



TANÉVKÖNYV



SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 3 / 2 0 1 4

B u d a p e s t

www.semmelweis-egyetem.hu

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 3 / 2 0 1 4

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 1 3 / 2 0 1 4

B u d a p e s t

w w w . s e m m e l w e i s - e g y e t e m . 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
FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Szél Ágoston rektor
Márton Emőke titkárságvezető

Az egyetemi struktúraátalakítás miatt a központi szervezeti egységeket tartalmazó rész később kerül kiadásra.

	Simmelweis Kiadó
	1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.
	www.simmelweiskiado.hu

Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Simmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD: 426
Nyomta és kötötte az Avaloni Kft.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem	1
A Semmelweis Egyetem rövid története	1
I. A SOTE története (1769–1999)	1
II. A TF története (1925–1999)	6
III. A HIETE története (1956–1999)	8
IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)	9
V. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	10
Az orvoskARBól választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint	11
Az önálló orvosegyetem rektorai	11
A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban	12
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	13
A Semmelweis Egyetem magántanárai	16
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	18
A Szenátus összetétele	19
 Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	21
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	21
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	23
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 Fejlődéstani Intézet	28
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	31
Élettani Intézet	35
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	38
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	41
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete	44
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	46
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	48
Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet	51
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	52
Kórélettani Intézet	54
Laboratóriumi Medicina Intézet	58

Magatartástudományi Intézet	60
Népegészségtani Intézet*	63
Orvosi Biokémiai Intézet	65
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	67
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	69
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	71
II. Sz. Patológiai Intézet	73
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	75
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	75
<i>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia</i> <i>Tanszéki Csoport</i>	78
<i>Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs</i> <i>Tanszéki Csoport</i>	78
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	79
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	82
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport</i>	83
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport</i>	84
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	85
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport</i>	87
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport</i> . .	87
I. Sz. Kihelyezett Részleg <i>(Betégápoló Irgalmasrend – Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)</i>	87
II. Sz. Kihelyezett Részleg <i>(az ORFI bázisán)</i>	88
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	90
Családorvosi Tanszék	93
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	94
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	97
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	101
Honvéd-, Katasztrófa-orvostani Tanszék	103
Idegsebészeti Tanszék	104
Klinikai Pszichológia Tanszék	106
Mellkassebészeti Tanszék	107
Neurológiai Klinika	108
Nukleáris Medicina Tanszék	111
Onkológiai Tanszék	111
Ortopédiai Klinika	112
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	114
<i>Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport</i>	115
Pulmonológiai Klinika	117
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	120
I. Sz. Sebészeti Klinika	122
<i>I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	123
II. Sz. Sebészeti Klinika	125
<i>II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport</i>	125
Szemészeti Klinika	126

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	129
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	131
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	133
Traumatológiai Tanszék	135
Urológiai Klinika	137
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika	139
Érsebészeti Tanszék	139
Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ	140
Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport	143
Szívsebészeti Tanszék	143
Szívsebészeti Tanszék Mellkassebészeti Tanszéki Csoport	144
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2013/2014. tanév	145
A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv – általános orvos képzés	146
Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK)	181
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar bemutatása	181
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar vezető tisztségviselői	183
A Kari Tanács tagjai	183
Szavazati joggal rendelkező tagok	183
Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal	184
A Karon működő állandó bizottságok	184
A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság	184
Egészségügyi Közzszolgálati Kar intézetei	185
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	185
Egészségügyi Menedzserképző Központ	187
Mentálhigiéné Intézet	191
Egészségügyi Közzszolgálati Kar 2013/2014 tanévbeosztása	196
Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	198
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	199
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	199
Külföldi tanulmányok, pályázatok	199
Nemzetközi együttműködő partnereink	200
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	202
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	202
Szavazati joggal rendelkező tagok	202
Tanácskozási joggal rendelkező tagok	202
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	202
Hallgatói szervek	203
Dékáni Hivatal	204
Gazdasági Igazgatóság	206
Egészségtudományi Kar Könyvtár	207
Képzéseink bemutatása	208

Alapképzések (BSc)	208
Ápolás és betegellátás szak	208
Ápoló (magyar és angol nyelven)	208
Dietetikus (magyar és angol nyelven)	208
Gyógytornász (magyar és angol nyelven)	208
Mentőtiszt (magyar nyelven)	209
Szülésznő (magyar és angol nyelven)	209
Egészségügyi gondozás és prevenció szak	209
Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)	209
Védőnő (magyar nyelven)	210
Orvosi laboratóriumi és képző diagnosztikai analitikus szak	210
Képző diagnosztikai analitika (magyar nyelven)	210
Optometria (magyar nyelven)	211
Egészségügyi Szervező Szak	211
Egészségturizmus-szervező (magyar nyelven)	211
Mesterképzések (MSc)	212
Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)	212
Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	212
Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)	213
Szakirányú továbbképzések	214
Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)	214
Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)	214
Akut betegellátó (magyar nyelven)	214
Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)	215
Egészségtudományi szakfordító-tolmács szak (magyar nyelven)	215
Klinikai epidemiológia szak (magyar nyelven)	215
Hagyományos kínai gyógyászat szak (magyar nyelven)	216
Interkulturális ápolás szak (angol nyelven)	217
Rehabilitációs-kreatív terápia szak (magyar nyelven)	217
OKJ-s szakképzések	217
Továbbképzések	218
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei	219
Alkalmazott Egészségtudományi Intézet	219
Ápolástan Tanszék	219
Fizioterápiai Tanszék	220
– Testnevelési Csoport	221
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	222
Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék	223
Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet	224
Család gondozási Módszertani Tanszék	224
Epidemiológiai Tanszék	225
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	226
Egészségügyi Diagnosztikai Intézet	228
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék	228
Képző Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék	229

Alapozó Egészségtudományi Intézet	231
Alkalmazott Pszichológiai Tanszék	231
Addiktológiai Tanszék	232
Morfológiai és Fiziológiai Tanszék	233
Társadalomtudományi Tanszék	234
– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport	236
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	237
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	238
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	239
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	241
A fogászati oktatás története	
a budapesti Egyetemen	241
A Kar eddigi dékánjai	243
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	244
A Kari Tanács tagjai	245
Szenátusi Bizottságok	246
Kari Bizottságok	247
A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei	248
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	248
Fogpótlástani Klinika	250
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	251
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	252
Konzerváló Fogászati Klinika	254
Orálbiológiai Tanszék	255
Orális Diagnosztikai Tanszék	257
Orális Morfológiai Csoport	258
Parodontológiai Klinika	259
Propedeutikai Tanszék	260
A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar	
2013/2014. tanév beosztása	261
2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	262
A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma	268
A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	274
A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma felmenő rendszerben	280
A Fogorvostudományi Kar által a 2013/2014. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	287
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	287
Általános tudnivalók	287
Az egyes tárgyak előadóinak neve	288
Kötelező tárgyak	288
Kötelezően választható tárgyak	290
Szabadon választható tárgyak	290

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	292
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	297
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	299
A magyar állampolgárok fogadalmának szövege	299
Végzős hallgatók esküje	299
Az orvosi eskü szövege	299
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	300

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) 303

A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	303
A Kar eddigi dékánjai	304
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	305
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	306
A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai	307
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	308
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	308
Farmakognóziai Intézet	311
Gyógyszerészeti Intézet	313
Gyógyszerhatástani Intézet	316
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	319
Szerves Vegytani Intézet	321
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es tanév)	323
1. Ajánlott mintaterv	323
2. Kötelezően választható tantárgyak	328
Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak	330
3. Szabadon választható tantárgyak	330
Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak	331
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	331
Kötelező tantárgyak	332
Kötelezően választható tantárgyak	337
Szabadon választható tantárgyak	339
A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	341
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	347
Az abszolutórium	347
A szakdolgozat elkészítésének rendje	347
A záróvizsga	349
Az oklevél	349
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	350
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	353
A végzős hallgatók esküje	353
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	354

Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)	355
A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása	355
Képzési szintek és szakok, képzési formák	358
<i>Alapképzési (BSc) szakok</i>	358
<i>Mesterképzési (MSc és MA) szakok</i>	358
<i>Osztatlan Tanárképzés</i>	359
<i>Posztgraduális képzés</i>	360
<i>Nem iskolai rendszerű képzés</i>	360
A jogelőd intézmény eddigi vezetői	361
A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői	362
A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora	364
A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai	365
Kari Könyvtár	368
Nemzetközi Igazgatóság	369
Felnőttképzési Csoport	370
A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei	371
Atlétika Tanszék	371
Biomechanika, Kineziológia és Informatika Tanszék	372
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék	374
Gyógytestnevelés Szak	376
Egészségfejlesztés Szakirány	376
Lovaskultúra Szakcsoport	376
Küzdősportok Tanszék	378
Pszichológia Tanszék	379
Sportjáték Tanszék	380
Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék	381
Rekreáció Szakcsoport	381
Sportszaknyelvi Lektorátus	383
Sporttudományi Kutatóintézet	384
Társadalomtudományi Tanszék	385
Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék	386
Torna, RG, Tánc és Aerobik Tanszék	387
Úszás és Vízi Sportok Tanszék	388
A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	389
Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	391
A Doktori Iskola bemutatása	391
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	392
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	393
A Doktori Tanács tagjai	394
A Doktori Iskola bizottságai	395
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	396

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 háttérében 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 gyógyszerian (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József) és általános kórtan (Shoretits Mihály), vagyis a voltaképpen klinikum. Saját klinika híján ez utóbbi oktatása komoly nehézségekbe ütközött, de hasonlóképpen gondot jelentett a tetemek és a botanikus kert 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 Helytartótanácsra 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 rendházában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott he-

lyet. A gyakori költözködések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban az eddigiekhez képest gazdagabb és változatosabb beteganyagot biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebészet – 1808; szülészeti – 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 meghiúsultak. Ennek ellenére a 20-as évektől kezdve a karon meghonosodott a gyakorlati oktatást hangsúlyozó klinikai irányzat, melynek egyik fő képviselője Bene Ferenc, a himlőoltások bevezetője volt.

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

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

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

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

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

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megérinta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül

Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazolójelvények indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthatták meg katedrájukat, állandósultak a hatósági zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanerők kerültek a karra. Az abszolutizmus idején a német lett az oktatás és az ügyvitel nyelve. Az 1848-as tanulmányi rend helyett az 1833-as bécsi került bevezetésre a „conformetur” elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettségi, és eltörölték a kari igazgatói tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebész-mesteri kurzus lassan elsovadt, 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 kudarok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítására érdekében. 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 átmenetinek 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 terménynház (az akkori Országúton, ma Múzeum körúton) megszerzése 1858-ban, amit eredetileg az Állatorvosi Intézet számára vásároltak. Ide költöztetett át a sebészet (Balassa), az állattan, az élettan és az ekkor Semmelweis vezette szülészeti, valamint a teljes kari adminisztráció. Igazi megoldást azonban csak az 1873 és 1911 között megvalósult, és mintegy 25 millió koronát főlemészti nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig tartottak. Ekkor vált az akkor még igen csak 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 megkétszereződött. 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 műtői fertőzések tudatos megelőzése. Az elsők között kapott Budapesti tanszéket a közegészségügy, 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 műtési nőgyógyászat és szülészeti egyik megalapítója volt. A modern sebeszettel meghonosító Lumniczky Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptizist. Schüle Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csipőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárány Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az anatómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Santiago Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkóczy József, a gyógyszerészetben Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élen. Az élettan és 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 évekbe 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. Hugonnay 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 gyógyszerészeti 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 áttérés, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatást, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgató-

A Semmelweis Egyetem rövid története

kat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévéhez 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 szemeszt, 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 (közisztviselők, 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 Orvostudományi Egyetemről 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 Orvostudományi Egyetemet érintette közelről, hiszen nyílt pályára lépén 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 miniszeri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előtük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvostudományi Egyetemen. 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 összegek csökkentését eredményezte. Az orvosok között is megjelent a munkanélküliség, az egyetemen több mint 10%-os volt a leépítés, leálltak a beruházások, és az ágyak negyedét anyagi okokból üresen kellett hagyni. A hallgatók száma is erősen megcsappant (1925/26-ban 1729 fő, 1930/31-ben 1234 fő), ellentétben a nemzetközi tendenciával.

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló 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 gyógyszerészeti tanulmányok megkezdését nem kötötték előzetes gyógyszerügyi gyakorlathoz, hanem érettségi után azonnal be lehetett iratkozni.

Az Orvostudományi Egyetemen a két háború között is nemzetközileg elismert iskolák működtek. Így pl. Korányi Sándoré, aki az apja által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosissal való küzdelem. Tanítványai közül akadémikusok és tanszékvezetők sora került ki: pl. Rusznay István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis” rák leírása, Liebermann Leó nukleinsavak, komplementek, enzimek kutatásai, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonlatban Buday Kálmán tisztázta az elhálózás száj- és arcgulladás patogenezisét. 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 Verebely Tibor, valamint a szemész Grósz Emil és Blaskovics László voltak szakterületük kiemelkedő egyéniségei.

A II. világháború 1944-ig az oktatókat is érintő katonai szolgálaton és a sebesültekről való gondoskodás miatt nem okozott az Orvostudományi Egyetemen a front közeledtével az oktatás személyzet nagy részét mozgósították. A 1944. október 15-i nyilas hatalomátvételt az egyetemre, így az Orvostudományi Egyetemen nézve is új veszélyekkel járt. A kormányzat határozott utasítás 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 megakadályozták. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvosi hallgatókat, vagyis mindazon szakok képviselőit, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvostudományi Egyetemen így módon kb. 600 orvos- és gyógyszerészhallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszékvezető vagy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útvétellel.

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

A háború után jelentősen kicserélődött az oktatószemélyzet a hatalomra kerülő új politikai erők ízlése szerint. Ennek fő eszköze az igazolási eljárások voltak. Az arányokra jellemző, hogy a 27 orvoskar nyilvános rendes tanár közül 15 ellen indítottak eljárást, illetve távolítottak el állásából különböző szankciókkal. Ehhez járult még a Szemészeti Klinika megürülése Imre József professzor 1945. januári halálával. Rajtuk kívül még 6 címzetes rendkívüli, 17 magántanár, valamint 111 orvos lett elmozdítva. Utóbbiak közül 44-en a kivett 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 kórvégységi 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 hallgatósgárdai 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 tárgyak 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 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, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

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-tanárát, Eötvös Lorándt 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 meglévő 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 gyógyszerészképzés még 1951-ben került végleg az Eötvös Loránd Tudományegyetemről az orvosegyetemre, 1952-ben pedig megindult az új rendszerű fogorvosképzés. Végül 1969. november 7-én, az Orvoskar alapításának 200. évfordulóján az egyetem felvette Semmelweis Ignác nevét.

Az önállósodás azonban nemcsak nyereséget hozott. Az orvosi szakmára bizonyos szempontból hátrányosan hatott a humán területektől és a Természettudományi Kartól való távolodás. Az új egyetem mindennapi életét nehezítette, hogy csak a legszűkebb szakmai intézményekkel rendelkezett, de hiányoztak a kulturális és sportéleti 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 olimpiai 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, hősiessé helytállást tanúsított. Újabb épületkárok keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklinika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtörles egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorló orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A konszolidáció 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 Bőrklínika újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület (NET), az I. sz. Szemklinikum 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 TF története (1925–1999)

A korábban egyleti keretek között (elsősorban a Nemzeti Torna Egylet szervezésében) folyó tornatanárképzés állami kézbe vételének gondolata a századforduló környékén merült fel. Az 1909. évi I. Országos Testnevelési Kongresszuson már hivatalosan is megfogalmazódott egy tornatanárképző főiskola felállításának szükségessége.

Az úgynevezett testnevelési törvény parlamenti tárgyalása során 1921. decemberében elfogadott módosító javaslat szerint „a testnevelési tanerők képzésére országos testnevelési főiskolát kell felállítani, melynek fenntartásáról a vallás- és közoktatásügyi miniszter intézkedik”. Gr. Klebelsberg Kuno kultuszminiszter az 1921. évi LIII. törvénycikk alapján életre hívott főiskola szervezeti szabályzatát 1925. októberében hagyta jóvá. A Magyar kir. Testnevelési Főiskola első tanévét a budapesti Polgári Iskolai Tanárképző Főiskola épületében, dr. Gyulai Ágost személyében közös igazgatóval, de önálló intézményként, 1925. decemberében kezdte meg. (A tanárképző Szegedre helyezésével az 1928/29-es tanév kezdetétől megszűnt a két intézmény társbérlete.)

A képzés jellegére vonatkozó vita során a kétszakos képzés terve lekerült a napirendről, s a főiskola hároméves tanulmányi időre tervezett szervezeti szabályzata és óraterve alapján egyszakos testnevelőtanár-képzés indult meg. (A szervezeti szabályzat kidolgozó – a középiskolai tanárképzéssel foglalkozó 1924. évi XXVII. törvénycikk figyelembe vételével – a tornatanító helyett már a testnevelő tanár elnevezést használták.)

Néhány nappal az első tanév ünnepélyes megnyitója előtt megalakult a főiskola sportegyesülete (TFSC). Nem sokkal az oktatás megkezdése után a Testnevelő Tanárok Országos Egyesülete a főiskolán helyezte letétbe könyveit, s ezzel megvetették a később országos hírűvé fejlődött testnevelési és sportszakkönyvtár alapjait.

Az intézmény első igazgatóját Szukováthy Imre követte ezen a posztjon. A Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium rendelete alapján 1929. őszétől az első- és másodéves hallgatók már nyolc félévet felölölő óra- és vizsgaterv alapján kezdték meg a tanévet. A tantárgyak palettáját széles színskála jellemezte, az oktatógárda – túlnyomórészt külső előadók – tudományterületük elismert szakemberei voltak. A működése első másfél évtizedében a főiskola nemcsak a tanár-, hanem az edzőképzésben, a különféle tanárképző tanfolyamok szervezése és a tudományos kutatások terén is sikereket ért el. (Már 1930-ban elhangzott, hogy a főiskola „fogalom lett a kontinensen, amellyel egyedül csak a berlini veheti fel a versenyt...”.) Az intézmény vezetése kezdetől fogva nagy figyelmet szentelt a nemzetközi kapcsolatok ápolásának. A húszas-harmincas években a testnevelés számos, világszerte ismert szaktekintélye látogatta meg a főiskolát. Az első külföldi hallgató 1928-ban iratkozott be, később a világ különböző országaiból számosan követték.

A főiskola életre hívásának pillanatától kezdve a hazai testnevelési és sporttudományos élet központja volt. A tudományos kutatások a húszas évek végén elsősorban a sportorvoslás, majd ezt követően a sporttörténet témakörében indultak meg. Az intézmény sportorvosi rendelőjéből kifejlesztett I. számú Állami Sportorvosi Intézet 1930. januárjában kezdte meg működését.

A főiskola ismertségét, elismertségét növelte, hogy torna mintacsapata számos hazai és külföldi városban tartott nagy sikerű bemutatót. Az 1936-os berlini olimpián előadott dísztorna a Nemzetközi Olimpiai Bizottság figyelmét is felkeltette, s nagyrészt ennek volt köszönhető, hogy 1938-ban a Testnevelési Főiskolának ítelték a rangos nemzetközi elismerésnek számító Olimpiai Kupát.

A harmincas évek vége felé egyre komolyabb problémát jelentett a hallgatók körében a túlterhelés és az intézmény vezetését jellemző dresszúra, a tekintélyvel működő irányítás. A konfliktusok oda vezettek, hogy a hallgatóság memorandumban követelte az igazgató távozását. Jórészt ennek tulajdonítható, hogy a minisztérium Misángyi Ottó bízta meg az igazgatói feladatok ellátásával.

1943. őszén a főiskola vezetősége az intézményben folyó kutatások esetlegességének felszámolása, a testnevelési és sport terén végzett vizsgálódások koordinálása érdekében egy tudományos kutatóintézet létesítésére kért enge-

délyt a főhatóságtól. A minisztérium támogatta a törekvést, de az intézet megalakítására a háború viharában már nem volt lehetőség.

A fővárosban zajló háborús események nagy károkat okoztak a főiskola létesítményeiben. A legnagyobb veszteséget a főépület alagsorában tárolt felbecsülhetetlen értékű szakkönyvvállomány és a sportműzeumi tárgyak elpusztulása jelentette. A 2. világháborút követően, 1946 februárjában nyitotta meg újra kapuit az intézmény. Az újrakezdés során tisztázódott, hogy a felállítandó pedagógiai főiskolákon az általános iskolák számára kétszakos, míg a Testnevelési Főiskolán a középiskolák és a felsőoktatási intézmények számára egyszakos testnevelőtanár-képzés folyik majd. Az új szervezési szabályzat hangsúlyozta, hogy a főiskola újjáalakult sportegyesületének (TFSE) az oktató-nevelő munka műhelyévé kell válnia.

Az újonnan kinevezett igazgatót, Dollai (Dobler) Antalt még ez év júliusában felmentették tisztsége alól, és 1947 decemberéig miniszteri biztos került az intézmény élére. 1948-ban egy kormányrendelet a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium hatásköréből az Országos Sporthivatal felügyelete alá helyezte a TF-et.

Az I. Sportkongresszus (1945) határozatai alapján kezdődött el, s az 1950/51-es tanévben fejlődött be a tanszéki rendszer kialakítása. Az 1951-ben lezárult átszervezési munkálatok eredményeképpen alapvetően megváltozott és kibővült a főiskola feladatköre: a magyar testnevelési és sportmozgalom legmagasabb szintű szakemberképző, illetve módszertani és tudományos intézményévé vált. A főiskola szerves részét képező Csörsz utcai sporttelep építése 1948-ban vette kezdetét. Az átszervezést sikeresen végrehajtó Hepp Ferenc igazgatótól 1951-ben a főhatóság megvonta a bizalmat, és helyére Antal Józsefet nevezte ki, aki 1965-ig töltötte be ezt a tisztséget.

Az ötvenes évek első felében megszilárdult a tanszéki rendszer, bevezették az esti és a levelező oktatást, s elkészültek az oktatómunka nélkülözhetetlen kellékei, a főiskola első tankönyvei. 1954-ben indult útjára az intézmény (azóta több címváltozást megélt) tudományos folyóirata, elkészült a játékcarnok (1952-53), felépült a férfikollégium és az étterem (1953-54). Az agyonpolitizált időszak után, az ötvenes évek második felében egyre inkább a szakmai rátermettséget vették figyelembe a tanerők kiválasztásában, illetve megítélésében.

Az 1960-as években újabb oktatási reformtervek születtek, s egyre inkább előtérbe került a testnevelés és a sport tudományos igényű megközelítése. A vezetésben is változás történt, az igazgatói teendők ellátására 1965-ben Kerezyi Endre kapott megbízatást. Fontos esemény volt az intézmény életében a várva várt uszoda és játékcarnok átadása (1966). Az 1967-es esztendőben új irányelvek fogalmazódtak meg, tovább szélesedett a TF feladatköre, minden eddiginél nagyobb figyelem fordult az edző- és sport-vezetőképzés felé. Az 1959-ben alakult Testnevelési Tudományos Kutatóintézet 1969-ben a főiskola szervezeti egysége lett. Ugyanebben az évben alakult meg a Szakkönyvtár és Dokumentációs Központ (később: Intézet).

Az intézmény további fejlődésének, szakmai sikereinek megalapozásában nagy szerepe volt Terényi Imre főigazgató 1967-1973 közötti tevékenységének. A hetvenes években vált főiskolai szintűvé az edzőképzés, s lett valamennyi szakon (tanári, edző, sportvezető) szervezettebb a továbbképzés. Tovább erősödött az oktató- és kutatógárda tudományos tevékenysége: tudományos osztály alakult (1971), igényes szakmai orgánummá fejlődött az évente négy számmal jelentkező TF Tudományos Közlemények, rangos kiadványok, magas színvonalú tankönyvek jelentek meg. Fontos szakmai, tudományelméleti kérdéseket vizsgáló rendezvényeknek adott otthont az intézmény, különösen nagy sikere volt a nemzetközi nyári egyetemeknek. A korszerűsítési törekvések jegyében nagyobb önállósághoz jutottak a szervezeti egységek; a vezetői döntések jobb előkészítése, az adminisztratív teendők összefogása érdekében főigazgatói hivatalt szerveztek (1974). A Testnevelési Tudományos Kutatóintézetben folyó munka eredményeképpen egyre jobban sikerült ráirányítani a figyelmet a tudományos kutatások jelentőségére az élsportban.

A félváltásos jubileumát ünneplő Testnevelési Főiskola az itt folyó több évtizedes oktató-nevelő és kutatómunka magas színvonalának elismeréseképpen egyetemi rangú főiskolává vált. Az intézmény első rektora, az 1973-1975 közötti főigazgató, aki az egyetemi rang kivívásában elvülhetetlen érdemeket szerzett, Koltai Jenő lett. Őt 1978-ban Zalka András váltotta fel ebben a tisztségben. A létesítmények korszerűsítése az évtized vége felé sem került le a napirendről, a Csörsz utcai sporttelep mai arculata (műanyag borítású atlétikai pálya, tenispályák) az 1976-78-as átalakítás során alakult ki.

A nyolcvanas években – a felsőoktatás fejlesztési elképzeléseivel összhangban – a TF-en is megkezdődtek, majd Istvánfi Csaba rektor 1984-es hivatalba lépésével felerősödtek a képzési rendszer és az intézményi struktúra megújítására irányuló törekvések. Az ezeket összefoglaló írásos javaslatot tárgyaló Országos Testnevelési és Sporthivatali elnöki értekezlet (1986) döntése értelmében megkezdődött a meglévő és újonnan létesítendő szakok egymáshoz közelítő céljainak megfogalmazása, az alapozó jellegű képzés erősítése; a képzési rendszer nyitottabbá tétele, a hazai és nemzetközi ekvivalencia megteremtése; a tudományos továbbképzéssel kiegészítendő posztgraduális képzés megújulása; a szervezeti egységeknek az új társadalmi igényeknek és képzési céloknak megfelelő átalakítása; egy korszerű számítógépes testnevelési- és sportinformatikai rendszer létrehozása.

1986 végén megszűnt a kutatóintézet, s szakembergárdája a tanszékeken folytatta munkáját. A következő esztendőben új tanszéki struktúra született (például önálló Úszás és Vízi sportok, Küzdősportok, valamint Pszichológia tanszék alakult). A korábbi laza kapcsolat helyett a Továbbképző Intézet 1988-ban TF Továbbképző Központ néven az egyetem szerves részeként folytatta működését. Az időközben ismét intézeti keretek között működő szervezet testnevelő tanárok, edzők és sportmenedzserek továbbképző tanfolyamait szervezte, nyári konferenciákat, különféle speciális (például a NOB támogatásával nemzetközi, angol nyelvű) kurzusokat rendezett.

A hazai testnevelési és sportmozgalom szellemi központjaként elismert Testnevelési Főiskola 1985-ben teljes jogú egyetem lett, 1989-ben az elnevezése is ennek megfelelően változott meg. Az Állami Ifjúsági és Sporthivatal megszűnésével egyidejűleg, 1989 júliusától a Művelődési és Köznevelési Minisztérium felügyelete alá került az egyetem. Jelentős momentum volt az intézmény életében, hogy 1992 áprilisában a Magyar Rektori Konferencia nyílt szavazással erősítette meg egyetemi státusát.

A kilencvenes évek elejére az egyetemnek sikerült megoldania a képzési rendszer megreformálásának és az ezzel járó strukturális átalakítás feladatainak nagy részét. Új szakok alakultak (rekreáció, sportmenedzsment, humán-kineziológia), és újabb egyetemi szintű képesítési feltételeinek kidolgozása vette kezdetét. Az egyetemen folyó tudományos kutatások középpontjában továbbra is az iskolai testnevelés és sport, a szabadidősport és a rekreáció, valamint a versenysport sokirányú vizsgálatai álltak. Az egyetemnek az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel közösen indított posztgraduális tudományos programjait (pedagógia, humánkineziológia) az Országos Ideglenes Akkreditációs Bizottság elfogadta (1993). Sokat fejlődött a számítástechnikai kultúra, a számítógépek alkalmazása egyre inkább polgárjogot nyert az oktatásban, a kutatásban és az igazgatásban. Az intézmény könyvtára (az ország egyetlen testnevelési és sportszakkönyvtára) a testnevelés, illetve a sporttudomány országos informatikai diszciplináris központja lett (1990).

A TF hagyományosan jó nemzetközi kapcsolatai a rendszerváltást követően tovább javultak, szélesedtek (1993-ban 15 külföldi egyetemmel volt szerződésbe foglalt partnerkapcsolata). A kapcsolatok elmélyítése és a hallgatói mobilitás érdekében több intézkedés született, s bevezetésre került az angol nyelvű posztgraduális képzés is. Az 1993/94-es tanévtől megkezdődött az angol nyelvű egyetemi szintű (tanár szakos) képzés.

A TF vezetése a reformtörekvések valóra váltásának feltételeit is igyekezett megteremteni. Az egykori 200 méteres atlétikai pálya helyén álló edzőcsarnok és a 430 fő befogadására alkalmas aula épületkomplexuma, az Alkotás utcai fronton emelkedő ötszintes épület munkálatai 1987-ben készültek el. A felújított játékcarnok egy emelettel bővült (1990), a Római-parton felújított (1992) víztelep várja a hallgatókat és az alkalmazottakat. 1993-ban fejeződött be a kollégiumok bővítése, korszerűsítése, s ugyanebben az évben kezdődött el egy modern biomechanikai laboratórium kialakítása.

A kilencvenes évek második felében minden eddiginél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek. Lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti átjárhatóság (a nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, bővült a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, s magas szintre fejlődött a doktorképzés.

Az alapítás évétől az intézményben 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és kopatja ma is a padjait. A TF díszdoktorainak körében a nemzetközi sportdiplomácia és sporttudomány számos jeles képviselője foglal helyet.

A TF 2000. január 1-től a Semmelweis Egyetem egyik karaként működik.

III. 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 szünetidőben 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 Köznevelési Minisztérium hivatalosan is elismerte az Orvosi Továbbképzés Központi Bizottságát. Budapesti, majd később vidéki közközházak 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, Magyar-

országon 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 kezdetben 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 osztályaiból 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, gyógyszerész és orvosi pszichológus szakképzés és továbbképzés mellett feladatuk 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 tanszékeknek minősültek. Ez utóbbi körbe tartozott az Országos Kóronctani 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 Szakképesítő Bizottság, melynek feladata az orvosok és gyógyszerészek szakvizsgáztatása, 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.

IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)

A Semmelweis Egyetem (korábban Orvostovábbképző Intézet, majd Orvostovábbképző Egyetem és legvégül Haynal Imre Egész – ségtudományi 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 Orvostovábbképző 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 dietetikusk, védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr szakokon 3 éves nappali képzés után főiskolai oklevelet, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt szakokon pedig 2 éves levelező képzés után „felsőfokú intézeti szakoklevelet” kaphattak a végzett hallgatók. Az azóta eltelt 33 év során fokozatosan kiszélesedett a kar oktatási és oktatáshoz kapcsolódó tevékenysége. Bevezetésre került a nappali tagozaton a 4 éves képzés, folyamatosan új szakok megindítására került sor és elindult két egyetemi alapképzésünk is.

V. A Semmelweis 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 Semmelweis Orvostudományi Egyetem (SOTE) és a Magyar Testnevelési Egyetem (TF). Az új intézmény Semmelweis 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 karal (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 induló kar azzal a céllal szerveződött, hogy keretet adjon azon interdiszciplináris jellegű képzéseknek, melyek nehezen voltak beilleszthetők a hagyományos kari szerkezetbe.

Összeállította: *Krasovec Ferenc és dr. Molnár László*

Az orvoskari 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	Stáhl Ignác
1833/34	Veletzky 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	Jendrassik Jenő
1886/87	Korányi Frigyes
1890/91	Schulek Vilmos
1894/95	Fodor József
1898/99	Mihalkovics Géza
1902/03	Kétly Károly
1906/07	Ajtai Kovács Sándor
1910/11	Réczy 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	Verebélly 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	Szécsény Andor
1985-1991	Somogyi Endre
1991-1995	Réthelyi 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)	Hadjioloff, Assen (Bulgária)
	Békéssy György (USA)	Parin, Vasilij Vasilievich (Szovjetunió)
	Bovet, Daniel (Olaszország)	Milcu, Stefan (Románia)
	Fellinger, Karl (Ausztria)	Rapaport, Samuel (Németország)
	Francois, Jules (Belgium)	Sergieff, Piotr Grigorevich (Szovjetunió)
1972	Candau, Marcelino G. (Svájc)	
1976	Chance, Britton (USA)	Persianilov, Leonid Semionovich (Szovjetunió)
	Krwawicz, Tadeus (Lengyelország)	Zakusov, Vasil Vasilievich (Szovjetunió)
1978	Aripov, Uktam (Szovjetunió)	
1980	Blohin, N.N. (Szovjetunió)	
1981	Koltai Jenő (Magyarország)	Paleologos, Kleantis (Görögország)
	Szmiczek Ottó (Görögország)	
1982	Weder, George (USA)	
1983	Mechanick, Philip Gerald (USA)	Björk, Viking Olov (Svédország)
1984	Birkmayer, Walter (Ausztria)	Scheinen, Arje (Finnország)
1985	Agajev, Vlagyimir (Szovjetunió)	Lukas, Gerhard (Németország)
	Burka Endre (Magyarország)	Pintborg, Jens J. (Dánia)
	Hammer, Armand (USA)	Thurau, Klaus (Németország)
	Krawczyk, Zbigniew (Lengyelország)	
1986	Altmann, Hans (Ausztria)	Studenikin, Mithropan (Szovjetunió)
	Matthies, Hansjürgen (Németország)	
1987	Gergely, John (USA)	Samaranch, Juan Antonio (Spanyolország)
	Mahler, Halfdan I. (Dánia)	Sasaki, Shogo (Japán)
	Mecklinger, Ludwig (Németország)	Schettler, F. Gotthard (Németország)
	Pálfai János (Magyarország)	
1988	Ernster László (Svédország)	Solich, Jan (Csehszlovákia)
	Schlegel, Dieter (Németország)	Szilágyi Emeric (USA)
	Singer, Thomas P. (USA)	Udvarhelyi, George B. (USA)
1989	Breimer, Douve D. (Hollandia)	Havelange, Joao (Brazília)
1990	Cooper, Kenneth H. (USA)	Nozawa, Yoshinori (Japán)
	Künzel, Walter (Németország)	Oelschläger, Herbert (Németország)
	Maj, Jerzy (Lengyelország)	Reivich, Martin (USA)
1991	Ahnefeld, Friedrich Wilhelm (Németország)	Róbert László (Franciaország)
	Balázs A. Endre (USA)	Runnebaum, Benno (Németország)
	Braunsteiner, Herbert (Ausztria)	Spielberger, Charles D. (USA)
	Iwata, Heitaroh (Japán)	
1992	Komi, Paavo V. (Finnország)	Sandler, Merton (Anglia)
	Nebiolo, Primo (Olaszország)	Weidinger, Hans (Németország)
	Ross, William D. (Kanada)	
1993	Ács György (USA)	Iffy László (USA)
	Hebbelinck, Marcel (Belgium)	
1994	Aeborsold, Robert N. (USA)	Lachnit-Fixon, Ursula (Németország)
	Bosco, Carmelo (Olaszország)	Mester Joachim (Németország)
	Chalabala, Milan (Szlovákia)	Unger, Felix (Ausztria)
	Joos, Ulrich (Németország)	van der Wald, Isaac (Hollandia)
	Ferri, Sergio (Olaszország)	

Doctor Honoris Causa

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

- 2007** Garrett, John Raymond (Anglia)
Midha, Kamal K. (Kanada)
Romero, Roberto (USA)
Schubert, Jörg (Németország)
- 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)
Petioianu, 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 Őrs (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)
- Landthaler, Michael (Németország)
Pfister, Gertrud (Dánia)
Schilcher, Heinz (Németország)
Sorg, Clemens (Ausztria)

A Semmelweis Egyetem magántanárai

- 1995** Dr. Mayer Árpád osztályvezető főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
Dr. Takácsi Nagy László osztályvezető-helyettes főorvos, Uzsoki utcai Kórház, Onkológiai Központ
- 1996** Dr. Nemesánszky Elemér osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Hartyánszky István főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Strausz János orvos-igazgató, Törökbálinti Tüdőgyógyászati Intézet
Dr. Ottó Szabolcs főigazgató-helyettes főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Szabó S. András egyetemi docens, tanszékvezető, Szent István Egyetem
Dr. Ludwig Endre osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház
- 1997** Dr. Goldschmidt Béla osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház
Dr. Hamar János osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Jermendy György osztályvezető főorvos, Fővárosi Bajcsy-Zsilinszky Kórház
Dr. Karmos György tudományos főmunkatárs, MTA Pszichológiai Intézete
Dr. Kisida Elek osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Raposa Tibor osztályvezető főorvos, Fővárosi Szent István Kórház
Dr. Tasnádi Géza osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Heim Pál Gyermekkórháza
Dr. Temesvári István Péter osztályvezető főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Tóth József osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Tóth Károly Sándor osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Váradi Valéria osztályvezető főorvos, Szent Margit Kórház
Dr. Pethő Gábor minőségbiztosítási igazgató, Pharmavit Rt.
- 1998** Dr. Bodánszky Hedvig szaktanácsadó, Nemzetközi Egészségügyi Központ
Dr. Láng István főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Lombay Béla osztályvezető főorvos, B-A-Z Megyei Kórház, Radiológiai Intézet
Gyermekradiológiai Osztály
Dr. Radó János orvos, Virányos Klinika
Dr. Simon Károly osztályvezető főorvos, Szent Imre Kórház-Rendelőintézet
- 1999** Dr. Bodoky György főorvos, Szent László Kórház
Dr. Nékám Kristóf osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Poór Gyula főigazgató főorvos, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet
Dr. Simon László osztályvezető főorvos, Tolna Megyei Önkormányzat Kórháza, Szekszárd
Dr. Tankó Attila szakorvos, II. kerületi Önkormányzat Rendelőintézete
Dr. Veres Gábor főigazgató főorvos, Balatonfüredi Állami Kórház
Dr. Vermes István főorvos, Medical Spectrum, Twente (Hollandia)
Dr. Carmelo Bosco egyetemi docens, Római Egyetem
Dr. Göblyös Péter osztályvezető főorvos, Országos Hematológiai és Immunológiai Intézet
- 2000** Dr. Bély Miklós osztályvezető főorvos, Budai Irgalmasrendi Kórház
Dr. Berencsi György főosztályvezető főorvos, Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ
Dr. Szabó Tamás tudományos csoport vezetője, Központi Sportiskola
- 2001** Dr. Frenyó Sándor osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Horvay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kotsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház Erzsébet Kórháza
Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház
- 2002** Dr. Baló (Banga) J. Mátyas osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
Dr. Czifják 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. Kulmann 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. Klebavics 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. Gyermekegyógyászati Klinika
- 2007** Dr. Veres Róbert osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2008** Dr. Csekeő Attila osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
- 2009** Dr. Andréka Péter osztályvezető főorvos, Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet Felnőtt Kardiológiai Osztály
- Dr. Szikora István főigazgató-helyettes főorvos, Országos Idegtudományi Intézet
- 2010** Dr. Görcs Tamás óraadó oktató Anatómiai, Szövet- és 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, Laborexper Kft.
- Dr. Löw 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 Gyermekkorház, Urológiai Sebészeti Osztály
- Dr. Telekes András osztályvezető főorvos, Fővárosi Önkormányzat Bajcsy Zsilinszky Kórház-Rendelőintézet, Onkológiai Osztály

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az MTA doktora

ÁLTALÁNOS ÉS KLINIKAI REKTORHELYETTES

Dr. Gál János egyetemi tanár

OKTATÁSI REKTORHELYETTES

Dr. Tímár József egyetemi tanár
az MTA doktora

TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES

Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár
az MTA doktora

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA

Dr. Hunyady László egyetemi tanár
az MTA levelező 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. Hermann Péter egyetemi tanár

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
az MTA doktora

A TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF) DÉKÁNJA

Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár,
az MTA doktora

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

OPERATÍV FŐIGAZGATÓ

Verseghi-Nagy Miklós

GAZDASÁGI-MŰSZAKI MB. FŐIGAZGATÓ

Baumgartnerné Holló Irén

EGYETEMI FŐTITKÁR

Dr. Mogyorósi Dorottya

A Szenátus összetétele

az SZMSZ 7. § (2) és (4) bekezdéseinek megfelelően

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Dr. Szél Ágoston | 22. Dr. Radák Zsolt |
| 2. Dr. Molnár Mária Judit | 23. Dr. Hamar Pál |
| 3. Dr. Tímár József | 24. Dr. Sós Csaba |
| 4. Dr. Gál János | 25. Dr. Gaál Péter |
| 5. Dr. Rác Károly | 26. Dr. Sinkó Eszter |
| 6. Baumgartnerné Holló Irén | 27. Dr. Pethesné Dr. Dávid Beáta |
| 7. | 28. Wiedemann Petra |
| 8. Dr. Hunyady László | 29. Deák Bence Tamás |
| 9. Dr. Mandl József | 30. Vámosi Péter |
| 10. Dr. Kellermayer Miklós | 31. Somogyi Andrea |
| 11. Dr. Szendrői Miklós | 32. Köteles István |
| 12. Dr. Mészáros Judit | 33. Gubóné Magassy Éva |
| 13. Dr. Domján Gyula | 34. Nagy Lilla Nikolett |
| 14. Dr. Vingender István | 35. Kiss Nikolett Ággyija |
| 15. Dr. Fejérdy Pál | 36. Fehérvári Norbert |
| 16. Dr. Gera István | 37. Kuron Bence Gergely |
| 17. Dr. Hermann Péter | 38. Dr. Fügedy Gergő |
| 18. Dr. Noszál Béla | 39. Dr. Antmann Katalin |
| 19. Dr. Bagdy György | 40. Bognár Krisztina |
| 20. Dr. Zelkó Romána | 41. Bárkovits Imréné |
| 21. Dr. Nagy Zoltán Zsolt | 42. Dr. Weltner János |
| | 43. Dr. Mogyorósi Dorottya |

MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar
Dr. Karádi István
Verseghi-Nagy Miklós
Dr. Salamon Ferenc
Riesz Istvánné
Pillmann József
Berényi Zsuzsa
Gesztes William
Dr. Pop Marcel
Kovács Eszter
Márton Emőke
a felügyeletet ellátó minisztériumok képviselői és a Gazdasági Tanács tagjai

Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

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

A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség 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 Doktori Iskola PhD-képzésében. Célunk a kor követelményeinek, a harmadik évezred kihívásainak eleget tévő, a WHO és az Európai Közösség elvárásainak is megfelelő, nemzetközi szinten ekvivalens diplomát adó színvonalas képzés, mely ugyanakkor megfelel a hazai követelményrendszernek, és tükrözi a nemzetközi szinten megalapozott több évszázados elismertségünket. Az orvosnak meg kell felelnie az élethosszan tartó tanulás követelményeinek, törvény szabályozta kötelessége az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképzettséget, mely alkalmassá teszi önálló orvosi tevékenység végzésére.

Az elméleti és gyakorlati ismeretanyag, valamint bizonyos készségek megszerzése mellett az orvosnak képesnek kell lennie jó interperszonális kapcsolatteremtésre, kollégáival való kooperatív együttműködésre úgy, hogy meszesemenően vegye figyelembe a betegek emberi méltóságát, jogait, egyéniségét és tartsa tiszteltetben a személyiségi jogokat. Az egyetemi „curriculum” lélesebb értelemben véve életvezetési filozófia is, mely egész életre meghatározó erkölcsi tartást kell, hogy kölcsönözzön a végzett orvosoknak.

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 partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

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

243. tanév

Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Az első két évben kapnak helyet az orvosi kémia, az orvosi biofizika, az anatómia, szövet- és fejlődéstan, a biokémia, a molekuláris sejtbiofizika, az élettan 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 felmenő rendszerben bevezetésre kerülő curriculum reform eredményeképpen helyet kapnak a klinikai vonatkozásokat tartalmazó „bevezetés a klinikumba” és a belgyógyászati propedeutika valamint az orvosi kommunikáció c. tárgyak is.

A III. évben a javarészen megismerjük az elméleti, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó preklinikai tárgyak, a kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes és sebészeti műtéttan 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 alapozó 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 betegjoggal 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 képealkotó eljárások, pulmonológia, pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, sürgősségi orvostan, oxiológia, bioetika-orvosi etika. A képzés ezen szakaszában hallgatóink az igazságügyi orvostan és a népegészségtan, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek c. tárgyakat is.

A VI. évfolyamon hallgatóink 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) elmeorvos (4 hét) gyakorlatait közvetlenül betegágy mellett 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 hallgató számára történő visszajelzésének módja a gyakorlatokon szervezett számonkérés, a demonstráció. Ennek végrehajtását 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 (ki- kívülően megfelelő, megfelelő, 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.

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 kutatót és az oktatót témák között, mert kutatómunka nélkül korszerű tudásanyagot oktatni orvosi karon lehetetlen.

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 2010. évi pályaműje alapján elnyerte 2010. április 1. és 2013. március 31-ig 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 levelező tagja
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238, 📠 266-0441

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS

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

OKTATÁSÉRT FELELŐS

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

SZAKKÉPZÉSÉRT FELELŐS

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

DÉKÁNI HIVATAL

HIVATALVEZETŐ

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

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

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

☎ 317-9057 📠 266-0441

CSOPORTVEZETŐ

Dr. Sajó Konstantinné ☎ 459-1500/55355

TITKÁRSÁG

Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó ☎ 459-1500/55357

Kovácsné Gaál Zsuzsanna előadó ☎ 459-1500/55398

Márton Margaréta előadó ☎ 459-1500/55397

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I.

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. I. emelet E15

☎/📠 317-0973

HIVATALVEZETŐ-HELYETTES

Dr. Béda Zsuzsanna ☎ 459-1500/55224

ÉVFOLYAM ÜGYINTÉZŐK

Balogh Szilvia ügyvivő szakértő ☎ 459-1500/55223

Pénzes Mihályné ügyintéző ☎ 459-1500/55231

Szabados Tünde ügyvivő szakértő ☎ 459-1500/55232

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

TANULMÁNYI CSOPORT II.

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. I. emelet E15

CSOPORTVEZETŐ

Frittmann Anikó ☎ 459-1500/55235

ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK

Héliné Dunavölgyi Klára főelőadó ☎ 459-1500/55220

Dr. Dunai Józsefné ☎ 459-1500/55335

ügyvivő szakértő

Simonné Sárközi Valéria ☎ 459-1500/55299

ügyintéző

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. I. emelet E15

 /  317-6233

CSOPORTVEZETŐ

Fenyvesiné Suba Mária

 459-1500/55305

ÜGYINTÉZŐK

Orbán Erika ügyvivő szakértő

 459-1500/55332

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

SAZKKEPZÉS

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

ÜGYINTÉZŐK

Bodzsár Sára ügyvivő szakértő

 459-1500/55300

Hlavátsch Éva előadó

 459-1500/55362

Félfogadás:

H: 9.00-10.45, Sz: 13.00-14.45, P: 10.00-10.45

Kun Istvánné előadó

 459-1500/55278

Félfogadás:

H: 9.00-10.45, Sz: 13.00-14.45, P: 10.00-10.45

Matus Krisztina előadó

 459-1500/55411

Félfogadás:

H: 13.00-14.45, Sz: 11.00-12.45, P: 9.00-9.45

Simon Bettina előadó

 459-1500/55384

Félfogadás:

H: 13.00-14.45, Sz: 11.00-12.45, P: 9.00-9.45

Soósné Korpás Tünde ügyintéző

 459-1500/55257

Félfogadás:

H: 11.00-12.45, Sz: 9.00-10.45, P: 11.00-11.45

AKKREDITÁCIÓÉRT FELELŐS

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Siposné Leel-Össy Erika
(fsz. 18. szoba)

 317-6244, 459-1500/55267
 459-1500/55288

RENDSZERBEVÉTELI ELJÁRÁS

ÜGYINTÉZŐ

Takács Éva előadó
(fsz. 18. szoba)

 459-1500/55216

 /  266-6831

 267-0673/ 55288

ÜGYFÉLFOGADÁS

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

GAZDASÁGI CSOPORT

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

 459-1500/55441, 267-0674

CSOPORTVEZETŐ

Gelóczi Miklósné

 459-1500/55252

ÜGYINTÉZŐK

Hátori Alexandra előadó

 459-1500/55328

Krompholz Katalin ügyvivő szakértő

 459-1500/55234

Albrechtovics Károlyné előadó

 459-1500/55403

ÜGYFÉLFOGADÁS

hétfő, szerda: 13.30–15.30 óráig,

péntek: 9.00–10.50 óráig,

kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 18. szoba

MB. KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Takácsné Vadkerti Anna

 /  459-1500

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Túri Kitti

 /  459-1500

 459-1500/52542

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 docens	II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár	Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Banczerowski Péter egyetemi docens	Idegsebészeti Tanszék
Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Barabás József egyetemi tanár	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár	Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet
Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár, dékánhelyettes	Neurológiai Klinika
Dr. Bitter István egyetemi tanár	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár	Népegészségtani Intézet
Dr. Csillag András egyetemi tanár	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Dabasi Gabriella egyetemi docens mb. tanszékvezető	Nukleáris Medicina Tanszék
Dr. Entz László egyetemi tanár	Érsebészeti Tanszék
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 docens	I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár	Szívsebészeti Klinika
Dr. Hunyady László egyetemi tanár	Élettani Intézet
Dr. Kalabay László egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Karádi István egyetemi tanár	III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár	Bőr- Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Keller Éva egyetemi tanár	Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Langer Róbert egyetemi tanár	Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Losonczy György egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár, dékánhelyettes	III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	Kardiológiai Tanszék - Kardiológiai Központ
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Dr. Nagy Károly egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Németh János egyetemi tanár	Szemészeti Klinika
Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	Urológiai Klinika
később kerül kinevezésre	II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Orgován György egyetemi docens, mb. tanszékvezető	Honvéd-Katasztrófa-orvostani Tanszék
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens	Klinikai Pszichológia Tanszék
Dr. Rácz Károly egyetemi tanár	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Rigó János egyetemi tanár	I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Rosivall László egyetemi tanár	Kórélettani Intézet
Dr. Szabó András egyetemi tanár	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár	I. Sz. Belgyógyászati Klinika

Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, rektor
 Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
 Dr. Tamás László egyetemi docens
 Dr. Tímár József egyetemi tanár
 később kerül kinevezésre
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
 Dr. Wéber György egyetemi tanár

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
 Ortopédiai Klinika
 Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
 II. Sz. Patológiai Intézet
 I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
 Magatartástudományi Intézet
 Laboratóriumi Medicina Intézet
 Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Szél Ágoston rektor
 Baumgartnerné Holló Irén mb. főigazgató
 Dr. Jákó Kinga igazgató
 Riesz Istvánné igazgató
 Berényi Zsuzsa igazgató
 Dr. Pop Marcel igazgató
 Eperjesiné Dr. Végh Anna hivatalvezető
 Dr. Fejérdy Pál igazgató
 Dr. Kollai Márk igazgató
 Dr. Ligeti Erzsébet társigazgató
 Dr. Kiss Kálmán igazgató
 Dr. Szócska Gábor főigazgató-helyettes
 Dr. Salamon Ferenc ügyvéd
 Dr. Horányi János egyetemi docens
 Dr. Müller-Wieland Dirk dékani biztos

Rectori Hivatal
 Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
 Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság
 Ellenőrzési Igazgatóság
 Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
 Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
 ÁOK Dékáni Hivatal
 Továbbképzési Központ
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Külföldi Hallgatók Titkársága
 Testnevelési és Sportközpont
 Kútvölgyi Klinikai Tömb
 Jogi Csoport
 a Magyar Orvosi Kamara képviseletében

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Deák Bence Tamás
 Gyánó Marcell
 Kuron Bence Gergő
 Odler Balázs
 Török Ádám
 Vámosi Péter

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 Kuron Bence Gergely hallgató Szigeti Szilárd hallgató Vámosi Péter hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Kiss Orsolya egyetemi tanársegéd Dr. Voszka István egyetemi adjunktus Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd Bárczi Adrienn hallgató Pálkás Zsuzsanna hallgató Kornafeld Anna hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Kulka Janina egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Hably Csilla egyetemi docens Dr. Wikonkál Norbert egyetemi docens Dr. Riba Pál egyetemi docens Gyánó Marcell hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Dósa Ágnes egyetemi docens
TAGOK	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Szentpéteri Szófia hallgató Talpai Szabolcs 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. Bereczki Dániel egyetemi tanár
--------	------------------------------------

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
--------	---------------------------------

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
--------	---------------------------------------

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Buzás Edtit egyetemi tanár
--------	--------------------------------

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
--------	------------------------------------

SZAKKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Hangody László egyetemi tanár
--------	-----------------------------------

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
--------	-------------------------------------

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6598, 215-6920/53600, 459-1500/53600 📠 215-5158

www.ana.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Csillag András egyetemi tanár	☎ 215-6598, 53643
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kálmán Mihály <i>TDK felelős</i>	☎ 53695
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős</i> (német)	☎ 53683
	Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Réthelyi Miklós ny. egyetemi tanár, rector emeritus Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár	
MTA KUTATÓ PROFESSZOR	Dr. Hámosi József	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Alpár Alán Dr. Altdorfer Károly <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)	☎ 53649, 53632 ☎ 53639
	Dr. Gerber Gábor <i>igazgatóhelyettes,</i> a fogorvosképzés megbízott vezetője Dr. Székely Andrea Dorottya <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	☎ 53653 ☎ 53601
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kántor Orsolya Dr. Kozsurek Márk Dr. Vereczki Viktória	☎ 53668 ☎ 53676
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hanics János	
ÓRAADÓ TANÁR	Gallatz Katalin Dr. Görcs Tamás magántanár Dr. Kiss Árpád Dr. Madarász Magdolna Dr. Simon László Dr. Somogyi György Dr. Tótpál Géza	☎ 53602
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Dobolyi Árpád Dr. Puskár Zita Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ádám Ágota Dr. Adorján István Dr. Barna János Dr. Bálint Eszter Dr. Mezey Szilvia Dr. Montagnese Catherine Dr. Zachar Gergely	☎ 53647 ☎ 53716
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Gábor Dr. Lendvai Dávid Dr. Gáti Georgína Könczöl Katalin Szabó Éva Rebeka	

PhD-ÖSZTÖNDÍJAS

Ashaber Mária
Cservenák Melinda

HUMÁN AGYMINTA BANK

☎ 53634

VEZETŐJE

Dr. Palkovits Miklós,
az MTA rendes tagja, kutató professzor

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Dobolyiné Renner Éva

TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ

Toronyai-Kasztner Magdolna

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos

☎ 53685

NEUROKIBERNETIKAI LABORATÓRIUM

Dr. Páli Jenő

☎ 215-8806

Az intézet, amely az alapítás (1769) óta változatlanul megtartotta jogfolytonosságát, négy féltéven át, egyetlen tárgyként oktatja az anatómiát, szövettant, fejlődéstant, a sejtbiológiát és tájékozódást, valamint részt vesz az „Orvosi képzőiskola eljárási” c. tárgyi oktatásában. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Bárány János 1790, Szénay János 1790–1806, Rácz Sámuel 1806–1807, Stáhl Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhl Ignác 1823–1834, Császár 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.)

Az előadásokon a fejezetek fontosabb részleteit ismertetik, a gyakorlatokon rendszeresen veszik át a teljes morfológiai anyagot. Négy évfolyamot oktatnak magyar nyelven (I. és II. éves ÁOK, I. és II. éves FOK), és másik négy évfolyamot részben angol, részben német nyelven. A félévek végén kollokvium, ill. szigorlat a számonkérés formája, évközben demonstrációkkal ellenőrzik a hallgatók előmenetelét. Évente kétfoldos tanulmányi versenyt rendeznek. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét. Kötelezően választható tantárgy a Képzőiskola Diagnosztikus Eljárások Anatómiája (csak idegen nyelven).

Az intézetben számos TDK-tag tevékenykedik, az idősebbek az oktatásban is részt vesznek. Kiemelkedik a klinikai-anatómiai témákkal foglalkozó TDK-s csoport munkája. Az intézet működteti az Anatómiai Múzeumot, amely elmélyült tanulásra szolgál. Az anyagegyetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben, a biomérnök és az orvos-mérnök képzés keretei között oktatják az anatómiát. Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik. A szövettani metszeteken történő tájékozódás érdekében az intézet munkatársai CD-anyagot készítettek.

Az intézet kutatómunkájának legfőbb területe a központi és perifériás idegrendszer. Az intézetben tevékenykedik az MTA által támogatott két kutatócsoport.

Az intézet a Szentágotthai János Ideggyógyászati Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD-hallgatók képzésében kurzusok és kísérletes munkalehetőségek biztosításával.

SZAKMAI PROFILOK · Az Anatómiai Múzeum gondozása, bővítése · Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése · A Mihalkovics-pályázat gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása · Anatómiai és szövettani multimédiás oktatóprogram · Tankönyv- és jegyzetírás · Az intézet honlapjának karbantartása (oktatási segédanyagok).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A tanulás és motiváció morfológiai alapjai madár idegrendszerben · A vegetatív idegrendszer vizsgálata · Neuroimmunmoduláció a hasi szigerekben · A disztrófin-glikoprotein komplex és az akvaporinok előfordulásának összehasonlító vizsgálata gerincesekben · A glia szerepe az agyi sérülésekben és regenerációs folyamatokban · A glia szerepe az agy fejlődésében · A gerincvelő szerkezetének vizsgálata · Homogén betegcsoportok vizsgálata az egyensúlyszabályozásra vonatkozó új klinikai diagnosztikai eljárással · Egészséges korcsoportok standard értékeinek vizsgálata az emberi egyensúlyszabályozásra vonatkozó új eljárással · 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 képzőiskolai módszerek (CT, PETCT) alapján · Fájdalomérzésben szerepet játszó agyterületek és agypályák kísérletes morfológiai és immunohisztokémiai vizsgálata · Stresszel kapcsolatos idegpályák vizsgálata · Étvágytalansággal táplálkozással kapcsolatos idegpályák vizsgálata · A nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz sze-

repe az agykérgi aktivitás szabályozásában · Nem szövetspecifikus alkalikus foszfátáz (TNAP) génkiütött egerek neokortikális piramissejtjeinek jellemzése · Alkalikus foszfátáz eloszlása a retinában normál és pathológias állapotokban · Implantáció okozta szöveti elváltozások vizsgálata agykéregben · Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában · A vér-agy gát és más agyi határfelületek immunhisztokémiai és elektronmikroszkópos vizsgálata · Hipotalamikus neuropeptidek funkcionális vizsgálata · Táplálékfelvétel szabályozásban részvevő neuropeptidek funkcionális vizsgálata · Designer drogok hatása a fejlődő és érett idegrendszer szerkezetére és viselkedés-szabályozó mechanizmusaira · A subventricularis zóna hisztodifferenciációjának vizsgálata gliamarkerekkel · A fogpulpa összejtjeinek vizsgálata · A fokális agyi ischemia molekuláris és hisztológiai elemzése · Génexpressziós változások és azok hatása az agyban a reprodukció során · Újonnan azonosított hypothalamikus neuropeptidek vizsgálata · Az anyai adaptáció rendszerbiológiai megközelítésben · Excitatorikus aminosav neurotranszmitterek változásai a bazális ganglionokban tanulás, táplálkozás és stressz hatására.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 459-1500/60200 titkárság ☎ 266-6656

📧 biofizika@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	☎ 60200 ✉ kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fidy Judit	☎ 60223 ✉ fidy.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor	☎ 60233 ✉ sarkadi@biomembrane.hu
	Dr. Smeller László	☎ 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
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>	☎ 60210 ✉ kaposi.andras@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. Módos Károly	☎ 60221 ✉ modos.karoly@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Voszka István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, FOK, GYTK, angol)	☎ 60211 ✉ voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Agócs Gergely	☎ 60209 ✉ agocs.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Mártonfalvi Zsolt	☎ 60205 ✉ martonfalvi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Murvai Csilla Ünige	☎ 60205 ✉ murvai.unige@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schay Gusztáv	☎ 60219 ✉ schay.gusztav@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kis-Petik Katalin	☎ 60224 ✉ kispetik.katalin@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Karádi Mátyás	☎ 60217 ✉ karadi.matyas@med.semmelweis-univ.hu
	Somkuti Judit	☎ 60225 ✉ somkuti.judit@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRS	Dr. Veres Dániel	☎ 60209 ✉ veres.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 60239 ✉ szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Blaskó Katalin	☎ 60209 ✉ blasko.katalin@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Derka István	☎ 60211 ✉ derka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Bauer Andrea Rita	☎ 56572 ✉ bauer.andrea.rita@gmail.com
	Dr. Bozó Tamás	☎ 60216 ✉ bozo.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Böcskei-Antal Barnabás	☎ 60209 ✉ bocskai.barnabas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Kata	☎ 60209 ✉ herczegkata@gmail.com
	Juriga Dávid	☎ 56572 ✉ jurigad.16@gmail.com
	Molnár Kristóf	☎ 56572 ✉ molnark2@yahoo.com
	Dr. Orosz Ádám	☎ 60209 ✉ oadam@enternet.hu
	Simon Melinda	☎ 60209 ✉ simon.melinda@med.semmelweis-univ.hu

MTA MOLEKULÁRIS BIOFIZIKA KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kellermayer Miklós	✉ paszty@biomembrane.hu
	Csókyayné Dr. Pászty Katalin	☎ 60232
	Dr. Ferenczy György	✉ ferenczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hegedűs Tamás	☎ 60233 ✉ tamas@hegelab.org
	Dr. Várady György	✉ varady@biomembrane.hu
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ 60224 ✉ osvath.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pongor Csaba	☎ 60231 ✉ pongor.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Borsos Attila	☎ 56572 ✉ attilaborsos@gmail.com
	Dr. Kiss Balázs	☎ 60205 ✉ kiss.balazs@med.semmelweis-univ.hu

NANOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Zrinyi Miklós	☎ 56152 ✉ mikloszrinyi@gmail.com
	egyetemi tanár	
	Dr. Jedlovsky-Hajdu Angéla	☎ 56572 ✉ angela.hajdu@net.sote.hu
	Dr. Varga Zsófia	☎ 56572 ✉ zsofiavarga81@gmail.com

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

Az Intézet oktatási feladata az egyes karok igényeinek megfelelő fizikai, biofizikai, statisztikai, informatikai és képzési alapok építése. A különböző karokon ez részleteiben kissé eltérő feladatokat jelent az alábbiak szerint.

ÁOK: „Biostatisztika és informatika alapjai” (1. szemeszter): A képzés célja olyan alapozó matematikai, informatikai és statisztikai ismeretek átadása, amelyekre egyrészt a természettudományos elméleti tárgyak, illetve a felépítésükben választható statisztikai és informatikai tantárgyak építhetnek, másrészt szükségesek a klinikai tantárgyak kvantitatív összefüggéseinek megértéséhez. A tárgy gyakorlati ismereteket és készségeket kíván átadni a biostatisztikai eszközökről 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 oktatott anyag a középiskolai fizika érettségis 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 képképző eljárások”** (7. szemeszter): az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, a Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet, és a Nukleáris Medicina Tanszékekkel közösen oktatott tantárgy a Radiológia tárgyi fizikai és anatómiai alapjait fekteti le a képképző diagnosztika módszereinek és a szeletanatómia részleteinek átadásával.

GYTK: „Biofizika I. és II.” (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktatott „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 anyagtan 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 segíti a **laboratóriumi gyakorlatok**, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú évek óta, és jelenleg is nagy figyelmet fordít. A méréseket egy hallgatói csoport 10–12 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, ill. az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében.

Az egyetemen akkreditált **szakorvosképzésben és továbbképzésekben** az Intézet az ultrahang-diagnosztikai módszerekhez (Szemészet), a képképző módszerekhez (Radiológia) és sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina) kapcsolódó biofizikai/fizikai ismeretek oktatásával vesz részt. Felügyeli a „Klinikai sugárfizika” 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** a **Fehérjék és fehérjehálózatok**, illetve **„Az élő sejt fizikai biológiája”** tantárgy felelőse és oktatója.

Az intézet **kutatási tevékenysége** a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, és a sugárbiophysika területét érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszközökről és egzakttá gondolkodásmód számára: Milyen makromolekuláris mozgások fontosak a biomolekulák kölcsönhatásaiban? A fehérjék hogyan veszik fel térszerkezetüket és miért alakulhatnak ki kóros szerkezeti állapotok? Milyen molekuláris kölcsönhatási mechanizmusok érvényesülnek fontos biológiai folyamatok, például enzimreakciók, genetikai hibajavító mechanizmusok, transzportfolyamatok és jelátviteli folyamatok során? Mekkora mechanikai erők ébrednek biomolekuláris kölcsönhatásokban? Biomolekuláris komplexek hogyan reagál-

nak ultraibolya és látható sugárzásokra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhető-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

A kutatásokat modern **műszerpark és módszertani paletta** segíti: lézergyerjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektrométer (220–800 nm), dinamikus fényszórásmérő, titrációs mikroklorimetria (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 molekulumodellezés és képanalízis számára Nano SPECT-CT, Nano PET-MRI. A modern kutatási célokat szolgálja a nemrégiben kibővült Nanobiotechnológiai és In Vivo Képkalkító Központ.

SAKMAKI PROFILOK · Molekuláris biofizika · Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció · UV-VIS sugárbiophysika · Nanobiotechnológia · Egyedi molekula mechanika · Izombiophysika · 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; nukleoproteidokra, 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 · Citoskeletális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája · Nanoelektronikai hálózatépítés biomolekulákból · Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken · Multimodális kontrasztanyagok fejlesztése in vivo képkalkítás számára · Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék szintézise, tesztelése in vitro állatmodelleken és in vivo környezetben · Kvantitatív és automatikus eljárások fejlesztése és tesztelése in vivo multimodális dinamikus és statikus képkalkításhoz · Neuro-inflammatorikus folyamatok multimodális in vivo képkalkítása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · 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 feltételei és gyógyszerterápiái alkalmazása · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metasztázisban szerepet játszó sejtfelületi mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekuláris dinamika szimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció, citokrom 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 lézercsipeszrel · Biomolekulák vizsgálata egyedi molekula módszerekkel (atomerőmikroszkóp, teljes belső visszaverődés fluoreszcencia, lézercsipesz) · A fehérjetekeredés és amiloid fibrillumok biofizikája · DNS hibajavításban szerepet játszó fehérje-komplexei szerkezete, a javító funkció mechanizmusa és regulálása · Rekombináns fehérjefragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomerő- és evaneszens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentális biológiai molekulák rugalmassága · Helikázok és rekombinálok molekuláris biofizikája · Az RNS gombolyodás mechanizmusai · Víruskapszid rugalmasság vizsgálata atomerőmikroszkóppal · In vivo képkalkítás multifoton mikroszkópiával · Intelligens kontrasztanyagok fejlesztése SPECT/PET/MRI/CT in vivo képkalkító eszközökhöz · Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék tervezése, szintézise és in vivo vizsgálata állatmodelleken · Automatikus és kvantitatív in vivo multimodális képparametrizáló és szegmentáló algoritmusok tervezése és tesztelése · Új funkcionális multimodális képkalkító eljárások vizsgálata preklinikai neuroinflammatorikus modellrendszerekben.

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

✉ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-9180 📠 266-6504

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

http://elettan.eok.sote.hu

a telefonszámok a 459-1500 központi számon keresztül hívható mellékállomások

IGAZGATÓ	Dr. Hunyady László egyetemi tanár az MTA levelező tagja	☎ 60400 ✉ hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora igazgatóhelyettes (<i>gyakorlati oktatás vezetője</i>) Dr. Ligeti Erzsébet az MTA rendes tagja igazgatóhelyettes (<i>német oktatás vezetője</i>)	☎ 60431 ✉ enyedi.peter@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60457 ✉ ligeti.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fonyó Attila az MTA doktora Dr. Spát András az MTA rendes tagja	☎ 60455 ✉ fonyo.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60427 ✉ spat.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Geiszt Miklós az MTA doktora (<i>FOK, Orvosi és fogorvosi élettan előadója</i>) Dr. Hably Csilla PhD (<i>tanulmányi felelős, magyar, német</i>) Dr. Káldi Krisztina PhD	☎ 60415 ✉ geiszt.miklos@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60456 ✉ hably.csilla@med.semmelweis-univ.hu ☎ 60411 ✉ kaldi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mócsai Attila az MTA doktora	☎ 60409 ✉ mocsai.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várnai Péter az MTA doktora (<i>angol oktatás vezetője</i>)	☎ 60439 ✉ varnai.peter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czirják Gábor PhD	☎ 60433 ✉ czirjak.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Petheő Gábor PhD	☎ 60436 ✉ petheo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turu Gábor PhD	☎ 60449 ✉ turu.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Enyedi Balázs PhD	☎ 60414 ✉ enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyombolai Pál	☎ 60443 ✉ gyombolai.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Győri Dávid Sándor	☎ 60407 ✉ gyori.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lévy Magdolna PhD	☎ 60458 ✉ levy.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lőrincz M. Ákos	☎ 60458 ✉ lorincz.akos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Tamás PhD	☎ 60407 ✉ nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Péterfi Zalán	☎ 60414 ✉ peterfi.zalan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szanda Gergő PhD	☎ 60428 ✉ szanda.gergo@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Tóth Dániel	☎ 60442 ✉ toth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balla András PhD (<i>tanulmányi felelős, angol</i>)	☎ 60450 ✉ balla.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60460 ✉ cserzo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Donkó Ágnes PhD	☎ 60416 ✉ donko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyöngyösi Norbert PhD	☎ 60412 ✉ gyongyosi.norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60460 ✉ szekeres.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sirokmány Gábor PhD	☎ 60416 ✉ sirokmany.gabor@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Csepányi-Kömi Roland	☎ 60423 ✉ csepanyi-komi.roland@med.semmelweis-univ.hu
	Ella Krisztina	☎ 60412 ✉ ella.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Futosi Krisztina	☎ 60408 ✉ futosi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Miklós	☎ 60407 ✉ kovacs.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Orient Anna	
	Dr. Szalai Bence	☎ 60443 ✉ szalai.bence@med.semmelweis-univ.hu
	Soltész-Katona Eszter	☎ 60445 ✉ soltesz-katona.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tímár Csaba István	☎ 60458 ✉ timar.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Braun Gabriella	☎ 60433 ✉ braun.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel	☎ 60408 ✉ csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Erdélyi László Sándor	☎ 60449 ✉ erdelyi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fülöp László	☎ 60428 ✉ fulop.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás Gergő	☎ 60440 ✉ gulyas.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács István	☎ 60436 ✉ kovacs.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lázár Enikő	☎ 60414 ✉ lazar.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth József	☎ 60441 ✉ toth.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Zana Melinda	☎ 60416 ✉ zana.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nusser Zoltán kutatóprofesszor az MTA levelező tagja	☎ 60461 ✉ nusser@koki.hu
	Dr. Tost Hilda PhD ny. egyetemi docens	☎ 60429 ✉ tost.hilda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zelena Dóra PhD tudományos főmunkatárs	☎ 60461 ✉ zelena@koki.hu
VENDÉG OKTATÓK		

MTA-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE

Dr. Hunyady László

MTA „LENDÜLET” PEROXIDÁZ ENZIMEK KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE

Dr. Geiszt Miklós

A tanszéket mint élettani és gyógyszer-tani (physiologia et materia medica) intézetet 1770-ben alapították, későbbiekben a gyógyszer-tan 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 egyetemnek tradícióin alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak 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, Czernak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891–1909, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrössi 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 fogorvos-tan-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.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · Káliumcsatornák (TASK, TREK) működése, szabályozása, fiziológias szerepe · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H-szabadgyök rendszer fiziológias működése · Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működéseinek szabályozásában · GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása · A csont-anyagcsere vizsgálata génhiányos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktíválódásának vizsgálata · Peroxidáz enzimek vizsgálata · NADPH oxidáz enzimek vizsgálata nem-fagocita sejtekben · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejtszintű szabályozásának molekuláris alapjai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása · G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében · Az angiotenzin II génexpresszióra kifejtett hatásainak élettani jelentősége · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége · A G-fehérjékhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · Az inozitol lipidek szerepe a sejtműködés szabályozásában · A kapacitativ kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata · Az inozitol (1,4,5)-triszfoszfát lokális hatásainak vizsgálata · GTP-áz aktiváló fehérjék szabályozása · GTP-áz aktiváló fehérjék szerepe neutrofil granulocitákban · Granulocitákból keletkező mikrovezikulumok jellemzése · Neutrofil granulociták szerepe a baktériumok elpusztításában · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológias működése · Feszültségfüggő protoncsatorna (Hv1) funkcióinak, szabályozásának és fehérjepartnereinek felderítése különböző szövetekben · 2P típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása · TREK háttér K⁺ csatorna szabályozásának vizsgálata · A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai · Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata · A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére · Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata · Peroxidáz fehérjék működése · Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebonthatásban · Az integrinek és Fc-receptorok jelátvitelének vizsgálata génhiányos (knockout) egerek segítségével · Az autoimmun gyulladásos betegségek pathomechanizmusának vizsgálata transzgenikus egerek segítségével · Plazmamembrán receptorok jelátvitel szelektív agonizmusának vizsgálata · Az angiotenzin II jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében · G-fehérje kapcsolt receptorok jelátvitel-szelektivitásának szerepe az érrendszer működésében

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

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

📧 office@pharma.sote.hu; www.semmelweispharma.com

IGAZGATÓ	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	☎ 210-4416; 210-4412; 56270; 56271 📧 peter.ferdinandy@pharma.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gyires Klára	☎ 56477 📧 gyirkla@pharma.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fürst Zsuzsanna	☎ 56122 📧 furzsu@pharma.sote.hu
	Dr. Kecskeméti Valéria	☎ 56265 📧 kecsval@net.sote.hu
	Dr. Knoll József	☎ 56275 📧 knojzs@net.sote.hu
	Dr. Vizi E. Szilveszter	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Pacher Pál	📧 pacher@mail.nih.gov
EGYETEMI DOCENS	Dr. Köles László <i>mb. FOK előadó, tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>	☎ 56237, 56248 📧 kollasz@net.sote.hu
	Dr. Miklya Ildikó	☎ 56275 📧 mikild@net.sote.hu
	Dr. Riba Pál <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar, FOK német)</i>	☎ 56267 📧 ribpal@net.sote.hu
	Dr. Timár Júlia <i>igazgatóhelyettes tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i>	☎ 56277 📧 timjul@pharma.sote.hu
	Dr. Zelles Tibor <i>TDK-, PhD-felelős</i>	☎ 56297 📧 zeltib@net.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud	☎ 56333; 56285 📧 mahmoud@pharma.sote.hu
	Dr. Kató Erzsébet	☎ 56258 📧 katerzs@net.sote.hu
	Dr. Király Kornél	☎ 56335 📧 kirkor@net.sote.hu
	Dr. Zádori Zoltán	☎ 56256; 56392 📧 zadzol@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Giricz Zoltán <i>TDK-, PhD-felelős-helyettes</i>	☎ 65329 📧 girzol@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Varga Zoltán	☎ 56329 📧 varzol@net.sote.hu
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Gyarmati Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (FOK magyar-angol)</i>	☎ 56247 📧 gyarzs@pharma.sote.hu
	Dr. Hársing László ny. tudományos tanácsadó	☎ 56393 📧 harlasz@net.sote.hu
	Dr. Kalász Huba ny. tudományos tanácsadó	☎ 56246 📧 kalhub@net.sote.hu
	Dr. Kerpel-Fronius Sándor ny. egyetemi tanár	☎ 56272 📧 kersan@net.sote.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Sperlágh Beáta	
PHD-HALLGATÓK	Dr. Aller Máté (KOKI)	☎ 56327 📧 allmat@net.sote.hu

Dr. Hanuska Adrienn	☎ 56327 ✉ hanadr@net.sote.hu
Humli Viktória	☎ 56264 ✉ humvik@net.sote.hu
Lackó Erzsébet	☎ 56330 ✉ lacerzs@net.sote.hu
Pöstényi Zita	☎ 56438 ✉ poszit@net.sote.hu
Dr. Szentirmay Apolka	✉ szenapo@net.sote.hu
Dr. Tóth Viktória	☎ 56238 ✉ totvik@net.sote.hu
	☎ 56264 ✉ tegtim@net.sote.hu

VENDEGKUTATÓ

Téglás Tímea (KOKI)

A Gyógyszertani Intézet az egyetem fennállása kezdetétől, már a nagyszombati fakultás idején része volt az orvos-egyetemnek, 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, Füst 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 Gyógyszer tudományok 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 farmakogenomikájára fókuszálva. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer működését integrálását szabályozó receptorok (pl. opioid, alfa-2, imidazolin, cannabinoid, nociceptin/nocistatin) és mechanizmusok elemzésére, valamint a gasztrointesztinális motilitás, mukozális vérátáramlás és gyulladásos folyamatokat befolyásoló faktorok analízisére. A perifériás idegrendszer betegségeinek és azok terápiájának kutatása kiterjed a specifikus gyógyszeres terápiát mindezeideig nélkülöző szenzorineurális 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 gátolhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abúzus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. A fenti – elsősorban in vivo – központi idegrendszeri kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén is. Kísérletek folynak az agy különböző régióiból nyert agysejteketben 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,olecicisztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor, imidazolin) receptorligandumok hatásai. Vizsgálatok folynak továbbá a gyulladás ill. gyulladásos 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 · 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 · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek patomechanizmusának, új kezelési lehetőségeinek kutatása · Szenzorineurális halláskárosodások – terápiás célpontok keresése · Inflammo-farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatás – elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és farmakogenomikája · Opioid receptor-mediált hatások analízise · Gasztroprotektív mechanizmusok elemzése · 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.semmelweispharma.com honlapon).

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
 ☒ 1445 Budapest, Pf. 370.
 ☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék
 ☎ 303-6968

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	☎ 56431, 459-1471 ✉ falus.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Darvas Zsuzsa	☎ 56326 ✉ darvas.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf oktatási igazgatóhelyettes, intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia, magyar-angol immunológia)	☎ 56253 ✉ fulop.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kóhidai László	☎ 56251, 56232 ✉ kohlasz2@gmail.com
	Dr. László Valéria angol tanulmányi felelős (angol biológia)	☎ 56326 ✉ laszlo.valeria@med.semmelweis-univ.hu
	Nyitrai Dr. Pap Erna német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)	☎ 56255 ✉ pap.erna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Sára	☎ 56244 ✉ toth.sara@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Holub Marianna	☎ 56234 ✉ holub.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Láng Orsolya	☎ 56430 ✉ langorsi@gmail.com
	Dr. Pós Zoltán	☎ 56435 ✉ pos.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wiener Zoltán (külföldön)	✉ wiezol@dgci.sote.hu
	Dr. Nagy György	☎ 56432 ✉ nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Szalai Csaba	☎ 56502 ✉ szalaics@gmail.com
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Pállinger Éva	☎ 56242 ✉ pallinger.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Tamási Viola	☎ 56283 ✉ vtamasi@mac.com
	Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva	☎ 56432 ✉ katalin.szabotaylor@gmail.com
	Ungvári Ildikó	✉ ungvári.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Félné Semsei Ágnes	☎ 56502 ✉ semsei.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Lajkó Eszter	☎ 56232 ✉ lajesz@dgci.sote.hu
	Lautner-Csorba Orsolya	☎ 56202 ✉ cs.orsi@gmail.com
	Dr. Molnár-Érsek Barbara	☎ 56429 ✉ ersekbar@gmail.com
	Dr. Szente-Pásztói Mária	☎ 56431

	Xabier Osteikoetxea	✉ pasztoi.maria@med.semmelweis-univ.hu ☎ 56432 ✉ xabieruf@gmail.com
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Aradi Borbála (külföldön) Baricza Eszter	✉ aradi.borbala@gmail.com ☎ 56245 ✉ bekyc@freemail.hu ☎ 56202 ✉ fodorlilierika@gmail.com ☎ 56202 ? norakutszegi@hotmail.com ☎ 56232 ✉ zizou1013@gmail.com
	Fodor Lili Erika	☎ 56502 ✉ lupsa.nikolett@gmail.com
	Kutszegi Nóra	☎ 56243
	Láng Júlia	✉ marton.nikol@gmail.com ☎ 56432 ✉ andimail.7@gmail.com
	Lupsa Nikolett	☎ 56253 ✉ gorlicze@gmail.com ☎ 56202
	Dr. Marton Nikolett	✉ slezak.sara@gmail.com ☎ 56283 ✉ szabogtamas@gmail.com
	Németh Andrea	
	Polgár Livia	
	Dr. Slezák Sára	
	Szabó Géza Tamás	
ASSZISZTENSEK	Fekete Nóra Heszné Fekete Antónia Rita Kovács Miklósné	☎ 56242 ☎ 56227 ☎ 56107 ✉ scavok@freemail.hu ☎ 56107 ✉ 604labor@gmail.com
	Pálóczi Krisztina	☎ 56227 ☎ 56502
	Orbán Andrea Sándorné Vángor Mónika	
	Győri Virág	☎ 56254, 459-1470 ✉ virag.gyori@gmail.com
GAZDASÁGI VEZETŐ		
GAZDASÁGI ASSZISZTENS	Pálóczi Horváth Anna Józsi Marianna Marietta	☎ 56254 ☎ 56254
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Ádám Adrienn	☎ 56231, 56241 ✉ adamadrienn78@gmail.com
	Mohosné Kotnyek Orsolya	☎ 56235, 56253
ÁLLATGONDOZÓ	Badari Noémi	
SEGÉDSZEMÉLYZET	Katonás Józsefné	
	Pintér Tiborné	

MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM

	☎ 56243
Pálóczi Krisztina	☎ 56107 ✉ 604labor@gmail.com

Biológiai Intézetként 1971-ben alapították, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prof. Dr. Csaba György 1971-1994, Prof. Dr. Falus András 1994-2012.) Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktatja a „Genetika/Genomika” és az „Immunológia alapjai” c. tantárgyat magyar, angol és német nyelven. A Bioinformatika c. tárgy kötelezően választható.

1971-1994 között az intézet tudományos munkája során a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkoztak. 1994 júliusától az intézet tudományos profilja immunológiai és molekuláris genetikai, majd 2001-től genomikai irányokkal bővült. Korábban az egyik munkacsoport az interleukin-6 molekuláris hatásaival és az IL-6-re

ceptorának szolubilis formájával foglalkozott. Egy másik munkacsoport a hisztamin osztódást szabályozó szerepét, valamint a hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzimet kezdte tanulmányozni tumorokban és normális szövetekben. HDC hiányos („HDC-ko”) egérmodell létrehozását követően lényeges kutatási irány volt a hi-zősejtek és a tumor (pl. melanoma) kölcsönhatása, valamint a hisztamin H4 receptor szerepének vizsgálata a dendritikus sejtek működésében. Jelenleg az egyik munkacsoport (vezető Dr. Buzás Edit, egyetemi tanár) extra-celluláris vezikulák vizsgálatával, gliko- és rheumato-immunológiai kutatással foglalkozik. Egy másik munkacsoport (vezető: Dr. Szalai Csaba, tudományos tanácsadó) asthma-genomikai illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik. A harmadik nagyobb munkacsoport (vezető Dr. Kóhidai 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 reumatológiai munkacsoport is működik az intézetben. Az intézet citofluorimetriás módszerrel immun-fenotipizálást végez, így részt vesz az egyetem onkohematológiai diagnosztikai munkájában. Az intézet területén működik a Semmelweis Egyetem illetve a Szentágotthai Tudásközpont a Microarray Központi Laboratóriuma is, mely génexpressziós vizsgálatokat végez. Az Intézet keretén belül működik a Genobys Bioinformatikai Kft. is, mely bioinformatikai szolgáltatásokat nyújt. További részletek a www.dgci.sote.hu honlapon olvashatók.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR), immunhisztokémia, expressziós microarray, SNP analízis, komparatív genom hibridizáció (CGH), enzimmikémia, extracelluláris vezikulák izolálása és vizsgálata, szövet- és sejtenyésztes, kemotaxis vizsgálata, adherencia és migráció mérések impedometriával, áramlási citometria (FACS), rekombináns egereken (HDC, illetve H4R „knock-out”) 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 intercelluláris kommunikációs szerepe az immunválaszban és terheességben · Asthma genomika, Farmakogenomika · A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és az immunválaszban · Szénhidrátmódosító enzimek szerepének vizsgálata az autoimmunitásban, · A Tetrahymena jelátviteli folyamatai · Kemokinek szerepe az egysejtűeken, valamint eukarióta sejteken.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Mikrovezikulák vizsgálata; Asthagenomika; Bioinformatika; A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és a tumor ellenes immunválaszban; A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban.

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

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

INTÉZETVEZETŐ	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	
ADJUNKTUS	Dr. Varga Edina	☎ 51339
INTÉZETI FŐORVOS	Dr. Grosz Zoltán Dr. Lengyel András	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gál Anikó <i>TDK-felelős</i>	☎ 51662, 06/20/663-2516
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Kékesi Anna Balogh Zoltán Reményi Viktória	☎ 51727 ☎ 51725
VEGYÉSZ	Hársfalvi Vivien	
BIOBANK KOORDINÁTOR	Magyarósi Szilvia	☎ 06/20/440-7843
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklós	☎ 51194
INFORMATIKUS	Deák Sándor	☎ 06/20/825-0190
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Balicza Péter Pentelényi Klára Dr. Varga Noémi Ágnes	
VEZETŐ ASSZISZTENS	Báthori Györgyi	☎ 51725, 06/20/663-2514
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 51202, 06/20/663-2298
TITKÁRNŐ	Tóth Andrea	☎ 06/1/459-1483, 51729 ✉ toth.andrea@med.semmelweis-univ.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓ	László Izabella	☎ 51270, 06/20/666-3426
SAKASSZISZTENS	Markó Marianna Boldizsár Józsefné Sárai Erzsébet Sáry Mónika	☎ 51727, 06/20/663-2517 ☎ 51339, 06/20/825-0412 ☎ 51725 ☎ 51727
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Havas László Dr. Bereznai Benjamin Dr. Domonkos Andor Báthori Kriszta	

A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete (GRI) a legmodernebb technológiák segítségével diagnosztizálja azokat a betegségeket, melyek kialakulásában az egyes gének rendellenességei szerepet játszanak, illetve a humán genom bizonyos variációi ismeretében becsli a gyakori, komplex betegségek kialakulásának valószínűségét. A diagnosztikán túl az egyes betegségek gyógyításában alkalmazza a biotechnológia által nyújtott új terápiás lehetőségeket és genetikai tanácsadása segíti az egyes genetikai leletek értelmezését, a családtervezést, bizonyos betegségek és gyógyszer mellékhatások megelőzését.

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 egybekezik a kezdeti vizsgálatokat követően a Semmelweis Egyetem Ritka Betegség Hálózatának tagjai közül a tüne-

tek és laboreredmények alapján a leginkább kompetens szakma ritka betegség specialistájához továbbítani a beteget. A széleskörű átvizsgálást a kor színvonalának megfelelő minőségű neurofiziológiai, molekuláris genetikai, myopathológiai (izom-idegbiopszia feldolgozó) és sejtenyésző laboratóriumaink biztosítják. Molekuláris genetikai laboratóriumunk az egy gén által meghatározott betegségek diagnosztikája mellett, egyes gyógyszer mellékhatást megjósoló farmakogenetikai tesztek elvégzését is vállalja, valamint komplex betegségekben genetikai rizikóbecslést is kínál. Az intézet diagnosztikus munkáját a Semmelweis Egyetem modern képzőképző diagnosztikai központjának, az MR Kutató Központnak a munkatársai is segítik. A modern diagnosztika mellett intézetünk biztosítja gondozott betegek 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 körképben 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 rizikótenyezőző feltárását követően egyes betegségek megelőzésére irányuló életvezetési tanácsokat ad és a betegség kialakulásának rizikóját becsli Predictios, Prevenció 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.

OKTATÁS A diagnosztikus és gyógyító tevékenység mellett intézetünk feladata az orvostanhallgatók számára a klinikai genetika/genomika, neurogenetika graduális oktatása, az orvosok és biológusok folyamatos továbbképzése, konferenciák szervezése.

KUTATÁSI TERÜLETEK Tudományos tevékenységünk központjában a neurodegeneratív betegségek (örökletes ataxiák, Huntingtón kór, fiatalkori Alzheimer, Parkinson-kór, egyéb mozgászavarok, ALS, mitochondriális 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. Kutatásaink során számos hazai és nemzetközi kollaboráció aktív tagja vagyunk. Kutatási infrastruktúráink közül legbúszkébbek neurológiai és pszichiátriai biobankunkra vagyunk, melyben kb. 6000 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 · A fiatalkori Parkinson kór hátterében álló genetikai rendellenességek vizsgálata · Mitochondriális intergenomiális zavarok vizsgálata · Pharmacogenomikai vizsgálatok: valporát toxicitás és metformin indukálta laktacidózis, aminoglycosid indukálta sükettség pharmacogenomikai aspektusai · Örökletes neuropathiák genetikai hátterének vizsgálata.

SAKRENDELÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Ritka Betegségek Ambulanciája – Dr. Grosz Zoltán, Dr. Molnár Mária Judit

Neurogenetikai Szakrendelés – Dr. Balicza Péter, Dr. Kiss Gábor, Dr. Varga Edina

Predictios, Prevenció Ambulancia: Dr. Meskó Bertalan

Neurofiziológiai Szakrendelés – Dr. Grosz Zoltán, Dr. Kiss Gábor, Dr. Varga Edina

Myopathológiai Szakambulancia – Dr. Molnár Mária Judit, Dr. Havas László

Molekuláris Genetikai Diagnosztika – Dr. Gál Anikó

DNS Szekvenáló Laboratórium – Hársfalvi Vivien

Sejtbilológiai Laboratórium: Dr. Gál Anikó

Biobank – Magyarosi Szilvia

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 📠 215-3064

IGAZGATÓ	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	☎ 459-1592, 53621, 53672 ✉ szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy György ny. egyetemi tanár Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. L. Kiss Anna igazgatóhelyettes, <i>tanulmányi felelős</i> (magyar és angol) Dr. Nemeskéri Ágnes	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csáki Ágnes Dr. Fejér Zsolt Szászné Dr. Kocsis Katalin Dr. Lukáts Ákos Dr. Magyar Attila Dr. Molnár Judith Dr. Nagy Nándor Dr. Heinzlmann Andrea Dr. Herbert-Minkó Krisztina Dr. Dávid Csaba	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Oláh Márk Dr. Szabó Arnold Dr. Katz Sándor Dr. Szuák András Bódi Ildikó	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Németh Anna <i>tanulmányi felelős</i> (német)	
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens Dr. Szeiffert Gábor Dr. Kittner Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Kiss József	
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Balogh Petra, Szabó Klaudia, Fejszák Nóra, Dr. Dóra Dávid	

Az intézetet 1875-ben Fejlődéstani Intézet néven alapították és 1878-tól II. Sz. Bonctani Intézet, majd 1931-től Bonctani, Szövet- és Fejlődéstani Tanszék néven működött. A tanszék az 1945/50-es tanévben II. Sz. Anatómiai Intézet néven szerepelt, majd 1950-től mint Szövet- és Fejlődéstani Intézet orvosi biológiát is oktatott. Az intézet korábbi igazgatói: Mihálikovics Géza 1875–1889, Thanhoffer Lajos 1890–1909, Tellyesniczky Kálmán 1909–1929, Lenhossék Mihály 1930–1932 (mb. igazgató), Huzella Tivadar 1932–1947, Kiss Ferenc (mb. igazgató) 1947–1949, Törő Imre 1950–1971, Halász Béla 1971–1995, Oláh Imre 1995–2003. Korábban az intézet keretei között alakult meg az MTA-KOKI Morfológiai Osztálya, valamint az Egyetem első Központi Elektronmikroszkópos Laboratóriuma. 1965 és 1975 között pszichológus hallgatók számára is folyt fejlődéstani oktatás. 1971-től az intézet neve – újabb oktatási profiljának megfelelően – II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetre változott, a biológia oktatására külön tanszék alakult.

Intézetünk mai nevét – Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet – 1996-ban a fejlődésbiológiai szemlélet hangsúlyozása érdekében kapta. Általános orvostudományi (általános orvos és egészségügyi informatikai menedzser szakon) és gyógyszerészeti hallgatók számára végzünk oktatást. Általános orvosok számára az anatómia, a szövettan és a fejlődéstani tárgyat négy féléven keresztül oktatjuk – magyar, német és angol nyelven is. A mikroszkópos anatómia előadásában a mai szintetikus anatómiai tárgyalási mód érvényesül, aminek anyagát a táj- és klinikai anatómia (pl. réteganatómia) egészíti ki. Hallgatóink közvetlen oktatói irányítás mellett végeznek tetemboncolási és mikroszkópos gyakorlatot. Gyógyszerészhallgatóknak egyféléves tantárgy keretében nyújtunk morfológiai ismereteket ma-

gyar és angol nyelven. „Klinikai anatómiai propedeutika” és „Fejlődésbiológia” címmel fakultációk (a kredit-rendszerben kötelezően választható kurzus) is hallgatóink rendelkezésére állnak – ugyancsak magyar és angol nyelven.

A posztgraduális képzés keretében két doktori programban is részt vesz Intézetünk. A Doktori Iskola „Idegstudományok” c. programján belül neuroendokrinológiai témakörben folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésre (gonadműködés, prolaktin- és oxytocinelválasztás, gastrointestinális peptidek, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogenezeise). 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.

SAKMAI PROFILOK · Anatómia. Táj- és klinikai anatómia. Sejtbiológia. Szövettan. Embryológia. Idegstudomány.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Lymphomyeloid rendszer organogenesise. Hirschprung-kór fejlődésbiológiája. Embryonális őssejtek differenciálódása. Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása. Gyulladás indukálta hám-, mesenchyma-átalakulás in vivo és in vitro vizsgálata patkány hashártya mesothelialis sejteken. A caveolák szerepe a folyamat szabályozásában. A membránkörforgás sejtbiológiája. Az idegrendszer és a neuroendokrin rendszer összeköttetései és kémiai neuroanatómiája. A reprodukciós folyamatok neuroendokrinológiája. A prolaktin szerepe a neuroendokrin szabályozásban. Klinikai anatómiai kutatások (felső hasi artériás és vénás rendszerek, a humán szív artériás és vénás rendszere, a nyirokér rendszer, ízületi ultrahang diagnosztika klinikai anatómiai vonatkozásai).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban. Ritmusos neuroendokrin működések vizsgálata patkányban. Caveolák szerepe hashártya mesothel sejteiben. A gyulladás indukálta hám/mesenchyma átalakulás vizsgálata mesothel sejteken. A caveolák szerepe a TGF β indukálta hám/mesenchyma átalakulásba ER α szerepe hám/mesenchyma átalakulás módosításában. Patkány limboretinális rendszerének vizsgálata tracing technikákkal. A limboretinális rendszer eredő sejtjeinek kémiai karakterizálása patkányban. Secretin és receptorának előfordulása a Központi idegrendszerben. Secretin hatása a viselkedésre. Retinális mozaik. Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása. A retina patológiás elváltozásai korai diabetesben. Emlős retinák összehasonlító immuncitokémiai vizsgálata. Organotipikus tenyésztési eljárások a fotoreceptorok fejlődésének vizsgálatában. Monoklonális antitestek előállítása és karakterizálásuk. Madarak Langerhans sejtjeinek vizsgálata. Adenohypophysis hormonok elválasztásának neuroendokrin. parakrin és autokrin szabályozása. A hypophysis denerváció és neurotoxinek hatása a közti-hátsó lebezy idegelemeire (dopaminerg, vasopressinerg és oxytocinerg terminálisokra). A salsolinol szerepe a hypophysis prolaktin-elválasztásában. A molekuláris felismerés új elmélete: receptor-agonisták és -antagonisták tervezése a receptor ligandkötő helyének komplementer DNS-e alapján. Az agyalapi mirigy elülső lebezy prolaktin-elválasztásának sejt szintű és molekuláris vizsgálata. Új intracelluláris jelátvivő rendszer(ek) szerepe a hypophysis prolaktin elválasztásának dopaminerg szabályozásában fiziológias és patológias körülmények között. Különböző szimpatikus beidegzés alatt álló szervek (pl. máj, lép, nyálmirigy stb) norepinephrin és dopamin metabolizmusának vizsgálata. A salsolinol hatásmechanizmusának vizsgálata. A stressz okozta hypophysealis hormon változások vizsgálata patkányban. A nyirokszervek fejlődésbiológiája (lép, thymus, bursa Fabricii, tonsilla). Hemopoietikus őssejtek differenciálódása a központi és perifériás idegrendszerben. Extracelluláris matrix specifikus monoklonális ellenanyagok karakterizálása. Máj Ito sejtek karakterizálása és fejlődése. Plexus hypogastricus fejlődése humán embrióban. Proliferáció és apoptózis szerepe a nyirokszervek embryonális fejlődése során. A máj sebészeti anatómiája. A máj szegmentek. Az ér- és epeút szerkezeti variációk jelentősége a májsébeszetben, parciális májátültetésben. A pancreas vérellátásának sebészeti anatómiája. A szív artériás és vénás rendszerének klinikai anatómiája. Az ischaemiás szívbetegség klinikai anatómiai vizsgálata korróziós érvényeken. A nyirokér rendszer vizsgálata korróziós preparátumokon. Nyirokrendszeri variációk jelentősége a tumorok metasztatizálásában. Speciális konzerválási eljárások kidolgozása a graduális anatómiai és a posztgraduális klinikai anatómia oktatásában. Ízületi post mortem ultrahangos és CT vizsgálatok az ízületi diagnosztika és ízületi intervenciók fejlesztésére. Növekedési faktorok expressziójának és hatásának vizsgálata fejlődő retinában. A jóga orvosi alkalmazása. A circumventriculáris és liquorokontant neuronrendszer összehasonlító citológiai vizsgálata emberben és különböző differenciáltságú gerincesekben. Autizmus genetikai háttere (egérmodellben). Környezeti tényezők és autizmus (érett egerekben és embriókban). Viselkedésmoდეlek és autizmus. Elsődleges érzőkéreg interneuronjainak thalamikus innervációja. Interneuronok hálózatai elsődleges érzőkéregben.

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Úllői út 93.

☎ 215-7300 📠 216-2676

IGAZGATÓ	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sótornyai Péter
EGYETEMI DOCENS	Dr. Törő Klára med. habil. (TDK felelős) Dr. Dósa Ágnes Ágnes (intézetvezető-helyettes, orvos-jogász)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Lászik András
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Danics Krisztina Dr. Horváth György Dr. Magyar Lóránt (magyar hallgatók tanulmányi felelőse)
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Felszeghy Endre
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hubay Márta (külföldi hallgatók tanulmányi felelőse)
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Lajos Szilvia (iü. orvosszakértő-jelölt) Dr. Csonka Renáta (iü. orvosszakértő-jelölt) Dr. Bokor János
BIOLÓGUS	Bedi Katalin
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Sára-Klausz Gabriella
SZAKORVOS	Dr. Berecz András Dr. Dombai Gyula Dr. Juhász Tamás

AZ ORSZÁGOS IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET MUNKATÁRSAI

IGAZGATÓ	Dr. Sótornyai Péter	☎ 53513 ✉ sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Varga Tibor egyetemi tanár Dr. Dunay György tudományos munkatárs Dr. Juhász Ferenc tudományos munkatárs	☎ 53513 ☎ 53541; 06-20-663-2966 ✉ dunay.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu ☎ 53513
ADMINISZTRÁTOR	Nagy Árpádné	☎ 53513; 06-20-663-2965 ✉ sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Kelemen Lászlóné	☎ 53403 ✉ kelemen.laszlone@med.semmelweis-univ.hu

NEUROPAOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

Dr. Kovács Gábor Géza szakorvos

AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK

Dr. Baraczka Krisztina főorvos, ideg-elmegyógyász, igazságügyi szakértő
 Dr. Busch Béla egyetemi docens, tanszékvezető
 ELTE Jogtudományi Kar, Büntetőjogi Tanszék
 Dr. Farkas Antónia megyei bíró
 Fővárosi Bíróság Polgári Kollégium
 Dr. Gresz Miklós orvos-közgazdász, vezető főtanácsos

Dr. Petőfi Attila vezérőrnagy, ORFK bűnügyi főigazgató
 Dr. Székely Ildikó főosztályvezető helyettes,
 Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Int.
 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, Sótónyi Péter 1992–2003, Keller Éva 2003-tól.)

Az intézet két félévben oktatja az ÁOK V. éves magyar, angol, német és egy félévben a FOK V. éves magyar, német és angol nyelven tanuló hallgatóit. Az intézet oktatói részt vesznek az ELTE Állam- és Jogtudományi Karának és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Jog- és Államtudományi Karának, valamint a Rendőrtisztviselői Főiskola oktatásában 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 szerológiai, DNS, toxikológiai, morfológiai, genetikai, antropológiai és elektronmikroszkópos laboratóriumok működnek. A boncolást kiegészítő laboratóriumi vizsgálatok jelentős része az intézetben történik. A szerológiai, DNS és humángenetikai laboratórium kiemelt feladata a kriminalisztikai vizsgálatok mellett a származásmegállapítási ügyekben (1200/év) 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, az élő személy vonatkozásában kezdeményezett bármilyen igazságügyi orvosszakértői véleményezés és biopsziás szívvizsgálatok diagnosztikus vizsgálata területén, más intézmények, ill. magánszemélyek megkeresésére is vállal szakértői véleményezést, ill. részt vesz az OEP által finanszírozott egészségügyi tevékenységben (kórboncolás, klinikai toxikológiai, klinikai genetika, szívizom-biopszia diagnosztika).

Intézetünkkel megegyező épületében működik az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet (igazgatója Prof. Dr. Sótónyi Péter). Az országos intézet figyelemmel kíséri az orvosszakértők munkáját, elemzi a vonatkozó szakértői jogszabályok hatályosulását, felméréseket végez, koordinálja a szakterület tudományos életét, illetve az egyetemi hallgatók oktatásában is részt vesz.

2008 április 5-én Intézetünk épülete ad otthont a Neuropathológiai és Prionbetegség Referencia Központ számára, (vezetője Dr. Kovács Gábor) mely hazánkban egyedülként végzi a kétfázisú paraneoplasztikus antitest kimutatási vizsgálatokat, az elhunytak idegrendszerének szövettani diagnosztikai és tudományos célú vizsgálatát. Az intézmény részt vesz a graduális és postgraduális oktatásban is.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR · A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látjuk. A hallgatók a Diákkörbe lezáró II. év után jelentkezhetnek, jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételtől az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket dr. Törő Klára egyetemi docenshez, 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.

A REKTORI PÁLYÁZATOK · Témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási tematikákhoz. Ezek az alábbiak: Hirtelen szívhalál · Csecsemőkori hirtelen halál (SIDS) · Genetikai vizsgálatok a származás-megállapításban · DNS vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában · Az ingerületképző és -vezető rendszer elváltozásai a hirtelen szívhalálban · Hibák és tévedések az orvosi gyakorlatban · A személyazonosítás lehetőségei · Toxikológiai vizsgálatok szerepe a kábítószer okozta halálozások orvosszakértői értékelésében · Gyermekbántalmazás az orvosszakértői gyakorlatban · Drogkarrier orvosszakértői szemmel · Biztosítás orvostan jelen – jövő · Legális és illegális drogok szerepe a közlekedési balesetekben · A kutyaharapások igazságügyi orvosszakértői jelentősége · Gyermek és serdülőkori erőszakos halálozások szakértői megítélése · Közlekedési balesetek igazságügyi orvosszakértői szempontjai · Sérülések, balesetek orvosszakértői véleményezése · Felnőttkori erőszakos és váratlan halálozások szakértői differenciálása · Abúzus szerek igazságügyi toxikológiai vizsgálata · Immunszuppresszánsok terápiás gyógyszer-szint monitorozása.

Az **ELTE JOGHALLGATÓI RÉSZÉRE** igazságügyi pszichiátriai és igazságügyi orvostan tárgyköréből – a Vascularis Neurológiai Tanszékkal közösen – az első félévben, a **PÁZMÁNY PÉTER TUDOMÁNYEGYETEM JOG- ÉS ÁLLAMTUDOMÁNYI KAR HALLGATÓI** részére igazságügyi orvostan tárgyköréből a második félévben 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

IGAZGATÓ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

VENDEGOKTATÓ

TITKÁRNŐ

Dr. Wéber György egyetemi tanár

Dr. Sándor József szaktanácsadó

Dr. Ferencz Andrea *tanulmányi felelős (magyar)*

Dr. Szabó Györgyi *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Czöbel Miklós *tanulmányi felelős h. (német)*

Dr. Csukás Domokos

Dr. Toronyi Éva *tanulmányi felelős (német)*

Juhász Kálmánné

✉ jkat@rekhiv.sote.hu

A Semmelweis Egyetemen – egyedülként 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 műtéttan 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 – társaikhoz is viszonyított – saját kezűgyességüket. 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 műtéti 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, három hetes „Manuális készségfejlesztés” tanfolyamot szervezünk. A már szakvizsgával rendelkező orvosok sebészi tudásának és készségének fejlesztése érdekében akkreditált, kreditpontos kurzusokat hirdetünk a varranyagok és sebgyógyítás, alap- és emeltszintű laparoszkópos valamint mikrosebészeti ill. minimál invazív sebészet tárgykörben. A jövőben részt kívánunk venni az állatorvostan hallgatók sebészeti oktatásában, valamint a hazai és külföldi állatorvosok továbbképzésében is (sebellátás, varrás, laparoszkópia stb).

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 kezelés in vivo állatmodellekben különös tekintettel a mikrocirkulációs, renális változásokra” kutatási témával (vezető: Dr. Wéber György). Ebben kiemelten foglalkozunk a laparoszkópos műtétek elvi és technikai részleteivel, a pneumoperitoneum fiziológiai következményeivel. A természetes testnyílásokon keresztül végezhető hasi műtét (NOTES), a heg nélküli sebészet új dimenzióját jelenti. Hazánkban elsőként végzett állatműtéteink számos elvi és technikai kérdést vetnek fel, melyek vizsgálata ugyancsak a prioritások közé tartozik. 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, befogadja kíván lenni minden olyan, a gyógyítás során felmerülő ötletnek, amelynek megvalósítása igényli az intézet szellemi vagy infrastrukturális lehetőségeit. Ilyen módon egy fajta tudományos inkubátorház szerepét kívánja betölteni a kutatómunka iránt érdeklődő klinikusok számára hazánkban és külföldön egyaránt. A kialakulóban lévő humán és állatorvosi kutatók közös munkacsoportja európai szinten is egyedülálló és a tervezett közös oktatási-kutatási projektek kivételes eredményeket sejtetnek

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

Levélcím: 1446 Budapest, Pf. 448

☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300 📠 334-3162

✉ humanelettan@med.semmelweis-univ.hu

weboldal: <http://humanelettan.usn.hu>

<http://www.humanphysiology.usn.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Benyó Zoltán , egyetemi tanár	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kollai Márk <i>igazgatóhelyettes</i>	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil	☎ 60315
EGYETEMI DOCENS	Dr. Eke András	☎ 60318
	Dr. Ivanics Tamás	☎ 60308
	<i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i>	
	Dr. Nádasy György L.	☎ 60317
	Dr. Zsembery Ákos	☎ 60339
ADJUNKTUS	<i>tanulmányi felelős (német)</i>	
	Dr. Horváth Béla András	☎ 60336
	Dr. Kiss Levente	☎ 60335
	Dr. Miklós Zsuzsanna	☎ 60311
	<i>gyakorlati oktatási felelős</i>	
TANÁRSEGÉD	Dr. Benkő Rita	☎ 60319
	Dr. Dankó Tamás	☎ 60340
	Dr. Horváth Eszter Mária	☎ 60322
	Dr. Pintér Alexandra	☎ 60330
	Dr. Portörő István	☎ 60310
	Dr. Ruisanchez Éva	☎ 60336
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sándor Péter	☎ 60309
	<i>ny. egyetemi tanár</i>	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor	☎ 60312
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Faragó Bernadett	☎ 60337
	Váczi Gabriella	☎ 60338
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Benkő Zolt	☎ 60342
	Dr. Cseh Domonkos	☎ 60330
	Dr. Horváth Dénes	☎ 60338
	Dr. Iring András	☎ 60336
	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ 60316
	Dr. Mukli Péter	☎ 60310
	Dr. Nagy Zoltán	☎ 60310
	Dr. Sárközi Adrienn	☎ 60334
	Trencsényiné Balázs Bernadett Éva	☎ 60340
	Hegedűs Judit	☎ 60092
GAZDASÁGI VEZETŐ		
TITKÁRNŐ	Balog Ibolya	☎ 60300, 06-20-663-2265
TECHNIKUS	Németh Gyula	☎ 60349
BIOLÓGUS	Hriciák László	☎ 60337
VEGYÉSZ	Hornyák István	☎ 60326

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovács Arisztid vezetésével dolgozott. Az intézet kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló keringésléttani és kóreléttani kutatások végzését, valamint a műtétes klinikák kutatómunkáiban való részvételét jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től egy további társult: 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. (Az intézet korábbi igazga-

tói: 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 másodéves általános orvostan- és a harmadéves gyógyszerészhallgatók magyar és angol nyelven történő élettanoktatása áll.

Elméleti oktatási programunkban a celluláris, szöveti, szervi szinteken át a szervezet egészének komplex működését bemutató tárgyaljuk a humán élettani mechanizmusokat, az egyes szerveződési szinteken zajló folyamatok közötti kapcsolatokat, azok szabályozását. Hallgatóinkat így felkészítjük az élő szervezet komplex élettani működésében való tájékozódásra, mely biztos alapot nyújt a kurrikulumban később elsajátítandó kóros mechanizmusok megértésére. Az előadások digitalizált demonstrációs anyaga letölthető az intézet honlapjáról.

Gyakorlati oktatási programunkat humán élettani kísérleti laboratóriumokban, kiscsoportokban végezzük. A gyakorlatok során a fő hangsúlyt a klinikumban is használt humán mérésekre helyezzük. Korszerű, non-invazív, komputerizált mérőeszközökkel vizsgálhatóvá tettük pl. az emberi vérnyomás-szabályozást, a vérkeringési, légzési, ideg- és izomrendszer egyes mechanizmusait, azok fizikai terhelés során bekövetkező változásait, a látáskoordinációt stb. Ezek a gyakorlatok kiegészülnek különböző élettani folyamatok állatkísérletes vizsgálatával és számítógépes szimulációjával. Hallgatóink közül a legkiválóbbak csatlakoznak intézetünk tudományos diákköréhez.

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-hallgatóink rendszeres intézeti munkabeszámolókon mutatják be a kutatási témájukban elért eredményeiket.

KUTATÁS · Kutatási témáink a szisztémás és szöveti vérkeringési rendszer normális és kóros körülmények közötti kísérletes vizsgálatára irányulnak. Egyaránt alkalmazunk teljes állat-, szöveti, celluláris és szubcelluláris kísérletes modelleket, valamint non-invazív módszereket alkalmazó humán kísérleteket is, pl. az érfalrugalmasság vagy az agyi oxigenáció és hemodinamika vizsgálatára. Kutatóprogramjaink kilenc munkacsoportban folynak: Elektrofiziológiai és fluorescens laboratórium (Dr. Zsembery Ákos), Érfalfiziológiai laboratórium (Dr. Nádasy György, Dr. Monos Emil), Humán kardiovaszkuláris laboratórium (Dr. Kollai Márk), Mikrocirculációs és fraktálélettani laboratórium (Dr. Eke András), Molekuláris vérkeringés-élettani laboratórium (Dr. Benyó Zoltán), Szabadgyök laboratórium (Dr. Horváth Eszter Mária), Szívélettani laboratórium (Dr. Ivanics Tamás), Sejtfiziológiai laboratórium (Dr. Kiss Levente), Szövetépítő laboratórium (Dr. Lacza Zsombor). Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak ezekbe a kutatásokba. Az intézet ennek megfelelően évente 30–35 kutatási témát hirdet meg a számukra. Intézetünk kutatói eszközaira és metodikai bázisa korszerű. A kutatások anyagi hátterét számos hazai, EU és USA pályázati támogatás biztosítja.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/📠 210-4409, 210-0100, 210-2956,

📧 korelettan@net.sote.hu

TITKÁRSÁG:

VEZETŐ

Lipták Judit

☎ 56148

TITKÁRNŐ

Rácz Szilvia

IGAZGATÓ

Dr. Rosivall László, MTA doktora, egyetemi tanár,
Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola,
Nemzetközi Nephrológiai Iskola,
Nemzetközi Nephrológiai Kutató és Képző Központ,
Nanomedicina Kutató és Oktató Központ oktatási,
Cigány Orvosképzési Program,
Nephrológia I.-II. c. kötelezően választható tantárgy,
Orvosi Jelnyelvi Program vezetője

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Molnár Miklós MSc. Chem, PhD, egyetemi docens
tanulmányi felelős (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c. tárgy angol, magyar, német, ÁOK III., Klinikai kórélettan ÁOK IV-V., Orvostudomány-Élettan-Kórélettan, Egészségügyi ügyvitelszervező szak, EKK), tantárgy vezető (Klinikai kórélettan c. kötelezően választható, ÁOK IV-V.)

EGYETEMI TANÁR

Dr. Koller Ákos, MTA doktora (részállásban)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Szollár Lajos, MTA doktora

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hamar Péter, MTA doktora, med. habil.,
tanulmányi felelős helyettes (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c. tárgy német, ÁOK III.)
Dr. Mucsi István, PhD (részállásban)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Kókény Gábor, PhD, TDK-felelős, NET Központi GMO Állatház h. vezető
Dr. Mózes Miklós, PhD, NET Központi GMO Állatház megbízott vezető

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Buday Anna
Dr. Kaucsár Tamás
Dr. Papp Enikő (részállásban)

INTÉZETI MÉRNÖK

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

INTÉZETI ORVOS

Dr. Kriston Tünde *tanulmányi felelős helyettes (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika c. tárgy magyar, ÁOK. III.)*

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

Dr. Szebeni János, MTA doktora (részállásban)
Dr. Szénási Gábor, kandidátus

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Kovácsné Rischák Katalin, MSc. Chem.
Dr. Sebe Attila, PhD
Dr. Sipos Arnold, PhD

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Bukosza Éva Nóra, Németh Adrienn, Dr. Szalay Csaba, Szoleczky Petra

KÜLFÖLDI PHD-HALLGATÓ

Dr. S.M. Reza Ghaffari

GAZDASÁGI VEZETŐ

Czakó Éva

INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS

Godó Mária, szakasszisztens

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI

ASSZISZTENS

Zerginé Varga Julianna

☎ 56167

MAGYAR NYELVŰ

OKTATÁSI ASSZISZTENS

Zolnai Viktória

☎ 56180

MTA-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEPHROLOGIAI KUTATÓCSOPORT

	Dr. Rosivall László
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kelemen Olga

NEMZETKÖZI NEPHROLOGIAI KUTATÓ ÉS KÉPZŐ KÖZPONT

VEZETŐ	Dr. Rosivall László
MUNKATÁRSAK	Bodor Csaba, sejtbiológia Dr. Hamar Péter, genetika, állatkísérletek Dr. Kökény Gábor, immunhisztokémia, molekuláris biológia Dr. Masszi András, sejtbiológia Dr. Molnár Miklós, biokémia Dr. Molnár Miklós Zolt, epidemiológia Dr. Mózes Miklós, transzgenikus állatmodellek, molekuláris biológia Dr. Mucsi István, klinikai nephrologia Dr. Polner Kálmán, rehabilitáció Dr. Sebe Attila, molekuláris biológia Dr. Sipos Arnold, in vivo imaging Dr. Szénási Gábor, farmakológia
NEMZETKÖZI TANÁCSADÓK	Dr. Bell, Philip Darwin, MUSC Dr. Göőz Mónika, MUSC Dr. Kövesdy Csaba, UT HSC Dr. Peti-Peterdi János, USC

SEROSCIENCE CSOPORT

Dr. Rosivall László, MTA doktora
Dr. Szebeni János, MTA doktora
Dr. Szabó András, MTA doktora
Dr. Tóth Miklós, MTA doktora
Dr. Krajcsi Péter, PhD
Dr. Urbanics Rudolf, PhD

MAGYAR VESE-ALAPÍTVÁNY (Reg. 596/1987)

Dr. Rosivall László, elnök
Dr. Nagy Judit, MTA doktora
Dr. Szegedi János, PhD
Dr. Peti-Peterdi János, PhD
Dr. Papp János
Dr. Vörös Péter, PhD, képviselő

VACCINE THERAPY INNOVATION CLUSTER - ATHEROSCLEROSIS GROUP

Dr. Szollár Lajos
Dr. Lisiewicz Julianna
Dr. Molnár Miklós
Dr. Mózes Miklós
Dr. Hamar Péter
Dr. Kökény Gábor
Dr. Papp Enikő

ROMA ORVOSKÉPZÉSI PROGRAM

Dr. Rosivall László, programvezető
Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
Dr. Shahrokh MirzaHosseini, Avicenna International College igazgatója
Rácz Szilvia, adminisztrátor

ORVOSI JELNYELV KÉPZÉS (EURÓPAI NYELVI DÍJ 2012)

Dr. Rosivall László, programvezető
 Bertus Tímea, tanulmányi felelős, jelnyelvi tolmács, oktató
 Petke Lajos Tibor, jelnyelvi oktató
 Mongyi Péter, jelnyelvi oktató
 Mongyi Judit, jelnyelvi oktató

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, Stipics 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, Hógyes 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.) 1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás az intézetből Orálbiológiai Tanszék néven kivált.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, részben elméleti, részben pedig gyakorlati oktatás keretében. Az elméleti és gyakorlati óraszám aránya 1:2. A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvoslás tudományos alapjait, a kóros állapotok okát (etiológiáját), a kóros állapotok kialakulásának folyamatát (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével megelőztünk sok, nagy oktatási hagyománnyal rendelkező egyetemet, hisz az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kórélettan önálló keretek között történő oktatása. Az intézet folyamatosan és szigorúan 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 anyagok a hálózaton keresztül a hallgatók számára elérhetők.

Az intézet az oktatásban is nagy hangsúlyt fordít a klinikai együttműködésre. Ennek jele az 1993/94-es tanévben a IV-V. évf. számára bevezetett, majd 1998/99 óta két féléves a Klinikai Kórélettan és a Nephrologia c. tárgyak, melyek a molekuláktól a betegágyig szemlélettel interdiszciplináris formában foglalják össze a népegészségügyi szempontból is fontos állapotok kórélettani mechanizmusait és azok megnyilvánulását klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BME-ELTE-Semmelweis Egyetem közös biológus-mérnök képzésének, az ELTE szakbiológus képzésének kórélettan oktatásában immár másfél évtizede, BME-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében 2000 óta. Az 1994-ben Dr. Rosivall László által alapított Nemzetközi Nephrologiai Továbbképző Iskola a mára már 65 országot képviselő hallgatóival világhírűvé vált.

Az intézet tudományos kutató munkája a nephrologia (ezen belül kiemelten molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, mikrocirkuláció, transzport, hypertonia, klinikai nephrologia, immunonephrologia, dialízis, transzplantáció, epidemiológia), keringési sclerosis, sejtbiológia, továbbá az anyagcsere- (lipidológia, elhízás, metabolikus szindróma) és a gasztroenterológia területén folyik. A munkacsoportok vezetői tudományterületüknek nemzetközi elismertségű szaktekinélvei. A kutatómunka eredményességét az egyes munkacsoportok kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködései, valamint sikeres itthoni és nemzetközi pályázatai biztosítják. 2005. óta az 1. sz. Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolát Dr. Rosivall László egyetemi tanár vezeti, aki 1994-ben elsőként akkreditáltatta Nephrologia c. programját., melyben eddig összesen 47 PhD végzett, ezek közül 26 az ő vezetésével.

2012-ben az intézet hazai és nemzetközi nephrologiai 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 TRANSIT, COSMOPHOS, NANOATHERO FP8-as európai 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 endothelialis fenesztráció és permeabilitás szabályozása · Lokális renin-angiotenzin rendszerek · A diabeteses nephropathia patomechanizmusa · A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa · Krónikus veseelégtelen, vesetranszplantált betegek életkilátásait meghatározó tényezők · Krónikus vesebetegek alvászavarai · A komplementrendszer és a pseudoallergia · A preeclampsia patogenezisének modern szemlélete · A koraszülés molekuláris mechanizmusai · Tumormarkerek a daganatos folyamatok diagnosztikájában · Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára · Hipertónia, diabetes, atherosclerosis, hiperhomociszteinémia · Lipidológia alap kutatások: trigliceridek, szterinek és zsír-

savak analitikai vizsgálata, összetétel-eltérések anyagcsere-betegségekben · Az arteriosclerosis kockázati tényezőinek kórtani szerepe · Táplálkozási tényezők rizikófaktor szerepe az ischaemiás cardiovascularis betegségek kialakulásában · Keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriola, vena, endothelium, simaizom.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Sejt-sejt és sejt-mátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában · Heme-oxygenase-1 szerepe lupus nephritisben (egérmodell) · Különböző vitaminok (A, D) hatása az endothel sejtek működésére normoxiás és hypoxiás körülmények között · Jelátviteli mechanizmusok vizsgálata az endoteliális permeabilitás szabályozásában prorenin, renin és angiotenzin (I-IV) kezelések során · A relaxin szerepe a diabetesben · A TGF- β szerepe érlelmeszesedésben (egérmodell) · Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemiás/reperfúziós károsodásának megelőzésére és érlelmeszesedésben (egérmodell) · Komplement-aktiváció következtében kialakult pszeudoallergia gátlásának lehetőségei (malac modell) · Nyirokér-újdonképződés szerepe transzplantált vese krónikus kilökődésében (patkánymodell) · A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában (egérmodell) · Genetikai háttér szerepének vizsgálata a kardiális fibrózis pathomechanizmusában (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 vesefibrózis kezelésére (egérmodell) · Foszfodiészteráz-gátlók alkalmazásának lehetőségei diabetesben · Szájüregi képletek mikrocirkulációjának szabályozása normál és kóros körülmények között · Bélanasztomózisok gyógyulását elősegítő tényezők · Klórdioxid hatása MRSA fertőzésben · A splanchnicus keringés kórélettana · A koraszülés molekuláris patomechanizmusa · A terhességi hypertonia patomechanizmusa · A ciklooxigenáz izoformák jelentősége különböző betegségek patomechanizmusában · Tüdődaganatok tumormarkereinek vizsgálata · A mikroerek funkcionális változása hypertoniában · A T-lymphocyták krónikus vesebetegségben betöltött szerepe · Kockázati tényezők a korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában · Újdonságok az arteriosclerosis kutatásában · A metabolikus szindróma patogenezise.

WEB <http://kortan.sote.hu> · Honlapunkon megtalálhatók az előadásaink ábra és hanganyagai, a vizsgakérdések, a követelményrendszer, a diákok visszajelzései az oktatott anyagról, a tanrend, az oktatók-kutatók életrajza magyar, angol és német nyelven.

Laboratóriumi Medicina Intézet

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., XIV. emelet

☎ 2100-278 / 56318

IGAZGATÓ	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	☎ 20-666-3246 ✉ vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kocsis Ibolya laboratóriumi szakgyógyszerész	✉ kocsis.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Szabó Antal egyetemi tanár	☎ 20-825-8153 ✉ szabo.antal@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gergely Péter	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Patócs Attila	✉ patocs.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kristóf Katalin	
LABORATÓRIUMI SZAKORVOS	Dr. Fehér Adrienne Dr. Várnai Katalin	
MIKROBIOLÓGIAI SZAKORVOS	Dr. Kiss Rita	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barabás Eszter Dr. Juhász Emese Dr. Mayer Aliz Dr. Pongrácz Júlia Dr. Szalay Balázs Dr. Várkonyi Tibor	
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Molnár-Világos Györgyi	
KLINIKAI BOKÉMİKUS	Bíró Edina	
VEGYÉSZMÉRŐK	Dr. Beleznay Zuzsanna Olajos Ferenc	
BIOLÓGUS	Gréz Szvetlána Forczig Mónika	
KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ	Bertalan Tímea Holczér Tünde	
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 céltartan 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).

SZAKMAI PROFILOK · Az Intézet bázisát képező SE Központi Laboratórium (Pest) az ország egyik legnagyobb labor-diagnosztikai szolgáltatója. Több mint 400 féle vizsgálat található (klinikai kémia, hematológia, hemosztazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológia, gyógyszer szint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 4 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 gyógyszervizsgálatok jelentős hányadában történik laboratóriumi vizsgálat. Annak érdekében, hogy a kapott eredményeket minél hatékonyabban tudják a vizsgálat értékelése során felhasználni, az adott laboratóriumban dolgozó munkatárs aktívan részt vesz a kutatás megtervezésében, az eredmények értékelésében. Ennek köszönhetően a klinikai laboratóriumok nem passzív kiszolgálóegységek, hanem a kutatásban saját tapasztalataikat átadó szakembereik révén aktív partnerek lesznek.

Az Intézet működésének a kezdetén a fő kutatási profil a különböző betegségekre jellemző biomarkerek prediktív értékének a jellemzése. Ennek során például áramlási citometriával sejtfelszíni markerek expressziójának a meghatározására és intracelluláris analitok monitorozására, biochipek segítségével szérumban citokinszint-mérésekre, valamint genomikai vizsgálatokra (SNP-analízis és génexpressziós array) kerül sor. Eszközeink és szakmai tudásunk rendelkezésre áll a hallgatók és a kooperációs kutatások számára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Valamennyi felsorolt tudományos és klinikai laboratóriumi területen lehetséges.

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2930/56123, 210-2955

www.magtud.sote.hu; www.behsci.sote.hu (angol)

KÖNYVTÁR

NET XX. emelet 2009. szoba Somorjai Noémi

☎ 56125

✉ somnoe@net.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

NET XX. emelet 2016. szoba Angyalföldi Brigitta

☎ 56402

✉ angybri@net.sote.hu

TITKÁRSÁG

NET XX. emelet 2015. szoba Barreto Jozefa

☎ 56123

✉ barjoz@net.sote.hu

NET XX. emelet 2013. szoba Raduch Csilla

☎ 56127

✉ radcsi@net.sote.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS

NET XX. emelet 2005. szoba Szabó Edit

☎ 56123

hétfő–péntek: 8.30–12 és 13–14.30

✉ szabedi@net.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Kovács József *általános igazgatóhelyettes*

EGYETEMI DOCENS

Dr. Hegedűs Katalin *oktatási igazgatóhelyettes*

Dr. Mucsi István (2 óra)

Dr. Novák Márta (2 óra)

Dr. Purebl György *klinikai igazgatóhelyettes*

Dr. Stauder Adrienne

Dr. Susánszky Éva

Dr. Szántó Zsuzsa

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Ádám Szilvia

Dr. Balog Piroska *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Csapody Tamás

Dr. Gyórfy Zsuzsa

Dr. Kollár János

Dr. Konkoly Thege Barna

Dr. Lázár Imre

Dr. Péter Orsolya

Dr. Pilling János

Dr. Salavecz Gyöngyvér

Dr. Szumska Irena

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Babusa Bernadett

Dr. Birkás Emma *tanulmányi felelős (német)*

Dr. Czeglédi Edit

Dr. Csala Irén

Dr. Cserhádi Zoltán

Gerencsér Ákos

Dr. Harmat László

Dr. Lajtai László

Susánszky Anna

Dr. Szentkirályi András

Dr. Zana Ágnes

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Bódizs Róbert *kutatási igazgatóhelyettes*

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Szezik Imre

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS

Dr. Zsinkó-Szabó Zoltán

PSZICHOLÓGUS

Hayriye Gülec
Sándor Imola

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Mezei Ágnes, Pap Ágota, Papp Ildikó, Rónai Katalin Zsuzsanna,
Sándor Piroska, Szabó Kornélia, Tóth Mónika Ditta, Turányi Csilla Zita,
Ujma Przemyslaw Péter, Varga Márta, Véber Orsolya

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, 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: pszichoszomatikus zavarok, alvászavarok, szorongásos zavarok, gyász, krónikus fájdalomszindrómák. 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 pszichofiziológiai laboratórium és alváslaboratórium is tartozik.

Az intézet könyvtára (Harkai-Schiller Pál nevét viseli) Közép-Kelet-Európa 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 · Sebészeti etika · Pszichoneuroimmunológia · 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, izomdiszmorfia, orthorexia, valamint néhány újabb típus) különböző aspektusainak vizsgálata az epidemiológiától a prevencióig, a klinikai megfigyelésektől a telemedicina módszereinek alkalmazásáig. „Gyógyítók egészségéért” kutatócsoport: Az orvosok és orvostanhallgatók testi-lelki egészsége és társadalmi helyzete. Pszichoszociális stressz kutatócsoport: A pszichoszociális stressz forrásai, formái és következményei orvostanhallgatók, rezidensek, orvosok, valamint egészségügyi szakdolgozók körében. Pszichofiziológiai és kronobiológiai kutatócsoport: Alváskutatás, elsősorban az alvás elektrofiziológiája, az alvás és a kognitív funkciók viszonya, az alvás-EEG, mint egyéni jellemző és biomarker. Tanatológia kutatócsoport: A halál, haldoklás, gyász pszichológiai kérdései, a súlyos betegeket ellátó egészségügyi dolgozók lelki egészsége. Munkahelyi stressz és stresszkezelés kutatócsoport: A munkahelyi stressz testi és lelki egészségre gyakorolt hatásai és a negatív hatások megelőzésének lehetőségei. Önálló kutatási témák: Kutatási etika-publikációs etika. A beteg tájékoztatás, 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. Művészeti élektan. A könyvtári etika gyakorlati alkalmazása. Az enuresis nocturna családterápiája. (A teljes listát lásd a <http://www.magtud.hu/oldalon>).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK (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 genetika klinikai alkalmazásának etikai kérdései · Az emberi reprodukció etikai kérdései. **Orvosi szociológia:** Orvosnők helyzete Magyarországon · A hivatal-szerep megjelenése orvostanhallgatók és orvosok álmaiban · Orvostanhallgatók és rezidensek testi-lelki egészsége · A deviáns viselkedések medicalizációja. **Orvosi antropológia:** A mozgásvilág orvosi antropológiája mozgásszegénység, fitness kultúra”, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája · Kultúra- és normaképződés orvostanhallgatók körében · Szülés és születés antropológiája. **Orvosi kommunikáció:** Tanatológia: kommunikáció

halálközeli · Kapcsolat agresszív betegekkel · Humor a gyógyító munkában · Érzelmi intelligencia és gyógyítás. **Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás:** A házastársi konfliktusok hatásai a gyermekek egészségi állapotára · Párkapcsolati konfliktusok okozta betegségek lelki folyamatai · Alvás- és álmjellemzők gyerekkorban · Öngyilkosság, attitűdök problémaköre · Daganatos betegségek pszichoimmunológiája · Gyermekkori depresszió és prevenció 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: diszmorfofóbia, izomdiszmorfia · Kultúra- és normaképződés orvostanhallgatók körében · Pszichoszociális tényezők és biológiai mutatók összefüggéseinek vizsgálata (Mindennapi élet biológiája c. kutatás).

Népegészségtani Intézet*

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2954, 56196 📠 210-4418

www.nepegeszsegtan.sote.hu

Tanulmányi osztály: ☎ 459-1100/56178

IGAZGATÓ	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Balázs Péter foiskolai tanár Dr. Jakabfi Péter egyetemi docens Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schultheisz Emil ny. egyetemi tanár Dr. Simon Tamás ny. egyetemi tanár
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Balázs Péter
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
EGYETEMI DOCENS	Dr. Forrai Judit orvostörténeti önálló tanszéki csoport, <i>Prevenció az egészségért tantárgy tanulmányi vezetője (EKK)</i> Dr. Jakabfi Péter <i>tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Alliquander Anna Dr. Horváth Ferenc <i>tanulmányi felelős (magyar ÁOK, GYTK, FOK)</i> Dr. Janik Leonárd Dr. Péntes Melinda Dr. Terebessy András <i>tanulmányi felelős (angol ÁOK, GYTK, FOK)</i>
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csépe Péter Dr. Koncz Júlia Dr. Sima Ágnes <i>tanulmányi felelős (egészségügyi szervező és manager, EKK)</i>
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Prof. Dr. Morvai Veronika Dr. Sebestyén Gyula Kovács Margit Dr. Pellet Sándor
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Pongor Vince
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barci Szilvia Dr. Besenyei Gabriella
PHD-HALLGATÓK	Dr. Balla Bettina Claudia, Dr. Bartók Adrienn, Dr. Bán Domonkos, Grenczer Andrea, Dr. Horváth Ferenc, Kádár László, Kaldau Diana, Dr. Péntes Melinda, Rákóczi Ildikó, Révész József, Dr. Sima Ágnes, Dr. Terebessy András
SZAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Júlianna, Dr. Sebestyén Gyula

*(Létrejött a Közegészségtani Intézet és a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék összevonásával a Szenátus 34/2010. (IV.29.) számú határozata alapján)

A népegészségtan a betegségmegelőzés és az egészségfejlesztés elméleti alapjainak és gyakorlatának a tudománya. Szakmailag magában foglalja az általános epidemiológiát, a fertőző és nem fertőző betegségek részletes epidemiológiáját, továbbá a környezet egészségtant (a természeti és épített, valamint a biológiai és társadalmi környezet egészségre gyakorolt hatásának tudományát), végül a tágabban 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 hívták meg, akinek munkásságát számos hazai és nemzetközi elismerés kísérte, az egyetem dékánjának, majd rektorának választotta. A Magyar Tudományos Akadémia és más külföldi egyetem – többek között a Cambridge University díszdoktorává avatta. Többszöri névváltoztatás, átszervezés, majd két intézetre történő szétválasztást követően működött egyrészt, Egészségügyi Szervezés, Orvostörténet és Társadalom orvostan intézetként, melynek vezetői: Weil Emil, Simonovits István, Aczél György, Schultheisz Emil, Simon Tamás voltak, másrészt a klasszikus Közegészségtan

ni Intézetként. 1997-től újra összevont, egységes Közegészségügyi 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, Tompa Anna 2005–2010, majd 2010. július 1-től Dr. Cseh Károly.

A Közegészségügyi Intézet egyesült a Munka- és Környezet-egészségügyi Tanszékkel, és megalakult az új Népegészségügyi Intézet 2010. július 1-től.

AZ INTÉZET FUNKCIONÁLIS EGYSÉGEI · Epidemiológiai csoport, Környezet- és Munka egészségügyi Csoport, Élelmezés- és Táplálkozási-egészségügyi Csoport, Gyermekek- és Ifjúság-egészségügyi 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 genotoxikológiai és immunotoxikológiai 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 is. Az orvostörténeti önálló tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja. A munkahigiéné, a foglalkozás-orvostan, a környezet-egészségügy, a sugárbiológia és sugáregészségügy is a népegészségügyi oktatás és kutatás szerves része, aminek különös hangsúlyt adott a tanszék 2010-es egyesülése.

MEGHIRDETETT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK · *Kötelezően választható speciális kollégiumok:* Orvostörténet (ÁOK, FOK, GYTK), Egészség-gazdaságtan (ÁOK). *Szabadon választható speciális kollégiumok:* Fejezetek a gyógyítás muvelodés és kultúrtörténetéből (FOK), Népegészségügy a fogászat gyakorlatában (FOK), Az orvosi hivatástudat eredete (ÁOK), Magyar egészségügy története, kutatása (ÁOK), Praxisszervezési ismeretek (ÁOK), Férfiak egészsége, betegségei (ÁOK), Gyógyszeresztörténet (GYTK).

TDK-TÉMAK · Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése, a kockázatos egészség magatartás következményei · A környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata · A preventív beavatkozások költséghatékonyaságának 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 – fürdők története, orvos-beteg-betegség-gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, fogászati turizmus, füvek, fák gyógyító ereje · Vírusfertőzések megelőzése · Genotoxikológia · Táplálkozás és közétkeztetések problematikája · Szexualitás társadalom orvostani vonatkozásai · Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (intézeti fiatalok, prostituáltak, romák, fogyatékkal élők között).

SAKORVOSKÉPZÉS · A szakorvosképzés fontos szerepet tölt be Intézetünkben. Megelőző orvostan és Népegészségügy 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, biostatistika, epidemiológia, fertőzőbetegségek epidemiológiája, kórházhigiéné és infekciókontroll, nem fertőző betegségek epidemiológiája, toxikológia, kémiai biztonság, környezet-egészségügy, munkaegészségügy, élelmezés és táplálkozás-egészségügy, népbetegségek genetikai alapjai, kockázatbecslés, -kezelés és kommunikáció, magatartástudományi alapismeretek, egészségfejlesztés, egészségügyi szolgáltató rendszerek és szabályozások, egészségügyi minőségbiztosítás és fejlesztés, egészségügyi közigazgatási és jogi ismeretek. Az Intézet a szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően és szabadon választható továbbképzéseket szervez. Munkaegészségügy (munkahigiéné és foglalkozás-orvostan), környezet-egészségügy, sugárbiológia és sugáregészségügy, továbbá a kémiai biztonság területén. Szakirányú szakképzésre felkészítés az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan, a munkahigiéné, illetve a sugárbiológia és sugáregészségügy területén. A három szakirányú szakképesítés közül az üzemorvostan/foglalkozás-orvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerezhető; a munkahigiéné; illetve a sugáregészségügy – sugárbiológia szakirányú szakképesítés ráépített szakvizsgaként szerezhető meg. Az Intézet a szakirányú szakképesítés 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 sugáregészségügy-sugárbiológiai szakorvosok részére. Iskola-egészségügy és ifjúságvédelem: az országban az egyedüli képzőhelyként Intézetünkben folyik ráépített képzés formájában az Iskola-egészségügy és ifjúságvédelem szakorvosképzés, belgyógyászat és foglalkozás-orvostan szakvizsgára, valamint csecsemő- és gyermekgyógyászat és háziorvostan szakvizsgára lehet ráépíteni.

Orvosi Biokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

☎ 266-2773, 459-1500/60010 📠 267-0031

<http://www.biokemia.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tretter László, <i>igazgatóhelyettes</i>
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csanády László, <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Kolev Kraszimir <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK II. évfolyam magyar orvosi biokémia, molekuláris és sejt biológia II. és III.)
ADJUNKTUS	Dr. Ambrus Attila (GYTK biokémia előadó – magyar, angol) Dr. Bak Judit Dr. Chinopoulos Christos Dr. Komorowicz Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK II és III. évfolyam, német) Dr. Léránt István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK I. évf. magyar orvosi kémia és orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., ÁOK és FOK II. évfolyam angol orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és III.) Dr. Törőcsik Beáta
TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Katalin Dr. Tóth Balázs
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kovács Tünde Szilvia
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dóczy Judit
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Varjú Imre Dr. Wohner Nikolett (tartósan távol)
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthy Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK II. és III. évfolyam magyar, angol)
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bauer Pál Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár Dr. Szabados György ny. egyetemi docens Dr. Szikla Károly ny. egyetemi adjunktus
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Szöllösi András tartósan távol Czégé Dávid Jordan Jordanov
PHD-HALLGATÓ	Dr. Komlódi Timea Dr. Kovács András Péter Dr. Mihályi Csaba Dr. Nagy Ádám Miklós Németh Beáta Sorum Em Ben Vadassy Rita

Az intézetet 1871-ben Élet- és Kórvegytani 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 1871–1902, Tangl Ferenc 1903–1914, Hári Pál 1915–1933, Farkas Géza 1933–1934, Szent-Györgyi Albert 1945–1947, Straub F. Brunó 1947–1949, Szörényi Imre 1950–1953, Székessy Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990.)

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 gyógyszerészi 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 témák-

ban 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 28 hallgató végzett kutatást a tanácsokon TDK keretében. Munkájukkal 13 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben 5 fő kapott kiváló dolgozó, 1 fő Eötvös József-díj, 1 fő Pro Universitate és 1 fő Széchenyi-díj kitüntetést.

A Neurobiokémiai munkacsoport vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a vér-agy gát transzportfolyamatait.

A Hemosztázis munkacsoportban a halálóki statisztikák élén álló cardiovascularis betegségekkel kapcsolatos alapkutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik.

A molekuláris biológiai munkacsoport fő témája az apoptózis.

Az Ioncsatorna részleg munkatársai két patofiziológias folyamatokban szerepet játszó humán ioncsatorna (CFTR és TrpM2) kapuzási mechanizmusait vizsgálják insideout konfigurációjú patch clam technikával.

A tudományos kutatás finanszírozását 10 pályázat biztosítja, ebből 8 hazai (OTKA, ETT stb.) és 2 külföldi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az oxidatív stressz patomechanizmusa és a védekezőrendszerek az idegrendszerben · A véralvadás mechanizmusa, különös tekintettel a plazminogén aktiválás és a fibrinolízis folyamatára · Celluláris és virális fehérjék szerepe az apoptózis szabályozásában.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fibrinszerkezet hatása a fibrinolízisre · A központi idegrendszer bioenergetikája · A neurodegenerációhoz vezető biokémiai folyamatok · Mitokondriális funkciók a központi idegrendszer sejtjeiben · A PARP-1 enzim szerepének vizsgálata sejtpusztulás során · A TRPM2 kationcsatorna ADP ribóz hidroláz doménjének enzimatiskus jellemzése · Az α -ketoglutarát dehidrogenáz enzimkomplex ROS-termelésének mechanizmusa és szerkezeti vonatkozásai

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

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

honlap: <http://mikrobiologia.sote.hu>

📧 miktit@net.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár 📧 nagykar@net.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ádám Éva (GYTK előadó)
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. Füzi Miklós (igazgatóhelyettes) Dr. Ongrádi József
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dobay Orsolya Dr. Jeney Csaba Dr. Szabó Dóra
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Kanizsai Szilvia
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Berek Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, angol, német, FOK német) ☎ 56225 📧 berzs@net.sote.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Horváth Andrea Dr. Kocsis Béla Dr. Krizsán Gergely
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó Dr. Csukás Zsuzsanna ny egyetemi docens <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK, FOK, magyar, angol) ☎ 56319, 56216 📧 csuszu@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ghidán Ágoston Dr. Horváth Péter
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Laub Krisztina Dr. Kádár Béla Stercz Balázs TóthPál Adrienn
ANALITIKUS	Kardos Szilvia
TITKÁRNÓ	Lukics Márta ☎ 56101 📧 miktit@net.sote.hu

A mikrobiológia oktatását Hógyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Hógyes 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: Hógyes 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, Füst Zsuzsanna 2003–2004.)

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 törzanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. Ezt szol-

gálja a „Klinikai mikrobiológia” c. kurzus is. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatukban, 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”, az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa”, a „mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés szakgyógyszerésze” képzésben és továbbképzésben, továbbá szakorvos- és szakgyógyszerész-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 folyóirat szerkesztősége (főszerkesztő: Dr. Nagy Károly).

Az intézet tudományos munkája, a több évtizedes hagyományoknak megfelelően, több témakörben, széles kollaborációval folyik. Nemzetközi szinten is elismert kutatásait az OTKA, az Oktatási Minisztérium csereprogramjai és az European Society for Clinical Microbiology and Infectious Diseases támogatta 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 nosocomiális fertőzések, a bakteriális transzlokáció, az orális candidosis pathomechanizmusát in vitro és in vivo; a leggyakoribb nosocomiális fertőző mikroorganizmusok feno- és genotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a toxintermelésre, a sejtfelszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra. A virális, elsősorban az adenovírus építőpók 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 koreceptor gének polymorfizmus vizsgálata, AIDS-elleni vegyületek tesztelése, a HHV-8 szerepe a Kaposi-sarcoma etiopathogenezisében és a prionkutatás.

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

Bakteriológiai, parazitológiai és infekció-szerológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Baktériumok okozta nosocomiális fertőzések · Gombás és parazitás fertőzések patomechanizmusa · Nosocomiális fertőzéseket leggyakrabban okozó mikroorganizmusok feno- és genotípusa · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Adenovírus építőpók struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások feno- és genotipizálása · HIV coreceptor gének polymorfizmusa · 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 · Adenovírus építőpók struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasejt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel HIV modellen · A fertőzések hatása az életminőségre · Mikroorganizmusok szerepe az STD-k kóroktanában · Prionszerű fehérjék molekuláris elemzése.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

www.o.vi.sote.hu

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. Sasvári Mária az MTA doktora (FOK előadó, orvosi kémia) 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. Vér Ágota, PhD med. habil. igazgatóhelyettes (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola tanulmányi felelős) Dr. Müllner Nándor PhD (intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam német tanulmányi felelős) Dr. Csala Miklós PhD med.habil. (FOK előadó, biokémia) Dr. Sőtí Csaba PhD Dr. Mészáros Tamás PhD
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kukor Zoltán PhD Dr. Sipeki Szabolcs PhD (intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam) Dr. Kardon Tamás PhD Dr. Barta Csaba PhD Dr. Rónai Zsolt PhD (német tanulmányi felelős I. évfolyam) Dr. Nemoda Zsófia PhD Dr. Keszler Gergely PhD (angol tanulmányi felelős, gyakorlatok felelőse) Dr. Kereszturi Éva PhD (tudományos titkár, intézeti TDK-felelős) Dr. Kapuy Orsolya PhD Dr. Lizák Beáta PhD (intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dávidné Dr. Gujdár Annamária PhD Dr. Kovács-Nagy Réka Dr. Száraz Péter PhD Dr. Bögel Gábor Szelényi Péter Dr. Pesti Szabolcs Vereczkei Andrea Dr. Nguyen Minh Tu Nagy Szilvia Krisztina
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vántus Tibor PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szabó Róbertné, Stroe Márta
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Németh Nóra, Szalay Kristóf, Dr. Gyurkó Márton Dávid, Elek Zsuzsanna, Somogyvári Milán, Szeitner Zsuzsanna, Zámbo Veronika, Gellai Renáta, András Judit

MTA PATOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Kéri György kutatóprofesszor, az MTA doktora
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Peták István PhD (mellékállásban)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Stiller Ibolya PhD, 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 biológiát és orvosi biokémiát oktatnak orvos- és fogorvos-tanulóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven, kötelezően választható tárgyként „Orvosi kémia alapjai”-t magyar és német nyelven választható tárgyként „Patobiokémia”-t német nyelven, „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 hat 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. 2012-ben közölt 42 közlemény összesített impakt faktora 193,575 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 44 PhD-értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink három PhD-programban több mint húsz témában témavezetők. A Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskola-hoz tartozó Patobiokémia PhD-program döntően intézeti bázison működik.

Hazai és nemzetközi kooperációs kapcsolatunk sokrétűek. Nemzetközi együttműködéseink Európán kívül az USA-ra, Kanadára, Indiára és Japánra is kiterjednek. Rendszeresen 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 hálózata, 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 gyulladásokban. Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladásos fehérjéken · Placenta nitrogén oxid szintézis aktivitásának szabályozása, preeclampsia, glicerintrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben – diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata · A NaK ATPáz szerepe a jelátviteli mechanizmusokban · Az AMP-kináz szerepe a NaK ATPáz szabályozásában · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttérnyezői, a hypoxia indukált faktor szerepe az edgmodulációban, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése · Kináz gátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása, és biológiai hatásainak vizsgálata · Gyulladásban szereplő kináz jelpályák vizsgálata különös tekintettel a tumorjelpályákkal való kapcsolatára · Caveolából 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 · Membrántranszporterek változása diabetesben · Az arginin anyagcsere alternatív újtjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladásokban. Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladásos fehérjéken · Terhességi kórképek (preeclampsia, terhességi diabetes, 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 diabetes genetikai rizikófaktorai · A drogfüggőség genetikai rizikófaktorai · MikroRNS kötőhelyek genetikai változatainak molekuláris és klinikai hatásai · A diabetes kialakulásában szerepet játszó lipotoxicitás mechanizmusa és kivédése · Szteroid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológias és patológias körülmények között · Szénhidrát-anyagcsereben részt vevő fehérjék vizsgálata neutrofil leukocitákban · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Stressz és stresszaktívált védelmi mechanizmusok szerepe az élettartam meghatározásban és a betegség megelőzésben · Tanulás és memória mechanizmusainak kísérletes és hálózatos vizsgálata · Az adaptációt meghatározó szomatotomális mechanizmusok vizsgálata · Hálózatok szerkezetének, dinamikájának, kooperációjának és evolúciójának vizsgálata · Hálózatok válságstabilitása és válság-válaszai, a kreatív elemek szerepe · Sejtés és jelátviteli hálózatok szerepe a stresszválaszban, az apoptózisban 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, 54471
LELETEZŐ IRODA	☎ 54439, 54441
BONCMESTERI IRODA	☎ 54416

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. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős (FOK angol)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hargitai Beáta, Dr. Pápay Judit, Dr. Szepesi Ágota, Dr. Timár Botond <i>tanulmányi felelős (FOK német)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csernus Balázs (címhasználat nélkül) Dr. Fónyad László Dr. Hajdu Melinda Dr. Mohos Anita Dr. Rácz Gergely <i>tanulmányi felelős (ÁOK magyar, angol)</i> Dr. Reiniger Lilla Dr. Turányi Eszter (címhasználat nélkül)
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Dezső Katalin Dr. Mózes Réka Dr. Pócza Péter Dr. Rajnai Hajnalka Dr. Székely Tamás Dr. Teleki Ivett
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Krenács Tibor Dr. Paku Sándor Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor Dr. Baghy Kornélia Dr. Bödör Csaba Dr. Hollósi Péter
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Péterfia Bálint Ferenc Fullár Alexandra
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bálint Erzsébet Katalin Dr. Csomor Judit Dr. Hanzély Zoltán
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Angster Christine Dr. Arató Gabriella Dr. Micsik Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szurián Kinga
BIOLÓGUS	Kovácsné Dr. Márk Ágnes, Papp Gergő
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Balla Péter, Bugyik Edina, Horváth Zsolt, Dr. Király Péter Attila, Dr. Kiss Katalin, Dr. Kiszner Gergő, Nagy Noémi, Szabó Vanessza

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 tanárnaként”. 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 Kolbenheyer 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 zárul. A 6. szemeszterben kerül oktatásra az orális patológia 4 kredit értékkel, szintén szigorlattal zárva. Az oktatás elsőrendű célja a betegségek alapjainak megismertetése és a klinikopatológiai szemlélet megalapozása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK képzés is folyik. A tantermi előadásokhoz bonctermi, szövettani és konzervált készítmény gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatást digitális szövettani laboratórium, digitális bonctermi oktatási egység, konzervált készítmény gyűjtemény, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor és telepatológiai rendszer segíti. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára) és a Klinikopatológia Kurzust (III–V. éves hallgatók számára).

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 lágyrész patológia, neuropatológia, gyermekkori tumork, 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. Extracellularis matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval. Májpatológiai kutatások. Pancreatológiai kutatások. Lágyrésztumorkok genetikája.

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300/53400 ☎/📠 215-6921

TITKÁRSÁG

☎ 215-7300/53430

📧 balogh.lenke@med.semmelweis-univ.hu

www.path2.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Tímár József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Schaff Zsuzsa az MTA levelező tagja, <i>általános igazgatóhelyettes</i>
	Dr. Kulka Janina <i>igazgatóhelyettes</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Glasz Tibor
	Dr. Kiss András <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős (angol), TDK-felelős</i>
	Dr. Lotz Gábor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Borka Katalin <i>tanulmányi felelős (német)</i>
	Dr. Gyórfy Hajnalka
	Dr. Székely Eszter
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Halász Judit
	Dr. Madaras Lilla
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Járay Balázs
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Istók Roland
	Dr. Fintha Attila
	Dr. Kardos Magdolna <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>
	Dr. Kenessey István
	Dr. Kovács Kristóf Attila
	Dr. Madaras Lilla
	Dr. Szirtes Ildikó
	Dr. Székely Tamás
GYAKORNOK	Dr. Barkaszi Bernadett
	Dr. Cserni Annamária
	Dr. Dékány Csaba
	Dr. Hargitai Dóra
	Dr. Kovács István
	Dr. Kramer Zsófia
	Dr. Somorácz Áron
	Dr. Szász Attila Marcell
	Dr. Székács Eszter
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Barbai Tamás
	Dr. Bérczes Rita
	Garay Tamás
	Dr. Gyöngyösi Benedek
	Gyugos Mónika
	Hegedűs Zita
	Dr. Imrédi Eleonóra
	Dr. Kiss Orsolya
	Dr. Schlachter Krisztina
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kerényi Tibor ny. egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Rásó Erzsébet PhD
	Dr. Schönhofel Tibor
BIOLÓGUS	Molnár Eszter

MTA TKI DAGANATPROGRESSZIÓ KUTATÓCSOPORT

Dr. Hegedűs Balázs, PhD, tudományos főmunkatárs
 Dr. Lendvai Gábor, PhD, tudományos főmunkatárs
 Dr. Tótkés Anna-Mária, PhD, tudományos főmunkatárs

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, diagnosztikus 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 részesül 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 37 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 10 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 vizsgálata, valamint számos területen országos konzultációs központként tevékenykedik. Szerződés alapján ellátja a Mester utcai és az Auróra utcai szakrendelő gasztroenterológiai és bőrpatóológiai 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 Intervenciós Citológiai Központja.

SAKMAI PROFILOK · Daganatpatológia, májpatológia, gasztroenterológia, 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 számos OTKA, ETT és NKTH pályázat segíti 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 patogenezise. A sejtadhéziós molekulák, a májrak etiopatológiája. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. Extracellularis matrix és kemo-rezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban. A pancreastumok patogenezise. Új molekuláris patológiai módszerek kidolgozása

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

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎ 355-6565, 325-1236, 325-1222, 325-1210, belső: 57236, 57222, 📠 355-6565

✉ aitk@kut.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Darvas Katalin
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Péntes István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Csomós Ákos (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Hauser Balázs Dr. Hermann Csaba (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Hupuczí Petronella Dr. Iványi Zsolt (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Kanizsai Péter Dr. Madách Krisztina Dr. Székely Andrea
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Marczin Nándor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fülöp Emese Dr. Lox András Dr. Szabó Krisztina Dr. Zubek László
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Fritúz Gábor Dr. Cserbák Anna, Dr. Kállai András Dr. Kocsis István Dr. Németh Endre Dr. Péntes Erzsébet, Dr. Rác Kristóf Dr. Tulassay Eszter Dr. Széphelyi Katalin Dr. Valkó Luca Dr. Varga Tamás
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Paulovich Erzsébet (<i>igazgatóhelyettes</i>), Dr. Antony-Móré Piroska, Dr. Berényi Tamás, Dr. Bors Tamás, Dr. Böhm Tamás, Dr. Branovics Judit, Dr. Bucsek László, Dr. Golopencza Péter, Dr. Hargítai Zoltán, Dr. Janecsó Mária, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Nagy Katalin, Dr. Szentirmai Csaba, Dr. Szudi László, Dr. Tóth Krisztina, Dr. Windisch Mária
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Batizi Kristóf, Dr. Boncföldi Krisztina, Dr. Bondár Attila, Dr. Csillag Judit, Dr. Donáth Katalin, Dr. Enyedi-Gergely Kinga, Dr. Fülöp Dániel, Dr. Gellérd Emese, Dr. Gerlai Orsolya, Dr. Gombos Miklós, Dr. Göbl Gergely, Dr. Hadjadj Leila, Dr. Keszyus Viktor, Dr. Jakus Gábor, Dr. Joós Lajos, Dr. Kis Orsolya, Dr. Kis-Tamás Melinda, Dr. Kiss Dorottya, Letenyeiné Dr. Karsai Dóra, Dr. Menyhárt Ágnes, Dr. Mócz Krisztina, Dr. Nyul Szabolcs, Dr. Papp Eszter, Dr. Paptamási-Nagy Gabriella, Dr. Petróczy András, Dr. Póczos Gábor, Dr. Soltész Ádám, Dr. Szegő Eszter, Dr. Széll János, Dr. Tóth Katalin, Dr. Visnyei Orsolya, Dr. Zách László, Dr. Wolf András
KLINIKAI ORVOS	Dr. Baglyas Szabolcs, Bajiné Dr. Gyúszai Hajnalka, Dr. Berkes Petra, Dr. Bors Máté, Dr. Bódi Bernadett, Dr. Csikós Gergely, Dr. Gál Hedvig, Dr. Kiss Nikolett, Dr. Kovács Enikő, Dr. Máté-Horváth Nóra, Dr. Molnár Borbála,

ÁOK klinikái / Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

	Dr. Orosz Gábor, Dr. Papp Szilveszter, Dr. Szabó Nóra, Dr. Tövisházi Gyula, Dr. Wéber Tímea, Dr. Wu-Hen-Chang Vanda	
REZIDENS	Dr. Holndonner-Kirst Enikő, Dr. Kapui Réka, Dr. Mogyoródi Bence, Dr. Móró Vivien, Dr. Perczel Kristóf, Dr. Veszely Zsófia	
KLINIKAI MUNKATÁRS	Dr. Csupor Gábor, Dr. Jancsó Judit	
KLINIKAI OKTATÁSVÉZETŐ	Dr. Fritúz Gábor	✉ aitikoktatatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSVÉZETŐ-HELYETTES	Dr. Kis-Tamás Melinda	✉ aitikoktatatas@gmail.com
TANULMÁNYI FELELŐSÖK		
Intenzív terápia és aneszteziológia (kötelező):	Dr. Wolf András (magyar) Dr. Lox András (angol) Dr. Hermann Csaba (német)	
Aneszteziológia és intenzív terápia (kötelezően választható):	Dr. Wolf András (magyar) Dr. Lox András (angol)	
Sürgősségi orvostan – oxiológia (kötelező):	Dr. Baglyas Szabolcs (magyar) Dr. Kis-Tamás Melinda (angol) Dr. Iványi Zsolt (német)	
Oxiológia - sürgősségi orvostan (kötelezően választható):	Dr. Baglyas Szabolcs	
Klinikai munka:	Dr. Kapui Réka	
Szedációs ismeretek fogorvosok számára (szabadon választható):	Dr. Szegő Eszter	
VENDÉGHALLGATÓ-KOORDINÁTOR	Dr. Hadjadj Leila	
GRADUÁLIS TANULMÁNYI ÜGYEK		✉ aitikoktatatas@gmail.com
POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK	Dr. Fritúz Gábor Dr. Lox András Dr. Orosz Gábor Dr. Szabó Nóra Dr. Szegő Eszter	✉ aitikoktatatas@gmail.com
POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉS, POSZTGRADUÁLIS KLINIKAI GYAKORLATOK	Dr. Iványi Zsolt	✉ ivanyizs@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI MENEDZSER	Kozma Borbála	✉ aitikoktatatas@gmail.com
KLINIKAI KUTATÁSVÉZETŐ	Dr. Hauser Balázs	✉ kutat.aitek@gmail.com
TDK-FELELŐS	Dr. Lox András	✉ tdk.aitek@gmail.com
KUTATÁS-FEJLESZTÉSI INFORMÁCIÓMENEDZSER	Hegedüs Anikó	✉ kutat.aitek@gmail.com
KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Mezőcsáti Melinda	✉ melinda@kut.sote.hu
A szakdolgozat és a rektori pályamunka a klinikai kutatásvezető illetékességi körébe tartozik.		
A nyári ápolástan-gyakorlat a klinikavezető főnővér illetékességébe tartozik.		
Az egyetemi hallgatók nyári ápolástan-gyakorlata és a felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló-képzés a klini- kavezető főnővér illetékességébe tartozik.		
MIR-VEZETŐ	Dr. Élő Gábor	✉ mir-aitek@kut.sote.hu
MIR-SZAKREFERENS	Dr. Sesztakovné Varga Krisztina	✉ mir-aitek@kut.sote.hu
KLINIKAI VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ	Benkovics Edit	

A klinikát tanszékként 1991-ben alapították, amely 1997-ig a Szent János Kórházban működött. 1997-ben a tan-
szék a Kútvolgyi Klinikai Tömbbe költözött, és akkor kapta meg jelenlegi elnevezését. A 2008. évben kezdetét vette
az aneszteziológiai és az intenzív terápiás tevékenység központosítása, amely része az egyetemen belüli munkafolya-
matok szervezeti és gazdasági racionalizálásának.

SAKMAI PROFILOK · Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITEK) munkatársai végzik a Semmelweis
Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. Intenzív betegellátás három telephe-
lyen (Kútvolgyi Klinikai Tömb - KKT, Városmajori Klinikai Tömb - VKT, Korányi Sándor utcai Részleg - KSR) 33 ágyon
folyik, az Egyetem egyéb intenzív ellátást végző osztályain pedig szükség esetén konziliáriusi segítséget nyújt a Klini-

ka. 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 - oxológia (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 Oxológia tárggyal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan - oxológia (kötelező) és Oxológia - 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 tárgy.

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 reszuscitáció, 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 rész oktatóként nemzetközi újrakezézési tanfolyamokon.

Szakasszisztens-képzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől vesz részt az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakasszisztensképzésben.

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 szepitkus betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtétre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A kardiopulmonális reszuscitáció 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 szepitkus 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 effektivitására. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális 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 műtėti 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; Universität Ulm; Royal Brompton Harefield NHS Trust, London; Heart Science Center, Imperial College London; Chelsea & Westminster Imperial College London; Harley Street Clinic, London; St. Mary's Hospital, London; Deutsches Herzzentrum München, Klinik an der Technischen Universität München; Necker - Sick Children Hospital, Paris; Service de chirurgie cardiothor. Hospital Cardio-vasculaire Louis Pradel, Bron, Lyon; Medical School of University of Split, Split; Dept. of Vascular Surgery, Erasmus Medical Center, Rotterdam; The University of Texas MD Anderson, Houston, USA; Red Cross War Memorial Children's Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Groote Schuur Hospital, University of Cape Town, Cape Town; Singapore General Hospital, Singapore; Marosvásárhelyi Egyetem; NATO Centre of Excellence for Military Medicine; Asklepios Klinikum Hamburg.

***Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi
Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport***

***Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs
Tanszéki Csoport***

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

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

☎ 459-1500

PORTA

TITKÁRSÁG

☎ 51500, 51520 ☎ 313-0250

☎ 210-0279, 51526

IGAZGATÓ	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. de Châtel Rudolf
EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit Dr. Kempler Péter Dr. Lakatos Péter Dr. Szalay Ferenc (<i>angol tanulmányi felelős</i>)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit (<i>magyar tanulmányi felelős</i>) Dr. Barna István Dr. Dank Magdolna Dr. Horváth Csaba Dr. Kapocsi Judit Dr. Takács István Dr. Tislér András
ADJUNKTUS	Dr. Lakatos Péter László Dr. Mészáros Szilvia Dr. Nagy Zsolt Dr. Tabák Ádám Dr. El Hadj Othmane Taha
TANÁRSEGÉD	Dr. Cseprekál Orsolya, Dr. Ferencz Viktória (<i>magyar tanulmányi felelős</i>), Dr. Horváth Andrea, Dr. Horváth Henrik Csaba, Dr. Horváth Viktor József, Dr. Istenes Ildikó, Dr. Kiss Lajos, Dr. Orosz Zsuzsanna, Dr. Paksi Melinda, Dr. Putz Zsuzsanna, Dr. Studinger Péter (<i>angol tanulmányi felelős</i>), Dr. Szelke Emese, Dr. Szentmártoni Gyöngyvér, Dr. Tanczer Tímea
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Borbényi Erika, Dr. Torgyik László, Dr. Tremmel Anna, Dr. Zergényi Éva
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Tóth Andrea
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS	Dr. Csoltková Katerina, Dr. Domján Beatrix, Dr. Gombos Andrea, Dr. Grigoreff Orsolya, Dr. Horváth Eszter, Dr. Jekkel Csilla, Dr. Lovász Barbara, Dr. Martos Tímea, Dr. Sári Eszter, Dr. Svébis Márk, Dr. Szabó Gergely, Dr. Szili Balázs, Dr. Vizer Anna
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bakos Bence
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Gyurcsányi András
KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS	Vincze Ágnes
SZOCIÁLIS MUNKATÁRS	Pálfalvi Edina

A Ludoviczeum, 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 belgyógyászati klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is. A gyógyító munka 121 fekvőbetegágyon, valamint 10 onkológiai és 8 hematológiai kúraszerű ellátást biztosító ágyon történik. A belgyógyászati 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, és a pajzsmirigy betegségek diagnosztikája és izotópterápiája, a hematológia, valamint a gasztroenterológiai-endozkópos ellátás és a hepatológia. 2013. márciusától onkológiai részleg csatlakozott a klinikához, 19 fekvőbeteg ágygal és 10 kúraszerű ellátást folytató ágygal. A 15 ágyas (+ 4 immunológiai profilú ágy) nefrológiai osztályt jól kiegészíti a klinika épületében működő Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliusától plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai betegek ellátását. Az anyagcsere-endokrinológiai területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára kúraszerű 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 citopénias betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. 2009-ben a hematológiai profil a hemosztázis zavarok teljes körű kivizsgálására alkalmas laboratóriummal, szakrendeléssel és fekvőbeteg-ellátással bővült. A 10 ágyas gasztroenterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbetegek 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. 2007-től európai szintű alváslaboratórium kezdte el működését a klinikán, négy ágyon történnek alvásdiagnosztikai vizsgálatok. 2009 óta a klinika területén működik a Semmelweis Egyetem Pesti Intenzív Terápiás Központja, amely 6 ágyon végez ellátást.

A járóbeteg-szakellátásban a nefrológia-hypertonia, onkológia, hematológia, hemosztázis szakambulancia anyagcsere-endokrinológia, gasztroenterológia, kardiológia, aferezis, oszteodenzitometria, izotópdiaosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 318 szakorvosi órászámmal működnek.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali táglálékonyág vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia. Veseátültetett betegek életminőségének vizsgálata. Szekunder hypertóniák hátterében álló genetikai tényezők vizsgálata. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. D-vitamin és colorectalis daganatok kapcsolata. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövődényei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisek patogenezeise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Gyulladásos bélbetegségek etiológiája, patogenezeise, kúraszerű kezelési lehetőségei. Malignus hematológiai betegségekhez kapcsolódó véralvadási zavarok. Lympho- és myeloproliferatív betegségek molekuláris biológiai vonatkozásai, újabb kezelési lehetőségei. Prediktív és prognosztikus faktorok kutatása szolid tumorokban. Terhességi emlőrák prospektív és retrospektív vizsgálata. Korai tumorválasz megítélésre dinamikus PET CT-vel.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Hypertonia és életminőség. Oszteodenzitometria és egyéb csontvizsgáló eljárások. Csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel. A kalciumvesekő-betegség kórszármazása és kezelése. Szekunder oszteoporózisok. Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében. Coeliakia – 1-es típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata. Gesztációs diabetes utánkövetése. Neuropathia csökkent glükóz tolerancia fennállása esetén. Autonóm és szenzoros funkció vizsgálata diabetes fokozott kockázatának kitétt személyekben. Az autonóm és szenzoros károsodás vizsgálata hipertóniában nem szenvedő cukorbeteggekben, esszenciális hipertóniában szenvedő nem diabetesesekben, valamint hipertóniában és diabetesben egyidejűleg szenvedő betegekben. A gesztációs diabetes előrejelzői. A 2-es típusú cukorbetegség ellátásának jellemzői. Primer biliaris cirrhosis etiológiája, Wilson-kór. Hepatitis E. Molekuláris genetika a hepatológiában. Autonóm és szomatikus neuropathia májbetegségekben. Hepaticus osteopathia. Fibrogenesis és markerei idült májbetegségekben. Klinikailag jelentős gyógyszer-interakciók felkutatásának módszerei. Gyógyszer-interakciók a mindennapi gyakorlatban. Klinikailag jelentős gyógyszer-interakciók előfordulási gyakorisága az I. Sz. Belklinikán egy év alatt kezelt betegekben.

Immun thrombocytopaeniás betegek kezelése és a legújabb kezelések mellékhatásai. Új gyógyszerek eredményessége krónikus C hepatitis kezelésben. A gyulladásos bélbetegségek patogenezise, genetikája, szövődményei és kezelési lehetőségei. A gyulladásos bélbetegségek epidemiológiájának változása az utóbbi évtizedekben. A gyulladásos bélbetegségek bélrendszeren kívüli megnyilvánulásai, azok gyakorisága és kapcsolata a betegség aktivitásával. A gyulladásos bélbetegségek újabb terápiás lehetőségei. A gyulladásos bélbetegségek kapcsolata a colon-carcinomával. A surveillance és kemoprevenció lehetőségei. Gyógyszeradherencia és komplementer medicina használat gyulladásos bélbetegekben. A vékonybél vizsgálatának újabb lehetősége: kettős-ballonos endoszkópia. A gyulladásos bélbetegségek körlefolyásának előrejelzése, a klinikai, az endoszkópos és a biomarkerek szerepe. A colorectalis rák veszélye gyulladásos bélbetegségekben és a megelőzés lehetőségei. A colorectalis rák patogenezise és a szűrőprogramok szerepe a rák megelőzésében. Pajzsmirigy tumorok genetikai háttere. A D-vitamin onkológiai hatásai. Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában. Pajzsmirigy daganatok genetikai háttere. A prostata rák diagnosztikája. Diffúz nagy B sejtes lymphoma kezelési eredményei. Krónikus vesebetegség kapcsolata a kis- és nagyerek működésével. PLA2-receptor ellenes antitest proteinuriában. Secunder hyperparathyreosis és túlélés dializált betegek között. A gyomorrák korszerű gyógyszeres terápiája. A hepatocelluláris karcinóma korszerű terápiája. Az emlőrákok prediktív és prognosztikus markerei. Emlőrák primer szisztémás kezelése. Célzott terápia veserákban. Nőgyógyász és klinikai onkológus együttműködése a petefészek rák kezelésében. Prediktív és prognosztikus faktorok szerepe a vastagbél rák kezelésében. Trastuzumab rezisztencia okai. Az FDG PET-CT vizsgálat szerepe az emlőrák diagnosztikájában és követésében. Molekuláris diagnosztikai vizsgálatok emlődaganatok esetében.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926, 55570 📠 266-0816

TITKÁRSÁG

☎ 55570

PORTA

☎ 55520

IGAZGATÓ	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár 📧 racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Somogyi Anikó Dr. Sréter Lídia <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol, német) Dr. Tulassay Zsolt
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Békési Gábor Dr. Herszényi László Dr. Kónya László Dr. Lengyel Gabriella Dr. Múzes Györgyi Dr. Tóth Miklós Dr. Werling Klára
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csöregő Éva Dr. Firneisz Gábor Dr. Igaz Péter Dr. Juhász Márk Dr. Mihály Emese Dr. Miheller Pál Dr. Pregun István Dr. Sárman Beatrix Dr. Szűcs Nikolette
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Adler Ildikó, Dr. Müllner Katalin, Dr. Pusztai Péter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Buchenau Birgit Christel, Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Nádházi Zoltán, Dr. Nagy Viktor, Dr. Németh Annamária, Dr. Péter Zoltán, Dr. Zágonyi Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bencze Ágnes, Dr. Ghyczy Dóra, Dr. Hagymási Krisztina, Dr. Juhász Eszter, Dr. Kárpáthi István Keve, Dr. Lakatos Gergely, Dr. Menyhárt Orsolya, Dr. Nagy Géza, Dr. Patai Árpád, Dr. Reismann Péter, Dr. Sipos Ferenc, Dr. Székely Hajnal, Dr. Szmola Richárd, Dr. Tőke Judit
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bach Katalin, Dr. Kiss Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar) Dr. Molnár Béla
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklósné
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 közélet meghatározó szereplői, a magyar belgyógyász iskola meghatározó személyiségei voltak. A klinikán a belgyógyászat valamennyi ága hagyományosan jelen volt és ez a sokszínűség a betegek 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 (Székny) Péter 1811–1812, Bene Ferenc 1812–1821, Gebhardt Ferenc 1821–1843, Sauer Ignác 1843–1861, Wagner János 1861–1863, Korányi Frigyes 1865–1908, Kéty Károly 1908–1913, Kéty 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 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 hipertonia, 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, endoszkopos 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 gyulladásos bélbetegségekben · ERCP vizsgálat szövődmenyeinek megelőzési lehetőségei · Nemszteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomornyálkahártya-elváltozások prevenciója · Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa · Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása · Örökítő endokrin kórképek korai diagnózisa · Szabadgyök-mechanizmusok patofiziológiája · Krónikus gyulladásos májbetegségek kezelése · Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

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

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.

☎ 206-5517 📠 371-0128

✉ ikiss@internet.hu; sb@bel2.sote.hu

VEZETŐ

Dr. Kiss István egyetemi tanár

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. Aalapvető volt Korányi Sándor munkássága is. 1954-ben Gerontológiai Bizottság alakult az Akadémián, 1958-ban a biológiai Társaság Gerontológiai Szekciója kezdte meg működését. Ezekből jött létre a Gerontológiai Kutató Csoport 1965-ben és 1978-tól 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. 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 is működik, jelenleg a „Geriátria és krónikus ellátás” Tagozata és Tanácsa formájában. 1996 óta működik Magyarországon Időügyi Tanács, miniszteri, majd miniszterelnöki vezetéssel.

Az egyetem a geriátriai graduális és posztgraduális képzést a II. Sz. Belgyógyászati Klinika Szent Imre Kórházba kihegyezett Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosítja.

A gyakorlati oktatásban a klinikai hátteret a Szt. Imre Kórház Geriátriai és Gerontopszichiátriai Rehabilitációs Osztálya és a Belgyógyászati Szakmák Mátix Intézetében aktív geriátriai ágyakon biztosítja, amihez időskori hipertonia és vesebeteg járóbeteg szakrendelés is csatlakozik. Oktatási feladatok: geriátriai kötelező szigorói kurzus oktatás,

geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai szakvizsgára való felkészítése. Az oktatás alapja: előadás, gyakorlat, egyetemi Geriátriai tankönyv, illetve TÁMOP támogatással 2012-ben készült interaktív geriátriai oktató-program.

SAKMAI PROFILOK · Az idős kori keringési betegségek és vesebetegségek, a női szervezet öregedésének sajátosságai.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Idős betegek gyógyszerelésének hibái. Idős kori kardiovaszkuláris-renalis kihívások komplex szemléletű vizsgálata, idős betegek gyógyszerelési hibái.

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A krónikus veseelégtelenség kardiovaszkuláris kockázata, és a kockázatsökkentés lehetőségei. Az idős kori hypertonia, diabetes és vesebetegség.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Egyesített Szent István és Szent László Kórház

1097 Budapest, Gyáli út 5-7.

☎/☎ 455-8140

✉ krivang@laszlokorhaz.hu

VEZETŐ

Dr. Kriván Gergely egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ludwig Endre

Dr. Timár László

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.

SAKMAI 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, csökkent immunitású 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 · Csökkent immunitású betegekben fellépő infekciók, antibiotikum terápia kérdései, védőoltások, immundefektusok.

TDK-TÉMAK · Krónikus vírushepatitisek gyermekkorban, infekciók veleszületett és szerzett immundeficienciákban, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100, 57101 📠 355-8251

IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Farkas Henriette, Dr. Prohászka Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hosszúfalusi Nóra Dr. Jánoskúti Livia Dr. Pálos Gábor Dr. Pánczél Pál Dr. Várkonyi Judit Dr. Vereckei András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Benedek Szabolcs Dr. Böröcz Zoltán Dr. Farkas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, magyar) Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Jakab László Dr. Kocsis Judit Dr. Palik Éva Dr. Sárman Pál Dr. Zsáry András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Czege Ibolya, Dr. Fürhész Zsolt, Dr. Gabler Tamás, Dr. Horváth Anna, Dr. Horváth Laura, Dr. Masszi András, Dr. Nébenführer Zsuzsa, Dr. Pozsonyi Zoltán, Dr. Sipter Emese, Dr. Temesszentandrás György, Dr. Varga Éva, Dr. Varga Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kollai Géza
KLINIKAI ORVOS	Dr. Baló Tímea, Dr. Gráf László, Dr. Karóczkai István, Dr. Katona Gábor, Dr. Molnár Katalin, Dr. Móri Teréz Júlia, Dr. Peskó Gergely, Dr. Rácz Olimpia, Dr. Révész Katalin, Dr. Szombath Gergely, Dr. Ujvári Barbara
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cervenák László, Dr. Varga Lilian
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szilágyi Ágnes
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Csuka Dorottya, Dr. Kajdácsi Erika
PHD-HALLGATÓK	Dr. Jani Péter, Dr. Jenei Zsigmond, Dr. Kiss Nóra
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Fenyvesi Tamás
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fekete Béla egyetemi tanár, Dr. Jakab Lajos egyetemi tanár, Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens

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. Az utóbbi évtizedekben két alkalommal is – 1978-ban és 1997-ben – más épületbe kellett költöznie, ami a klinika tevékenységét zavaró újrászervezéssel járt együtt. Színvonalas oktató, gyógyító és kutatómunka révén a hányattatás ellenére a klinika újraalakulását követően rövid idő alatt felzárkózott a nagy hagyományú I. és II. Sz. Belgyógyászati Klinika mellé. (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–.)

Kezdetben mind a tudományos, 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 alakult ki a klinika jelenleg is működő négy fő érdeklődési területe: a hematológia, a kardiológia, az anyagcsere-betegségek és a klinikai immunológia, valamint 2012-től endokrinológia. A szakmai tevékenységet jelzi, hogy az előbbieken felsorolt területeken a klinika regionális, illetve az anyagcsere-betegségek esetében országos központtá vált.

A klinika szemléletét megalakulása óta híven tükrözi az a tény, hogy Budapest, kisebb részben a vidéki belgyógyászati osztályok vezetőinek meghatározó hányada a klinikáról került vezetői pozícióba. Emellett mindig színvonalas, külföldön is elismert tudományos tevékenység folyt a klinikán, amit a szcientometriai adatok is alátámasztanak.

A kutatómunka eredményeként sok klinikai munkatárs szerzett kandidátusi, PhD és doktori fokozatot, illetve címet. A doktori képzés részeként folyamatosan több PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 és 2013 között a klinika kutatólaboratóriuma MTA támogatásban részesült.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatóin kívül megalakulása óta a Fogorvostudományi Kar belgyógyászati oktatását is a III. Sz. Belgyógyászati Klinika végezte 2013-ig. A Klinika az Általános Orvostudományi Kar angol nyelvű oktatásában is részt vesz.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · 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 · A hőszokk-fehérjék elleni antitestek szerepének vizsgálata a cardiovascularis és cerebrovascularis betegségek patomechanizmusában · A hőszokk-fehérjék elleni antitestek funkcionális sajátosságainak és epitopszificitásának analízise · Cholesterol elleni antitestek szérumszintjének meghatározása érbetegségekben és infekciókban, az antitestek karakterizálása · A 6. kromoszóma rövid karján, az MHC III régióban kódolt gének (C4, Bf, TNF-alfa) egyes variánsai és az ischaemiás szívbetegség 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.

Újabb kutatási területek · A gyulladásos válaszreakció, mint túlélési faktor vizsgálata krónikus betegségekben. A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája. Az ADAMTS13 elleni autoimmunitás vizsgálata. A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata. Szerzett és öröklött komplementdeficienciák vizsgálata. Az angio-neurotikus ödéma patogenezisének vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Lektin út jelentősége autoimmun betegségekben · Korai érlelmeszedés 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 pathogenesise és új kezelési lehetőségei · Prognosztikus markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thrombocytopeniás thrombotikus purpura (TTP) pathogenesise és kezelése · Immunthrombocytopeniák 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 kezelési 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 vészerőgység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A komplementrendszer szerepének vizsgálata hematológiai betegségekben · A thrombotikus mikroangiopathiák differenciáldiagnosztikája · A cholesterol felszívódás mechanizmusa és a szelektív cholesterol felszívódás gátlás · A cukorbetegség heterogenitásának etiopatogenetikai háttere · A cukorbetegség klasszifikációjára használt vizsgálatok elemzése · A thrombosis készség és atherosclerosis kapcsolata · A cholesterol-észter transzfer protein szerepe érbetegségekben · Proinflammatorikus markerek és atherosclerosis.

Újabb TDK-témák · Az ADAMTS13 proteáz funkcionális hiányának vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozási folyamatainak vizsgálata · In vitro endothel kultúra alkalmazása a kardiovaszkuláris betegségek patogenezisének modellezésére · Az angioödéma (C1-INH hiány) patogenezisének vizsgálata.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

Szent László Kórház
1097 Budapest, Gyáli út 5-7.

VEZETŐ

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1122 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1100 📠 355-8251

VEZETŐ

Dr. Karádi István egyetemi tanár

A Reumatológiai Részleg 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 ADJUNKTUS

Dr. Nagy György (tanulmányi felelős)

Az oktatási szervezeti egység az OTKI kihelyezett tanszékeként 1971-ben az ORFI-ban jött létre. 2000-ig a HIETE keretében, 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. Első vezetője Bozsóky Sándor egyetemi tanár volt 1983-ig, akit Gömör Béla egyetemi tanár követett 1984-2003 között.

OKTATÁS · A részleg elsőrendű feladata két szakma: a reumatológiai és a fizioterápiás szakorvosképzés regionális irányítása. Emellett közreműködik más szakmák szakképzésében (allergológia és klinikai immunológia, belgyógyászat, geriátria, kardiológia) a reumatológiai, illetve a fizioterápiás ismeretek oktatásában. A szakorvosképzésben a szakorvosjelöltek képzési tervének megfelelő egyéni továbbképzések, éves konzultációk, tanfolyamok és gyakorlati szakszorgoztatás szervezője és végrehajtója az I. Sz. Kihelyezett Részleg.

SAKMAI PROFILOK · A reumatológia teljes spektruma. Kiemelt területek: korai arthritisek, gyulladásos gerinc- és ízületi betegségek, szisztémás autoimmun kórképek, degeneratív elváltozások okozta gerincbetegségek, osteoporosis, biológiai terápia, synoviorthesis.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alap kutatások (az NO patogenetikai szerepe, genetikai markerek jelentősége a gyulladásos reumatológiai betegségekben, a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai; a dohányzás szerepének vizsgálata a rheumatoid arthritis patogenezisében). Klinikai kutatások (a spondylitis ankylopoetica klinikuma, a csontanyagcsere-markerek vizsgálata osteoporosisban, aktivitási és életminőség kérdőívek validálása). Terápiás vizsgálatok (biológiai terápia gyulladásos reumatológiai betegségekben, újabb izotópok alkalmazása synoviorthesisben, fázis II-IV. gyógyszervizsgálatok osteoporosisban és gyulladásos reumatológiai betegségekben).

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

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-től.

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 struktúraváltást 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 pathogenetikai vonatkozásai felé irányul. Az osteológia területén az ORFI számos klinikai-epidemiológiai és radiológiai – denzitometriás jellegű multicentrikus nemzetközi vizsgálat (EVOS, EPOS, NIH-WHO, 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 ankyloizáló spondylitis (AS) területén számos kutatási project indult az elmúlt években a genetikai és az infektiiv tényezők potenciális kóroki szerepéről. A komoly múlttra visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antifilaggrin ellenanyagok pathogenetikai 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 különböző 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 szakdolgozat témák. Az ORFI reumatológusok, immunológusok és az osteológiai hálózatban dolgozó egyéb szakorvosok részére rendszeres, évenkénti továbbképző tanfolyamot rendez, emellett részt vesz a háziorvosok postgraduális oktatásában és a gyógytornász és gyógymasszőr képzésben is. Az oktatást saját nagy előadóterem (ORFI Közösségi Központ), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotólabor segíti.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az osteoporotikus fracturák prevalenciájának és incidenciájának elemzése európai összehasonlításban · A genetikai és környezeti tényezők szerepe az osteoporosis kialakulásában · A RANKL/osteoprotegerin, a leptin és PPAR- rendszerek pathogenetikai szerepének vizsgálata primer és szekunder osteoporosisban · A Paget-kór előfordulása Európában és hazánkban · A Paget-kór klinikai jellemzői és gyógyszeres kezelésének lehetőségei · Az SQSTM1 polymorfizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A PAD4 polymorfizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szub-típusok 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 szub-típusok juvenilis idiopathiás arthritiseben · A Toll-like receptor 4 polymorfizmusok és a HLA B27 szub-típusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A köszvény és a kristály indukálta arthropathiák klinikai és genetikai jellemzői · A DISH etiológiája, anyagcsere-paraméterekkel való kapcsolata és az életminőségre gyakorolt hatása · A polymyalgia rheumatica lefolyása és genetikai háttere · Az ízületi ultrahang jelentősége a gyulladásos mozgásszervi kórképek korai diagnosztikájában · A csont- és porc-markerek 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 infekatív faktorok vizsgálata autoimmun reumatológiai betegségekben · Az osteodenzitometria és a biokémiai markerek szerepe primer és szekunder osteopathiákban · Képal-kotó vizsgálatok jelentősége a derékfájás diagnosztikájában · Fizioterápiás eljárások aktivitásának mérése a reumatológiában.

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiája, különös tekintettel a biszofonátokra · Szteroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciáldiagnosztikája · A rheumatoid arthritis és a kezelés lehetőségei · Citrullinált fehérjék elleni antitestek jelentősége a rheumatoid arthritis diagnosztikájában és prognosztikájában · Szisztémás autoimmun betegségek reumatológiai vonatkozásai · Gyulladásos spondylopathiák diagnosztikája és terápiája · Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondarthritisek pathogenezésében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiája · Köszvényes 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 gyulladásos reumatológiai kórképekben · HLA B27 és szub-típusainak vizsgálata a szeronegatív spondylarthritisek etiopatogenezésében, 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 gyulladásos reumatológiai kórképek patomechanizmusában · Infekció és autoimmunitás ízületi gyulladásos betegségekben · A derékfájás sikertelen gyógykezelésének tényezői és orvoslásuk lehetőségei · Az arthrosis környezeti kockázati tényezői · A fizioterápia hatékonyságának bizonyítékokon alapuló vizsgálata.

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 41.

☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500, 55727 📠 267-6974

IGAZGATÓ	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Temesvári Erzsébet (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Gergely Péter Dr. Rozgonyi Ferenc tudományos szaktanácsadó Dr. Marschalkó Márta (FOK előadó)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila
EGYETEMI DOCENS	Dr. Somlai Beáta <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális képzés, FOK német) Dr. Wikonkál Norbert (kódcsoport vezető) Dr. Holló Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Preisz Klaudia Dr. Becker Krisztina Dr. Pónyai Györgyi <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német) Dr. Erős Nóra <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol) Dr. Ostorházi Eszter Dr. Hidvégi Bernadett
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Pónyai Katinka Dr. Medvecz Márta (GYES) Dr. Tóth Béla <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Tóth Veronika
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula Dr. Hársing Judit Dr. Szigeti Ágnes Dr. Szakonyi József
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Silló Pálma Dr. Lukács Andrea Dr. Bognár Péter Dr. Kuzmanovszki Daniella Dr. Sas Andrea Dr. Bánvölgyi András Dr. Fodor Károly
KLINIKAI ORVOS	Dr. Hatvani Zsófia (GYES) Dr. Horváthy-Kovács Anikó (GYES) Dr. Poór Adrienn Dr. Tamási Béla, Dr. Németh Krisztián Dr. Tóth Orsolya Dr. Gergely László Hunor Dr. Gyöngyösi Nóra
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Mayer Balázs
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Prof. Dr. Argenyi Zsolt, Prof. Dr. Soós Gyöngyvér
PhD-HALLGATÓ	Dr. Kontár Orsolya (halasztás), Dr. Mihalik Noémi, Dr. Lőrincz Kende, Dr. Haluszka Dóra, Dr. Görög Anna
BIOLÓGUS	Nikodém Éva, Vörös Elvira, Pintér Dóra
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Makó Sarolta (GYES), Dr. Nyeste Zsuzsa
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kegyes Beáta
INTÉZETI VEZETŐ FŐNŐVÉR	Bencés Ilona
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Boér Ildikó, Dr. Kósnai István
GYÓGYTORNÁSZ	Tápai Józsefné

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A klinika 1910. óta működik jelenlegi épületében. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágzott a bőrgyógyászat és 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 (OBNI), mely megszűnéséig, 2005-ig működött itt. A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1893-1897, Nékám Lajos 1897-1938, Neuber Ede 1938-1945, Szodoray Lajos 1945-1946, Földvári Ferenc 1946-1967, Király Kálmán 1968-1978, Rác István 1978-1992, Horváth Attila 1992-2004.

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 nyújtók, 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 és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrbébszeti részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban résztvesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakteriológia, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és ultrastruktúra), genetika, pharmacogenomika segítik. A Klinikán 2005 óta Országos STD-Centrum és Diagnosztikai Központ, benne a nemzeti Neisseria gonorrhoeae és nemzeti syphilis referencia laboratóriumok.

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK · Klinikofarmakológia, dermatoallergológia, gyógyszerallergia, autoimmun betegségek, genodermatosisek, szexuális úton terjedő betegségek · A bőr malignus betegségei és a psoriasis hólyagképződéssel járó és örökletes bőrbetegségek a klinika fő tudományos programjának részei · A klinikán működik a Magyar Epidermolysis Bullosa Centrum.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Dermatitis herpetiformis, transzglutamináz kutatás · Epidermolysis bullosa, mutációanalízis, ultrastruktúrális vizsgálatok, antigén mapping · Ichtyosisek osztályozása, ultrastruktúrális vizsgálatok, mutációanalízis speciális alcsoportokban · Bullosus pemphigoid, pemphigus (keringő ellenanyagok vizsgálata, immunhisztokémiai antigenitás vizsgálatok) · Melanoma malignum (prognosztikai faktorok analízise) · Cutan lymphoma (osztályozása, ritka manifesztációk, diagnosztika és prognosztikai faktorok) · A bőr ultrastruktúrális és immunfluoreszcens vizsgálatai · Psoriasis immunpatogeneze · Az atopia patogeneze · Allergiás kórképek · Gyógyszerallergia patogenetikai vizsgálata · Farmakogenomika · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Mikológiai bőrbetegségek · MRSA patogeneze és epidemiológia – Bőr barrier defektusok vizsgálata · Atópia genetikai háttere · Farmakogenomika, hyógyszerallergia genetikai háttere · Felnőtt szöveti összeitek alkalmazhatósága immunmediált és örökletes megbetegedésekben · Mycoplasma szerepe autoimmun kórképek kialakulásában.

REKTORI PÁLYÁZAT 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 · Gyógyszerallergia gyakorisága, klinikai tünetei a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika hospitalizált beteganyagában · Erythema exsudativum multiforme aetiopathogenesise, provokáló faktorok · Mikrobás ekzema gyakorisága, klinikai tünete, provokáló faktorai · Inhalatív atopy patch teszt · Sentinel nyirokcsomó eltávolításán átesett melanomás betegek kórelfolyásának követése · 2000-2005 között Sentinel nyirokcsomó eltávolításán átesett betegek klinikai és patológiai adatainak elemzése · 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

REKTORI PÁLYÁZATI TÉMÁK · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai válaszmódosító kezelése kapcsán · Az endorfinok patogenetikai szerepe a bőrben · Extrapulmonális tuberculosis, különös tekintettel a bőr tbc-re · Endocrinopátiák bőrtünetei · A scleroderma patomechanizmusa.

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, pathomechanizmus a betegek kor szerinti megoszlásában · A Fragrance mix II kontakt szenzibilizáció előfordulása és jelentősége bőrgyógyászati betegségeken · Speciális basalioma formák genetikai vizsgálata · CD30+ lymphoproliferatív folyamatok, bőrgyógyászati vonatkozások · CLA antigén szerepe a cutan T-sejtes lymphomák patogenezisében · Sejtfelszíni markerek vizsgálata transzformált mycosis fungoidesben · Sejtfelszíni markerek jellemzése, vesztese, prognosztikai jelentőségük mycosis fungoides különböző stádiumaiban · Cutan T-sejtes lymphoma és gluten szenzitív betegségek kapcsolata · Folliculotrop mycosis fungoides jellegzetességei · Sejtfelszíni markerek jelentősége Sézary syndromában · Extracorporalis fotoferezis kezelés Sézary syndromában · Gyermekkori, fiatalkori CTCL · Az arcon és a fejbőrön diagnosztizált laphámrákok kórlefolyása · Psoriasis biológiai válaszmódosító kezelésének hatása a cutan lymphocytasszociált antigén (CLA) expressziójára · 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.

TDK-PÁLYÁZAT TÉMÁI · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutációanalízis bullosa variánsok, ichthyosisok 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 betegségeken · Élelmiszer atopy patch teszt · Kontakt szenzibilizáció kialakulása és klinikai tünetei anogenitális régióban · Erythema exudativum multiforme tüneteivel jelentkező gyógyszerexanthemák · Gyógyszerallergia in vivo tesztelése · Orális allergia szindróma bőrtünetei a Semmelweis Egyetem Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika Allergológia Szakambulancia beteganyagában · Akut urticaria · Felhőttkori élelmiszer allergia gyakorisága, klinikai tünetei, hajlamosító tényezők · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A scleromyxoedema - egy enigmatikus betegség a XXI. században · Scleromyxoedema: an enigmatic disease in the XXI. century · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · Sjögren's syndrome. Mycosis fungoides, Sézary syndroma prognosztikai faktorok.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

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

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
ADJUNKTUS	Dr. Torzsa Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Eöry Ajándék, Dr. Tamás Ferenc Dr. Szélvári Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Vajer Péter <i>TDK-felelős</i> Dr. Vörös Krisztián <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)
C.N. EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Dunai Klaudia, Dr. Kun Levente
KLINIKAI ORVOS	Dr. Márkus Bernadett
AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ NEM FŐÁLLÁSÚ ORVOSOK	Dr. Ádám Ágnes, Dr. Antalics Gábor, Dr. Csalay László, Dr. Csák Krisztina, Dr. Dani Vilmos, Dr. Margittai Erzsébet, Dr. Oláh Ilona, Dr. Simon Judit, Dr. Sirák András, Dr. Szabó János, Dr. Tímár Éva

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és kéthetes praxisgyakorlattal 1984 óta végezzük. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővült. A 2008/2009-es tanévtől kezdve az I évfolyamos hallgatók számára a Bevezetés a klinikumba c. fél éves 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 átlagosan 5 rektori pályázat és 10 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, amely didaktikusan felépített, folyamatosan ellenőrzött képzést jelent. 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 rezidensi program során részvizsgát tesznek a gyakornokok és 10 hónapos szakmai gyakorlat után lehet szakvizsgát tenni.

A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében közel 2500 orvos folyamatos, tematikus orvostovábbképzését szervezi és bonyolítja le.

A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségekben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenció 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 · 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 hivatástudata. Az affektív temperamentumok felmérése krónikus betegségben szenvedőknél. Komplementer medicina, Természetgyógyászati kezelést választó betegek temperamentuma, Szülői stressz csökkentése NADA fülakupunktúrás kezeléssel a gyermekonkológiai ellátásban.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, 📠 333-3316

IGAZGATÓ	Dr. Tamás László egyetemi docens	☎ 52310, 333-3316 ✉ titkarsag.fulo@gmail.com ✉ titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-30-966-5908
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár	☎ 52314
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-8258700 ✉ kustelmarianna@yahoo.com ☎ 06-20-951-7226 ✉ szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fent Zoltán Dr. Krasznai Magdolna Dr. Bencsik Beáta Dr. Szőnyi Magdolna Dr. Szabó Balázs Dr. Kraxner Helga Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-521-1007 ✉ fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8703 ✉ krasznai.magda@gmail.com ☎ 06-20-973-3424 ✉ bencsikbeata@t-online.hu ☎ 06-20-982-6664 ✉ szonyi.magdolna@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-962-1732 ✉ szabo.balazs@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8721 ✉ helga.kraxner@t-online.hu ☎ 06-20-825-8722 ✉ gaborjan.anita@gmail.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter	☎ 06-20-825-8727 ✉ prekoppeter@hotmail.com
TANÁRSEGÉD	Dr. Polony Gábor Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-825-8706 ✉ gpolony@yahoo.com ☎ 06-20-663-2831 ✉ bodfru@citromail.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Rezek Ödön Dr. Noszek László	☎ 06-20-825-8704 ✉ rezek.odon@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8702 ✉ noszek.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOSJELŐLT	Dr. Molnár Viktória Dr. Bucsi Veronika Dr. Andó Réka Dr. Révész Mónika ifj. Dr. Répássy Gábor Dénes Dr Forgács Gábor	☎ 06-20-663-2402 ✉ mazsa23@gmail.com ☎ 06-20-666-3193 ✉ bucsi.veronika@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-825-8707 ✉ ando.reka@med.semmelweis-univ.hu ☎ 06-20-666-3194 ✉ revesz.monika@yahoo.com ☎ 06-20-666-3235 ✉ g.repassy@gmail.com ☎ 06 70 930 1433 ✉ forgacs86@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Dr Dános Kornél	☎ 06 20 666-3445 ✉ dkornel88@gmail.com

A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐI
ANESZTEZIOLOGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI

SZAKFŐORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 ✉ txtike@gmail.com
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 ✉ branovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 ✉ rokkababa@freemail.hu
GYÓGYPEDAGÓGUS	Bajnócziné Szucsák Klára	☎ 06-70-450-7692 ✉ szucsak.klara@med.semmelweis-univ.hu

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, Tátrallyay Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951–1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997, Répássy Gábor 1997–2012, Tamás László 2012-.)

A klinika 56 ágyas (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 fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézenterápiával és lézersebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelőcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profílija. Kiemelt tevékenységünk a gyermekkori nagyothallás kivizsgálása, a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a cochleáris 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. A foniátriai laboratórium a hangképzés és rekedtség gyógyításával, a gégebetegek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, valamint rhinológiai betegek kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását és kezelését az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el. Fontos tevékenység a hallásrehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt.

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-nyaksebészeti graduális kurzus indul a 2013/2014-es tanévben. A legkorszerűbb műtéteket és beavatkozásokat videón keresztül is demonstrálják. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik a magyar és idegen nyelvű hallgatók részére. Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. Több PhD-alprogramjuk is van. Az egész ország területéről jönnek műtétechnikai, 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, cochleáris implantáció, fül-orr-gégészeti allergia, neurootológia, tinntológia, audiológia területén több új módszert vezetett be, kutatási eredményeire a nemzetközi tudományos élet is felfigyelt. A klinikán folyó kutatásokba a TDK munkákon keresztül a hallgatóság is bekapcsolódott. 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 · Cochleáris implantáció · Otoneurológia · Foniátria · Logopédia · Fej-nyaksebészeti · 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 hatásmechanizmusának kutatása · Betegkiválasztás cochleáris implantációban. Beszéd-rehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochleáris implantáció után · Fülzúgáskutatás, életminőség fülzúgásban. Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában. A szédülés multidiszciplináris megközelítése, Ménière betegség, migrénes szédülés.

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

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 szérumbiomarkerek 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 · Funkciómegtartó sebészeti eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinika elméleti és tudományos munkájába is. 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

IGAZGATÓHELYETTESEK

☎ 313-8212; 52617; 324-7795; 52766

GAZDASÁGI VEZETŐ

☎ 334-1134; 52636 📠 52741

IGAZGATÓ

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Arató András

Dr. Reusz György rezidensek *tanulmányi felelőse*

Dr. Verebély Tibor

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Miltényi Miltenberger Miklós ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Balogh Lídia

Dr. Halász Zita

Dr. Kis Éva

Dr. Körner Anna

Dr. Pászthy Bea

Dr. Szabó Attila

Dr. Szabó Miklós

Dr. Szőnyi László

Dr. Veres Gábor *tanulmányi felelős* (magyar)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Dezsőfi Antal

Dr. Kálmán Attila

Dr. Mátyus István

Dr. Tóty Kálmán

Dr. Tóth-Heyn Péter

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Antal Zsuzsanna

Dr. Ábrahám Ildikó

Dr. Bokodi Géza

Dr. Csenki Laura

Dr. Derzbach László

Dr. Kelen Kata

Dr. Kovács Lajos

Dr. Krikovszky Dóra

Dr. Lódi Csaba

Dr. Molnár Zoltán

Kóródiné Dr. Szeberényi Júlia

Dr. Vörös Péter Balázs

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Bókay János

Dr. Gallai Mária

Dr. Horváth Erzsébet *tanulmányi felelős* (angol)

Dr. Pataki Margit

Dr. Várkonyi Ildikó

KLINIKAI SZAKORVOS

Batiziné Dr. Méder Ünőke, Dr. Brandt Ferenc Ádám,

Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna, Dr. Götze Judit, Dr. Grozdics Enikő,

Dr. Hacsek Gábor (csak ügyeleti szolgálat), Dr. Kiss Imre, Dr. Nagy Krisztián,

Dr. Tölgyesi Andrea, Dr. Vojnisek Zsuzsanna

KLINIKAI ORVOS

Dr. Ferenczi Dóra, Dr. Horváth Dóra Anita, Dr. Kelen Dorottya,

Dr. Kincs Judit Aranka, Dr. Kis Éva, Kissné Dr. Pulay Zita,

Dr. Malik Anikó Éva, Dr. Müller Katalin Eszter, Dr. Törzsök-Sonnewend Mária,

Dr. Vatai Barbara

REZIDENSEK

Dr. Cseh Áron, Dr. Csekő Anna Judit, Dr. Jermendy Ágnes Katalin,

Dr. Prókai Ágnes, Dr. Tallós Zsuzsa, Dr. Toldi Gergely

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Farkas Viktor, Dr. Kenesei Éva

ÁOK klinikái / I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter, Dr. Szatmári Ildikó, Dr. Turmezeiné Dr. Horváth Judit
RÉSZÁLLÁSOS TANÁCSADÓ	Dr. Rényi Imre
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT ÉS ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi magántanár Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős</i> (német) 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
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Felkai Mária neurológus, Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész, Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Sallay Péter

MTA GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Tulassay Tivadar
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vannay Ádám laboratórium vezető Dr. Gyórfy Balázs
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Ferencné Dr. Sziksz Erna Dr. Szebeni Beáta Balicza-Himer Leonóra
RÉSZÁLLÁSÚ MTA KUTATÓ	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár

SE-MTA LENDÜLET DIABÉTESZ

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Fekete Andrea
PHD-HALLGATÓK	Dr. Dégi Arianna Amália, Dr. Hosszú Ádám, Dr. Kerti Andrea, Dr. Kaposi Ambrus, Dr. Kőszegi Sándor, Dr. Lakatos Petra, Dr. Marics Gábor, Dr. Ónódi Anna, Dr. Szabó Dolóresz, Papp Domonkos, Pénzváltó Zsófia
GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Szabolcsné
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Cziegler Mária
GYÓGYTORNÁSZ	Persina Márta, Simpf Orsolya
DIETETIKUS	Ilovai Józsefné, Kiss Erika, Simonova Erika
BIOLÓGUS	Hajas Zoltán
PSZICHOLÓGUS	Erni Ildikó (anyagcsere)
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Csernyák Péter
MENTÁLHIGIENES SZAKEMBER	Rozgonyi Emőke, Füzesi-Kulcsár Szilvia

A Klinika története 1839-ben kezdődött, amikor Schoepf-Merei Ágoston megalapította a Pesti Szegény-Gyermek Kórházat. Ez a későbbiekben, Bókai János senior igazgatása idején a Stefánia Gyermekkórház nevet vette fel (1883). Az intézmény kezdettől fogva részt vett orvostanhallgatók és orvosok képzésében, azonban hosszú folyamat végeredményeként több lépésben az I. Világháborút közvetlen megelőző időben nyerte el a teljes jogú Egyetemi Gyermekklinika nevet és jelleget. Bókay János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címét. Bókai János junior alapvető felismerése volt, hogy a varicellát és herpes zoostert ugyanaz a kórokozó hozza létre. A két Bókay messze megelőzték korukat, amikor a gyermekgyógyászat interdiszciplinális művelését megszervezték és a különböző határterületek (sebészet, fül-orr-gégészet, szemészet, orthopedia stb.) szakembereit bevonták a Klinika betegeinek gyógyításába.

A Gyermekkórház, ill. Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839-1849), Bókai János senior (1850-1884), Bókay János junior (1884-1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930-1945), Gegesi Kiss Pál (1945-1971), Gerlóczy Ferenc (1971-1981), Miltényi Miklós (1981-1993), Tulassay Tivadar (1993-tól, jelenleg is). A Klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: vese-megbetegedések, diabetes mellitus, endokrin kórképek, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórképek, obstruktív és végállapotú

tüdő-megbetegedések, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, hasadékesbészet, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, kardiológia, pszichiátria, anyagcserezúrés.

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 Bókay János u. 54. sz. épületben befejeződött az ambulanciák átépítése és felújítása, ennek során a rendelők száma növekedett; a rendelők városzobáiban a gyermekeknek sok örömet okozó valóságos kis játszótereket alakítottunk ki. A 2006-os év során korszerűsítettük és teljesen átépítettük a Klinika gyermek- és újszülött-sebészeti osztályát, sebészeti műtőit, intenzív osztályát, az elmúlt három esztendő során pedig a pulmonológiai részleget (2008), majd a gastroenterológiai és neurológiai osztályokat (2009). Endoszkópiás laboratóriumot rendeztünk be. A klinikai profilok bizonyos fokú változása miatt jelentősen bővült az intenzív újszülött-ellátás céljaira kialakított terület.

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

A Klinika az Egyetem V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából és gyermeksebészetből fakultatív kurzusokat tartanak, gyermek-pszichiátriai témakörből új oktatási formákat vezettek be. A Klinikán a Klinikai Doktor Iskola programja működik, és a feladatok elvégzésében a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktoranduszok vesznek részt. A Klinika oktatói sokirányúan vesznek részt a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína posztgraduális és rezidens képzésében, egészségügyi főiskolások gyakorlati oktatásában és többféle szakápolónői és szakasszisztensi programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 6 OTKA, 7 ETT, 2 TÁMOP és 9 egyéb kutatási támogatás segíti elő. A Klinika a gyermekgyógyászat országos koordinációs intézete.

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

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-reperfúziós 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. Szív- érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szervtranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövérség kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív-műtetre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség pathofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. 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 hatékonyságára. Intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók megelőzésének 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 tünetei, kezeléseinek 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) · Gyulladásos mediátorok vizsgálata gyermekkori migrénben és gyermekkori limbikus encephalitis okozta epilepsiában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában · Az aneszteziológiai és műtéti beavatkozások hatása az immunrendszerre · A gyermek- és ifjúkorban diagnosztizált 2-es típusú diabetes epidemiológiája, klasszifikációja és patofiziológiája · A késői szövődmények korai jeleinek vizsgálata · A cirkadián és szezonális ritmicitás szerepe a diabetes mellitus akut és krónikus szövődményeinek kialakulásában és progressziójában · A diabeteses nephropathia kialakulásának genetikai, haemodinamikai, valamint metabolikus rizikófaktorai és molekuláris pathogenezeise · Témavázlat az úszásprogramban rendszeresen résztvevő asthmás gyermekek állóképességének és életminőségének összehasonlító felméréséhez · A HELLP szindróma genetikája · Az uraemia és transzplantáció kardiovaszkuláris hatásai gyermekkorban · Transzplantációt követő fertőzések kialakulása, diagnosztikája, a profilaxis és a kezelés · Kardiovaszkuláris betegségek és a veseelégtelenség · A renális hyperparathyreosis és osteodystrophia megelőzésének lehetősége a veseelégtelenség korai stádiumában · A krónikus allograft nephropathia patomechanizmusának, genetikai hátterének és terápiájának vizsgálata · Hypothermia alkalmazása újszülöttkori hypoxiás-ischaemiás encephalopathia kezelésében · Gyermekkori májbetegségek · Öröklődő anyagcsere-betegségek · Az újszülött- és gyermekgyógyászati intenzív ellátás morbiditását és mortalitását befolyásoló tényezők vizsgálata különös tekintettel a széndihidrát anyagcsere primer és szekunder zavaraira · Születés utáni adaptáció patológiája · A vese iszkémiás károsodásának molekuláris biológiai vizsgálata · Funkcionális genomikai vizsgálatok jelentősége koraszülöttek rövid- és hosszú távú szövődményeiben · Az adaptív immunválaszban résztvevő T regulációs sejtek és lymphocyta markerek vizsgálata gasztroenterológiai kórképekben (gyulladásos bélbetegség/IBD, coeliakia, allergiás colitis).

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

IGAZGATÓ	Dr. Szabó András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete György
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csóka Monika <i>oktatási felelős (FOK német)</i> Dr. Dérfalvi Beáta Dr. Garami Miklós igazgatóhelyettes Dr. Herczegfalvi Ágnes Dr. Kovács Gábor <i>tanulmányi felelős, igazgatóhelyettes</i> Dr. Tomsits Erika <i>oktatási felelős (FOK magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Constantin Tamás <i>oktatási felelős (ÁOK V. évf.)</i> Dr. Erdélyi Dániel Dr. Hauser Péter <i>oktatási felelős (ÁOK angol)</i> Dr. Luczay Andrea Dr. Müller Judit <i>oktatási felelős (FOK angol)</i> Dr. Rényi Imre
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bense Tamás <i>oktatási felelős (FOK angol)</i> Dr. Jenővári Zoltán
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hosszú Éva, Dr. Németh Ágnes, Dr. Sallai Ágnes <i>posztgraduális oktatási felelős</i>
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Búdi Tamás, Dr. Csoszánzki Noémi <i>oktatási felelős (FOK magyar)</i> , Dr. Garan Diána, Dr. Goschler Ádám, Dr. Karádi Zoltán, Dr. Varga Edit
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bánusz Rita, Dr. Lehotkai Nóra, Dr. Lipovszky Janka, Dr. Pálinskás Annamária, Dr. Sükösd Zita, Dr. Szabó Léna <i>oktatási felelős (angol FOK)</i> , Dr. Szikszay Orsolya, Dr. Turi Alexandra
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Sándor Réka Zsuzsanna
REZIDENS	Dr. Györgyi Zoltán Péter, Dr. Hegyi Márta, Dr. Hervay Judit, Dr. Milosevits Gergely, Dr. Nelhübel Györgyi, Dr. Vancsó Ildikó, Dr. Váradí Zsófia
ÖSZTÖNDÍJAS REZIDENS	Dr. Botlik Dóra
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Ács Orsolya, Dr. Csordás Katalin, Dr. Eipel Olivér
SAKAPSZICHOLÓGUS	Cziegler Orsolya, Erős Nikolett, Földesi Enikő, Gergev Gyurgyinka, Szentés Annamária, Zsámbor Csilla
BIOLÓGUS	Dr. Kun Ilona, Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén
LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Jankóné Kiss Eszter
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó
GYÓGYTESTNEVELŐ	Pektor Gabriella
DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI	
FOGLALKOZTATÓ	Mina Katalin
EPIDEMIOLÓGIA SZAKÁPOLÓ	Klebikné Bóka Edit
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Sólyom János ny. egyetemi tanár
RÉSZFOGLALKOZTATOTT SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Balogh Zsolt főorvos, Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens, Dr. Ablonczy Mária, Dr. Békési Andrea, Dr. Dalos Judit, Dr. Daróczi Katalin, Dr. Felkai Anna Mária,

Dr. Filiczki Gabriella, Dr. Kemény Viktória, Dr. Korponay Zsuzsanna,
Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szabolcs Judit

GYES-EN, ILL. GYED-EN LÉVŐ SZAKORVOS ÉS SZAKORVOS-JELŐLT

Dr. Bagyuráné Dr. Frank Veronika, Dr. Bence Zsófia, Dr. Gács Zsófia,
Dr. Horváth Zsuzsanna, Dr. Kertész Gabriella, Dr. Mészáros-Brücker Edit,
Dr. Mohl Adrienn, Dr. Poni Andrea, Dr. Török Dóra, 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 ágyszáma 134. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, fül-orr- gégészet, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, immunológia/nefrologia/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 tevékenységet speciális laboratóriumi háttér segíti: kémiai, hematológiai, bakteriológiai labor, 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.

Kutatói területek/TDK Témák · D-vitamin hiány és következményeinek vizsgálata · D-vitamin anyagcsere vizsgálata gyermekbetegségekből · Malignus és nem malignus hematológiai betegségek a gyermekkorban · A gyermekkori leukémiák és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata · Célzott molekuláris terápia a hematológiai-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 izombetegségekből · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata, testösszetétel változás különböző gyermekbetegségekből · A gyermekkori asthma modern kezelése · Malignus betegségek pulmonális szövődményei gyermekkorban · Obesitas és pulmonológiai kórképek · Az esszenciális hypertonia serdülőkben (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 · Gyermek-onkológiai kutatások.

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎ 465-1914 📠 465-1896

✉ katasztrofa@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Orgován György egyetemi docens

OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS

Dr. Liptay László

FŐELŐADÓ

Nagyné Szalay Klára

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 ismételten a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd-, Katasztrófa-orvostani Tanszék elnevezéssel működik tovább. Elhelyezése a MH Központi Honvédkórházban van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésben meghatározottak szerint biztosítják.

SZAKMAI PROFILOK · A katonai és katasztrófa-orvostani szervezési, oktatási és tudományos kérdései · A világban bekövetkezett és irodalmilag feldolgozott katasztrófák figyelemmel kísérése, szerzett tapasztalatok feldolgozása és a magyarországi viszonyokra történő alkalmazása · A témával összefüggő tanfolyamok szervezése és lebonyolítása, a szakma iránt érdeklődő, fegyveres testületekhez tartozó és a polgári életben dolgozó orvosok részére · A szakághoz tartozó gyakorlatok oktatása, elméleti és gyakorlati foglalkozásai szervezése · A Honvédorvostan–katasztrófa-orvostani szakvizsgára történő felkészítés · Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás.

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

honlap: <http://semmelweis-egyetem.hu/idegsebeszet/>

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Jankus Katalin

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

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Banczerowski Péter
c. egyetemi tanár

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

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár, akadémikus

EGYETEMI TANÁR

Dr. Nyáry István

HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR

Dr. Czirják Sándor
Dr. Julow Jenő
Dr. Szeifert György
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 tanszéket Banczerowski Péter professzor vezeti.

Az Idegsebészeti Tanszék elsődleges feladata az egyetemi graduális, a posztgraduális és a PhD képzés szervezése, amely magában foglalja az egyetemi hallgatók tudományos diákköri munkájának koordinálását, a szakorvosképzést és orvostovábbképzést. A Tanszék feladatai között az oktatás, a tudományos célú kutatás, a tudományszervezés és a betegellátás egymásba kapcsolódó, egységet képező tevékenység. A Tanszék célja a három feladatkör egyidejű, sikeres megoldása, összehangolása. További cél az Idegsebészeti Tanszék határokron túlnyúló regionális oktató-kutató centrum szerepének kialakítása és folyamatos fejlesztése. Ezen túlmenően fontos az országos intézet bázisán történő hagyományosan magasszintű betegellátó tevékenység fenntartása és fejlesztése.

SAKMAI PROFILOK · Az idegsebészet közel teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő specialitások képviseltek: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vascularis malformációk kezelése, cerebrovascularis kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transzsfenoidalis 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 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 műtési 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. Az Idegsebészet kötelezően választható tantárgy magyar, angol és német nyelven az V. évfolyamon. A neurológia tantárgy keretei között több témakör felölve idegsebészeti tárgyú előadások hallgathatóak tantermi előadások formájában a Neurológiai Klinikán. A társszakmák képzési keretei között is - Humánmorfológiai és Fejlődésbőlógiai 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.

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

A Tanszék a Doktor Iskola PhD képzési programjaiba több experimentális és klinikai témával csatlakozik, egyéni felkészülés 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 orvostovábbképzés részeként rendszeresen tartunk közlelő és közlelően 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 epilepsziakutatás, a cerebrovasculáris betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoidális vérzés patológiájára és kezelésére, a neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, az intervenciós neuroradiológia: endovasculáris 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, neuroonkológiai, endovasculáris, funkcionális idegsebészeti munkacsoportok. A zajló kutatások alapot adnak több jövőbeli PhD tudományos munka megvalósítására.

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, endovasculáris, funkcionális idegsebészeti munkacsoportok. A zajló kutatások alapot adnak több jövőbeli PhD tudományos munka megvalósítására.

TDK-TÉMAK · Új minimálisan invazív gerincsebészeti eljárások. 4D anatómiai atlasz – új oktatási lehetőség az idegsebészetben. Koponya rekonstrukciós eljárások az idegsebészetben. Gerincdaganatok sebési kezelési lehetőségei. A gerinc különböző etiológiájú megbetegedéseinek belső rögzítéssel járó kezelése, a betegek életminőségének változása. A gerinc degeneratív elváltozásainak műtéti kezelése. Felnőttkori ependymomák komplex kezelése. Glioblastoma multiforme kórszerű kezelése az Országos Idegtudományi Intézet adatbázisát felhasználva. Invazív elektródákkal végzett műtét előtti kivizsgálásra kerülő epilepsziasebészeti betegek intraoperatív és extraoperatív elektrofiziológiai vizsgálata. Fiziológias és patológias oszcillációk vizsgálata idegsebészeti ellátásra kerülő betegek agykérgében in vitro. Epilepsziasebészeti ellátásra került betegek rohamkimenetelének és életminőségnek vizsgálata. Invazív fájdalomcsillapítási módszerek klinikai kimenetelének prospektív és retrospektív vizsgálata. Programozható gyógyszerpumpával adagolt intrathecalis Baclofen kezelésben részesülő spaszticus betegek utánkövetése, a gyógyszeradagolási módok hatása a klinikai állapotra. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett Parkinson kóros betegek elektróda pozíciójának 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 gliomák epidemiológiai vizsgálata. Multiplex metasztázisok kezelési algoritmusának kidolgozása. Agydaganatok genetikai vizsgálata. Az intracerebrális cavernomák természetes kórlefolyása és kezelése. Az intraduralis benignus koponyaalapú daganatok minimálisan invazív kezelése. A koponyaalapot érintő malignus melléküregdaganatok multidiszciplináris kezelése. Glioblastoma multiforme túlélést befolyásoló klinikai és genetikai faktorok.

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

SAKADOLGOZAT 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

TANÁRSÉGÉD

Barna Csilla

✉ barna.csilla@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS

Ajtay Gyöngyi

✉ ajtay.gyongyi@med.semmelweis-univ.hu

Boross Viktor

✉ boross.viktor@med.semmelweis-univ.hu

Kiss Zsófia

✉ kiss.zsofia@med.semmelweis-univ.hu

Kocsis-Bogár Krisztina

✉ kocsis-bogar.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

PSZICHOLÓGUS

Fodor Kinga

✉ fodor.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Komlósi Sarolta

✉ komlosi.sarolta@med.semmelweis-univ.hu

Mészáros Veronika

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

Udvardy-Mészáros Ágnes

✉ udvardy-meszaros.agnes@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

Mátyás Krisztina

✉ klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁSSZERVEZÉS

Majlinger Kinga

✉ pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu

PHD-HALLGATÓ

Fodor Kinga

✉ fodor.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Miklósi Mónika

✉ miklosi.monika@gmail.com

Nagy Beáta

✉ nagy.beam@gmail.com

Dr. Orbán Győző

✉ dr.orban.gyozo@gmail.com

Papp Ildikó

✉ papp.ildiko@med.semmelweis-univ.hu

A **KLINIKAI PSZICHOLÓGIA 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 bezárását 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 PROFIL · 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, évezavarok (anorexia, bulimia, obesitas), pszichoszomatikus betegségek (fejfájások, funkcionális meddőség, stb.), párkapcsolati problémák, önértékelési zavarok kezelése.

Az országban egyedülálló módon, a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében alkalmaznak kognitív viselkedésterápiás, szupportív, családterápiás, relaxációs és 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 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 magában foglalja a pszichodinamikus, kognitív – viselkedésterápiás és rendszerszemléletű pszichoterápiás képzést. A jelöltek elméleti, gyakorlati és szupervíziós képzésben részesülnek, megismerkednek a klinikai pszichológia alkalmazási lehetőségeivel a medicina különböző területein.

A Tanszék a klinikai szakpszichológus szakképzés mellett 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 közösen „A fájdalom bio-pszicho-szociális összefüggései a mindennapi orvoslásban” c. szabadon választható kurzusokat tartanak.

Emellett a Tanszék képzőhelyként részt vesz az ELTE magyar és angol nyelvű pszichológus képzésében graduális szinten.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKÁK · 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 · Borderline serdülők érzelmszabályozási, feszültségtűrési és interperszonális készségeinek felmérése, fejlesztése · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezőinek vizsgálata és kezelési lehetőségei – hatékony kezelési eljárások kidolgozása · Gyermek és felnőttkori poszttraumás stressz betegség · Kiegészítő vizsgálata egészségügyi dolgozók körében · Kognitív terápiás hatékonyságvizsgálatok.

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Traumatisztikus élmények feldolgozása gyermek- és felnőttkorban · Poszttraumás növekedés · Szuicid prevenció · Obezitász.

Mellkassebészeti Tanszék

Vezetője később kerül megválasztásra

Neurológiai Klinika

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

TITKÁRSÁG

Kovács Andrea

kovacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu

☎ 210-0337 Mellék: 51191, 51171

☎ 210-1368

Honlap: <http://semmelweis-egyetem.hu/neurologia>

IGAZGATÓ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kamondi Anita
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár Dr. Szirmai Imre ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Arányi Zsuzsanna 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. Ertsey Csaba <i>rezidensfelelős</i> 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, Dr. Bereznai Benjamin
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csillik Anita, Dr. Farsang Marianna, Dr. Gunda Bence, Dr. Hornyák Csilla, Dr. Iljicsov Anna, Dr. Nagy Helga, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Pál Zsuzsanna, Dr. Sipos Ildikó
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György Dr. Scheidl Erika Dr. Takáts Annamária <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V-VI. évf. német, ÁOK V. évf. magyar)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Illiczky Sándor, Dr. Koroncai Erzsébet, Dr. Szőke Kristóf, Dr. Zsombok Terézia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Zsuzsanna, Dr. Fornádi Katalin, Dr. Gulyás Szilvia, Dr. Kollai Sarolta
PSZICHOLÓGUS	Molnárné Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva
LOGOPÉDUS	Dr. Gönnerné Csúri Mária
GYÓGYTORNÁSZ	Pongrácz Eleonóra, Takácsné Udvarhelyi Edina, Varga Dóra
KLINIKAI INFORMATIKUS	Deák Sándor
REZIDENS	Dr. Bihari Judit, Dr. Kelemen Andrea, Dr. Kéri Anna, Dr. Lindner Anett, Dr. Orosz Péter, Dr. Rab Tibor, Dr. Radics Péter, Dr. Sisak Dominika, Dr. Tóth Adrián, Dr. Váradi Vera
GAZDASÁGI VEZETŐ	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-Elmekórtani 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, Benedek László, Horányi Béla és Nyíró Gyula vezette a tanszéket. 1957-ben vált külön először a neurológia és pszichiátria, később azonban, mint I. és II. Sz. Ideg-Elmegyógyászati Klinika folytatta működését. 1976-tól a neurológiát és a pszichiátriát egy épületben működő, szakmai és igazgatási szempontból különálló két intézményben művelik. A Neurológiai Klinika igazgatója 1975-1993 között Csanda Endre, 1993-2007-ig Szirmai Imre volt. 2007-től a klinikát Bereczki Dániel vezeti.

A 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 thrombolysisét. 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 kórképekben szenvedő, örökös idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplex betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (véralkalás- 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 betegellátást. 2006 februárjától a Klinikán működik a Szentágotthai Tudásközpont és a Semmelweis Egyetem üzemeltette MRI Labor, mely 3 teslá Philips Achieva készülékével morfológiai és funkcionális vizsgálatok elvégzésére alkalmas. 2008-tól a Neurológiai Klinika Molekuláris Neurológiai Központja (www.molneur.eoldal.hu) ideg-, izom- és bőrbioptizák fény- és elektronmikroszkópos feldolgozását vállalja pl. izomdistrophiákban, myositisekben, vasculitisekben. Ebben a központban van lehetőség az örökletes idegrendszeri betegségek géndiagnosztikájára (pl. Huntington-kór, CMT-I, mitokondriális betegségek, CADASIL, familiaris Parkinson-kór, dystoniák), ill. poligén multifaktoriális betegségek genetikai rizikótenyezőinek feltárására (pl. stroke, familiaris Alzheimer-kór). A Központ 2012 júniusától Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete néven önállóvá vált.

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 szerződések alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést. A Klinikán 2009-ben bejegyzésre került „Az Ideggyógyászat Jövőjéért Közös Alapítvány” (www.ideggyogyajovojeeert.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 kórképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésregulatio 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 tremorometria) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · Aphasia diagnózis és rehabilitáció · Cerebrovascularis és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja · Epilepszia gondozás · A liquor speciális vizsgálata · Haemorheologia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek demenciákban, 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 véráramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata · A primer fejfájásbetegségek klinikai és biokémiai vizsgálata · Stroke genetikai rizikótenyezők kutatása · Új terápiás területek 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 transcranialis kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolatának képalkotó és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képalkotó vizsgálatok a neurológiai betegségek diagnózisában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmusos mozgás-

tevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata mozgászavarokban · Kognitív funkciók vizsgálata klinikai elektrofiziológiai és neuropszichológiai módszerekkel · Az EEG alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekből · Eseményfüggő válaszok Parkinson-kórban és más mozgásrendszeri betegségekből · 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 agyinfarctusok jellegzetességeinek vizsgálata · Cerebrovascularis kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / véralvadási paraméterek változása az agyi ischaemiák acut szakaszában és a körlefolyás során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vascularis kórképekben · Optokinetikus nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekből · Klinikofarmakológiai korrelációk degeneratív idegrendszeri betegségekből · Biomarker kutatás Alzheimer-kórban · A perifériás idegrendszer morfológiai és funkcionális jellegzetességeinek vizsgálata.

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése · Vascularis dementiai · 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 betegségekből · 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 agyinfarctusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neuro-immunológiai megbetegedésekben · Post stroke depresszió · Sclerosis multiplex egyénre szabott kezelése.

Nukleáris Medicina Tanszék

Központ : 1082 Budapest, VIII. Üllői u 78/A

☎ 00 36 1 334 1529

✉ dabasi.gabriella@med.semmelweis-univ.hu

PESTI RÉSZLEG 1082 Üllői ú 78/A

☎ 36 1 334 1529

BUDAI RÉSZLEG 1125 Kútvolgyi u. 4.

☎ 36 1 325-1166

VEZETŐ	Dr. Dabasi Gabriella PhD, egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szilvási István PhD
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Takács Edit
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Györke Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Varga Zsolt
	Dr. Barra Magdolna
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bús Katalin
	Dr. Jóba Róbert
	Dr. Jorgov Linda
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla PhD, tanszéki mérnök-fizikus
	Dr. Duffek László vegyész
	Benedek Klára vegyész

A Nukleáris Medicina Tanszék a Semmelweis Egyetem önálló szervezeti egysége. 2011. január 1-ével jött létre. Klinikai bázisát két – egy Pesti és egy Budai - Részleg alkotja. A Pesti Részleg már csak egy telephelyen: az Üllői úton, a Budai Részleg a Kútvolgyi úton működik.

A Tanszék a nukleáris medicina – a PET kivételével – teljes körű izotópdiaosztikai tevékenységét végzi. Ambuláns és fekvő- beteg-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 munkatársai végzik a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pajzsmirigy-ambulanciájának betegellátását is.

A Tanszék a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír, működteti a nukleáris medicina grémiomot, két munkatársa a Nemzeti Vizsgabizottság tagja, egy munkatársa szervezi az Európai Nukleáris Medicina Társaság továbbképző tanfolyamait. A Tanszék a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésében országosan vezető szerepet játszik. PhD és TDK témái a klinikai nukleáris medicinához kötődnek. Folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek képzésében, továbbképzésében és vizsgáztatásában, az egészségügyi mérnökök 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 működteti az SE PET/CT Bizottságot is.

Onkológiai Tanszék

Vezetője később kerül megválasztásra

Ortopédiai Klinika

1113 Budapest, XI. Karolina út 27.

☎ 466-6611, ☎ 466-7714

www.ortopedia.sote.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
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Holnapy Gergely, Dr. Horváth Nikoletta, Dr. Perlaky Tamás, Dr. Skaliczki Gábor, Dr. Terebessy Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Deli Anikó Andrea, Dr. Király Szabolcs, Dr. Kiss János, Dr. Szokoly Miklós
KLINIKAI ORVOS	Dr. Domos Gyula, Dr. Szalay Krisztián
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Vancsó Péter
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Köllő Katalin egyetemi adjunktus Dr. Lakatos József ny. egyetemi docens Dr. Mády Ferenc ny. egyetemi docens

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 bekapcsolódni 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 veleszületett csípőficam, infantilis cerebrális paresis, Perthes-kór, végtagfejlődési rendellenességek kezelése, végtaghosszabbítás emelkednek ki. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápia részlegen is sok kezelés folyik. A diagnosztikai részleg jól felszerelt, és más intézményekkel együttműködve minden lehetőség adott a betegségek megállapításához. A legutóbbi három évben fejlesztették ki regionális osteoporosis centrumukat a legmodernebb DEXA vizsgálmódszer alkalmazásával.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Multidrug resistencia P-glikoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) · Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria és immunhisztokémia segítségével · A lágyrésztumorkok 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 inak szöveti reakciója és proliferatív válasza végtaghosszabbítást követően állatmodellen · A lágyrésztumorok hosszabbítását követően · A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása · Az idegszöveti változások végtaghosszabbítás során · Járásanalitikai vizsgálatok különböző technikával végzett csípőízületi műtétek után követően.

PhD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán 2000. szeptemberétől a 2. Doktori Iskola (Klinikai Orvostudományok) „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája” című programhoz csatlakozva, melynek Dr. Szendrői

Miklós egyetemi tanár a programvezetője, 21 doktorandusz levelezőként, míg 5 doktorandusz ösztöndíjasként vesz részt PhD képzésben. A programhoz a közelmúltban csatlakozott a reumatológia, a rehabilitációs alprogramok. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról (alprogramokról) részletes információk a <http://www.phd.sote.hu> honlapról nyerhetők.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában · A veszélyes csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnóza · A juvenilis osteochondrosisek 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 arthroplastikák 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 cerebrális paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségeiben · Térdízületi lágyrész-sérülések és kezelési lehetőségeik · Combfej-necrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330/51100 📠 210-0336

📧 titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu

IGA ZGATÓ	Dr. Bitter István egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tringer László
EGYETEMI DOCENS	Dr. Baran Brigitta Dr. Czobor Pál Dr. Réthelyi János 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. Hidas Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. magyar, angol) Dr. Mersich Beatrix <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK IV., V., VI. évf. német) Dr. Salacz Pál Dr. Szily Erika <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. angol)
TANÁRSEGÉD	Dr. Seres Imola <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. angol) Dr. Szuromi Bálint <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csibri Éva (részállásban) Dr. Bolyós Csilla (részállásban) Dr. Bulucz Judit Dr. Murai Zita (részállásban)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Angyalosi Anna Dr. Benkovits Judit <i>tanulmányi felelős</i> (FOK IV. évf. német) Dr. Fullajtár Máté Dr. Menus Ádám Dr. Sirály Enikő Dr. Papp Szilvia Dr. Tombor László
REZIDENSEK	Dr. Dér Bálint Dr. Farkas Kinga Dr. Hermán Levente Dr. Szabó Ferenc Ádám Dr. Szócs Katalin Dr. Vályi-Nagy István
PSZICHOLÓGUSOK	Dr. Czennér Zsuzsa (részállásban) <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK V. évf. magyar) Dr. Pataky Ilona (részállásban) Vizin Gabriella Vízkeleti Györgyi (részállásban)
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Balogh Livia, Dr. Pulay Attila
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Kiss Hajnal, Székely Ilona
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kovácsné Demény Ildikó
SZERZŐDÉSES (KÜLSŐ) OKTATÓ	Dr. Harangozó Judit, Dr. Kurimay Tamás, Dr. Mód László, Dr. Rózsavölgyi Éva, Dr. Szekeres György, Dr. Szilágyi Gyöngyi
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Dr. Bódi Nikolett, Dr. Gaszner Péter, Dr. Kovács Dóra, Dr. Nemessuri Judit, Dr. Silfen Péter, Dr. Vizi János
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Gazdag Gábor, Dr. Harmatta János

TARTÓS TÁVOLLÉTEN

Dr. Baloghné Dr. Somlai Zsuzsanna, Dr. Fábián Ágnes, Dr. Filipovits Dóra,
Dr. Jekkel Éva, Dr. Magyar Krisztina, Dr. Polgár Patrícia, Dr. Rihmer Annamária,
Dr. Simon Viktória**Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport**

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ

Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens

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 felépítése és az Elme- és Idegkórtani 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 alapkövetelmét 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.

OKTATÁS Klinikánk a pszichiátria tantárgyat graduális és posztgraduális szinten, magyar, angol és német nyelven, tutorialis rendszerben, kiscsoportos formában (7-8 fős csoportokban) oktatja.

Az **általános orvosok képzése** keretében az V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. A 2011/12-es tanévtől a IV. éves hallgatók számára a Magatartástudományi Intézzel közösen oktatja Klinikánk a Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban nevű, az új curriculumban bevezetett tantárgyat.

Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a **fogorvostan-hallgatók, a gyógyszerészhallgatók** számára történő pszichiátriaoktatás. A magyar nyelvű képzésen kívül angol és német nyelvű pszichiátriaoktatást 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 Iskola néven több társintézmény kooperációjával fejti ki kutatóképzési tevékenységét. A sikeres PhD-fokozatok, valamint az évente biztosított ösztöndíjas helyek száma és a kutatási témák sokszínűsége évente növekvő számú pályázót vonz doktori iskolánkba.

SAKMAI PROFILOK Klinikánk területi és speciális (progresszív) ellátást is végez. A klinikán **öt fekvőbeteg részleg** működik **1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontológia és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) krízis és addiktológia, 5) akut pszichiátria** kiemelt profilokkal. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal rendelkezik: 25 aktív és 13 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztató, kreatív művészetterápiás műhely 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 „csúcspan” 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 feladatokról, a speciális betegcsoportok (betegcsoportonként: 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 hűen 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 szkizofrénia, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok, valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegeknél (altémák: érzelmfelismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arc kifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerése).

résének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos- és újabb atípusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, a gyógyszerhatásra bekövetkező klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Evészavarok tipológiai és dimenzionális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüggések vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, az étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, az epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei.

TDK-TÉMÁK · Felnőttkori figyelemzavaros - hiperaktivitási szindróma (ADHD) vizsgálata (Dr. Bitter István), Pszichofarmakonok klinikai vizsgálata (Dr. Bitter István), Kognitív zavarok vizsgálata neuroitikus 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 betegségeik miatt kényszergyógykezelésre 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 pszichiátriában 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 csatornán. (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), Érelemszocializáció vizsgálata személyiségzavarokban (Dr. Unoka Zsolt) Kötődési mintázatok vizsgálata szorongásos, hangulat, és evészavarokban (Dr. Unoka Zsolt) Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit), Pszichopatológiai becsülőkálák felvétele schizofrén betegeknek (Dr. Tolna Judit), A pszichiátria oktatás hatása az általános orvostanhallgatók pszichiátriára vonatkozó attitűdjére (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), Táplálkozási magatartás zavarok epidemiológiája (Dr. Tölgyes Tamás), Táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegek kognitív és viselkedéstüneteinek változása terápiát követően (Dr. Tölgyes Tamás), Prognosztikai és terápiás szempontból meghatározó kognitív és viselkedéstünetek vizsgálata táplálkozási magatartászavarban szenvedő betegeknek (Dr. Tölgyes Tamás).

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diós árok 1/c.

☎ 355-9733, titkárság: 57041 📠 214-2498, ✉ titkarsag@pulm.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Losonczy György egyetemi tanár	☎ 355-8682, 06-20-825-9111 ✉ losonczy@pulm.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Ildikó	☎ 06-20-663-2266
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horváth Gábor <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Moldvay Judit Dr. Müller Veronika <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Orosz Márta <i>tanulmányi felelős</i> (angol) Dr. Tamási Lilla	☎ 06-20-825-0251 ☎ 06-20-663-2642 ☎ 06-20-825-9181 ✉ mulver@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0245
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bohács Anikó Dr. Czebe Krisztina Dr. Gálffy Gabriella Dr. Lox András Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve Dr. Muraközy Gabriella Dr. Süttő Zoltán	☎ 06-20-663-2097 ✉ tamasi@pulm.sote.hu ☎ 06-20-666-3317 ☎ 355-9733 ☎ 06-20-825-0250 ☎ 06-20-825-0868 ✉ lorxa@kut.sote.hu ☎ 06-20-663-2099 ✉ murgab@pulm.sote.hu ☎ 06-20-663-2098 ✉ sutzol@pulm.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Komlósi Zsolt Dr. Kunos László <i>tanulmányi felelős</i> (magyar) Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-666-3337 ✉ komlo@pulm.sote.hu ☎ 06-20-663-2096 ✉ kunos@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-9116 ✉ giuseppe@pulm.sote.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf Dr. Komáromi Tamás Dr. Máthé Csaba Dr. Szondy Klára Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2559 ☎ 06-20-825-0242 ✉ komaromit@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0249 ✉ mathecs@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0653 ✉ szondy@pulm.sote.hu ☎ 06-20-663-2094 ✉ zsamboki@pulm.sote.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Böcskei Renáta Dr. Csósza Györgyi Dr. Kis Adrián Dr. Kováts Zsuzsanna Dr. Podmaniczky Eszter	☎ 06-20-666-3171 ☎ 06-20-825-9681 ☎ 06-20-825-0652 ☎ 06-20-663-2095 ☎ 06-20-663-2281
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bikov András Dr. Czaller Ibolya Dr. Eszes Noémi Dr. Gál Hedvig Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve Dr. Lázár Zsófia	☎ 06-20-666-3433 ☎ 06-20-663-2282 ☎ 355-9733 ✉ eszes@pulm.sote.hu ☎ 06-20-825-0815 ☎ 355-9733

ÁOK klinikái / Pulmonológiai Klinika

	Dr. Óri Eszter	☎ 06-20-663-2283
	Dr. Puskás Rita	☎ 06-20-825-0248
	Dr. Szigeti Szabolcs	☎ 06-20-666-3289
	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikáról kirendelve	
	Dr. Vincze Krisztina	☎ 06-20-825-0651
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ungvári Zoltán	☎ 355-9733
SAKAPSZICHOLÓGUS	Dr. Góbel Orsolya	☎ 06-20-825-9115
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Hutás Imre	☎ 355-9733
	Dr. Vastag Endre	☎ 355-9733/57052
MEGBÍZOTT FOORVOS	Dr. Csiszer Eszter	☎ 06-20-666-3336
PHD-HALLGATÓ	Dr. Fábián Katalin	☎ 355-9733
	Dr. Ivancsó István	☎ 355-9733
	Dr. Szentkereszty Márton	☎ 06-20-666-3437
KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Zahorecz Gabriella	☎ 06-20-663-2680
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: Kovács Ferenc 1942-1961, Miskovits Gusztáv 1961-1988, Hutás Imre 1988-1993, Magyar Pál 1994-2007.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a fiziológia 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 diagnosztika és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt az intenzív ellátást igénylő légzési elégtelen betegek, az alvászavarokban szenvedők, a tuberculosisos és egyéb pulmonális infekciókban megbetegedettek, immunológiai kórképek pulmonális manifestációival 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, non-invazív lélegeztetést és komplex légzésrehabilitációt alkalmazó egységünk. A Klinika 4 ágyas alvásdiaosztikai 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, Kovács Ferencel 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 kórfarmák 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 manifestációk patomechanizmusának 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 tuberculosos 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 egérmódelben. Szisztémás autoimmun megbetegedésekben szenvedőkben a pul-

monális manifesztációk kialakulásának immunológiai jellemzői. A tüdődaganatok 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 rejekciós szövődményeinek felismerése és a hosszú távú túlélésben játszott szerepének vizsgálata.

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

TITKÁRSÁG

☎/☎ 210-0307, 459-1500/53126 ☎ 459-1500/53171

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

PORTA

☎ 210-0300/53312

IGAZGATÓ

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Lővey József (részmunkaidős)

Dr. Vígváry Zoltán (részmunkaidős)

TANÁRSEGÉD CÍM NÉLKÜL

Dr. Bata Pál

Dr. Kovács Balázs Krisztián

Dr. Tárnoki Ádám

Dr. Tárnoki Dávid

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Dömötöri Zsuzsanna

Dr. Győri Gabriella (részmunkaidős)

Dr. Kalina Ildikó

Dr. Kiss Katalin Klára

Dr. Kollár Attila *tanulmányi felelős* (magyar, angol)

Dr. Szuperáné Dr. Szemennyei Erzsébet

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Babity-Botos Erzsébet

Dr. Dudás Ibolyka

Dr. Frank Ernő *tanulmányi felelős* (német)

Dr. Futácsi Balázs

Dr. Járar Barbara (részmunkaidős)

Dr. Kékesi Dóra

Dr. Magyar Péter

KLINIKAI ORVOS

Dr. Gyebnár János

Dr. Kaposi Novák Pál

Dr. Korom Csaba

Dr. Lendvai Attila

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Karlinger Kinga *általános igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős* (posztgraduális)

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 Intézetté, 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 tárgy keretében magyar, angol és német nyelvű oktatás a IV. évben, egy szemeszter időtartamban történik. 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 lehetséges 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, tanfolyamszervezéseket.

A daganatos betegségek hatékony kezelése a legújabb nemzetközi protokollok figyelembevételével, kombinált citosztatikus és egyéb kiegészítő módszerek (intervenciós onkológia, radiofrekvenciás abláció, szelektív artériás embolizáció) alkalmazásával történik.

SZAKMAI PROFILOK · Teljes skálájú röntgendiagnosztikai tevékenység · Széles skálájú CT diagnosztikus tevékenység, CT-enterográfia, virtuális kolonoscopia, CT-vezérelt biopsziák · Széles skálájú UH vizsgálatok, kontrasztanyagossal UH vizsgálatok, UH vezérelt biopsziák · Komplex emlődiagnosztika (mammographia, UH, UH-vezérelt biopszia) ·

Angiographia és intervenció radiológiai tevékenység (ballonos értágítás, stent beültetés, embolizációk májdaganatok, vesedaganatok, myoma, vérzéscsillósítás, port beültetés, radiofrekvenciás ablatio) · RFA terápiás intervenciók (UH és CT vezérelt beavatkozások, májdaganatok, osteoid, osteoma)

KUTATÁSI TERÜLETEK · A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · Urogenitalis képalkotó vizsgálatok · Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Virtuális autopsia · Vascularis és intervenció radiológiai kutatások · A myoma embolizáció klinikai hatékonysága · Multimodális képalkotó rendszerek kialakítása (image fusion + reconstruction) · Vena portae embolizációt követő CT volumetriás mérések · Ikerkutatás cardiovascularis vonatkozásai

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 utánpótlása · MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizáció tervezésében és utánpótlásában · A subcutan és visceralis zsírszövet szerepe az obesitas genetikai hátterében · Újszülöttek radiológiai/pathológiai összehasonlító vizsgálata · Középfül légtartalmának vizsgálata perinatálisan PoMoCT-vel · Intraoperatív specimén vizsgálat képalkotó módszerekkel · Macerált máj/epeúti készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Ex-corporis szervek angiographiás vizsgálata · Postmortem agyi angiográfiás vizsgálatok · Különböző képalkotó módszerekkel (UH és CT) vezérelt biopsziák eredményeinek összehasonlítása máj és pancreas daganatok esetében (FNAB, core biopsy). Radiológiai-pathológiai korrelációk kérdései · Az emlő core biopsziájának fontossága malignitásra gyanús mammográfiás és UH leleteket követően – az onkoterápiás szempontok figyelembevételével · Radiológiai és Pathológiai aspektusok fontossága · Osteoid osteoma RFA kezelések · Vena portae embolizáció radiológiai vonatkozásai.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

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

www.seb1.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Harsányi László  igazgato.seb1@med.semmelweis-univ.hu egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kupcsulik Péter Dr. Tihanyi Tibor <i>igazgatóhelyettes</i>
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Darvas Katalin ny. egyetemi tanár Dr. Flautner Lajos ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horányi János Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős (posztgraduális képzés)</i> Dr. Pulay István Dr. Tarjányi Mária
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos <i>tanulmányi felelős (magyar nyelvű képzés)</i> , Dr. Borsodi Marianna, Dr. Lukovich Péter, Dr. Nehéz László, Dr. Szijártó Attila
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hahn Oszkár <i>tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)</i> , Dr. Molnár István Artúr, Dr. Özse Márta, Dr. Pálházy Tímea, Dr. Szűcs Ákos <i>tanulmányi felelős (angol nyelvű képzés)</i> , Dr. Tihanyi Balázs, Dr. Vass Tamás, Dr. Zaránd Attila, Dr. Zsirka-Klein Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor, Dr. Hídvégi Márta, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Takáts Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János, Dr. Winternitz Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Földes Noémi, Dr. Bokor Lívia, Dr. Molnár Béla Ákos
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ágoston Emese, Dr. Bencze Viktória, Dr. Fekete Krisztina, Dr. Ferreira Gábor, Dr. Juhász Viktória, Királyné Dr. Szűcs Orsolya, Dr. Ónody Péter, Dr. Orosz Adél, Dr. Tamás Judit
REZIDENS	Dr. Bán Kinga, Dr. Marjai Tamás, Dr. Megadja Bálint, Dr. Pekli Damján, Dr. Szabó Marcell
PHD-HALLGATÓ	Dr. Garbaisz Dávid, Dr. Rosero Oliver, Dr. Stangl Rita
GAZDASÁGI VEZETŐ	Előházi János
KLINIKA VEZETŐ FŐNÖVÉR	Dr. Ruzsvánszky Kocsis Ildikó
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Máthé Györgyné
KLINIKAI SZAKPSZICHOLOGUS	Seres Gabriella
GYÓGYTORNÁSZ	Csenge Tímea, Gellérfi Ilona
KÖNYVTÁROS	Kövesházyné Munttyán Alexandra

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, Stáhl György 1784–1801, Eckstein Ferencz 1802–1806, Eckstein János 1807–1815, Veleczky János 1816–1834, Stáhl 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, Szécsény Andor 1975–1990, Flautner Lajos 1990–2003, Kupcsulik Péter 2004–2010.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 129 (+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 szövődőmnyes sebési 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, komputeromográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenciós radiológia segítik a munkát, 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. év folyamatos 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 patológiai 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, portalis hypertensio, ascites patofiziológiája · Endokrin szervek, mellékpajzsmirigy, mellékvese, neuroendokrin tumorok stb.) sebészete · Minimálisan invazív sebési technikák · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer-szint-meghatározások · Táplálásterápia a perioperatív szakban · Kísérletes sebészet (ischaemiás- reperfusio károsodások, tumorok új típusú prognosztikai faktorai stb.)

SAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Onkológiai sebészet · Gasztroenterológia · Nyelőcső-, gyomorsebészet · Máj-, epesebészet · Pancreassebészet · Colo-proctologia · Endokrin sebészet · Retroperitonealis 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 – reperfusio kísérletes vizsgálata, ascites patofiziológiája · Új műtői eljárások kifejlesztése a pancreason · Minimál invazív sebési technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészet területein · NOTES (natural orifice transluminal endoscopic) · Emlősebészet · Lymphadenectomy jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben · Kiterjesztett műtői beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumorok molekulárbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Ischaemia-reperfusio 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, szep-tikus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek mesterséges táplálása · Sebészeti ultrahang · Gasztrointestinalis vérzések · Minőségügy a sebészetben

REZIDENSKÉPZÉS · Sebész, manuális társzakmák, 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. 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

FŐORVOS

Dr. Bányász Zsolt, Dr. Baranyai Zsolt, Dr. Bor László PhD, Dr. De Negri Nino,
Dr. Harka István tanulmányi felelős (ÁOK magyar), Dr. Hollós Gábor,
Dr. Irtó István, Dr. Keleti György magántanár, Dr. Keszér Balázs,

ADJUNKTUS

SAZAKORVOS

SAZAKORVOSJELŐLT

Dr. Marosvölgyi Péter, Dr. Molnár Péter, Dr. Nagy Ákos, Dr. Szalay Ferenc,
Dr. Telek Géza PhD, *tanulmányi felelős (FOK magyar)*

Dr. Papp Géza, Dr. Polányi Csaba, Dr. Solymosi Attila

Dr. Lang Tamás, Dr. Völgyi Réka

Dr. Saftics György, Dr. Sztipits Tamás

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, Petrovcskij 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.)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyítómunka 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 az Egyesült Államokból is érkeztek sebészek az itt meghonosított műtői eljárások tanulmányozására.

A Tanszéki Csoport fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül érsebészeti részlege perifériás érsebészeti ellátást igénylő, valamint carotis-szűkületes betegeket fogad műtői ellátás céljából. 2007. július 1-én a Szent István Kórház a Szent László Kórházzal egyesült, így az összevont sebészeti osztály beteganyaga számos speciális kórképpel 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 71 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 elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészettel. A tanszék három műtőegysége korszerű klíma- és műtőberendezésekkel rendelkezik. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály átalakítás alatt áll. A járóbeteg-ellátás a szakambulanciákon történik, ezek: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, coloproctológia, 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 pontciók terén szerzett gyakorlatukról és tapasztalatukról több előadásban és közleményben is beszámoltak. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézetrel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550). Az országban az elsők között kezdjük alkalmazni a „Fast Track” pergősebészeti protokollt.

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

SAZAKAI 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.

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

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 4.

☎ 325-1100/57351 ☎/✉ 375-4291

✉ pigniczki.gabriella@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Faller József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár Gábor Dr. István Gábor Dr. Sugár István Dr. Gulyás Gusztáv (részmunkaidős)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ráth Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Turcsányi Gábor
RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS	Dr. Szabó Szilárd
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Sipos Péter (fizetés nélküli szabadságon)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ledniczky György, Dr. Szabó Ákos
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bereczky Báborka angol <i>tanulmányi felelős</i>
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barabás Loránd, Dr. Novák András, Dr. Schöller Andrea
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Sándor Tamás, Dr. Vörös Attila

A II. Sz. Sebészeti Klinika 1997. november 1-jén jött létre a korábban a Szent János Kórházban működő Sebészeti Tanszék és az Oktató Kórház Sebészeti Osztályának összevonásával a Kútvolgyi Klinikai Tömb IV. emeletén, így tehát a klinika nem jogutóda a korábbi II. Számú Sebészeti Klinikáknak.

A klinika az egyetem oktatási rendjének megfelelően a IV. és V. éves orvostanhallgatók elméleti és gyakorlati oktatását végzi, emellett a I. és IV. éves orvostanhallgatók nyári gyakorlatát, valamint a VI. éves orvostanhallgatók gyakorlati képzését is folytatja. Rendszeresen fogadnak külföldi hallgatókat, elsősorban a nyári időszakban, de a nemzetközi együttműködések alapján egyetemünkön cseregyakorlatot végző külföldi hallgatók is rendszeresen megfordulnak a klinikán. Kezdetől fogva részt vesznek a végzős orvostanhallgatók záróvizsgáinak lebonyolításában. Az egyetem angol nyelvű évfolyamán a IV-V. hallgatók részére kötelezően szabadon választható tantárgyat oktatnak féléves időtartamban „Emergency in Surgery” címen, melyre érdeklődő magyar hallgatókat is szívesen látnak. Az I. éves angol és német évfolyamok részére „Bevezetés a klinikai orvostudományba” c. tárgy keretében előadásokat és gyakorlatokat bonyolítanak. A posztgraduális képzésben tanfolyamok szervezésével és tartásával, továbbá rezidensek folyamatos képzésével vesznek részt. Szakorvosok részére rendszeresen szerveznek szinten tartó tanfolyamokat. A klinika tudományos tevékenységet elsősorban a klinikai kutatómunka területén a gyógyítási tevékenységük retrospektív és prospektív vizsgálatával végez.

A klinika gyógyító tevékenysége az általános sebészet, a gasztroenterológiai sebészet területére terjed ki. A gasztroenterológiai sebészetben belül kiemelten foglalkoznak nyelőcső-, gyomor- és vastagbélsebészettel. Az elődnek tekinthető Sebészeti Tanszéken 1992-ben az elsők között kezdték meg a laparoszkópos sebészet végzését. Ma már a laparoszkópos cholecystectomy mellett a laparoszkópos vastagbélresekcio is rutin műtétnek számít. Emellett még laparoszkóposan végeznek sérvműtétet, appendektomiát, funduplicatiót, splenectomiát, adrenalectomiát és szükség esetén explorációt. A laparoszkópos vastagbélsebészet területén sebész szakorvosok részére egyéni továbbképzési lehetőséget is biztosítanak. A klinika orvosai részt vesznek a Kútvolgyi Klinikai Tömbben működő endoszkópos laboratórium működtetésében.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső, a cardia és a gyomorrák sebészete · A colorectalis tumorok sebészi kezelése, különös tekintettel a középső-alsó harmadi rectumtumorok sphinctermegtartó kezelésére · Laparoszkópos sebészet · A gasztrointesztinális vérzések diagnosztikája és kezelése · A neoadjuváns kezelés hatékonyságának vizsgálata colorectalis és nyelőcsőtumorok sebészetében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Laparoszkópos sebészet, trendek és tendenciák.

A klinikával kapcsolatos információk megtalálhatók aktualizálva az interneten az egyetem honlapján.

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

Szemészeti Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.

☎ 459-1500/54500

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

📠 210-0309, 317-9061

📧 titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu; zkiss.eszter@med.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Németh János egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Holló Gábor <i>TDK és PhD felelős</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Brooser Gábor ny. egyetemi tanár Dr. Sűveges Ildikó ny. egyetemi tanár Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár
ADJUNKTUS	Dr. Füst Ágnes <i>tanulmányi felelős (általános és magyar ÁOK)</i> Dr. Kovács Illés <i>tanulmányi felelős (angol FOK)</i> Dr. Papp András Dr. Récsán Zsuzsanna <i>FOK oktatási felelős</i> Dr. Resch Miklós Dr. Szabó Antal Dr. Szamosi Anna Dr. Vámos Rita <i>tanulmányi felelős (német FOK, német ÁOK)</i>
TANÁRSEGÉD	Dr. Antus Zsuzsanna, Dr. Barcsay György, Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Ecsedy Mónika, Dr. Filkorn Tamás, Dr. Fodor Eszter, Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Kóthy Péter, Dr. Lesch Balázs <i>tanulmányi felelős (magyar FOK)</i> , Dr. Maka Erika, Dr. Schneider Miklós, Dr. Somfai Gábor Márk, Dr. Széchei Rita, Dr. Szepessy Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (magyar ÁOK)</i> , <i>TDK és PhD felelős</i> , Dr. Szentmáry Nóra, Dr. Szigeti Andrea, Dr. Veres Amarilla, Dr. Visontai Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bausz Mária Dr. Imre László Dr. Lukáts Olga <i>posztgraduális oktatási felelős</i>
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Dunai Árpád, Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Csákány Béla, Dr. Csídey Mária, Dr. Dohán Judit, Dr. Knézy Krisztina <i>tanulmányi felelős (angol ÁOK)</i> , Dr. Lendvai Zsanett, Dr. Maneschg Otto, Dr. Staud Dóra, Dr. Szalai Irén
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dienes Lóránt, Dr. Gergely Róbert, Dr. Gyenes Andrea, Dr. Horváth Éva, Dr. Kiss Huba, Dr. Kosina-Hagyó Krisztina, Dr. Körtvélyes Judit, Dr. Kránitz Kinga, Dr. Markó Katalin, Dr. Popper Mónika, Dr. Szabó Viktória, Dr. Szalai Éva Katalin, Dr. Tátrai Erika, Dr. Takács Ágnes, Dr. Tóth Georgina Zsófia
KÖZREMŰKÖDŐ SZAKORVOS	Dr. Seres András
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ádám Mónika Judit, Dr. Berlingerio Vito Massimiliano, Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens, <i>posztgraduális oktatási felelős</i> , Dr. Fekete Orsolya Katalin, Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus, Dr. Görög Katalin, Dr. Marsovszky László, Dr. Salacz György ny. egyetemi tanár, Dr. Serfőző Csilla, Dr. Sényi Katalin ny. egyetemi adjunktus, Dr. Tapasztó Beáta, Dr. Varsányi Balázs
KÖZPONTI GYAKORNOK, REZIDENS	Dr. Énzsöly Anna, Dr. Kovács Judit, Dr. Kun Lília, Dr. Merényi Viktória Anna, Dr. Nagy Angéla, Dr. Pék Anita, Dr. Perényi Kristóf, Dr. Péter Éva, Dr. Rácz Adél, Dr. Szabó Lénárd, Dr. Tóth Gábor, Dr. Tóth Márta
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Farzaneh Naghizadeh, Dr. Juhász Éva, Dr. Sándor Gábor László, Dr. Szabó Dorottya, Dr. Varga Boglárka Enikő
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kusnyerik Ákos
MÉRNÖK	Tóth Attila

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.

Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1801-ben alapították, 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), Fabinyi 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; 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), Sűveges Ildikó (1992-2004), Németh János mb. igazgató (2004-2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozói kara számára fontos kihívást jelentett a korábban különálló két klinika megindult integrációjának sikerre vitele. Az integráció elsősorban az oktatás curriculumának egységesítését, a kutatások szoros összefogását és a betegellátás erőforrásainak egyesítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik. A Mária utcai épület teljes felújítása 2013. januárban készült el, és ezt követően a Tömő utcai részleg minden betegellátó funkciója a Mária utcába települt át. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bitottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhelyként akkreditálta a Szemészeti Klinikát.

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvosokari oktatás kiegészül angol és német nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvosokari 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 1996 óta rendelkezik doktori (PhD) programmal, amelynek címe „A látás fiziológiája és patológiája”. Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 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 szintentartó továbbképzése, amelyet magyar és külföldi vendégelőadókkal évente 12-15 kurzus szolgál.

A *tudományos munkában* a témák főleg a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenysége a következő témákhoz kapcsolódik: könnyfilmdinamika és hatása a fénytörésre (cornea topográfia, hullámfrontanalízis), 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 angiográfiák képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csamokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, laser hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika, szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés.

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 műteti 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 kezelése). 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 vizsgátelejárásokat.

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.

A klinika saját kontaktlencse laboratóriummal rendelkezik, ahol a kemény kontaktlencsákat a mai napig kiválóan készítik. A látássérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére tanácsadó szolgálat működik, ahol gyógypedagógus és szociális munkás dolgozik. A csökkentlátók vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

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

SZAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtete (phacemulsificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet) · Gyermekszemészet (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétei, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése · Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és photodynamias 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. 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 elektrofiziológiája 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 · Képpalkotó eljárások alkalmazása a szemészetben · Az öröklődő 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

IGAZGATÓ

Dr. Rigó János egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Urbancsek János

EGYETEMI DOCENS

Dr. Beke Anna

Dr. Görbe Éva

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. Lázár Levente

Dr. Magyar Zoltán

Dr. Molvarec Attila

Dr. Nagy Gyula Richárd *tanulmányi felelős (angol)*

Dr. Ujházy András

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Brubel Réka, Dr. Halmos Amrita, Dr. Murber Ákos,

Dr. Szabó Gábor *tanulmányi felelős (magyar, VI. évf.)*,

Dr. Szarka András, Dr. Szigeti Zsanett, Dr. Telek Tamás, Dr. Veresh Zoltán

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Silhavy Mihály

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Abdul-Khaliq Marzia, Dr. Ádám Zsolt, Dr. Balogh Brigitta,

Dr. Berecz Botond,

Dr. Csaba Ákos *tanulmányi felelős*,

Dr. Csatlós Éva, Dr. Garamvölgyi Zoltán *tanulmányi felelős (magyar, V. évf.)*,

Dr. Horváth Adrienn, Dr. Jeager Judit, Dr. Kollár Tímea, Dr. Kovács Eszter,

Dr. Krasznai István, Dr. Lisovszki Erika, Dr. Máté Szabolcs, Dr. Pataki Zoltán,

Dr. Pete Barbara, Dr. Sassi Lilla, Dr. Sipos Norbert, Dr. Szalóczi Beáta,

Dr. Varga Péter

KLINIKAI ORVOS

Dr. Laky Marcella, Dr. Pohl Ákos, Dr. Szatmári Erzsébet

REZIDENS

Dr. Balogh Sára, Dr. Dombi Anna Zsófia, Dr. Fényi Anett, Dr. Gullai Nóra,

Dr. Horváth Rita, Dr. Kecskeméti András, Dr. Szentirmay Apolka,

Dr. Trzosek-Szabó Ursula, Dr. Ujvárosi Boróka, Dr. Varga Zsuzsanna

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Nagy Bálint

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Fancsovits Péter

NYUGDÍJAS FŐORVOS

Dr. Szirmai Katalin

BIOLÓGUS

Dr. Szijártó János

TANSZÉKI MÉRNÖK

Lehner Ádám

KLINIKAI PSZICHOLOGUS

Szita Bernadett

KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ

Tápainé Bajnay Márta

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, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855,

Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézsmárszky Tivadar 1874–1902, Bárony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lohoczky-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 szülész-nőgyógyászat valamennyi ágára. A területi betegeken kívül számos beteg keresi fel a klinikát, mely a szülészeti és nőgyógyászati betegellátás egyik hazai csúcspontjainaként a legelső esetek gyógykezelését is végzi. Klinikánk 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 a Neonatalis Intenzív Centrumban. Az elmúlt években, hazánkban a klinikán zajlott le a legtöbb szülés, 3500-4000 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 szülész-nők, védőnők és egyéb közép- és felsőfokú egészségügyi szakdolgozók képzésére is.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülész-nőgyógyászat gyakorlati és elméleti fejlődésében a klinika ilyen irányú tevékenysége széles körű, és nemzetközi viszonylatban is jelentős eredményeket ért el. Az utóbbi években többek között a magzati és anyai orvostudomány, a molekuláris genetikai, 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 szülész-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúráváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. **A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői:** Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Endometriózis Rendelés · Családtervezési Rendelés · Gyermekegyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés, Pszichiátriai Rendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · **Fekvőbeteg-részek:** Terhesosztály · Szülöszoba · Gyermekegyógyászati Osztály · Általános Újszülöttosztály · Intenzív Újszülöttosztály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtők · Aneszteziológia · Posztoperatív Órzo Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Nukleinsav hálózatok vizsgálata preeclampsiaival szövődött terhességben · Immunológiai tényezők vizsgálata praeeclampsiaiban · Keringő angiogén faktorok vizsgálata terhességi hipertóniában · A fehérképeny hypertonia hatása a terhességre · Multidiszciplináris laparoscopos műtétek helye a mélyen infiltráló endometriosis kezelésében · Fertilitas preservatio autolog ovarium transzplantációval · Az anyai szövődmények gyakorisága hámasiker-terhességben · Újszülöttkori szövődmények hámasiker-terhességből született gyermekeknél · Petefészkek stimulációs kezelések csökkent petefészkek kapacitását betegek esetén · A gonadotropin készítmények immunogenitászának vizsgálata · A szervezeten kívüli megtermékenyítés során alkalmazott stimulációs kezelések hatása a fagyasztásra került embriók minőségére illetve azok túlélésére · A fagyasztott embriókkal végzett embrióbeültetések eredményessége a „friss” ciklusban alkalmazott stimulációs kezelések függvényében · Az endometrium ultrahangvizsgálatának jelentősége postmenopausában · A hosszú távú orális fogamzásgátlás triszómia rizikó csökkentő hatása egy később vállalt terhesség során · Noninvasív vizsgálatok a praenatalis genetikában · A microchimerismus mint terhességi örökség · A nem-invasív prénatalis diagnosztika lehetőségei · Biokémiai és molekuláris genetikai markerek magzati szívfejlődési rendellenesség esetén · Az extrém éretlen koraszülött fejlődésének nyomon követése · Korai petefészkek-kimerülés (POF/POI) molekuláris genetikai és citogenetikai hátterének vizsgálata · X-kromoszómához kötött öröklődő kórképek magzati diagnosztikája · Terhesség alatti magzati vizsgálatok szerepe az intrauterin infekciók kimutatásában · A veleszületett vese és húgyúti malformációk kezelése · Perinatalis infekciók a neonatológus szemszögéből · Az endocannabinoid-rendszer vizsgálata praeeclampsiaiban · A 70 kDa molekulatömegű hő sokkfehérje szérumszintjének vizsgálata gestációs diabetesben · A menopauza élettani és kóros állapotai és azok gondozásának multidiszciplináris megközelítése · A másodlagos megelőzés (szűrés) eredményessége a méhnyakrák korai felismerésében.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

KÖZPONT ☎ 459 1500/3212 📠 333-4934

IGAZGATÓSÁG ☎ 313 7856

IGAZGATÓ	Dr. Ács Nándor egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Pajor Attila igazgatóhelyettes
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Paulin Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csömör Sándor Dr. Gimes Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf.) Dr. Melczer Zsolt <i>klinikai tanulmányi és oktatási felelős, FOK előadó</i> Dr. Nobilis András, Dr. Szabó István Dr. Tóth Péter (tartósan külföldön) Dr. Valent Sándor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Demendi Csaba <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf.), Dr. Gidai János Dr. Sobel Gábor Dr. Várbiro Szabolcs (TDK felelős)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Balla Viktória, Dr. Galamb Ádám, Dr. Hollósi Andrea, Dr. Pánczél Zita, Dr. Sára Levente, Dr. Sebestyén András, Dr. Szende Katalin Dr. Szöllös Krisztina, Dr. Tömösváry Zoltán, Dr. Vonnák Eszter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bakos László, Dr. Sziller Péter, Dr. Takáts Ágoston
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Ambrus Csaba, Dr. Dalloul Hicham, Dr. Fontányi Zoltán, Dr. Halász György László, Dr. Kisfalvi István, Dr. Mészáros Gábor, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Újvári Elemér, Dr. Végső Aranka
KLINIKAI ORVOS	Dr. Czemmel Éva, Dr. Mohácsy Júlia, Dr. Vleskó Gábor, Dr. Tabányi Ádám, Dr. Zinner Balázs
REZIDENS	Dr. Anritter Zsófia, Dr. Csiki Vanda, Dr. Kollár Szonja, Dr. Leszl Ishiguro Mirjam
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Supák Dorina

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. 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 újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szülészeti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 7000, a szülések száma közel 3300. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként több megye súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero” szállítás keretein belül.

A fekvőbeteg-ellátás mellett kiterjedt járóbeteg-ellátó tevékenység is folyik a klinikán az utóbbi években kialakított korszerű ambuláns rendelőtraktusban. *Szakrendeléseinken* évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális

rendelések felölelik a szülészet-nőgyógyászat szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhesspatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, koraszülés, terhességi hypertonia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, terhességi nefrológia, ultrahang, cardiotocographia, onkológia, urogyne-cologia, endokrinológia meddőség, menopauza, gyermeknőgyógyászat, andrológia, tinédzserambulancia, családvé-delem, sürgősségi fogamzásgátlás, 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 pre-venciót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon.

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azon-ban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektek-ken. A klinika munkatársai közül 21 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük hárman habilitáltak, kettő a tudomány doktora. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SAKMAI PROFILOK · Nőgyógyászati endoszkópia · Terhesspatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reprodukív en-dokrinológia · Meddőség · Szokványos vetélés · Gynecourológia · Nőgyógyászati endoscopy · Ultrahang-diagnosztika · Menopauza · Neonatológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szin-tek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis gonadotropin kis-medencei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexuális teroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és im-munológiai rendellenességek esetén · Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben · Koraszülöttek, újszülöt-tek légzéscsavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások · Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehe-tőségei · Koraszülöttek Na-K-háztartása, Na/K-ATPáz, a Ca-ATPáz működésének vizsgálata · Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinámia eljárással.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A méhnyakrák kórkortana és kezelési lehetőségei. A nőgyógyászati daganatok ge-netikai vonatkozásai. Az emlőrák prognózisát és a kezelés eredményességét meghatározó tényezők. Emlő-carcinómás nőbetegek posztoperatív vizsgálata az életminőség és a fájdalom tükrében. Immunválasz-változások nő-gyógyászati rosszindulatú daganatos betegek kezelése kapcsán. Spontán koraszülések okai. Császármetszés és életminőség. Sikertelen terhesség okai és patomechanizmusa. Kismenedcei thrombophlebitis és thrombosis okai és klinikuma. Spontán koraszülések okai és rizikótényezői és formái. Anyai betegségek, illetve a terhesség során al-kalmazott gyógyszerek hatása a terhesség kimenetelére és a magzatra. Női endokrin változások hatása meghatáro-zott daganatok epidemiológiájára. A menopauza tünettana, diagnosztikája és terápiája. Polycystás ovarium szindró-ma kezelése. PCOS és inzulinrezisztencia. A méhnyakrák diagnosztikája és kezelése. A terhességi inzulinrezisztencia patogenezise. Az a. uterina első trimeszterbeli véráramlásának prediktív értéke praeclampsziában. A Praeclampsia kockázatának előrejelzése a terhesség első trimeszterében. Ultrahangos áramlásvizsgálatok szerepe patológiás ter-hességekben. A praeclampsia és a HELLP-szindróma kialakulásának kórkortana. Biokémiai markerek és az UH-vizsgálat a Down-kór szűrésében. Az intrauterin retardáció prognosztikája és klinikuma. Veleszületett és kromozóma-rendellenességek prenatalis diagnosztikája. Polyhydramnióval járó kórképek intrauterin kezelése. A vizelet-inkontinencia gyakorisága felnőttéknél. 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 szindrómá-ban. PCOS-betegek érzelmi, lelki vonatkozásai, kezelésük jelentősége a komplex asszisztált reprodukciós terápia ha-tékonyágának kialakításában. Policisztás petefészek szindróma hatása a fertilitásra. Fejlődési rendellenességek szűrése a terhesség második harmadában. Szénhidrát-anyagcsere-eltrések terhességben és hyperandrogen álla-potokban. 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 lehetősé-gek. Terhességi vaszkuláris adaptáció, az a. uterinák áramlásának vizsgálata koraterhességben. Transzfúzió a ter-hesség és a szülés során. A habituális vetélés lehetséges okai és korszerű kivizsgálása.

Perinatológia. Veszélyeztetett kora- és újszülöttek hallásvizsgálata. Infant flow lélegeztetés és CPAP összehasonlító-sa. Az anyai hypertonia hatása az igen kis születési súlyúak neonatális morbiditásra. Újszülöttkori infekciók. Geneti-kai polymorphysmus kutatás, veseeléttan, 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://trans.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kóbori László igazgatóhelyettes
EGYETEMI DOCENS	Dr. Doros Attila Dr. Fazakas János Dr. Fehérvári Imre Dr. Toronyi Éva <i>német nyelvű tanulmányi felelős</i> Dr. Wagner László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Földes Katalin Dr. Nemes Balázs Dr. Péter Antal, Dr. Telkes Gábor angol nyelvű <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Varga Marina Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bihari László, Dr. Deák Pál Ákos, Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna, Dr. Hartmann Erika, Dr. Huszty Gergely, Dr. Patonai Attila, Dr. Smudla Anikó,
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gerlei Zsuzsanna Dr. Görög Dénes magyar nyelvű <i>tanulmányi felelős</i> Dr. Mándli Tamás Dr. Máthé Zsolt <i>igazgatóhelyettes</i>
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Chmel Rita, Dr. Dallos Gábor, Dr. Illés Sándor, Dr. Királyné Dr. Németh Andrea, Dr. Kozma Veronika, Dr. Lázár Norbert, Dr. Piros László, Dr. Pócze Balázs, Dr. Szabó Mónika, Dr. Szabó Tamás, Dr. Tóth Szabolcs, Dr. Török Szilárd, Dr. Tőzsér Gellért, Dr. Tuladhar Suchita Badan
KLINIKAI ORVOS	Dr. Hamar Mátyás, Dr. Radnai Márton
REZIDENS	Dr. Zádori Gergely, Dr. Szabó József
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Nagy Gergely
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárváry Enikő
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kovács Katalin
KLINIKAVEZETŐ FŐNÖVÉR	Füstös Márta
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT	Dr. Rényi-Vámosi Ferenc klinikai szakorvos Dr. Turi Csaba klinikai orvos
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 Kórodai Előkészítő Sebészet Tanszék néven vezette az intézetet immáron a Szent Rókus Kórházban. Lumniczer Sándor kinevezésével 1880-ban vált II. Sz. Sebészeti Klinikává és került alaposan átszervezésre az intézmény, mely végül 1902-ben költözött a Baross utcába. Igazgató egyetemi tanárok: Lumniczer Sándor 1880–1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957 és 1959–1963, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1978. Ekkor a II. Sz. Sebészeti Klinika az István Kórházba költözött.

1978 és 1985 között a 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, izotóplaboratórium, 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 ki 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-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.

SAKMAI PROFILOK · Felnőtt és gyermek szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, hasnyálmirigy-szigetsejt, máj) · Élődonoros 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 · Szövődényes epeútbetegségek · Májdaganatok sebészi kezelése · Belgyógyászati vesebetegek vizsgálata, kezelése · Élődonorok vizsgálata · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, angiographiás és CT-vizsgálatok és intervenciós radiológiai vizsgálatok (TIPS, TACE, PTD, TRD stb.) végzése

Traumatológiai Tanszék

1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

☎ 461-4723, 20-825-8680 ☎ 461-4724

TANSZÉKVEZETŐ	Prof. Dr. Hangody László egyetemi tanár, az MTA levelező tagja
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Szebeny Miklós Dr. Pánics Gergely PhD
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Gál Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (angol) Dr. Pap Károly PhD Dr. Berta Ágnes
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Wille Jörg <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Kovács Péter <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)
A PÉTERFY KÓRHÁZ BALESETI KÖZPONT OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI	
Dr. Balázs Péter, Dr. Baukó Tamás, Dr. Bíró Zsuzsanna, Dr. Bodnár Szabolcs, Dr. Bodzay Tamás PhD, Dr. Flóris István, Dr. Frenyó Sándor med. habil., Dr. Gémes Kristóf, Dr. Gloviczki Balázs, Dr. Gulyás Károly, Dr. Hetthéssy Judit, Dr. Juhász Nóra, Dr. Kádas István PhD, Dr. Kassai Tamás, Dr. Kocsis András, Dr. Korcsmár Péter, Dr. Lohner Balázs, Dr. Magos Krisztián, Dr. Mátyási Csaba, Dr. Melly András, Dr. Mészáros Tamás, Dr. Mészáros Zoltán, Dr. Nagy Péter Olivér, Dr. Nardai Gábor (<i>TDK, klinikai munka felelős</i>), Dr. Pajor Sándor, Dr. Rupnik János, Dr. Szeifert György med. habil., Dr. Szilas Ádám, Dr. Szlávay Eszter, Dr. Sztrinkai Gergely, Dr. Tihanyi Dávid, Dr. Vánkos Zoltán, Dr. Varga Marcell, Dr. Végh György, Dr. Vendéghe Zsolt PhD	
AZ USZOKI KÓRHÁZ ORTOPÉD-TRAUMATOLÓGIAI OSZTÁLY OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI	
Dr. Szerb Imre PhD, Dr. Szigeti István, Dr. Tácsik Balázs, Dr. Bodó László, Dr. Szűcs Attila	

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 szakvizsgáként 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. Sárvary András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kórház vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék is a Fiumei úti épületbe költözött. Ezzel egyheti 168 órás, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó kb. 360 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 konziliáriusi 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. Sárvary 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 Fővárosi Önkormányzat Uszoki utcai Kórházának Ortopéd- Traumatológiai Osztálya is a Tanszék telephelyévé vált.

A Tanszéken nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Baleseti Központ traumatológusai és az Uszoki Kórház szakorvosai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit fél éven át oktatjuk, a magyar hallgatókat az őszi, német és angol nyelven a tavaszi szemeszterben. 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 határterületi szakmákban is. Az V. évfolyamban 2011 ősztől választható tantárgyként megindult a kreditpont szerző neurotraumatológia oktatás is.

Az európai és traumatológus társaságok szövetségének (EFORT) szervezésében rendszeres nemzetközi mesterkurzusokat tart a Tanszék. Sportsebészeti és orpcutatási tevékenységének elismeréseként 2011-ben elnyerte a FIFA Medical Centre of Excellence minősítést.

SZAKMAI PROFILOK · Általános traumatológia · Kéz- és plasztikai sebészet · Neurotraumatológia · Gerincsebészet · Artroszkópos diagnosztika és terápia · Maxillofacialis sérülések akut és korai halasztott rekonstrukciója · Szeptikus szövődmények kezelése · Nagyízületi artroplasztikák · Sportsebészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes és klinikai kutatások a porcfelszínképzés területén (PhD téma a SE Doktori Iskola-jában) · Sejterápiák és biológiaiilag aktív mediátorok kutatása a kötő- és támasztószövetek regenerációjában · Modern oszteoszintézis technika hosszú csővescsontokon · Arc- és koponyadefektusok késői helyreállítása 3D CT alapján, CAD-CAM komputer tervezésű implantátummal.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

☎ 210-0280

PORTA

TITKÁRSÁG

☎ 51135 m., 333-0924

☎ 51147 m. ☎ 210-0305

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

www.urológiai-klinika.hu

IGAZGATÓ	Dr. Nyirád Péter egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762
EGYETEMI TANÁR	Dr. Romics Imre <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Kelemen Zsolt	☎ 06-20-825-8757 ☎ 06-20-825-8756
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal Dr. Kopa Zsolt Dr. Pánovics József Dr. Keszthelyi Attila	☎ 06-20-825-8752 ☎ 06-20-825-8766 ☎ 06-20-825-8763 ☎ 06-20-825-8771
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Riesz Péter Dr. Szendrői Attila	☎ 06-20-825-8759 ☎ 06-20-825-8765 ☎ 06-20-825-8768
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánfi Gergely <i>tanulmányi felelős</i> (magyar) Dr. Horváth András <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	☎ 06-20-825-8750 ☎ 06-20-825-8753
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 06-20-825-8769
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Tordé Ákos	☎ 06-20-666-3249
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szabó Balázs Dr. Bécsi Áron Dr. Gulácsi Alexandra	☎ 06-20-825-9917 ☎ 06-20-666-32-50 ☎ 06-20-666-32-48
REZIDENS	Dr. Kubik András Dr. Romics Miklós Dr. Vargha Judit	☎ 06-20-666-3430 ☎ 06-20-666-3431 ☎ 06-20-666-3429

A klinika 1920-ban létesült mint Európa legrégebb, a sebészettől önállóvá 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, 3 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 40 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelesek állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladásos betegségei, a vizeletürítési zavarok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikan az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazják. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 3, közülük 2 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 ujjaépítettük. A legkorszerűbb felszereltség lehetővé teszi a férfimeddőség és a szexuális zavarok teljes körű kivizsgálását és kezelését.

A klinikan 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 klinikai tudományos te-

vékenységének 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”).

SZAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok · Vesekövesség · Húgyúti szűkületek, táglulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · 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 · Laparoscopes sebészet · Andrológia.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A prosztaták kezelésének kérdései · A hímvessző necroticus és degeneratív folyamatai · STD diagnosztikája, terápiája · latrogen urológiai fertőzések · Endourológia · A hólyagfunkció-zavarok diagnosztikája és terápiája · Lézer az urológiában · A vesedaganatok kezelésének eredményessége · latrogén ureter- és hólyagsérülések ellátása · A húgycsőszűkületek korszerű kezelése · A hímvessző gyulladásos és tumoros folyamatainak elkülönítése, szervmegtartó terápiája.

DOKTORI KÉPZÉS · A Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolán belül az „Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása” c. program keretében (mely a teljes urológiát és andrológiát felöleli) lehetőség van PhD fokozatot szerezni Prof. Romics Imre Imre és Prof. Nyírády Péter vezetésével.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

1122 Budapest, Városmajor u. 68.

✉ 1122 Budapest, Gaál József út 9-11.

☎ 458-6810, 458-6847 📠 458-6818, 458-6842

IGAZGATÓ

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTESEK

Dr. Becker Dávid egyetemi docens

Dr. Entz László egyetemi tanár (Érsebészeti Profilvezető)

Dr. Sótónyi Péter egyetemi docens

Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens (Szívsebészeti Profilvezető)

A kardiovaszkuláris betegségek gyógyítása az elmúlt évtizedben forradalmi változáson ment át, példaértékű „húzó-ágazatává” 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 véve – 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 adják, és most megteremtődött a lehetősége egy európai szintű kardiovaszkuláris központ létrehozásának. A változásokat sürgető, a társszakmák folyamatos kooperációját bizonyító főbb, már megvalósult tevékenységek:

- Szívelégtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívelégtelenség-műszív-szívtranszplantációs *szakmaspecifikus* intenzív osztály került kialakításra
- A Semmelweis Terv részeként a tervezett Budai Sürgősségi Központ kardiovaszkuláris pilléreként a teljes budai oldal valamint a Semmelweis Egyetem által ellátott betegek akut koronária és akut hemodinamikai katasztrófa eseteinek folyamatos ellátása
- Országos Nagyér Katasztrófa Centrum létrehozása, a legsúlyosabb, közvetlen életvesztélt jelentő vaszkuláris betegségek – aorta dissectio, aorta aneurysma ruptúra – országos sebészeti és intervenciósi interdiszciplinális ellátására
- Új intervencionális kardiológiai eljárások meghonosítása országos jelleggel (transzkatéteres aorta billentyű beültetés, hypertonia kezelése renalis denervációval, pitvari fülcseszárás)
- 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 fejlesztése a budai kardiológiai osztályokkal (Szent Imre, Szent János, Szent Margit Kórház, Kútvölgyi Klinikai Tömb)
- Új kardiovaszkuláris hibrid műtéti eljárások bevezetése

Érsebészeti Tanszék

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

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

MB. TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Entz László egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Acsády György

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Nemes Attila ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Járányi Szusanna, Dr. Sótónyi Péter, Dr. Szeberin Zoltán

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Bíró Gábor, Dr. Szabó Gábor

EGYETEMI TANÁRSÉG

Dr. Dósa Edit, Dr. Gósi Gergely

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Kristóf Vera, Dr. Laczkó Ágnes, Dr. Simonffy Árpád

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Banga Péter, Dr. Berencsi Anikó, Dr. Nagy Zsuzsa, Dr. Oláh Zoltán,
Dr. Sarkadi Hunor, Dr. Tóth Gerda

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Fehérvári Mátyás, Dr. Hidi László, Dr. Szabó Lóránt

PHD-HALLGATÓ

Dr. Krepuska Miklós, Dr. Molnár Gábor

Az 1951-ben – a korábbi János Szanatóriumból – Sebésztovábbképző Klinikaként alapított intézetben 1952-ben nyílt meg az első magyar szívsebészeti osztály, 1953-ban pedig érsebészeti részleg alakult, mely utóbbit a fejlődés az Országos Érsebészeti Intézet (1980) rangjára emelte. Átmenetileg a BOTE IV. sz. Sebészeti Klinikája nével 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 Érsebészeti Klinika.

SZAKMAI PROFILOK Érsebészet · Intervenciós radiológia · Angiológia

A gyógyító munka 55 ágyn folyik. Az intézet a budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 1 alkalommal vesz részt. A két érsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. Az 1952-ben elvégzett artéria poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstrukatív 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 endovasculáris úton történik, ami ugyan jelenleg a legújabb ajánlásokkal ellentétes, mivel a postoperatív stroke morbiditás és mortalitás a nemzetközi tanulmányok eredményei szerint az endovasculáris 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 thoracális, mind infrarenális pozícióban alkalmazzuk. Ezen eljárás az összes aneurysma műtétünk mintegy 20%-teszi ki, de a thoracális szakaszon ami jelentősen nagyobb rizikót jelent a betegnek nyitott műtét esetén, ez azám eléri a 80%-t. Thoracoabdominalis műtétek egyelőre nyitott módon történnek, de jelenleg már folyamatban van az ún. Fenestrált stent graft beültetés előkészítése endovasculáris úton. Jelentősek az eredmények az aorta dissectiók kezelésében is ahol a stent graftok alkalmazása szintén előtérbe került. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat.

OKTATÁS A IV. éves medikusokat sebészeti propedeutikára, az V. éveseket – három nyelven – érsebészetre oktatjuk. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Ebből a diszciplinából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a Tanszék a BMGE-vel közösen egészségbiológiai mérnökképzésben is részt vesz. Oktatási tevékenységünket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorló foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védeése, záróvizsgák tartása, TDK és PhD-hallgatók képzése, nővértoábbképzés. 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 érsebészetben · Carotis restenosisok · Stent-graftok az aneurysma sebészetben · Homograft implantáció · Vénarekonstrukciók · Mycoticus hasi aneurysmák

KUTATÁS · Stent-graft implantáció. Érpótló graft kutatás. Homograft bank és értranszplantáció. Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok. A főbb kutatási területekről megemlítendő az artériás rekonstrukciók szövődésményei, a renovascularis hypertonia sebészete, a thoraco-abdominalis aneurysmák sebészeti kezelése, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben homograft szövetbankot létesítettünk.

Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ

1122 Budapest, Városmajor u. 68.

✉ 1122 Budapest, Gaál József út 9-11.

☎ 458-6810, 458-6847 ☎ 458-6818, 458-6842

www. kardiologia.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Merkely Béla igazgató, egyetemi tanár

TANSZÉKVEZETŐ HELYETTESEK

Dr. Becker Dávid egyetemi docens

Dr. Hüttl Kálmán egyetemi tanár

Dr. Nagy Zoltán professor emeritus

PROFESSOR EMERITUS	Dr. Keltai Mátyás Dr. Lozsádi Károly Dr. Préda István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gellér László, Dr. Kékesi Violetta
ADJUNKTUS	Dr. Földes Gábor, Dr. György Margit (ny.), Dr. Heltai Krisztina, Dr. Jambrik Zoltán, Dr. Nemes Balázs, Dr. Soós Pál <i>német tanulmányi felelős</i> , Dr. Széplaki Gábor, Dr. Vágó Hajnalka, Dr. Zima Endre
TANÁRSÉGÉD	Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György <i>angol tanulmányi felelős</i> , Dr. Édes István, Dr. Kiss Orsolya <i>magyar tanulmányi felelős</i> , Dr. Kovács Tímea, Dr. Maurovich-Horvat Pál, Dr. Nagy Andrea, Dr. Oszthelmer István, Dr. Radovits Tamás, Dr. Ruzsa Zoltán, Dr. Szabó György, Dr. Szidonya László, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Tóth Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balázs György, Dr. Bartha Elektra, Dr. Katona Györgyi
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Balogh Orsolya, Dr. Horváth Anikó, Dr. Liptai Csilla, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Molnár Levente, Dr. Tahin Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bárány Tamás, Dr. Berta Balázs, Dr. Csobay-Novák Csaba, Dr. Király Ákos, Dr. Kudrnova Slavka, Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Nardai Sándor, Dr. Sax Balázs, Dr. Szabó Boglárka, Dr. Szelényi Zsuzsanna, Dr. Szenczi Orsolya
KÖZPONTI GYAKORNIK	Dr. Apponyi Györgyi, Dr. Bartykowszki Andrea, Dr. Béres András, Dr. Hajas Ágota, Dr. Jermendy Ádám Levente, Dr. Károlyi Mihály, Dr. Komka Zsolt, Dr. Lux Árpád, Dr. Nagy Anikó, Dr. Németh Tamás, Dr. Nyemek Dorottya, Dr. Panajotu Alexis, Dr. Suhai Ferenc Imre, Dr. Szegedi Nándor, Szénási-Vig Kata, Dr. Takács Péter
PHD-HALLGATÓ	Dr. Boros András, Dr. Celeng Csilla, Dr. Gara Edit, Dr. Kiss Loretta Zsuzsa, Dr. Kosztin Annamária, Dr. Kovács Attila, Dr. Lakatos Kinga, Dr. Mátyás Csaba, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Németh Balázs Tamás, Dr. Oláh Attila, Dr. Polgár Livia, Dr. Perge Péter, Dr. Sydó Nóra, Dr. Végh Eszter Mária
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Kádár Krisztina, Dr. Szűcs Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Skopál Judit

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem Cardiovascularis Centrumával egyesülve. 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 – a Kardiológiai Központ új típusú, modern ellátást biztosító, rövid kórházi tartózkodással, nagyszámú beteget kezelő kardiológiai centrummá vált.

SZAKMAI PROFILOK · A teljes kardiológiai profil (transthoracalis és transoesophagealis echocardiographia, transztelefonikus EKG, telemetriás EKG, Holter, ergometria, CT, cardio-MR) mellett súlyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS) percutan coronaria intervenciója (PCI); a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisatiós beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrográd PCI). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenció ügyelet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívélételenség non-farmakológiai kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (ICD, biventricularis készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1700/év), továbbá súlyos ritmuszavarok katéter-ablatiója (kb. 700/év). Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intraaorticus ballonpumpák, veno-venosus hemodiafiltrációs készülék segíti. Kiemelt feladat a coronaria betegség/infarctus miatt újraélesztett betegek komplex invazív ellátása, többek között kontrollált hypothermia alkalmazásával. 2010-ben Közép-Európa legkorszerűbb coronaria CT készüléke kezdte meg működését Klinikánkon, mely készülék számos speciális esetben jelent további előrelépést a coronaria (és nagyér) betegségek diagnosztikájában, illetve egyre nagyobb szerephez jut a heves mellkasi fájdalom gyors differenciál diagnosztikájában. Az elmúlt évek so-

rán 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 orvosnemdoktortól. Hallgatóinknak minden szemeszterben megrendezük a Kardiológia Napja c. interaktív, a kardiológia mindennapjaiba is betekintést adó rendezvényt.

Klinikánk alapvető feladatának tekintjük a kardiológus kollégák, valamint a szív- és érrendszeri betegségekkel is foglalkozó nem kardiológus doktorok 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, képképző diagnosztika) oktatását végezzük rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködések keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. Az érdeklődő IV-VI. orvostanhallgatóknak minden szemeszterben megtartjuk kötelezően választható, elméleti és gyakorlati oktatást is nyújtó kurzusunkat „EKG a betegség mellett” címmel. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusaiiban legalább két alkalommal megrendezük a hazai kardiológus szakorvosok számára a Kötelező Kardiológiai Szinten Tartó Továbbképző Tanfolyamot. A minden évben megrendezett CPR kurzusunk a cardiopulmonális resuscitatio naprakész elméleti és gyakorlati ismereteinek átadását célozza. A Semmelweis Egyetem rektora 2008 áprilisában bízta meg klinikánk igazgatóját az Egyetem szakmai újsága, az ORVOSKÉPZÉS c. folyóirat szerkesztésével. A multi-diszciplináris szerkesztőbizottság tagjai az újságot a graduális és a posztgraduális képzést is segítő lapként definiálták. Az újság évente 4 rendes tematikus számmal jelentkezik és ezen felül különszámokban jelenteti meg az egyetemen folyó kötelező szinten tartó továbbképző oktatás nyomtatható anyagait.

KUTATÁS · A Központ az Egyetem Elméleti 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 experimentalis 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. Klinikánkban nagy számú TDK hallgató csatlakozik aktívan a kísérletek és klinikai kutatómunkába, eredményeiket sikeres 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 Dr. Juhász-Nagy Sándorról 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 nagyállatmodelleken folytatott experimentalis kutatások fő irányvonalait a következő témák képviselik: a cardiovascularis szabályozó ágensek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásainak vizsgálata; a cardioprotectio új stratégiái regionális ischaemia-reperfúzió, ill. szívtranszplantáció során; a szívelégtelenség pathomechanizmusainak vizsgálata, diabeteses cardiomyopathia, ill. időskori cardiovascularis dysfunctio pathophysiológiája és új terápiás lehetőségei, a sportszív kialakulásának kísérletes vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások. Az experimentalis 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-invaszív diagnosztikus eszközök helye és jelentősége a kardiológiában, rotablatió jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegségben és a sportolói teljesítményben, a terápiás hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitation átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a 2009-ben átadott Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban 2010 óta működő összejtlaboratórium feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívmusclejtek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegségek modellezésében, gyógyszervizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. A laboratórium PhD képzésével és továbbképzésekkel vesz részt a Doktori Iskola programjában, és közös tudományos projektek keretében több neves nemzetközi és hazai intézettel működik együtt. Új terület az epidemiológiai kutatás, mely konkrétan egy teljes kisváros, Budakalás szűrőprogramjaként indult 2011-ben, a cél a teljes lakosság (mintegy 8000 fő) széleskörű szűrése a legmodernebb képképző eljárások igénybevételevel. A Központban zajló pezsgő tudományos élettel jól tükröző 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), Miskolczy 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 Neurológia 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 haemostasis laboratórium klinikai és alapkutatásokat végez az agyi endothel sejtek és véralvadási faktorok kapcsolatának tisztázására, a vérzéses transzformáció és a metalloproteináz expresszió összefüggését kutatja. A Sejtbiológiai Laboratóriumban az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával. Újabban az agyi plaszticitás kutatása zajlik stroke-modelleken génterápia, illetve összejt-kezelés után. A laboratóriumban PhD-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
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabolcs Zoltán (Szívsebészeti Profilvezető)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fazekas Levente, Dr. Hartyánszky István, Dr. Hüttl Tivadar
TANÁRSÉGÉD	Dr. Pólos Miklós, Dr. Veres Gábor
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Daróczy László, Dr. Kayser Sándor
KLINIKAI ORVOS	Dr. Vida Kata
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kőszegi Andrea
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodor Elek egyetemi tanár, Dr. Moravcsik Endre, Dr. Tarr Ferenc

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 Sebésztoábbképző Intézet, az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói a szakma kiemelkedő képviselői voltak: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003), és Acsády György (2003–2009). Mérföldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívátültetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végzett el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

SZAKMAI PROFILOK Szívsebészet, szívátültetés.

A Tanszék jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívűtét és az évente elvégzett kb. 15-20 szívtranszplantáció. A Szívsebészeti Tanszéken továbbra is kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebésze, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, a bal kamra aneurysma sebésze, a verőszíves szív-

műtétek, a mitralis billentyű plasztika, a pitvarfibrilláció sebészeti kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebészete. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban egyedülállóan nagy számban végzünk kombinált ér- és szívsebészeti műtéseket, 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 Érsebészeti Tanszék közösen homograft bankot üzemeltet.

OKTATÁS · Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol, német) elméleti és gyakorlati graduális képzés folyik. Oktatási tevékenységünkben kiemelendő a IV. évfolyam fél évfolyamának tartott „Sebészeti propedeutika” oktatása fél éven keresztül (tantermi előadások, gyakorlatok, kollokvium tartása), 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 Érsebészet” szabadon választható tantárgy. A tantárgy oktatásának kettős célja van, részben az orvostanhallgatók részére mélyebb ismeretek átadása a kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatban elméleti és gyakorlati oktatás keretében. Ugyanakkor a tantárgy nem titkolt célja a jövő szívsebész és érsebész nemzedék utánpótlásának biztosítása. Oktatási tevékenységünket kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigoriók foglalkoztatása, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és véde, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

KUTATÁS · A szívelégtelenség sebészeti terápiási lehetőségei. · Bal kamra aneurysma sebészet. · A DCM vírusos etiológiájának kutatása. · Újabb inotrop szerek vizsgálata. · A szív működés szabályozása-endogén peptidek. · Endotél funkció vizsgálata sejtenyészeten. · Új típusú kardioprotektív oldat kifejlesztése állatkísérletes modellekben.

Szívsebészeti Tanszék 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 társszakmák 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.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső-sebészen kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkassebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műteti számban végezzük. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészeti kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészeti kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgőplasztikát végeztünk, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladások megoldása, különös tekintettel a szövődmények ellátására. Kiemelkedő számban operáljuk a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit. Közép-Kelet Európában elsőként vezettük be a videothorascopos műtéseket, 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.

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

2013/2014. tanév

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ

HATÁRIDEJE 2013. szeptember 6.

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

II–V. évfolyam 2013. szeptember 2-től szeptember 6-ig

VI. évfolyam 2013. július 15-től július 19-ig

SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam 2013. szeptember 9-től december 13-ig

VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam 2013. december 16-tól 2014. január 27-ig
2013. december 21. szombat – vizsganap

ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK 2014. január 28-tól január 31-ig

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

I–V. évfolyam 2014. január 27-től január 31-ig

SZORGALMI IDŐSZAK I–V. évfolyam 2014. február 3-tól május 16-ig

VIZSGAIDŐSZAK I–V. évfolyam 2014. május 19-től június 27-ig

UTÓVIZSGAIDŐSZAK 2014. június 30-tól július 4-ig***

OKTATÁSI SZÜNETEK

2013. október 22. kedd 9.30-tól

2013. október 23. (szerda)

2013. november 1. (péntek)

2014. március 14. péntek 10.30-13.00

2014. április 1. (kedd)**

2014. április 2. 3. II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára*

2014. április 14-18-ig tavaszi szünet

2014. április 21. (húsvét hétfő)

2014. május 1. (csütörtök)

SAKMAI (FAMULSI) GYAKORLAT

I., III. és IV. évfolyam 2014. július 1-től 31-ig vagy 2014. augusztus 1-től 31-ig

VI. évfolyam 2013. július 22-től 2014. május 9-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK

2014. június 2-től június 20-ig

2014. augusztus 21-től augusztus 29-ig

2014. november 18-tól november 28-ig

*TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

2014. április 2-3-4.

**KARI NAP

2014. április 1.

*** bevezetéséhez a Szenátus döntése szükséges.

A 2014. évi augusztusi vizsgaidőszakról történő döntésre várhatóan 2013. augusztus 31-ig kerül sor, melyről az oktatási szervezeti egységek igazgatóit e-mailen, a hallgatókat a Neptunon keresztül értesítjük, továbbá a kar honlapján is megjelentetjük.

A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv – általános orvos képzés

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Elméleti modul – kötelező tárgyak	41,16	57,83	94,00		
1. szemeszter	9,16	15,83	23,00		
Orvosi kémia	3	3,5	6	–	kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9	–	kollokv.
Biostatisztika és informatika alapjai	1	2	3	–	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	–	kollokv.
Orvosi szociológia (#)	0,66	1,33	2	–	kollokv.
Elsősegélynyújtás	6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat			–	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	Orvosi kommunikáció*	kollokv.
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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-akorlat (ó/hét)			
Orvosi élettan II.	6	5	11	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi Élettan I.	szigorlat
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. Orvosi kommunikáció	kollokv.
Testnevelés IV.	–	1	–	–	aláírás
Elméleti modul – kötelezően választható tárgyak					
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	–	2	Biostatisztika 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
Fejzetek 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 informatika	–	1	1	–	gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2	–	3	–	gy. jegy
Orvostörténet	2	–	2	–	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 ^{ooo}	–	1	1	–	gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1	–	1	–	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

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 elkövetéséről.

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

° **Demonstrátori munka: oktatási kredit.**

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

°° **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 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.

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.

°°° **Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.** Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Preklinikai modul – kötelező tárgyak	21,50	32	53		
5. szemeszter	9,50	16	25		
Kísérletes és sebészeti műtét	0,5	1,5	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II.	kollokv.
Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	1,5	3	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Immunológia	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Belgyógyászati propedeutika II.	1	3	4	Belgyógyászati propedeutika I.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészség-ügyi alapjai I.	1x2	–	0		aláírás
6. szemeszter	12	16	28		
Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	1,5	2,5	4	Kóréletlan 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. Kóréletlan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.* Patológia II.*	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Orvosi pszichológia (#)	1	2,5	3	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészség-ügyi 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
Gastroenterológiai 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

* Egyidejű felvétel

Általános orvos képzés / Új mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai modul – kötelező tárgyak	54,00	63,00	117		
7. szemeszter	12,50	16,5	29		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia 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. Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
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 műtétan, Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtétan, 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 műtétan, Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika (#)	1	1	2	Orvosi pszichológia	kollokv.
Magatartástudomány**				Orvosi pszichológia (orvosi szociológia, orvosi kommunikáció), bioetika-orvosi etika**	szíg. a #-tel jelölt tárgyakból
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1x2	–	0	–	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára

Lásd még: 8. szemeszter

** Egyidejű felvétellel: E-H (7. szemeszter), A-D (8. szemeszter)

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés formája
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
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.	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.
Radiológia	2	2	4	Orvosi képalkotó eljárások, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Orvosi pszichológia, Orvosi kommunikáció, Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Katasztrófák 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.
Szülészeti és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Sebészet II.	gy. jegy
Gyermekegyógyászat 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
Elmegegyógyászat I.	1,50	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.

Általános orvos képzés / Új mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Oxiológia - Sürgősségi orvostan	1,5	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 anaeszteziológia	1,5	1	2	Sebészet II.	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 fejlődés IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészeti és nőgyógyászat II.	2	–	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Gyermekegyógyászat II.	2	3	5	Gyermekegyógyászat I.	kollokv.
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 fejlődés IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV., Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.

* Egyidejű felvétel

** Sürgősségi osztályos gyakorlat: 6 óra/hallgató/félév

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	–	2		gy. jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2	–	2	Intenzív terápia és aneszteziológia (köt.)*	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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számok-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Családorvos sebészete	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Családorvosi ismeretek	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Egészségügyi informatika	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
EKG a betegség mellett	2	–	3	Orvosi élettan II., Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2	–	2	Bőrgyógyászat	gy. jegy
Gyermekek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	2	–	2	Gyermekegyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeckneuroológia	2	–	2	Gyermekegyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekebészet	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
Klinikai endokrinológia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Klinikai és szociális epidemiológia	2	–	2	–	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 kémia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika 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
Magatartásorvoslás I.	2	–	2	–	gy. jegy
Magatartásorvoslás II.	2	–	2	–	gy. jegy
Neonatólógia	2	–	2	Gyermekegyógyászat I.	gy. jegy
Nefrológia I.	2	–	3	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy

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

* Egyidejű felvétel

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számokérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
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
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	2	–	2	Elmegyógyászat I.	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sürgősségi sebészet (angol nyelven)	2	–	2	Sebészet I.	gy. jegy
Szabadon választható tárgyak					
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) leendő orvosoknak és gyógyszerészeknek	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I. egyidejű felvétele	gy. jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	–	2	–	gy. jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	–	2	–	gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
A klinikai táplálásterápia – mesterséges táplálás – elmélete és gyakorlata különböző betegségekben	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II., Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
A kemo- és biológiai és klinikai jelentősége	2	–	2	Orvosi kémia	gy. jegy
A leggyakoribb gyógyszer-interakciók esetbemutatókon keresztül	2	–	2	Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia III.	gy. jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	–	2	Orvosi kommunikáció, Orvosi szociológia	gy. jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	–	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gy. jegy
A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei	2	–	2	Szülészet I.*	gy. jegy
A reprodukció kultúrális 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
Alvászmedicina: alvász- és ébredésszavarok diagnosztikája és terápiája	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy

* Egyidejű felvétel

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számone-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	–	2	Orvosi pszichológia	gy. jegy
Angol nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
A szex genetikája	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Immunológia	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegségig	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében	1	–	1	Orvosi szociológia, Orvosi kommunikáció, Orvosi pszichológia	gy. jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	–	2	–	gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Cerebrovasculáris idegrendszeri betegségek	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Dietetoterápia	2	–	2	Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	–	2	Sebészet I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gy. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	–	2	–	gy. jegy
Fej-nyaksebészet	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	gy. jegy
Gastroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Genetikai analízis	2	–	2	Genetika és genomika	gy. jegy
Genomika	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	–	2	Radiológia	gy. jegy
Gyermeckori 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 fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Intervenciós onkológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi Élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy

Általános orvos képzés / Új mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Istenhit és ész az orvostudományban	2	–	2	–	gy. jegy
Jelnyelvi kommunikáció I.	2	–	1	–	gy. jegy
Jelnyelvi kommunikáció II.	2	–	2	Jelnyelvi kommunikáció I.	gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2	–	2	–	gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai immunológia	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai onkológia	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai toxikológia	2	–	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia II.	gy. jegy
Környezetvédelem	2	–	2	Elméleti modul	gy. jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	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
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	–	2	Orvosi biofizika II.	gy. jegy
Neonatólis neurológia	1	–	1	Ideggyógyászat I.	gy. jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven)	2	–	2		gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Orvosi antropológia	2	–	2	–	gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	–	1	–	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	–	2	Orvosi kommunikáció	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	–	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Patobiokémia	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számone-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	–	2	–	gy. jegy
Sebészeti etika	2	–	2	Orvosi etika, Sebészet I.	gy. jegy
Sleep Medicina	2	–	2	–	gy. jegy
Social media in medicine	2	–	2	Orvosi kommunikáció	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
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.	gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Terminológia	2	–	2	–	gy. jegy
Tumorbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés II.	gy. jegy
„Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	–	2	–	gy. jegy
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 képalkotó eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét éresebészet, 2 hét traumatológia)		9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekegyógyászat (1 hét fertőző)		8 hét	8	Gyermekegyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat		5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekegyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat		4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegegyógyászat		4 hét	4	Elmegegyógyászat II.	szigorlat

Általános orvos képzés / Új mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgyak	Számon-kérés formája
	Elő-adás (ó/hét)	Gya-korlat (ó/hét)			
Mentőgyakorlat		2 hét	–	Sürgősségi orvostan - oxiológia	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		1 hét	–	–	aláírás
Szakdolgozat	–	–	20	–	–
Összesen [%]			323		

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
 - 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 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

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Csillag András 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. Túry Ferenc egyetemi tanár

Orvosi kommunikáció

E-H csoport

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Elsősegélynyújtás

Dr. Góbl Gábor főiskolai docens

Testnevelés I.

Dr. Kiss Kálmán igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Orvosi biofizika II.

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár

Bevezetés a klinikumba

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

Orvosi szociológia

E-H csoport

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Orvosi kommunikáció

A-D csoport

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Testnevelés II.

Dr. Kiss Kálmán igazgató

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Orvosi élettan I.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Testnevelés III.

Dr. Kiss Kálmán igazgató

4. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár

Dr. Csillag András egyetemi tanár

Orvosi élettan II.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Hunyady László egyetemi tanár

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.

A-D csoportok

E-H csoportok

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár

Belgyógyászati propedeutika I.

A/1-C/2 csoportok

C/3-F/1 csoportok

F/2-H/3 csoportok

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

Dr. Karádi István egyetemi tanár

Testnevelés IV.

Dr. Kiss Kálmán igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

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 Livia főigazgató

Latin nyelv I.

Dr. Kovács Éva igazgató

Latin nyelv II.

Dr. Kovács Éva igazgató

Magyar orvosi nyelv

Dr. Bősze Péter egyetemi tanár

Orvosi informatika

Dr. Dinya Elek mb. igazgató

Orvosi kémia alapjai

Dr. Mandl József egyetemi tanár

Orvostörténet

Dr. Forrai Judit egyetemi docens

Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia

és pszichofarmakogenetika

Dr. Bagdy György egy. m. tanár

PREKLINIKAI MODUL

5. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kísérletes és sebészeti műtéttn
Kórélettn és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.
Orvosi mikrobiológia I.
Patológia I.
A-D csoportok
E-H csoportok
Orvosi pszichológia
A-D csoportok
Immunológia
Belgyógyászati propedeutika II.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.

Dr. Wéber György egyetemi tanár
Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Dr. Nagy Károly egyetemi tanár

Dr. Tímár József egyetemi tanár
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Dr. Karádi István egyetemi tanár
Dr. Major László igazgató

6. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kórélettn és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.
Laboratóriumi medicina
Orvosi mikrobiológia II.
Patológia II.
A-D csoportok
E-H csoportok
Belgyógyászat I.
Genetika és genomika
Orvosi pszichológia
E-H csoportok
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
Dr. Nagy Károly egyetemi tanár

Dr. Tímár József egyetemi tanár
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Dr. Karádi István egyetemi tanár
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Dr. Major László igazgató

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.
Gastroenterológiai onkológia
Klinikai cardiovascularis fiziológia
Problémaorientált orvosi élettan

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Dr. Hersényi László egyetemi docens
Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Dr. Monos Emil egyetemi tanár
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. Rác Károly egyetemi tanár
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
A-D csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Orvosi képalkotó eljárások	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Sebészet I.	
ABC csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi docens
D csoport	Dr. Sándor József egyetemi tanár
E csoport	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
FGH csoportok	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
Fül-orr-gégész	
A-D csoportok	Dr. Tamás László egyetemi docens
Bőrgyógyászat	
A-D csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat	
A-D csoportok	Dr. Barabás József egyetemi tanár
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. Túry Ferenc egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	Dr. Orgován György egyetemi docens

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 docens
D csoport	Dr. Sándor József egyetemi tanár
E csoport	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
FGH csoportok	Dr. Langer Róbert egyetemi tanár
Fül-orr-gégész	
E-H csoportok	Dr. Tamás László egyetemi docens
Bőrgyógyászat	
E-H csoportok	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat	
E-H csoportok	Dr. Barabás József egyetemi tanár
Ortopédia	
A-D csoportok	Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Radiológia	
Bérczi Viktor egyetemi tanár	
Bioetika-orvosi etika	
A-D csoportok	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban

Dr. Bitter István egyetemi tanár

Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Orgován György egyetemi docens

9. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat IV.

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Sebészet III.

Dr. Harsányi László egyetemi docens

ABC csoportok

Dr. Sándor József egyetemi tanár

D csoport

Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

E csoport

Dr. Langer Róbert egyetemi tanár

FGH csoportok

Szülészet és nőgyógyászat I.

Dr. Rigó János egyetemi tanár

A-D csoportok

Dr. Bánhidny Ferenc egyetemi tanár

E-H csoportok

Gyermekegyógyászat I.

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

A-D csoportok

Dr. Szabó András egyetemi tanár

E-H csoportok

Ideggyógyászat I.

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

Elmegyógyászat I.

Dr. Bitter István egyetemi tanár

Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Oxiológia – Sürgősségi orvostan

Dr. Gál János egyetemi tanár

Urológia

Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár

E-H csoportok

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

Családorvostan

Intenzív terápia és aneszteziológia

Dr. Gál János egyetemi tanár

A-D csoportok

10. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat V.

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Traumatológia

Dr. Hangody László egyetemi tanár

Szülészet és nőgyógyászat II.

Dr. Rigó János egyetemi tanár

A-D csoportok

Dr. Bánhidny Ferenc egyetemi tanár

E-H csoportok

Gyermekegyógyászat II.

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár

A-D csoportok

Dr. Szabó András egyetemi tanár

E-H csoportok

Ideggyógyászat II.

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

Elmegyógyászat II.

Dr. Bitter István egyetemi tanár

Igazságügyi orvostan

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Szemészet

Dr. Németh János egyetemi tanár

Urológia

Dr. Nyírády Péter egyetemi tanár

A-D csoportok

Dr. Gál János egyetemi tanár

Intenzív terápia és aneszteziológia: E-H csoportok

Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak

A hemopoetikus őssejttranszplantáció alapjai

Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár

A kábítószer-abúzus

Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár

Aneszteziológia és intenzív terápia

Dr. Péntes István egyetemi tanár

Antibiotikum-terápia, infektológia

Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár

Általános orvos képzés / A tantárgyak előadói

A terhesgondozás elmélete és gyakorlata
 Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése
 Biostatisztika a klinikai orvostudományban
 Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia
 Családorvos sebészete
 Családorvosi ismeretek
 Egészségügyi informatika
 EKG a betegség mellett
 Gyakorlati allergológia
 Gyermekek és ifjúságpszichiátria alapvonalai
 Gyermekeurologia
 Gyermekebészet
 Idegsebészet
 Infektológia
 Klinikai endokrinológia
 Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai
 Klinikai gasztroenterológia
 Klinikai genetika I.
 Klinikai genetika II.
 Klinikai haematológia
 Klinikai kémia
 Klinikai kórélettan I.
 Klinikai kórélettan II.
 Klinikai onkológia I-II.
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Magatartásorvoslás I.
 Magatartásorvoslás II.
 Neonatológia
 Nefrológia I.
 Nefrológia II.
 Nukleáris medicina
 Oxiológia - sürgősségi orvostan
 Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban
 Rehabilitáció
 Sürgősségi sebészet (angol nyelven)

Dr. Rigó János egyetemi tanár
 Dr. Perczel Forintos Dóra egyetemi docens
 Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
 Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
 Dr. Kalabay László egyetemi tanár
 Dr. Dinya Elek m.b. igazgató
 Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
 Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi tanár
 Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
 Dr. Herczegfalvi Ágnes egyetemi tanár
 Dr. Verebely Tibor egyetemi tanár
 Dr. Banczerowski Péter egyetemi docens
 Dr. Timár László egyetemi tanár
 Dr. Rácz Károly egyetemi tanár

Dr. Mucsi István egyetemi docens
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Molnár Mária Judit egyetemi docens
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Sréter Lídia egyetemi tanár
 Dr. Szabó Antal egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Kopper László egyetemi tanár
 Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Gál János egyetemi tanár
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Kullman Lajos igazgató
 Dr. Ondrejka Pál 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

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
 Dr. Domján Gyula főigazgató
 Dr. Eőry Ajándok főorvos
 Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
 Dr. Kőhidai László egyetemi docens

A klinikai táplálásterápia – mesterséges táplálás – elmélete és gyakorlata különböző betegségekben

A leggyakoribb gyógyszer-intrakciók esetbemutatókon keresztül

A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar

A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz

A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai

A neurotraumatológia alapvonalai

Angol nyelv I-IV.

A nőgyógyászati onkológia legújabb eredményei

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

Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegségig

Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban

Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében

Az orvosi hivatástudat eredete

Bevezetés az epigenetikába

Cerebrovascularis idegrendszeri betegségek

Dietoterápia

Egészségfejlesztés és életmódváltás I-II.

Fájdalomról az orvosi gyakorlatban

Fej-nyaksebészet

Érsebészet és szívsebészet

Gastroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere

Genetikai analízis

Genomika

Gyakorlati neuroradiológia

Gyermeckori daganatos betegségek a gyakorlatban

Gyulladásbiológia

Intervenciós onkológia

Istenhit és ész az orvostudományban

Jelnyelvi kommunikáció I.

Jelnyelvi kommunikáció II.

Jewish Medical Ethics

Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák

Klinikai immunológia

Klinikai mikrobiológia

Klinikai onkológia

Klinikai toxikológia

Környezetvédelem

Dr. Harsányi László egyetemi docens

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Köles László egyetemi docens

Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Szeifert György egyetemi magántanár

Dr. Kovács Éva igazgató

Dr. Bánhidó Ferenc egyetemi tanár

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár

Dr. Tóth Sára egyetemi docens

Dr. Novák Márta egyetemi docens

Dr. Nagy György egy. tanársegéd

Dr. Szamosi Tamás tud. szaktanácsadó

Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens

Dr. Balázs Péter intézetigazgató h.

Dr. Tóth Sára egyetemi docens

Dr. Nagy Zoltán egyetemi tanár

Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

Dr. Kiss Kálmán igazgató

Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

Dr. Tamás László egyetemi docens

Dr. Acsády György egyetemi tanár

Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Falus András egyetemi tanár

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

Dr. Fekete György egyetemi tanár

Dr. Fülöp András Kristóf egyetemi docens

Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár

Dr. Csókay András főorvos

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Oberlander Baruc rabbi

Dr. Dézsi László egyetemi magántanár

Dr. Gergely Péter egyetemi tanár

Dr. Nagy Károly egyetemi tanár

Dr. Losonczy György egyetemi tanár

Dr. Orgován György egyetemi docens

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár

Általános orvos képzés / A tantárgyak előadói

Közösségi média az orvoslásban
 Magyar egészségügy története, kutatása
 Modellmembránok
 Modern metéti eszközök és technikák
 Molekuláris biológiai módszerek
 Molekuláris orvostudományi kutatások
 Nanotechnológia és módszerei
 Neonatális neurológia
 Neurobehavioral assessments of infants (angol nyelven)
 Német nyelv I-IV.
 Orvosi antropológia
 Orvosi biofizika haladóknak
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.
 Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.
 Patobiokémia
 Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben
 Praxisszervezési ismeretek
 Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában
 Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné
 Sebészeti etika

 Sleep Medicine
 Social media in medicine
 Sürgősségi ellátást igénylő belgyógyászati kórképek I-II.
 Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban
 Szívsebészet
 Stresszkezelés elmélete és gyakorlata
 Tanatológiai ismeretek
 Terminológia
 Tumorbiológia
 „Vis major a betegágnál” – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban
 Zsidó orvosi etika I.
 Zsidó orvosi etika II.

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Wéber György egyetemi tanár
 Dr. Mandl József egyetemi tanár
 Dr. Mandl József egyetemi tanár
 Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Dr. Beke Anna egyetemi docens
 Dr. C. F. Zachariah Boukydis
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Herényi Levente egyetemi docens
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 Dr. Wéber György egyetemi tanár
 Dr. Cseh Károly egyetemi tanár

Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Harsányi László egyetemi docens
 Dr. Kovács József egyetemi tanár
 Dr. Novák Márta egyetemi docens
 Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár

Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
 Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
 Dr. Stauder Adrienne egyetemi adjunktus
 Dr. Hegedűs Katalin egyetemi adjunktus
 Dr. Kovács Éva igazgató
 Dr. Marcsek Zoltán oszt. vez.

Dr. Matkó Ida egyetemi docens
 Oberlander Baruch rabbi
 Oberlander Baruch rabbi

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. Az abszolutórium kiadásának feltételei:

- A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.

2. A záróvizsgára bocsátás feltételei:

- A tantervben 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 félével 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 szerinti 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 disziplina 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 terjedelemben 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 ismertetett 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.

Általános tudnivalók

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 készít értékelést. A bírálatokat 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 vizsgálódás 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 egységnél marad. A diplomamunkát az oktatási szervezeti egység könyvtárában 5 évig meg kell őrizni.
A védési jegyzőkönyv egy példányát legkésőbb április1.-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 hallgatóknak, akik:
 - egy-, illetve kétszerzős 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 védés 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 példánya a szervezeti egységnél 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 háromszázan 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 <https://www.vik.bme.hu/kepzes/mesterkepzes/jelentkezes/353.html> weboldalon. 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 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 tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viselkedem. 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 viselkedem 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

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)

Intézetek

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Departments

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institute

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anatomy, Histology and Embryology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Biophysics and Radiation Biology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Élettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Physiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Physiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pharmakologie und Pharmakotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Genetics, Cell- and Immunobiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders Semmelweis University

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Genomische Medizin und Seltene Krankheiten

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Human Morphology and Developmental Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Forensic Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Rechtsmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Institute of Human Physiology and Clinical Experimental Research

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Klinische Forschungen und Humanphysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kísérletes és Sebészeti-Műtéttani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Experimental and Clinical Surgery

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pathophysiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Pathophysiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Laboratóriumi Medicina Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Laboratory Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Labormedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Behavioral Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Public Health

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Hygiene

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Biochemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Biochemie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Microbiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Patológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pathology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Institut für Pathologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Clinical Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Kliniken

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Internal Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Dermatology, Dermatooncology and Venerology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Dermatologie, Dermatoonkologie und Venerologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Családorvosi Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Family Medicine

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Familienmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Érsebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Vascular Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäßchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf und Halschirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Pediatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Pediatrics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military and Disaster Medicine

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Militär-, Katastrophenmedizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Mellkassebészeti Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Thoracic Surgery

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Thoraxchirurgie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Neurologie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Nukleáris Medicina Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Nuclear Medicine

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Nuklearmedizin

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Orthopädie

SEMMELEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pulmonológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Pulmonology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Pulmonologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Diagnostic Radiology and Oncotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Diagnostische Radiologie und Onkotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szemészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Ophthalmology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Augenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Transplantation and Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Traumatológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Traumatology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Urologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Cardiovascular Center

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tanszéki csoportok

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhlgruppen

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Clinical Simulation

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Klinische Simulation

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan – Oxiológia Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy

Department Section of Emergency Medicine – Oxyology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Lehrstuhlgruppe für Notfallmedizin - Oxyologie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMEIWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

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 Hospitaller Brothers of St. John of God in Budapest)

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II (im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vaskuläre Neurologie

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 FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Szívsebészeti Tanszék Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiac Surgery Department Section of Thoracic Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Herzchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Surgery Department Section of Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Surgery

Department Section of Plastic Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Chirurgie

Lehrstuhlgruppe für Plastische Chirurgie

Semmelweis Egyetem

Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK)



Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar bemutatása

4. tanév

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2008. május 29-i, 62/2008. számú határozatában döntött arról, hogy három, a természettudományok és társadalomtudományok határterületén dolgozó intézet, az Egészségügyi Menedzserképző Központ, a Mentálhigiéné Intézet és az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet részvételével megalapítja az Egészségügyi Közzszolgálati Kart. A Kar tevékenységét 2010 januárjában kezdte meg, a Kari Tanács alakuló ülésére 2010. április 21-én került sor.

Az Egészségügyi Közzszolgálati 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 2013/2014-es tanévben is három, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az Egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint a Szociális munka és az Egészségügyi menedzser mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közzszolgálati 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 kics csoportos, interaktivitást biztosító módszertant, a problémaközpontúságot, a tapasztalati alapon történő tanulás elveit és gyakorlatát kívánja alkalmazni. A képzési területek sokszínűségéből adódóan épít az egyes tudományterületek eltérő szemléletmódjának egy programon belüli alkalmazásából fakadó előnyökre.

A Kar intézeti széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik. Az együttműködések továbbb építése a Kar fejlesztési stratégiájának egyik alappil-

Az Egészségügyi Köszolgalati Kar bemutatása

lére. Ezekre a kapcsolatokra alapozva hozzá kíván járulni a Semmelweis Egyetem regionális, illetve európai jelentőségének, szerepének megerősítéséhez.

Az Egészségügyi Köszolgalati Kar jelenleg három nagy területen szervez képzési, kutatási és szakértői programokat: a közszolgalati szervezeti és kormányzati menedzsment területén (egészségügyi intézményi menedzsment és egészségpolitika); a közszolgalati informatika, technológia és innováció menedzsment területén (egészségügyi informatika, egészségügyi ügyvitelszervezés, eHealth és telemedicina); valamint a társadalmi-, és lelki egészségfejlesztés területén (szociális munka, mentálhigiénés és szervezetfejlesztés, lelkgondozás, mentálhigiénés lelkgondozás és közösségfejlesztés, tereptanár képzés (szociális és lelkgondozó), pedagógus szakvizsgára felkészítés). Terveink között szerepel mind a jelenlegi szakterületek kínálatának bővítése, mind pedig további szakterületek bevonása, új képzési programok indítása.

Az Egészségügyi Köszolgálati Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Dr. Gaál Péter egyetemi docens
1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600/57618 📠 488-7610
✉ dekan@ekk.sote.hu
http://semmelweis-egyetem.hu/ekk

DÉKÁNHELYETTESEK

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. habil. Dinya Elek ☎ 210-0328/51832, 20/825-9121
✉ dinya.elek@public.semmelweis-univ.hu

MB. GAZDASÁGI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Sinkó Eszter ☎ 488-7600/57602
✉ sinko@emk.sote.hu

KUTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. habil. Török Péter ☎ 459-1500/56545
✉ torok.peter@public.semmelweis-univ.hu

DÉKÁNI HIVATAL

1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600 📠 dekan@ekk.sote.hu

HIVATALVEZETŐ

Dr. Davidovics Krisztina ☎ 488-7618, 📠 488-7610
✉ davidovics.krisztina@ekk.sote.hu
dekan@ekk.sote.hu
dhvez@ekk.sote.hu

Vezetői asszisztens

Szandányi Beatrix ☎ 488-7618
✉ dekan@ekk.sote.hu

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

Farkas Beáta ☎ 488-7600, 📠 488-7610
✉ farkas@emk.sote.hu

TANULMÁNYI FELELŐS

Dr. Dinyáné Szabó Mariann ☎ 210-0328/51835, 20/825-8442
✉ dinyane.mariann@public.semmelweis-univ.hu

EKK

A Kari Tanács tagjai

Szavazati joggal rendelkező tagok

ELNÖK

Dr. Gaál Péter dékán, Egészségügyi Köszolgálati Kar,
mb. igazgató, Egészségügyi Menedzserképző Központ

TAGOK

Dr. Belicza Éva igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Daragó László egyetemi docens, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. habil. Dinya Elek oktatási dékánhelyettes, Egészségügyi Köszolgálati Kar,
mb. igazgató, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. Martos Tamás egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet
Sára Zoltán tanszéki mérnök, Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
Dr. Sinkó Eszter mb. gazdasági dékánhelyettes, Egészségügyi Köszolgálati Kar,
igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Szél Ágoston rektor
Prof. Dr. Tomcsányi Teodóra egyetemi tanár, Mentálhigiéné Intézet
Dr. habil. Török Péter kutatási dékánhelyettes, Egészségügyi Köszolgálati Kar,
egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet

Hallgatói Önkormányzat Kari Választmányának képviseletében

Kiss Nikolett	elnök, Egészségügyi Közzszolgalati Kar Hallgatói Önkormányzat
Gera Dorottya	alelnök, Egészségügyi Közzszolgalati Kar Hallgatói Önkormányzat
Dr. Szécsényi-Nagy Balázs	tag, Egészségügyi Közzszolgalati Kar Hallgatói Önkormányzat

Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal

Baumgartnerné Holló Irén	mb. főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Dr. Davidovics Krisztina	dékáni hivatalvezető, Egészségügyi Közzszolgalati Kar
Dr. Dinyáné Szabó Mariann	kari tanulmányi felelős, Egészségügyi Közzszolgalati Kar
Farkas Beáta	gazdasági vezető, Egészségügyi Közzszolgalati Kar
Dr. Pethesné Dávid Beáta	intézetigazgató, Mentálhigiéné Intézet
Prof. Dr. Rác Károly	a Doktori Tanács elnöke
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság

A Karon működő állandó bizottságok**CURRICULUM, KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG**

ELNÖK	Dr. Martos Tamás (Mentálhigiéné Intézet)
TAGOK	Dr. Belicza Éva (Egészségügyi Menedzserképző Központ) Sára Zoltán (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Kaposi Dorottya, Kiss Nikolett, Szécsényi-Nagy Balázs

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. habil Dinya Elek (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
TAGOK	Pilinszki Attila (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Sinkó Eszter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Gera Dorottya, Szak Sára, Takács Róbert

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Belicza Éva (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Ittész András (Mentálhigiéné Intézet) Dr. Tamus Zoltán Ádám (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Kovács Réka, Ménesi Ivett, Nagy-Szécsi Judit

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gaál Péter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Daragó László (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Szak Sára

A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság**DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG**

ELNÖK	Sára Zoltán (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
TAGOK	Hallgatói Önkormányzat: Gera Dorottya, Szak Sára, Takács Róbert

Egészségügyi Közzszolgálati Kar intézetei

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

Semmelweis Egyetem Ferenc Téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

✉ 1465 Budapest, Pf. 1810

www.eii.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. habil Dinya Elek egyetemi docens	☎ 20/825-9121 ✉ dinya.elek@public.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Csávics Adrienn	☎ 20/825 9635 ✉ csavics.adrienn@public.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Gyurkovics Zoltánné	☎ 20/663-2338 ✉ gyurkovics.zoltanne@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Daragó László PhD	☎ 210-0328/51843, 20/663-2767 ✉ darago.laszlo@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Tamus Zoltán Ádám PhD Dr. Zajzon Gergely	☎ 20/825-9637 ✉ tamus.adam@vet.bme.hu ☎ 20/215-9530 ✉ zajzon.gergely@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dinyáné Szabó Mariann <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 20/825-8442 ✉ dinyane.mariann@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Tóth Tamás	✉ toth.tamas@public.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Radnai András Sára Zoltán	☎ 20/663-2361 ✉ radnai.andras@public.semmelweis-univ.hu ☎ 20/663-2360 ✉ sara.zoltan@public.semmelweis-univ.hu
OKTATÓK	Dr. Bogdán Zsuzsa Dr. Géher Pál egyetemi tanár Dr. Jávör András Dr. Nagy Géza PhD Dr. Nagy Julianna Dr. Papp Renáta Dr. Pordán Endre Dr. Simon Pál kandidátus Skultéty László Dr. Surján György PhD	

Az intézet a Semmelweis Egyetemen 1974-ben létrejött önálló Számítástechnikai Csoportból eredeztethető. Az oktatás szempontjából lényeges dátum 1986, amikor az akkori Számítóközpont elindította a számítástechnika tantárgy oktatását – magyar és angol nyelven, az Egyetem mindhárom karán – a Kutatási és Oktatási Osztály munkatársaival. Ez az oktatás a mai napig tart, természetesen az egészségügyi informatika fejlődésének megfelelő tartalommal. Az intézet 2004-ben vált önálló szervezeti egységgé az Általános Orvostudományi Karon belül, majd 2010-ben egyik alapítója lett az Egészségügyi Közzszolgálati Karnak. Az Intézet alapfeladata az Egészségügyi szervező szak (szakirány: egészségügyi ügyvitelszervező) BSc képzés szervezése mellett az orvostanhallgatók, a fogorvostan-hallgatók és a gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelvű graduális orvosi, egészségügyi informatikai képzése. Az Intézet aktívan részt vesz országos egészségügyi informatikai kutató-fejlesztő és oktatásfejlesztő projekteken.

SAKMAI PROFILOK · Elektronikus kórtörténet, WEB2 alkalmazások fejlesztése, portálok az egészségügyben, elektronikus egészségügy, kórházi információ rendszerek, telemedicina, ambiens rendszerek fejlesztése, 3D alkalmazások kidolgozása az oktatásban, biostatisztika alkalmazása az egészségügyben, adatbányászati technikák használata egészségügyi adatbázisok esetén.

KUTATÁSI TERÜLETEK · telemedicina, WEB2 fejlesztések egészségügyi célokra, Európai Regionális Egészségügyi Együttműködés informatikai feltétele, 3D egészségügyi alkalmazások fejlesztése, OLAP elemzés, adatbányászati technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, cloud computing alkalmazása, eLearning fejlesztés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Egészségügyi vezetői információ rendszerek standardizálása, WEB2 alkalmazások egészségügyi vonatkozásai, Egészségügyi finanszírozás, Képdiaosztika, 3D egészségügyi alkalmazások kidolgozása, Egészségügyi adatbázisok vizsgálata adatbányászati módszerekkel, Okos mobilok alkalmazásai, Telemedicina, Egészségügyi hálózatok vizsgálata gráfelméleti módszerekkel, Egészségügyi adatbázisok biztonsága, Cloud computing alkalmazása az egészségügyben.

PHD-KÉPZÉS 2011-től lehetőség nyílt egészségügyi informatikai PhD fokozatszerzésére a Doktori Iskolán belül. A 8/4-es alprogram vezetője: Dr. Dinya Elek.

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ (BSC) KÉPZÉS

SZAKFELELŐS

Dr. Dinya Elek

2005 óta folyik az intézet gondozásában a képzés.

Szakiránya: **egészségügyi ügyvitelszervező.**

A képzés célja egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben zajló törvényszerűségeket megismerve ellátják ennek a területnek az informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit. Korszerű informatikai eszközökkel segítve a feladatokat és a problémák megoldását, a működés során keletkező információk rögzítését, tárolását, visszakeresését, kiértékelését. A végzettek ismerik az alapvető gazdasági összefüggéseket, törvényszerűségeket (makro- mikroökonómia), tudják alkalmazni az intézményi (vállalati) gazdálkodás alapvető szabályait (vállalat-gazdaságtan, számvitel, pénzügy, gazdaságstatisztika, gazdasági elemzés); az egészségügy finanszírozásával (makro- és mikro (intézményi) szintű forrásteremtés és allokáció), endofinanszírozásával kapcsolatos elméleti és gyakorlati kérdéseket.

A szak képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 7 év.

KLINIKAI VIZSGÁLATI ASSZISZTENS (CTA) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS

Dr. Dinya Elek

Az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet 2012 szeptemberétől éves rendszerességgel indítja a Klinikai vizsgálati asszisztens (CTA) szakirányú továbbképzési szakot indít.

A képzés célja olyan klinikai vizsgálati asszisztensek képzése az egészségügyi szolgáltatók részére, akik képesek felelősséggel, önállóan elvégezni és segíteni az egészségügyi intézményekben folyó klinikai vizsgálatokat, és akik a korábban megszerzett egészségügyi szakképzettségük mellé speciális ismereteket kívánnak szerezni a klinikai vizsgálatok területén. A végzettek ezáltal alkalmassá válnak arra, hogy az egészségügyi szakszemélyzet mellett - a klinikai orvosokkal együtt – dolgozva hatáson, tevékenyen segítsék a klinikai vizsgálatok eredményes megvalósítását.

A szakirányú továbbképzés képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 2 félév.

BIOSTATISZTIKUS (BIOSTATISTICIAN) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS

Dr. Dinya Elek

Az Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézete 2014 februárjától Biostatistikus (Biostatistician) szakirányú továbbképzési szakot indít.

A képzés célja olyan biostatistikai ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése az egészségügyi intézmények, a gyógyszergyártók, a társadalomkutatás részére, akik a szakirányú továbbképzés során megszerzett ismereteik birtokában, képesek felelősséggel, önállóan megtervezni, elvégezni és irányítani a biostatistikai vizsgálatokkal kapcsolatos adatgyűjtést, adatkezelést, adatok analizését, riportok GLP, GCP szerinti elkészítését, hatékonyan támogatni a döntési folyamatokat.

A végzettek alkalmassá válnak arra, hogy a klinikai orvosokkal együtt dolgozva hatáson, tevékenyen segítsék a klinikai kutatások eredményes megvalósítását.

A szakirányú továbbképzés képzési területe: orvos- és egészségtudomány képzési terület.

A képzési idő: 4 félév.

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvolgyi út 2. 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600 📠 488-7610

📧 info@emk.sote.hu, http:// www.emk.sote.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. Gaál Péter egyetemi docens	☎ 488-7600/57618 📧 titkarsag@emk.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szandányi Beatrix	☎ 488-7600/57618 📧 titkarsag@emk.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Belicza Éva egyetemi docens Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57617 📧 belicza@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57602 📧 sinko@emk.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUSOK	Dr. Evetovits Tamás (jelenleg külföldön) Dr. Girasek Edmond Dr. Kovács Eszter Dr. Lám Judit	☎ 488-7600 📧 evetovits@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57623 📧 girasek@emk.sote.hu ☎ 488-7600 📧 kovacs.eszter@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57614 📧 lam@emk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉDEK	Dr. Freisinger Ádám Dr. Fügedi Gergely Takács Erika	☎ 488-7600/57635 📧 freisinger@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57635 📧 fugedi@emk.sote.hu ☎ 488-7600 📧 takacs@emk.sote.hu
SZAKMAI MUNKATÁRSÁK	Dr. Eke Edit Komma Olivér Márfyné Kerekes Szilvia Ragány Károly Dr. Stefka Nóra Surján Cecília	☎ 488-7600 📧 ekee@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57613 📧 komma@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57623 📧 kerekes@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57622 📧 ragany.karoly@emk.sote.hu ☎ 488-7600 ☎ 488-7600/57626 📧 surjan.cecilia@emk.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Szabad Viktória	☎ 488-7600/57629 📧 szabad@emk.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK	Farkas Beáta Hullan Kinga Kőszegi Tímea	☎ 488-7600/57612 📧 farkas@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57624 📧 hullan@emk.sote.hu ☎ 488-7600/57601 📧 koszegi@emk.sote.hu
TANULMÁNYI ÜGYEK		
MESTERKÉPZÉS ÉS SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS	Kóródi Rita	☎ 488-7600/57605 📧 korodi@emk.sote.hu
GRADUÁLIS- ÉS REZIDENSKÉPZÉS, PR-KOORDINÁTOR	Pest Edina	☎ 488-7600/57606 📧 pest@emk.sote.hu

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem fiatal, dinamikus fejlődő szervezeti egysége, az Egészségügyi Közfoglalkoztatási Kar egyik alapító intézete, amely a társadalmi változások részeként jött létre a 90-es években. Abban az időben, egyetemi diákvezetők és fiatal szakemberek egy csoportja szükségesnek látta, hogy az egészségügyi menedzsmentet, a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően, önálló szakterületként határozza meg, és megteremtse az egészségügyi menedzsment képzésének intézményi feltételeit. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995. április 20-án alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot. A Központ 1999 novemberétől már az új, magas oktatástechnikai színvonalat, a kiscsoportos képzést támogató oktatási körülményeket biztosító Kútvolgyi úti oktatóépületben működik, amelyet felszereltsége és adottságai alkalmassá tesznek külső rendezvények befogadására is. Felkészült oktatókkal, sokszínű programkínálattal, a nemzetközi kitekintés lehetőségével, inspiráló légkörrel várjuk a magyar egészségügy fejlesztéséért tenni vágyó, tudásukat elmélyíteni kívánó szakembereket. A hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekszünk és biztosítani kívánjuk számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE · Az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánjuk a magyar egészségügy fejlődését, és hozzá kívánunk járulni az új szakember-generációk szemléletének formálásához. Szakmai műhelyeinkben össze kívánjuk gyűjteni és együttgondolkodásra késztetni azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszeres működését és átalakulásának stratégiai irányait.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 18 éves fennállása alatt mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közélet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák, kihívások megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranszfert segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá nemcsak a hazai, de a nemzetközi porondon is.

MUNKATÁRSÁK · Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 30 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 · A nemzetközi kapcsolatok fontos szerepet játszottak az alapításkor és a mai napig meghatározóak a Központ szakmai tevékenységében. 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 World Bank Institute 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 · Minisztériumi felkérésre, az egészségügyi ellátórendszer tervezésével és fejlesztésével foglalkozó szervezet, az EuHPN (European Health Property Network) magyarországi partnere · A szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója · 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.

SZAKMAI PROFIL · Oktatás · Egészségügyi menedzser mesterképzési program · Executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program · Executive egészségügyi szakmenedzser székhelyen kívüli szakirányú továbbképzési program Szlovákiában · Graduális képzés: orvostanhallgatók, 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 · Szervezet-fejlesztés · Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése · Nemkívánatos események jelentési rendszerének működtetése, a betegbiztonság fejlesztése · Jogí 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, indikátor-fejlesztés és értelmezés, minőség-fejlesztés, standard-fejlesztés, betegbiztonság), az egészségügyi humánerőforrás-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 21. évfolyama indul 2013 szeptemberében. Az első félévet sikeresen teljesítők ugyanakkor átjelentkezhetnek a 2014 februárjától az immár negyedik 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 kívánnak 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 öt napot munkahelyüktől távol, Központunkban töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

Programunk résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: egészségügyi intézmények, hatósági szervek, önkormányzatok döntéshozói; egészségpolitikuskok; egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középvezetői; orvosok; növények; 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.

A program felépítése

I/a. szemeszter	I/b. szemeszter
<i>A menedzsment alapjai (M011)</i>	<i>Szervezeti magatartás (M051)</i>
<i>Pénzügy, számvitel (M031)</i>	<i>Controlling és kerettervezés (M061)</i>
Az egészségügy közgazdaságtanának alapismeretei (M021)	Egészségügyi jogi ismeretek (M012)
	Epidemiológia és egészségügyi statisztika (M022)
Egészségügyi rendszerek elemzése (M041)	Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés (M121)
	Területi szakmai gyakorlat (M013)
II. szemeszter	III. szemeszter
Emberi erőforrás menedzsment és munkajog (M071)	Egészségügyi szervezetek vezetése (M101)
Menedzseri készségek és eszközök az egészségügyben (M081)	Döntésmélet
Egészségügyi informatika (M042)	Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései (M032)
Minőségmenedzsment az egészségügyben (M052)	Egészségpolitika (M111)
	Az Unió tagság egészségügyi vonatkozásai (M112)
	Területi szakmai gyakorlat (M013)
Területi szakmai gyakorlat (M013)	Szakdolgozat (M014)

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK · Változtatás-menedzsment · Menedzseri készségek és eszközök · Betegbiztonság · Gyógyszergazdálkodás · Egészségügyi kommunikáció · Válság-menedzsment · EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai · Szervezeti formaváltás az egészségügyben · Egyedi igényekre szabott, speciális rövid továbbképző programok

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Változtatásmenedzsment az egészségügyben · A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia hatásai az egészségügyben dolgozókra · 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 · Migráció 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 TÉMAI · 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, Nagyváradi tér 4. XIX. emelet

☎ 266-0878, 266-1022, 459-1500/56538, 56540, 56546 📠 214-5685

✉ info.mental@public.semmelweis-univ.hu

www.mental.usn.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	Dr. Pethesné Dávid Beáta habil ☎ 459-1500/56524 ✉ david.beata@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tomcsányi Teodóra ☎ 459-1500/56523 ✉ tomcsanyi.teodora@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nagy Endre ☎ 459-1500/56545 ✉ dr.nagy.endre@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. habil. Török Péter ☎ 459-1500/56545 ✉ torok.peter@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ittész András ☎ 459-1500/56549 ✉ ittzes.andras@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ittész Gábor ☎ 459-1500/56551 ✉ ittzes.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Joób Máté ☎ 459-1500/56529 ✉ joob.mate@public.semmelweis-univ.hu
	Karacsné Dr. Marlok Zsuzsanna ☎ 459-1500/56536 ✉ marlok.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Martos Tamás ☎ 459-1500/56537 ✉ martos.tamas@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Szabolcs ☎ 459-1500/56543 ✉ torok.szabolcs@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett ☎ 459-1500 ☎ 459-1500/56571 ✉ foldvari.monika@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Földvári Mónika ☎ 459-1500/56534 ✉ pilinszki.attila@public.semmelweis-univ.hu
	Pilinszki Attila ☎ 459-1500/56536 ✉ sallay.viola@public.semmelweis-univ.hu
	Sallay Viola ☎ 459-1500/56542 ✉ torok.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Török Gábor ☎ 459-1500/56535 ✉ beres.orsolya@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Béres Orsolya ☎ 459-1500 ✉ ladonyi.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Ládonyi Zsuzsanna ☎ 459-1500/56536 ✉ sallay.viola@mental.usn.hu
	Sallay Viola ☎ 459-1500/56541 ✉ semsey.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Semsey Gábor ☎ 459-1500/56532 ✉ siposb.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sipos-Bielochradzky Bernadett ☎ 459-1500/56543 ✉ tesenyi.timea@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somosiné Tésenyi Tímea ☎ 459-1500/56545 ✉ harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János ☎ 459-1500/56545 ✉ harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Szabó Tünde ☎ 459-1500/56549 ✉ szabo.tunde@public.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária ☎ 459-1500/56528 ✉ szombathy.maria@public.semmelweis-univ.hu

	Calin Márta	☎ 459-1500/56544 ✉ calin.marta@public.semmelweis-univ.hu
	Chevallier Laetitia	☎ 459-1500/56530 ✉ chevallier.laetitia@public.semmelweis-univ.hu
	Czigány László	☎ 459-1500/56547 ✉ czigany.laszlo@public.semmelweis-univ.hu
	Csatlós Ágnes	☎ 459-1500/56531 ✉ csatlos.agnes@public.semmelweis-univ.hu
	Kováts Antal	☎ 459-1500/56545 ✉ kovats.antal@public.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Losonczy Levente	☎ 459-1500/56548 ✉ losonczy.levente@public.semmelweis-univ.hu
	Pencz Bernadett	☎ 459-1500/56546 ✉ pencz.bernadett@public.semmelweis-univ.hu

A Mentálhigiéné Intézet 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 Közszoigálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Három szakirányú továbbképzési szakot és egy 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.

1. A MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFEJLESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés 4 féléves (387 óra), 120 kredites. A képzésben hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználatból eltérően segítő hivatásnak tekintjük mindazon foglalkozásokat, amelyeknek lényege a másik ember mellett állás, annak fejlesztése, oktatása, nevelése, támogatása, gondozása, gyógyítása vagy bármilyen formában történő segítése. A program nem nyújt alapvetően új szakmai identitást, azaz nem egy újabb "szakma" elsajátítására irányul; nem másoddiplomásokat képez, hanem mentálhigiénés többlettudással rendelkező tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkeseket, vezetőket.

A KÉPZÉS CÉLJA a humán foglalkozásúak szemléletének alakítása annak érdekében, hogy tágabb kontextusban tudjanak rálátni önmagukra, családi rendszerükre, munkájukra, társadalmi helyükre. Ezt szakmai önismeretük mélyítésével, más szakterületek lelki egészségre vonatkozó tartalmainak tevékenységükbe történő integrációjával, a szakember-együttműködések megteremtésével, a társadalmi folyamatok megismerésével és a mindezzel járó szemléletváltozással 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, vállalat 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 egyetemen folyik mentálhigiénés szakirányú továbbképzés.

A *képzési program kulcsfogalmai*: önismeret és társadalomismeret fejlesztése, vezetői és szervezetfejlesztői kompetencia, hivatás- és hivatásszemélyiség-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 MENTÁLHIGIÉNÉS ÉS SZERVEZETFEJLESZTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMA

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport · Mentálhigiénés alapismeretek, Vezetési és szervezetfejlesztési ismeretek szervezetszociológiai és mentálhigiénés megközelítésben; Az egyén pszichoszociális és spirituális fejlődése; Kriízisintervenció, gyászfeldolgozás és a lelki működés zavarai; Makrotársadalmi jelenségek és folyamatok mentálhigiénés vetülete; Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése; Társadalmi szocializáció mentálhigiénés megközelítésben.

Kompetencianövelő és készségfejlesztő stúdiumok · A segítő kapcsolat és a szervezeti magatartás készségfejlesztő módszerei; Terepmunka és projektmenedzsment.

Szakmai önismeretet fejlesztő stúdiumok · Hivatásszerep-fejlesztés.

Társadalomelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok · Szervezeti struktúra elemzés; Tevékenységkísérés; Intenzív heti műhely; Hálózatfejlesztés.

2. A MENTÁLHIGIÉNÉS LEKGIGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség hittudományi képzési területen. A képzés, 4 félév (570 óra), 120 kredit. A szakon végzettek elhelyezkedhetnek *szociális, egészségügyi és pedagógiai szolgáltatást* nyújtó egyházi, valamint igény szerint alapítványi, egyesületi, állami-önkormányzati fenntartású intézményekben, ahol életvezetési és igény szerint spirituális kérdésekben támaszt nyújtanak, fejlesztik a kliensek, páciensek és hozzátartozók lelki egészségét és a közösségek működését.

A KÉPZÉS CÉLJA · a lelkigondozók társadalom- és bölcsészettudományi továbbképzése. A hallgatók az elméleti és gyakorlati stúdiumokon segítséget kapnak ahhoz, hogy jobban felismerjék és megértsék a segítségre szoruló emberek és csoportok problémáit, segíteni tudják őket lelki fejlődésük útján, döntéseik meghozatalában és támogassák őket erőforrásaik megtalálásában.

A SZAK STÚDIUMCSOPORTJAI

Alapozó elméleti ismeretcsoporthoz (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 lelkigondozói segítségnyújtáshoz. A preventív gyógyító közösségek lehetőségeinek ismertetése. A lélektani ismeretek integrálása a teológiai ismeretek rendszerébe.

Interdiszciplináris ismeretcsoporthoz (30-35 kredit) · Családokra, csoportokra, közösségekre, közösség-hálózatokra vonatkozó fontos pedagógiai, pszichológiai, szociológiai és spirituális elméleti és módszertani ismeretek. Mentálhigiénés szemléletű elméleti ismeretek a posztmodern értékelméletekről 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 lelkigondozói kapcsolat kompetenciahatárainak felismerése és tartása, a veszteségfeldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak gyakorlati elsajátítása, a spirituális kísérés módszerei, az egyénnel és csoportokkal végzett munka, az önértékelés lehetőségei. Proszociális értékeket megvalósító programok. A szakmai együttműködés lehetőségei, más segítő szakmákkal is. Lelkigondozói beszélgetés-jegyzőkönyvek, valamint szervezetek, 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 lelkigondozásban, 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 biblia- és pszichodramatikus módszerekkel, a csoport interaktív, támogató közreműködésével. A spiritualitásra irányuló reflexió a hallgatók kapcsolataiban, valamint a lelkigondozói kapcsolat lelkiségének/spiritualitásának értelmezése. A saját spirituális önismeret fejlesztése, önreflektív 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 képzés az IBCLC nemzetközi laktációs szaktanácsadó vizsgára is felkészít, a hazai végzettség csak a nemzetközi végzettség egyidejű megszerzésével szerezhető meg.

A képzést a Semmelweis Egyetem a Szoptatásért Magyar Egyesülettel együttműködésben végzi, oktatási együttműködési megállapodásban rögzített módon.

A KÉPZÉS IDŐTARTAMA, FORMÁJA · Két féléves, 60 kreditpontos, költségtérítéssel, levelező.

A KÉPZÉS FŐBB STÚDIUMAI

1. Laktációs elméleti ismeretek stúdiumcsoport: A laktáció biológiai alapjai; Az egészséges csecsemő és természetes szükségletei; A csecsemőtáplálás szociokulturális vonatkozásai; Hivatásetika.

2. *Klinikai ismeretek stúdiumcsoport:* A laktációs segítségnyújtás elméleti és gyakorlati kérdései; Anyai kórállapotok laktációs vonatkozásai; Laktációs problémák gyermekgyógyászati vonatkozásai; Klinikai laktációs tanácsadói gyakorlat; Terepmunka tutoriális kíséreléssel.
3. *Hivatás integrált alkalmazását elősegítő stúdiumok:* Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés; Nemzetközi állásfoglalások ismerete; Kutatási eredmények elemzése.
4. *Tanácsadói készségeket fejlesztő stúdiumok:* A tanácsadás pszichológiája; Rendszerszemléletű családkonzultáció alapjai; Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok; Egyéni sajátélmény-konzultáció.
5. *Kötelezően választható stúdiumok:* Segítő beszélgetés gyakorlata; Primer prevenció programszervezés; Angol szaknyelvi kurzus.

4. 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 családfókuszú 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 makroszintű 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. Projektmenedzsment és pályázatrírás. Stressz, kiégés, 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) területe, illetve a társadalomtudományok és az egészségtudományok határterületeire esnek. A kutatások tematikailag kapcsolódnak az Intézet szervezésében folyó mentálhigiénés és szervezetfejlesztői, lelkipogozói, valamint szociális munka képzésekhez, formailag pedig részben a 2012-től beinduló társadalomtudományi doktori program kereteibe illeszkednek. A már régebb óta futó témák (képzések hatékonyságvizsgálata, szegénység-bűntudat, mentálhigiéné és rehabilitáció stb.) mellett hangsúlyossá váltak a vallásszociológia kérdései, a pszichológiai jólét 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 szocio-kulturális körülményeinek hatását a demográfiai folyamatokra. Folytatódik pszichoterapeuták spiritualitásának kvalitatív módszerekkel történő vizsgálata is.

5. A MENTÁLHIGIÉNÉ TERÜLETÉN PEDAGÓGUS-SZAKVIZSGÁRA FELKÉSZÍTŐ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés 4 féléves (240 óra), 120 kredites. A képzésben olyan pedagógusok vesznek részt, akik nyitottak, hogy az általános nevelési-oktatási feladataikon kívül, illetve mellett segítő szakemberként is részt vegyenek a nevelési-oktatási intézmény működésében. A szakon végzetek pedagógiai alapdiplomájukat kiegészítve alkalmassá válnak a má-

sik ember mellett állásra, annak fejlesztésére, nevelésére, támogatására vagy bármilyen formában történő segítségére.

A szakra való jelentkezés feltétele pedagógus képzési területen, alap- vagy mesterképzésben szerzett oklevél.

A KÉPZÉS CÉLJA, hogy a hallgató a mentálhigiénés képzésen megszerzett elméleti ismeretek és az elsajátított stratégiák segítségével olyan kompetenciákat alakítson ki, melyek javítják az oktatói-nevelői munka eredményességét. További cél, hogy a hallgató olyan ismereteket szerezzen a közoktatási, jogi, vezetési és minőségfejlesztési területekről, melyek segítik az iskolai feladatainak ellátását. Célja továbbá az is, hogy a mentálhigiénés szakember szakoklevéllel rendelkező pedagógusok számára lehetővé váljon mihamarabb a pedagógus szakvizsga követelményeinek teljesítése.

A SZAK STÚDIUMAI

Kötelező ismeretkörök: Közigazgatási ismeretek, Speciális nevelési feladatok (pedagógia), A pedagógus a nevelési-oktatási intézmény szervezetében, A nevelési-oktatási intézmény mint szervezet működése, A nevelési-oktatási intézmény hatékonysága, Speciális nevelési feladatok (pszichológia).

Szabadon választható ismeretkörök: Az egyén pszichoszociális fejlődése, Segítő kapcsolat, Terepmunka és projektmenedzsment, Lelki működés zavarai, Hivatásszerep fejlesztése pszichodráma módszerével.

A képzés a Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Karán indult el, majd 2002-től a későbbi Mentálhigiéné Intézet szervezésébe kerül.

Egészségügyi Közzszolgálati Kar 2013/2014 tanévbeosztása

	Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	Mentálhigiéné Intézet					Egészségügy Menedzserképző Központ
		Lelki gondozó továbbképzés	Mentálhigiénés és szervezettefejlesztő továbbképzés	Laktációs szaktanácsadó továbbképzés	Szociális munka mestertképzés	Pedagógus szakvizsgára felkészítő továbbképzés	
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2013. szeptember 2–2014. február 13.	2013. szeptember 2–30.	2013. szeptember 2–30.	2013. szeptember 9–22.	2013. szeptember 16 – október 4.	2013. szeptember 9–24.	2013. szeptember 2–13.
ŐSZI SZEMESZTER							
KEZDETE	2013. szeptember 9.	2013. szeptember 15.	2013. szeptember 13.	2013. szeptember 9.	2013. szeptember 25.	2013. szeptember 12.	2013. szeptember 2.
SZORGALMI IDŐSZAK	2013. szeptember 9–december 13.	2013. szeptember 15–2014. január 20.	2013. szeptember 13–2014. január 11.	2013. szeptember 9–december 15.	2013. szeptember 25 – december 7.	2013. szeptember 12–2014. január 10.	2013. szeptember 2–december 13.
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	2013. november 27–28.	2013. október 1–31.	nincs végzős évfolyam	2013 november 18–22.	2013. december 8–20.	nincs végzős évfolyam	nincs végzős évfolyam
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	2013. december 18–19.	2013. október 1–31.	nincs végzős évfolyam	2013. november 18–22.	2013. december 8–20.	nincs végzős évfolyam	nincs végzős évfolyam
VIZSGAIDŐSZAK	2013. december 16–2014. január 24.	2014. január 20–február 10.	2014. január 12–30.	2013. december 16–2014. január 26.	2013. december 8–2014. január 24.	2014. január 11–2014. február 1.	2013. december 16–2014. január 31.
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2014. január 27–31.	2014. február 10–20.	2014. február 1–6.	2014. január 27–2014. február 2.	2014. január 27–31.	–	2014. január 27–31.

	Egészségügyi Informátikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	Mentálhigiéné Intézet					Egészségügy Menedzserkép- ző Központ
		Lelki gondozó továbbképzés	Mentálhigiénés és szervezettfej- lesztő tovább- képzés	Laktációs szaktanácsadó továbbképzés	Szociális munka mesterképzés	Pedagógus szakvizsgára fel- készítő tovább- képzés	
TAVASZI SZEMESZTER							
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	2014. január 27– február 7.	2014. február 20– március 20.	2014. február 1-6.	2014. február 3–16.	2014. február 3–21.	2014. február 6– március 6.	2014. február 3–10.
KEZDETE	2014. február 3.	2014. február 20.	2014. február 7.	2014. február 3.	2014. február 12.	2014. február 6.	2014. február 3.
SZORGALMI IDŐ- SZAK	2014. február 3– május 16.	2014. február 20– június 15.	2014. február 7– május 31.	2014. február 3– május 25.	2014. február 12– május 17.	2014. február 6– május 31.	2014. február 3– május 9.
SAKIDOLGOZAT VEDESENEK IDEJE	nincs végzős évfolyam	nincs végzős évfolyam	2014. június 16–20.	Őszi szemeszter	2014. június 16–20.		2014. július 14–18.
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	nincs végzős évfolyam	nincs végzős évfolyam	2014. június 16–20.	Őszi szemeszter	2013. június 16–20.	–	2014. július 14–18.
VIZSGAIDŐSZAK	2014. május 19– július 4.	2014. június 15–30.	2014. június 1–15.	2014. május 26– június 15.	2014. május 19– június 21.	2014. június 2– július 4.	2014. május 12– július 4.
ISMÉTLŐ VIZSGA- IDŐSZAK	2014. július 7–11.	2014. június 9-július 18.	2014. június 15–20.	2014. június 16–21..	2014. június 23–27.		2014. július 7–11.
OKTATÁSI SZÜNET IDŐPONTJAI							
1956-os megemlékezések Dies Academicus 1848-as megemlékezések: Tavaszi szünet: 2013. október 22. 2013. november 16. 2014. március 14. 2014. április 14-től április 22-ig							

Az Egészségügyi Közzszolgalati 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

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

Institute of Development and Higher Education in the field of Medical Informatics

Institut für Entwicklung und Weiterbildung auf dem Gebiet der Medizinischen Informatik

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

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara 1975 óta végzi diplomás egészségügyi szakdolgozók képzését. A képzési rendszer, illetve a curriculum folyamatos megújításának legfontosabb mérföldkövei a 2000-ben bevezetett kreditrendszerű képzés, illetve a többszintű képzési rendszere történt 2006. évi áttérés. A képzés szerkezeti és tartalmi megújítása minden esetben azt a célt szolgálja, hogy a rendkívül gyorsan fejlődő egészségtudomány szakmai szükségleteit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogassuk. Ehhez a képzési struktúra horizontális és vertikális fejlesztése egyaránt hozzájárul. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munkaerőpiaci szükségleteket figyelemmel követő szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségtudományi képzési rendszer komplexitását.

Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkezők doktori képzésben vehetnek részt a Semmelweis Egyetem Patológiai Tudományok Doktori Iskolájának Egészségtudományok című programjában.

A Kar szakirányú továbbképzések, OKJ-s szakképzések, valamint egészségügyi szakdolgozók és orvosok részére szervezett pontszerző továbbképzések keretében biztosítja a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiaccal történő kapcsolat-tartás, 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 vitákban való részvételre épül.

Külföldi tanulmányok, pályázatok

A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal büszkélkedhet Európában, Ázsiában és Amerikában. Európában az ERASMUS csereprogram keretében minden évben 20-25 hallgatónak és 5-7 oktatónak nyílik lehetősége szakmai felkészültségét és tudását külföldön elmélyíteni. A diákok a 4. évfolyamban 3-5

Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

hónapot töltenek el finn, svéd, norvég, holland, belga, görög, spanyol, portugál, török, német, lengyel, osztrák és román partnerintézményeink valamelyikében, ahol szakmai gyakorlaton vesznek részt.

Ezen kívül rövidebb, 1-3 hetes továbbképzéseken való részvételre is lehetőségük nyílik minden évben az ERASMUS program keretében, az ICHCI és ITS elnevezésű kurzusokban. A külföldi ösztöndíjakat pályázat útján lehet elnyerni.

Szintén pályázat útján kerülnek kiválasztásra azok az ösztöndíjasok, akik három hetet tölthetnek el az Amerikai Egyesült Államokban. A New York államban található Nazareth College of Rochester minden év júliusában intenzív angol nyelvű, szakmai és szabadidős vezető képzést folytattunk 2007 és 2012 között. A programban közel fél száz hallgató (14 finn, 18 amerikai, 15 magyar) és több mint, tizenöt oktató vett részt a három intézményből. A pályázati ciklus lezárását követően újabb egyetemeken bevonásával további együttműködést tervezünk.

A Nazareth College amerikai intézménnyel közös programunk az ún. TCN-Atlantis projekt is. (Ebben harmadik partnerünk a finn Laurea University.) Az együttműködés keretében a világon elsőként közös, magyar-amerikai kettős, ápolói BSc fokozathoz vezető képzést folytattunk 2007 és 2012 között. A programban közel fél száz hallgató (14 finn, 18 amerikai, 15 magyar) és több mint, tizenöt oktató vett részt a három intézményből. A pályázati ciklus lezárását követően újabb egyetemeken bevonásával további együttműködést tervezünk.

Az ázsiai térségben több neves egyetemmel is partnerségi kapcsolatban áll a Kar (pl. Anhui University of TCM, Beijing Medical University, Shanghai Jiao Tong University, Shenyang Chinese Medical University, Heilongjiang University of Chinese Medicine, Hai Phong Medical University, Nguyen Tat Thanh University, Ho Chi Minh Medical and Pharmaceutical University stb.), amely szintén lehetőséget nyújt hallgató- és oktatócserére. Ezt a Shanghai Jiao Tong Egyetemmel immáron ötödik éve valósítjuk meg: a csereprogram keretében évente körülbelül 10-10 magyar és kínai hallgató és oktató utazhat a másik intézménybe két hétre.

A fentiek kívül minden évben lehetőség nyílik egyéb, külföldi ösztöndíjban való részvételre, amelyekről felhívást a Neptun rendszerben, a tanszéki hirdetőtáblán és a kari honlapon teszünk közzé.

Évente több alkalommal kínai szakmai szervezetek és amerikai egyetemek felkérésére kettő ill. három hetes szakmai programokat szervez a Kar. A továbbképző programok lebonyolításában részt vesznek a hallgatók is, akik a szakmai tapasztalatszerzésen túl idegennyelvi készségeiket javíthatják, interkulturális kompetenciájukat bővíthetik.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Ország	Intézmény
Ausztria	IMC Fachhochschule Krems, University of Applied Sciences Krems
Csehország	University of Ostrava
Dánia	Sjaelland College
Finnország	Laurea University of Applied Sciences Tampere University Metropolia University, Helsinki, Finland Turku University, Turku, Finland Saimaa University
Görögország	Technological and Educational Institute of Patras
USA	Nazareth College Mercy College Columbia University School of Nursing University of Medicine and Dentistry of New Jersey
Belgium	Artevelde Hogeschool Plantijn Hogeschool Hogeschool Universiteit Brussels Haute Ecole Libre de Bruxelles, Ilya Prigogine Lucia de Brouckere University
Törökország	Erciyes Universitesi Cannakale Universitesi Mehmet Akif Ersoy Universitesi
Hollandia	Hogeschool van Amsterdam Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Universiteit Maastricht

Lengyelország	University of Poznan University of Wroclaw
Kína	Beijing Medical University Shanghai Jiao Tong University Heilongjiang University of Chinese Medicine Tianjin Public Health Bureau
Vietnám	Nguyen Tat Thanh University Can Tho Medical University Ho Chi Minh Medical and Pharmaceutical University Bach Mai Nursing School
Románia	Vasile Goldis “Western” University of Arad Universitatea “Transilvania” din Brasov
Spanyolország	Universidad de Jaén Universidad de Castilla-la Mancha
Portugália	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra Instituto Politecnico de Lisboa, Escola Superior de Tecnologia de Saúde Instituto Politécnico de Castelo Branco
Lettország	P.Stradins Medical College of the University of Latvia
Svédország	Karolinska Institutet
Norvégia	Oslo University College Akershus College
Svájc	University L.U.de.S.
Németország	Friedrich-Schiller-Universität Jena Aalen University
Olaszország	Valle D'Aosta University

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár	 dekan@se-etk.hu
REKTORI TANÁCSADÓ	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár	 meszarosj@se-etk.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOK DÉKÁNHELYETTESE	Dr. Domján Gyula főiskolai tanár	 domjangy@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

Dr. Balogh Zoltán, Dr. Barcs István, Bednáríkné Dr. Dörnyei Gabriella, Dr. Domján Gyula, Hajdu György Gábor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Dr. Jakkel Tamás, Jehoda Imola, Dr. Kis Éva, Nagy-György Etelka, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Némethné Czákó Piroska, Dr. Polgár Veronika, Dr. Rácz József, Soós Gábor, Dr. Szabó László, Dr. Tátrai-Németh Katalin, Dr. Vingender István, Zöldi Kovács Katalin, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

az Egyetem Rektora,
az Egyetem Gazdasági Főigazgatója,
az Egyetem Operatív Főigazgatója,
az Egyetem Humán erőforrás Igazgatója,
Dr. Mészáros Judit rektori tanácsadó
az Egyetem Ellenőrzési Igazgatóság Igazgatója,
a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz,
a Dékáni Hivatal vezetője,
a Kar Dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

 486-5829

ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai tanár
TAGOK	Varga Zsuzsa PhD, főiskolai docens Suhajdáné Urbán Veronika főiskolai docens Bodnár Hajnalka műszaki tanár Borján Eszter tanársegéd Sinka Magdolna tanársegéd 6 hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG ☎ 486-5945

ELNÖK	Némethné Czák Piroska osztályvezető
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Tóth Timea főiskolai docens Dr. Némethné dr. Gradwohl Edina főiskolai docens 2 hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG ☎ 486-5819

ELNÖK	Nagy-György Etelka gazdasági igazgató
TAGOK	Kovács Zsuzsanna tanársegéd Kocsis Anikó ügyvivő szakértő 3 hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG ☎ 486-5819

ELNÖK	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár 8 hallgató

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG ☎ 486-5910

ELNÖK	Hajdu György Gábor főiskolai docens
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Kakuk Marianna hivatalvezető 1 hallgató

„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM**ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG** ☎ 486-5910

ELNÖK	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
TAGOK	Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár Simkó Katalin főiskolai adjunktus

Hallgatói szervek

HÖK IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5888

✉ hok@se-etk.hu

ELNÖK	Gubóné Magassy Éva	✉ eva.magassy@gmail.com
-------	--------------------	-------------------------

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

☎ 349-7115

✉ kb@se-etk.hu

ELNÖK	Joó Viktória	✉ joo.viki.hok@gmail.com
-------	--------------	--------------------------

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4944

ELNÖK	Csik Zsuzsanna főiskolai adjunktus
-------	------------------------------------

DIÁKSPORT EGYESÜLET

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5850

ELNÖK	Soós Gábor testnevelő tanár
-------	-----------------------------

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.
☎ 486-5910 📧 486-5913

HIVATALVEZETŐ	Kakuk Marianna	☎ 486-5910 📧 486-5913 📧 kakuk.m@se-etk.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Opricsné Orbán Margit	☎ 486-4970 📧 486-5913 📧 opricsne@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Pápai Tibor	☎ 486-5901 📧 486-5903 📧 papai.tibor@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Becskei Mónika	☎ 486-5916 📧 486-5913 📧 becskei.monika@se-etk.hu
	Faragó Katalin	☎ 486-5921 📧 486-5913 📧 faragok@se-etk.hu
	Gyulainé Villányi Tünde Klára	☎ 486-5901 📧 486-5903 📧 gyulai.tunde@se-etk.hu
	Horváth Ágnes	☎ 486-5909 📧 486-5913 📧 horvath.agnes@se-etk.hu
	Kocsis Anikó	☎ 486-5819 📧 486-5913 📧 kocsisa@se-etk.hu
	Novotny Ákos	☎ 486-5902 📧 486-5903 📧 novotny.akos@se-etk.hu
	Tóth Zsuzsanna	☎ 486-5903 📧 486-5903 📧 toth.zsuzsanna@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Borsos-Rojer Andrea	☎ 486-4857 📧 rojer.andrea@se-etk.hu

TITKÁRSÁG

TITKÁRNŐK	Bárdos Noémi	☎ 486-5910 📧 486-5913 📧 bardos.noemi@se-etk.hu
	Bálint Orsolya	☎ 486-5911 📧 486-5913 📧 balint.orsolya@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Varga Attila	☎ 486-5911
GÉPKOCSIVEZETŐ	Szokmári Sándor	☎ 486-5911

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

INFORMATIKAI VEZETŐ	Hajdu György Gábor	☎ 486-5962 📧 g_hajdu@se-etk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 486-5807 📧 ferenczit@se-etk.hu
	Tóth Tibor	☎ 486-5804 📧 t.tibor@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 486-5806 📧 haller.g@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5940 📠 486-5941

✉ to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Némethné Czakó Piroska	☎ 486-5945 ✉ nemethne@se-etk.hu
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Kovácsné Pető Csilla	☎ 486-5940 ✉ petocs@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐK	Stolmár Enikő Kinga	☎ 486-5943 ✉ stolmar.eniko@se-etk.hu
	Nágel Józsefné	☎ 486-5946 ✉ nageljne@se-etk.hu
	Dudásné Bíró Tímea	☎ 486-5944 ✉ birot@se-etk.hu
	Vígh Piroska	☎ 486-5948 ✉ vighp@se-etk.hu
	Kosznovszki Attiláné	☎ 486-5944 ✉ kosznovszkine@se-etk.hu
	Józsa Erzsébet	☎ 486-5947 ✉ jozsae@se-etk.hu
	Tutor Zsuzsanna	☎ 486-5946 ✉ tutor.zsuzsa@se-etk.hu
	Tóth Viktória Dóra	☎ 486-5942 ✉ toth.viktoria.dora@se-etk.hu

NEMZETKÖZI OSZTÁLY

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5905 📠 486-5906

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Jakkel Tamás	☎ 486-5907 ✉ jakkel.tamas@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Ulakcsai Gábor	☎ 486-5817 ✉ ulakcsai.g@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Antal Ildikó	☎ 486-5905 ✉ antali@se-etk.hu

KARRIER- ÉS PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5990 📠 486-5990

✉ karrieriroda@se-etk.hu

IRODAVEZETŐ	Matiscsák Attila	☎ 486-5816 ✉ matiscsak@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Miklós Mária	☎ 486-5990 ✉ miklosm@se-etk.hu

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KOLLÉGIUMA

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

1046 Budapest, IV. Erkel Gy. u. 26.

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG ELNÖKE Joó Viktória ☎/📠 450-0861

Gazdasági Igazgatóság

IGAZGATÓ

Nagy-György Etelka

☎/✉ 486-5925

✉ nagy.eti@se-etk.hu

FŐMÉRŐK

Módra Ferenc

☎ 486-4818

✉ modra.ferenc@se-etk.hu

BÉRGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Csőkéné Miklós Valéria

☎ 486-5821

✉ csokevali@se-etk.hu

Hómann Éva

☎ 486-5922

✉ homann.eva@se-etk.hu

BESZERZÉSI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Szép-Zsalakovics Andrea

☎ 486-5824, ✉ 486-5924

✉ zsalakovicsa@se-etk.hu

Füzesiné Jáky Andrea

☎ 486-5828

✉ jakya@se-etk.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK

Bőhm Zita

☎ 486-5927

✉ boh.m.zita@se-etk.hu

Kertész Lászlóné

☎ 486-5928

✉ kerteszlne@se-etk.hu

Polgári Tünde

☎ 486-5825

✉ polgari.tunde@se-etk.hu

Kovács Anita

☎ 486-5923

✉ kovacs.anita@se-etk.hu

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ

Gergyéné Földi Edit

☎ 486-4810

✉ gergyene@se-etk.hu

RAKTÁROS

Seres Lajosné

☎ 486-4811

✉ sereslne@se-etk.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Gyermatiné Movik Maya

☎ 231-0168/107

✉ gyarmatine@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS

☎ 486-5955

KÖLCSÖNZÉS

☎ 486-5959

☎ 486-5951

✉ lib@se-etk.hu; www.se-etk.hu

NYITVATARTÁS

hétfő: 9.00–19.00 óráig

kedd-csütörtök: 8.00–19.00 óráig

péntek: 9.00–16.00 óráig

A Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Jelenleg is az ország legrégebbi egészségtudományi könyvtáraként működik. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat és az idegen nyelvű kiadványokat. Mintegy 50 000 kötetes állományának jelentős része az ápolás és a kapcsolódó szakterületek külön gyűjteménye.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ

Jehoda Imola

☎ 486-5958

✉ jehodai@se-etk.hu

MUNKATÁRSOK

Dr. Csehné Kiss Judit

☎ 486-5954

✉ csehne@se-etk.hu

Háriné Szajáni Krisztina

☎ 486-5953

✉ szajanik@se-etk.hu

Keresztes Nagy Antal Gergely

☎ 486-5953

✉ keresztesg@se-etk.hu

Kiss Richárd

☎ 486-5955

✉ kkissrichard@se-etk.hu

Soki Edit

☎ 486-5950

✉ sokie@se-etk.hu

Tampu Ferenc

☎ 486-5954

✉ tampuf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatásokról és használatukról tájékoztatás a www.se-etk.hu/szervezeti-egysegek/konyvtar menüpont alatt található.

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 OKLEVÉLBEN 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,
- feladatkörükben az ételmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az ételmezési szolgálat irányítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

Gyógytornász (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a mozgásrendszer funkcionális vizsgálatára és elemzésére, a mozgásszervi státusz 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 gyógykezelések alkalmazására, az orvos diagnózisa alapján és az orvosi kezelésbe illeszkedően.

AZ OKLEVÉLBEN 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 gyógyintézeti keretek között, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Szülész nő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szülés vezetésére: szülő nő felvételére, újszülött ellátására szülés után, anya-újszülött korai közvetlen kapcsolatának biztosítására,
- gyermekágyas megfigyelésre, gondozásra, a szoptatás segítésére,
- nőbeteg gondozására, ápolására,
- terhesgondozási feladatok végzésére: terhes/környezete pszichés vezetése, felkészítés vizsgálatokra, beavatkozásokra, magzati életjelenségek megfigyelése, értékelése, veszélyeztetett és/vagy szövődményes terhesség felismerése, intézkedés, felkészítés a szülésre, az újszülött fogadására, az anyatejes táplálásra,
- általános ápolási feladatok végzésére: higiénés szükségletek kielégítése, betegmegfigyelés, a paraméterek értékelése, hólyag-katéter felhelyezése és eltávolítása, beöntések adása, gyógyszerelés enterális és parenterális módon.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülész nő

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 (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐR SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatósági tevékenység ellátására 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 OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Védőnő (magyar nyelven)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- otthoni és intézeti körülmények között nővédelmi szűrővizsgálatok szervezésére,
- családtervezéssel kapcsolatos tanácsadásra, anyaságra és szülői szerepre való felkészítésre,
- várandós anyák célzott gondozására, szűrővizsgálatok elvégzésére, szükség esetén szociális támogatás, anyaoththoni vagy sürgősség esetén kórházi elhelyezés kezdeményezésére,
- a gyermekágyas, szoptatós anyák ápolására, gondozására és az aktuális állapotuknak megfelelő ellenőrző vizsgálatok elvégzésére,
- az anyatejes táplálás, a szoptatás módszereinek a tanítására,
- a koraszülöttek, újszülöttek, az egészséges és veszélyeztetett csecsemők állapotának és fejlődésének a figyelemmel kísérésére, az ezzel kapcsolatos alap szűrővizsgálatok végzésére,
- gyermekek és ifjak közösségi-egészségügyi gondozására (3-18 éves),
- segítségnyújtásra magatartási zavarok, káros szokások és szenvedélyek megelőzésében, a serdülőkor problémáinak a megoldásában, illetve megfelelő szakemberhez való irányításban.
- gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzőfunkció szerepének betöltésére,
- családok mentálhigiénés támogatására, krízis prevencióra,
- a családot érintő szociális és jogi ismeretek átadására,
- a védőoltásokkal kapcsolatos szervezési feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy képkalkotó 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 méréstechnika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, képkalkotó diagnosztikai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- képkalkotó diagnosztikai analitika
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Képkalkotó diagnosztikai analitika (magyar nyelven)

A SZAKOT KÉPKALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a képkalkotó diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- képkalkotó diagnosztikai műszerek biztonságos üzemeltetésére,
- a képkalkotó berendezésekkel nyert információk képi feldolgozására, értékelésére és archiválására,
- a képkalkotó berendezések működtetésével kapcsolatos eljárások és jogszabályok betartására,
- betegek felkészítésére képkalkotó diagnosztikai és terápiás eljárásokra,
- a vizsgálat alatt a beteg megfigyelésére, a kóros állapot észlelésére,

- terápiás vizsgálatokban való közreműködésre,
- a radiológiai ellátásból származó esetleges egészségkárosító hatások, illetve műszaki-technikai hibák felismerésére és ezek elhárításában való közreműködésre, adott munkahely munkafolyamatainak szervezésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, képalkotó diagnosztikai analitika szakirányon

Optometria (magyar 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 heterophóriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest és a szemfenék vizsgálatára,
- az oftalmoszkópia és az oftalmotonometria mérési eljárás elvégzésére, az eredmény értékelésére,
- a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse vagy kontaktlencse felírására,
- a szemnyomás becslésére,
- a szemészeti megbetegedésben szenvedők ápolási szükségleteinek felismerésére és ellátására,
- látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- tevékenysége során felmerülő szomatikus és pszichés problémák felismerésére,
- elsősegélynyújtásra, egészségnevelésre.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, optometria szakirányon

Egészségügyi Szervező Szak

KÉPZÉSI CÉL · A képzés célja olyan egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben és a humánbiztosításban zajló folyamatok törvényszerűségeit megismerve ellátnak ezen területek informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 7 félév, 210 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- Egészségturizmus-szervező

Egészségturizmus–szervező (magyar 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 OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségturizmus-szervező

Mesterképzések (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)

A SEMMEIWEIS EGYETEM ÉS A BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan multidiszciplináris ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése, akik egészségügyi, élelmiszeripari és természettudományos szemléletű, tudásuk birtokában képesek:

- a világszerte fokozódó igénynek megfelelően az egészség megőrzés szempontjait is figyelembe vevő minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszer, 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 ALKALMASAG

- minőségi, funkcionális élelmiszer, táplálék-kiegészítő, tápszer és egyéb gyógytermék fejlesztésére, egészségügyi hatásainak le mérésére és toxikológiai vizsgálatára,
- élelmiszeripari technológiai újításokra,
- az élelmiszerek minőségének meghatározására, egészségügyi szempontok érvényesítésére,
- hazai és nemzetközi szervezetekben a táplálkozástudománnyal, élelmézzsel 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 Unió 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 élelmézzsi 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 ALKALMASAK**

- 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 egyénekekkel és intézményekkel,
- média-kommunikációra.

AZ OKLEVÉLBEN 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 ALKALMASAK**

- a hazai és a nemzetközi kutatások széleskörű ismeretével, szakmai tapasztalataik felhasználásával és tudományos gondolkodásmódjukkal a terápiás eljárások és protokollok továbbfejlesztésére a fizioterápia területén;
- a fizikai teljesítőképesség meghatározására, a terhelhetőséget és teljesítőképességet korlátozó fizikai, anatómiai, élettani, kóreltani tényezők felismerésére és elemzésére;
- a tudományos bizonyítékokon alapuló (evidence based), fizioterápiás tevékenységre, kutatások tervezésére és kivitelezésére;
- az integrált mozgástani ismeretek felhasználására és gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápia tudományos problémáinak megoldásában, új fizioterápiai ismeretek felkutatásában és gyakorlati hasznosításuk előmozdításában történő hatékony részvételre;
- a tudományos evidenciákra épülő fizioterápiás módszerek kiválasztására és a gyakorlati alkalmazására;
- a fizioterápiás módszerek hatékonyságának tudományos alapon történő vizsgálatára;
- a fizioterápia területén klinikai vizsgálatok megszervezésére, lebonyolítására;
- az egészségügyi intézményekben a központi gyógytornaszolgálatok, illetve az önálló fizioterápiás egységek szakmai vezetésére;
- az egészségügyi intézmény és a vállalkozás működtetésével kapcsolatos alapvető jogszabályok és minőségirányítási alapelvek alkalmazására;
- fizioterápiás tevékenységük során szerzett vizsgálati eredmények tudományos igényű elemzésére, megfogalmazására és közlésére;
- képes előmozdítani az egészségnevelést, az egészségmegőrzést célzó nemzeti, regionális, helyi, lakóközösségi és nemzetközi programokat.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles fizioterapeuta

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 · részdíós

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, önszegítő közösségek, 12 lépéses programok és terápiás rezsimok, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálintropológia, ifjúságszociológia.

AZ OKLEVÉLBEN 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 középszervezői 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 · részdíós

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 OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · wellness szakmenedzser

Akut betegellátó (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű egészségtudományi szakmai, technikai és társas kapcsolati ismeretekkel és gyakorlati készségekkel rendelkező szakápolók képzése, akik az ápolás és betegellátás valamennyi szintjén szakképzettségüknek megfelelően a sürgősségi ellátó team egyenrangú tagjaként képesek a kritikus állapotú betegek önálló ápolására, ellátására (mentés, intenzív-, sürgősségi-, és perioperatív ellátás).

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szakirányú alapozó egészségtudományi ismeretek (patofiziológia, gyógyszer-tan), szakirányú alapozó társadalomtudományi ismeretek (a sürgősségi ellátás jogi és szakmai környezete, kommunikáció, munkahelyi krízishelyzetek), szakirányú klinikai ismeretek (reszuszcitáció, elsődleges betegellátás, diagnosztika, szervi elégtelenségek felismerése és kezelése, terápiás beavatkozások, manuális gyakorlati beavatkozások, betegtranszport, perioperatív ellátás, gyermekellátás, haldokló beteg, betegkomfort).

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · akut betegellátó szakápoló

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 fejlődésével járó igények felismerésére, az ehhez szükséges projekttevékenység tervezésére, szervezésére és annak gyakorlati megvalósítására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

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 OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi projektmenedzser

Egészségtudományi szakfordító-tolmács szak (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 nyelvilag helyesen és tartalmilag pontosan vissza tudják adni a célnyelven, tájékoztattak 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 · részdíós

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 alapítói EU-tagállamok egészségügyi rendszere · A később csatlakozott EU-tagáll. eü-i rendszere · Egészségtudományi terminológia · Műfajok az egészségtudományban,)

Egészségtudományi szövegek fordítása és tolmácsolása, különös tekintettel a műfaji specifikumokra (Bevezetés a fordítás elméletébe · Bevezetés a fordítás gyakorlatába · A fordítás nyelvhelyességi kérdései · Számítógéppel támogatott fordítás · Bevezetés a tolmácsolásba · Egészségtudományi szakfordítás angolról magyarra · Szakszöveg fordítása angolról magyarra · Egészségtudományi szakfordítás magyarról angolra · Konszekutív tolmácsolás · Tárgyalási tolmácsolás)

AZ OKLEVÉLLEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségtudományi szakfordító-tolmács angol nyelvből és magyar nyelvből

Klinikai epidemiológia szak (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Egészségügyi alapismeretekkel rendelkező hallgatók felkészítése a klinikai kórházhigiéné és az infekciókontroll feladatainak végzésére, az infekciókontroll munkacsoport vezetésére, valamint az ezen tevékenységekben részt vevő orvosi szakterületek (infektológia, intenzív orvoslás, kórházi járványtan, mikrobiológiai diagnosztika, klinikai gyógyszerészet, vezetés-irányítás) képviselőivel való szoros együttműködésre, tevékenységük összehangolására.

KÉPZÉSI FORMA · részdíós

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit**A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI**

A betegellátás, a beteggel való kommunikáció alapismeretei; a fertőző betegségek természete, kialakulásuk, diagnosztikájuk, kezelésük alapelvei; a fertőző betegségek járványtana, a járványok terjedésének elemzési módszerei, a megelőzés lehetőségei; járványügyi alapfogalmak, követési, elemzési technikák, a jelentő rendszerek szervezeti felépítése és gyakorlata; az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések kialakulása, kockázati tényezői, felderítésének elméleti és gyakorlati alapjai; az infekciókontroll története, gyakorlata nemzetközi összehasonlításban, hatékony megvalósítása; a diagnosztika szerepe a fertőző betegségek és a járványok felismerésében, kezelésében és megelőzésében; a legfontosabb klinikai területek (infektológia, felnőtt- és újszülött intenzív ellátás, sebészet, kardiológia, égési sebészet, szülészet-nőgyógyászat, hematológia) infekciókontroll szempontjából fontos jellegzetességei; az antibiotikum kezelés alapjai és a hatékony/költséghatékony antiinfektív terápia.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · klinikai epidemiológus**Hagyományos kínai gyógyászat szak (magyar nyelven)**

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi 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 területeire 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, manuál terápia, gyógytorna, fitoterápia stb.),
- együttműködni a modern (európai) betegellátó teamben egyaránt képviselve modern egészségügyi 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 prevenció, 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 ismeretekben belül: esetismertetések a kínai gyógyászat klinikumából; egészségmegőrző módszerek; eurológiai lokalizációs diagnosztika; rehabilitáció

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · hagyományos kínai gyógyász

Interkulturális ápolás szak (angol nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Elsősorban Ázsia országaiból érkező, már végzett felsőfokú ápolói oklevéllel rendelkezők számára olyan szakirányú továbbképzés indítása, mely felkészíti őket szakmailag az európai kulturális környezetben történő munkavégzésre. Programunk további célkitűzése olyan szakemberek képzése, aki képesek az egészségügyben zajló társadalmi változásokat nemzetközi viszonylatban felismerni, a nemzetközi folyamatok által generált igényeknek megfelelni, modern, Európában és Észak-Amerikában egyaránt érvényes szakmai, nyelvi és kulturális kompetenciákat megszerezni.

KÉPZÉSI FORMA · részdíjs

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Társadalomtudományi modul, Az egészségügy rendszere Európában és Észak Amerikában modul, Epidemiológiai modul, Magatartástudományi modul, Az ápolás elmélete és gyakorlata Európában modul, Választható tárgyak modul, Szakdolgozat.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · interkulturális ápoló

Rehabilitációs-kreatív terápia szak (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 · részdíjs

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, rajvizsgálati ismeretek, rajzfejlődés; Különböző alkalmazási területeken használt ismeretek: társterápiákra vonatkozó ismeretek, alkotó tevékenységi formák ismeretköre

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · rehabilitációs – kreatív terapeuta

OKJ-s szakképzések

Az Országos Képzési Jegyzékben található szakképzések, a hatályos szakmai és vizsgakövetelmények, továbbá a központi programok/tervek alapján elkészített helyi képzési programok alapján kerülnek megszervezésre. Az elméleti és a gyakorlati oktatás, szakmatanulás a Kar korszerűen felszerelt előadó- és demonstrációs termeiben (gyógyszertári, látszerész, szakápolói), valamint az európai színvonalú, valóságként komplex szimulációs orvostechnikai és infokommunikációs kabinetben történik. Az oktatók jól felkészült, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben is gyakorlatot szerzett szakemberek. Az átalakuló szakképzési intézményrendszer és a magasán képzett egészségügyi szakdolgozók iránti növekvő munkaröpiaci igények figyelembevételével az alábbi szakképzéseket indítjuk felnőttképzési tagozaton

- Látszerész és fotóciikk-kereskedő
- Gyógyszerkiadó szakasszisztens

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

Kötelező továbbképzéseinken túl rendszeresen szervezünk szabadon választható továbbképzéseket is.

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Alkalmazott Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGÁTO

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékán

Ápolástan Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5930, ✉ 486-5931

✉ apolas@se-etk.hu

Az **Ápolástan Tanszék feladata**, hogy az ápoló és szülésznő szakirányok tekintetében kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék további feladata, hogy olyan ápolókat és szülésznőket képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő piaci elvárásoknak. A Tanszék munkatársai felelősek az ápolói és szülésznői szakirányokon 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, valamint a Klinikai szimulációs ismeretek című tantárgyakat. Ezen kívül a védőnő szakirányon belgyógyászati, sebészeti, szülészeti-nőgyógyászati, gyermekápolási, valamint alapellátás és közösségi ápolás tantárgyakat oktatnak. A Kar hallgatói számos szabadon választható tantárgy keretében is találkozhatnak a szervezeti egység munkatársaival.

Az Ápolástan Tanszék szakmai központ:

- A főiskolai ápolóképzés fennállása óta több mint **2100 hallgató vehette át főiskolai/BSc és közel 200 fő egyetemi/MSc ápolói oklevelét.**
- A szülésznői szakirányon 2006 óta közel 400 hallgató vehette át BSc 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 és Bizottságban, valamint a Nemzeti Munkaügyi Hivatal Szakképzési és Felnőttképzési Igazgatóság Egészségügyi Szakmacsoportjának vezetésében.
- A Tanszék munkatársai aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nővér, Hivatásunk), a megjelenő írások véleményezésében (Nővér, LAM, New Medicine, MOTESZ Magazin, Acta medicae 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 és szülésznő szakirány indult.

A Tanszék jövőbeni feladatai közt kiemelkedő helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló és szülésznő kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával**, a kötelező szakmai továbbképzések szakmacsoportonkénti szervezésével.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

TANÁRSÉGÉD

MŰSZAKI TANÁR

OKTATÁSSZERVEZŐ

TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ

Dr. Balogh Zoltán főiskolai docens

Dr. Mészáros Judit

Dr. Tóth Gáborné

Simkó Katalin (oktatásszervező ápoló szakirány)

Borján Eszter, Raskovicsné Csernus Mariann, Lipienné Krémer Ibolya, Rajki Veronika, Lőrincz Attila

Csóka Mária, Deli Andrea, Harcsa Márta, Vilcherresné Pető Erika (oktatásszervező szülésznő szakirány)

Flórik Gyöngyi

Flórik Gyöngyi

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az ellátói magatartás vizsgálata (<http://www.cut.ac.cy/careProject/>) · A túszú-rás balesetek hazai helyzetének vizsgálata · Az ellátórendszerek közötti kommunikáció hatékonyságának vizsgálata · A nyomási fekély minőségi ellátásának tükrében · A szimulációs oktatás hatékonyságának vizsgálata a szakképzésben · A meddőségi kivizsgálás és kezelések ápolói vonatkozásai · A szervtranszplantáció ápolási és ápolásetikái vonatkozásai · Szervtranszplantáció hazai helyzetének vizsgálata · Koraszülött ellátás vizsgálata ápolói nézőpontból · Diabeteses lábszárfekélyrel élő betegek életminőségének vizsgálata.

TDK témák · A családközpontú szüléset sajátosságai · Fájdalomcsillapítás a szüléseti gyakorlatban · Szexuális úton terjedő betegségek · Gyermekágyas nő szüléseti ellátása · A szülésetnő helye és felelőssége a magyar társadalomban · Az élettani szülés folyamata · A terhesgondozás feladata és gyakorlata · Fogamzásgátlási módszerek napjainkban · A menstruációs ciklus folyamata · Betegközpontú ápolási rendszer a szüléseti-nőgyógyászati osztályon · Nőgyógyászati onkológia · A szülésetnő teendői nőgyógyászati betegek ápolása, ellátása során · A perioperatív ellátás ápolási vonatkozásai · Klinikai táplálás a sebészeten · Az emlő daganatos megbetegedéseiben szenvedők ellátása · A minimál invazív sebészet alkalmazási területei · Ápolói szerepek a megváltozott testképpel élők ellátásában · A szimulációs oktatás hatékonyságvizsgálata az egészségügyi szakemberek képzése során · Meddőség és asszisztált reprodukció · A műtéti fájdalom és csillapítása · A műtét utáni szövődmények megelőzésének lehetőségei · Egynapos sebészeti ellátás vizsgálata · Sebek, sebellenzási módszerek alkalmazása az ápolási gyakorlatban · A nyomási fekély megelőzése · A krónikus sebek ellátása · A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata · Betegjogok a gyakorlatban · Értékek, normák az egészségügyi gyakorlatban · Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között · Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében · Betegtájékoztatási- és edukációs tevékenység belgyógyászati betegosztályokon · Különböző ápolási rendszerben ellátott belgyógyászati betegek ápolási vonatkozásainak, azok eredményének összehasonlítása · A dializált betegek ellátásának vizsgálata · A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására · Ápolási dokumentációk, standardok és protokollok fejlesztésének lehetőségei · Fül-orr-gégészeti betegségben szenvedők ápolási sajátosságainak vizsgálata · Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban · Ápolási ellátási rendszerek és munkamódszerek a szüléseti-nőgyógyászati ellátásban · Szervezett nőgyógyászati lakosság szűrőprogramok · A várandós anyák ápolása szövődmények esetén · Nők egészségi állapotának változásai a különböző életszakaszokban · Perioperatív fájdalomcsillapítás sajátosságainak vizsgálata · Intézetben belüli sürgősségi ellátás rendszerének vizsgálata · Betegelégedettség alkalmazása a sürgősségi és intenzív betegellátásban · Kritikus állapotú betegek tápláltsági állapotának felmérése · Kritikus állapotú betegek korszerű volumenterápiája · A korai mobilizálás jelentősége az intenzív ellátásban · Gépi lélegeztetett beteg ápolásának monitorizálása · Az időfaktor szerepe a kritikus állapotú betegek ellátásában · Nosocomialis surveillance az intenzív ellátásban · Akut állapotú neurológiai körkerekben szenvedők ellátása · A neurorrehabilitáció formái, területei és ápolási vonatkozásai · Neurológiai betegségben szenvedők gondozása · Akut állapotú pszichiátriai körkerekben szenvedők ellátása · Pszichiátriai rehabilitáció formái és ápolási vonatkozásai · A pszichiátriai ellátásban dolgozók egészségének vizsgálata · A közösségi ellátás formái és jellemzői · Prevenció az alapellátásban · Otthoni betegápolás vizsgálata · Idősek közösségi ellátásának formái · Krónikus betegségben szenvedő betegek gondozása otthoni környezetben · Rehabilitáció formái otthoni környezetben · Anyagcsere betegségek és étkezéssel összefüggő körkerek vizsgálata gyermekkorban · A prevenció területei a gyermekellátásban · Fertőző betegek ellátása gyermekosztályon.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5980, 📠 486-5981

✉ fizio@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 és 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 elmélyíthetik és meg tapasztalhatják 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 szakmai központ:

- Évente 130-140 BSc szinten és 30-40 MSc szinten végzett gyógytornászt bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció illetve a tudományos kutatás területére
- Gondoskodik a végzett gyógytornászhallgatók rendszeres szakmai továbbképzéséről, a kötelező szakmacsoportos továbbképzésekről.
- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a fizioterápiához kapcsolódó - szakmai és társadalmi szervezet munkájában (Egészségügyi Szakmai Kollégium Mozgásterápia és Fizioterápia Tagozat, Magyar Gyógytornászok Társasága).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizioterápia).

A Fizioterápiai Tanszék által felügyelt képzések:

- Teljes idejű BSc gyógytornász - fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű BSc angol nyelvű gyógytornász - fizioterapeuta képzés
- Teljes idejű MSc fizioterapeuta képzés
- Részidős MSc fizioterapeuta képzés
- Wellness szakmenedzser szakirányú továbbképzés

TANSZÉKFEJESZTŐ

Dr. Horváth Mónika főiskolai tanár

FŐISKOLAI DOCENS

Balogh Ildikó

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Makovicsné Landor Erika

ADJUNKTUS

Dr. Mayer Ágnes

TANÁRSÉGÉD

Dr. Borka Péter, Sziráki Edina

TANÁRSÉGÉD CÍM HASZNÁLATA
NÉLKÜL

Feszthammer Anna Fanni, Udvardi Anna

MESTERTANÁR

Dr. Darabosné Tim Irma, Gerencsér Zsuzsanna

MŰSZAKI TANÁR

Bodnár Hajnalka, Friedrichné Nagy Andrea

ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ

Szalai Emese

TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ

Hudák Edit

TITKÁRNŐ

Kelemen Andrea Csilla

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Temporomandibularis ízületi (TMJ) diszfunkciók kezelési lehetősége fizioterápiával · A fizioterápia szubjektív vizsgálati módszereinek megerősítése objektív mérőrendszerekkel. A hagyományos klinikai skálák, tesztek használata mellett biomechanikai szempontú mérőrendszerek felhasználása a kóros járás precíz diagnosztizálása céljából. A patológias járásformák differenciáldiagnosztikája · Az állásstabilitás és az egyensúlymegtartás biomechanikai jellemzői, vizsgálati és terápiási lehetőségei a fizioterápiában · Tartáskorrekció 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 terápiási 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

– Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5850 📠 486-5851

📧 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, kondicionálás, aerobik).

A testnevelés tantárgy mellett félévenként meghirdetjük a hallgatók körében nagy érdeklődésre számot tartó gyógyúszás választható tantárgyat.

A Csoport tevékenységéhez tartozik a tanórán kívüli sportolási lehetőségek megteremtése, szervezése (edzések, szabadidős sportfoglalkozások biztosítása, sportversenyek rendezése, Kari Nap sportrendezvényének lebonyolítása, oktatói, dolgozói sportélet szervezése, túrák szervezése – sí-, vízi-, kerékpár-, gyalogtúra).

A Csoport tanárai részt vesznek a Kar Sportegyesületének (Egészség Diáksport Egyesület) működtetésében. Az Egyesület tevékenysége révén elsősorban az egyetemi versenyrendszerbe történő hallgatói részvételt biztosítja.

CSOPORTVEZETŐ

Soós Gábor

TESTNEVELŐ

Bagyánszki Zsolt, Belákné Zelenka Klára, Hallgató Csík Ivett,
Labanné Csík Virág, Varga Anna

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4820 , 📠 486-4830

✉ diet@se-etk.hu

A **Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék** feladata a dietetikuskok és táplálkozástudományi szakemberek (Corvinus Egyetemmel közösen) képzése, a szakmai tárgyak oktatása, az ezzel járó feladatok koordinálása, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása, a tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése. A dietetikuskok képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmézés-menedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el. A színvonalas táplálkozástudományi szakemberképzés biztosítója, a magyar élelmiszer- és táplálkozástudomány, az élelmézés-politika, az élelmiszergazdaság, valamint az élelmiszer minőség és biztonság jelen 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 tantárgyakat hirdet az egyetem többi karának hallgatói részére is.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ:

- gondoskodik a végzett dietetikuskok rendszeres továbbképzéséről,
- kiemelkedő hallgatók bevonása a tanszéken folyó élelmiszer- és táplálkozástudományi kutatásokba,
- a különböző egyetemeken felsőoktatási intézményekben a táplálkozástudomány területén kutató PhD-hallgatók részére szakmai fórum biztosítása 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. Élelmézés-vezetők Országos Szövetsége].

A képzés fennállása óta mintegy **1600 végzett dietetikus** került ki az iskolánk falai közül, akik elsősorban terápiás dietetikusként, élelmézés-vezető dietetikusként helyezkedhetnek el, emellett lehetőségük van a prevencióban, az oktatásban, az élelmiszer- és táplálkozáskutatásban, a sporttáplálkozás és a média területén is dietetikusi feladatok ellátására.

2009-től évente növekvő létszámban végeznek mesterképzésben **okleveles táplálkozástudományi szakemberek**, akik az egészség- és élelmiszer-tudományi ismereteik birtokában részt vehetnek az alkalmazott kutatásban, termékfejlesztésben, dolgozhatnak a prevenció és a közgazdaság 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

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szabolcs István

FŐISKOLAI DOCENS

Horváth Zoltánné PhD, Dr. Tátrai-Németh Katalin,
Dr. Varga Zsuzsanna, Veresné Dr. Bálint Márta

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Dr. Mák Erzsébet

ADJUNKTUS

Dr. Pálfi Erzsébet

TANÁRSÉGÉD

Csajbók Róbertné, Tóth Tímea

TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA NÉLKÜL	Molnár Szilvia
MESTERTANÁR	Lichthammer Adrienn
TANKONYHA VEZETŐ	Marosi Istvánné
TITKÁRNŐ	Csiszér Anita
LABORASSZISZTENS	Sütő Ágnes
ÜGYVIVŐ-SZAKÉRTŐ	Szabóné Rausz Adrienn

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Enzimatis 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 tejkejszitmények előállítás · Táplálékallergiák élelmiszerbiztonsági kérdéseinek vizsgálata · Élelmiszerek glutén szennyezettségének vizsgálata · Teatípusok antioxidáns tulajdonságainak vizsgálata · Dietitians ensuring education, teaching and professional quality · Főiskolai hallgatók tápanyag- és beviteli értékeinek és tápláltsági állapotának vizsgálata · Táplálkozási szokások, tápláltsági állapot és életminőség összefüggéseinek vizsgálata cisztás fibrózisban szenvedő felnőtt betegek-nél · A közétkeztetés befolyásoló hatásának vizsgálata a táplálkozási magatartás nevelésében, szerepe a társadalomra kifejtett egészségmagatartás és a táplálkozási attitűdök kialakításában · Iskolai táplálkozási attitűd formáló programok különböző korcsoportokban · Innovációs lehetőségek a közétkeztetés területén

TDK-TÉMÁK · Betegélelmelés · 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.

☎ 486-5840, 📠 486-5841

✉ oxy@se-etk.hu

Az Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék 1975 óta a felsőfokú szakemberképzés egyik meghatározó szervezeti egysége a Karon: főállású munkatársaival és számos magasán képzett külsős oktatóval oldja meg feladatait. Profili 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 – a tantervi programnak megfelelően – szakmai gyakorlatok kapcsolódnak. A tanórán kívüli szakmai gyakorlatok célja a klinikai szemlélet elsajátítása, a sürgősségi ellátás fontosságának és helyének, illetve korlátainak megismerése, valamint a gyakorlat tárgyának megfelelő vizsgáló és kezelési eljárások gyakorlása (nagy tapasztalattal rendelkező szakorvosok irányítása mellett). A gyakorlatok egyrészt az Országos Mentőszolgálat eset- vagy rohamkocsijain, másrészt sürgősségi, klinikai osztályokon történnek.

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.

Doktori Iskolai képzési lehetőséget kínálunk egyetemi végzettségű ápolók, mentőtisztek, valamint orvosok számára.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Hollós Sándor
FŐISKOLAI DOCENS	Hornyák István PhD
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Pápai Tibor
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Moskola Vladimir
OKTATÁSSZERVEZŐ	Csepreginé Móríc Éva

TDK-TÉMÁK · Acut Coronária Sydroma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Súlyos sérült ellátása · Sokkalanítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés

Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ
ÜGYINTÉZŐ

Dr. Domján Gyula főiskolai tanár
Bernhart Krisztina

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4840, 📠 486-4845

✉ család@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
FŐISKOLAI DOCENS
ADJUNKTUS
ÜGYINTÉZŐ

Dr. Szabó László főiskolai tanár
Gácsi Erika, Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó
Kormos-Tasi Judit, Fogarasi-Grenczer Andrea
Fazekas Anna

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A felnőttkori cardiovascularis betegségek gyermekkori prevenciója · A gyermekkori elhízás, diabetes mellitus és fizikai aktivitás kapcsolata · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre · Egészes és kóros terhességek során fellépő mentális rendellenességek és azok életminőségre gyakorolt hatásának vizsgálata · Bio-behavioral inflexibilitás gyermekkori depresszióban

TDK-TÉMÁK · Obesitas · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Idősek életmódja · Családvédelmi Szolgálat működése · Alacsony jövedelmű családok gyermekeinek helyzete · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · A társszakmákkal történő együttműködés · Csecsemő- és gyermekhalálozás · Meddőség · Szűrővizsgálatok · Hiperaktivitás – figyelemzavar · Gyermekpszichiátria · Szülésre felkészítés · Családtervezés · Családon belüli erőszak · A család felkészítése az első gyermek fogadására · Enurézis nocturna gyakorisága, okai, diagnosztikája, kezelése · 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.

☎ 486-4850, 📠 486-4860

📧 epid@se-etk.hu

Az **Epidemiológiai Tanszék** a Népegészségtani Intézet jogutódjaként létrejött **Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet** legfiatalabb szervezeti egysége. A Tanszék fő feladata a *népegészségügyi ellenőr* BSc szakirány oktatási és kutatási feladatainak ellátása, melyek felelőse a tanszék vezetője. A Tanszék meghatározó profiljai a szakirány főbb tárgyai köré szerveződtek. Klinikai epidemiológus címmel az infektációkontrollban való részvételre és irányítására felkészítő szakirányú továbbképzést indítanak.

A Tanszék kari szintű feladatai közé tartoznak valamennyi szakon a prevencióval és egészségfejlesztéssel kapcsolatos tantárgyak oktatása. A Tanszékhez tartozik a mikrobiológia tantárgy gyakorlati oktatását, valamint az élelmiszer- és vízmikrobiológiai gyakorlatok lebonyolítását szolgáló oktató laboratórium, és az infektációkontroll mikrobiológiai alapjaira épülő komplex megelőző rendszer kialakításában részt vállaló kutató laboratórium is.

A Tanszék munkatársai tutorként és előadóként aktív részesei a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatainak az Európai Unió Socrates Programja keretében és a Coehre Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében tartott International Course on Health Care Issues (ICHCI) intenzív tanfolyamokon.

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Barcs István főiskolai docens

ADJUNKTUS

Kádár László Csaba, Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet,
Jágerné dr. Kassai Edit

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Sinka Magdolna

OKTATÁSSZERVEZŐ

Verdesné Forró Tünde

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Mikrobiológiai alapokra helyezett hatékony infektációkontroll modelljének kidolgozása, külső partnerek bevonásával Infektációkontroll 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 nosocomiális fertőzés megjelenésének korai jelzése, a fertőzések terjedésének követése és a hatékony antibiotikum kezelési megvalósításának segítése, és működtetése szerződött külső megrendelők részére. Együttműködő partnerek: Dr. Tóth István (MTA Állatorvos-tudományi Kutatóintézet), Dr. Sántha Ildikó (Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve, Regionális Mikrobiológiai Laboratórium, Miskolc).

Egyes társadalmi csoportok (orvostanhallgatók, a városokban és falvakban élő roma etnikum és nem roma lakosság) viszonya a temetéssel kapcsolatos közegészségügyi, egészségügyi igazgatási és kegyeleti kérdésekhez.

Luciferáz-termelő rovarpatogén baktériumok antibakteriális hatásának kutatása, felhasználásuk a növényvédelemben, állatgyógyászatban, a humán fertőzések prevenciójában és gyógyításában.

TDK-TÉMAK · A foglalkozási tevékenységgel összefüggő kockázatok hatása az egészségi állapotra és a prevenció lehetőségei · A foglalkozás-egészségügyi szerepe a prevencióban · A szekunder prevencióban a laboratóriumi vizsgálatok (BEM) jelentősége a munkahelyi kockázatok megelőzésében · A zaj okozta egészségkárosodás és a prevenció lehetőségei · Mechanikus rezgések okozta egészségkárosodások és a prevenció lehetőségei · A munkahelyi megterhelés és igénybevétel vizsgálatának lehetőségei, és jelentősége a megelőző munkában · A diszkomfortos munkakörnyezet okozta egészségkárosodások és a prevenció lehetőségei · A foglalkozási tevékenység során szóba jöhető kémiai kockázatok toxikohigiénés megítélése, és a megelőzés lehetőségei.

Civilizációs betegedések epidemiológiája · A stressz-betegségek epidemiológiája · A stressz indukált betegségek megelőzésének lehetőségei · A primer prevenció szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Tromboemboliás betegségek népegészségügyi vonatkozásai · Cardiovascularis betegségek epidemiológiája, prevenciója

Életmód és életvitel szerepe az egészség megőrzésében · A serdülőkorú dohányzás epidemiológiája · A dohányzás és a testkép összefüggése · 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

Fertőző betegségek megelőzése · Szabadon választott fekvő betegellátó intézmény fertőtlenítési rendszere, a tevékenység kritikai elemzése, értékelése · Szabadon választott fekvőbeteg ellátó intézmény sterilanyag-ellátó rendszere, a tevékenység kritikai elemzése, értékelése · A csípőszúnyogok elleni védekezés szervezésének, módszertanának és végrehajtásának aktuális kérdései · A DDD-tevékenység (dezinfekció, dezinszekció, deratizáció) történeti áttekintése és legfontosabb hazai eredményei · Az egészségügyi kártevők elleni védekezésben Magyarországon alkalmazott hatóanyagok és hatóanyag-csoportok történeti áttekintése · A mérsékelt égövi kullancsok által terjesztett fontosabb humán megbetegedések, és a kullancsok elleni védekezés lehetőségei · Különböző írtószerek-formulációk biológiai hatékonyságának vizsgálata és értékelése izeltlábúak (*Blattella germanica* illetve *Musca domestica*) laboratóriumi tenyésztésén · A hazánkban egészségügyi kártevőnek minősülő rágcsálófajok közegészségügyi-járványügyi jelentősége, elterjedése, valamint az ellenük való védekezés rendszere

Fertőző betegségek népegészségügyi jelentősége · A HIV-fertőzés és az AIDS társadalmi jelentősége és szociális hatásai · Gyermekkori fertőző megbetegedések járványügyi helyzete

Járványtan · A poliomyelitis eradikálásának helyzete · Az AIDS elleni küzdelem · A leggyakoribb nosocomialis infekciók · A veszettség járványügyi jellemzői · A vírusos gastroenteritisek · A campylosisok hazai előfordulása · A listeriosis járványtani jellemzői · A kullancsencephalitis és a Lyme borreliosis · Az infekciókontroll mikrobiológiai alapjai · Influenza megbetegedések és járványok · Közösségi járványok alakulása · Oltásmegtagadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana · Az anthrax járványügyi vonatkozásai · HIV fertőzés járványügyi vonatkozásai · Hepatitis járványügyi helyzete Magyarországon

Jó higiénés gyakorlat az élelmiszer előállítás, forgalmazás, közétkeztetés, vendéglátás területén. Élelmiszer-mérgezés, élelmiszerfertőzés · Jó higiénés gyakorlat alkalmazása a közétkeztetésben illetve a vendéglátóiparban · Kisipari élelmiszertermelés higiénés problémái (szárazléstagyártás, kispéksegek, sörfőzdék stb.) · Nagy rendezvények étkeztetésének higiénés gyakorlata (FORMA-1., SZIGETFESTIVÁL) · Élelmiszer-eredetű megbetegedések, élelmiszer-mérgezesek, élelmiszer-fertőzések vizsgálata (szabadon választott példa alapján) · Higiénés oktatás jelentősége az élelmiszerben foglalkozók körében · Takarítás és annak hatékonyság vizsgálata a vendéglátásban. (közétkeztetésben) · Kis- és közepes rendezvények (lakodalmak, fesztiválok, falunapok, búcsúk stb.) kitéleplülésének higiénés feltételei, gyakorlati tapasztalatok · HACCP rendszer és annak aktualizálása

Környezet-egészségtan · Medencés és természetes közfürdőkkel kapcsolatos higiénés problémák, feladatok · Belső terek levegőminősége · Épített környezet védelme · Bioklimatológia Temetkezés egészségügy-kultúrtörténeti aspektusai · A lakosság környezettisztaságát és környezetéről alkotott képét befolyásoló tényezők

Táplálkozás · Táplálkozási szokások az őskortól napjainkig. (őskor, ókor, középkor, reneszánsz) · Az egészséges táplálkozás környezeti tényezői · Élelmiszerek érzékszervi vizsgálata és az élelmiszerminőség kapcsolata · Iskolai bűfék „reformja” · Élelmiszerekben előforduló természetes toxikus anyagok · Élelmiszerekben előforduló technológiai eredetű toxikus anyagok · Gyermekek táplálkozási szokásai Magyarországon és nemzetközi kitekintésben · Az egészséges táplálkozásra való nevelés az iskolában · A gombák táplálkozási értékelése.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5970, 📠 486-5971

✉ etkt@se-etk.hu

Az **Egészségtudományi Klinikai Tanszék** feladata: az **Egészségtudományi Karon folyó alapképzések (BSc – bachelor of sciences) és mesterképzések (MSc – master of sciences)** és szakirányú továbbképzések keretében történő klinikai és prevenciós ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Doktori programjában (PhD - doctor of philosophy) egyes, egészségügy-tudományi témájú programok konzulensi és opnensi 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 kórképek etiológiáját, patomechanizmusát,
- képessé tenni a hallgatót a kliensek megbetegedésekre utaló problémáinak felismerésére, a tünetek értékelésére, és az adekvát betegellátás kompetenciák szerinti végzésére,
- felkészíteni a legkorszerűbb diagnosztikus és terápiás eljárásokban való közreműködésükre, az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakma gyakorlásához szükséges készségek elsajátítására,
- kialakítani a prevenció-orvoslás-ápolás-gondozás-rehabilitáció egységes szemléletét a hallgatókban.

A klinikai ismereti szaktantárgyakon túl egyes egészség-, és családtudományi 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.

MB. TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

TANÁRSÉGÉD

OKTATÁSSZERVEZŐ

Dr. Domján Gyula intézetigazgató

Dr. Gadó Klára, Dr. Gondos Tibor

Soós dr. Kiss Zsuzsanna, Dr. Dohán Orsolya

Kovács dr. Balogh Judit

Dr. Kovács Aranka, Lovász Barbara

Szabóné Gőz Judit

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Lymphoproliferatív betegek haemostaseológiai eltérései · A prolactin szerepe myeloma multiplexben · Életminőség vizsgálata myelómában · Valódi családi krízisek primer prevenciója · Valódi krízisek családterápiás kezelése · Látássérült szülők nehézségei, szakmai segítése · Autista gyermeket nevelő szülők nehézségei, szakmai segítése · Első gyermeket váró szülők szakmai támogatása, szülésre felkészítés · Főiskolai hallgatók családalapítási és gyermekvállalási tervei · Aneszteziológia és intenzív terápia-betegbiztonság, monitorozás · Csípőprotézis beültetés utáni életminőség vizsgálat · Akut veseelégtelenségek előfordulása az intenzív osztályokon · Hipovolémia vizsgálata · Nyálmirigy daganatok NTS · Individuális terápiában alkalmazott, egyes gastroenterológiai, valamint daganatos megbetegedésekben szenvedő csecsemők, kisgyermekek mesterséges táplálása, a tápláló keverékemulziók stabilitásának vizsgálata.

TDK-TÉMAK · Sebészet · Gyermeksebészet · Szívsebészet · Hasi sebészet · Egynapos és ambuláns sebészet · Rehabilitációs sebészet · Aneszteziológia-intenzív terápia · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Gyermekgyógyászat · Gyermekbántalmazás Magyarországon · Koraszülöttek ellátása · Neonatológia · Sürgősségi ellátás a szülészeti-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 · Alvadásgátló kezelésben részesülő betegek educatiója · Életminőség és betegségek · Onkológia · Gyógyszertan · Infektológia · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis · Krónikus beteg gyermeket nevelő családok helyzete, szakmai segítése · Válsági krízis hatása az egészségre, szülők edukációja · A gyermekek védelmének rendszere, különös tekintettel a gyermekek egészségvédelmére · Infúziós oldatok típusai, terápiás lehetőségek a gyermekgyógyászatban · Enterális és parenterális táplálás alakulása a Semmelweis Egyetemen · Farmakovigilancia – mellékhatás-bejelentés · Gyógyszerhamisítás · Táplálási team szerepe a mesterséges táplálásban

Egészségügyi Diagnosztikai Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5855, ☎ 486-5858

✉ szemeszet@se-etk.hu

A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék feladata az orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szak optometria szakirányán tanuló hallgatók elméleti, valamint gyakorlati oktatásának teljes körű megszervezése, koordinálása. 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., CIBA VISON, Cooper Vision Kft, Johnson&Johnson Vision Care Hungary, Argusoptik Kft., az Omker Zrt.

A hallgatók **tanórán kívüli szakmai gyakorlatainak** megszervezése is fontos, mivel a gyakorlatok az ország egész területén zajlanak, ezért kiemelt hangsúlyt kap a gyakorlati vezetőikkel való folyamatos kapcsolattartás. A külső gyakorlatok során olyan szakmailag kiemelkedő szemészeti osztályokon végzik gyakorlataikat a hallgatóink, mint például a Semmelweis Egyetem Szemklinikája, az Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, a Budai Irgalmasrendi Kórház, a Miskolc Egészségügyi Központ Semmelweis Kórház, a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenéz 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. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Végh Mihály

MESTERTANÁR

Réz Kata

ÜGYINTÉZŐ

Dobainé Maixner Ágnes

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Egyénre szabott beültethető műlencse kifejlesztése - SE Szemklinikája keretein belül · Femtolézer a szürkehályog sebészetében - SE Szemklinikája keretein belül · Dr. Nagy Zoltán Zsolt: Új refraktív sebészeti eljárás. Általános iskolás gyermekek látásszűrése

TDK-TÉMÁK · A kemény és gázáteresztő kemény kontaktlencse viselés előnyei és hátrányai · A könny és könnyszervek jelentősége az optometrista gyakorlatban · A lágyszorító kontaktlencse korrekció, mint alternatíva választásának optikai és személyes okai myopiás páciensek esetében · A multifokális szemüveglencse fejlődése · A presbyopia korrigálásának lehetőségei kontaktlencsével · A presbyopia korrekciójának műtéti lehetőségei · A refraktometriás és a skiaszkopias fénytörés-meghatározással mért értékek közötti összefüggések és eltérések összehasonlítása · A számítástechnika az optometrista szolgálatában · A színlátás zavara, vizsgálata és korrekciói · A szintévesztés hatása az életminőségre · Akkomodáció-szélesség eltérése hypermetropiás, myopiás és emetrop fénytörésű szemeken · Akkomodáció-szélesség változása az életkorral · Akkomodáció-szélesség vizsgálatának lehetőségei · Akkomodáció-szélesség vizsgálatának tapasztalatai nagyszámú eset kapcsán a két szem közötti eltérés vagy azonosság tekintetében · Akkomodatív állapotok felismerése · Aniridia melletti látásjavítás kontaktlencsével · Astigmia korrekciója szemüveggel és kontaktlencsével · Az astigmia keresztcilindres vizsgálati módszere · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések anyomopia esetén különböző életkorban · Az ob-

jektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések hypermetropia esetén különböző életkorban · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések myopia esetén különböző életkorban · Az objektív és szubjektív módszerrel meghatározott korrekció és a felírt korrekció közötti eltérések pszeudofhákia esetén különböző életkorban · Az OCT a szemészetben · Biometria, műlencsetervezés · C/D arány a glaucoma diagnosztikájában · Csökkentlátók számára ajánlható eszközök · Elhanyagolt szembetegségek késői stádiumai · Első látásjavító eszközök esetén felmerülő nehézségek, azok megszűnéséhez szükséges idő és a panaszokat kiváltó okok összefüggése · Elvárások kisgyerekek szemüvegkeretével és szemüveglencséivel kapcsolatban · Endocrín ophtalmopathiasok kettőslátásának kezelési lehetőségei az optometrista gyakorlatban · Fejfájás és az optometria (fénytörési hibák, binokuláris látászavarok) · Fluoreszcein angiográfia segítségével felderíthető okok látáspanaszok esetén · Gázáteresztő kemény és PMMA kontaktlencse alkalmazása látgy kontaktlencse okozta szövődmények után · Glaucoma és kontaktlencse · Helytelenül kezelt, túlhardott kontaktlencsék mellett kialakult szemészeti szövődmények · Hypermetropia és presbyopia · Hypermetropiás személyek családi anamnézisének tanulságai a fénytörési eltérésekre vonatkozóan · Időskori macula betegségek · Cataracta műtétek fejlődése, első műlencse beültetések Magyarországon · Cataracta műtét utáni látásrehabilitáció · Ceratocnus (korrekció változások, keratometria, cornea topográfia, korrekciós lehetőségek) · Keratoplastica eredményei a műtét előtti és utáni látást illetően · Keresztgyűrűvel kimért korrekciók és ceratometres eredmények összehasonlítása · Késsőn felfedezett astigmia korrekciójának tapasztalatai nagyszámú eset kapcsán · Kettősképek vizsgálata · Kisdedek, fogyatékos gyermekek látásvizsgálati módszerei · Computer mellett dolgozók panaszai és a panaszok hátterében talált okok · Computer mellett dolgozók panaszai hátterében talált fénytörési hibák · Computer mellett dolgozók panaszai hátterében talált fókális · Kontaktlencse viselésének indikációi kisgyermekkorban · Kontaktlencse ápolás Magyarországon · Kontraszt érzékenység vizsgálata két különböző aszférikus műlencse esetén · Kontraszt-visus teszt módszere és használatának előnyei · Korai presbyopiás panaszok hátterében kimutatható fénytörési hibák statisztikai feldolgozása · Korai presbyopiás panaszok korrigálásának lehetőségei életkor és foglalkozás szerint · Korszerű kontaktlencse ápolás · Látásélesség javítása aberrometriás kontaktlencsével · Látásélmény első bifokális szemüveggel · A pozitív és negatív élmények háttérre · Látásélmény első multifokális szemüveggel · A pozitív és negatív élmények háttérre · Látásfejlesztés · Látássérültek beilleszkedése a társadalomba · Látássérültek sportolási lehetőségei · Látásvizsgálat világos és sötét környezetben · Látótér- és CFF vizsgálat eredményének alakulása pánnetrinális lézerkezelés előtt és után diabeteses-retinopathia betegeknek · Látótérkiesésre utaló panaszok, jelek az optometrista gyakorlatban · Látótérvizsgálati módszerek · Lézerek a szemészetben · Maddox-kereszt és a polateszt a fókális vizsgálatban · Mellékletként feltételezhető elváltozások az optometrista gyakorlatban · Miért választja a páciens az optometristát, miért a szemorvost, ha szemüveget szeretne? · Milyen nehézségei és előnyei vannak az egyes kontaktlencse típusok viselésének · Myopiás személyek családi anamnézisének tanulságai a fénytörési eltérésekre vonatkozóan · Myopiás szemüveg és kontaktlencse használatának szokásai · Mit tud a közvélemény az optometrista szakmáról? · Munkaalkalmassági elvárások a látással kapcsolatban · Műlencse gyermekkorban · Nagytók · Nagyszámú eset vizsgálatából szerzett tapasztalatok értékelése 0,25–0,50 D-nyi astigmatiák korrekciójának hatásáról a látásélességre · Optometrista gyakorlatban alkalmazható diagnosztikai eljárások · Presbyopia és myopia · Presbyopiások szemüveg vásárlási szokásai · Rövid idő alatt sűrűn változó távoli korrekció okai · Sebastigmia (milyen panaszokat okoz a különböző mértékű, típusú astigmia) · Stenoplyuk, rekeszek · Száraz szem · Szemnyomásmérés módszerei · Szempontok a szemüvegkeret választásánál · Szemüveg vásárlás kapcsán felmerült igények hátterének értékelése · Színlátás és munkaalkalmasság · Szürkehályog az optometrista gyakorlatban · Tapasztalatok a szilikon-hidrogél kontaktlencsékkel kapcsolatba · Távcőszemüvegek · Ultrahangvizsgálat, biometria · Vékonyított lencsék, nagy törésmutatójú lencsék képalkotása a hagyományos lencsékhez képest, a betegek tapasztalatai ezzel kapcsolatban.

Képkalktó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-5960, ☎ 486-5961

✉ otsz@se-etk.hu

A Képkalktó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységet végez.

A Tanszék felelős a képkalktó diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képkalktó diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiografusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSc szintű képzésben az alapozó képzés első 3 szemeszterét követően kerül sor a differenciált szakmai tárgyak (oktatományos radiológia, ultrahang, CT, MR, izotóp, intervenció, sugárterápia stb.) részletes gyakorlati és elméleti oktatására.

A szakot elvégző hallgatók alkalmasak a képkalkító 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 továbbképző tanfolyamok szervezése.

A Tanszéken belül önállóan dolgozó Orvostechikái 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 orvostechikái kurzusokon multimédiás eszközök felhasználásával mutatják be a legújabb diagnosztikus és terápiás orvostechikái eszközök működési elveit, megbízható, pontos és biztonságos használatát. A Tanszék munkatársai mérési adatok biostatistikai feldolgozásához, valamint infokommunikációs- és orvostechikái eszközök használatával kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak konzultációs segítséget. Kutatásokat folytatnak a klinikai döntéstámogató rendszerek és a szív elektromos aktivitásnak komplex elemzése területén.

A Tanszék oktatói részt vesznek és több felelős vezetői funkciót látnak el a radiológiához és az orvostechikához 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. Kis Éva egyetemi docens

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Öreg Zsolt Elemér, Hajdu György Gábor

MESTERTANÁR

Dió Mihály, Zakár István

TANÁRSEGÉD

Szekrényesi Csaba, Koscsó Imre

TANÁRSEGÉD CÍM HASZNÁLATA

NÉLKÜL

Demjénné Németh Sarolta

MŰSZAKI TANÁR

Máthé Gábor, Zombory Péter

ÜGYINTÉZŐ

Dr. Vargáné Mincza Gabriella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Szénhidrát anyagcsere in-silico szimulációja · Intelligens információs rendszerek és döntés támogató rendszerek fejlesztése az egészségügyi ellátásban · Intelligens telediabetológiai rendszer fejlesztése · A cornea hőmérsékletváltozásának vizsgálata a szem töréshibájának lézeres korrekciója lézerrel és ultrahanggal asszisztált szűrkehályogműtétek közben · Immerzív tanulási környezet kialakítása az egészségügyi oktatásban · A képkalkító diagnosztika szerepe az akut betegellátásban

TDK-TÉMAK · A musculoskeletalis rendszer · Emlődiagnosztika · Gyermekradiológia · Infokommunikációs lehetőségek paramedikális szakterületeken · Környezeti tényezők és egészségi állapot kapcsolatának vizsgálata · Informatikai rendszerek használatának ergonómiai szempontjai · Egészségügyi adatok tudományos vizualizációja · Egészségügyi tudástárak, felvilágosító weboldalak, portálok informatikai és pedagógiai elemzése.

Alapozó Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ

ÜGYINTÉZŐ

Dr. Vingender István főiskolai tanár

Bagi Gáborné

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4921

✉ apt@se-etk.hu

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék feladata: 2009-ben létrejött tantervreform eredményeként négy tantárgyi modul alapján felépülő pszichológiai tárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán. 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, melyek 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 foglalkozásúak motivációs elméleteit*. Ezek a témakörök adják a következő 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 témaköréi mentén.

A Segítő kapcsolatok elmélet tantárgyi modul elméleti modellek megismertetésén keresztül, értelmezési keretet és fogalmakat tisztáz a gyógyító kapcsolatok széles területén alkalmazva. Kiemelten foglalkozik a stressz elmélettel, azok társaskapcsolati vonatkozásaival. Az egészségpszichológia alapvető fogalmi rendszerével ismerteti meg a hallgatókat. Betekintést nyújt a prevenció, intervenció és a rehabilitáció nagy rendszereibe.

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.

Az Alkalmazott pszichológia tantárgyi modul 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 a vezetés- és szervezet-pszichológia kérdései az Ápoló és Fizioterápia MSc képzésekben, vagy az egészség- és magatartásorvoslási kutatások Magyarországon az epidemiológiai szakirányon, vagy a kötődés és temperamentum kérdései a védőnő munkájában.

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 egészségpedagógiai ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzéshez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; a wellness-képzés hallgatóinak egészségkultúráltságra, 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 folytatását. Törekszik arra, hogy a szakdolgozatok, a TDK dolgozatok inspirálják a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenciósi feladatok ellátásán túli kitekintésre.

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék tevékenységi köre:

- A kutatás fejlesztés tanszéki pályázatok benyújtásával
- Tudományos tevékenység; könyvek, jegyzetek, írása, szakpublikációk megjelentetése impakt 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; Magyar Pszichológia Társaság Oktatási Bizottság elnöke 1 fő; Magyar Addiktológiai

Társaság elnökségi tag 1; fő, Klinikai Pszichológiai Szakkollégium Tanácsadó testület tagja 1 fő; Selye János Magyar Magatartástudományi és Magatartásorvoslási Társaság tagja 1 fő; Magyar Fiziológiai és Egészség-
lélektani Társaság 1 fő; Magyar Szakképzési Társaság tagja 1 fő; Mérei Ferenc Pedagógiai Intézet tagja 1 fő.

- Folyamatban lévő kutatások végzése a következő témakörökben; gyógyító kapcsolat érzékszabályozási zavarai a kiégettség különböző szintjein, onkopszichológia és integrált pszichoszociális ellátás, testedzésfüggőség és testképzavar, kötődés és temperamentum, hallgatók tanulási attitűdje. Gender és addikció, a szülés környezetszociológiája, életesemények és a krónikus betegségek összefüggései.
- Hallgatók mentálhigiénés segítése a Magatartástudományi Intézet pszichoszomatikus Szakambulancia és a Klinikai Pszichológiai Tanszék Ambulancia közreműködésével
- Tantárgyfejlesztés idegen nyelven, kihelyezett székelyű képzések hallgatói részére
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Hoyer Mária főiskolai docens

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Tóth Timea

ADJUNKTUS

Szabó Gábor, Fülöp Emőke

TANÁRSÉG

Garamvölgyi Nóra, Kovács Zsuzsanna, Menczel Zsuzsanna, Rados Melinda
Török Imre András

ÜGYINTÉZŐ

Mészáros Katalin

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Nők, addikció és szexualitás · A hagyományos onkológiai rákkezelést kiegészítő, elsősorban pszichoterápiás gyógymódok jelentősége a gyógyulásban · Depresszió és személyiségjellemzők összefüggése depressziós epizód követéses vizsgálat eredményeinek tükrében · A testedzésfüggőség vizsgálata hobbi-sportolók között · A téri tájékozódás hatékonyságának interakciói a szorongással, az ingerkeresés egyéni jellemzőivel és korai viselkedéses tapasztalatokkal · Az életesemények pszichoszociális összefüggései és a krónikus betegségekkel való kapcsolata · A szülészobai események környezetszociológiai szempontú vizsgálata · Csoportdinamikai hatás vizsgálata serdülőkorúak kortárs-segítő képzésében · Pszichoanalízis elmélete és pszichoanalitikus kultúrkritika · A gyógyító-beteg kapcsolat non-specifikus hatótényezői interszubjektív nézőpontból · Paramedikális hivatást választott fiatalok értékattitűdjének vizsgálata · BSc képzésben részt vevő, adott korcsoportú hallgatók tanulási attitűdjének felmérése, összehasonlító vizsgálata

TDK-TÉMAK · Krónikus betegségek pszichológiai vonatkozásai · Stressz és megküzdés · Pszichoszomatikus szemlélet helye és szerepe a betegellátásban · Az egészségügyi dolgozók mentálhigiénéje · Szorongásos zavarok vizsgálata · Kötődés 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 pszichopedagógiai 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.

☎ 486-4910, 📠 486-4912

📧 add@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 dropprevenció modelljei, eszközei), illetve
- az Addiktológiai konzultáns képzés koordinálása, szakmai vezetése. A konzultáns-képzésben az önálló munkavégzésre való felkészítés és a menedzserszemlélet fontos hangsúlyt kap.

A szenvedélybetegségek kutatásával kapcsolatos tudományos tevékenységet szintén a Tanszék szervezi, egyrészt hallgatóink tudományos tevékenységének koordinálása (TDK), másrészt oktatóinak nemzetközi és határainkon belüli kutatásokban való részvétele útján.

A Tanszék fontosnak tekinti a Kar addiktológiai vonatkozású képzéseinek folyamatos javítását, újonnan bevezetett témakörei közé tartozik a játékszenvedély, illetve az internetfüggőség aktuális kérdésköreinek feltárása.

A Tanszék napi kapcsolatot tart addiktológiai műhelyekkel (pl. Kék Pont)

Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (pl. Addiktológia)

TANSZÉKFEJESZTŐ

Dr. Rácz József egyetemi tanár

ADJUNKTUS

Nagy Éva

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

Dr. Petke Zsolt

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A legújabb opiátszubsztitúciós gyógyszerek hatásvizsgálatának koordinálása · A drogbetegség pszichológiai mutatóinak vizsgálata · Drogprevenciós technikák fejlesztése · Opiátfüggők gyógyszeres kezelésének összehasonlító vizsgálata

TDK-TÉMÁK · Roma szerhasználók és társadalmi kirekesztés · Az alkoholprobléma és illegális szerhasználat megjelenése migráns csoportokban hazai és nemzetközi összehasonlításban · Az alkoholprobléma vizsgálata roma nők körében · Az alkoholprobléma és illegális szerhasználat megjelenése fogyatékkal élők körében · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · Amfetaminfüggőség és agresszivitás · Alacsony küszöbű ellátások · Drogprevenciós programok a totális intézményekben · Elterelési programok hatékonysága · Európai drogprevenciós kezdeményezések · Addiktológiai kórképek és személyiségzavarok · Organikus pszichiátriai zavarok és függőségek · Viselkedési addikciók a XXI században · Az összeállítás kérdése a konzultációs kapcsolatban · Opiátfüggők drogos karrierjének és életútjának elemzése · Opiátfüggők családjainak családdinamikai elemzése · Új pszichoaktív szerhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Szerves oldószerhasználók drogos karrierjének és életútjának elemzése · A motiválás szerepe a szenvedélybetegség kezelésében · A visszaesés jelensége a szenvedélybetegség felépülésében · Különböző terápiás és szociális segítő formák integrálása szenvedélybetegség kezelésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitím droghasználók kezelésében · Ambuláns lehetőségek az alkoholbeteg rehabilitációjában · Szendélybetegség gyermekeinek rehabilitációja, a pedagógus mentálhigiénés lehetőségei · Az addiktológiai konzultáció alkalmazása az egészségügyben, az oktatásban vagy a szociális szféra területén · A rendszerelmélet alkalmazási lehetőségei a konzultációban · Az addiktológiai konzultáns és saját családja. Az önismeret szerepe a konzultációban · A családi életciklusok. Gyakorlati példák a konzultációban · Családfa-értelmezés és konzultáció · A szupervízió és a konzultáció. Ki végezze a szupervíziót az addiktológiai konzultációban? · Addiktológiai konzultáns munka sajátosságai hatósági munkakörben (Konkrét eset bemutatásán keresztül) · Az addiktológiai konzultáns munka lehetőségei az iskolában · Az addiktológiai konzultáns munka szakaszai kapcsolatfelvétel, konzultáció, utókövetés (Egy eset bemutatásán keresztül) · Egy szenvedélybeteg életútja · Szociális hatások szerepe az addikció kialakulásában és megelőzésében · Addikció és család

ETK

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4940 📠 486-4942

✉ mofi@se-etk.hu

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata Karon folyó kétciklusú képzés keretében valamennyi teljesídi és részi diis 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 kívüli választható tantárgyakat is meghirdetünk a további ismeretek bővítése céljából. A gyakorlati oktatás jól felszerelt, 25 fő befogadására alkalmas oktatói laboratóriumokban folyik.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, jelenleg több kolléga folytatja tanulmányait doktori képzés keretében. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Konzulensi tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákon, az évenként meghirdetett Rektori 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 programba való bekapcsolódás kari szintű hatékony

szervezésében, a Kerpel Fróniusz Ödön tehetségprogram kari szintű összefogásában, valamint a mentorképzés egyetemi szintű megvalósításában.

Valamennyi tanszékkel és intézettel folyamatos és szoros munkakapcsolatot tartunk. Különös gondot fordítunk a demonstrátori rendszer fejlesztésére. Tanszékünkön minden évben demonstrátori pályázatot hirdetünk és a pályázatra jelentkezett jelöltek közül 3-4 hallgatót fogadunk 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, Acta Physiologica Hungarica) szerkesztőségi munkájában, az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában, a Tehettségdondozó Tanácsában és a régi hagyományokat megőrző Baráti Körében is.

TANSZÉKVEZETŐ

Bednáríkné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Lévy György

FŐISKOLAI TANÁR

Suhajdné Dr. Urbán Veronika

FŐISKOLAI DOCENS

Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin, Kissné Dr. Jakubovits Edit,
Dr. Hruska Anett, Dr. Polgár Veronika

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Csík Zsuzsanna

ADJUNKTUS

Kiss Judit, Valasek Tamás, Dr. Kovács Éva

TANÁRSÉGÉD

Dr. Csörgőné Szabó Szilvia

LABORASSZISZTENS

Dr. Sipos Zoltánné

TITKÁRNŐ

Keményné Fehér Izabella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az életmód és az egészségi állapot összefüggése perimenopauzás nők körében · Perimenopauzában lévő nők fizikai aktivitását meghatározó tényezők · Tartós gravitációs és antigravitációs hatások az érrendszer működésére; a vénás varikozitás állatkísérletes modellezése, a varikozitás patomechanizmusának vizsgálata · Az összejtterápia alkalmazása állatkísérletes modellen · Talpnyomaton alapuló egyensúlyvizsgálat · Súlypontstabilitás vizsgálata · Carcinoma vizsgálata · Autofágia vizsgálata · Hálózatbiológia, jelátviteli útvonalak, bioinformatikai vizsgálatok · Emlőtumoros betegek kemoterápiája közben adott hipnózis testi hatásainak vizsgálata · A szuggesztív kommunikáció felhasználásának lehetőségei szűrkehályog műtét kapcsán

TDK-TÉMÁK · Tartós gravitációs és antigravitációs hatások az érrendszer működésére; a vénás varikozitás állatkísérletes modellezése, a varikozitás pathomechanizmusának vizsgálata · Primitív reflexek jelenlétének vizsgálata középiskolai diákok között · A polimeráz láncreakció alkalmazása az egészségügyben · Abszolút és relatív végtaghossz-különbségek vizsgálata · A IV. ujj mobilításának vizsgálata · Talpbetét hatása a lábproblémákra · A hipnózis felhasználásának lehetőségei emlőtumoros betegek kemoterápiája közben · Az életmód és az egészségi állapot összefüggése perimenopauzás nők körében · Perimenopauzában lévő nők fizikai aktivitását meghatározó tényezők · Egyensúlyfejlesztés, esésmegelőzés a geriatrai fizioterápiában · Öröklött és szerzett emlőtumorkok oncopathológiai és klinikai jellemzése · Öröklött és szerzett vastagbélumorkok oncopathológiai és klinikai jellemzése · Jóindulatú és rosszindulatú petefészekdaganatok oncopathológiai és klinikai jellemzése · A ploiditás vizsgálata · A molekuláris diagnosztika elvi alapjai és jövője (microarray technológia) · Az embrionális őssejtek felhasználásának etikai kérdései · A szöveti őssejtekben rejlő lehetőségek · A mesenchymális őssejtek · Az összejtterápia jelene és jövője · A köldökzsínórvér tárolásának és felhasználhatóságának kérdései · Jelátviteli útvonalak vizsgálata · Súlypontstabilitás és munkamemória vizsgálata, fejlesztésének lehetőségei · A mitokondriális DNS károsodás szerepe a sejtthalálban és az öregedésben · Sugárterápia hatásának vizsgálata RNS interferenciával

Társadalomtudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.

☎ 486-4910, 📠 486-4912

✉ tarstud@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** feladata az Egészségtudományi Kar Alapozó Egészségtudományi Intézetén belül, hogy segítse minden hallgatóját az egészségügyi pályára való felkészülésben. A Tanszék - általános és egészségügyi témakörök alapján - törekszik a hallgatók szemléletének formálására a szociológia, az antropológia, az egész-

ségtudomány története, a jog, az etika, valamint az egészségügyi gazdaságtan és menedzsment tudományterületein belül. Továbbá az egészségügyi munkaerőpiacra szükséges gazdasági, menedzsment, jogi, etikai és antropológiai ismereteket nyújt, elsősorban gyakorlatorientáltan, fejlesztve a tudatos munkavállalói 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 képzőképző diagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatja: Alkalmazott egészségügyi gazdaságtan, Az egészség kulturális antropológiája, Egészség és társadalom, Egészségügyi szervezetek menedzsmentje, Hivatás és világkép, Társadalmi normák az egészségügyben, Szakdolgozat módszertan, Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba, valamint számos más választható tantárgyat.

- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában (Magyar Orvostörténeti Társaság, MTA Köztestület, Magyar Szociológiai Társaság, American Anthropological Association, The European Association for the History of Medicine and Health (EAHMH), Magyar Sporttudományi Társaság).
- Jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (pl. New Medicine, Anthropolis, Fejlesztés és Finanszírozás, Kelet-Európa Tanulmányok, Kaleidoscope Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat).
- 2008 szeptemberétől évente indul Egészségügyi projektmenedzser szakirányú továbbképzés a Tanszék koordinálásával.
- 2014. szeptemberétől az Egészségügyi szervező, egészségügyturizmus BSc szakirányú képzés szervezését látja el.

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI DOCENS

ADJUNKTUS

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

CÍMNÉLKÜLI TANÁRSÉGÉD

Dr. Feith Helga Judit főiskolai docens

Dr. Vingender István

Dr. Novák Tamás, Dr. Gradwohl Edina

Dobos Attila, Dr. Sztrilich András, Dr. Horkai Anita

Dr. Pálvolgyi Miklós

Maráczi Ferenc

FOLYAMATBAN LÉVŐ NEMZETKÖZI KUTATÁSOK

A 2012-es évtől a Tanszék koordinálásával először kerül megrendezésre a 4 ECTS kreditet érő Interdisciplinary Training on Social Inclusion című nemzetközi kurzus, amelyhez egy hét európai egyetemmel kötött megállapodás szolgált keretként. Konzorciumi tagként a Tanszék 10 európai partnerintézmény közreműködésével részt vesz egy LEONARDO Transfer of Innovation projektben is, amelynek célja interkulturális kompetenciák fejlesztését előíró új módszerek kidolgozása (Fostering Intercultural competences of VET teachers and trainers). Az ERASMUS IP ICHCI kurzus keretén belül a Tanszék nemzetközi cserepartnerként közreműködik az Intensive Programme of Poverty and Social Exclusion (IPPSE), valamint az Intensive Programme of Active Ageing programban is. Tanszékünk emellett rendszeresen szerepet vállal a COHEHRE Academy által szervezett programokon, továbbképzéseken, illetve tart előadásokat a szervezet különböző kurzusain.

FOLYAMATBAN LÉVŐ HAZAI KUTATÁSOK

Főiskolai hallgatók családalapítással, első és további gyermek vállalásával kapcsolatos elképzelései; XVIII-XIX. századi magyar egészségügyi jogforrások vizsgálata, elemzése; A transzhumanizmus magyarországi recepciója; A bábaképző tankönyvek története; A születésszabályozás módszerei és eszközei a történelemben; A magyarországi felsőoktatás helyzete; Roma értelmiségiek; Egészségügyturizmus kínálati trendjeinek változása Magyarországon a 2008-as gazdasági válság hatására; Nemzetközi összehasonlító elemzés az egészségügy finanszírozási kérdéseiről, különös hangsúllyal a közép-európai országokra; A privatizált fogászati szolgálatok jövedelemtermelő képességének területi összehasonlító vizsgálata

TDK-témák · Egészségügyi vállalkozások · Egészségügyturizmus · Innovációk az egészségügyben · Szakmai pályakép és karrierfejlesztés · Egészségügyi rendszerek · A bábaképzés hazai/nemzetközi története · A születésszabályozás nemzetközi/hazai története · A prostitúció és a homoszexualitás története · A járványok története · A halál kultúrtörténete · Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Kulturális sokféleség és egészség · A fogyatékkal élők társadalmi helyzetének alakulása · A kulturális pluralizmus kihívásai az egészségügyben · Etikai dilemmák az egészségügyben · Nemzetközi betegügyi szabályozás az EU-ban · Hazai és nemzetközi betegügyi szabályozás aspektusai · Jogi felelős-

ség az egészségügyi szolgáltatásban · Családi konfliktusok jogi és szociológiai aspektusából · Nemi szerepek és konfliktusok · Hazai családjogi szabályozás a védőnői munka aspektusából · Trükk vagy terápia? - hagyományos, alternatív és/vagy kiegészítő medicina · Az orvosi és a laikus betegségkép változásai · Az időskor: áldás vagy átok? · Egészség-e ami finom? – a táplálkozási szokások szociokulturális elemei · Migrációs folyamatok az egészségügyi rendszerben · A társadalmi integráció nehézségei és devianciák · A test a posztmodern társadalomban · Az egészségügyi projektmenedzsment jogi vonatkozásai · Az egészségügyi projektek menedzselése · Az egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége · Stratégia és projektmenedzsment összefüggései · Egészségügyi projektmenedzsment a gyakorlatban · Az egészségügyi projekt szervezeti működése · Projektek finanszírozása az egészségügyben · Változások kezelése a projektmenedzsmentben · A projektmenedzsment etikai és multikulturális aspektusai · Család és/vagy karrier: tervek egészségügyi felsőoktatásban tanuló hallgatók jövőképében.

– Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport

1046 Budapest, Erkel Gyula u. 26.

☎ 369-2694, 📠 231-0268, 📧 lektorat@se-etk.hu

A **Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport** alapvető **feladata** a Karon folyó nyelvoktatás alapelveinek és rendszerének fejlesztése, valamint minden teljes- és részeitű képzésben az egészségügyi terminológia, az angol és német egészségügyi szaknyelv oktatása. A kötelező tárgyakon kívül választható tárgyakat is meghirdetünk a különböző idegen nyelvi kompetenciák további fejlesztése céljából.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport látja el az Egyetem ÁOK, FOK, GYOK és ETK angol és német programjaiban résztvevő külföldi hallgatók számára az Orvosi/Egészségügyi terminológia és Magyar mint idegen nyelv /általános és szakmai/ tantárgyak oktatását.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport koordinálja az Egészségtudományi szakfordító-tolmács szakirányú továbbképzést.

Minden tantárgyunk oktatásában a Csoport oktatói által készített jegyzetek és az erre a célra kifejlesztett online nyelvoktató program áll a hallgatók rendelkezésére.

A Kar vizsgálóhelye az ITK Origó (Rigó utca) általános, valamint a PROFEX egészségügyi szaknyelvi államilag akkreditált vizsgarendszereknek.

A Csoport munkatársai részt vesznek különböző szakmai egyesületek (Magyar Nyelvtanárok Egyesülete, Szaknyelvikoktatók és – kutatók Országos Egyesülete, Hungaria Latina Magyar Neolatin Egyesület) munkájában.

VEZETŐ NYELVTANÁR

NYELVTANÁR

TITKÁRNŐ

Zöldi Kovács Katalin PhD

Bakó Alexandra, Hartman Lászlóné, Hetesy Bálint, Hetesy Szilvia,
Kovács Krisztina, Markos Katalin, Marshall Barbara, Somodi Brigitta,
Szikszai Anita, Dr. Tóthné Galambos Ágnes, Törökné Varga Edit
Sztankóné Horváth Gabriella

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Szóasszociációs vizsgálatok a magyart mint idegen nyelvet tanulók körében · Angol nyelvi hallásértési stratégiák.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADLMÁNAK 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 tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitaró szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készlök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADLMÁNAK 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 FOGADLMÁNAK 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 FOGADLMÁNAK 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. Tanítóimnak, kollégáimnak és pácienseimnek a kijáró tiszteletet megadom, mindenkor hivatásomhoz méltó magatartást tanúsítok. Feladataimat a jogszabályok rendelkezéseinek, a kapott utasításoknak és a szakmai szabályoknak megfelelően teljesítem. Esküszöm a lelkiismeretemre és becsületemre, hogy mindezeket megtartom.”

OATH OF THE STUDENTS AFTER TRAINING

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 fulfil 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

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

SEMMELWEIS 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

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 for 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

Képalkotó 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 uni. 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 telken felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinika igazgatói időszaka alatt mind a szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor született meg a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb egy, majd három év) , akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés szükséges. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerők biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit *Salamon Henrik*, míg az utóbbit

A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

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 elismeréséért 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 *Máté Dénes* egy nagynevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett. Az Ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvosképzésben.

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és a háborús veszteségek 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* bízta 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 anyagtant *Huszár György*, a fogpótlást *Molnár László*, a fogszabályozást *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájsebészetet *Skaloud Ferenc*, a szájbetegségeket *Sugár László*, az érzéstelenítés és fogsebészetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemcsak szűkösnek bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, majd a 70-es évektől turbinás fűrőgépek szolgálták. Az oktatásban szerepet kapott az audióvizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték, új tankönyvek megjelentetésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutóbbit a kilencvenes évek közepén. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél jobb kielégítését célozták új tanszékek alapításával. Ezek közé tartozik az Orálbiológiai Tanszék, melyet 1978-ban, és a Parodontológiai Klinika, melyet 1997-ben hoztak létre. Ezek mellett jelentős bővítések és felújítások történtek a régi egységeknél is. Megújult az Odontotechnikai Tanlaboratórium, új Fogtechnikai Laboratórium létesült, megvalósult a Szájsebészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvölgyi Tömbben és a Mária utcában. 2007-ben új épülettel bővült a Kar, az új Oktatási Centrum került átadásra.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A 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 ismeretek is tartalmaz. Az alapoó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapoó tantárgyak is. A harmadik évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta több mint 5000 fogorvost képeztünk ki, ebből közel 1000 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvos képzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

A 70-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig öt akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD-fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

Dr. Kóbor András
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–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

DÉKÁNHELYETTES

DÉKÁNHELYETTES

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, kandidátus

Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.

☎ 266-0453 📠 266-1967

HIVATALVEZETŐ

KARI GAZDASÁGI VEZETŐ

TITKÁRSÁGVEZETŐ

TANULMÁNYI CSOPORT

FOGADÓÓRA

Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa

Kosztáné Kovács Marianna ☎ 459-1500/55342

Kovács Katalin ☎ 459-1500/55269

Gasparikné Csatári Anikó ☎ 459-1500/55338

Nagy-Pál Orsolya ☎ 459-1500/55336

Tóthné Bajnóczi Klára ☎ 459-1500/55271

Véghné Homonyik Erzsébet ☎ 459-1500/55344

Kedd, szerda, csütörtök: 11.00–14.00 óráig

Péntek: 9.00–12.00 óráig

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (IV. em. 465. szoba)

IGAZGATÓ

TITKÁRSÁGVEZETŐ

GAZDASÁGI VEZETŐ

GAZDASÁGI MUNKATÁRS

VEZETŐ ASSZISZTENS

Dr. Gerle János

Villiné Szóts Noémi

Dr. Mészáros Józsefné

Farkas Zsuzsanna

Sándor Aliz

Kövér Istvánné

☎ 459-1500/59220

☎ 459-1500/59220

☎ 459-1500/59217

☎ 459-1500/59215

☎ 459-1500/59216

☎ 459-1500/59218

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM KÖNYVTÁRA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 459-1500/59050

www.foklib.usn.hu

KÖNYVTÁROS

OKTATÁSTECHNIKUS

NYITVA TARTÁS

Siki Ágnes

Szögi András

Hétfő-csütörtök: 8:00-16:00 óráig

Péntek: 8:00-14:00 óráig

Hétfőgén és ünnepnapokon zárva

✉ siki.agnes@dent.semmelweis-univ.hu

✉ szogi.andras@dent.semmelweis-univ.hu

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)

☎ 459-1500/59391, 59392; 266-7006 📠 266-4715

✉ szkcpz@dent.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

ELŐADÓK

FOGADÓÓRA

Dr. Gerle János klinikai főorvos

Blahóné Sviderszky Erika

Gecse Veronika

Surányiné Pánczél Orsolya

Hétfő, kedd: 13.30-15.30 óráig

Szerda, csütörtök: 9.00–12.00 óráig

✉ blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu

✉ gecse.veronika@dent.semmelweis-univ.hu

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében, a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: **KT határozat: 36/2012**

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke, Fogpótlástani Klinika

Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, dékánhelyettes, Konzerváló Fogászati Klinika

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, dékánhelyettes, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet

Dr. Barabás József egyetemi tanár, igazgató, Arc-Állcsont-Szájsebészeti- és Fogászati Klinika

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, tanszékvezető, Orális Diagnosztika Tanszék

Dr. Fehér Erzsébet professor emerita, Orálmorfológiai Csoport

Dr. Gera István egyetemi tanár, igazgató Parodontológiai Klinika

Dr. Márton Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető, Propedeutikai Tanszék

Dr. Fábrián Gábor egyetemi docens, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék

Dr. Rácz Károly 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 Központ

Dr. Kovács József egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet Intézet

Dr. Kóhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet

Dr. Köles László egyetemi docens, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Nagy Károly egyetemi tanár, Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

3 fő (tanácskozási joggal)

2 fő (szavazati joggal)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK – TANÁCSKOZÁSI JOGGAL – SZAVAZATI JOG NÉLKÜL

az Egyetem Rektora

Gazdasági főigazgató

Operatív Főigazgatóság igazgatója

Humán erőforrás igazgatója

Ellenőrzési Osztály igazgatója

Dékáni Hivatal vezetője

Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság

Dr. Kivovics Péter főigazgató, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

MB. ELNÖK

TAGOK

Dr. Bartha Károly egyetemi docens

Dr. Szűcs Attila egyetemi docens

Dr. Hably Csilla egyetemi docens

Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens

Fenyő Attila hallgató

Kodolányi Ilona hallgató

Wiedemann Petra hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK

TAGOK

Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár

Dr. Bogdán Sándor egyetemi adjunktus

Somogyi Andrea hallgató

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK

TAGOK

Dr. Gera István egyetemi tanár

Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens

Dr. Dóri Ferenc egyetemi docens

Wiedemann Petra hallgató

Fenyő Attila hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

TAGOK

Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens

Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd

Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus

Somogyi Andrea hallgató

Dobos Andrea hallgató

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

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 vezető, Dékáni Hivatal Dr. Mészáros Józsefné OC gazdasági vezető, Oktatási Centrum Igazgatóság Szabó Gyuláné gazdasági vezető, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

SAZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, Fogpótlástani Klinika
TAGOK	Dr. Barabás József egyetemi tanár, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika Dr. Gábris Katalin egyetemi docens, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika Dr. Gera István egyetemi tanár, Parodontológiai Klinika Dr. Gerle János egyetemi adjunktus, Oktatási Centrum Igazgatóság Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár, Konzerváló Fogászati Klinika Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 📠 266-0456

✉ barabas.jozsef@dent.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

☎ 55870

IGAZGATÓ	Dr. Barabás József Lajos egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, med.habil <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol), TDK felelős</i>
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
NY. EGYETEMI TANÁR	Dr. Divinyi Tamás ny. egyetemi tanár
Klinikai főorvos	Dr. Orosz Mihály ny. egyetemi tanár Dr. Pataky Levente Dr. Vízkelety Tamás
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób- Fancsaly Árpád PhD Dr. Ujpál Márta med. habil <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i> Dr. Szűcs Attila <i>tanulmányi felelős (FOK+ÁOK magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bogdán Sándor Dr. Huszár Tamás PhD
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Vaszilkó Mihály, Dr. Rásonyi-Kovács Orsolya
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barabás József Béla, Dr. Decker Iván, Dr. Koppány Ferenc, Dr. Lőrincz Ádám, Dr. Kőrmöczy Kinga, Dr. Russzin Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Barabás Péter, Dr. Csóky Gergely, Dr. Somogyi Zsófia, Dr. Vuity Drazsen
GYAKORNOK	Dr. Boka Nóra, Dr. Hevér Helén

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 dékáni tisztét töltötte be. Mint a Fogorvosi Kar dékánja szervezte meg 1959-ben a négy fogászati tanszéket.

A klinika részei: 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” c. tárgy oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészet-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 társegyletek is elismerik. A Klinikán évi 10-12 szájsebész szakorvos képzése és szakvizsgáztatása történik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyam előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat szájsebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinika ad helyet a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaság titkárságának, 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-, állcsontresectiók, rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztraktációs osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése · Idegsérülések pri-

mer 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

- Állcsont atrophikák és állcsont defektusok pótlására használt csontpótló anyagok és csontpótló eljárások összehasonlító vizsgálata
- Fiatalkori szájüregi daganatos betegek klinikai és patológiai vizsgálata. Szájüregi léziók, pré malignus állapotok, malignómák korszerű szűrővizsgálata, új képalkotó eljárások segítségével.
- Az implantológiai beavatkozások számítógépes támogatása
- Modern csontpótló eljárások vizsgálata az arc-állcsont-szájsebészetben

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 📠 317-5270

✉ fogpotlasi@dent.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG

☎ 59326

IGAZGATÓ

Dr. Hermann Péter egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Kispélyi Barbara, Gál Péter ☎ 266-3793

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fejérdy Pál

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Fábíán 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. Jáhn Marianna, Dr. Körmendi Szandra,
Dr. Linnering Mercedes, Dr. Perger Katalin, Dr. Soós Borbála

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Alföldi Ágnes, Dr. Csadó Kinga, Dr. Déri Tamás, Dr. Jász Máté,
Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Nagy Zsanett, Dr. Pechl Edina, Dr. Pongrácz Cecília,
Dr. Schmideg György, Dr. Schmidt Péter (*tanulmányi felelős*),
Dr. Süveges Ibolya, Dr. Vecsei Bálint

GYAKORNOK

Dr. Abafalusi Lilla, Dr. Báthory Edit, Dr. Berze Ildikó, Dr. Dömösi Ágnes,
Dr. Géczy Zoltán, Dr. Horváth Péter, Dr. Joós-Kovács Gellért Levente,
Dr. Kaán Réka, Dr. Kelemen Anikó, Dr. Jurák Zsuzsanna, Dr. Lukács Gabriella,
Dr. Mensch Károly, Dr. Miskolczy Zoltán, Dr. Oszlanszky Judit,
Dr. Párkányi Kinga, Dr. Pintér András, Dr. Radó Ágoston, Dr. Somfai Dóra,
Dr. Takács Emőke, Dr. Zsigmond Ágnes

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 valamilyen típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata az Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika, 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- állcsontiányosok, epilepsziások és diabeteszesek, állkapocs izület 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 (Ph.D.) 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. Fábíán 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

TITKÁRSÁG ☎ 60715

IGAZGATÓ	Dr. Kivovics Péter
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh Orsolya
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Gábor
OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Kivovics Péter, Dr. Németh Orsolya, Dr. Büchler János, Dr. Horváth János, Dr. Lőrincz Ádám, Dr. Plachtovits Márk, Dr. Varga Lóránt Kálmán
SZAKORVOSOK	Dr. Ádám Ágnes, Dr. Ajam Feisal, Dr. Babó István, Dr. Bényász Erika, Dr. Bíró Andrea, Dr. Bodrogi Péter, Dr. Bognár Tibor, Dr. Bozsaki Csaba, Dr. Győri Balázs, Dr. Katona István, Dr. Kiss Rita Mónika, Dr. Koch János, Dr. Korchma Enikő, Dr. Kránicz Ivett, Dr. Mészáros Katalin, Dr. Saleh Hassan, Dr. Somorjai Gábor, Dr. Struhár Gabriella, Dr. Szmirnova Éva, Dr. Turi Gábor, Dr. Veress Mária, Dr. Zavaros Ádám András
SZAKORVOS JELÖLTEK	Dr. Balla Kristóf, Dr. Birtalan Zsófia, Dr. Friedreich Dóra, Dr. Hamatilla Georgios, Dr. Jenei Dávid, Dr. Orosházi Kata, Dr. Seereiner Tamás, Dr. Simon István, Dr. Tokai Éva, Dr. Varajti Artúr, Dr. Zhang Wenru, Dr. Al Fakim Mohammed, Dr. Kerti Ottó, Dr. Tupicza Alexander
Gyakornok	Dr. Antal Dóra, Dr. Nyese Alice, Dr. Peczel-Kovács Katalin Erzsébet, Dr. Szathmári Kitti Noémi

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, szervezetileg az Oktatási Centrum struktúrájába integrálódott be. Az Intézetben 44 orvos (szakorvos és szakorvosjelölt) 61 fogászati szakasszisztens illetve klinikai fogászati higiénikus dolgozik. Az épületben 30 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, Prevenció osztály, Konzerváló fogászat – fogpótlástan osztály, Endodonciai osztály, Gyermekfogászati osztály, Fogszabályozási osztály, Gerostomatológiai – Helyreállító protetikai 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. 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, 59268

IGAZGATÓ	Dr. Fábián Gábor egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. med. habil. Gábris Katalin egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tarján Ildikó
EGYETEMI DOCENS	Dr. Madlén Melinda Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős (német)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Gergely Dr. Barta Adrienn <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős (angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Nemes Bálint
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bukna Ildikó, Dr. Déri Katalin, Dr. Káldy Adrienn, Dr. Tóth Mariann
EGÉSZSÉGÜGYI STÁTUSON	Dr. Rácz Ágnes, Dr. Rencz Boglárka, Dr. Simon Zsófia
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Balaton Péter főorvos, Dr. Csörögi Irén főorvos
GYAKORNOK	Dr. Balaton Péter Miklós, Dr. Beck Anita, Dr. Beke Barbara, Dr. Juhász Fanni, Dr. Képes Dániel, Dr. Koritsánszky Nelli, Dr. Lipták Lídia, Dr. Mlinkó Éva, Dr. Schrick Szabina, Dr. Soós Gábor, Dr. Szabó Krisztina, Dr. Szabó Nikolett, Dr. Varga-Homola Zsuzsanna

A klinika IV. és V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi. V. évben gyermekfogászból és fogszabályozásból 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1-1 elméleti és 5 ill. 4 gyakorlati órában. A tematikát illetően gyermekfogásban nagy súlyt helyezünk a tej- és a maradófogak fejlődési rendellenességeire, a fogváltás mechanizmusára, az ambuláns narkózisra, az általános gyermekbetegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, valamint a gyermekfogászati komplex prevencióra. Fogszabályozásban megkülönböztetett figyelmet fordítunk a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés alapelveire, és a biológiai és mechanikai adottságokra, az ajak- és szájpadhasadék komplex kezelésére, a fogszabályozó kezeléseknél a parodontiumra gyakorolt hatására, valamint a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire. Az oktatás magyar, német és angol nyelven történik.

IV. év első szemeszterében fogszabályozási propedeutika oktatása történik, ahol typodontok segítségével ismerkedhetnek meg a hallgatók a fogszabályozási kezelési technikákkal.

Magyarországon gyermekfogászból és fogszabályozásból lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a postgraduális képzésben a klinika meghatározó szerepet tölt be. A képzéseinkre jelentős számban jelentkeznek külföldi érdeklődők is.

A szakvizsgák lebonyolítása szintén a klinikán történik.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fogbalesetet 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 a 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

Meghirdetett TDK témák

- A lokális prevenció szerepe az orális egészség fenntartásában

- A transversalis tágitás lehetőségei
- Aplasiás esetek az orthodontiai ellátásban
- A tejfogak traumái
- A sulcusfolyadék vizsgálata orthodontiai kezelés során
- Az orthodontiabiomechanikai vonatkozásai
- Clear-Aligner sinterápiás fogszabályozó kezelés alkotórészeinek vizsgálata
- Fény-hang stimuláció alkalmazási lehetőségei az orthodontiában
- A tejfogazati distalis sík skeletális vizsgálata
- Iconcaries infiltrációs kezelések eredményességének vizsgálata maradó fogakon
- A természetes fejtartás változása orthognath műtétes esetekben
- A skeletális tágitás monitorozása

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK

- 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

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, 📠 317-1222

TITKÁRSÁG: ☎ 59381

IGAZGATÓ

Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens

IGAZGATÓHELYETTES

Dr. Bartha Károly egyetemi docens
tanulmányi felelős (magyar, német)

EGYETEMI TANÁR

Dr. Nyárasdy Ida

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Fazekas Árpád, az orvostudomány doktora

EGYETEMI DOCENS

Dr. Lohinai Zolt

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Vág János

KLINIKAI FŐORVOS

Dr. Nemes Júlia *tanulmányi felelős (angol)*

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Gyurkovics Milán *TDK felelős*

Dr. Herczegh Anna, Dr. Jelencsics Dávid, Dr. Komora Péter, Dr. Mikó Sándor,
Dr. Papp Petra, Dr. Sándor Viktória, Dr. Varga Eszter, Vasziné Dr. Szabó Enikő

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Árendás Krisztina, Dr. Demeter Andrea, Dr. Fazekas Réka, Dr. Nagy Zsolt,
Dr. Pataky Gergely, Dr. Pozsgay Sarolta, Dr. Szekeres Györgyi, Dr. Tóbiás Edit

KLINIKAI ORVOSOK

Dr. Hallgató Júlia, Dr. Nagy Izabella, Dr. Szalai Eszter

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Bata Zsófia, Dr. Bíró Ádám, Dr. Döbrentey Zsolt, Dr. Gánti Bernadett,
Dr. Gánti Bernadett, Dr. Gedei Barbara, Dr. Kis Patrik Attila, Dr. Megyeri Sára,
Dr. Molnár Eszter, Dr. Sápi Béla, Dr. Suskó Ivett Cecília

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 oktató konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába: klinikai endodontia, klinikai konzerváló fogászat, konzerváló fogászati propeudeutika, preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen kilenc 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.

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 módszerek (pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás) meghonosításával, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentalis erózióval, stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet, Orálbiológiai Tanszék stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK

Konzerváló fogászat – Vitálmikroszkópos vizsgálatok • Gépi NiTi tágítók in vitro vizsgálata • A nyál-paraméterek változása diabetes mellitusban • A dentalis erózió etiológiája, diagnosztikája, prevenciója • Izolálási szokások felmérése Magyarországon • Gingivális keringés élettana, a gingiva vérkeringését szabályozó mechanizmusok • Lokális vazóaktív anyagok szerepe az ép és káros keringésű gingiván • Új mechanizmusok a fogágygyulladásban (kísérletes és klinikai vizsgálatok) • A fogból vérkeringését szabályozó mechanizmusok • A hemoxigenáz enzim szerepe az ínyben • A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fog körüli szövetekben • A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fogbólben

Preventív fogászat – A zománcfelszín ásványianyag tartalmának változásai és azok vizsgálata

MEGHIRDETETT PHD TÉMÁK • Az érző, valamint autonóm idegrostok szerepe a parodontium és a fogból gyulladásának kialakulásában • Az érendothel szerepe a szájképletek keringésének szabályozásában • Fogászati anyagok hatása a szájképletek keringésére, a régió patológiás keringésének restitúciós lehetőségei, illetve a keringéskárosodás terápiája • A rizikótenyezők meghatározása a fog- és szájbetegségek kialakulásában szisztémás betegségekben.

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4415 📠 210-4421

TITKÁRSÁG: ☎ 56181

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kerémi Beáta <i>tanulmányi felelős (Orálbiológia angol és német)</i>
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Kádár Kristóf <i>tanulmányi felelős (Általános és Orális Patofiziológia angol és német)</i>
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Burghardt Beáta
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Rác Gábor, Dr. Földes Anna, Dr. Nagy Krisztina
PHD-HALLGATÓ	Dr. Borbély Zoltán, Dr. Csomó Krisztián Benedek, Bori Erzsébet, Dr. Hegedűs Orsolya, Kálló Karola, Dr. Farkasdi Sándor

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 szájürege 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 fogorvos tan 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 jelent meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalta össze. Az teljes tananyagot felölelő Orálbiológia tankönyv 2007 januárjában jelent meg. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első négy szemeszter tárgyait teljesítve vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék négy különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart, elsősorban fogorvos tanhallgatók számára.

A Tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi Ph.D. 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 ETT, OTKA, NFÜ 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 két nagy nemzetközi konferenciát rendezett. Ezek közül az előbbinek az anyaga könyv formájában jelent meg, míg az utóbbi anyagát a szakma vezető elméleti folyóirata in extenso publikációk formájában közölte. A kutatási tevékenység megbecsülését jelzi az is, hogy több mint 30 külföldi, elsősorban fiatal kutató számára módszertani „summer school” került megrendezésre a tanszék laboratóriumaiiban. A nyálmirigyek vizsgálata mellett fogeredetű összejt és keményszöveti regenerációs kutatások is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai körképek, illetve a fogcsíráhiányok genomikai hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keressük a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket stomatoonkológiai vizsgálatok, és fluorid kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK - A Tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of Florida, a University

of Iowa, 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 transzdifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata
- A periodontális ligamentum, a fogpulpa őssejt-differenciálódás kutatása
- Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban
- Fogcsírási gének genomikai háttere
- Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata
- A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa
- Humán és állati eredetű nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák alkalmazásával
- Epithelialis 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 📠 061/4591-1500/59165

✉ oralis.diagnozstika@dent.semmelweis-univ.hu

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. Gyulai-Gaál Szabolcs
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gresz Veronika
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kelemen Kinga Orsolya, Dr. Mihályi Szilvia, Dr. Simonffy László, Dr. Kivovics Márton, Dr. Bródy Andrea, Dr. Czeglédy Ágota Ildikó
GYAKORNOK	Dr. Al-Katib Kamil, Dr. Bodnár Attila, Dr. Dinu Roland, Dr. Lajkó Míra, Dr. Poncz Ernő, Dr. Szabó Bence Tamás, Dr. Szabó Tímea, Dr. Mensch Károly, Dr. Vaskor Lilla
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cszimadia G. Imre
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Tian Kun
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ahmed Ziada

Az Orális Diagnosztikai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyik legfiatalabb tanszéke. Az egyetemi szenátus 2011-es határozata alapján az Önálló Radiológiai Részleg, az Orális Diagnosztikai Részleg és a Dento-alveoláris Sebészeti Osztály összevonásával alakult meg. A Dento-alveoláris sebészeti osztály 2007-ben jött létre, amely azon járó betegek számára nyújt fogászati ellátást, akik az Oktatási Centrum valamely klinikáján már kezelés alatt állnak. Az Önálló Radiológiai Részleg 2003-ban jött létre a Mikszáth Kálmán téren, később 2007-ben pedig az Orális Diagnosztikai Részleg, egy időben azzal, amikor a Kar az új épületbe költözött.

A harmadik emeleten megtalálható integrált tanszék aktívan részt vesz a fogászati diagnosztikai tevékenységek széles területén, a sürgősségi ellátásban valamint az elsődleges fogászati kezelésben. Jól képzett, a fogászat több területén jártas szakmai gárdával végzi a széles spektrumú tudást és jártasságot igénylő fogászati diagnosztikának magas szintű művelését. A fogászati diagnosztika és a sürgősségi ellátás egy helyen történő elhelyezése lehetővé teszi, az új betegek és sürgősségi esetek egy helyen történő ellátását. A kezdeti diagnózis felállítása után a beteget vagy helyben kezelik, vagy továbbküldik valamelyik speciális klinikára a további ellátás érdekében.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály orvosai és rezidensei biztosítják a páciensek sürgősségi ellátását, 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 az lehetővé teszi a gyorsabb beteg adminisztrációt, valamint a kutatást is segíti. A 3 dimenziós CBCT jelentősen, javítja a fogászati diagnózis színvonalát. A 3D-s technika nagy segítséget jelent a fogászati implantológia megtervezésében is. A tanszék szorosan együttműködve dolgozik a többi partner klinikával, fenntartva a folyamatos kommunikációt. Sikertől kifelélesztünk egy olyan képzési hálózatot, mely megfelel a 21. századi fogorvos-tanulmányozók elvárásainak és igényeinek. Ez 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 Sugárvédelem 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 szájüregi rák. Az Általános Orvostudományi Karral és Gyógyszerésztudományi Karral szorosan együttműködve szervezzük a Nanotechnológia műszerei tantárgyat. A tanszék dolgozóinak 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 projektekben, 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 · Résztétel 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 📠 267-467

Titkárság

☎ 59193

IGAZGATÓ	Dr. Gera István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Windisch Péter
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dőri Ferenc
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Molnár Bálint, Dr. Horváth Attila, Dr. Gábor Anita
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csifó-Nagy Boróka, Dr. Szatmári Péter, Dr. Tihanyi Dóra, Dr. Török Bálint
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ágics Anikó, Dr. Kis Réka
PHD-HALLGATÓ	Dr. Stiedl Péter
GYAKORNOKOK	Dr. Nagy Pál György, Dr. Borsi Krisztina, Dr. El-Hage Jade Bence, Dr. Hulik Emese, Dr. Papp Zsuzsanna, Dr. Zsoldos Géza Márton, Dr. Kövér Krisztián, Dr. Kuhajda Péter István, Dr. Pilihaci Bella, Dr. Tari Nóra, Dr. Martin Anna, Dr. Orbán Kristóf
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kövesi György ny. egyetemi docens

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika egyetlen az országban. Mindamellett 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 négy szemeszterben, az orális medicinát pedig egyszemeszterben oktatják a fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. 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 2 PhD hallgató végez és 1 folytat kutatómunkát két különböző témában (A bioanyagok alkalmazása a fogászatban, valamint a parodontális epidemiológia). A klinika fő kutatási területe a parodontális irányított szövetregeneráció vizsgálata, parodontális bioanyagok kutatása és parodontális epidemiológia. A hat oktató közül ötnek van tudományos minősítése.

SZAKMAI PROFILOK · Fogágybetegségek-Szájnyálkahártya-betegségek

KUTATÁSI TERÜLETEK · Irányított parodontális szövetregeneráció-Mucogingivális sebészet- Parodontális epidemiológia- Orális praecancerosisok-Orális immunológia

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Irányított szövetregenerációs műtétek klinikai értékelése- Orális praecancerosisok invazív és non-invazív diagnosztikája

Propedeutikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

☎ 1-459-1472, 1-459-1500/59112, 59322

✉ fprop@dent.semmelweis-univ.hu

VEZETŐ

Dr. Márton Krisztina egyetemi docens

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Dézsi Anna Júlia

KLINIKAI ORVOS

Dr. Gótai Laura

KLINIKAI GYAKORNOK

Dr. Kovács Zoltán Imre

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, Hattayass 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 termében. Itt a Fogászati anyag- és fémtan, az Odontotechnika, a Fogpótlástani- és a Konzerváló fogászati propedeutika oktatása folyt. Földváritól Huszár György vette át a Tanlaboratórium vezetését, amelyet ekkor a Fogpótlástani Klinikához csatoltak. A következő vezető, Götz György vezetésével a Tanlaboratóriumot, mint a Fogpótlástani Klinika Propedeutikai Részlegét az 1990-es években, az Európában akkor legkorszerűbbnek számító eszközökkel és berendezésekkel szerelték fel. Götz Györgyöt Tóth Pál váltotta, akit azután Kóbor András 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, világ színvonalú felszerelt oktatási helyiségeket 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 létrehozása. A megalakítás koordinálásával 2011-ben Márton Krisztinát bízta meg Fejérdy Pál Dékan. 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 közügyességet 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.

Szakmai profil: Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet manuális technikáinak az oktatása. Infekciókontroll a fogászatban. A hazai lakosság szájiüregi egészségi állapota, prevenciósi eljárások. Szájszárazság kezelése és kutatása.

KUTATÁSI TERÜLETEK ÉS TDK-TÉMAK: Fogsrörzítők anyagtan, hatása a szájiüregi egészségre, a nyálsekreációra. Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások. Gyógyszeresedés befolyása a szájiüregi egészségre és a nyálsekreációra. Kisnyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között. A lemezes fogpótlások viselésének intraorális következményei.

EDDIGI VEZETŐK:

TANLABOR:	Hattayass Lajos	1900-1919
	Salamon Henrik	1919-1922
	Máthé Dénes	1922-1945
	Földvári Imre	1945-1968
	Huszár György	1968-1977
	Götz György	1977-2001
	Tóth Pál	2001
	Kivovics Péter és Kóbor András	2001-2011
	Márton Krisztina	2011-

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2013/2014. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2013. szeptember 1. (vasárnap)
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2013. szeptember 9. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2013. szeptember 2. (hétfő)
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-V. évfolyam	
PÓTBEJELENTEKEZÉS		2013. szeptember 3–szeptember 6-ig 2013. szeptember 11-12-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2013. szeptember 9-től december 13-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2013. december 16-tól 2014. január 24-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2014. január 27-től január 31-ig

2. félév

TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-V. évfolyam	2014. január 27-től január 31-ig
PÓTBEJELENTEKEZÉS	I-V. évfolyam	2014. február 5-6-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2014. február 03-tól május 16-ig 2014. február 03-tól május 2-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2014. május 19-től június 27-ig 2014. május 5-től június 13-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK		2013 szeptemberében megjelenő tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2013 szeptemberében megjelenő tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint
SZAKDOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2014. február 15-ig
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam írásbeli (teszt) szóbeli	2014. június 16. 2014. június 18-20. 2014. július 5.
ORVOSSÁ AVATÁS		
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	I-III-IV. évfolyam	2014. július 1-től augusztus 29-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2013. október 23. (szerda) 2013. november 1. (péntek)
TDK KONFERENCIA		2014. február 12-13 (szerda-csütörtök, II-III-IV-V. évfolyam számára)
KARI NAP		2014. április 10. (csütörtök)
TAVASZI SZÜNET		2014. április 14-től április 18-ig 2014. május 1. (csütörtök)

2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	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
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 fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizika alapjai	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K1E0G1	Anatómia I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem 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 gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak			
3. szemeszter			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia molekuláris és sejtbiol. 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
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás

2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K5E3G2	Anatómia III.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Élettan I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia 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 védelem III.	Aláírás

ELMÉLETI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (1-4 szemeszter)

Könyvtári informatika	K3E2G0		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
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Diagnosztikus képző 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

PREKLINIKAI MODUL**5. szemeszter kötelező**

Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	Szigorlat
Patológia	K6E3G2	ELMÉLETI MODUL	Kollokvium
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

2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Preventív fogászat II.	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástani I.	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika vagy Odontotechnológia és Fogpótlástani Propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat III.	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractiós nyári gyakorlat			
PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK (5-7 szemeszter)			
Patobiokémia	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	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
Környezetvédelem	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan 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
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy

2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv.élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy

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
Fogpótlásztan II.	K7E1G6	Fogpótlásztan 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	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy

*9-13 hét; propedeutikai gyakorlat

Kötelezően választható

Népegészségtan	K3E1,5G2	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.	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	Fogpótlásztan II.	Szigorlat

Kötelezően választható

Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			

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	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy

2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástán III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlástán 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
Gyermekegyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat I.	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástán V.	K3E0G3	Fogpótlástán IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekegyógyászat II.	K5E1G4	Gyermekegyógyászat 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			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	K2E2G0	Orális patológia II.	Kollokvium
Magtartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magtartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Preklinikai modul befejezése	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E2G0		Kollokvium
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

2008/2009-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Tantárgy	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Pályaszocializációs műhely fogorvos-tan-hallgatóknak II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek	K2E1G1	Belgyógyászat	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Estétikus töméskészítési technikák	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika 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
A kötelező, valamint a kötelezően választható tárgyakat a mintatanterv szerint javasoljuk felvenni. A kötelezően választható tárgyak felvehetők az alábbi félévekben is, a hallgató saját felelősségére:			
Orvostörténet 3-5.	K2E0G2		Kollokvium
Ideggyógyászat 10.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat 10.	K1E1G0		Kollokvium
Népegészségtan 9.	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet 9.	K3E2G1		Szigorlat
Bőrgyógyászat 7.	K3E2G1		Szigorlat
Fül-orr-gégégyógyászat 7.	K1E1G0,5		Szigorlat
Szemészet 7.	K1E1G0,5		Szigorlat
Gyermekgyógyászat 7.	K1E1G0,5		Kollokvium
Igazságügyi fogorvostan 7.	K1E1G0		Kollokvium
Szülészet és családtervezés 8.	K1E1G0		Kollokvium
Oxiológia 7.	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi etika 8.	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia 8.	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvosi szociológia 8.	K2E2G1		Kollokvium

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 Kamak külön költségterhet 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
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 fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika	K5E2,5G3	Fog. anyagtan fizikai alapjai	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	K6E3G3	Orv. kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható:			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak.			
3. Szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika, Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechn.-Fogpótl.proped.I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
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 sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped. II.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl. proped.I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl. prop.I.	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) ajánlott szabadon választható tárgyak			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1		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
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 proped.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	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia	Szigorlat

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	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 fog. propedeutika	Gyakorlati jegy
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	Szigorlat
Extractio nyári gyakorlat			
Prekilinikai modul (5-6 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Patobiokémia	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	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
Környezetvédelem	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan 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
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
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
Fogpótlásztan II.	K7E1G6	Fogpótlásztan 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	Ált. és fog. radiológia	Gyakorlati jegy
Kötelezően választható			
Népegészségtan	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat 1	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.	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	Fogpótlásztan II.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			
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
Gyermekefogászat I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlásztan III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K4E0G6	Fogpótlásztan III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
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
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fog. 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			
Szüléset és családtervezés	K1E1G0		Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	K2E2G0	Orális patológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Gerostomatologia	K2E2G0		Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Pályaszoc.műhely II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium

A 2011/2012-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek	K2E1G1	Belgyógyászat	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
A kötelező, valamint a kötelezően választható tárgyakat a mintatanterv szerint javasoljuk felvenni. A kötelezően választható tárgyak felvehetőek az alábbi félévekben is, a hallgató saját felelősségére:			
Orvostörténet 3-5.	K2E0G2		Kollokvium
Ideggyógyászat 10.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat 10.	K1E1G0		Kollokvium
Népegészségtan 9.	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	Szigorlat
Sebészet 9.	K3E2G1		Szigorlat
Bőrgyógyászat 7.	K3E2G1		Szigorlat
Fül-orr-gégégyógyászat 7.	K1E1G0,5		Szigorlat
Szemészet 7.	K1E1G0,5		Szigorlat
Gyermekegyógyászat 7.	K1E1G0,5		Kollokvium
Igazságügyi fogorvostan 7.	K1E1G0		Kollokvium
Szülészet és családtervezés 8.	K1E1G0		Kollokvium
Oxiológia 7.	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi etika 8.	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia 8.	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia 8.	K2E1G1		Kollokvium

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 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 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	K1EOG1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0EOG1		Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek I.	K0E2G0		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2EOG2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K7E3G4	Anatómia I.	Kollokvium
Biofizika II.	K4E2G2	Biofizika I.	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	K6E3G3	Orv. Kémia	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0EOG1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2EOG2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak.			
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia II.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbiol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia II., Biofizika II., Biokémia I.	Kollokvium
Odontotechn. és Fogpótl. proped. I.	K3E1G2	Fogászati általános anyagtan	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia II.	Kollokvium
Testnevelés III.	K0EOG1	Testnevelés II.	Aláírás

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem 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 sejtbiol. III.	K5E3G2	Biokémia II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped.II.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl.proped. I.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechn. és Fogpótl.proped. I	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelem III.	Aláírás
Elméleti modul (1-4 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1,5G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1		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
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	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 proped.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

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia, Ált.és orális mikrobiológia	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K3E2G1	Biokémia III.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K4E2G2	Patofiziológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. 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
Extractios nyári gyakorlat			
Preklinikai modul (5-6 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Patobiokémia	K1E1G0		Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	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
Környezetvédelem	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan 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 (sejtbológia)	Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv.élettan II.	Gyakorlati jegy
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
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	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
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan 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
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			
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	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium

A 2012/2013-as tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Orális medicina	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K3EOG6	Fogpótlástán III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K3EOG6	Fogpótlástán III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat	Kollokvium
10. szemeszter kötelező:			
Fogpótlástán V.	K3EOG3	Fogpótlástán IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3EOG3	Konzerváló fog. 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.	K3EOG6	Klinikai fogászat I.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3EOG6	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			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	K2E2G0		Kollokvium
Orális klinikopatológia	K2E2G0	Orális patológia	Kollokvium
Magatartásvizsgálat I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásvizsgálat II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A nem különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Gerostomatologia	K2E2G0		Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0		Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0		Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy

Speciálkollégiumok / Nyári gyakorlat / Általános tudnivalók

Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Elméleti modul befejezése	Kollokvium
Szedációs ismeretek	K2E1G1	Belgyógyászat	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	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 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 fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbológia)	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
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Biokémia, molekuláris és sejtbol. I.	K7E3G3	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1	Testnevelés I.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek II.	K0E2G0	Polgári védelem I.	Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyak.			
Odontotechnológiai nyári gyak.			
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbol. I.	Kollokvium
Biokémia, molekuláris és sejtbol. II.	K5E3G2	Biokémia, molekuláris és sejtbol. I.	Kollokvium
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Biokémia, molekuláris és sejtbol. I. Biofizika II.	Kollokvium

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Odontotechn.és Fogpótl. proped.I.	K3E1G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1	Testnevelés II.	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek III.	K0E2G0	Polgári védelem II.	Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, sejt-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 sejtbiol. II.	Szigorlat
Odontotechnológiai és Fogpótlástani proped. II.	K4E1G3	Odontotechn.-Fogpótl. proped. I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechn.-Fogpótl.proped. I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Polgári védelmi-, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	K0E2G0	Polgári védelem III. (diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Biostatistika	K3E1G2		Kollokvium
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1		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
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika I., Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. II.,	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia, Maxillofacialis anatómia (Anatómia IV.)	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Patofiziológia, Ált. és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	Gyakorlati jegy
Fogpótlástani I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. III., Konzerváló fog. Prop. II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fog. Propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani proped. 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, Ált. és orális mikrobiológia	Szigorlat
Extraktív nyári gyakorlat			
Preklinikai modul (5-6 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Patobiokémia	K1E1G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III.	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostanhallgatók számára	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Ált. és orális mikrobiológia	Kollokvium
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Patofiziológia	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Népegészségügy fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III., Orvosi élettan II.	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leosztató program	K2E1G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Szájúregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia IV., Biokémia III., Orvosi és fogorv. élettan II.	Gyakorlati jegy

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1G1	Orvosi Élettan II, Biokémia, molekuláris és sejtbl. . 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
Kötelezően választható			
Fül-orr-égégyógyászat	K1E1G0,5	Patológia Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia)	Kollokvium
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV (Maxillofacialis anatómia).,	Kollokvium
Gyermekegyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I. Patológia,	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	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.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1	Patológia	Kollokvium
Orvosi etika	K2E2G0	Patológia	Kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.			
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
Gyermekegyógyászat I.	K5E1G4	Konzerv. fog. III.	Gyakorlati jegy

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerv. fog. 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 fogorvostan	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
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			
Szüléset és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10 szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Orális klinikopatológia	K2E2G0	Orális patológia	Kollokvium
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0	Magatartásorvoslás I.	Gyakorlati jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Népegészségstan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődéstan IV (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Gerostomatológia	K2E2G0	Orális patológia, Orális diagnosztika	Kollokvium
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy

A 2013/2014-es tanévben hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0	Patológia	Gyakorlati jegy
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Ortodonciai diagnosztika II	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	
Fogorvosi pszichoszomatika	K1E1G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Fogorvosi hipnoterápia	K1E1G0	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia, sejt-szövet és fejlődés IV. (Maxillofacialis anatómia)., Biokémia, molekuláris és sejtbiol. III. Orvosi élettan II.	Kollokvium
Szedációs ismeretek	K2E1G1	Belgyógyászat	Gyakorlati jegy
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Esztrétikus töméskészítési technikák	K1E0G1	Konzerv. fog. propedeutika II.	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 tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni

A Fogorvostudományi Kar által a 2013/2014. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Ajak-, állcsont, szápadhasadékos 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	2	60
Odontotechnológia	2. félév után	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:

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.
- A szakdolgozat (diplomamunka) terjedelme minimum 30 A/4-es gépelt oldal (12-es betűnagyság, 1,5 sorköz, 3 cm-es margó). A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábrák nem számítanak bele.
- A szakdolgozatot (diplomamunkát) bekötve, 2 példányban kell beadni a téma felelős intézetéhez. A külső borítón szerepel: Szakdolgozat (diplomamunka), a hallgató neve, a beadás éve. A belső borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékhely vezetőjének engedélyével angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot (diplomamunkát).

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 Kori/14/2013. sz. számú körlevelében meghatározott nyelvizsga letételét igazoló okirat bemutatása

A diploma minősítése a következők:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Kötelező 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. Nagy Károly egyetemi tanár (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: Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens (Bőr- és Nemikórtani Klinika)
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
Elsősegélynyújtás	Előadó: Dr. Góbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Fogászati általános anyagtan	Előadó: Dr. Kóbor András 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. Németh Erzsébet egyetemi adjunktus (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Fábián Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási propedeutika	Előadó: Dr. Fábián Gábor egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégégyógyászat	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. Fábián 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. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus (Igazságügyi Orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Buzás Edit egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Álcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
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 Központ)
Népegészségtan	Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár (Népegészségtani Intézet)
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (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 (Parodontológiai Klinika)
Orális patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens I. sz Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kőhidai 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. Dinya Elek egyetemi docens (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Oxiológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Polgári védelem-katasztrófavédelem	Előadó: Tóth Ferdinánd mb. csoportvezető (Biztonságtechnikai Főosztály)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (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)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szájsebészeti propedeutika	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi adjunktus (Szemészeti Klinika Mária u. részleg)
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Melczer Zsolt egyetemi docens (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Dr. Kiss Kálmán igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

Kötelezően választható tárgyak

Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens
Fül-Orr-Gégegyógyászat	Előadó: Dr. Tamás László egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Szabó András egyetemi tanár
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Németh Erzsébet egyetemi adjunktus
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Igazságügyi fogorvos tan	Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus
Latin nyelv I-II.	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Népegészség tan	Előadó: Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Dinya Elek egyetemi docens, igazgató
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Orvostörténet	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Oxiológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató
Sebészet	Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi adjunktus
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Melczer Zsolt egyetemi docens

Szabadon választható tárgyak

A fogorvos tan-hallgatók jelene és jövője ittthon és külföldön	Előadó: Orálbiológiai Tanszék
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	Előadó:
Alkalmazott fogorvosi biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Biostatisztika	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai
 Diagnosztikus képalkotó eljárások
 Dohányzásról leszoktató program
 Egyetemi záróvizsga
 Esztétikus töméskészítési technikák
 (direkt és indirekt módszerek)
 Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből
 Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései
 Fogorvosi pszichoszomatika
 Fogorvosi hipnoterápia
 Fogorvostudományi kutatás alapjai
 Fototerápia, fotokemoterápia
 Gerosztomatológia
 Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások
 a fogorvosi gyakorlatban
 Halál, kultúra, orvosi antropológia
 Kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
 Kísérletes sejtélettan
 Klinikai biostatisztika
 Klinikai kémia fogorvostanhanglatok számára
 Klinikai mikrobiológia
 Könyvtári informatika
 Környezetünk problémái
 Környezetvédelem
 Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája
 Magatartásorvoslás
 Modellmembránok
 Nanotechnológia műszerei
 Népegészségügy a fogászat gyakorlatában
 Profex (I-II.)
 Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége
 Stomato-onkológiai prevenció
 Szaknyelv (I-IV.)
 Szedáció ismeretek
 Szisztémás és orális egészség
 Orális klinikopatológia
 Orthodontiai diagnosztika I-II.
 Orvosi kémia alapjai
 Orvosi fizika alapjai
 Patobiokémia
 Pályaszocializációs műhely
 fogorvostan-hallgatóknak I-II.
 TDK-munka
 Demonstrátori munka

Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens
 Előadó: Kovács Éva igazgató
 Előadó: Dr. Dombi Csaba docens
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Madlén Melinda egyetemi docens
 Előadó: Dr. Fábán Tibor Károly egyetemi docens
 Előadó: Dr. Fábán Tibor Károly egyetemi docens
 Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Fejérvy Pál egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
 Előadó: Zana Ágnes egyetemi tanársegéd
 Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens
 Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi docens
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Simon György egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Vasas Lívia főigazgató
 Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Lajtai László egyetemi tanársegéd
 Előadó:
 Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
 Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
 Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
 Előadó: Dr. Gál János egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi docens
 Előadó:
 Előadó: Dr. Fábán Gábor egyetemi docens
 Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens
 Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
 Előadó: Tantárgyi felelősök
 Előadó: ÁOK-s tantárgyi felelősök

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám V: Orvosi biokémia (Medicina)
 Bánóczy J, Nyárasdy I: Preventív fogászat (Medicina, 1999)
 Belák: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Belák: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Damjanovich-Fidy-Szőllősi: 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: Tájánatómia (Medicina)
 Wenger T: A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)

JEGYZETEK

Ádám V: Orvosi kémia és biokémia
 Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok. 2005.
 Csaba Gy: Fejlődésbiológia (2001)
 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: Szövettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Tóth M: Szeretlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Tóth, Hegyesi: Bevezetés a humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM

Donáth T: Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Kühnel W: Szövettani 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: Szóalkotás az orvosi terminológiában (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kóhidai L: A kemozax biológiai és klinikai jelentősége (heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)
 Tóth S: A szex genetikája (heti 2 óra, előfeltétele: Orvosi Biológia I.)
 Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O.Harris, Franklin Garcia-Godoy
 5 ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999. ISBN 1-8385-8129-3
 The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996. ISBN 0 19
 Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina Könyvkiadó Rt. Bp. 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

Bánhegyi: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2010)

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)

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, 2009)

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 A: 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)

Fábián 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.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnymás, 2008)

Herold G: Belgyógyászat orvosoknak, medikusoknak. VI. átdolgozott kiadás. Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2009)

Kóbor A, Kivovics P, Hermann P (szerk.): Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)

Lőrincz Ádám-Joób F. Árpád: Szájsebészeti propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2013)

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)

Robbins: A patológia alapjai (Medicina, 2009)

Tóth S-Hegyesi H: Bevezetés a humángenetikába (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)

Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007)

(e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)

Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2012)

Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)

Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmeweis Kiadó, 2004)

Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)

Zalatnai A: Gyakorlati patológia Fogorvostan-hallgatók részére (Semmeweis Kiadó, megjelenés alatt)

Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmeweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz felelek (Semmeweis Kiadó, 1994)

Gál Cs. Sebészet (Medicina, 2010)

Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)

Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)

Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006.)

Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi microbiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterialis fertőzések diagnosztikája (HOM-IR Kft., 2006)

Rozgonyi F, Kónya J: Orális mikrobiológia, immunitás, diagnosztika és infekció kontroll (Medicina 2007)

Schroeder, Krupp, Tieneney: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia (2001)

Sonkodi I: Kriosebészet az orofaciális régióban (Semmeweis 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)

Tieneney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terapia

Tóth K: Fogászat (1997)

Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011)

Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O. Harris, Franklin Garcia-Godoy. 5th ed. Appleton & Lange, Stamford, Connecticut, 1999.

The Prevention of oral disease. Third edition. Edited by J.J.Murray, Oxford University Press, Oxford, New York, Tokyo, 1996.

Fluoride in Dentistry. Second edition. Edited by O. Fejerskov, J. Ekstrand, B. A. Burt, Munksgaard Copenhagen, 1996.

Hans-Jürgen Gülzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe Carl Hansen Verlag, München, Wien, 1995. ISBN 3-446-17385-4

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

Bitter I, Huszár I: Pszichiátriai alapismeretek fogorvosoknak (Semmeweis Kiadó, 2007)

Divinyi T (szerk.): Orális implantológia (Semmeweis Kiadó, 2007)

Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmeweis Kiadó, 1997)
(e-könyv, www.semmeweiskiado.hu)

Fejérdy P. (szerk.): Fogpótlástan (Semmeweis Kiadó, megjelenés alatt)

Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Semmeweis Kiadó, 2007)

Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmeweis Kiadó, 2003)

Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)

Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)

Gera I. (szerk.): Parodontológia (Semmeweis Kiadó, 2009)

Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmeweis Kiadó, 2010)

Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)

Nagy G, Fejérdy P. Orális diagnosztika (2. kiadás, Medicina, 2011)

Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmeweis Kiadó, 2006)

Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmeweis Kiadó, 2006)

Tompa A: Népegészségügyi ismeretek (Semmeweis Kiadó, 2008)

Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmeweis Kiadó, 2010)

JEGYZETEK

Hidas Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Regőly-Mérei János: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)
AJÁNLOTT IRODALOM / SPEC. KOLL.
 Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségügy. 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.: Népegészségügy a fogászat gyakorlatában
 Győrfi A: Professzionális fogfehérítés (Medicina, 2006)
 Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer 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)
 Közegészségügy. 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 – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine

V. évfolyam
TANKÖNYVEK

Barabás J, Orosz M: Fogászat és szájsebészet (Semmelweis Kiadó, 2011)
 Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)
 Fábrián G, Gábris K, Tarján I (szerk.): Gyermekgyógyászat és fogszabályozás (Semmelweis Kiadó, 2013)
 Fábrián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
 (e-könyv, www.semmelweisikiado.hu)
 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, megjelenés alatt)
 Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
 Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Papp Z (szerk.): Szülészeti-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2009)
 Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészet fogorvostanhallgatók számára (Medicina, 2004)
 Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Sótónyi P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2011)
 Sünke Müller: Memorex. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2013)

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis 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.)

AJÁNLOTT IRODALOM/SPEC. KOLL

Divinyi T: Fogászati implantológia (Springer 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)

Fejérdy P: Gerosztomatológia-Geroprotetika. II. félév (10 szemeszter), heti 1 óra ötelező spec. koll.

Kovácsy Zs: Egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2008)

Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)

Orosz M: Praxisszervezés-Praxis-Management (1993)

Ribári O: Fül-orr-gégészet, 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 1., 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 Mihálikovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Mihálikovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Mihálikovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Mihálikovics 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 Fogorvostudományi 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 Mihálikovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társ szerzők 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 Tűzoltó 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 Emlékérmet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról neveztte 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 emlékérmeket és jutalomdíjakat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-vel egyetértésben határozza meg.

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

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 2014-ben végző hallgatók számára.

A 2014-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 vizsga-eredményét (index-másolat), egy féloldalas 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 **2014. 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 előjáróimnak engedelmességek, 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, 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 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

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Diagnostics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Institut für Orale Diagnostik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Propedeutikai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of General Dental Preclinical Practice

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT 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 gyógyszerészjelölt 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 kellő gyógyszer-tári gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az aligműnázium (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 gyógyszerészi 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 gyógyszerészgyakorlatoknak a jelentkezés feltételéül. A gyakornoki 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 gyógyszerértárban végzendő gyakorlatot és a gyakornoki 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 gyógyszer-tári gyakorlat megismerésére a közfoglalmú gyógyszer-tárakban. 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 Gyógy-

59. tanév

A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

szerszéképzés 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 Egyetemmé szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951 augusztusában javasolta az önálló gyógyszerészkar megszervezését, de annak megtörténteig is működtette a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészeket Oktatók Testülete” néven. Élére Mozsonyi Sándort állította, aki gyógyszerészi és orvosi diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvostudományi dékán-helyettes 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 gyógyszerértékesítési 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 fizika 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 felévben 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 gyógyszerészeti szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben hatályba lépett egészségügyi törvény, amely a gyógyszerészeti technológiát, gyógyszerellenőrzést, farmakognóziát, gyógyszerhatástant, 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 deklaráltak egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmassá 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, kereskedelembe, 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 még 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. Rácz 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.

HIVATALVEZETŐ	Dr. Dredán Judit	☎ 266-0449
HIVATALVEZETŐ-HELYETTES	Kocsis Erika	☎ 55319

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

☎ 266-0449, 📠 317-5340

TITKÁRNÓ	Bagi Józsefné	☎ 55315 📧 dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu
----------	---------------	---

TANULMÁNYI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.

☎ 266-8884

CSOPORTVEZETŐ	Kocsis Erika	☎ 55319 📧 kocsis.erika@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK	Czirjákné Bánlaki Tímea Vajvodáné Péntes Eszter	☎ 55329 ☎ 55323

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.

☎ 266-8411, 📠 266-8412

CSOPORTVEZETŐ	Gábrrielné Máté Edina	☎ 55322 📧 gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK	Jakab Mária Tósaki Sándorné	☎ 55322 ☎ 55244

NÉMET NYELVU 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	Vincze Vera	☎ 55390, 06-20-663-2620 📧 vincze.vera@pharma.semmelweis-univ.hu

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. Zerkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, dékán Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Őrfi László	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Blázovics Anna	egyetemi docens, igazgató, Farmakognóziai Intézet
Dr. Horváth Péter	egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
Dr. Klebovich Imre	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Mátyus Péter	egyetemi tanár, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Gergő Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, tanszékvezető, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növény-szervezettani Tanszék
Dr. Csémpesz 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, ELTE TTK Kémiai Intézet, Szervetlen Kémiai Tanszék
Dr. Béni Szabolcs	egyetemi adjunktus, 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
Holló Irén	mb. gazdasági főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Rieszt Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Gergely András	ny. egyetemi docens, Gyógyszerészeti Kémiai Intézet, Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Bizottság elnöke
Dr. Szőkö Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Dredán Judit	egyetemi docens, dékáni hivatalvezető, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Hankó Balázs	egyetemi docens, a Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Jelinekné Dr. Nikolics Mária	egyetemi adjunktus, a Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Stampf György	ny. egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Herényi Levente egyetemi docens
TAGOK	Dr. Örfi László egyetemi docens Dr. Tábi Tamás egyetemi adjunktus Dr. Krajsovsky Gábor egyetemi adjunktus Somlyai Máté hallgató Pázmány Péter hallgató Kóteles István hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Antal István egyetemi docens
TAGOK	Dr. Gergő Lajos egyetemi docens Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Dr. Szökő Éva egyetemi tanár Kocsis Erika hivatalkavezető-helyettes Kóteles István hallgató Nagy Bálint hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
TAGOK	Bertalané Dr. Balogh Emese egyetemi adjunktus Dr. Krajsovsky Gábor egyetemi adjunktus Feller Tímea hallgató Pálka Tamás hallgató

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
-------	------------------------------

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
-------	---------------------------------

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
-------	---------------------------------

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gergely András ny. egyetemi docens
-------	--

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Örfi László egyetemi docens
-------	---------------------------------

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus
-------	---

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens
-------	---

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens Dr. Dredán Judit egyetemi docens Dr. Kursinszki László egyetemi docens Csorba Veronika hallgató Mátyási Marcel hallgató
-------	--

GYAKORLATI OKTATÓHELYEKET MINŐSÍTŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Horváth Péter egyetemi docens
-------	-----------------------------------

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600, ☎/✉ 217-0927

TITKÁRSÁG

☎ 53053

INTÉZETI HONLAP

http://www.gytar.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár	☎ 20-825-9621 ✉ zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vincze Zoltán	✉ vincze.zoltan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hankó Balázs <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>Klinikai Központ főgyógyszerész</i>	☎ 20-663-2179, ✉ hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Mészáros Ágnes <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 20-663-2460 ✉ meszaros.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
	Jelinekné Dr. Nikolics Mária <i>Gyógyszertechnológiai ov.</i>	☎ 20-663-2454 ✉ nikolics.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
	Kovácsné Dr. Balogh Judit	☎ 20-663-2457 ✉ kovacsne_balogh.judit@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Vajna Márton <i>Magisztrális gyógyszerkészítő</i> <i>Lab. vez (Receptura, Galenus)</i>	☎ 20-663-2311 ✉ vajna.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Meskó Attiláné <i>tanulmányi felelős (angol/matematika)</i>	✉ mesko.attilane@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Andódy Katalin	☎ 20-663-2862 ✉ andody.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bartus Gábor <i>Minőségellenőrzési ov.</i>	☎ 20-663-2462
	Dr. Egri Lászlóné <i>Főgyógyszerész-helyettes,</i> <i>Kútvölgyi gyógyszertár vez.</i>	☎ 20-825-0988 ✉ egrik@kut.sote.hu
	Dr. Kocsis Eszter Lilienberg Sándorné dr. Kútvölgyi gyógyszertár Magenheimné dr. Piroska Edit Kútvölgyi gyógyszertár Sárospataki Péterné dr. Kútvölgyi gyógyszertár	
	Dr. Molnár Gabriella <i>Városmajori részleg</i>	☎ 20-663-2652 ✉ molnar.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sebők Szilvia <i>Gyári gyógyszerkészítmények ov.</i>	☎ 20-663-2452 ✉ sebok.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakály Ferencné	☎ 20-663-2461
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemotné Dr. Orbán Katalin	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Szabó Attila Zsolt, Dr. Varga Dávid	
PhD-HALLGATÓ	Dr. Kövér Kinga, Sebe István	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Gábrrielné Máté Edina	☎ 20-663-2742

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskard 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 célokra 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 hármasságának 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 alaplístával, 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 Bizottságnál való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenítését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseket végzünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben.
- A Gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

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 szeletét lefedi. Oktatási tevékenységünkben a gyógyszerészet új társadalmi kihívásaira kívánunk választ adni: gyógyszerész az egészségnevelés-megőrzés, evidenciákra alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszer-tani oktatásunk során színtetizáljuk 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 „Gyógyszerészi tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezés” (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás”,
- „Farmakoökonómia”.

A fentiekben túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizsgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturai, 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 utillizációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyernék 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 beteggyüttműködő-készség mérésére, beteggyüttműködő-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.

FARMAKOÖKONÓMIA 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 gyógyszerkezelését 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 gyógyszerészeti 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 biometria 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 a segédanyag öregedésére.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

TITKÁRSÁG

☎ 317-2900; 459-1500/55204

✉ titkarsag.drog@pharma.semmelweis-univ.hu

INTÉZETI HONLAP

www.sote.hu; www.gytk.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. habil. Blázovics Anna	☎ 55307, 317-2900
	PhD, DSc	✉ blazovics.anna@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szőke Éva PhD, DSc	☎ 55304; 55206, 317-2979
	<i>általános igazgatóhelyettes</i>	✉ szoke.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
	Ledniczkyné	
	Dr. Lemberkovics Éva PhD	☎ 55306
	<i>igazgatóhelyettes</i>	✉ lemerkovichs.eva@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kursinszki László PhD	☎ 55302
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Böszörményi Andrea PhD	☎ 55203
	dr. Alberti-Dér Ágnes	☎ 55404
	dr. Bánya Péter dr. pharm.	☎ 55404
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balázs Andrea PhD	☎ 55203
	<i>tanulmányi felelős</i>	✉ balazs.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	dr. Ditrői Kálmán	☎ 55302
OKTATÓ	Dr. Kéry Ágnes PhD	☎ 55303
	ny. egyetemi docens	
ÖNKÉNTES MUNKATÁRS	Jasztrabné Dr. Then Mária PhD	
KÖZPONTI GYAKORNOK	dr. Riethmüller Eszter	☎ 55201
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	dr. Elekes Zsuzsa	
	dr. Kleiner Dénes	☎ 55372
	dr. Tóth Anita	☎ 55201
	dr. Végh Krisztina	☎ 55201
PHD-HALLGATÓ	dr. Daruházi Ágnes	
	dr. Ficsor Emese	
	dr. Gáva Anikó	☎ 55201
	dr. Hegedűs Viktor	

A 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. Utódai az intézet élén Jakabházy Zsigmond, Issekutz Béla, Lipták Pál, Halmi János, Petri Gizella és Szőke Éva professzorok voltak. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognóziai Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéshez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar és angol nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállított drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes anyagok képződésének, felhalmozódási sajátosságainak 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 Fitokémia, Gyógyszerészi biotechnológia és Fitoterápia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, illetve orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); speciálkollégiumként a mérgező növények és a kozmetikában alkalmazásra kerülő gyógynövények ismeretét.

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Mesterképzésen belül Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények című tárgy elméleti és gyakorlati oktatása is az intézet feladata.

PHD-KURZUSKÉNT OKTATOTT TÉMÁK · Hatás, mellékhatás, együtthatás a fitoterápiában; Hatóanyag- és drogismeret; Szabad gyökök biológiai rendszerekben; A sikeres PhD munka elméleti és gyakorlati alapjai; Természetes eredetű vegyületek biotechnológiája, melyeket társégyetemek (Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) hallgatói is látogatnak.

A gyógyszerészhallgatóknak a növényi gyógyszerek kiemelt szakértőivé való nevelésében jelentős szerepet tölt be a szakdolgozatok készítése. Évente 15–20 hallgató készíti el és védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kíséreltes munkával is kiegészített dolgozatát.

A gyógynövények iránt érdeklődő legjobb hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt a helyi és országos TDK-konferenciákon. Minden évben jelentős a rektori pályázatot készítőik száma is.

Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez. Az oktatásban jelentős teret nyitunk a hallgatók önállóságának. Interaktív bevonásuk mellett CD-vel ki egészített, új gyakorlati könyv és számítógépes programok is segítik tudásuk elmélyítését. A megszerzett ismeretek birtokában a gyógyszerészhallgatók versenyképes tudással kerülnek ki egy olyan időszakban, amikor az előtérbe került természetes anyagokkal, gyógynövényekkel kapcsolatos ismeretanyag felértékelődött, és az európai harmonizáció, valamint a megújult hazai szabályozási rendszer következtében is új szempontokkal bővül.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik.

A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói három témakörben irányítják évente kb. 6–8 hallgató PhD-munkáját.

SAKMAI PROFILOK · Farmakognózia · Fitokémia · Fitotechnológia · Fitoanalitika · Fitoterápia · Mérgező növények és toxikus anyagok ismerete · Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és gyógyszerészi biotechnológia minden területét. A kutatómunkát hazai és európai uniós pályázati támogatások segítik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A gyógynövények értékelését korszerű *in vitro* és *in vivo*, valamint fitoanalitikai eljárások komplex alkalmazásával valósítjuk meg. Néhány, a tradicionális gyógyászatban széleskörűen alkalmazott gyógynövény terápiás alkalmazhatóságának megalapozására *in vitro* vizsgálati rendszereket, pl. az antioxidáns hatást ellenőrző rendszert dolgoztunk ki. A hatás-szerkezet összefüggések tanulmányozásában bio-assay irányított elválasztástechnikai módszerek alkalmazásával összefüggéseket tárunk fel egyes növényi hatóanyagcsoportok vonatkozásában. Tanulmányozzuk a gyógynövények korszerű, bizonyítékokon alapuló fitoterápiás alkalmazásának lehetőségeit. 2010-ben kialakított fitoterápiás kutatólaboratóriumokban fluorimetriás, luminometriás és ELISA technikák kerültek bevezetésre. Kutatjuk az illóolajok összetételét befolyásoló különböző extrakciós és egyéb tényezők hatását. Összehasonlító vizsgálatok alapján elvi megállapításokat fogalmazunk meg a hagyományos és szuperkritikus fázisú extrakció alkalmazhatóságáról, különös tekintettel a gyógyszer- és élelmiszeripari felhasználhatóságra. Biotechnológiai laboratóriumainkban a génműködést befolyásoló hormonális regulációval és prekursorok alkalmazásával optimalizáljuk a különböző organizálódási szintű *in vitro* gyógynövénykultúrák hatóanyag-képzését. Géntranszformációs módszer alkalmazásával, szelekciós munkát végezve tudjuk kiválasztani a legmagasabb hatóanyag-termelőképességgel rendelkező klónokat.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében, valamint hazai és külföldi/EU kutatási támogatásokkal végezzük (OTKA, ETT, MKM, FKFP, OMFB, TÉT, PHARE, DAAD, GVOP-NKFP, TÁMOP). Eredményeinket hazai és nemzetközi konferenciákon és a szakterület legrangosabb folyóirataiban, szakkönyveiben publikáljuk.

Az oktatási feladatokra szorosan épülő kutatási aktivitás biztosítja, hogy a természetes eredetű anyagok iránt megnyilvánuló fokozott elvárásokhoz igazodva oktassuk a jövő gyógyszerészeit, és neveljük őket a növényi eredetű gyógyszerek elsődrendű szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

☎ 476-3600/53066, 53087 📠/📠 217-0914

📧 titkarsag.gyszeti@pharma.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár	☎ 53009 📧 klebovich.imre@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Marton Sylvia	☎ 53040 📧 marton.sylvia@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal István <i>igazgatóhelyettes,</i> Dr. Dredán Judit	☎ 53066 📧 antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53067, 53086 📧 dredan.judit@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ludányi Krisztina	☎ 53017; 53056 📧 lludanyi.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalané Dr. Balogh Emese <i>tanulmányi felelős</i> <i>(V. évfolyam magyar, angol)</i> Dr. Budai Lívia <i>tanulmányi felelős</i> <i>(német, IV. évfolyam magyar, angol)</i> Dr. Budai Marianna	☎ 53007; 53014 📧 balogh.emese@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53088; 53841 📧 budai.livia@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53088 📧 budai.marianna@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 53032; 53078 📧 hajdu.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hajdú Mária <i>tanulmányi felelős</i> <i>(III. évfolyam magyar, angol)</i> Dr. Kállai Nikolett	☎ 53086; 53069 📧 kallai.nikolett@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dalmadiné Dr. Kiss Boglárka	☎ 53056 📧 kiss.borbala@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Domahidy Mónika	☎ 53032 📧 domahidy.monika@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Füredi Petra	☎ 53056 📧 furedi.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Miléna	☎ 53086 📧 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. Sebestyén Zita	☎ 53056 📧 sebestyen.zita@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens	☎ 53072 📧 stampf.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS, PhD-HALLGATÓ	Dr. Pápay Zsófia	☎ 53007, 53014 📧 papay.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabadi Enikő	☎ 53088 📧 szabadi.eniko@pharma.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Hetényi Enikő	☎ 53064 📧 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 bevezetésekor 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 céljainak.

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. Bevezette a gyógyszerkészítmények gyártásának biofarmáciai oldalát mind az elmélet, mind a gyakorlat vonatkozásában.

Rácz István (D. Sc.) az Intézet ezt követő vezetője (1980–1998) mint a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja (1990–1996) számos új tárgyat bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját. Megerősítette és továbbfejlesztette az Intézet tudományos kapcsolatát a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Munkatársával 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 Gyógyszerésztudományi Kar nyerte el első ízben a PhD-képzés akkreditációját és így Intézetünkben is beindult az új rendszerű doktorképzés.

1998-tól 2003-ig *Marton Sylvia* volt az Intézet vezetője. Vezetése alatt került sor az Intézet összes gyakorlati jegyzetének és tankönyvének felújítására, újraírására, új jegyzet megjelenítésére a segédanyagok területén, az oktatási tematikák modernizálására. Jelentős részt vállalt a szakgyógyszerészképzés új rendszerének kialakításában és a folyamatos továbbképzés feladatainak koordinálásában. Ebben a periódusban valósult meg az Intézet könyvtárának rekonstrukciója.

2003-2004. 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 teljes felújítására. A hazai és nemzetközi irányzatoknak megfelelően felgyorsult a gyógyszer technológia tárgy tematikájának korszerűsítése.

2004. augusztus 1-jétől *Klebovich Imre*, az MTA doktora kapott megbízást az Intézet vezetésére. Tudományos szakterületei: farmakokinetika, in vivo gyógyszer-metabolizmus, bioekivalencia, étel- és gyógyszer-interakciók vizsgálata, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása. *Klebovich* professzor a 2008-2009 tanévben a Gyógyszerésztudományi Kar dékáni tiszttségét töltötte be. 2005 óta jelentős épületfelújítási-rekonstrukciós munkálatokra került sor, négy lépcsőben, továbbá az Intézet műszerparkjának és teljes infrastruktúrájának fejlesztésére. Így jelentősen megújult az Intézet oktatási és kutatási infrastruktúrája és műszerparkja, amely lehetővé tette az oktatás fejlesztését és számos új kutatási téma indítását. Ehhez komoly támogatást kapott az Intézet a Gyógyszerésztudományi 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 alkalmából 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, Gyógyszerinnováció, Ipari gyógyszer technológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati ismeretek, továbbá Kosztmetológia 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 időkonyságnövelés 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 technológia

giai, 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, az ennek során szerzett ismeretek felhasználása, 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, gyomorsavrezisztens bevonattal ellátott gyógyszerformák tervezése, előállítása és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag-leadású gyógyszerterápiás rendszerek formulálása, gyógyszerkészítmények tervezésének és értékelésének biogógyszerészeti vonatkozásai, gyógyszer-technológiai műveletek (pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapszulázás, közvetlen tablettázás) analízálása, optimalizálása.

Az Intézet új kutatási iránya az in vitro, in vivo korreláció, valamint az in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok, új bioanalitikai módszerek fejlesztése különböző típusú farmakokinetikai vizsgálatokhoz, továbbá hatóanyag-segédanyag stabilitási vizsgálatok.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hatóanyagok oldódásának elősegítése · Hatóanyagleadás szabályozásának gyógyszer-technológiai lehetőségei: bioadhézió, bioadhezív gyógyszerformák · Gyógyszeres aeroszolok, szemcseppek formulálása · Mikrobiológiai tartósító- és fertőtlenítőszer hatékonyságának befolyásolása · Segédanyagok szerepe félszilárd gyógyszerkészítmények formulálásában · Modern parenterális gyógyszerformák · Filmbevonó anyagok hártárfelületi tulajdonságainak vizsgálata · Nano- és kolloidális gyógyszerhordozó rendszerek, liposzómák · Foszfolipid-tartalmú géirendszerek vizsgálata · Bioekvivalencia és gyógyszer-étel interakciók vizsgálata.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370.

TIKKÁRSÁG

☎ 459-1500/56217, 459-1495 ☎/📠 210-4411

✉ gyhatas@net.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár	☎ 459-1495, 56331, 56217 📠 bag13638@iif.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szőkő Éva <i>igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszerhatástan és toxikológia) Dr. Tekes Kornélia <i>tanulmányi felelős</i> (kórtani és klinikai alapismeretek)	☎ 56324 ☎ 56108
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Török Tamás ny. egyetemi tanár	☎ 56217, 56343 ☎ 56325
EGYETEMI DOCENS	Dr. Tóthfalusi László Dr. Juhász Gabriella	☎ 56413 ☎ 56362
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Tábi Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszeres terápia)	☎ 56412
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Laufer Rudolf (sugárvédelmi megbízott)	☎ 56229
PhD-HALLGATÓ	Kalmárné dr. Vas Szilvia Dr. Horváth Beáta Dr. Csomor Viola Dr. Petschner Péter Dr. Mérey Anita Dr. Jakó Tamás	☎ 56336 ☎ 56336 ☎ 56280 ☎ 56280 ☎ 56280 ☎ 56219
GAZDASÁGI REFERENS	Tengerdi Pálné	☎ 56170

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három kötelező tantárgyat, a gyógyszerhatástan és toxikológiát, a gyógyszeres terápia, valamint a kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A gyógyszerhatástan és toxikológiát 112 elméleti, és 56 gyakorlati óraszámban oktatjuk a nemzetközileg elismert legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek szerkezetbeni sorsa, a gyógyszerek hatásmódja 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, interakcióira. Különös figyelmet fordítunk a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A kórtani és klinikai alapismeretek tantárgy keretében 56 órás képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

Kötelezően választható tárgyként oktatjuk a *preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakológia* tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt. Intézetünk szervezésében meghirdetésre kerülő szabadon választható tárgy a klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a gyógyszerhatástan és toxikológia tárgyat.

SZAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely Európai Unió, OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- 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 alvás-ébrenlét és cirkadián ritmusok szabályozásának fízológája, farmakológája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológája, farmakológája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológája;
- a bioanalitikai vizsgálómódszerek fejlesztése

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és a 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).

KÖRTANI 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

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár

GYÓGYSZERES TERÁPIA

Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár

KÖRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár

A GYÓGYSZERHATÁSTAN 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 gyógyszer-tana · A szerotonin hatásai · A migrén gyógyszerei · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentő szerek · Antipszichotikumok · Anti-depresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek · Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószer-abúzus, élvezeti szerek · Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a közvény gyógyszerei · Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai · Helyi érzéstelenítők · A harántcsíkt és simaizomra ható szerek.

8. SZEMESZTER · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcsereére 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 · Szív-glikozidok és más pozitív inotrop szerek · A vesére ható gyógyszerek · Antiarrhythmias gyógyszerek · Antihipertenzív szerek · Kalciumcsatorna-gátlók · Szerves nitrát vegyületek · Antihiperlipidémias szerek · Véralvadásgátlók · Trombózis · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszer-tana · Az ivarszervek gyógyszer-tana · A kalcium és csontanyagcsereére ható szerek · A gyomorműködésre ható szerek · Hashajtók, hasmenés elleni szerek, hányáscsillapítók · A vérképzésre ható gyógyszerek · Vitaminok · Retinoidok · Pajzsmirigy működésére ható szerek · Hypophysis hormonok · Toxikológia.

A KÖRTANI 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 gyulladásos betegségei · Fejfájások · Szívelégtelenség · Atherosclerosis · Ischaemiás szívbetegségek, arhythmiai · A szív gyulladásos betegségei · Magas vérnyomás, keringési shock · Vértképzési 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 krónikus szív-
elégtelenség gyógyszeres kezelése. A hipertónia terápiaja · A diabetes mellitus terápiaja · Allergiás betegségek; bőr-
gyulladások · Kolorektális- és emlőkarcinoma kemoterápiája · Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben · Fájdal-
omszindrómák · A reumatoid arthritis gyógyszeres terápiaja · Gyulladásos bélbetegségek · Gyógyszermérgezések ·
Urológiai betegségek (inkontinencia, erektilis diszfunkció, BPH) gyógyszerei

Gyakorlatok: Vénás betegségek · Ischemiás szívbetegség, szívinfarktus · Peptikus fekély, GERD · Bőrgyógyászati be-
tegségek: acne, gombás fertőzések · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS) · Allergiás rhinitis · Há-
nyás · Asthma bronchiale COPD · Fogamzásgátlás · Egyes nőgyógyászati betegségek gyógyszerei · Az osteoporosis
kezelése · Területen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia · Szorón-
gásos kórképek és alvászavarok kezelése · Alkoholizmus.

Az intézet keretében működik az **IZOTÓP LABORATÓRIUM**, valamint az **MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és neurokémiai munkacsoport**.

MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI MUNKACSOPORT

Vezető

Dr. Bagdy György

A munkacsoport témája a gyógyszerkutatástól egészen a személyre szabott orvoslásig terjed. Ennek során molekulá-
ris, in vivo állatkísérletes, humán genetikai és képalkotó módszerek alkalmazásával – elsősorban a szorongás és a
depresszió kialakulásában szerepet játszó – neurobiológiai útvonalak feltérképezése, a jelenleg használt gyógyszerek
hatásmechanizmusának tisztázása és klinikai hatásai előre jelzése, továbbá mindezek felhasználásával gyökeresen
új gyógyszer-célpontok kijelölése a cél.

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.

☎ 476-3600 📠 217-0891

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	☎ 53080 ✉ orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 53093 ✉ hosztafi.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kökösi József	☎ 53073 ✉ kokosi.jozsef@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Béni Szabolcs	☎ 53062 ✉ beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazák Károly	☎ 53041 ✉ mazak.karoly@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta	☎ 53042 ✉ kraszni.marta@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Völgyi Gergely <i>tanulmányi felelős</i>	☎ 53023 ✉ volgyi.gergely@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 53094 ✉ kovacs.zsuzsa@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orgován Gábor	☎ 53094 ✉ orgovan.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rácz Ákos	☎ 53093 ✉ racz.akos@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Gergő	☎ 53094 ✉ toth.gergo@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Gergely András ny. egyetemi docens	
PHD-HALLGATÓ	Dr. Darcsi András	☎ 53062 ✉ darcsi.andras@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fejős Ida	☎ 53062 ✉ fejos.ida@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Marosi Attila	☎ 53062 ✉ marosi.attila@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mirzahosseini Arash	☎ 53042 ✉ mirzahosseini.arash@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nemes Zoltán	☎ 53093 ✉ nemes.zoltan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szócs Levente	☎ 53013 ✉ szocs.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vizserálek Gábor	☎ 53031 ✉ vizseralek.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Urai Ákos	☎ 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).

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszer-családok 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 folyadék-kromatográfiás (HPLC), réteg- (TLC) és gázkromatográfiás (GC) módszerrel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), 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 társulása keretében, és – többek közt – a kaliforniai Torrey Pines Intézettel közösen.
- Bio- és gyógyszer-molekulák 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 periódikaiban (*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 Gyógyszer technológiai 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 tisztségviselő.

Az Intézet műszerparkjában található az ország egyik legnagyobb teljesítőképességű molekulaszerkezet-vizsgáló eszköze, egy 15 Tesla (600 MHz) térerőn működő mágneses magrezonancia spektrométer.

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 · Gyógyszer-molekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Högyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG

 217-0851

KÖZPONTI TELEFONSZÁM

 476-3600

INTÉZETI E-MAIL

 iroda@szerves.sote.hu

INTÉZETI HONLAP

www.orgchem.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, PhD, DSc.	 53055  matyus.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCEMS	Dr. Krajsovsky Gábor PhD TDK-felelős <i>tanulmányi felelős (magyar, német)</i>	 53025  krajsovsky.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czompa Andrea PhD Dr. Tétényi Péter PhD <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	 53035  czompa.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu  53025  tetenyi.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Deme Ruth Dr. Dunkel Petra PhD	 53038  deme.ruth@pharma.semmelweis-univ.hu  53085  dunkel.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Balogh Balázs PhD Polonkáné Dr. Bálint Ágnes PhD	 53045  balogh.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu  53038  agnes.balint@szerves.sote.hu
CÍM NÉLKÜLI EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Antal Kata	 53035  antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI VEGYÉSZ	Sepsey Für Csilla	 53038  csilla.fur@szerves.sote.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Boros Sándor Ludmerczki Róbert Pappné Dr. Behr Ágnes	 53018  boros.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu  53028  ludmerczki.robert@pharma.semmelweis-univ.hu  53038  behr.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
POSZTDOKTOR	Karvaly Gellért	 53058  gellert131@operamail.com

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 Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezeti.

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 kezdeté-

tól működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiai szorosan összefüggő szabadon választható tantárgyak sora szolgálja, pl. az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és a kutatómunkában intenzíven alkalmazott – korszerű molekulamodellezési 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 írása. Preferenciáinknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkához 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 díjazottak lettek TDK- konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatói 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 gyógyszerkémiai szak szervezője; továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés két éves posztgraduális szakirányú továbbképzési szaknak a házigazdája vagyunk.

Az Intézet egyik fő kutatási területe diazinok, köztük a természetben is előforduló származékok, elméleti és szintetikus kémiája: az utóbbi időben különösen piridazinok és uracilok körében palládiumkatalízissel megvalósított szén-szén keresztkapcsolási reakciók alkalmazásával kidolgozott szintézisstratégiák; valamint bizonyos termikus átrendeződési reakciók mechanizmusvizsgálata és szintetikus továbbfejlesztése terén születtek értékes eredmények. A kutatómunka másik fő területét gyógyszerkémiai munkák, például antiarhythmiai szerek, alfa-adrenoceptorokra és szemikarbazid-szenzitív amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítása képezik.

Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szemészeti Klinika, Bőr, Nemikórtani- és Bőronkológiai Klinika, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Szegedi, Debreceni és Pécsi Tudományegyetemek, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, MTA Kémiai Kutató Központ; Universität Wien, University Palermo, University Cagliari, University Catania, Universidad de CEU San Pablo (Madrid), A*STAR Szingapur), valamint gyógyszeripari cégekkel (pl. Richter Gedeon Gyógyszergyár, EGIS, Pannonpharma) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése és azokban való részvétellel (pl. OTKA, ETT, NKTH (NIH), TÉT, 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 elismertést.

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es 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 GYTRAEISE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYELATG1M	–	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/félév	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTTP1M	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 GYHUMANAE1M	2	–	4	GYGENBIOE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYHUMANAG1M	–	2	–	GYGENBIOE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es tanév)

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	GYGENBIOE1M	gy. jegy
Biológia II. GYGENBILE2M	2	–	2	GYGENBIOE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi növénytan I. GYNOVGYNIG1M	1	2	3	GYGENBIOE1M	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/félév	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITSNG2M	–	1	–	GYTSITSNG1M	aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gy. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	4	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYNIG2M	–	3	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYNIG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi növénytan II. GYNOVGYNIE2M	1	–	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYNIG1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/félév	–	–	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. GYTSITSNG3M	–	1	–	GYTSITSNG2M	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	GYGENBIOE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es 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/félév	–	–	GYBVIPVKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gy. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITSNG4M	–	1	–	GYTSITSNG3M	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. GYOBIBIMG2M	–	2	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBIKE2M	2	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	gy. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Immunológia alapjai GYGENIMME1M	1,5	–	2	GYGENBIOE2M GYNYELATG2M GYHUMANAE1M	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	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	gy. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNDE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	aláírás
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia 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 GYGENIMME1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	kollokvium
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxikológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxikológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszertechnológia (gyakorlat) IV. GYGYIGYTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	gy. jegy
Gyógyszertechnológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi szervezéstan I. GYEGYGSZE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Népegészségstan GYNEINETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Népegészségstan (gyakorlat) GYNEINETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gy. jegy
Szakdolgozat készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszter- ben előírt összes kollokvium és szí- gorlat teljesítése	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
9. SZEMESZTER					
Zárvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszter- ben előírt összes szigorlat teljesíté- se	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi etika-szociológia GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTTPE1M	kollokvium
Gyógyszeres terápia (gyakorlat) GYGYHGRG1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	aláírás
Gyógyszeres terápia GYGYHGTRE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi szervezéstan (gyakorlat) II. GYEGYGSZG2M	–	2	2	GYEGYGSZE1M	gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerügyi szervezéstan II. GYEGYGSZE2M	2	–	2	GYEGYGSZE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYNEINETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYGG1M	–	3	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYNEINETE1M	aláírás
Szakdolgozat 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
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/f.év	–	15	GYSZAKDKG2M	szigorlat*
Nyelvi egyetemi záróvizsga GYGTONEZE1M	1/f.év	–	–	–	aláírás

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámítot osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEX1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati ismeretek GYGYIALIE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYMIKGMIE1M GYKIKGELE2M	kollokvium
Bevezetés a gyógyszerkutatóba GYGYKBG2E1M	3	–	3	GYOBIBIKE2M GYSZKSZE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Biotechnológia GYNOVBTEE1M	3	–	2	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFUEIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium
Farmakoökonómia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fitokémia GYFMGFIKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Fitoterápia GYFMGFITE1M	3	–	3	GYFMGGNDE2M	kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia GYFIZFOTE1M	3	–	2	GYOBIBIKE1M	kollokvium
Genomika GYGENGENE1M	3	–	2	GYGENBIOE2M	kollokvium
Gyógyszerészi biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszer-innováció GYGYIINNE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszeripari biotechnológia GYGYKGYBE1M	2	–	2	GYOBIBIKE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés) GYGYIIGTE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások) GYGYIIGTE2M	3	–	2	GYGYIIGTE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kommunikációelmélet és - gyakorlat GYMAGKOME1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára GYFIZKHBE1M	–	–	2	GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE2M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazá- sa a gyógyszerészi gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMG3E1M	3	–	3	GYSZKSZKE2M GYASKAKKE2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudomá- nyokban GYKOLNGTE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYKIKGELE1M	kollokvium
Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-terve- zés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSSTE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	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. szemeszter- ben előírt szigorlat teljesítése	gy. jegy.
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (10. szemeszter) GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy.
Szakedolgozat-védés GYGKDIV1M	1/félév	–	15	GYSZAKDKG2M	gy. jegy.

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Farmakobotanika I. – Fiziológias szervezeten GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermediér anyag- csere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Gyógynövények bioszervetlen kémiája GYFMGGBKE1M	1	–	1	GYFMGGNDE2M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszerésztörténet GYNEIGSTE1M	2	–	2	GYEGYTPE1M GYGENBIOE2M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYIGKKE1M	1	–	1	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Ipari gyógyszerészet GYGYKIGYE1M	2	–	2	GYGYIGYTG1M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Klinikai labor diagnosztikai vizsgálatok GYGYHKLVE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M	kollokvium
Klinikai toxikológia GYGYHKTVE1M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	kollokvium
Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai GYGYIKBVE1M	3	–	2	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium
Környezetvédelem, környezetten GYNEIKOKE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2013/2014-es tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGMNDE1M	kollokvium
Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel GYGYKMSME1M	3	–	3	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYDKTKDA1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBIOE2M	gy. jegy
*TDK-munka (2. félév) GYDKTKDB1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Pásztázó 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 35 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	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	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

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 adjunktus Gyógyszerési Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX, Hőgyes E. u. 9.

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. Nagyvárad 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.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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. Dinya Elek egyetemi docens Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet 1082 Budapest, VIII., Üllői út 78/B

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	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 adjunktus Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai 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 Központ 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Tóth Ferdinánd katasztrófavédelmi – és oktatási csoportvezető GMF Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

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

Kötelező tantárgyak

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 5–7.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra a 2. félévben heti 1 óra előkészítő előadás
SEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár 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. Csémesz 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 VÉDELEMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Tóth Ferdinánd katasztrófavédelmi – és oktatási csoportvezető GMF Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Kiss Kálmán testnevelő tanár Testnevelési és Sportközpont 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

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.

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Blázovics Anna 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- és Humán Élettani 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. Klebovich Imre egyetemi tanár 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. Nagyvárád tér 4.

BIOKÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 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. Csempeš 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 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Falus András egyetemi tanár Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

IV. évfolyam

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Blázovics Anna egyetemi docens Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

Kötelező tantárgyak

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. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár 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. Nagyváradi 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. Nagyváradi 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.

SAZAKDOLGOZAT-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 óra
ELŐADÓ	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

GYÓGYSZERES TERÁPIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Szókó Éva egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

SAKADOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Köhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárád tér 4.

A SZEK GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyvárád tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Dr. Stampf György ny. egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 7.

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dr. Noszái Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes E. u. 9.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Högyes 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

Kötelezően választható tantárgyak

BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Preininger Éva egyetemi adjunktus
ELTE TTK Biológiai Intézet Növénysszervezetani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

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
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes szaktanácsadó
Farmakognózi 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 tudományos főmunkatárs
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERIPARI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Ballagi András címzetes egyetemi tanár
Gyógyszerészeti 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.

KOMMUNIKÁCIÓ-ELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Dr. Csala Irén egyetemi tanársegéd
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

Kötelezően választható tantárgyak / Szabadon választható tantárgyak

KÖRNYEZETÜNK PROBLÉMÁI, HATÁSA A BIOSZFÉRÁRA

Dr. Rontó György ny. egyetemi tanár, professor emeritus
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOSZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Gergely András ny. egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csempe 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. Nagyváradi tér 4.

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK 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 HALADÓKNAK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

Szabadon választható tantárgyak

FARMAKOBOTANIKA I-II.

Dr. Dános Béla egyetemi docens
ELTE TTK Biológiai Intézet
Növény szerkezeteti Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány Péter sétány 1/C

GYÓGYNÖVÉNYEK BIOSZERVETLEN KÉMIÁJA

Dr. Szentmihályi Klára tudományos főmunkatárs
Farmakognóziák Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Dr. Blázovics Anna egyetemi docens
Farmakognóziák Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZETTÖRTÉNET

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
Népegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

Szabadon választható tantárgyak

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. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

IPARI GYÓGYSZERÉSZET

Dr. Noszái Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

KLINIKAI LABORDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

Dr. Kocsis Ibolya szakgyógyszerész
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KLINIKAI TOXIKOLÓGIA

Dr. Zacher Gábor
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KOZMETOLÓGIA BIOFARMÁCIAI VONATKOZÁSAI

Dr. Marton Sylvia egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KÖNYVTÁRI INFORMATIKA

Dr. Vasas Livia főigazgató
Központi Könyvtár
1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

KÖRNYEZETVÉDELEM, KÖRNYEZETTAN

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Népegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Dr. Balázs Andrea tudományos munkatárs
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

MOLEKULASZERKEZET-MEGHATÁROZÁS SPEKTROSKÓPIAI MÓDSZEREKKEL

Dr. Tóth Gábor egyetemi tanár
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

PÁSZTÁZÓ MIKROSKÓPOK ALKALMAZÁSA A NANOTECHNOLÓGIÁBAN

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

MATEMATIKA

Hajtman B: A biometria alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó)

Hajtman B: Matematikai feladatgyűjtemény gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Gergő L: Matematika és biometria gyógyszerészek számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2012)

Ajánlott irodalom:

Murray R. Spiegel: Statisztika elmélet és gyakorlat

BIOFIZIKA

Damjanovich, Fidy, Szöllösi (szerk.): Orvosi biofizika (Medicina Könyvkiadó, 2007)

A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet Munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2005)

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

Kőrös E: Általános kémia (jegyzet)

Kőrös E: Szervetlen kémia I–II–III. (jegyzet)

Béni Sz, Szakács Z, Ungvárainé Nagy Zs: Általános és szervetlen kémiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Sinkó K, Igaz S: Általános, szervetlen és kvalitatív analitikai kémiai feladatok (jegyzet)

H. Bauer: Atlasz kémia (Athenaeum, 1999)

Ajánlott irodalom:

Gergely P (szerk.): Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

Nikolics M, Vincze Z, Zelkó R: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2010)

ANATÓMIA

Wenger T (szerk.): Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapja (Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Vigh B: Szisztémás anatómia (Alliter, 2006)

Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia (Medicina Könyvkiadó, 2006)

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

Barcza L, Buvári Á: A minőség kémiai analízis alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

BIOLÓGIA

Darvas Zs, László V: Sejtbiológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Fülöp AK (szerk.): Biológiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)

Csaba Gy: Biológikon (Semmelweis Kiadó, 2009)

További segédanyagok: <http://www.dgci.sote.hu>

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

Dános B: Farmakobotanika – Gyógynövényismeret (Semmelweis Kiadó, 2007)

Dános B (szerk.): Farmakobotanikai gyakorlatok. Feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2007)

Dános B: Farmakobotanika (Kemotaxonómia) (Argumentum Könyvkiadó, 1997)

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

A tantárgy anyagának internetes elérése: www.eii.hu

Ajánlott irodalom:

Prohászka, Füst, Dinya: Biostatisztika a klinikumban (Semmelweis Kiadó, 2009)

Dinya E: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Dinya E (szerk.): Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Könyvkiadó, 2006)

LATIN

Belák E: Lingua Latina Medicinalis (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Belák E: Orvosi terminológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

POLGÁRI VÉDELEM - KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

Dr. Pataky I: Polgári védelem (jegyzet, Semmelweis Kiadó)

Major L, Liptai L, Orgován Gy: A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai (Semmelweis Kiadó, 2010)

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIA (KVANTITATÍV)

Burger K: Az analitikai kémia alapjai. Kémiai és műszeres elemzés (Semmelweis Kiadó, 2012)

Barcza L (szerk.): Kvantitatív analitikai kémia (kiegészítő jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2009)

Barcza L: A mennyiségi kémiai analízis gyakorlati kézikönyve (praktikum) (Medicina Könyvkiadó, 2009)

SZERVES KÉMIA

Előadás

Antus S, Mátyus P: Szerves kémia I-III. (Nemzeti Tankönyvkiadó, 2005) ISBN 963-19-5716-0

Gyakorlat

Szerves kémiai laboratóriumi alapismeretek és szerves kémiai preparátumok II. éves gyógyszerészhallgatók részére Összeállították: a Szerves Vegytani Intézet Oktatói Dr. Mátyus Péter irányításával (Szerves Vegytani Intézet, 2012) ISBN 963-9129-56-9

Csámpai A, Láng E, Majer Zs, Orosz Gy, Rábai J, Ruff F, Schlosser G, Szabó D, Vass E: Szerves Kémiai Praktikum ELTE Szerves Kémiai Tanszék (Eötvös Kiadó, 2012) ISBN 978-963-312-129-0

Ájánlott irodalom:

Előadás

World of Molecules II

Compiled by Péter Mátyus, contribution by Gábor Krajsovszky, formatted by Balázs Balogh, Department of Organic Chemistry, Semmelweis University,

peter.matyus@szerves.sote.hu (2011)

Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Semmelweis Egyetem és a Dialóg Campus Kiadó-Nordex Kft.

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0006_A_molekulak_vilaga_II/adatok.html

Organic and Biochemistry, Part: Organic Chemistry

Compiled by Péter Mátyus, contribution by Gábor Krajsovszky, formatted by Balázs Balogh, Department of Organic Chemistry, Semmelweis University,

peter.matyus@szerves.sote.hu (2011)

Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Semmelweis Egyetem és a Dialóg Campus Kiadó-Nordex Kft.

http://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0006_Szerves_es_biokemia/adatok.html

Gyakorlat

Zsigmond Á, Mastaril A, Notheisz F: Szerves kémiai gyakorlatok. Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Kar Szerves Kémiai Tanszék (JATEPRESS, Szeged, 2003-változatlan utánnymomás)

Spektroszkópia

PJ Hore: Mágneses magrezonancia. Fordította: Szilágyi László (Nemzeti Tankönyvkiadó Rt. Debrecen-Budapest 2004. ISBN 963-19-4426-3

FIZIKAI KÉMIA

Póta Gy: Fizikai kémia gyógyszerészhallgatók számára (3. átdolgozott kiadás, Kossuth Egyetemi Kiadó, Debrecen, 2003)

Takács M (szerk.): Fizikai kémia gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Ájánlott irodalom:

Kiss L: Bevezetés az elektrokémiába (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1997)

Szalma J, Láng Gy, Péter L: Alapvető fizikai kémiai mérések és a kísérleti adatok feldolgozása (ELTE, Eötvös Kiadó, 2006)

KOLLOIDIKA

Rohrsetzer S: Kolloidika (Tankönyvkiadó, 1991)

Csmpesz Ferenc (szerk.): Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok

Ájánlott irodalom:

Hunter RJ: Foundations of Colloid Science (Oxford University Press, 2004)

BIOKÉMIA

Ádám V: Orvosi biokémia (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2001)

Ajánlott irodalom:

Berg-Tymoczko-Stryer: Biochemistry 7th edition

III. évfolyam

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É (szerk.): Az immunológia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)

További segédanyagok: <http://www.dgci.sote.hu>

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Rácz I, Selmeczi B: Gyógyszer-technológia I–III. (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Marton S, Hajdú M, Vajdáné Benedek V: Segédanyagok a gyógyszer-technológiában (előkészületben)

Hajdú M, Vajdáné Benedek V, Antal I, Klebovich I: Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstan (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Vajdáné Benedek V, Hajdú M, Antal I, Marton S, Klebovich I: Gyógyszertári gyógyszerkészítés, vénykészítéstan. Gyakorlati munkafüzet (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Ajánlott irodalom:

VIII. Magyar Gyógyszerkönyv I–II–III. (OGYI-Medicina Könyvkiadó, 2003, 2004, 2007)

Formulae Normales VII. (OGYI-Melania Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

Ádám É (szerk.): Mikrobiológia orvos-, fogorvostan- és gyógyszerészhallgatók részére (+CD) (Semmelweis Kiadó, 2013)

Ajánlott irodalom

Nagy K (szerk.): Mikrobiológiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGIMERET

E-könyv Balázs A, Blázovics A, Kéry Á, Kursinszki L, Lemberkovics É, Szőke É, Then M (Ed. Szőke É):

Farmakognózia-Fitokémia. Gyógynövények alkalmazása. (Semmelweis Egyetem, 2013) ISBN 978-963-9129-87-0

Szőke É, Kéry Á, Lemberkovics É: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata + CD Átdolgozott kiadás pp. 1-385. (Semmelweis Kiadó, 2009) ISBN 978-963-9879-51-5

Ajánlott irodalom a III. és IV. évfolyam részére:

Petri G: Gyógynövény- és drogimeret. (Medicina, 1991)

Petri G.: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus Kiadó, 2006)

Vágújfalvi D: Univerzális és speciális növényi anyagcsere. (A növényi anyagok biogenetikai rendszere) In: Növényélett. A növényi anyagcsere 2. (Szerk.: Láng F) (ELTE Eötvös Kiadó, 2002)

Blázovics A: Redox homeostasis, bioactive agents and transduction therapy, Curr. Signal Transduction Therapy, Bentham Science Publisher 2, 226-239, 2007

Blázovics A.: Szabad gyököktől a táplálkozás tudományáig Orvosi Hetilap 2009 150. évfolyam, 2. szám pp. 53-63.

Lugasi A, Blázovics A: Az egészséges táplálkozás tudományos alapjai, 4. számú útmutató az egészség megőrzéséhez, ISBN 9632100387, ISSN 1589-7060. PXP Nyomda, 2004

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

Noszál B, Takácsné Novák K, Szász Gy, Fülöp Gy: Gyógyszerészi kémia (Semmelweis Kiadó, 2010)

Horváth P, Takácsné Novák K: Gyógyszerészi kémia gyakorlatok jegyzet: Gyógyszervegyületek és gyógyszerkészítmények vizsgálata. (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2010)

Internetes honlap: <http://gytk.sote.hu> - Intézetek - Gyógyszerészi kémia - Honlap

Oktatási oldalak: http://gytk.sote.hu/gyki/IIIgradualis_kepzes.htm

ÉLETTAN

Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2005)

Kollai M, Lénárd Zs, Studinger P: Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Ajánlott irodalom:

Fonyó A, Ligeti E: Az orvosi élettan tankönyve (4. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2008)

A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

Ganong WF: Review of Medical Physiology (Appleton and Lange, 2005)

Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Monos E: Hemodinamika: a vérkeringés biomechanikája (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A vénás rendszer élettana (3. kiadás, jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Monos E: A motiváció, az érzelem és a magatartás pszichofiziológiai alapjai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

KOLLOIDIKA

Csempesz F: Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2009)

IV. évfolyam

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

Tekes K: Kórtani klinikai alapismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2002)

Ájánlott könyv:

Clive Edwards, Paul Stillman: Enyhe kórkép vagy súlyos betegség? (Golden Book Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERHATÁSTAN-TOXIKOLÓGIA

Fürst Zs, Gyires K: A farmakológia alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2011)

Ájánlott irodalom:

Kalász H, Lengyel J: A gyógyszerek szervezetbeni sorsa és vizsgáló módszerei (Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstán I. Általános elméleti ismeretek (jegyzet)

Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstán II. Részletes szervezési ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

Vincze Z, Zelkó R: Gyógyszerügyi szervezéstán (tankönyv, Medicina Könyvkiadó, 2008)

John Sharp: Quality in the Manufacture of Medicines and other Healthcare Products (Pharmaceutical Press, 2000)

Szabó GCs, Erdei J: A minőség- és megbízhatóság-menedzsment alapjai (oktatási segédanyag)

(Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Ipari menedzsment és Vállalkozásgazdaságtan Tanszék, 2001)

NÉPEGÉSZSÉGTAN

Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

Ájánlott irodalom:

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan (Medicina Könyvkiadó, 2006)

Tompa A: Kémiai biztonság és toxikológia (Medicina Könyvkiadó, 2005)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Antal I, Dredán J, Fekete P, Lengyel M, Bertalané Balogh E, Zelkó R, Marton S, Klebovich I:

Középipermi gyógyszer technológiai műveletek és gyógyszerkészítési eljárások (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2007)

Csóka G, Marton S, Budai M, Antal I, Klebovich I: A gyógyszer technológia fizikai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2008)

Antal I, Dávid ÁZ, Klebovich I, Ludányi K, Marton S, Odri S, Plachy J: A gyógyszer technológia kémiai ellenőrző vizsgálatai (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Stampf Gy, Nikolics M, Kovács K, Antal I, Klebovich I: Parenterális gyógyszerformák és készítmények (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Hajdú M, Klebovich I (szerk.): Gyógyászati segédeszközök a gyógyszer tártban (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

V. évfolyam

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai. Bevezetés a bioetikába (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Németh E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerészettben (Diktum Kiadó, 2003)

BIOFARMÁCIA – FARMAKOKINETIKA

Klebovich I, Marton S, Antal I, Bertalané Balogh E: Biofarmáciai és farmakokinetikai vizsgálatok (Semmelweis Kiadó, előkészületben)

Antal I, Dévay A: A gyógyszeres terápia biofarmáciai alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

GYÓGYSZERES TERÁPIA

Ajánlott irodalom:

Kerpel-Fronius S: Farmakoterápia (Medicina Könyvkiadó, 2008)

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

Gachályi B: Bevezetés a klinikai farmakológiába (Springer Hungarica, 1992)

R. Walker, C. Edwards: Clinical Pharmacy and Therapeutics (Churchill Livingstone, 1994)

Vincze Z: Klinikai gyógyszerészet (jegyzet)

Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Mustagh J: Betegoktatás (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Ajánlott irodalom a kötelezően választható és szabadon választható tantárgyakhoz

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Stampf Gy, Antal I, Molnár T, Bagó Gy: Állatgyógyászati ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, előkészületben)

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dinya E. (szerk.) Humán gyógyszerfejlesztés (Medicina Kiadó, 2005)

Kéri Gy, Tóth I. (eds.): Molecular Pathomechanisms and New Trends in Drug Research (Taylor & Francis Group, London-New York, 2003)

Krogsgaard-Larsen P, Liljafors R, Madsen U: A Textbook of Drug Design and Development (Harwood Academic Pub., 1996)

FARMAKOÖKONÓMIA

Vincze Z, Kaló Z, Bodrogi J: Bevezetés a farmakoökonómiába (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Nagy Z: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

FITOKÉMIA

Linskins HF, Jackson JF: Modern Methods of Plant Analysis. Springer, Germany-Australia, 1997.

Bruneton J: Pharmacognosy Phytochemistry Medicinal Plants. Lavoisier Publ. 2nd ed. Paris, 1999 ISBN 1-898298637

Dewick PM: Medicinal Natural Products. III.th Edition. 2009. ISBN 978-0-470-74168-9

Szöke É., Kéry Á., Lemberkovics É.: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata + CD Átdolgozott kiadás. (Semmelweis Kiadó, pp.1-385. 2009)

E-könyv Balázs A, Blázovics A, Kéry Á, Kursinszki L, Lemberkovics É, Szöke É, Then M (Ed. Szöke É): Farmakognózia-Fitokémia. Gyógynövények alkalmazása. (Semmelweis Egyetem, 2013) ISBN 978-963-9129-87-0
Lemberkovics É: Gázkromatográfiai alkalmazása, In: Gyógyszerek szerkezetbeni sorsa és vizsgálómódszerei. (Eds.: Kalász H, Lengyel J.) (Semmelweis Kiadó, 2006; 175-198.) ISBN 9789656097

Wagner H, Badt S: Plant Drug Analyses. Springer, Heidelberg, 1997

FITOTERÁPIA

Capasso F, Gaginella T, Grandolini G, Izzo A: Phytotherapy (Springer-Verlag, Heidelberg, New York, 2002)

Mills S, Bone K: Principles and Practice of Phytotherapy (Churchill Livingstone, Toronto, 2000)

Schultz V, Hänsel R, Tyler VE: Rational Phytotherapy (Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 2002)

Petri G: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus, 2006)

GYÓGYNÖVÉNYEK BIOSZERVETLEN KÉMIAJA

DRI: Dietary Reference Intakes for vitamin A, vitamin K, arsenic, boron, chromium, copper, iodine, iron, manganese, molybdenum, nickel, silicon, vanadium, and zinc. Food and Nutritional Board, (Institute of Medicine. National Academic Press, Boston, 772-773) (2002)

Hajdú I: Kosmetikai kézikönyv (Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1988)

Kabata-Pendias A, Mukherjee AB: Trace Elements from Soil to Human. (Heidelberg, New York, Berlin, Springer Verlag, 2007)

Kőrös E: Bioszervetlen kémia (Gondolat Kiadó, 1980)

Marton S, Rác I, Antal I, Plachy J, Csóka G: Biofarmáciai és farmakokinetikai vizsgálatok, (Semmelweis Kiadó, 2000)

Mengel K: A növények táplálkozása és anyagcseréje (Mezőgazdasági Kiadó, 1976)

Pais I: The significance of trace elements in agricultural production. The situation of their research in the world (Kertészeti Egyetem, 1984)

Szentmihályi K, Blázovics A, Hajdú M, Szöllősi R, Rapavi E, Then M: Makro- és mikroelemvizsgálatok jelentősége a gyógynövénykutatásban Mikroelemek a Táplálékláncban (Bessenyei György Kiadó, Nyíregyháza, 2003)

Szentmihályi K, Hajdú M, Then M: Inorganic biochemistry of medicinal plants. Med. Arom. Plant Sci. Biotechnol. 2, 57-62 (2008)

GYÓGYNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Rácz G, Rácz K-E: Aromaterápia mindenkinek. (Aromax, 2000)

B Burlando, L Verotta, L Cornara, E Bottini-Massa: Herbal Principles in Cosmetics, (CRC Press, 2010)

Reed, Sandra I. US Department of Health and Human Services. "Cosmetics and Your Health" 2004. May 14, 2007

Glöckner T: Növényi hatóanyagokkal a bőr öregedése ellen. Diplomadolgozat, 2009

Szabó Edina V: Gyógynövények a dermokozmetikumokban. Diplomadolgozat, 2009

Borsós Anikó: Ki tudják-e kerülni a magyar kozmetikusok a szépség- és egészségipar tendenciáját? (Budapesti Gazdasági Főiskola, 2006) ([www.http://elib.kkf.hu/edip/D_12589.pdf](http://elib.kkf.hu/edip/D_12589.pdf))

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dudits D, Heszy L: Növényi biotechnológia és géntechnológia (Agroinform Kiadó, 2000)

Jámbor-Benczúr E., Dobránszki J.: Kertészeti növények mikroszaporítása (Mezőgazda Kiadó, 2005)

Watson JD, Tooe J, Kurtz DT: A Rekombináns DNS (Mezőgazdasági Kiadó, 1988)

Kayser O, Quax WJ: Medicinal Plant Biotechnology. From Basic Research to Industrial Applications. Vol. 1-2. Wiley-VCH Verlag, Weinheim, 2009

Rajesh Arora: Medicinal Plant Biotechnology. CAB International, Cambridge, 2010

IPARI GYÓGYSZERTECHNOLÓGIA I. ÉS II.

Dévay A, Antal I: A gyógyszeres terápia biofarmáciai alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2009)

KOMMUNIKÁCIÓELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Németh E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszertárban (Diktum Kiadó, 2003)

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Szöke É (Szerk.): Marczal G: Mérgező növények, növényi mérgezések (Simmelweis Kiadó, 2008)

Frohne D, Pfänder J: Giftpflanzen. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart 1997

Teuscher E, Lindquist U: Biogene Gifte. Akademie - Verlag, Berlin, 1988

LS Nelson: Handbook of poisonous and injurious plants. Springer, 2005

DG Barceloux: Medical toxicology of natural substances: foods, fungi, medicinal herbs, plants and venomous animal book. 2008. ISBN: 047172761X

MOLEKULASZERKEZET-MEGHATÁROZÁS SPEKTROSKÓPIAI MÓDSZEREKKEL

Tóth G, Balázs B: Szerves vegyületek szerkezetfelfedezése

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Simmelweis Kiadó, 2004)

Unoka Zs Purebl Gy, Túry F, Bitter Is(szerk.): A pszichoterápia alapjai (Simmelweis iadó, 2012)

Buda B: A pszichoanalízis és modern irányzata (Gondolat Kiadó, 1971)

Halász L, Marton LM: Tipustanok és személyiségvonások (Gondolat Kiadó, 1978)

Huszár I: A pszichiátria vázlata (jegyzet, HIETE, 1998)

Atkinson JW: Pszichológia (Osiris-Száadvég Kiadó, 1994)

Pléh Cs: Pszichológiai történet (Gondolat Kiadó, 1992)

Carver CS, Scheier MF: Személyiségpszichológia (Osiris Kiadó, 1998)

SZÁMÍTÓGÉPES KÉMIA ÉS HATÓANYAG-TERVEZÉS: MÓDSZEREK ÉS ALKALMAZÁSUK

Hehre, J Waren: A Guide to Molecular Mechanics and Quantum Chemical Calculations, Wavefunction, Inc. Irvine, 2003 ISBN 1-*8900661-18-X

P Bultinck, HD Winter, W Langenaeker, JP Tollenaere: Computational Medicinal Chemistry for Drug Discovery, Marcel Dekker, Inc., 2004 ISBN 0-8247-4774-7

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	7 óra/nap	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	7 óra/nap	4
Zárvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	2+4 hónap	8 óra/nap	8+16

Az abszolútórium

A végbizonyítvány (abszolútórium) 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 elsajátítsa 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 (bibliográfiák 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 – szököz 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 tanszékek témajegyzéket készítenek, 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, kötetítéséhez, 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.

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok / Abszolutórium

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 nyilvánvártatásba vételéről és a konzulens biztosításáról (október 21-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címetes 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 2014. 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 címetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minősítésű szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. 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 tanszék könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.
13. A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a Dékán felmentést adhat azoknak, akik:
 - egy-, illetve kétszeres 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 Egyetemközi 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 képzési 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 és orosz nyelvből államilag elismert, középfokú B2 komplex (korábbi „C”) típusú nyelvvizsga vagy azzal 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 gyógyszerész oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerész képzéshez nem kötött – gyógyszerész munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a szakdolgozatvédés 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, Gyógyszerési Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszerkeletchnológia-kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszerkeletchnológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

ALAPÍTÓ TAGJAI Prof. Dr. Hermez 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. Hermez 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 adománnyal, 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 2012. és 2013. évben PhD-fokozatot szerzett kutatók számára 100 000,- Ft-os kutatási támogatás elnyerésére.

Pályázni lehet a kémia, a gyógyszerészet és az orvosi tudományok területén készített, 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 2013. 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 Gyógyszerkeletchnológiai Szimpózium rendezvényre”, ahol előadásban számol be eredményeiről.

Felhívások a GYTK hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

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, gyógyszerfelhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer- gazdasági szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvizsga-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 pályakezds szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatónan vették ki részüket.
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: több éves eredményes oktató gyógyszerészeti tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerészeti munka tapasztalatairól.
 - d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerészeti 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 önéletrajzt.
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 JUTALOMDJÍ

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 Emlékérmet 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 kiüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
 - 2.3. Az Ifjúsági Emlékérmet és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
 - 2.4. A jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
 - 2.5. Évenként 1 db emlékérmet adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön emlékérmet 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 egyetemen 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 jövőjüket megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költségnyadainak 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 jövőm 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 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 a 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 tudásomra 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 ESKÜ 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 gyógyszerészeti 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

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

University Pharmacy Department of Pharmacy Administration

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Farmakognózi Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacognosy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakognosie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerészeti Kémiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmaceutical Chemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Gyógyszerhatástani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Pharmacodynamics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Pharmakodynamik

SEMMEIWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Szerves Vegytani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY

Department of Organic Chemistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE

Institut für Organische Chemie

Semmelweis Egyetem

Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)



A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar jogelőd intézménye, a Magyar Testnevelési Egyetem életre hívásának gondolata már a XIX. század végén felmerült, de konkrét előkészületek csak az 1920-as évek elején kezdődtek, majd Klebelsberg Kunó kultuszminiszter fáradozása nyomán az első tanév ünnepélyes megnyitására 1925-ben került sor. Az intézményt az 1921. évi LIII. törvény cikk 4. §-a alapján az 1925. évben a magyar királyi vallás- és közoktatásügyi miniszter jóváhagyásával szervezték meg Magyar Királyi Testnevelési Főiskola (TF) elnevezéssel. 1945-től Magyar Testnevelési Főiskola néven működött tovább. A mai intézmény az ún. tudományegyetemek csoportjába sorolt egyetemi rangú intézménnyé vált 1975-ben, 1989 óta pedig a Magyar Testnevelési Egyetem elnevezéssel működött egészen 1999. december 31-ig. A TF-fel egy időben alakult meg a Testnevelési Főiskolai Sport Club, ma TFSE. 1959-ben létesült a Testnevelési Tudományos Kutató Intézet, amely 1969-től a Testnevelési Főiskola kutatóintézeteként (TFKI) folytatta működését. 1975-ben megalakult a Testnevelési Főiskola Továbbképző Intézete (TFTI), amely a TF Továbbképző Központjaként (TFTK), majd Továbbképző Intézeteként (TFTI) működött. (A TFTI átszervezését követően a Kar Nemzetközi Igazgatósága és a Felnőttképzési Csoportja vette át feladatai java részét.) A TF 1997-ben elnyerte az önálló doktorképzés jogát, 1998-ban pedig sikeres akkreditációs eljáráson esett át.

A TF kezdetben – és még jó ideig – kis intézmény volt csekély létszámú tanári karral és hallgatósággal, nem túl sok, ezáltal jól áttekinthető tantárggyal. A kezdeti fő cél, a testnevelőtanár-képzés a későbbiekben az edzőképzéssel bővült, majd különböző továbbképző tanfolyamok tették színesebbé az itt folyó munkát. A kezdeti 3 évről 1929-ben 4 évre emelték a képzési időt. Évtizedek múltán igen erőteljes fejlődésnek indult a testnevelés és sport világa, ami újabb és újabb kihívásokat jelentett a TF számára.

Megnőtt a hallgatók száma, új tanszékek alakultak, új tantárgyak kerültek be a képzési programba, és egyre nagyobb hangsúly helyeződött a tudományos kutatómunkára.

Az elmúlt esztendőkből minden eddigénél jobban felgyorsultak a változások, intézetek alakultak, új szakok születtek, a képzési formák tovább színesedtek, lehetővé vált a szakok, illetve az intézmények közötti átjárhatóság (a nemzetközi kapcsolatrendszerben is), megjelent a kreditrendszer, bővült a kötelező, a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, beindult a doktorképzés.

89. tanév

A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása

A Karon angol nyelvű képzés is folyik a testnevelő-edző tanár és a humánkineziológia szakon. A jogelőd intézménynek már az 1930-as évektől kiterjedt nemzetközi kapcsolatai voltak. Szakmailag jól felkészült, idegen nyelveket beszélő munkatársaink a világ minden részén szívesen látott vendégek, konferenciák, tanácskozások meghívott előadói voltak és azok ma is. A graduális és posztgraduális képzés keretében számos külföldi hallgató szerzett a TF-en testnevelő tanári diplomát, illetve doktori címet. A külföldi hallgatók 1993 szeptemberétől vehetnek részt az angol nyelven folyó testnevelőtanár-képzésben. Konkrét szerződés a következő országokban működő egyetemekkel, illetve főiskolákkal áll fenn: Douglas College (Vancouver, Kanada); Károly Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Prága, Csehország); Kölni Sportfőiskola (Németország); Leuveni Katolikus Egyetem (Belgium); Lett Sportakadémia (Riga); Ljubljani Egyetem, Sport Kar (Szlovénia); Nemzeti Sport- és Testnevelési Intézet (INSEP) (Párizs); Komenský Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Pozsony, Szlovákia); Slippery Rock Egyetem (USA); New Hampshire Egyetem (USA); Western Ontario Egyetem (London, Kanada); Torontói Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Kanada); Kokushikan Egyetem (Tokió, Japán), Pekingi Sport Egyetem (Kína), Shanghai Testnevelési Intézet (Kína).

1997 szeptemberétől a magyar felsőoktatási intézmények számára megnyílt a lehetőség az Európai Unió oktatási programjaiban (Socrates, Erasmus) való részvételre. A külföldi partnerekkel együtt benyújtott pályázatok sikere esetén az Európai Unió pénzügyi támogatásban részesíti ezeket a programokat. A TF-es hallgatók magas szintű nyelvi és szakmai felkészültsége, hozzáállása nagyban elősegíti a programok sikereit.

Az alapítás évétől intézményünkben több mint 80 magyar olimpiai bajnok szerzett diplomát. Rajtuk kívül világ- és Európa-bajnokok egész sora járt ide és kopatja ma is a TF padjait. Díszdoktoraink között tudhatjuk a nemzetközi sportdiplomácia és a sporttudomány jeles képviselőit.

A TF 2000. január 1-jétől a Semmelweis Egyetem egyik karaként működik.

A KAR KÜLDETÉSE

A Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kara alapvetően az alábbi küldetést teljesíti:

- a testkultúra társadalmilag jelentős területeinek magas szintű művelése;
- az ezen alapuló és a társadalom igényeinek megfelelő, tudományos ismereteken nyugvó szakemberképzés; valamint
- a nemzet érdekeivel összhangban hozzájárulás a népegészségügy aktuális problémáinak megoldásához.

E küldetés megvalósítása érdekében a Kar szellemi értékeiben ötvözi a természeti és társadalmi valóság törvényszerűségeit, azok értelmezésében és érvényesítésében humanista emberszemléletet követ. A Kar folyamatos megújulása és kultúraelméletünk fejlesztése érdekében tudományos kutatómunkát végez, amellyel új ismereteket tár fel, rendez, tárol és közvetít a testkulturális alapú tudományok, úgymint a sporttudomány, az egészségtudomány érintőlegesei területein és a kineziológiai tudományág területén.

A Kar további aktuális küldetése – hazánk kiemelt stratégiai célkitűzéseivel összhangban – olyan tartalmas nemzetközi kapcsolatfejlesztés, amely a minőség folyamatos biztosításával hozzájárulhat Magyarországnak az Európai Unió teljes jogú tagjaként ahhoz, hogy szerepét még egyértelműbbé tegye, fejlődését elősegítse.

A KAR TEVÉKENYSÉGÉNEK ALAPVETŐ TERÜLETEI, FELADATAI, A KÉPZÉS SZAKTERÜLETEI

A mai intézmény küldetése az elmúlt 86 esztendő alatt sokat változott, tartalmilag gyarapodott, eredeti küldetésének alapvető magjaként azonban megtartotta az egyetemi szintű testnevelőtanár-képzést a közép- és felsőfokú oktatási intézmények számára.

1960 óta létrejött a tanári szak mellett a szakedző, a humánkineziológia, a táncpedagógus, a gyógytestnevelő tanár, az egészségtanár, a sportmenedzser szak.

A Kar állami feladatként ellátott alaptevékenysége:

- a sporttudománynak mint interdiszciplináris tudományterületnek és a humánkineziológiának a művelése, valamint az egészségtudománynak, elsősorban a prevenciónak a fejlesztése;
- testnevelési és sportszakemberek alap- és továbbképzése (idegen nyelven is)
 - az alap-, közép- és felsőfokú oktatás teljes vertikumában,
 - a sportmozgalom különböző területeire, a szabadidő-, az iskolai és a versenysport, valamint
 - a népegészségügy számára;
- az egyetem képesítési követelményeiben meghatározott feladatok
 - az alapfokú képzésben: sportoktatók képzése;
 - a középfokú képzésben: sportedzők, sportszervezők-sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
 - a főiskolai szintű képzésben: szakedzők, sportmenedzserek, táncpedagógusok és rekreációirányítók képzése;
 - az alapképzésben (BSc-n): sportszervezők, testnevelő-edzők, humánkineziológusok és rekreációs szakemberek képzése;

- az egyetemi szintű képzésben: testnevelő tanárok, humánkineziológusok, gyógytestnevelő tanárok és egészséggyógytanárok képzése;
- a mesterképzésben (MSc-n és MA-n): testnevelő tanárok, gyógytestnevelő tanárok, egészségfejlesztés tanárok, humánkineziológusok, szakvezetők, sportmenedzserek és rekreációs szakemberek képzése;
- a felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon: sportpszichológusok, lovas kultúra oktatók és preventív mozgásterapeuták képzése;
- a posztgraduális szintű képzésben: doktoranduszok képzése;
- működési támogatásból fedezett, a megalapított szakok diszciplínáihhoz kapcsolódó tudományos kutatás, fejlesztés és tudományszervező tevékenység.

A KAR FELADATAI

A megalapított akkreditált iskolai rendszerű felsőfokú szakképzés, főiskolai és egyetemi szintű alapképzés, főiskolai és egyetemi szintű szakirányú továbbképzés, doktori (PhD-) képzés.

A kari szabad kapacitás kihasználása

Belső szabályzataiban foglalt módon a Kar személyi és anyagi kapacitásának felhasználásával költségtérítéssel képzési formákat szervez, illetve szolgáltatásokat végez:

- a felsőoktatási törvény által megállapított létszámkeret feletti, de az állami feladatként ellátott alaptevékenységgel azonos képzésre felvett hallgatók számára;
- a felsőoktatási törvény által az alapfeladatra megállapított létszámkeretbe tartozó hallgatók képzése során a képzési követelményekben meghatározottakat meghaladó igények kielégítésére;
- a megalapított akkreditált felsőfokú szakképzési, a felsőoktatási alapképzési, az általános és szakirányú továbbképzési szakon, valamint a doktori képzésben nem nappali tagozatos hallgatók számára.

Képzési szintek és szakok, képzési formák

Alapképzési (BSc) szakok

TESTNEVELŐ-EDZŐ (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik testkulturális és sporttudományi, valamint nevelés- és egészség tudományi ismereteik birtokában képesek sportedzői, sportszervezői, vagy egyéb, a sport területén történő tevékenység ellátására. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

SPORTSZERVEZŐ (Bsc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik sportszervezési, sportvezetési és gazdasági ismereteik birtokában képesek ellátni a sportvezetés feladatait; feltárni és hatékonyan felhasználni a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat, eligazodni a sportra ható társadalmi és gazdasági tényezők és folyamatok között. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatására.

REKREÁCIÓSZERVEZÉS ÉS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik megalapozott elméleti és gyakorlati ismeretek és készségek birtokában képesek közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére az egészségfejlesztés és rekreáció területén. A képzés célja, hogy hozzájáruljon az egészséges életmód megalapozásához, az egészségfejlesztéshez, a rekreációs és mentálhigiénés kultúra kialakításához, feltételeinek megteremtéséhez és korrekciójához a családokban és társadalmi "egészségügyi, szociális, nevelési-oktatási intézményekben, illetve civil szervezetekben. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek mind a Rekreációs-szervezés szakirányon, valamint az Egészségfejlesztés szakirányon a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

HUMÁNKINEZIOLOGIA (BSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése, akik integrált sport- és egészség tudományi ismereteik birtokában képesek a fizikai teljesítmény korszerű eszközökkel és módszerekkel történő megállapítására; képesek a fiatal, felnőtt és idős emberek mozgáskultúrájának, állóképességének, terhelhetőségének, erőnlétének a fejlesztésében, megőrzésében, a mozgásszervi és keringési rendellenességek megelőzésében, illetve rehabilitációjában való közreműködésre. Emellett a végzett hallgatók kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a tanulmányaik mesterképzésben történő folytatásához.

Mesterképzési (MSc és MA) szakok

TESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai testnevelés és sport oktatási-nevelési feladatainak ellátására. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, a sportszakmai tárgyak oktatására, valamint a sportpedagógiai kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS-TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai egészségfejlesztés oktatási-nevelési feladatainak ellátására. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, az egészségfejlesztéssel kapcsolatos tárgyak oktatására, valamint az egészségnevelés kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

GYÓGYTESTNEVELŐ TANÁR (MA)

A képzés célja, hogy a hallgatók képesek legyenek az alapképzésben vagy más felsőfokú tanulmány keretében szerzett végzettségre alapozva a közoktatásban az iskolai gyógytestnevelés oktatási-nevelési feladatainak ellátására. Emellett végzett hallgatóink szakképesítésüknek megfelelően képesek a szakképzésben, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben, az egészségmegőrzés és rehabilitációval kapcsolatos foglalkozások megtartására, valamint a gyógytestnevelés kutatási, tervezési és fejlesztési feladatainak elvégzésére, továbbá a tanulmányok doktori képzésben történő folytatására.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA (MSc)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik a sport- és mozgástudományi, valamint egészségstudományi ismeretekre épülően széles társadalmi alapon az egészségügyhöz kapcsolódóan, valamint az üzleti életben képesek el látni feladatukat az orvostársadalommal és az egészségügyi végzettségű szakemberekkel partnerként együttműködve. Az egészségügyi szakmákkal munkamegosztásban képesek mozgásterápiával és a kiegészítő táplálkozás-terápiával az egészséget veszélyeztető és bármely életkorban fellépő kockázati tényezők mérséklésére. Képesek a fizikai állapot és teljesítmény korszerű vizsgálóeszközökkel és -módszerekkel történő megállapítására, illetve az egészség fenntartására és helyreállítására, valamint releváns rehabilitáció folytatására létrejött teamek munkájában részt venni a kineziológia eszközeit és módszereit alkalmazva. A végzetek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

SPORTMENEDZSER (MSc)

A képzés célja olyan speciális ismeretekkel rendelkező szakemberek képzése a testnevelés és sport legkülönbözőbb szervezetei számára, akik képesek meghatározni a sportvezetésnek a modern piacgazdaság viszonyai között betöltendő céljait, előírni feladatait. Emellett jól eligazodnak a sportot átható társadalmi, gazdasági tényezők és folyamatok között; képesek megkeresni, kitermelni és hatékonyan felhasználni a testneveléshez és a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat; valamint felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben való folytatására.

REKREÁCIÓ (MSc)

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik megszerzett természettudományi, orvos- és egészségstudományi ismereteik birtokában képesek az egészséges emberek rekreáció célzatú sportolásának, kulturált szabadidő eltöltésének segítésére, utazási kedvének kiszolgálására, a különböző típusú egészségközpontú szállodai animációk, szolgáltatások munkafeladatainak ellátására. Orvosi felügyelet irányítás mellett részt vesznek az egészségkárosodott (kardiovaszkuláris, mozgásszervi, elhízott és túlsúlyos) emberek rehabilitációjában, melynek során azok egészségi állapota, életminősége releváns mozgásterápiával javítható, illetve teljes vagy részleges munkaképessége visszaállítható. Megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatásához.

SAZKEDZŐ (MSc)

A képzés célja olyan sportszakemberek képzése az utánpótlás-nevelés és a csúcsteljesítmény elérésére törekvő versenysport területére, akik a tanulmányaik során elsajátított szakmai ismeretek, képességek és készségek birtokában képesek az élsportolóvá válás teljes folyamatának tervezésére és irányítására, a sporttehetségek kiválasztására, a céltudatos versenyvezetésére, a hosszú távú felkészítés sajátos technológiájának tervezésére, a tudományos igényű edzősszervezés és -tervezés gyakorlati alkalmazására, valamint a sportági edzőselmélet továbbfejlesztésére. A végzetek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Osztatlan Tanárképzés

ÁLTALÁNOS ISKOLAI TESTNEVELŐ TANÁR (4+1)

Képzési cél. A képzés célja általános iskolai testnevelés szakos tanároknak a köznevelésben, a szakképzésben, a felnőttoktatásban és a felnőttképzésben történő folytatására való felkészítése, akik képesek a testnevelés szaktárgyi és általános pedagógiai-pszichológiai ismereteiket integrálni, a szakterületi és pedagógiai-pszichológiai képzésben megszerzett ismereteiket és képességeiket a testnevelés tanítási-tanulási folyamat tervezése, szervezése és irányítása során hatékonyan és eredményesen alkalmazni, és ezáltal a tanulók testnevelési műveltségét, készségeit és képességeit fejleszteni.

A képzettség megjelölése. A végzett hallgatók testnevelő tanári oklevelet (Master of Education) kapnak. Az oklevél birtokosai általános iskolák szintjén vállalhatnak testnevelő tanári állást.

KÖZÉPISKOLAI TESTNEVELŐ TANÁR (5+1)

Képzési cél. A képzés célja okleveles középiskolai testnevelés szakos tanároknak a köznevelésben, a szakképzésben, a felnőttoktatásban és a felnőttképzésben, továbbá tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására való felkészítése, akik képesek a testnevelés szaktárgyi és általános pedagógiai-pszichológiai ismereteiket integrálni, a szakterületi és pedagógiai-pszichológiai képzésben megszerzett ismereteiket és képességeiket a testnevelés tanítási-tanulási folyamat tervezése, szervezése és irányítása során hatékonyan és eredményesen alkalmazni, és ezáltal a tanulók testnevelési műveltségét, készségeit és képességeit fejleszteni.

A képzettség megjelölése. A végzett hallgatók testnevelő tanári oklevelet (Master of Education) kapnak. Az oklevél birtokosai középiskolák és felsőoktatási intézmények szintjén vállalhatnak testnevelő tanári állást.

GYÓGYTESTNEVELŐ - EGÉSZSÉGFEJLESZTŐ TANÁR

Képzési cél. A képzés célja okleveles gyógytestnevelő-egészségfejlesztő szakos tanároknak a köznevelésben, a szakképzésben és a felnőttképzésben az iskolai gyógytestneveléssel és egészségfejlesztéssel kapcsolatos oktatási, nevelési, pedagógiai kutatási, tervezési és fejlesztési feladatokra, továbbá a tanulmányok doktori képzésben való folytatására történő felkészítése. Felkészültek és képesek továbbá a gyógytestnevelési kategóriákba sorolt gyermekek és elváltozásaik rehabilitációjára, szakszerű foglalkozások megszervezésére, irányítására, lebonyolítására.

Képzettség megjelölése. A végzett hallgatók gyógytestnevelő - egészségfejlesztő tanári oklevelet (Master of Education) kapnak. Az oklevél birtokosai középiskolai intézmények szintjén vállalhatnak gyógytestnevelő - egészségfejlesztő tanári állást.

Posztgraduális képzés

A posztgraduális képzési szint egyik ága, a szakirányú továbbképzési szak.

A 2005/2006-os tanévben a Lovaskultúra oktató szakirányú továbbképzés, 2007-ben a Sportpszichológia szakirányú továbbképzés, majd 2009 szeptemberében került először meghirdetésre a Preventív mozgásterápia szak. Ezt követően került akkreditálásra Sportági szakedző, a Mentortanár szakirányú továbbképzési és a Sportfizioterapeuta szak.

A szakirányú képzéseink másik nagy területe a tudományos továbbképzés, a doktori iskola.

A doktori (PhD-) képzés

- sporttudomány tudományágban önállóan,
- nappali és levelező tagozatos oktatási formában történik.

Nem iskolai rendszerű képzés

A Kar iskolai rendszerű képzését az akkreditált képzéseket, pedagógus továbbképzéseket, illetve tanfolyamokat a TF Felnőttképzési Csoport szervezésében indulnak.

A hazai és külföldi eloadók bevonásával rendezett konferenciákat és a külföldi hallgatók számára szervezett különböző képzéseket és speciális kurzusokat a Nemzetközi Igazgatóság szervezi.

A jogelőd intézmény eddigi vezetői

Dr. Gyulai Ágost igazgató	1925–1928
Dr. Szukováthy Imre igazgató	1928–1941
Dr. Misángyi Ottó igazgató	1941–1944
Dollai Dobler Antal igazgató	1945–1947
Dr. Hepp Ferenc igazgató	1947–1951
Antal József igazgató	1951–1965
Kerecsi Endre igazgató	1965–1967
Dr. Terényi Imre főigazgató	1967–1973
Dr. Koltai Jenő főigazgató	1973–1975, 1975–1978 rektor
Zalka András rektor	1978–1984
Dr. Istvánfi Csaba rektor	1984–1994
Dr. Tihanyi József	1994–2000 rektor, 2000–2001 dékán
Dr. Nyerges Mihály dékán	2001–2007
Dr. Tihanyi József dékán	2007–2011
Dr. Tóth Miklós dékán	2011–2012
Dr. Radák Zsolt dékán	2012–

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Prof. Dr. Radák Zsolt intézetigazgató egyetemi tanár a Kari Tanács elnöke	☎ 487-9214, 📠 356-6337
ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES	Prof. Dr. Hamar Pál tanszékvezető egyetemi tanár	☎ 487-9219, 487-9200/61219 📠 356-6337 ✉ hamar@tf.hu
ÜGYINTÉZŐ	Szilágyiné Barra Jolán	☎ 487-9217, 487-9200/61218 📠 487-9200/61217 ✉ joli@tf.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	Prof. Dr. Berkes István egyetemi tanár	☎ 356-5764 487-9218, 356-6337 ✉ radak@tf.hu
ÜGYINTÉZŐ	Szilágyi-Barra Jolán	☎ 487-9200/61216 ✉ joli@tf.hu

DÉKÁNI HIVATAL

TITKARSÁG

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9215, 487-9200/61215, 61203, 61207 vagy 356-7327

A DÉKÁNI HIVATAL VEZETŐJE	Végh László a Kari Tanács titkára	☎ 487-9215, 487-9200/61215 ☎ 487-9273 ✉ vegh@tf.hu
DÉKÁNI ELŐADÓ	Szilasi Judit	☎ 487-9203, 487-9200/61203, 📠 356-6337 ✉ szilasi@tf.hu
JOGTANÁCSOS	Dr. Zsoldos Róbert	☎ 487-9213, 487-9200/61213 ✉ zsoldos@tf.hu
HUMÁNPOLITIKAI FŐELŐADÓ	Kis Judit	☎ 487-9211, 487-9200/61211 ✉ kisjudit@tf.hu
TUDOMÁNYOS FŐELŐADÓ	Darmos Istvánné	☎ 487-9291, 487-9200/61291 ✉ dzsuzsi@tf.hu
KÖZPONTI POSTÁZÓ	Horváth István	☎ 487-9200/61367 ✉ horvathi@tf.hu
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI ÉS FEJLESZTÉSI KOORDINÁTOR	Dr. Farkas Judit	☎ 487-9201, 487-9200/61201 ✉ farkasj@tf.hu

GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG

GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Czipné Rideg Erika	☎ 487-9267, 487-9200/61267, 356-6337 ✉ cziperika@tf.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Pálkás Anna	☎ 487-9229, 487-9200/61229, 📠 356-6337 ✉ palinkasa@tf.hu

PÉNZÜGYI CSOPORT

OSZTÁLYVEZETŐ	Hegedűsné dr. Lévai Márta	☎ 356-5327, 487-9208, 📠 356-6337 ✉ levaimarta@tf.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Horváth Hajnalka	☎ 487-9200/61103 ✉ hhajny@tf.hu
ÜGYINTÉZŐK	Hegedűs Anett	☎ 487-9200/61115 ✉ hegedusanett@tf.hu

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

	Kósáné Vének Ildikó	☎ 487-9209, 487-9200/61209 ✉ kosane@tf.hu
	Krinizs Andrea	☎ 487-9210, 487-9200/61209 ✉ akrinizs@tf.hu
PÉNztÁROS	Kovács Árpádné	☎ 487-9200/61138 ✉ kovacs-gabi@tf.hu
LELTÁRFELELŐS	Hegedűs Imréné	☎ 487-9200/61187 ✉ hegedus@tf.hu
MUNKAÜGYI ELŐADÓ	Krinizs Timea	☎ 487-9271, 487-9200/61271 ✉ tkrinizs@tf.hu

MŰSZAKI CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9265, ✉ 487-9212

MŰSZAKI VEZETŐ	Dudar György	☎ 487-9200/61265 ✉ georged@tf.hu
ELŐADÓK	Berényi Gáborné	☎ 487-9200/61365 ✉ melinda@tf.hu
	Mikolovics Zsuzsa	☎ 487-9222, 487-9200/61222 ✉ suzan@tf.hu
TECHNIKUSOK	Varga Ferenc	☎ 487-9254, 487-9200/61254 ✉ feco@tf.hu
	Kerekes Zoltán	☎ 487-9251, 487-9200/61251 ✉ kerekes@tf.hu
INFORMATIKUS	Vass Róbert	☎ 487-9200/61226 ✉ robi@tf.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9232, 487-9200/61232

OSZTÁLYVEZETŐ	Hrabacsik Mihály	☎ 487-9200/61232 ✉ hrabacsik@tf.hu
CSOPORTVEZETŐ	Jónás Zsuzsanna	☎ 487-9200/61304 ✉ jonas@tf.hu
TANULMÁNYI ELŐADÓK	Ácsné Péter Krisztina	☎ 487-9200/61221 ✉ acsne@tf.hu
	Berta Magdolna	☎ 487-9200/61307 ✉ berta@tf.hu
	Dörfler Sándorné	☎ 487-9200/61326 ✉ dorfler@tf.hu
	Kisbán Krisztián	☎ 487-9200/61263 ✉ kisban@tf.hu
	Kisné Szőnyi Szilvia	☎ 487-9200/61241 ✉ szonyi@tf.hu
	Sebő Katalin	☎ 487-9200/61307 ✉ sebo@tf.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Szőke Ádám	☎ 487-9200/61180 ✉ szoke@tf.hu

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

ELNÖK	Vágó Levente	☎ 487-9200/61329 ✉ hok@tf.hu
-------	--------------	---------------------------------

KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUM

1126 Budapest, Kiss János altbgy. u. 2.

☎ 487-9200/61160

IGAZGATÓ	Szájer Péter egyetemi tanársegéd	☎ 487-9200/61070 ✉ szajer@tf.hu
----------	-------------------------------------	------------------------------------

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora

I. Szavazati joggal

1. Dr. Barna Tibor tszv. egy. docens
2. Dr. Bartha Csaba mb. tszv. egy. docens, a FIOK képviselője
3. Dr. Berkes István egy. tanár, dékánhelyettes
4. Dr. Csende Zsolt tszv. egy. docens
5. Czípné Rideg Erika gazdasági igazgató
6. Dolnegó Bálint egy. hallgató (HÖK)
7. Dubecz József egy. docens
8. Fehérvári Norbert egy. hallgató (HÖK)
9. Dr. Gombocz János szakvezető egy. tanár
10. Dr. Hamar Pál tszv. egy. tanár, dékánhelyettes*
11. Dr. Irmay István szakvezető egy. docens
12. Dr. Kozsla Tibor nemzetközi igazgató
13. Dr. Lénárt Ágota tszv. egy. docens
14. Nagy Máté egy. hallgató (HÖK)
15. Németh Lajos tszv. mestertanár
16. Nemerényiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető
17. Dr. Nyakas Csaba szakvezető egy. tanár
18. Rác Károly egy. tanár, az EDT elnöke
19. Rác Levente szakvezető tud. főmunkatárs
20. Dr. Radák Zsolt intézetig. egy. tanár, dékán, KT-elnök*
21. Dr. Sárközy Tamás szakvezető, egyetemi tanár
22. Dr. Sipos Kornél szakvez. egyetemi tanár
23. Dr. Sós Csaba tszv. egy. docens*
24. Dr. Sterbenz Tamás tszv. egy. docens
25. Szájer Péter koll. igazgató.
26. Szalma László tszv. egy. docens
27. Dr. Szikora Katalin tszv. egy. docens
28. Dr. Tihanyi József szakvezető, egy. tanár
29. Dr. Tóth Miklós tszv. egy. tanár
30. Vágó Levente egy. hallgató (HÖK) *

(* a TF képviselője a Semmelweis Egyetem Szenátusában)

II. Tanácskozási joggal

Állandó meghívottak

Baumgartnerné Holló Irén
 Berényi Zsuzsa
 Dr. Faludi Judit
 Dr. Gunda András
 Hrabacsik Mihály
 Kis Judit
 Ortutayné Dr. Léces Melinda
 Dr. Prókay András
 Dr. Szalay Piroska
 Dr. Tóth László
 Riesz Istvánné
 Dr. Szél Ágoston
 Végh László
 Verseghi-Nagy Miklós
 Dr. Zsoldos Róbert

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gál Andrea egyetemi docens
TAGOK	Hosnyánszki Anita egyetemi tanársegéd Hrabacsik Mihály tanulmányosztály-vezető Gyulaházi Zsuzsanna hallgató Fehérvári Norbert

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Lénárt Ágota egyetemi docens
TAGOK	Czipné Ridegh Erika gazdasági igazgató Sebő Katalin tanulmányi ügyintéző Király Julianna hallgató Szapuova Éva hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
TAGOK	Dr. Farkas Anna tudományos munkatárs Dr. Vágó Béla egyetemi docens Gyulaházi Zsuzsanna hallgató Fehérvári Norbert hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Sós Csaba egyetemi docens
TAGOK	Dr. Farkas Anna tudományos munkatárs Dr. Vágó Béla egyetemi docens Gyulaházi Zsuzsanna hallgató Fehérvári Norbert hallgató

DOKTORI ISKOLA

ELNÖK	Dr. Tihanyi József egyetemi tanár
-------	-----------------------------------

TÉMAVEZETŐK

- 5/1. PROGRAM *Edzés és adaptáció (Dr. Pavlik Gábor programvezető)*
 Dr. Felszeghy Klára tudományos főmunkatárs
 Dr. Kiss Rita egyetemi docens
 Dr. Martos Éva főigazgató főorvos
 Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár, programvezető
 Dr. Pucsek József egyetemi tanár
- 5/2. PROGRAM *Testedzés, szabályozás, anyagcsere (Dr. Radák Zsolt programvezető)*
 Dr. Berkes István egyetemi tanár
 Dr. Koltai Erika tudományos munkatárs
 Dr. Laczkó József egyetemi docens
 Dr. Nyakas Csaba professor emeritus
 Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékán
 Dr. Tihanyi József egyetemi tanár
 Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár
 Dr. Wilhelm Márta egyetemi docens
- 5/3. PROGRAM *Sport-, nevelés- és társadalomtudomány (Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi programvezető)*
 Dr. Bánhidi Miklós főiskolai tanár
 Dr. Bognár József egyetemi docens
 Dr. Dóczi Tamás egyetemi adjunktus
 Dr. Falus Iván egyetemi docens
 Fodorné Dr. Földi Rita egyetemi docens
 Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi professor emerita, programvezető
 Gáldiné Dr. Gál Andrea egyetemi docens
 Dr. Gécz Gábor egyetemi docens

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai

Dr. Gombocz János professor emeritus
 Dr. Hamar Pál egyetemi tanár, általános dékánhelyettes
 Dr. Jakabházy László egyetemi docens
 Dr. Keresztesi Katalin egyetemi docens
 Dr. Kokovay Ágnes egyetemi docens
 Dr. Nagykáldi Csaba egyetemi docens
 Dr. Nemes András egyetemi docens
 Dr. Ozsváth Károly főiskolai tanár
 Dr. Ökrös Csaba egyetemi docens
 Dr. Sipos Kornél professor emeritus
 Dr. Sipos-Onyestyák Nikoletta egyetemi adjunktus
 Dr. Szabó Attila egyetemi docens
 Dr. Szakály Sándor egyetemi tanár
 Dr. Szalay Piroska egyetemi docens
 Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
 Dr. Tibori Tímea tudományos igazgató
 Dr. Tóth László egyetemi docens
 Dr. Vermes Katalin egyetemi docens

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Czipné Rideg Erika gazdasági igazgató

TAGOK

(szeptemberben lesz ismert a tagok névsora)

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Szalma László, tanszékvezető egyetemi docens

TAGOK

Szájer Péter, a Kerezszi Endre kollégium igazgatója

Sáfár Sándor tanársegéd

Holovics Ádám egyetemi hallgató

Nagy Máté egyetemi hallgató

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI ÉS -FEJLESZTÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Farkas Judit ügyvivő szakértő

TAGOK

Bunda Györgyné oktatásszervező

Dr. Gécz Gábor egyetemi docens

Horváth Hajnalka ügyvivő szakértő (titkár)

Dr. Lénárt Ágota tanszékvezető egyetemi docens

Dr. Nyakas Csaba professor emeritus

Dr. Sós Csaba tanszékvezető egyetemi docens

Végh László ügyvivő szakértő, a dékáni hivatal vezetője

Vágó Levente egyetemi hallgató (a kari HÖK képviselőjében)

OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Hamar Pál egyetemi tanár, dékánhelyettes

TAGOK

Dr. Tóth László egyetemi docens

Dr. Sós Csaba tanszékvezető, egyetemi docens

Dr. Dosek Ágoston egyetemi docens

Dr. Szalay Piroska egyetemi docens

Dr. Sterbenz Tamás tanszékvezető, egyetemi docens

Dr. Rác Levente tudományos főmunkatárs

Dr. Tihanyi József egyetemi tanár, az MTA doktora

Dr. Radák Zsolt egyetemi tanár, dékán

Dr. Sárközy Tamás egyetemi tanár

Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár

Dr. Gunda András egyetemi adjunktus

Dr. Nyakas Csaba professor emeritus, MTA doktora

Dr. Gombocz János professor emeritus

Dr. Ozsváth Péter egyetemi docens

Vágó Levente egyetemi hallgató

Vargacz Alexandra egyetemi hallgató

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

ELNÖK	Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár
TAGOK	Dolnegó Bálint PhD-hallgató Dr. Farkas Péter egyetemi docens Heim Attila ügyvivő szakértő Dr. Kovács Katalin egyetemi docens Sáfár Sándor egyetemi tanársegéd Dr. Sterbenz Tamás egyetemi docens

TANÁRKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gombocz János professor emeritus
TAGOK	Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár, dékán Dr. Szalay Piroska egyetemi docens (titkár) Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár Dr. Nyakas Csaba professor emeritus Dr. Gunda András egyetemi adjunktus Dr. Hamar Pál tanszékvezető, egyetemi tanár, általános dékánhelyettes

TUDOMÁNYÁGI DOKTORI ISKOLA TANÁCSA

ELNÖK	Dr. Tihanyi József egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Berkes István egyetemi tanár, tudományos dékánhelyettes Biróné Dr. Nagy Edit professor emerita Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi professor emerita Dr. Gombocz János professor emeritus Dr. Hamar Pál tanszékvezető egyetemi tanár, általános dékánhelyettes Dr. Koltsai Erika tudományos munkatárs, titkár Dr. Nyakas Csaba professor emeritus Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Potzner Anna PhD-hallgató Dr. Pucsek József egyetemi tanár Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, egyetemi tanár, dékán Dr. Sipos Kornél professor emeritus Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár

TANKÖNYV-ÉS JEGYZETBIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tóth Ákos szaktanácsadó
Tagok	Dr. Gombocz János professor emeritus Dr. Kovács Etele egyetemi docens Ortutayné dr. Léces Melinda könyvtár igazgató, titkár Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Sterbenz Tamás tanszékvezető, egyetemi docens

Kari Könyvtár

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9235

IGAZGATÓ

Ortutayné dr. Léces Melinda

☎ 487-9235

✉ linda@tf.hu

KÖNYVTÁRI CSOPORT

TÁJÉKOZTATÓ KÖNYVTÁROS

Csepely-Hegedüs Anita

☎ 487-9279

✉ anita@tf.hu

Sárdiné Bóka Hedvig

☎ 487-9200/61122

✉ sardine@tf.hu

Szabó Kinga

☎ 487-9279

✉ zolen@tf.hu

FELDOLGOZÓ KÖNYVTÁROS

Ribinszky István

☎ 487-9200/61005

✉ ribinszky@tf.hu

RAKTÁROS

Szabiányin Lászlóné

☎ 487-9200/61005

✉ eszter@tf.hu

DOKUMENTÁCIÓS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Horváth Ákos

☎ 487-9200/61334

✉ akos@tf.hu

INFORMÁCIÓS MUNKATÁRS

Bereczné Polka Zsuzsanna

☎ 487-9235

✉ polkazu@tf.hu

Farkas Boglárka

☎ 487-9200/61322

✉ farkasb@tf.hu

Pándi Dóra

☎ 487-9200/61322

✉ pandi@tf.hu

JEGYZETBOLT

Spoethné Hollósi Dóra

☎ 487-9200/61293

✉ hollosi@tf.hu

A TF Könyvtára az ország egyetlen testnevelési és sporttudományi gyűjteménye, amelynek elsődleges feladata a Karon folyó oktató-nevelő és tudományos munka szakirodalmi ellátása; a testnevelési és sportmozgalmak különböző területeinek, illetve testületeinek szakirodalmi tájékoztatása.

A könyvtár a Magyarországon megjelenő szakirodalmat a teljesség igényével, a társatudományok kiadványait, illetve a külföldi szakkönyveket és szakfolyóiratokat válogatva gyűjti. Az állomány megközelítőleg 100 000 dokumentumból áll. A hazai szaklapokon kívül évente mintegy ötven külföldi szakfolyóirat jár a könyvtárba.

A Könyvtári Csoport a hagyományos szolgáltatásokat végzi (beszerzés, feldolgozás, referenzszolgálat, kölcsönzés, másolatkészítés stb.), a Dokumentációs Csoport foglalkozik a szakirodalmi információ feltárásával, rögzítésével és visszakeresésével, valamint digitalizálással. A külföldi szakirodalom visszakeresése online adatbázisokból történik. Új országos szolgáltatása a TF Digitális Könyvtár, mely a magyar sporttudomány, a testnevelési és sportfelsőoktatás írott dokumentumait elektronikus formában teszi közzé. Az osztályon folyik a Kar kiadványainak szerkesztése, nyomdai előkészítése.

A könyvtár nyilvános. A beiratkozás az egyetem munkatársai és hallgatói részére ingyenes. A könyvtár használatáról, a szolgáltatások igénybevételéről külön szabályzat rendelkezik.

A könyvtárhoz tartozik az irattár és a jegyzetárusítás.

NYITVARTARTÁSI IDŐ

hétfő: 10.00–18.00
kedd–csütörtök: 9.00–17.00
péntek: 9.00–15.00

ANGOL NYELVŰ ÉS INTERNET OLVASÓ

hétfő: 12.00–18.00
kedd: 8.00–16.00
szerda: 8.00–16.00
csütörtök: 12.00–16.00
péntek: 8.00–12.00

Nemzetközi Igazgatóság

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

Tel.: 487-9240, 487-9237

Honlap: www.tf.hu

IGAZGATÓ

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

KOMMUNIKÁCIÓS REFERENS

KOORDINÁTOR

MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ

Dr. Kozsla Tibor

Bardocz-Bencsik Mariann, Heim Attila

Kovács Ágnes

Kiss Gergely, Kericsmarics Eszter

Király András

Az igazgatóság 2009 júliusában alakult több, a karon belül kezdeményezett átszervezés következményeként.

Az igazgatóság a hazai lobbiz és intézményfejlesztési ügyekért, a nemzetközi kapcsolatok fejlesztéséért, egyetemi és nem egyetemi szintű idegen nyelvű képzésért, sajtó feladatokért, valamint a nemzetközi pályázati koordináció ellátásáért felelős. Az igazgatóság tevékenységén keresztül megteremti az előfeltételt a Kar megfelelő piaci pozícionálására, egy versenyképes, szolgáltatói kar tekintélyének megerősítésére mind hazai mind pedig nemzetközi vonatkozásban. Összhangban az egyetemi stratégiával és együttműködve a központi szervezeti egységekkel, koordinálja a Karra vonatkozó cselekvési programot.

Az igazgatóság segíti a Kar kapcsolatrendszerébe tartozó érdekelt államigazgatási intézményekkel való együttműködést és közös projektek előkészítésének koordinálását.

A sportági szakszövetségekkel, és más, a TF Kar kapcsolatrendszerében működő sportszervezetekkel az együttműködés keretein belül koordinációs feladatot lát el a TF Kar és a sport piac szereplőinek igényeit, érdekeit illető cselekvési programok megvalósításában.

Igazgatóság feladatai

ELŐKÉSZÍTŐ-EGYÜTTMŰKÖDŐ TEVÉKENYSÉG · Előkészíti és koordinálja a Kari Tanács és a TF vezető tisztségviselői hatáskörébe tartozó, a nemzetközi feladatokkal kapcsolatos kari szintű döntéseket, felügyeli a döntések végrehajtását, a kari szintű koordinálását, a végrehajtás eredményének összefoglalását, értékelését. A Kar szervezeti egységei számára szakmai koordinációs, tanácsadó tevékenységet lát el.

SAJTÓ TEVÉKENYSÉG · Elkészíti, felügyeli és végrehajtja a Sajtó tervét. Kapcsolatot tart a médiával, a kart támogató szervezetekkel, valamint szervezi és nyilvántartja a kari szintű üzleti kapcsolatokat összhangban az egyetem hatályos Nyilatkozattételi Rendjével. Felügyeli és gondozza a Kar központi honlapját, valamint a Kar központi tájékoztató kiadványait együttműködésben a Kar más szervezeti egységeivel. Szervezi a Kar kommunikációját, koordinálja, illetve közreműködik a kari rendezvények előkészítésében és lebonyolításában.

NEMZETKÖZI TEVÉKENYSÉG · A jóváhagyott stratégiai tervek alapján előkészíti a hazai és nemzetközi vonatkozású akciótervek végrehajtását, koordinálja az ezzel kapcsolatos feladatokat.

Szervezi és koordinálja: a Kar tevékenységi körébe tartozó nemzetközi kétoldalú kapcsolatokat, a Kar tevékenységi körébe tartozó, a nemzetközi szakmai szervezetekkel összefüggő kapcsolatokat, és projekteket, a Kar tevékenységi körébe tartozó Európai uniós programokat, a karon idegen nyelven folyó egyetemi és nem egyetemi szintű képzéseket.

Felkutatja, szervezi és koordinálja a karon kompetenciájába tartozó angol nyelven elsősorban külföldön beindítható különböző szintű képzéseket. Egyeztet és harmonizálja a Kar érdekeltségi körébe tartozó, a Semmelweis Egyetem előírásai alapján megvalósításra kerülő nemzetközi szerződések.

Kari tagság képviselője a következő nemzetközi szervezetekben: IOC, Olimpiai Szolidaritás – „Coach Development Programme”, European Observatoire of Sport Employment, Health Enhancing Physical Activity Network, European Athlete as Student Network, International Association of Universities of Physical Culture and Sport.

PÁLYÁZATI KOORDINÁCIÓ · Koordinálja a Kar nemzetközi pályázati tevékenységét. Ellátja a pályázatokkal kapcsolatos folyamatos hatékony szervezési és gyors kommunikációs tevékenységet. Kapcsolatot tart az Egyetem Erasmus koordinátorával a Kar szempontjából értékes és megvalósítható projektek tekintetében. Regionális, országos és európai szintű projektekben, pályázatokban képviseli a Kart.

Felnőttképzési Csoport

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9286, 487-9247, 487-9272

Honlap: www.tf.hu/fcs

MB. CSOPORTVEZETŐ

Dr. Metzingné Király Zsuzsa

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Kovácsné Balogh Judit

ÜGYVITELI ALKALMAZOTT

Szőnyi Veronika

FŐBB MUNKATERÜLETEK · OKJ-s sport területén szerezhető szakképesítések: középszintű sportedző, sportszervező-menedzser, sportoktató képzések, emelt szintű rekreációs mozgásprogram-vezető képzések · sportszakmai végzettséggel rendelkezők sportág-specifikus továbbképzése · akkreditált pedagógus továbbképzések · emelt szintű testnevelés érettségire felkészítő képzés · 50 kredites részképzések Mentortanár szakirányú továbbképzési szakok Sportági szakedző szakirányú továbbképzési szak

Szerezhető OKJ-s szakképesítések:

OKJ-azonosító:

Sportoktató (sportág megjelölésével)

52 813 01 0100 33 01

Sportedző (sportág megjelölésével)

52 813 01 0010 52 02

Sportszervező, -menedzser

52 813 02 0000 00 00

Rekreációs mozgásprogram-vezető

52 813 01 0001 54 01

szakirányok: - Animátor

- Aqua tréner

- Fitness instruktork

- Gyermekkori mozgásprogram vezető

- Személyi edző

- Szenior tréner

- Wellness tanácsadó

A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei

Az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunka legfontosabb egységei a tanszékek és intézetek. A tanszéki munkatársak elsőrendű feladatukat, a különböző szakok hallgatóinak képzését magas színvonalon végzik és arra törekednek, hogy a legfrissebb kutatási eredmények beépüljenek az oktatásba és szolgálják a gyakorlatot. A tanszékek munkatársai régóta aktív résztvevői a különböző hazai és külföldi tudományos testületeknek, részt vállalnak a hazai és nemzetközi sportági szakszövetségek munkájában, a különféle válogatott keretek felkészítésében.

Atlétika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9245

TANSZÉKVEZETŐ	Szalma László egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szécsényi József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gyimes Zsolt
	Dr. Kovács Etele
	Dr. Vágó Béla
EGYETEMI ADJUNKTUS	Benczenleitner Ottó
TANÁRSEGÉD	Sáfár Sándor
TANSZÉKI MÉRNÖK	Zsivoczky Attila
TANSZÉKI OKTATÁSSZERVEZŐ ÉS ADMINISZTRÁTOR	Kocsis Dóra

Önálló szervezeti egységgé szerveződése 1947-ben kezdődött és 1949/1951-es tanévben fejeződött be. A tanszék tanárai és kutatói az atlétika legkorszerűbb elméleti és gyakorlati tudnivalóival ismertetik meg a hallgatókat. A sportág sokrétűsége szükségessé tette a munkatársak specializálódását, s az elsajátítandó tananyagot futó, ugró és dobó szakcsoportokba szerveződve oktatják.

A tanszék hagyományainak megfelelően, jelenleg is több olyan tanár oktatja a sportágot, aki egykoron nemzetközileg is ismert, kiváló versenyző volt.

Az intézmény 1987. évi átszervezése során néhány ún. ciklikus sportág is a tanszéken oktatott tárgyak körébe került.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Kondicionális képességfejlesztés · Atlétika alapjai · Atletikus alapképzés · Az atlétika gyakorló- és futóversenyszámai · Az atlétika ugróversenyszámai · Az atlétika dobóversenyszámai · Az atlétika többpróba-versenyszámai · Az atlétika elmélete és módszertana · Az atlétika oktatásmódszertana · Az atlétika kutatásának módszertana · Atlétika szakági képzés · Általános erőfejlesztés · Golf alapjai · Súlyemelés · Testépítés · Edzésvezetési gyakorlatok · Sportszakmai gyakorlatok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A motoros képességek fejlesztése az atlétika eszközeivel · A testnevelőtanár-képzés korszerűsítése az atlétika oktatásmódszertanának fejlesztésével · Az atlétikai mozgások biomechanikai elemzése a mozgás hatékonyság javítása érdekében · A terhelésszabályozás különböző intenzitású futások segítségével · Új didaktikai módszerek alkalmazási lehetőségei a különböző atlétikai mozgások oktatásában · Interaktív multimédiás oktatási adatbázis fejlesztése · VR-adatbázis fejlesztése · Motoros tesztrendszerek vizsgálata és kapcsolata az atlétikai versenyszámok teljesítményével.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Távol- és hármassugró technikák elugrásának összehasonlító kinematika és kinetika elemzése · Atlétikai mozgások biomechanikai elemzése · Maratoni futók időeredményeinek összehasonlító vizsgálata · Edzésintenzitások meghatározása anaerob küszöb mérése alapján · A rúdugrás mozgástanulásának bevéltásvizsgálata · Új didaktikai módszerek alkalmazása és bevéltásválása az atlétikai mozgások oktatásában · Golf biomechanikai vizsgálata, elemzése · A felkészülés és versenyzés sajátosságai napjaink elit atlétikájában · A felvéltáli rendszer vizsgálata a többszintű illetve a hagyományos képzési rendszerben.

Biomechanika, Kineziológia és Informatika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9262

MB. TANSZÉKVEZETŐ

EGYETEMI TANÁR

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

OKTATÁSSZERVEZŐ ÉS

TANSZÉKI ELŐADÓ

PROF. HONORIS CAUSA

ASSZISZTENS

Dr. Csende Zsolt egyetemi docens

Dr. Tihanyi József

Dr. Zsidedh Miklós, Dr. Łukasz Trzaskoma

Dr. Kopper Bence, Ungvárai János

Dr. Rác Levente

Tuza Kornélia

Dr. Bretz Károly

Gréger Zsolt

A korábban csoportként működő egység 1988-ban vált ki az akkori Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékből, és 1994-ben – tanszékké válásával – önálló oktató-nevelő és kutatóhely lett. 2008-ban az informatika, biometria és a tudományos kutatás módszertana tantárgyak oktatás a tanszékhez került és 2011-ben a tanszék elnevezése is megváltozott Biomechanika, Informatika és Kineziológia tanszékre.

A tanszék munkatársai különös figyelmet fordítanak arra, hogy a hallgatók megismerkedjenek az emberi mozgásokban érvényesülő biomechanikai törvényszerűségekkel, a mozgatórendszer szöveteinek, ízületeinek mechanikai működésével és az azokat erő terhelések meghatározásával. A tanszék megismerteti a hallgatókat az izomkontrakciók és az egyszerű mozgások matematikai modellezésével és komputeres szimulációjával. Megtanítja a hallgatókat, hogy az így szerzett ismereteiket hogyan alkalmazzák a sport és a mozgásszervi rehabilitáció gyakorlatában. A tanszék Mozgáselemző, Izommechanikai, Dinamometriás és Mozgásszimulációs Laboratóriumaiiban a hallgatók TDK-munka keretében megismerkednek a biomechanikai kutatások alapjaival és a PhD-hallgatókkal együttműködve teszik meg első lépéseiket a tudományos kutatás területén. A hallgatók megismerik tanulmányaik során szakmájukban használt komputeres felhasználói programok kezelését, valamint a biometriában használatos komputeres programok használatát, megismerkednek a tudományos kutatás legfontosabb szabályaival. Készség szinten elsajátítják az irodalom kutatást, összefoglaló cikkek készítését, tudományos kutatási programok tervezését, lefolytatását, az adatok értékelését és tanulmányok írását. A tanszék oktatói és kutatói tudományos kutatási eredményeiket nemzetközi és szakmai folyóiratokban közlik, számos nemzetközi és hazai folyóiratok szerkesztő bizottságának tagjai, valamint tudományos folyóiratok felkért bírálói.

A tanszék oktatói és kutatói tudományos kutatási eredményeiket nemzetközi és szakmai folyóiratokban közlik, számos nemzetközi és hazai folyóiratok szerkesztő bizottságának tagjai, valamint tudományos folyóiratok felkért bírálói. A tanszék oktatói tevékenyen részt vesznek egyesületi, válogatott sportolók és olimpiakonok felkészítésében. Tudományos alapokonnyugvó vizsgálatokat végeznek a sportolókon és az eredmények alapján felkészülési tanácsokat adnak az edzőknek, ellenőrzik az edzések hatékonyságát. A tanszék részt vesz egészséges és beteg emberek fizikai kondíciójának diagnosztizálásában, egészségvédő és rehabilitációs programok készítésében.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · BSc-n: Biomechanika · Funkcionális biomechanika · Sport-biomechanika · Matematika és Biofizika · Mozgástanulás és -szabályozás · Informatika-Bevezetés a tudományos kutatásba · Biometria · Fizioterápia.

MSc-n: Sportbiomechanika · Neuro-biomechanika · Mozgástanulás és -szabályozás · Műszeres mozgáselemzés · Dinamometria · Erőnlét diagnosztika · Életmód programok · Erőedzés és állóképesség edzés · Edzéstervezés · Fitnesseszközismeret · Kineziológiai modellek és robotika · Kutatásmódszertan.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az aktív izom nyújtásának hatása az izom ultrastruktúrájára, mechanikai jellemzőire, a DNS és RNS változásaira, valamint a génexpresszióra · Az akaratlagos izomkontrakciók vizsgálata az életkor, a nemek, az edzettség és a központi idegrendszeri károsodás viszonylatában · Az inak mechanikai tulajdonságainak in vivo vizsgálata · A fizikai terhelés hatása a csontokra és inakra · A mechanikai-vibráció hatása a fizikai teljesítményre, a mozgatórendszer szöveteire normál és hipogravitációs körülmények között egészséges embereken, sportolókon és stroke betegeken · Normál és patológiás járás elemzése · Sporttechnikák elemzése · Az egy- és többízületi mozgások matematikai modellezése és szimulációja · A fizikai teljesítőképesség biológiai háttere · Fiatal, idős egészséges és idegrendszeri károsult emberek poszturográfiai vizsgálata. Az uni- és bilaterális erő kifejtésének központi idegrendszeri vezérlésének vizsgálata · A szerkesztő kinematika változása nyújtás során in vivo körülmények között.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A vibráció hatása az izmok elasztikus energiatároló képességére · A vibráció alkalmazásának hatása a fizikai képességekre sérülés, betegség vagy operáció után · Az excentrikus (pliometriás) edzés hatása az izmok mechanikai tulajdonságaira · A nagy intenzitású edzések hatása az izmok és inak morfológiai jellemzőire · A különböző edzés gyakorlatok alatti munkavégzés és teljesítmény meghatározása · Az egyismétléses maximum és a maximális izometriás erő értékeinek összehasonlítása különböző gyakorlatoknál (pl. súlyemelés) · A könyökhajlító és feszítő izmok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · A dorsal- és plantarflexorok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · Az izometriás-excentrikus erődeficit, valamint a bilaterális erődeficit meghatározása különböző sportolói csoportoknál · Az egy- és kétizületi izmok maximális erő kifejtése különböző ízületi szöghelyzetekben · Az inak és izmok ultrahang- és mágnesesrezonancia-vizsgálata · Mozgáskoordináció és egyensúly különböző korú egészséges és központi idegrendszeri sérült embereknél · Különböző sporttechnikák mozgáselemzése · Az egyik oldali alsó végtag fárasztásának hatása a járás szimmetriájára · Különböző cipők használatának hatása a járás kinetikai és dinamikai mutatóira · A lendítés hatása a fel- és elugrás eredményére · Az izometriás kontrakció erő-idő görbéjének szimulációja · Az egyes ízületek erő kifejtésének optimalizációja a sportteljesítmény fokozására · Az emberi mozgás vezérlésének számítógépes szimulációja · Az emberi felső végtag mozgásmintáinak és az izomaktivitások kapcsolatának kutatása. TF hallgatók Eurofit felmérésének sportági sajátosságai · Eurofit felmérések itthon és külföldön · Erőnléti vizsgálatok a magyar köz- és felsőoktatásban · Motorikus teljesítőképesség 6-18 éves korban · Sportrekordok fejlődési tendenciái · Sportszakmai és sporttudományos információk az interneten · Biometria megoldások a magyar sporttudományi szakirodalomban Informatika és sport a XXI. század elején.

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎/📠 487-9275

TANSZÉKVEZETŐ	Tóth Miklós egyetemi tanár az MTA doktora	☎ 61275 tothmik1@hotmail.com
EGYETEMI TANÁR	Dr. Berkes István	☎ 61216 berkesi@tf.hu
EGYETEMI DOCENS	Bartusné Dr. Szmodis Márta	☎ 61383 szmodis@tf.hu
	Dr. Faludi Judit	☎ 61378 faludi@tf.hu
	Dr. Osváth Péter	☎ 61171 osvath@tf.hu
	Dr. Prókai András	☎ 61306 prokai@tf.hu
	Dr. Szalai Piroska	☎ 61141 szalay.piroska@tf.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gunda András	☎ 61336 gunda@tf.hu
	Dr. Kneffel Zsuzsanna	☎ 61337 zsu@tf.hu
	Ramocsa Gábor	☎ 61129 ramocsa@tf.hu
	Dr. Szóts Gábor	☎ 61127 szots@tf.hu
	Dr. Uvacsek Martina	☎ 61337 martina@tf.hu
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Pavlik Gábor	☎ 61198 pavlik@tf.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr Farkas Anna	☎ 61150 farkas@tf.hu
	Dr. Olexo Zsuzsa	olexo@tf.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kráhlingné Dr Zsirai Zsuzsa	☎ 61337 zsirai@tf.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Györgyné Szűcs Éva	61275 email: szucs@tf.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ ÜGYINTÉZŐ	Pirityné Winterstein Ágnes	61180 pirityne@tf.hu
ASSZISZTENS	Patikás Attiláné	61305

Az Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék története a Karon az 1949/50-es tanévre nyúlik vissza.

Alapítója Dr. Kereszty Alfonz, aki 1950-1971 között vezette a Tanszéket.

Eddigi Tanszékvezetők:

1971–2001 között Frenkl Róbert professzor

2001–2007 között Pavlik Gábor professzor

2007– Tóth Miklós professzor

Személyi állományára jellemző, hogy a Kar egyetemi tanárainak 2/3 –aezen a tanszéken található.A Tanszéket az oktatás, kutatás és a gyakorló orvosi tevékenység magas színvonala jellemzi. Egyetlen hallgató sem végez úgy a Karon, hogy a tanszék több oktatójával ne találkozn a tanulmányai során. A Kar három tanár szakából kettőt /egészség-fejlesztő tanár, gyógytestnevelő tanár/ a tanszék gondoz.

A tanszékhez tartozó önálló szakok:

- BSC Rekreáció - Egészségfejlesztő szak egészségfejlesztő szakirány
- MSC Rekreáció, Egészségmegőrzés – rehabilitáció szakirány
- MA Egészségfejlesztő tanár 4 féléves
- MA Egészségfejlesztő tanár 5 féléves
- MA Testnevelő tanár –gyógytestnevelő tanár gyógytestnevelő szakirány
- Lovaskultúra szakirányú továbbképzés
- az osztatlan képzésben pedig a szakpárból az egészségfejlesztő - gyógytestnevelő szakirány.

Az oktatáson kívül magas szintű tudományos tevékenység is jellemzi a tanszék munkáját.

2012. évben 13 PhD hallgatónk, 47 fő elkészült szakdolgozat vezetése és bírálata, 81 publikáció, 23 hazai és nemzetközi konferencia szervezése köthető a tanszékhez.

A tanszék dolgozói 11 tudományos társaságban vannak jelen tagként illetve vezetőként.

A Kar oktatással és kutatással együttesen foglalkozó szervezeti egységei közül első helyen áll az előző éves tudományos mutatók szerint.

A Tanszék terhelésélettani laboratóriumában válogatott csapatok és versenyzők készülhetnek versenyekre.

A Londoni Olimpiára utazó sportolók 30%-ának (46 fő) felkészítését segítette. A 8 olimpiai bajnokról 7 felkészülését segítette a tanszék laboratóriuma.

A Kar hallgatói részére sportorvosi vizsgálatot, általános rendelést végeznek.

Válogatott csapatok és versenyzők mellett is tevékenykednek:

- kajak-kenu válogatott
- női törvívó válogatott
- para vívó válogatott
- paralimpiai csapat sportélettani vizsgálata és orvosi felügyelete, valamint mozgásterapeuta tevékenység
- terhelésélettani követéses vizsgálat válogatott versenyzőknél /triathlon, férfi és női
- vízilabda, férfi kézilabda, evezős válogatott/

Aktívan részt vesznek a Magyar Antidopping Csoport (WADA) TUE (TherapeuticUseExemption) Bizottság munkájában is.

Összességében a Kar az egyik legmeghatározóbb tanszékévé vált.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Metabolikus és hormonális edzésadaptáció · A cardiorespiratoricus terhelhetőséget minősítő paraméterek életkorfüggése sportolóknál · A szív és keringési rendszer alkalmazkodása a rendszeres edzéshez · Spiroergometria terhelés alatt bekövetkező változások · Sportoló és nem sportoló fiatalok életmódja és fizikai aktivitásának vizsgálata · Sportoló és nem sportoló fiatalok testalkati mutatóinak és teljesítőképességének összehasonlító vizsgálata · Testalkati jellemzők és a testösszetétel életkor- és teljesítményfüggő változása · A sport életminőség-fejlesztő hatása a fogyatékosok életében. Táplálkozás és életmód összefüggései. A fizikai aktivitás és a csontanyagcseréje kapcsolata. Sportgenomika. Sportolói ritmuszavarokra hajlamosító tényezők vizsgálata, humán és állatkísérletes modellekkel. Telítetlen zsírsavak szerepe a sportolói teljesítményben, zsírsanyagcserében.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Anatómia · Biokémia · Kémia, Sportbiokémia · Egészségtan-sportegészségtan · Egészségnevelés · Élettan-sportélettan · Gyógytestnevelés · Masszázs-sportmasszázs · Táplálkozás-élettan · Genetika · Humánbiológia · Biológiai alapismeretek · Környezetegészségtan · Oktatásmódszertani tárgyak · Neurológia · Foglalkozás- és sportorvosi ismeretek · Balesetmegelőzés · Elsősegély · Sportegészségügyi ismeretek · Addiktológia · Anyagcsere-betegségek · Belgyógyászat · Dietetika · Drogmegelőzés

Az 1990-es években a Karon indított új szakok (humánkineziológia, egészséggyógytan, rekreáció) mindegyike kihívást jelentett a tanszék számára. Ez legegyszerűbben azzal jellemezhető, hogy a hagyományos tanári és edzői szakon oktatott tantárgyak mellett további 28 tantárgy oktatása hárul a tanszékre.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A testösszetétel becslésének metodikai kérdései, a testösszetétel és a teljesítmény kapcsolata · A konstitúció és az élettani teljesítmény kapcsolata gyermek-, serdülő- és fiatal felnőttkorban · A terhelés indukálta vér- és vérkeringési változások és az élettani teljesítmény összefüggései · Az edzett szív jellegzetességei · Specifikus, adott sportágra jellemző sérülések kialakulásának elemzése · A sportképességek megítélését szolgáló objektív módszerek a mutatókövetően · A felsorolt kutatási területekhez kapcsolódó témák, érdeklődés alapján. A fizikai aktivitás és a csontanyagcseréje kapcsolata. A fizikai aktivitás és a cukoranyagcseréje kapcsolata, Sportgenomika. Sportolói ritmuszavarokra hajlamosító tényezők vizsgálata, humán és állatkísérletes modellekkel. Telítetlen zsírsavak szerepe a sportolói teljesítményben, zsírsanyagcserében.

A tanszékhez tartozó további szakok:

Gyógytestnevelés Szak

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Jankovics László, Dr. Perjés Kornél, Dr. Gundáné Szántó Katalin,
Zákány Magdolna, Kubisch Károly

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Orvosi latin, Funkcionális anatómia, Funkcionális gimnasztika, Belgyógyászat, gyermekgyógyászat, Ortopédia, sebészet, traumatológia, Gyógypedagógiai alapismeretek, Fogvatékosok nevelése és sportja, Mozdgáskoreográfia, Zenére végezhető mozgásformák, Masszázs, Dietetika, Teljesítménydiagnosztika, Grafikus mozgásábrázolás, Iskoláskor előtti testnevelés, Fízioterápia, természetgyógyászat, Fitnesz, személyi edzés, Gyógytestnevelés-elmélete és módszertana, Mozgásterápia, Sportágak gyógyító adaptációja, Vizi gyakorlatok, gyógyúszás, Gyógytestnevelés tanítási gyakorlat.

Egészségfejlesztés Szakirány

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Dr. Vingender István, Dr. Dákay Mária, Dr. Balogh Zoltán,
Dr. Forrai Judit, Dr. Pataki Mária Dr. Gritz Arnoldné, Bozóné Soós Marianna

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Addiktológia, Élelmezés-egészségügyi ismeretek, házi ápolási ismeretek, humángenetika, természetgyógyászat, szexuális kultúra, iskola-egészségtan, az egészségfejlesztés elmélete, ifjúságvédelem bűnmegelőzés, Társadalom- és népegészségtan, Táplálkozásélettan, Egészségkultúra, egészségfejlesztés.

Lovaskultúra Szakcsoport

SAKCSOORT-VEZETŐ

Dr. Faludi Judit egyetemi docens

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Páska Ildikó

ÜGYVÍVŐ SAKÉRTŐK

Zupán Péter, Dóka Ágnes

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Boros Sándor

Lovaglás gyakorlati alapjai, Díjugratás, Lovaglás mozgástana

Borsó Béla

Lovaskultúra az iskolákban, spanyol lovasiskola

Bozori Gabriella

Gyógylovaglás

Dr. Burucs Balázs

Ló egészségvédelme

Dallos Zsófia

Díjlovaglás, Szerszám- és eszközismeret

Dr. Derzsy Béla

Edzéselmélet, Gimnasztika

Dr. Fehér Ottília

Lovasintézmények jogi szabályozása

Fülöp Bálint

Lovasintézmények gazdálkodása

Fülöp Sándor

Fogathajtás

Györfy-Villám András

Huszár hagyományörzés, Lovastúra-vezetés

Hansághy Péter

Lovasturizmus marketingje

Horányi Zsolt

Oktatás-nevelés módszertana

Istenes Csilla

Western, reining

Jármy Kata

Lovasjátékok

Tóthné Dr. Kálbli Katalin

Gyógypedagógia alapjai

Kassai Lajos

Lovasíjászat, ősmagyar hagyományörzés

Kiss István

Díjugratás-pályaépítés

Krebs András

Lósportok

Dr. Langer Dóra

Ló egészségvédelme, teljesítményvizsgálatok

Lezsák Levente

Lovaskultúra alapjai, Lovas etika

Maus Gotthárd

Lovasturizmus

TF intézetei és tanszékei / Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

Dr. Mihók Sándor	Ló származása, fajták kialakulása, Sportló tenyésztése, szelekció
Prof. Dr. Sótönyi Péter	Ló anatómiája
Suta Éva	Takarmányozástan
Szabó Pál	Fogathajtás
Szentes Annamária	Lómediált pszichoterápia
Szeles Tünde	Lovasintézmények gazdálkodása
Szladek Róbert	Díjlovaglás
Trencsényi Mariann	Vendéglátási ismeretek
Tuska Pál	Összetett versenyek, military
Dr. Varga Katalin	Távlovaglás
Vér Imre	Lovastájékoztató, Lovas balesetvédelem

A Lovaskultúra Szakcsoport 2006-ban létesült a TF-en. Létrejöttét a 2005-ben alapított Lovaskultúra oktató szakirányú továbbképzés indokolta, mely a szakcsoport névadója is egyben. Eleinte a Rekreáció, később az Atlétika Tanszékhez tartozott, 2009-től pedig az Egészségtudományi Tanszék vette gondozásába a Szakcsoportot.

Elsődleges feladata a Lovaskultúra oktató szakirányú továbbképzési szak teljeskörű szervezése és működtetése. Ezen kívül szervezési és oktatási feladatokat lát el a rekreáció szakok lovas táborainál, a BSc Testnevelő-edző és az MSc Szakedző szakok lovassporttal kapcsolatos szakirányain, valamint az OKJ-s sportoktatás és sportedző képzések lovassport moduljában.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Anatómia-funkcionális anatómia · Biológia · Sportegészségtan · Gimnasztika-stretching · Edzéselmélet és módszertan · Sportmenedzsment · Bevezetés a tudományos kutatásba · Biometria · A pedagógia elmélete és történelmi alapjai · Oktatás-nevelés módszertan · A gyógypedagógia alapjai · Pszichológia-sportpszichológia · Lovaskultúra alapjai · Lovas etika · A ló származása, fajták és fajtacsoportok kialakulása · A ló anatómiája · A ló egészségvédelme · Takarmányozástan · Lósportok és lovasjátékok · A lovaglás mozgástana · A sportló tenyésztése, szelekció · Lovardai ismeretek · A fiatal ló alapkiképzése · Futószárazás · A lovas oktatása futószáron · A lovaglás gyakorlati alapjai · Lovastorna · Díjlovaglás · Díjugratás · Fogathajtás · Western, reining lovaglás · Összetett versenyek, military · Távlovaglás · A lovasedés módszertana · Hagyományörzés - osmagyar (lovasíjászat) · Hagyományörzés - huszárhagyományok · Gyógylovaglás · Lovaskultúra iskolákban, intézményekben és a társadalomban · Lovas-turizmus · Marketing a lovasturizmusban · Vendéglátási ismeretek · Lovas tájékoztatói ismeretek · Lovas túravezetés · Lovasintézmények jogi szabályozása · Lovasintézmények gazdálkodása · Hospitálás · Sportági elmélet és módszertan · lovassport · Edzésmegfigyelés és edzésvezetési gyakorlat · lovassport · Sportszakmai gyakorlat – lovassport · Természeti rekreáció és sportturizmus/lovastábor.

Az elméleti és gyakorlati oktatás legfőbb helyszíne a Sósikúti Lovas- és Élmenypark.

Küzdősportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9224, 487-9274, 📠 356-6337

EGYETEMI DOCENS

Dr. Barna Tibor

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Fodor Tamás

Dr. Németh Endre

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Horváth Tamás

Patócs Ákos

KÜLSŐ ÓRAADÓK

Balsay Károly

Bogárdi István

Nánási Balázs

TANSZÉKI ELŐADÓ

Krivarics Dóra

☎ 487-9274

A küzdősportokat az 1925. évi alapítás óta oktatják. A TF tanszéki rendszerének kialakításakor, az 1949/ 1950-es tanévben hívták életre az Időszakai és Küzdősportok Tanszékét. Az 1987-es átszervezés nyomán önálló Küzdősportok Tanszék alakult, a vízi sportok, a sí és a turisztika leváltak. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a jövő szakemberei megismerjék a küzdősportokban rejlő értékeket, elsajátítsák azokat a korszerű ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket az idetartozó sportágak oktatására az iskolákban, illetve az azon túlmutató verseny- és rekreációs sporttevékenységben. A hallgatókat felkészíti a testnevelés és sport tudományos igényű művelésére is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Birkózás, Judo, Keleti (budo) sportok, Küzdősportok elmélete, Küzdősportok oktatásmódszertana, Önvédelem, Ökölvívás, Testépítés, fitness-erőemelés, Vívás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az önbizalom, az önhatékony és az asszertivitás fejlesztése küzdősportolóknál · Birkózók és judósok teljesítményének többszempontú elemzése · A helyes önvédelmi magatartás kialakítása az iskolában · A cselekvéshatékony és összetevői és elméletének továbbfejlesztése · A sportteljesítmény diagnosztikai vizsgálata · Az edző vezető szerepe, vezetési stílusa az edző-tanítvány kapcsolatban · A sportolói presztízs jelentősége a sportközösségek kialakításában és a teljesítményben.

Pszichológia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9270

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Lénárt Ágota egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sipos Kornél
EGYETEMI DOCENS	Kormosné dr. Acsai Irén
	Dr. Tóth László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Majoross Kinga
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Gyömbér Noémi

A Pszichológia Tanszék azzal a céllal alakult meg 1987-ben, hogy a különböző szakokon oktatót pszichológiai tantárgyak mellett a pszichológia újabb tudományterületeinek oktatása és kutatása is biztosított legyen intézményünkben. A hallgatók betekintést nyernek mindazon lélektani folyamatokba, amelyeket munkájuk során haszonnal alkalmazhatnak, valamint megismerhetik a pszichológia legújabb eredményeit.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Bevezetés a pszichológiába · Fejlődéslélektan · Pedagógiai pszichológia · Sportpszichológia · Szociálpszichológia · Iskolapszichológia Pszichoreguláció · Mentális tréning · A bánásmód pszichológiája · Egészségpszichológia · Addiktológia · Személyiségfejlesztés · Kommunikációs képességfejlesztés, Önismereti csoportok, Autogén tréning, Esetmegbeszélő csoportok, Pedagógiai képességfejlesztés · Iskolában alkalmazható intervenciók módszerei.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A mozgás- és cselekvéstanulás pszichológiai problémái · Testséma, testkép a sportpszichológiában · A fizikai aktivitás pszichológiai hatásai · A csúcsteljesítmény elérésének pszichológiai problémái · A szorongás mérése a sportban és az iskolában · Drogmegelőzés az iskolában · Teljesítmény, teljesítménymotiváció, teljesítményfokozás · Versenystressz és szorongás · Állapot- és terhelés-pszichodiagnosztika · Sport és érdeklődés, sport és motiváció · Optoelektronikai mozgáselemzés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Saját cselekvés idejének mérése 8 és 12 éves gyermekek mozgásában · Drogmegelőzés az iskolában · Helyzet-specifikus én-hatékonysági skálák standardizálása · Testséma, testkép, testtudat vizsgálata egészséges és sérült sportolókon · Egészségpszichológiai felmérések az iskolában · Optoelektronikai mozgáselemzés · Sportpszichológiai felkészítés · Bánásmód, kommunikáció, konfliktuskezelés.

Sportjáték Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9278

MB. TANSZÉKVEZETŐ

OKTATÁSSZERVEZŐ

EGYETEMI DOCENS

EGYETEMI ADJUNKTUS

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

KÜLSŐ ÓRAADÓ

PHD-HALLGATÓ

Németh Lajos mestertanár

Bunda Györgyné

Dr. Kovács Katalin, Dr. Ökrös Csaba, Pálkinkás József,
Onyestyákné Dr. Reigl Mariann, Dr. Tóth János

Jókay Zoltán, Dr. Trzaskoma-Bicsérdy Gabriella

Nemes Gábor, Balogh Judit, ifj. Tóth János

Kovács László, Dr. Fekete Béla

Görögh Dóra

Az 1949/1950-es tanévben alakult tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók – az egyes szakok speciális igényeit szem előtt tartva – minél alaposabban elsajátíthassák a sportjátékok ismeretanyagát, oktatási módszereit, az edzéstervezés és -vezetés korszerű megoldásait, a sportágak versenyszabályait. A tanszék kiemelten kezeli a testnevelési játékok oktatását is, hangsúlyozva a mozgásos játékok személyiségformáló szerepét, megismertetve a játéktanítás elméletét, sajátos oktatási módszereit. A szakcsoportok alapján strukturálódó tanszék az intézmény valamennyi szakán részt vállal a képzésből, jelentős súllyal a testnevelőtanár- és edzőképzésben érintett.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Csapat sportjátékok alapjai · Egyéni és csapat sportjátékok · Labdajátékok alapjai · Népek testkultúrája és játéakai · Sportjátékok I-II. (kézilabda, labdarúgás, röplabda, kosárlabda) · Sportjátékelmélet · Tenisz · Sportjátékok oktatásmódszertana · Egyéb, iskolai mozgásos tevékenységek · Rekreációs sportok és mozgásformák (asztalitenisz, futsal, gyeplabda, krikett, tamburello, Wood ball, strandkézilabda, strandfoci, strandröplabda, tollaslabda, tenisz) · Sportági elmélet és módszertan · Edzésmegfigyelések, edzésvezetési gyakorlatok · Sportszakmai gyakorlat

Választható tárgyak · Baseball, floorball, korfball, fallabda, edzésjátékok, Ultimate Frisbee, tamburello, rögbi, kézilabda, labdarúgás, kosárlabda, röplabda, tenisz

KUTATÁSI TERÜLETEK · A sportjátékok oktatásmódszertanának, edzésméletténe és stratégiájának kutatása · A labdajátékok jellegzetességei, a játékosválasztás folyamata · A csapat, mint közös feladatmegoldó rendszer · A mérkőzések megfigyelésének lehetőségei és módszerei · A mozgáspontosság és a teljesítményállandóság értelmezése a labdajátékokban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Koreografált mozgássorok reprodukálásának vizsgálata · Női versenyzők teljesítménytendenciái a ciklikus és aciklikus sportágakban · A fáradás és a kényszerítő helyzetek szerepe a kosárlabdázók dobásbiztonságában · Nyitások taktikai hatékonyságának összehasonlító vizsgálata röplabdázásban · A mozgástanulás és a teljesítménynövelés pedagógiai aspektusai · Labdás játékok szerepe a mozgásterápiában.

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61193

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sterbenz Tamás egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Géczy Gábor, Dr. Gósi Zsuzsanna, Dr. Nemes András

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Berkes Péter, Dr. Sípós-Onyestyák Nikolett

VENDÉGELŐADÓ

Dénes Ferenc, Koltai K. Iván, Dr. Petruska Ildikó, Széles József, Szilágyi Dezső

CORVINUS EGYETEM OKTATÓI

Dr. Angyal Ádám, Dr. András Krisztina, Dr. Bauer András, Dr. Boda György, Dr. Csányi Tamás, Csepeli Ádám, Dr. Hoffmann Istvánné, Dr. Jelen Tibor, Kassay Lili, Kozma Miklós, Dr. Sárközy Tamás, Stocker Miklós, Szabó Ágnes, Dr. Tóth Ferenc, Dr. Wimmer Ágnes, Dr. Zsembery Levente

A tanszék 1999-től önálló oktató-kutató szervezeti egység. Működési körébe tartozik a nappali tagozatos (BSc) sportszervezői szak, valamint a levelező és nappali tagozatos MSc sportmenedzser képzés sportmenedzser szak teljes körű gondozása. A sportmenedzser mesterképzési szak a TF és a Budapesti Corvinus Egyetem Gazdálkodástudományi Kara közös képzéseként működik. Emellett a tanszék munkatársai részt vesznek a testnevelő, testnevelő-edző, testnevelő-rekreáció, egészségtanár, humánkineziológus, szakedző, rekreációirányító és lovaskultúra szakokon folyó oktatásban is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Közgazdasági alapismeretek, közgazdaságtan, jogi alapismeretek, sportjog, általános és sportmenedzsment, rekreációs menedzsment, eseménymenedzsment, stratégiai menedzsment, pénzügy, pénzügytan, könyvvitel, sportgazdaságtan, statisztika, marketing, sportmarketing, minőségbiztosítási alapismeretek, vállalkozási alapismeretek, létesítményüzemeltetés, emberi erőforrás menedzsment, projektmenedzsment, vezetői számvitel, sportközgazdaságtan, a sport civil joga, vállalatgazdaságtan, létesítménymenedzsment, sportmédia, sportpénzügyek, szolgáltatás és minőségmenedzsment, humánerőforrás menedzsment, marketingmenedzsment, vezetés és szervezés, a sport közjoga, sportmenedzseri döntések, egyéni és csapatmenedzselés, a szabadidősport üzleti kérdései, sportüzleti esettanulmányok, vállalkozásindítás, üzleti teljesítménymérés és -menedzsment, projektvezetés, protokoll, a sport üzleti kérdései, sportágak gazdaságtana, döntéelmélet, sportmenedzseri döntések, rekreációs marketing, sportági stratégia, hazai és nemzetközi sportadminisztráció, egészségügyi jog, sportszponzoráció, olimpizmus, eszközismeret és eszközhasználat, sportlétesítmények üzemeltetése, rekreáció- és sportmenedzsment, protokoll és viselkedéskultúra, az olimpiai játékok gazdasági kérdései.

GYAKORLATOK · Eseményszervezési gyakorlat · sportirányítási gyakorlat · sportegyesületi gyakorlat · sportvállalkozási gyakorlat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Sport és gazdaság · Távkutatási programok a sportmenedzsment területén · Rekreáció-fitness-wellness menedzsment · Sportesemények szervezésének módszertani kérdései · A nézőtéri erőszak jogi problémái · Kárfelelősség a sportban · Sportmenedzseri döntések · Sportágak versenyképessége.

Rekreáció Szakcsoport

SAKCSOPORTVEZETŐ

Dr. Irmay István egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Dosek Ágoston

EGYETEMI ADJUNKTUS

Lacza Gyöngyvér

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Béki Piroksa

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Bálint János, Vass Zoltán, Dr. Jakabházy László, Dr. Hardicsay Péter

OKTATÁSSZERVEZŐ

Kersák Viktória, Pécs Eszter

A REKREÁCIÓ SZAK OKTATÓI ÉS SZAKMAI TERÜLETEI

BELSŐS TANSZÉKI OKTATÓINK

Dr. Irmay István: kerékpár – rekreáció és vízi – táborok szervezése, vezetése, eseményszervezés, kajak-kenu edzői BSc tantárgyak továbbá a szak vezetésével kapcsolatos teendők

Dr. Dosek Ágoston: sítábor, természetjáró tábor, szabadidősportok, rekreációs sportok és mozgásformák, környezetkultúra tantárgyak szervezése, vezetése, megtartása

Lacza Gyöngyvér: animáció, rekreáció elmélet és módszertan, a sportrekreáció elmélete és módszertana tantárgyak, szörf és vitorlás tábor táborszervezés, sítábor (oktató)

Béki Piroska: turizmus és kapcsolódó tantárgyai Bsc, Msc szakokon, rekreáció táborok szervezése, vezetése, sítábor (oktató)

MEGHÍVOTT ELŐADÓK

Vass Zoltán: divat és extrém sportok, rekreációs sportok és mozgásformák

Bálint János: jóga

Dr. Bodnár Ilona: mentális rekreáció

Dr. Jakabházy László: sportandragógia

GYAKORLATOK · Hospitálás · Rekreáció foglalkozásvezetési gyakorlat · Szakspecifikus szakmai gyakorlat

KUTATÁSI TERÜLETEK · A rekreációs szakemberekre való piaci igény változása Magyarországon · A rekreációs felsőfokú tantervek vizsgálata (Szakpáros képzés, Hagyományos egyszakos képzés, Bsc, Msc képzések) · A rekreációs felsőfokú tantervek és a szakemberekre való piaci igények összehasonlítása · Szállodai és rendezvényanimáció · A sport és rekreációs szakemberek elhelyezkedési sikerei a szállodai animáció területén · A tájfutás, kajak-kenu és sí-sport sokoldalú megközelítése: edzéselmélet és módszertan, sportélettan, lélektan, pedagógia, oktatási törvényszé-
rűségek · Mentális képességek és térképezés · Sport és környezetvédelem · A sí, a vízi sportok és a tájékozódás
eredményes oktatásának vizsgálata · A tájfutó eredményesség lehetőségeinek kiaknázása · A testnevelők szerepe a
környezeti nevelésben.

Sportszaknyelvi Lektorátus

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9223, 📠 487-9255

LEKTORÁTUSVEZETŐ	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina	☎ 61223, 61319
	nyelvtanár	
NYELVTANÁR	Nagy Katalin (angol)	☎ 61105
LEKTOR	Mike Leszkai (angol anyanyelvi)	☎ 61145
OKTATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Fazakas Mónika	☎ 61111

Az 1949/1950-es tanévben alakult lektorátus feladata a hallgatók sportszakmai idegen nyelvi tudásának olyan szintre emelése, amely képessé teszi őket arra, hogy szakmájukban idegen nyelven kommunikáljanak, hogy az idegen nyelvű szakirodalmat önállóan tanulmányozhassák, hogy a szakmai tanulmányaikat külföldi intézményekben is folytathassák, illetve, hogy a TF-en szerzett diplomájukat idegen nyelven is hasznosíthassák.

Az oktatás angol nyelven folyik a több pályázat eredményeként kiépített, korszerűen felszerelt nyelvi tantermekben és az audiovizuális nyelvi laboratóriumban. Az oktatást több mint 2000 kötetes lektorátusi könyvtár, valamint hang- és videotár segíti.

A lektorátus munkatársai, a tanórákon kívül, hetente konzultációs órákkal állnak a hallgatók rendelkezésére, amelyeken a nyelvtanulással és a külföldi továbbtanulással, munkavállalással kapcsolatos kérdéseiket, problémáikat beszélhetik meg tanáraikkal.

A BSc szakokon sportszaknyelvi, az MSc szakokon speciális (szakági/sportági) nyelvi képzés folyik, amely gyakorlati jeggyel zárul. A hallgatók sportszaknyelvi nyelvvizsgát is tehetnek alap-, közép- és felsőfokon. A vizsgáról a lektorátus vizsgabizonyítványt állít ki.

A hallgatók modern, a lektorátus által készített jegyzetekből sajátíthatják el szaknyelvi tudásukat.

Az időközben Sportszaknyelvi Oktatóközpont címet is elnyert lektorátus pedagógus továbbképzést szervez tanároknak, sportági szaknyelvi képzést edzőknek, illetve egyéb sporttal kapcsolatos intézményben dolgozóknak.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Sportszaknyelv angolul*: A sportszaknyelvi tanulmányok során a hallgatók kiterjedt ismereteket szereznek a sportról általában, valamint a sportágakkal, a sporttudományokkal, a sporttörténettel, a sportegészségüggyel (pl. táplálkozástan, sportsérülések, sportorvosi vizsgálat), edzéselmélettel és a testnevelés oktatásával kapcsolatos legfontosabb szakkifejezésekről.

Szakági szaknyelv angolul: Az érintett szakok (Humánkineziológia, Sportmenedzser, Rekreáció, Gyógytestnevelés, Szakedző, Egészségfejlesztés) speciális szaknyelvének oktatása

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK · Szóbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol) · Írásbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol) · Kommunikációs gyakorlatok a szaknyelvi vizsgára (angol).

Sporttudományi Kutatóintézet

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61216, 61368, 61108, 61300, 61125

INTÉZETIGAZGATÓ

Prof. Dr. Radák Zsolt

EGYETEMI TANÁR

Prof. Dr. Nyakas Csaba

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Felszeghy Klára

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Bori Zoltán

Dr. Koltai Erika

LABORTECHNIKUS

Dr. Encsné Molnár Judit

ÁLLATGONDOZÓ

Zobák Ferencné

TERHELÉS-ÉLETTANI LABORATÓRIUM

VEZETŐJE

Dr. Petrekanits Máté

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet a sporttal és a rendszeres mozgással összefüggő preventív, egészségmegtartó, valamint terápiás kezelések kutatásában élen jár Magyarországon.

Állat- és humánkísérletek egyaránt folynak az intézetben: edzés hatása a memóriára, az oxidatív stresszre, a DNS javítására · oxidatív stresszre vonatkozó kutatások hegymászóknál.

Az Sporttudományi Kutatóintézet számos tekintélyes magyarországi és nemzetközi kutatólaboratóriummal dolgozik együtt, melyből több jelentős eredmény látott napvilágot.

Prof. Dr. Nyakas Csaba vezetésével létrejött a másik fontos szervezeti egységünk, az **AGYÉLETTANI KUTATÓCSOPORT**, melynek fő tevékenysége az agy normális és kóros öregedésének, a fizikai aktivitás és a táplálkozás interaktív hatásainak kutatása.

A **TERHELÉS-ÉLETTANI - SPIROERGOMETRIAI LABORATÓRIUM** · gyermek és felnőtt sportolók, valamint a nagyközönség testméreti és terheléselettani vizsgálatait, a szív állapotának szívultrahang berendezéssel történő vizsgálatát és az érrendszer állapotának arteriográffal való ellenőrzését végzi.

A terhelés-élettani vizsgálatok futószalagon történnek az élettani teljesítmény meghatározására.

A terhelés-élettani vizsgálatok futószalagon történnek az élettani teljesítmény meghatározására.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · edzéselmélet · gerontológia · életszakaszok · patológia · táplálkozás és anyagcsere, sporttáplálkozásban · prevenció és rehabilitáció mozgástana · dietetika · terheléselettan · terhelésvizsgálatok.

Társadalomtudományi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9277

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
PROFESSZOR EMERITA	Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Takács Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Vermes Katalin
	Dr. Kokovay Ágnes
	Dr. Gál Andrea
	Dr. Farkas Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dóczi Tamás
	Dr. Kenéz László
ELŐADÓ	Dajkáné Lajtai Mária
VENDÉGELŐADÓ	Dr. Tibori Tímea, Dr. Szabó Lajos,
	Dr. Szakály Sándor, Várhegyi Ferenc,
	Pap Gábor

A korábban tanszéki csoportként működő szervezeti egység az 1955/1956-os tanévben vált önálló tanszékké. Általánosan művelő bölcsészeti tárgyakat oktat és a testkultúra társadalomtudományi aspektusú kutatását műveli, azt menedzseli, mint „tudományos műhely”. Feladatainak homlokterében a filozófiai és kommunikáció elméleti alapelvek, a világnézeti tájékozódás, a társadalmi jelenségek gazdasági, politikai hátterének feltárása, a szociológiai szemléletmód megismertetése áll. Az előadásokon és a szemináriumokon folyó vitákon a hallgatók választ kapnak az aktuális társadalmi és világnézeti problémákat érintő kérdéseikre, megismerkedhetnek a sporttal, testneveléssel kapcsolatos etikai, esztétikai és kommunikációs problémákkal, az EU és hazánk sportot érintő politikáival, valamint az olimpizmus eszméivel.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Filozófia* · Egészségfilozófia · Esztétika · *Etika* · Logika · Sport- és rekreáció-etika · Sportfilozófia · Sportetika · Sportesztétika · Retorika · Tudományelmélet · Testértelmezések a filozófiában és pszichológiában · Zeneelmélet · *Alkalmazott kommunikáció* · Kommunikáció · Kommunikációs készségfejlesztés · Szak-kommunikáció · Szakkommunikáció és tanácsadás · *EU-alapismeretek* · EU és sport · Európai sportpolitikák · Politikatudomány · Politológia · Protokoll és viselkedéskultúra · Sportdiplomácia · Sportpolitika · *Bevezetés a szociológiába* · Szociológia · Bevezetés a sportszociológiába · Sportszociológia · Szervezetpszichológia · Egészségpszichológia · Családszociológia · Kisebbségpszichológiai alapismeretek · Rekreáció- és sportszociológia · Szociálpolitika · *Kultúraelmélet és rekreációs kultúra*, Olimpizmus · Testnevelés- sport és rekreációtörténet · Mentális rekreáció · Művészet és rekreáció · Sport és Művészet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A futballvandalizmus szociológiai vizsgálata és a deviancia · Az iskolai testnevelés szociológiai vizsgálata · A magyar olimpikonok szociológiai vizsgálata · A rendszerváltás hatása a magyar sportra · Sport és turizmus · Sportfogyasztás, mint a kulturális fogyasztás válfaja · Szabadidő sportolási szokások · A nők sportjának szociológiai kérdései · Sport és egészségi állapot · Sport és média · Sport és migráció · Sport és politika · EU és a sport · Fair Play... A magyar sport története a XIX. és a XX. században · Olimpiatörténet · A sport- (testkultúra-) koncepciók kritikai vizsgálata · A kultúra és a testkultúra elmélete · Sportfilozófia, sportetika, sportesztétika · A sport művelődéstörténeti vonatkozása · Sport és európai integráció · Sport és társadalmi esélyegyenlőség · Sport és nemzet-tudat · Sport és társadalmi befogadás · Sport és kisebbségek · Testfelmérés, mozgás és táncterápia · Információ, kommunikáció és sport kapcsolatrendszere · Fenomenológia és természettudomány, Keleti harcművészetek társadalomtudományi aspektusai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Opportunities for health education in recreation · Social status of top athletes after retirement from their sport career · Sportkultúrtörténet · Sportágtörténet · Sport és politika a XX. században · Sportfilozófia · Sportetika és sportesztétika · Olimpizmus · Social status of people with disability · Sport in the European Union · Sport from Sociological Perspectives, Sport Consumption · Sport Tourism · Sport és kisebbségek · EU és sport · Informatika kommunikáció és a sport kapcsolatrendszerének kutatása · Sport és Média · Testértelmezések ...Sport és politika

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9231, 📠 356-6337

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Bartha Csaba egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár József Dubecz József
PROFESSOR EMERITA	Biróné Dr. Nagy Edit
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gombocz János Dr. Istváni Csaba
EGYETEMI ADJUNKTUS	Benczenleithner Ottó, Budainé Dr. Csepela Yvette, Oláh Zsolt, Dr. Révész László
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Sáfár Sándor
OKTATÁSSZERVEZŐ	Dr. Fábiánné Lepsényi Laura

A tanszék az 1987. évi átszervezés során a Testnevelés-elmélet Tanszék, valamint a Neveléstudományi Tanszék kebelén belül működő pedagógia szakcsoport összekapcsolásával jött létre. Az itt folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka elsődleges célja, hogy a testkultúra különböző részterületeiről szerzett ismereteket integrálja, a hallgatók tudását szintetikus egységgé alakítsa, biztosítsa a leendő szakemberek pedagógiai felkészültségét, az elsajátított tudásanyagot alkalmazhatóvá tegye az iskolai testnevelésben, a testkultúra és sportmozgalom különböző szintjeinek gyakorlatában. A tanszék munkatársai szakcsoportokba szerveződve végzik munkájukat.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Testnevelés-elmélet és -módszertan szakcsoport*: Sport és testnevelés-elmélet alapjai, Testnevelés-elmélet és -módszertan, Testnevelés és sport elmélete.

Edzéselmélet és -módszertan szakcsoport: Edzéselmélet alapjai, Edzéselmélet és módszertan, Edzést kiegészítő eljárások, Rekreáció edzéselmélet, Az élsportedzés elmélete és módszertana, Sportágspecifikus edzéselmélet.

Pedagógia szakcsoport: A pedagógia elmélete és történeti alapjai, A tanterv elmélete és módszertana, Bevezetés a pedagógiába, Bevezetés a pedagógiai gondolkodás és az iskola történetébe, Bevezetés a sportpedagógiába, Az oktatás elmélete, Család és iskola, Iskoláskor előtti oktatás és nevelés, Különleges nevelési igényű tanulók, Mérés értékelése az iskolai munkában, Neveléstan, Oktatási rendszerek elmélete, A Pedagógus, Sportpedagógia az élsportban, Sportpedagógia, Sporttudomány az egészségfejlesztésért, Rekreációpedagógia, Tehetség, tehetséggondozás, Felnőttnevelés, Integráció a testnevelésben, Sporttehetségek, Testnevelés-elmélet és Pedagógia.

Egyéb oktatási feladatok: Oktatás és nevelési gyakorlat szervezése, szakmai irányítása, Iskolai tanítási gyakorlat szervezése, szakmai irányítása, Összefüggő egyéni gyakorlat szervezése, irányítása, Mentorképzés szakmai irányítása.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A testkulturális felsőoktatás képesítési jelene és jövője. Motoros tesztek elmélete és gyakorlata. Az iskolai testnevelés hatása az életmódra. A vízilabdázás edzéselmélete. Vízilabdázók életmódvizsgálata, társadalmi életbe illeszkedésük. Tehetségkutatás a versenysportban. Kiválasztási és beválás a sportban. A verseny- és a szabadidősport pedagógiai kérdései. A sportoktatás tantervi kérdései. Oktatási és nevelési módszerek az iskolában. Mérés és értékelés a pedagógiai munkában. Idősek sportja. Munkahelyi sport.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Sport és nevelés. Tehetségkutatás a versenysportban. A sportági kiválasztás és beválás jellemzői. Az élsport pedagógiai kérdései. A sportoktatás tantervi kérdései. Pedagógiai módszerek hatékonyságának elemzése a testnevelésben és sportban. Az utánpótlás-nevelés kérdései. Oktatási és nevelési módszerek az iskolában. Mérés és értékelés a pedagógiai munkában. Idősek sportja. Munkahelyi sport.

Torna, RG, Tánc és Aerobik Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9290

TANSZÉKVEZETŐ	Prof. Dr. Hamar Pál egyetemi tanár, PhD neveléstudomány
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hamar Pál
EGYETEMI DOCENS	Kalmár Zsuzsa
	Machalikné dr. Hlavács Irén
EGYETEMI ADJUNKTUS	Gyulai Gergely
	Katus Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Adorjánné Olajos Andrea
	Barsiné Dizmatsek Ibolya
	Csirkés Zsolt
	Halmos Csaba
	Hosnyánszki Anita
	Versics Anikó
	Horváth Anikó

Az 1949/1950-es tanévi megalakulása óta a tanszék egyik alappillére az intézményben folyó oktató-nevelő és kutatómunkának. Az itt oktatott tantárgyak nélkülözhetetlenül fontos ismereteket közvetítenek a testnevelő tanári, illetve az edzői pályára készülő hallgatók számára. A tanszéken folyó oktató-nevelő és kutatómunka elsősorban az iskolai tornaoktatás, a versenytorna, a gimnasztika és az RG szakterületére koncentrálódik. A tánc, aerobik tantárgyak jól fejlesztik a hallgatók kreativitását, esztétikus mozgáskészségét, valamint a művészetek a zene, a tánc iránti érdeklődést.

A tanszék életében sok évtizedes tradíció, hogy az itt dolgozó munkatársak komoly szerepet töltenek be a hazai és a nemzetközi sportéletben, az egészségmegőrző torna népszerűsítésében. A nappali tagozatos szakon, a magyar-angol nyelvű képzésen kívül a levelező szak minden tagozatán, valamint a nemzetközi edző szak oktatásában is részt vesznek.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · torna, gimnasztika, kondicionálás, sportakrobatika, műkorcsolya, versenyaerobik, fitness-aerobik, modern tánc, néptánc, társastánc, klasszikus balett, ritmikus gimnasztika, alap- és mesterképzésen.

KUTATÁSI TERÜLET · *Torna*: A testnevelési tantervfejlesztés eurokonform távlatai; A pszichikai állapotok hatása a hallgatói teljesítményre; International Survey of the Status of School Physical Education; Cross-Cultural Extension of Project STIL (Sedentary Teenagers, Inactive Lifestyles). A leánytorna szomatikus fejlesztő és nevelő hatásainak érvényesülése az iskolai testnevelésben. A rendszeres sporttevékenység hatása a személyiség alakulására. *Ritmikus gimnasztika*: A hajlékonysági elemek biomechanikai elemzése és fejlesztési lehetőségei. *Aerobik*: A pulzusedzés (Polar) jelentősége és lehetőségei a versenyaerobikban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK · *Torna*: Az eredményesség visszaesésének lehetséges okai a tornasportban; fejlődési tendenciák a tornasportban az elmúlt évtizedben; Állami és egyházi iskolába járó, 11-18 éves leányok testedzési és sportolási szokásainak összehasonlító vizsgálata. Tornaedzők véleménye a tehetségről és eredményességről tornászai teljesítményének tükrében. Tornászok sport iránti motivációjának és hangulati állapotának empirikus vizsgálata. *Ritmikus gimnasztika*: Az RG versenygyakorlatokban megjelenő összetett szabadgyakorlati és kéziszer technikai elemek kapcsolatának lehetőségei. *Aerobik*: Fitness-tevékenységek intenzitásának összehasonlítása az edzettség és az életkori sajátosságok figyelembevételével. Gumiszalag-gyakorlatok alkalmazásának lehetőségei a testnevelési óra felső tagozatos diákjainál. Az alapóra intenzitásának vizsgálata, különböző versenysportolókön tapasztalható hatások alapján. A társastáncok speciális képességfejlesztése.

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/61243

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Sós Csaba egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Egressy János
MESTERTANÁR	Kovácshegyi Ferenc
KÜLSŐ ÓRAADÓ	Dr. Tóth Ákos
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Szájer Péter PhD-hallgató
	Nagy Nikolett
OKTATÁSSZERVEZŐ ÜGYINTÉZŐ	Fekete Ibolya

Az úszás kötelezővé válása az általános iskolai testnevelésben, valamint az úszás, vízilabda, a kajak-kenu sportágakban elért kimagasló nemzetközi sikereink arra készítették az egyetem korábbi vezetését, hogy az 1987. évi átszervezés során életre hívja az önálló Úszás és Vízi Sportok Tanszéket. A tanszék fő feladata a testnevelő tanár- és edzőképzés, de az új szakokon (pl. humánkineziológia, egészséggtanár, gyógytestnevelő) is szerepel az úszás tantárgy. A tanszék legfőbb törekvése, hogy a hallgatók gyakorlatban hasznosítható ismereteket sajátítsanak el, elsősorban az úszásoktatás terén. A kutatómunka fontos célja, hogy olyan eredményeket bocsássanak a szakemberek rendelkezésére, amelyek a sportágban hasznosíthatóak.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Búvárúszás · Evezés · Gyógyúszás · Kajak-kenu · Műugrás · Úszás · Szinkronúszás · Vitorlázás · Vízilabda

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alkati és motoros tulajdonságok szerepe a 6–8 éves tanulók úszásoktatásában · A magyar úszósport eredményeinek vizsgálata néhány oktatásmódszertani és edzéselméleti szempont alapján · Új technológiák alkalmazása a testnevelő tanár- és úszóedzőképzésben · A mozgásciklus dinamikai és kinematikai jellemzőinek edzéshatásokra bekövetkező változásainak, illetve a sportteljesítményben játszott szerepének vizsgálata · A videó szerepe a mozgástanulásban · Fejlődési trendek a paraúszósportban · Tenyérre szerelhető segédeszközök hatása a kinesztézisre, illetve az intenzitáshozónákra · Fejlődési trendek az úszósportban · A testközéppont fogalma és jelentősége az úzásban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A férfi úszósport fejlődése az utóbbi 17 év távlatában · Úszásoktatás gyermekszemmel · A 2006-os szabályváltozás hatása a mellúszás fejlődésére a világversenyek eredményei alapján · Három világklasszis versenyző 400 m-es férfi vegyes úzásának összehasonlító elemzése (Darnyi Tamás, Cseh László, Michael Phelps) · Fejlődési trendek a paraúszósportban · Tenyérre szerelhető segédeszközök hatása a kinesztézisre, illetve az intenzitáshozónákra · Fejlődési trendek az úszósportban.

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF)
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES (TF)
Intézetek és Tanszékek - Institutes and Departments
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN (TF)
Institute und Lehrstühle

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Atlétika Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Athletics
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Leichtathletik

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Biomechanika, Kineziológia és Informatika Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Biomechanics, Kinesiology and Informatics
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Biomechanik, Kinesiologie und Informatik

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Health Sciences and Sport Medicine
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften und Sportmedizin

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Küzdősportok Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Combat Sports
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Kampfsportarten

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Pszichológiai Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Psychology
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Psychologie

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportjáték Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Sport Games
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Sportspiele

SEMMELEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport Management and Recreation

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Sportmanagement und Rekreation

SEMMELEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportszaknyelvi Lektorátus

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Sport-Specific Languages

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lektorat für sportfachsprache

SEMMELEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sporttudományi Kutatóintézet

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Research Institute for Sport Sciences

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Forschungsinstitut für Sportwissenschaften

SEMMELEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Social Sciences

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften

SEMMELEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Physical Education Theory and Pedagogy

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schulsporttheorie und Pädagogik

SEMMELEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Torna, Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék

SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Gymnastics, Dance and Aerobics

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Turnen, Rhythmische Gymnastik, Tanz und Aerobik

SEMMELEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

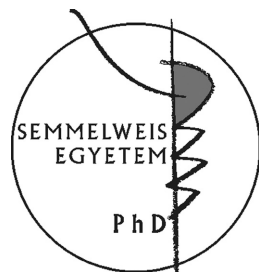
SEMMELEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Swimming and Water Sports

SEMMELEWEIS UNIVERSITÄT FALULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schwimmen und Wassersportarten

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 jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE 28: program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén 8 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma 46, 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.

Az Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói létszáma évről évre változik, a fokozatot szerzettek száma örvendetesen gyarapodó tendenciát mutat. A saját jogon védetteknek 2012. novemberéig 1504 oklevél mellett 2013. június 26-ig további további 51 védésre került sor, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb érkezők. Jelenleg (2013. június) a Doktori Iskolában 424 doktorandusz hallgató dolgozik, és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja 300-at. Évi mintegy 90-100 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen.

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. Rácz Károly egyetemi tanár
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.
☎ 266-0926/55570 mellék
☎ 266-0816
✉ racz.karoly@med.semmelweis-univ.hu

ALELNÖK

Dr. Tímár József egyetemi tanár
II. Sz. Patológiai Intézet
1091 Budapest IX., Üllői u. 93.
☎ 215-7300/53400
☎ 215-6921
✉ jtimar@gmail.com

DOKTORANDUSZ

ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE

Dr. Fügedi Gergely
I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.
✉ dok@phd.semmelweis-univ.hu

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 ÜGYEK BEN

Komlósy Dorottya

☎ 459-1500/55387

✉ komlosy.dorottya@phd.semmelweis-univ.hu

Rab Tímea

☎ 459-1500/55242

✉ rab.timea@phd.semmelweis-univ.hu

Kalmar Zsuzsa

☎ 459-1500/55286

✉ kalmar.zsuzsa@phd.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÜGYEK BEN

Pintérmé Marádi Anna

☎ 459-1500/55162

✉ pinter.anna@phd.semmelweis-univ.hu

A DOKTORI TITKÁRSÁG ÜGYFÉLFOGADÁSI 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.sote.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 hároméves képzés során a hallgatók 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.

Fokozatszerzésre jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is. Ez esetben a jelölt nem lesz tagja a Doktori Iskolának, nem vesz részt a képzésben, de a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola hallgatóinak.

A fokozatszerzési folyamat elindítására a Doktori Tanács ad engedélyt. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább egy közép- és egy alacsony fokú 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). 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 nagy hírű külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK

Dr. Rácz Károly

KARI KÉPVISELŐK

Dr. Losonczy György (ÁOK)
 Dr. Varga Gábor (FOK)
 Dr. Magyar Kálmán (GYTK)
 Dr. Radák Zsolt(TF)
 Dr. Szabolcs István (ETK)
 Dr. Török Péter (EKK)

TDI VEZETŐK

Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője)
 Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai orvostudományok DI vezetője)
 Dr. Szőke Éva (Gyógyszertudományok DI vezetője)
 Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI vezetője)
 Dr. Tihanyi József (Sporttudományi 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. Tímár József**
 Dr. Nagy György (DHÖK által választott tag)
 Dr. Szél Ágoston

BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK

Dr. Benyó Zoltán (Oktatási és Kredit Bizottság)
 Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság)
 Dr. Molnár Mária Judit (Egyetemi Tudományos Tanács)

KÜLSŐ TAG

Dr. Sótónyi Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar)

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)

Dr. Forgách Iván (Egészségtudományi Kar)
 Dr. Fügedi Gergely (DÖK elnök)
 Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok Ieköszönt DI vezetője)
 Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI Ieköszönt vezetője)
 Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI Ieköszönt 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- és Humán Élettani Intézet
☎ 4591500/60302
✉ benyozoltan@med.semmelweis-univ.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216
✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Nagy M. György egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
☎ 215-6920/53612
✉ nagy-gm@ana2.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- és Humán Élettani 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. Monos Emil
	Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Kellermayer Miklós
	Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán
	A folyadék- és elektrolit-háztartás szabályozásának élet- és kórélettana Keringés- és vérnyomás-szabályozás	Dr. Rosivall László
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Zsolt II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-4616, 55549 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Sréter Lidia II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-0816/55559	Gastroenterológia	Dr. Tulassay Zsolt
	A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája	Dr. Szendrői Miklós
	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor
	Klinikai haematológia	Dr. Sréter Lidia
	A hepatológia szabadgyökös és immunológiai vonatkozásai	Dr. Somogyi Anikó
	Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója	Dr. Tulassay Tivadar
	Magzati és újszülöttkori orvostudomány	Dr. Papp Zoltán
	Szemészet	Dr. Sűveges 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. Romics Imre
	Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai	Dr. Lakatos Péter
	Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Kárpáti Sarolta
	Alaputatások klinikai alkalmazása	Dr. Vásárhelyi Barna
Reproduktív medicina	Dr. Rigó János	
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Szőke Éva Farmakognózia Intézet ☎ 459-1500/55205, 55206, 317-2979 📠 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti 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	Dr. Kovács József
	Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése	Dr. Tomcsányi Teodóra
5. NEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYOK		
Dr. Tihanyi József Biomechanika, Kineziológia és Informatika Tanszék ☎ 487-9200/61262 ✉ tihanyi@tf.hu KAPCSOLATTARTÓ Dr. Koltai Erika, Darnos Istvánné Testnevelési és Sporttudományi Kar ☎ 487-9291, ✉ dzsuzsi@tf.hu	Edzés és adaptáció	Dr. Pavlik Gábor
	Testedzés, szabályozás, anyagcsere	Dr. Radák Zsolt
	Sport-, nevelés- és társadalomtudomány	Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
6. SZENTÁGOTHAÍ JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bereczki 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
7. 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 gén-diagnosztika alapjai	Dr. Falus András
	Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Poór Gyula

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
8. 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. Sótonyi Péter
	Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Nagy Károly
	Kísérleti és klinikai transzplantáció	Dr. Langer Róbert
	Egészségtudományok	Dr. Szabolcs István