------------	--------------	--------------

Innovációs Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. tetőtér

☎ 459-1589

✉ innov@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/innovacios-igazgatosag/>

Az Innovációs Igazgatóság feladata a kutatás professzionális szervezése, menedzselése és fejlesztése, valamint az egyetemi stratégia kialakításának és megvalósításának támogatása. Az Igazgatóság célkitűzése az innovációs kultúra megteremtésével egy olyan motiváló légkör kialakítása, melyben diákok, kutatók és az adminisztratív egységek sikeresen működnek együtt a kutatási témák eredményes megvalósításán és a születő találmányok hasznosításán. A fő tevékenységi körei az egyetemi polgárok és az egyetemi vezetés számára a következők:

- Pályázati munka szervezése és támogatása
- Stratégiai projektek teljeskörű menedzmentje, az egyetemi kutatási projekt portfólió koordinálása
- Technológia transzfer és innovációmenedzment szervezése és irányítása
- Az egyetem tudományos rendezvényeinek szervezése és lebonyolítása
- Hazai és nemzetközi tudományos kitüntetések elnyerésére vonatkozó felterjesztések előterjesztése, valamint a díjátadásokkal kapcsolatos teendők ellátása
- Továbbképzések szervezése a kutatás és innovációmenedzment területén más intézményekkel együttműködve
- Centrális kapcsolattartó központ a tudomány, a gazdaság és támogatószervek képviselőivel, adatbázisok és kapcsolati hálózatok létrehozása és ápolása, rendezvényszervezés

IGAZGATÓ	Balogh András	☎ 459-1500/55437 ✉ balogh.andras@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	kinevezés alatt	☎ 459-1500/55438 ✉
<u>PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT CSOPORT</u>		
PÁLYÁZATI CSOPORTVEZETŐ	Dr. Seres Marianna	☎ 459-1500/55448 ✉ seres.marianna@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Szitáné dr. Kazai Ágnes	☎ 459-1500/55457 ✉ kazai.agnes@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR, OTKA – INTÉZMÉNY-ADMINISZTRÁTOR	Deákné Kovács Nóra	☎ 459-1500/55446 ✉ kovacs.nora@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Hegedűs Eszter	☎ 459-1500/55464 ✉ hegedus.eszter@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Kalocsai Ildikó Katalin	☎ 459-1500/55465 ✉ kalocsai.ildiko@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR (NEMZETKÖZI)	Szamosfalvi Zsuzsanna	☎ 459-1500/55455 ✉ szamosfalvi.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR (NEMZETKÖZI)	Szabó-Pista Edit	☎ 459-1500/55449 ✉ szabo-pista.edit@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Tamás Éva	☎ 459-1500/55447 ✉ tamas.eva@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Dr. Kalocsai Karolina	✉ kalocsai.karolina@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Scheiber Zsolt	☎ 459-1500/55449 ✉ scheiber.zsolt@semmelweis-univ.hu
PROJEKT KOORDINÁTOR	Kővári Krisztina Mónika	☎ 459-1500/55467, 06-20-825-0503 ✉ kovari.krisztina@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI PROJEKTKOORDINÁTOR	Schwarcz Dóra	☎ 459-1500/55457 ✉ schwarcz.dora@semmelweis-univ.hu

TUDÁS- ÉS TECHNOLÓGIA TRANSZFER ÉS KAPCSOLATOK CSOPORT

IRODAVEZETŐ

Molnár Dóra

☎ 459-1500/55466

✉ molnar.dora@semmelweis-univ.hu

TECHNOLÓGIA MENEDZSER

GYAKORNOK

Körmendi Tamás

☎ 459-1500/55466

✉ kormendi.tamas@semmelweis-univ.hu

Vajda Csilla

☎ 459-1500/55466

✉ vajda.csilla@semmelweis-univ.hu

IP JOGÁSZ

Dr. Radnai Anna

☎ 459-1500/55466

✉ radnai.anna@semmelweis-univ.hu

Dr. Hajduk Andrea

☎ 459-1500/55466

✉ hajduk.andrea@semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS CSOPORT

☎ 317-6186

tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ

Dr. Selényi Csenge

☎ 459-1500/55208, 06-20-825-9829

✉ selenyi.csenge@semmelweis-univ.hu

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 107.
 ☎ 459-1585, 459-1500/55392, 📠 459-1584, 459-1500/55349
<http://semmelweis.hu/kommunikacio>

IGAZGATÓ	Kovács Eszter	☎ 459-1500/55392, 06-20-663-2206 ✉ kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNÓ	Csonka Vivien	☎ 459-1500/55392 ✉ titkarsag.kommunikacio@semmelweis-univ.hu

KOMMUNIKÁCIÓS CSOPORT

✉ hirek@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Dobozi Pálma	☎ 459-1500/55207, 06-20-666-3195 ✉ dobozi.palma@semmelweis-univ.hu
SAJTÓREFERENS	Kele Tímea	☎ 4459-1500/55207, 06-30-269-6302 ✉ kele.timea@semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐ (honlapok)	Sági Zenina	☎ 459-1500/55439, 06-20-666-3197 ✉ sagi.zenina@semmelweis-univ.hu
FELELŐS SZERKESZTŐ (SE újság)	Tóth-Szabó Szilvia	☎ 459-1500/55207, 06-20-666-3196 ✉ toth-szabo.szilvia@semmelweis-univ.hu
FÉNYKÉPÉSZ	Kovács Attila	☎ 459-1500/55426, 06-20-825-8431 ✉ kovacs.attila@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVÓ SZAKÉRTŐ	Keresztes Eszter	☎ 459-1500/55439, 06-20-666-3563 ✉ hirek@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNY ÉS KULTURÁLIS CSOPORT

✉ rendezveny@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Mézes Dorottya	☎ 459-1500/55427, 06-20-825-8396 ✉ mezes.dorottya@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVÓ SZAKÉRTŐ	Tornyosi Nóra	☎ 459-1500/55348, 06 20 825 9747 ✉ tornyosi.nora@semmelweis-univ.hu

A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság (KRI) az egyetem központi kommunikációs és rendezvényszervezéssel összefüggő feladatait látja el.

A KRI kommunikációs csoportjának feladatai közé tartozik a külső sajtóval való kapcsolattartás, interjúk és sajtóesemények szervezése, az egyetemről szóló pozitív hírek generálása heti témaajánlók segítségével. Az egyetemmel kapcsolatos sajtómegjelenések száma évről évre nő, jelenleg megközelíti a kilencezretet. A csoport munkatársai napi sajtófigyelést készítenek, amely bárki számára elérhető a semmelweis.hu/mediasarok oldal belső hálózatra visszatartott felületén. A csoport a kapott információk alapján tartalmilag frissíti az egyetem központi honlapját, illetve közzéteszi a hirek@semmelweis-univ.hu címre érkező közérdekű híreket, egyetemi programokat. Működteti a Semmelweis Hírek felületet, mely naponta többször frissülő hírportálként számol be a legfontosabb egyetemi eseményekről, kezeli az egyetem online közösségi felületeit: a dinamikusan növekvő és aktív közönséggel rendelkező Facebook- és Instagram oldalt, valamint a Youtube-csatornát. A csoport feladatai közé tartozik a szervezeti egységek alhonlapjainak létrehozása, a működtetésükhöz szükséges képzések tartása, tanácsadás, valamint az alhonlapok ellenőrzése.

Ugyancsak a kommunikációs csoporthoz tartozik a Semmelweis Egyetem Újság szerkesztése, valamint a jelenleg 47 ezer képet tartalmazó fotóarchívum gondozása. A 2015. évben csaknem kilencezer új, az egyetemmel kapcsolatos kép került fel az adatbázisba. A KRI gondolja az egyetemhez kapcsolódó központi magyar nyelvű kiadványok tartalmát, a központi angol nyelvű kiadványok a KRI és Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága együttműködésében készülnek.

Amennyiben szeretné, hogy az Ön munkájával, szervezeti egységével kapcsolatos hírek, események is megjelenjenek a felsorolt csatornákon, írja meg nekünk: a hirek@semmelweis-univ.hu címen várjuk az egyetemmel kapcsolatos híreket.

A rendezvény és kulturális csoport évente 70-80 központi rendezvény szervezéséért felel, igény esetén pedig szakmai segítséget nyújt az egyetemi egységeknek a rendezvényeik szervezésénél.

A rendezveny@semmelweis-univ.hu címen igényelhetők az egyetemi reprezentatív ajándéktárgyak, illetve erre az email címre írva kérhetnek rendszeres értesítést a munkavállalóknak és hallgatóknak szóló egyetemi kedvezményekről, pl. opera, színház, mozi, sportolási lehetőségekről. A KRI gondozza az egyetemi arculati kézikönyvet, ellenőrzi, hogy a névjegyek, borítékok ennek megfelelően készülnek-e, lebonyolítja a feladatkörébe tartozó érmek, központi elismerések, oklevelek megrendelését. Felügyeli az ajándéktárgyboltok által kínált ajándéktárgyakat funkcionális és arculati szempontból, valamint ellátja a szervezeti egységeket reprezentatív egyetemi ajándéktárgyakkal.

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

KÖZPONTI IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 317-9079 ☎ 459-1559 ✉ international@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/nki/>

IGAZGATÓ

Dr. Pop Marcel

☎ 459-1500/55211, 06-30-555-0209

✉ pop.marcel@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Romhányi Katalin

☎ 459-1500/55240; 459-1473

06-20-825-9835

✉ romhanyi.katalin@semmelweis-univ.hu

Bolgárné Menyhárt Andrea

☎ 459-1500/55285, 06-20-825-0453

✉ bolgar.andrea@semmelweis-univ.hu

Makádi Györgyi

☎ 459-1500/55406, 06-20- 825-0452

✉ makadi.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

Kovács Marianna

☎ 459-1500/55412, 06-20-666-3584

✉ kovacs.marianna@semmelweis-univ.hu

Vadlövő Judit

☎ 459-1500/55405, 06-20-663-2603

✉ vadlovo.judit@semmelweis-univ.hu

Raubinek Ágnes

☎ 459-1500/55240; 459-1473

(jelenleg szülési szabadságon)

✉ 06-20-825-9835

✉ raubinek.agnes@semmelweis-univ.hu

Wild Marica

☎ 459-1500/55347, 06-20- 666-3675

✉ wild.marica@semmelweis-univ.hu

EURÓPAI PROGRAMIRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)

☎ 459-1491, 459-1500/55798, 55777 ☎ 459-1588

✉ erasmus@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/erasmus/>

INTÉZMÉNYI KOORDINÁTOR

F. Tóth Katalin

☎ 459-1500/55798, 06-20-825-9820

✉ ftoth.katalin@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Seres Nóra

☎ 459-1500/55777, 06-20-663-2499

✉ seres.nora@semmelweis-univ.hu

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

AZ EGYETEM GAZDASÁGI TÁRSASÁGAI

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Iroda: 1094 Budapest, Tompa utca 26/B

✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.

1450 Budapest, Pf. 99.

☎ 327-0452, ☎ 327-0451

✉ info@semmelweiskft.hu

www.semmelweiskft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	Kovács Róbert	☎ 06-30-999-8014 ✉ kovacs.robert@semmelweiskft.hu
VEZETŐ ÜGYFÉLKAPCSOLATI SZAKÉRTŐ	Rózsa Edit	☎ 06-20-825-8432 ✉ info@semmelweiskft.hu
ÉRTÉKESÍTÉSI SZAKÉRTŐ	Brüll Zsófia	☎ 06-20-666-3670 ✉ ertesites@semmelweiskft.hu
IRODAVEZETŐ	Ponyokai Márta	☎ 06-20-825-8415 ✉ office@semmelweiskft.hu
PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐ	Cserna Szilvia	☎ 06-20-663-2502 ✉ munkaugy@semmelweiskft.hu
IRODAI MUNKATÁRS	Mlinkó László	☎ 06-20-663-2667
BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS	Orbán Rita	☎ 06-20-663-2666 ✉ 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 felhasználásával –, térítés ellenében nyújtson egészségügyi szolgáltatást mindazoknak, akik valamilyen ok miatt – várólista, OEP által nem finanszírozott ellátás, vagy egyéb más indíték – vállalják ennek anyagi vonzatát.

E feladat az Egyetem működésétől jól elkülönítetten zajlik, de minden esetben az egyetemi klinikák bevonásával.

A SEK a hagyományos ellátások mellett különleges, újszerű kezeléseket várja a betegeket. Olyan gépek és berendezések állnak rendelkezésre, melyek az orvostudomány legújabb kutatásainak eredményeit is felhasználva nyújtanak gyógyulási lehetőséget.

SZOLGÁLTATÁSAINK a teljesség igénye nélkül: gyermekgyógyászat, gyermek- és ifjúságpszichiátria, bőrgyógyászat, kozmetológia, belgyógyászat, ortopédiai és urológiai műtétek, szűrővizsgálatok (gyermek UH, mammográfia, prostata/PCA3), férfi-női inkontinencia kezelés mágnesszék terápiával, labor- és képalkotó diagnosztikai vizsgálatok. Korszerű lézeres szemműtétek, lézeres érsébszeti beavatkozások.

Speciális szolgáltatásunk: külföldi hallgatóink betégtű szervezése: www.unicardinfo.hu

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.
 ☒ 1445 Budapest, Pf. 370
 ☎ 210-4403, ☒ 210-1904, 459-1500/56471
 info@semmelweiskiado.hu
 www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Dr. Tánco László	☎ 210-4404, 459-1500/56473 06-30-949-7530 ☒ tanco@mail.datanet.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 ☒ 459-1500/56471, 210-1904 ☒ kovacs.veronika@kiado.semmelweis-univ.hu
KIADÓI TITKÁR (NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, „SEMMEIWEIS EGYETEM” ÚJSÁG)	Telek Katalin	☎ 215-1401, 459-1500/56291, 60475 06-20-221-8908 ☒ 459-1500/56471 ☒ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Pintér Zsanett (GYES)	☎ 218-4241, 459-1500/56338 06-20-220-1340 ☒ pinzsan@net.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Suszték-Eötvös Gergely Botond	☎ 218-4241/56338 ☒ suszték.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. Nagyvárád tér 4. Aula
 info@semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI REFERENS	Kovácsné Szele Ágnes	☎/☒ 210-4408, ☎ 459-1500/56353, 56141 06-20-221-7656 ☒ szele.agnes@kiado.semmelweis-univ.hu
KERESKEDELMII REFERENS	Dr. Bordás Lászlóné	☎/☒ 459-1500/60475 ☎ 06-20-221-4382 ☒ bordas.laszlone@kiado.semmelweis-univ.hu

EOK KÖNYVESBOLT

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KERESKEDELMII REFERENS	Telek Katalin	☎/☒ 459-1500/60475 ☎ 06-20-221-4382 ☒ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu
------------------------	---------------	--

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK

1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.
 I. emelet, a Zöld és a Barna előadóterem között

TECHNIKAI MUNKATÁRS	Braun Lajos	☎ 459-1500/56218, 210-4414 06-20-374-0160 ☒ braun.lajos@kiado.semmelweis-univ.hu
---------------------	-------------	--

FUTÁRSZOLGÁLAT, RAKTÁR

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS

Ángyán Pál

☎/✉ 210-4408, 06-20-220-9646

✉ info@semmelweiskiado.hu

A Semmelweis Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal újította meg 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, gyógyszerési és természettudományok szolgálataiba állítsa.

Célunk egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadónk hírnevét és elismertségét, másrészt nagyobb piaci részesedéssel kívánunk részt venni a magyar szakkönyvkiadás teljes területén. Szakmai és minőségi meghatározó tényezője kívánunk lenni a magyarországi szakkönyvkiadásnak megőrizve az orvosi-gyógyszerési 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, a Semmelweis Könyvhét keretében belül történő jegyzet- és könyvvásár idejéről, aktualitásokról, s regisztrációt követően megrendelhetik könyveiket házhozszállítással.

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.

SAKKÖNYVKIADÁS 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 sorozatokat indítunk, főleg gyakorlati útmutatókkal és esetbemutatókkal. Új kutatási területek eredményeit összefoglaló továbbképző szándékú, gyors megjelenést kívánó aktualításokat gondozunk. Könyveinket tapasztalt, a hazai és nemzetközileg elismert orvosi, gyógyszerési és természettudományi szaktekinetélyek írják, de célunk a fiatal szerzők felkarolása is. Nem feledkezünk meg az orvosi-gyógyszerési nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványaikban.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉSZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a színes könyvvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználja.

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 (DRM) ellátott formában kölcsönözhető vagy megvásárolható formában a széles nagyközönség felé elérhetővé tesszük (www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek). **Tárhelyet biztosítunk és elérhetővé tesszük - alkotói engedélyezéseket követően - az egyetemen folyó nyilvános tudományos munkákat, értekezéseket, disszertációkat, TDK és PhD-munkákat.**

E-LEARNING Beindítottuk ezen új tananyagfejlesztő szolgáltatásunk fejlesztését. Honlapunkon, illetve egyéb internetes tárhelyeken a Semmelweis Egyetem kurzusaihoz tartozó online, tanulást elősegítő felületek érhetőek el.

KONGRESSZUSI ANYAGOK, PROGRAMFÜZETEK, PLAKÁTOK, OKLEVELEK, ARCULATTERVEZÉS A folyamatok továbbképzést célzó kongresszusok, szakmai napok sokszínűségéhez rugalmasan alkalmazkodva kínáljuk lehetőségeinket: ismertetőket, plakátokat, leafleteket, emblémák tervezése, kivitelezése megrendelőink szolgálatában.

MULTIMÉDIA STÚDIÓ A több mint húsz éves tapasztalatunkat leginkább az orvosi filmmezésben és oktatásban kamatoztattuk. Az új felállással cégünk paraméterei lehetővé teszik, hogy megnyissuk kapuinkat a nagyközönség számára is, s elfoglaljuk helyünket a multimédia világában. Egy olyan palettán, melyet az igényesség, a magas színvonal, a kreativitás vagy a gyors és hatékony munkavégzés színesítenek. Ezen elvek szem előtt tartásával igyekszünk a legjobb megoldásokat kínálni.

PLAKÁTNYOMTATÁS-FÉNYMÁSOLÁS A PoszterBox, a Semmelweis Kiadó digitális műhelye örömmel vállalja egyedi poszterek, plakátok tervezését, nyomtatását. Felületekhez és fotóminőségű nyomatok készítésétől kezdve az egyéb, extra minőségű hordozó anyagokra is tudunk nyomatni.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT, EOK KÖNYVESBOLT Könyveink, jegyzeteink kedvezményes áron (Legendus áron) megvásárolhatók szakkoltjainkban és megrendelhetők internetes portálunkon (www.semmelweiskiado.hu).

TEJLESKÖRŰ NYOMDAI TEVÉKENYSÉG/DIGITÁLIS NYOMTATVÁNYOK, KIADVÁNYOK Egyetemünkön a „Nyomda” munkálatait (pl. téziséfzetek, nyomtatványok sokszorosítása, kötetzet) 2010. június 1-től a kiadónk átvette. Ezzel egyidőben lehetővé adunk egyedi könyvek / e-könyvek digitális nyomtatására.

Hallgatói Önkormányzat

A hallgatói önkormányzat az egyetem hallgatóinak érdekképviseleti szerve. A HÖK emellett szervezi és koordinálja az egyetem hallgatóinak sport- és kulturális tevékenységét, gondoskodik a hagyományos hallgatói rendezvények megszervezéséről. A HÖK-nek minden egyetemi hallgató beiratkozásánál fogva tagja.

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. **Hallgatói Centrum**

☎ 210-2930/56100, 56382, 56466 📠 210-4407, 56466,

Portaszolgálat ☎ 210-2930/56514

✉ ehok@semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/ehok/>

ELNÖK	Budai Marcell	✉ ehokelnok@dc.sote.hu
OKTATÁSI ALELNÖK	Báthori Gergő	
GAZDASÁGI ALELNÖK	Kósa László	
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Lampelné Balog Erzsébet, Milkó Erzsébet	

RÉSZÖNKORMÁNYZATOK

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK Báthori Gergő

✉ gergobathori@gmail.com

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK Kósa László

✉ hok.kosa.laszlo@gmail.com

EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR

ELNÖK Kovács Réka Sára

✉ krekasara@gmail.com

FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK Ferenczi Szabolcs

✉ ferenczi.szabolcs.hok@gmail.com

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

ELNÖK Erdősi Viktor

✉ erdosi.viktor1993@gmail.com

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATTAL EGYÜTTMŰKÖDŐ CIVIL SZERVEZETEK

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATOK ORSZÁGOS KONFERENCIÁJA

Elnök Gulyás Tibor

✉ info@hook.hu

MAGYAR REZIDENS SZÖVETSÉG

ELNÖK Dr. Sipka Balázs

✉ balazs.sipka.md@gmail.com

BUDAPESTI ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (BOE)

ELNÖK Hajnes József

✉ president_budapest@humsirc.hu

MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE)

ELNÖK Kesztyűs Artúr

✉ artur.kesztyus@gmail.com

MAGYAR GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HUPSA)

ELNÖK Vértessy Dániel

✉ daniel.vertessy.hupsa@gmail.com

INSTRUKTOR ÖNTEVÉKENY CSOPORT EGYESÜLET

☎ 210-2930/56441

ELNÖK Palotay Lilla

✉ palotay.lilla@iocs.hu

HUMÁNIA PÁLYASZOCIALIZÁCIÓS MŰHELY KÖZHASZNÚ EGYESÜLET

ELNÖK Dr. Szécsényi-Nagy Balázs

✉ szecsényi@dc.sote.hu

A FOGORVOSKÉPZÉSÉRT ALAPÍTVÁNY

KURATÓRIUM ELNÖKE Dr. Gera István

EGYÉB SZERVEZETI EGYSÉGEK**SZINAPSZIS** Az egyetem hallgatóinak lapjaszinapszis.szerk@gmail.com

FELELŐS KIADÓ: A HÖK ELNÖKE

FŐSZERKESZTŐ

Fekete Aimie

aimie.fekete@gmail.com

A Szinapszis szerkesztősége a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben a két nagy előadóterem között található.

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT DIÁKCENTRUMA<http://semmelweis.hu/egyetemi-hallgatoknak/hallgatoi-szervezetek/net-diakcentrumai/>

RENDSZERGAZDA

Kun Zoltán

admin@dc.sote.hu

NYITVA TARTÁS

hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig a NET-ben

A Diákcentrum számítógép-használatot, Internet hozzáférést, szkennelési (maximum A/4 méretben), spirálzási lehetőséget biztosít valamennyi hallgató, oktató és egyetemi dolgozó számára. A számítógépeken elérhetőek a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai, a különböző oktatóprogramok és a Neptun rendszer. Diákigazolvány letét-be helyezésével mikrofonos fejhallgató, illetve webkamera kölcsönözhető. A Diákcentrum területén elérhető az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat is.

DIÁKCENTRUM ELŐTERE

A Diákcentrum bejárata előtt elhelyezkedő hallgatói terület, mely az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség. Az itt elhelyezett számkóddal zárható szekrényekben (56 db) az értékmegőrzés ingyenesen biztosított.

A „HÍD”

A Diákcentrum bejárata mellett, a főbejárat felett elhelyezkedő hallgatói terület. A „híd” az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség, amely az oktatás szüneteiben és egyéb időszakokban fogadja valamennyi hallgatót. Az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat itt is elérhető.

HALLGATÓI CENTRUM

A Hallgatói Önkormányzat központja, a NET-ben a főbejáratához vezető lépcső mellett külön elhelyezkedő helyiségcsoport. A területen található a Hallgatói Önkormányzat és több, a Hallgatói Önkormányzattal együttműködő civil szervezetek irodája. Az irodák előterében lehetőség van hallgatói csoportok összejöveteleinek, megbeszéléseinek megtartására, ill. tanulásra és beszélgetésre. Az egyetemi vezeték nélküli számítógépes hálózat elérhető, ill. kivetítési lehetőség is biztosított. A terület csoportos igénybevételével kapcsolatosan bővebb felvilágosítást a Hallgatói Önkormányzat gazdasági referense vagy ügyintézői tudnak nyújtani.

NYITVA TARTÁS hétfőtől-csütörtökig 08.00 – 20.00

pénteken 08:00 – 17:00

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. (F4 iroda)

☎ 459-1500/56352

<http://kerpel.semmelweis.hu/>

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.

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 mentoraiak 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 többlet lehetőségekhez 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.

AZ EGYETEM TEHETSÉGGONDOZÓ TANÁCSÁNAK TAGJAI

ELNÖK

Prof. Dr. Fekete György, ÁOK

TISZTELETBELI ELNÖK

Prof. Dr. Sótonyi Péter, ÁOK

TITKÁR

Dr. Szabó Attila, ÁOK

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

✉ tehetsegpont.se@gmail.com

☎ 459-1500/56352

MR Kutatóközpont (MRKK)

1083 Budapest, Balassa u. 6.

☎ 459-1500/51340, 51342

<http://semmelweis.hu/mrkk/>

IGAZGATÓ	Dr. Rudas Gábor PhD egyetemi docens	☎ *2090
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Barsi Péter PhD, med. habil., címzetes egyetemi tanár (szerződéses) Dr. Várallyay György főorvos (szerződéses) Prof. Dr. Kenéz József (szerződéses) Dr. Kalina Ildikó főorvos (részállású) ☎ *8003 Dr. Zsigmond Ildikó főorvos (szerződéses)	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ *2134
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Varga Edit Dr. Ertseynd Dr. Demjén Boglárka (szerződéses) Dr. Gyuricza István (szerződéses)	☎ *9279
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kóbor István PhD Kolossváry Márton	
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Gál Andor Viktor PhD	☎ 06-20-379-8567
REZIDENS	Dr. Klimaj Zoltán Dr. Szabó Ádám György Dr. Szócs Anna Júlia	☎ *3495 ☎ *3938
PHD-HALLGATÓ	Dr. Lakatos Andrea Gyebnár Gyula Kiss Máté Dr. Kerekes Zoltán	
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Baksa Anita	☎ 459-1500/51176
ÜGYINTÉZŐ	Sörös Judit	☎ 459-1500/51202
ADMINISZTRÁTOR	Rózsa Judit Podoletz Györgyi Siraki Krisztina	☎ 459-1500/51342 ☎ *8425

Az MR Kutatóközpontot 2005-ben hozta létre a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Kara, az MTA Központi Orvostudományi Kutató Intézete és a Richter Gedeon NyRt konzorciuma a Szentágothai János Tudásközpont keretein belül. Később, a Szentágothai Tudásközpont átalakulása után, az MR Kutatóközpont a Semmelweis Egyetem irányítása alá került.

Az MRKK alapfeladata az alap- és alkalmazott kutatások végzése mellett a diagnosztika. Kutatási tevékenységeink elsősorban a központi idegrendszerre irányulnak: az egyes központi idegrendszert érintő kórképek diagnosztikájának és prognosztikájának fejlődését célozzák, de projektjeinkkel törekszünk az egészséges idegéletteni működések, ill. központi idegrendszeri információfeldolgozás hálózati szemléletű vizsgálatára is.

Legfontosabb alkalmazott módszereink a funkcionális MRI (fMRI), az MR spektroszkópia, a diffúziós tenzor képalakítás (DTI) és az ez utóbbin alapuló fehérállományi pályakövetés, a traktográfia.

Az MRKK illetve munkatársaink részt vesznek a Nemzeti Agykutatási Programban az „Epilepszia sebészetben alkalmazható biomarkerek...” projektjében (KTIA_NAP_13-1-2013-0001) és MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képalakító Migrén Kutató Csoport (KTIA_NAP_13-2-2015-0001) keretein belül. Tudományos kooperációban állunk a Semmelweis Egyetem számos klinikájával és intézetével, az MTA-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoporttal, az Országos Klinikai Idegtudományi Intézetrel, és számos egyéb hazai és külföldi csoporttal és intézettel. A kooperatív projekteken túlmenően az MRKK befogad magas színvonalú külső tudományos projekteket is a megfelelő költségterítés mellett.

A diagnosztikai tevékenységben is a neuroradiológia a meghatározó, de emellett a gyermekradiológia, ill. a muszkuloskeletális 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.

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

ELNÖK

Dr. Mandl József
az MTA rendes tagja
Dr. Kéri György
az MTA doktora

☎ 459-1500/60100
✉ mandl.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
☎ 459-1500/60162
✉ keri.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu

FŐTITKÁR

MTA–SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Tulassay Tivadar
az MTA rendes tagja

☎ 314-2858
✉ tulas@gyer1.sote.hu

MTA–SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Rácz Károly
az MTA doktora

☎ 266 0901
✉ racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Hunyady László
az MTA levelező tagja

☎ 459-1500/60401
✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE PATOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Kéri György
az MTA doktora

☎ 459-1500/60162
✉ keri.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE MOLEKULÁRIS BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Kellermayer Miklós
az MTA doktora

☎ 459-1500/60200
✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE DAGANATPROGRESSZIÓ KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ

Dr. Tímár József
az MTA doktora

☎ 215-6921
✉ jtimar@gmail.com

Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ +36 20 825 6307, +36 20 825 6307

☎ +36 1 459 1463

<http://semmelweis.hu/nkok/>

IGAZGATÓ	Dr. Szebeni János MD, PhD, D.Sc., Med. Habil egyetemi tanár	☎ +36 20 825 6307, 36 20 825 9230, ☎ +36 30 415 0007 ✉ jszebeni2@gmail.com
OKTATÁSI IGAZGATÓ	Dr. Rosivall László MD.PhD. DSc., egyetemi tanár	☎ +36 1 210-4409, +36 20 825 9756 ✉ rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Csukás János MBA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9690 ✉ jcsukas53@gmail.com
TITKÁRSÁG	Bartos Zsuzsanna BA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9692 ✉ zsuzsanna.bartos78@gmail.com
VEZETŐ KUTATÓK	Dr. Urbanics Rudolf MD. PhD (nagyállat labor) Dr. Dézsi László PhD (kísállat labor) Dr Kozma Gergely PhD (in vitro labor)	☎ +36 20 825 9691 ✉ urbanicsr@gmail.com ☎ +36 20 666 3502 ✉ dr.dezsi.laszlo@gmail.com ✉ kozma.srs@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Mészáros Tamás MSC Fülöp Gyula Tamás MSC	☎ +36 20 825 9231 ✉ sillicospongia@gmail.com
TDK-HALLGATÓ	Kovács Andrea SE-GYTK IV. év	
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 gyógyszer szállító 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 megnyilvánuló akut immunológiai mellékhatásainak megértésében, előrejelzésében és megelőzésében. Az NKOK része a Semmelweis Egyetem Nanotudományi Hálózatának és szoros adminisztratív, illetve tudományos kapcsolatban áll a Kórélettani Intézzel. Több FP-7-es konzorcium tagjaként az NKOK széles nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, és élvezzi a Richter Gedeon NyRT támogatását. Fontos további küldetése a nanomedicina magas szintű oktatása alap és post-graduális szinten, valamint a tárgy népszerűsítése.

KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI TÉMÁK · Liposzóma kutatás, fejlesztés, mint gyógyszer szállító nano-rendszer · Generikus liposzómális doxorubicin (Doxil) · Memóriajavító liposzómális készítmények · A liposzómák és egyéb nanogyógyszerek és biológikumok által okozott complement aktiválás mechanizmusa, gátlási lehetőségek · Complement aktivációs pseudoallergia (CARPA); a complement aktiválás szerepe a hyperszenzitivitás és immunogenitás 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

MEGHÍRDETETT PHD-TÉMÁK · Nano-gyógyszerek kórélettana, különös tekintettel a renális és keringési vonatkozásokra · A complement rendszer kórélettana, különös tekintettel a gyógyszerek által kiváltott akut aktiválódás mechanizmusára, következményeire és annak gátlására · A VEGF, az angiotenzin II, relaxin és renin (prorenin) hatása az endotheliális fenestrációra és permeabilitásra.

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. II. em. 214.

☎ 210-2930/56385 📠 210-2930/56385

✉ baratikor@semmelweis-univ.hu

<http://baratikor.semmelweis.hu>

ELNÖK	Dr. Monos Emil professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató Intézet	☎ 210-6038
ALELNÖK	Dr. Sótonyi Péter professor emeritus Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézet	☎ 215-5038
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György professor emeritus II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	☎ 210-2245
TITKÁR	Dr. Molnár László igazgató Központi Levéltár	☎ 06-30-541-7156
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némedy Edit főorvos Dr. Turóczy Gergely radiológus főorvos	☎ 06-20-975-7449
ÜGYVEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos Magyar Hospice Alapítvány Dr. Rosivall László egyetemi tanár Kórélettani Intézet	☎ 789-8725 ☎ 210-0100, 06-20-825-9756
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska professor emerita Dr. Bánóczy Jolán professor emerita Dr. Donáth Tibor professor emeritus Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Horváth Csaba egyetemi docens Dr. Kiss Jenő osztályvezető főorvos Dr. Kiss Kálmán Dr. Kiss Levente egyetemi adjunktus Dr. Kovács Éva igazgató Dr. Lipták József ny. egyetemi tanár Dr. Marton Sylvia egyetemi tanár Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár, klinikaigazgató Dr. Pataki Gergely sebész és plasztikai sebész szakorvos, egészségügyi közgazdász Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Sal István ny. belgyógyász főorvos Dr. Sas György klinikavezető plasztikai sebész főorvos Dr. Schmidt Péter egyetemi magántanár Dr. Somfai Gábor Márk egyetemi adjunktus Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus, a BK Fogorvosi Tagozat elnöke Dr. Táncoš László igazgató	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 210-2930/56385
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné	

EGYÉB SZERVEZETI EGYSÉGEK

SEMMEIWEIS EGYETEM BARÁTI KÖRÉNEK TÁJÉKOZTATÓJA Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de közülük viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgiaja később visszavezet a „tápláló, éltető anyához”. Ugyancsak évszázadok óta veszi kezébe diplomáját egy-egy híres felsőfokú tanintézet végzős hallgatója azzal a szöveggel, hogy a Rector és az „Alma ac Celeberrima Universitas” felruházta őt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „celeberrima” jelző értelméhez az ő élete munkája, tudományos eredményei is hozzájárulhattak, illetve hozzájárulhatnak. Az odatartozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelmesen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhettük ki nosztalgiánkat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezetség nélkül azonban ez a lehetőség kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdatlanná válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány kollégánkat ahhoz az elhatározáshoz, hogy megalakítsák a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Baráti Körét, amely 1989-től egyesületként működik, és amelynek tagja lehet az Egyetem minden volt és jelenlegi hallgatója, kutatója, oktatója, illetve más dolgozója, valamint szimpatizánsa. Mindazokat sorainkba várjuk, akik a Baráti Kör célkitűzéseivel, alapszabályával egyetértenek, bárhol is élnek a nagyvilágban.

A Baráti Kör ápolja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni, e célból értékes elektronikus adatbázisokat épít a honlapján. Kiemelt hangsúlyt kap a Kör tevékenységében kreatív ifjúsági programok felkoralása, például szakmai utak, rendezvények, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatása révén. Jelenleg már öt ifjúsági pályázati programot működtet a Baráti Kör.

Rendezvényeink kiváló tudományos kutatóink, oktató egyéniségeink életművének feltárását, illetve gondozását, a tudomány egy-egy érdekes és fontos szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. Klubhelyiségünk, az Elméleti Orvostudományi Központ Beznák Aladár terme (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.), közvetlen baráti és bensőséges találkozók helyszíné. Sikeres együttműködés indult el a Semmelweis Alumni Irodával.

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszakítás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi és Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció folytán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral (jelenleg Egészségtudományi Kar), valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral (TF) – a Semmelweis Egyetem nevet. Az Egyetem 2009-ben az Egészségügyi Közszolgálati Karral bővült, majd 2014-ben kivált a „TF”, mely Testnevelési Egyetem néven önállóan folytatja működését. Az elmúlt hat évtizedben számos professzor, oktató, tudományos kutató és más kolléga, valamint egyetemi hallgató vált az előbbi neveken szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájukhoz szól a Baráti Kör üzenete.

A Baráti Kör tevékenységével kapcsolatban bővebb információ honlapunkon, e-mail útján vagy telefonon kapható.

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásaitikai Bizottság

1091 Budapest, Üllői út 93. fsz. 2.

☎ 215-5038 📠/📠 215-7300/53513, 📠 215-6228

✉ sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

<http://semmelweis.hu/tukeb/>

ELNÖK

TITKÁR

TAGOK

Prof. Dr. Sótónyi Péter igazságügyi orvos

Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász

Dr. Béres Tamás teológus

Dr. Busch Béla jogász

Dr. Danis Ildikó mentálhigiéné

Prof. Dr. Fekete György gyermekgyógyász

Hrehuss György mérnök, laikus tag

Dr. Imrei László fül-orr-gégész

Kelemen Lászlóné közgazdász, laikus tag

Dr. Köles László farmakológus

Karcagné Jászberényi Valéria klinikavezető főnővér

Dr. Madlén Melinda fogorvos

Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász

Dr. Pulay István sebész

Prof. Dr. Somogyi Anikó belgyógyász, farmakológus, lipidológus

Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus

Dr. Zana Ágnes bioetikus

Nagy Árpádné

☎ 53513, 06-20-663-2965

ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI

„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége

1085 Budapest, Üllői út 26.

☎/☎ 459-1500/55439

✉ hirek@semmelweis-univ.hu

A „Semmelweis Egyetem” és „Az Orvosegyetem” újságok jogutódja.

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Egészségügyi Közszolgálati, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja. Megjelenik évente 10 alkalommal.

FELELŐS KIADÓ

AZ EGYETEM REKTORA

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

TISZTELETBELI ELNÖKE

FELELŐS SZERKESZTŐ

OLVASÓSZERKESZTŐ

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI

Dr. Szél Ágoston

Dr. Fejérvy Pál
egyetemi tanár

✉ fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. Donáth Tibor
professor emeritus
Tóth-Szabó Szilvia

✉ donath@ana.sote.hu

☎ 06-20-666-3196

✉ toth-szabo.szilvia@semmelweis-univ.hu

Urban Beatrice

✉ beatrice.urban@gmail.com

Fekete Aime (Szinapszis)

✉ aime.fekete@gmail.com

Dr. Hermann Péter (FOK)

✉ hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. Kardon Tamás (KHT)

✉ kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)

✉ karlking@radi.sote.hu

Dr. Kóteles István (GYTK)

✉ koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

Márton Emőke (Rektori Titkárság)

✉ marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Dr. Máthé Zoltán (ÁOK)

✉ mathe.zoltan@sememlweis-univ.hu

Pitász Eszter (EKK)

✉ pitas.eszter@ekk.sote.hu

Dr. Polgár Veronika (ETK)

✉ polgarv@se-etk.hu

Dr. Sóttonyi Péter

✉ sottonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

rector emeritus

Dr. Szabóné Balogh Clarissza

✉ claris@freemail.hu

Tölgyesi-Lovász Krisztina (DI)

✉ tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu

Dr. Valent Sándor

✉ valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu

(Orvosszakmai, Finanszírozási és

Minőségbiztosítási Főigazgatóság)

Dr. Voszka István (ÁOK)

✉ voszka.istvan@semmelweis-univ.hu

AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMEIWEIS KIADÓ

www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ

Dr. Tánco László

☎ 210-4404, 459-1500/56473

☎ 210-1904, 459-1500/56471

✉ tancos@mail.datanet.hu

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

Békésy János

☎ 210-4417, 459-1500/56475

06-20-220-1588

✉ bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu

TERJESZTÉS/HIRDETÉS

Telek Katalin

☎ 215-1401, 459-1500/56291,

06-20-221-8908

✉ telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

Tudományos Diákkör (TDK)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. fszt. 4.

☎ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/56351, 06-20-663-2970

✉ tudomanyos.diakkor@semmelweis-univ.hu

<http://tdk.semmelweis.hu>

ELNÖK

Dr. Merkely Béla tanszékvezető egyetemi tanár

ALELNÖK

Dr. Káldi Krisztina egyetemi docens

TITKÁR

Dr. Radovits Tamás adjunktus

TDK-KOORDINÁTOR

Müller Mónika

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. Jelenleg az egyetem hallgatói közül csaknem 1700-an dolgoznak tudományos diákkör keretében az egyetemi és külső kutatóhelyeken.

Az elmúlt négy évben az egyetemi TDK-konferenciákon megtartott előadások száma közel négyszáz, a Semmelweis International Students' Conference elnevezésű nemzetközi TDK-konferencián közel hatvan.

Kiemelkedő tudományos tevékenységért több hallgatónk nyer külföldi ösztöndíjat és pályázik szép reményekkel PhD-képzésre, illetve Pro-Scientia díjra.

A házi TDK konferencia első helyezettei vehetnek részt az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, melyen előadó hallgatóink 60%-a helyezést ér el.

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 (országos és egyetemi),
- rektori pályázat I-II-III. hely,
- elsőszerzős tudományos cikk,
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

Aból a felismerésből kiindulva, hogy évről-évre egyre több olyan elsőéves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középszintként) már végzett diákköri kutatási tevékenységet, a Diákköri Tanács kísérletet indított az I. és II. éves hallgatók fokozott bevonására a tudományos diákköri kutatómunkába. Ők témavezetőjük és a befogadó diákkörnek otthont adó intézet/klinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szaktárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör törekszik arra, hogy a jövőben jobban kihasználja azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlenek: egyre több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra és kutatóhelyekre.