

TANÉVKÖNYV

SEMMELWEIS EGYETEM

2008/2009

SEMMELWEIS
EGYETEM

T A N É V K Ö N Y V

SEMMELWEIS EGYETEM

2 0 0 8 / 2 0 0 9

B u d a p e s t

w w w . s o t e . h u

AZ EGYETEM TÖRVÉNYESSÉGI FELÜGYELETI SZERVE

az *Oktatási és Kulturális Minisztérium*
1055 Budapest,
V. Szalay u. 10–14.
Telefon: 473-7000

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN

az *Egészségügyi Minisztérium*
1051 Budapest,
V. Arany János u. 6–8.
Telefon: 301-7800

A TESTKULTÚRA ÉS SPORT TERÜLETÉN

a *Nemzeti Sporthivatal*
1054 Budapest, V. Hold u. 1.
Telefon: 301-9100

KIADJA
FELELŐS SZERKESZTŐ

Dr. Tulassay Tivadar rektor
Bús Ágota rektori hivatalvezető



Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD: 193
Nyomta és kötötte a Mester Nyomda Kft.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem és központi szervei	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)	9
IV. Az Egészségtudományi Kar története (1975–2000)	10
V. A Semmelweis Egyetem története (2000–)	11
A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői	12
A Szenátus összetétele	12
A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa” címmel kitüntetettek névsora	13
A Semmelweis Egyetem magántanárai	15
Központi szervek	17
Rektori Hivatal	17
Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság	21
Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság	25
Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság	31
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága	32
Külföldi Hallgatók Titkársága	32
Továbbképzési Központ	33
Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Iroda	34
Központi Könyvtár	35
Központi Levéltár	36
Nyelvi Kommunikációs Központ	36
Egészségügyi Menedzserképző Központ	36
Testnevelési és Sportközpont	39
Egyetemi Hallgatói Önkormányzat	39
Tudományos Diákkör	40
Diákkollégiumok	41
„Semmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége	42
Mentálhigiéné Intézet	42
Ellenőrzési Igazgatóság	44
MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet	45
Semmelweis Egyetem Baráti Köre	46
Semmelweis Pályázati és Projektfinanszírozási Tanácsadó Kft.	47

TARTALOM

Semmelweis Innováció Kft.	48
Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)	48
Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.	49
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)	51
Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása	51
Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői	53
Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora	55
A Szenátus által létrehozott és a Karon működő Állandó Bizottságok	56
A Kari Tanács által létrehozott és a Karon működő Állandó Bizottságok	57
Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek	58
Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság	58
NET Központi Izotóp Laboratórium	58
Kútvölgyi Klinikai Tömb	58
Puskin utcai Tömb	59
Ferenc téri Tömb	59
Az Általános Orvostudományi Kar intézetei	60
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet	60
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet	61
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet	64
Élettani Intézet	65
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	67
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet	69
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet	72
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	73
Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport	75
Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet	75
Kórélettani Intézet	77
<i>Kórélettani Intézet Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport</i>	79
Közegészségtani Intézet	79
Magatartástudományi Intézet	81
Orvosi Biokémiai Intézet	82
Orvosi Mikrobiológiai Intézet	83
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet	85
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	87
II. Sz. Patológiai Intézet	88
Az Általános Orvostudományi Kar klinikái	90
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika	90
I. Sz. Belgyógyászati Klinika	91
II. Sz. Belgyógyászati Klinika	93
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport</i>	95
<i>II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport</i>	95
III. Sz. Belgyógyászati Klinika	96
<i>III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport</i>	97

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioerápiás Tanszéki Csoport	98
I. Sz. Kihelyezett Részleg (a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)	98
II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)	98
Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika	100
Családorvosi Tanszék	102
ÉR- és Szívsebészeti Klinika	103
ÉR- és Szívsebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport	104
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	105
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	107
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	109
Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék	111
Idegsebészeti Tanszék	112
Kardiológiai Központ – Kardiológiai Tanszék	112
Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport	113
Klinikai Pszichológiai Tanszék	114
Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék	114
Neurológiai Klinika	115
Onkológiai Tanszék	117
Ortopédiai Klinika	117
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	119
Pulmonológiai Klinika	121
Pulmonológiai Klinika Kihelyezett Tanszéki Csoport	122
Radiológiai és Onkoterápiás Klinika	122
I. Sz. Sebészeti Klinika	124
I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport	125
II. Sz. Sebészeti Klinika	126
Szemészeti Klinika	127
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	130
II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	132
Transzplantációs és Sebészeti Klinika	133
Traumatológiai Tanszék	134
Urológiai Klinika	135
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2008/2009. tanév	137
A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv	138
A tantárgyak előadói	146
Mintatanterv a 2008-2009. tanév II. évfolyamától	147
A tantárgyak előadói – Kreditrendszerű képzés	158
A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok	163
A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek	164
Általános tudnivalók	169
Általános Orvostudományi Szak	169
Egészségügyi ügyvitelszervező szak (BSC) – Kreditrendszerű képzés	171
Egészségügyi informatikai menedzser szak – Kreditrendszerű képzés	176
Egészségügyi informatikai menedzser képzés és egészségügyi ügyvitelszervező alapszak tankönyvei	178

TARTALOM

Egészségügyi mérnök mesterképzés	180
A Kar hallgatói számára meghirdetett egyetemi pályadíjak	181
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	182
A végzős hallgatók esküje	183
Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	184
Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)	193
Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása	193
Nemzetközi kapcsolatok	194
Képzéseink	195
Hagyományos képzések	195
Alapképzések (BSc)	195
A kétciklusú képzés BSc-fokozatának tagozódása	195
OKJ-s képzéseink	196
Tervezett MSc képzések	196
Tervezett felsőfokú szakképzés	196
Tervezett OKJ-s képzés	196
Az Egészségtudományi Kar szervezeti felépítése	197
Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői	198
Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora	198
Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok	198
Hallgatói önkormányzati szervek	199
Főigazgatói Hivatal	200
Továbbképzési és Szakképzési Intézet	201
Egészségtudományi Kar Könyvtár	201
Képesítési követelmények (hagyományos képzések)	202
<i>Szakirányú továbbképzések</i>	202
Addiktológiai konzultáns	202
Egészségfejlesztő mentálhigiénikus	202
Klinikai/kórházi mérnök	203
Kardiotechnikus szak	203
Wellness szakmenedzser szak	203
Akut betegellátó szak	204
Egészségügyi projektmenedzser szak	204
<i>Alapképzések (BSc)</i>	205
<i>Ápolás és betegellátás szak</i>	205
Ápoló (nappali és levelező munkarendben)	205
Dietetikus (nappali és esti munkarendben)	205
Gyógytornász (nappali és esti munkarendben)	206
Mentőtiszt (esti munkarendben)	206
Szülésznő (nappali és levelező munkarendben)	207
<i>Egészségügyi gondozás és prevenció szak</i>	207
Népegészségügyi ellenőr (nappali és levelező munkarendben)	207
Védőnő (nappali munkarendben)	208

<i>Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szak</i>	208
Képalkotó diagnosztikai analitikus (levelező munkarendben)	208
Optometrista (levelező tagozaton)	209
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei	210
Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet	210
Népegészségtani Intézet	212
Morfológiai és Fiziológiai Intézet	212
Társadalomtudományi Intézet	213
Addiktológiai Tanszék	214
Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék	215
Családgondozási Módszertani Tanszék	216
Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék	216
Egészségtudományi Klinikai Tanszék	218
Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus	221
Fizioterápiai Tanszék	221
Informatikai és Orvostechnikai Tanszék	223
Oxiológiai Tanszék	223
Testnevelési Csoport	224
A záróvizsgáról, abszolutóriumról, oklevélről	225
Az abszolutórium kiadásának feltételeiről	225
A szakdolgozatról	225
A záróvizsgáról	226
Az oklevéllel kapcsolatos tudnivalókról	227
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	229
Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje	230
Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	231
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)	235
A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen	235
A Kar eddigi dékánjai	237
A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői	238
A Kari Tanács tagjai	239
Szenátusi Bizottságok	239
Kari Bizottságok	240
A Fogorvostudományi Kar Klinikái és Tanszékei	241
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	241
Fogpótlástani Klinika	242
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika	243
Konzerváló Fogászati Klinika	244
Orálbiológiai Tanszék	245
Parodontológiai Klinika	246
Orális Diagnosztikai Részleg	247
Orális Morfológiai Csoport	247
Önálló Radiológiai Részleg	248

TARTALOM

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2007/2008. tanév beosztása	249
Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban	250
Tanulmányaikat a 2008/09 tanévben kezdő hallgatók tanrendje	250
A 2003/04–2007/08 tanévben beiratkozott hallgatók tanrendje II-V. évfolyam	256
A Fogorvostudományi Kar által a 2007/2008. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok	260
Fakultatív tantárgyak kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak	260
Az egyes tárgyak előadóinak neve	261
A fogorvosanhallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	264
Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok	268
Általános tudnivalók	268
Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	269
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	271
A magyar állampolgárok fogadalmának szövege	271
Végzős hallgatók esküje	271
Az orvosi eskü szövege	271
A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	272
Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)	275
A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése	275
A Kar eddigi dékánjai	276
A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői	277
A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora	277
A kari állandó bizottságok	278
A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei	280
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	280
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport	280
Farmakognózi Intézet	282
Gyógyszerészeti Intézet	284
Gyógyszerhatástani Intézet	285
Gyógyszerészi Kémiai Intézet	287
Szerves Vegytani Intézet	289
Hógyes Tömb	290
A 2008/2009. tanév beosztása	291
A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2008/2009. tanév)	292
1. Kötelező tantárgyak	292
2. Kötelezően választható tantárgyak	297
3. Szabadon választható tantárgyak	298
A tanulmányi átlageredmény kiszámítása	299
Kötelező tantárgyak	300
Kötelezően választható tantárgyak	305
A hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek	308
A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok	312

Az abszolutorium	313
A szakdolgozat elkészítésének rendje	313
A záróvizsga	314
Az oklevél	315
Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére	316
Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma	319
A végzős hallgatók esküje	319
A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	320
Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF)	321
A Testnevelési és Sporttudományi Kar története és bemutatása	321
Képzési szintek és szakok, képzési formák	324
A hagyományos képzési struktúrában meghirdetett szakok	324
Az új (bolognai) képzési struktúrában meghirdetett szakok	325
Az új (többciklusú) képzési struktúrában meghirdetett szakok	326
A jogelőd intézmény eddigi vezetői	327
A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői	327
Kari Könyvtár	328
A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora	330
A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai	331
A Testnevelési és Sporttudományi Kar intézetei és tanszékei	334
Biomechanika Tanszék	334
Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék	335
Atlétika Tanszék	336
Küzdősportok Tanszék	336
Sportjáték Tanszék	337
Torna RG, Tánc és Aerobik Tanszék	337
Úszás és Vízi Sportok Tanszék	338
Pszichológia Tanszék	339
Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék	339
<i>Rekreáció Szakcsoport</i>	340
Sportszaknyelvi Lektorátus	340
Sporttudományi Kutató Intézet	341
Társadalomtudományi Tanszék	341
Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék	342
<i>Továbbképző Intézet</i>	343
Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék	344
A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése	346

TARTALOM

Semmelweis Egyetem Doktori Iskola	349
A Doktori Iskola bemutatása	349
A Doktori Iskola vezető tisztségviselői	350
Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények	350
A Doktori Tanács tagjai	351
A Doktori Iskola bizottságai	352
Doktori Iskolák, vezetőik és programjai	353

A Semmelweis Egyetem és központi szervei

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 gyógyszeratan (Prandt Ádám Ignác), bonctan (Trnka Vencel), sebészet (Plenck József Jakab), botanika és kémia (Winterl Jakab József) és általános kórtan (Schoretits Mihály), vagyis a voltaképpeni klinikum. Saját klinika híján ez utóbbi oktatása komoly nehézségekbe ütközött, de hasonlóképpen gondot jelentett a tetemek és a botanikuskert hiánya. Az egyetem 1777-ben történt Budára költöztetésével e gondok is megoldódni látszódtak.

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



SEMMEIWEIS EGYETEM

anyagjait. 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 helyet. A gyakori költözőkódések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban az eddigiekhez képest gazdagabb és változatosabb beteganyagot biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebészet – 1808; szülészet - 1812; szemészet – 1817) és a növekvő létszámú hallgatók befogadására a kolostor átalakított épülete hamarosan szűknek bizonyult. Erősen hátráltatta a gyakorlati oktatást, hogy a klinikák, eltérően a nemzetközi gyakorlattól, nem a városi kórházban, hanem a kar épületében kaptak helyet, így nem nyílt lehetőség 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 vizsgáztatások megszigorítása után II. József óta érvényesült az orvosi oklevelek kölcsönös elismerése (az ún. conformetur elve), legalábbis Bécs-Prága-Krakkó-Pest vonatkozásában. Ebből Bécs 1804-ben kilépett, és a többivel szemben privilégiumot szerzett. A sebészmeisteri, 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 századvéget I. Ferenc korának maradi szelleme váltotta fel. Ezt tükrözi a központosítás és a tanszabadság megvonása jegyében fogant 1806-os II. Ratio Educationis, ami sokkal mélyebben foglalkozott az Orvosi Karral, mint a megelőző. Részletesen rögzítette a tananyagot és a professzorok kötelességeit, korszerűsítette a tanulmányi és szigorlati rendet, a tanulmányi időt 5 évre emelte. Az egyetem vezetésében döntő szerepet kapott a kormány akaratát 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 nyílt meg lehetőség komolyabb tudományos tevékenységre, illetve jelentősebb fejlesztésekre. A megtett erőfeszítések ellenére a túlszűfoltosság és a növekvő igények következtében az oktatás tárgyi feltételei a 30-as évektől egyre romlottak. Az 1838-as jezes 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 Bécsset 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 Massachusetts Hospital-beli első kísérlet után Balassa Pesten már kipróbálta az éteres altatást. Az első altatásos műtétet néhány nappal később Schoepf-Merei Ágost végezte el. A kar a hazai nagy járványok leküzdésében (tífusz, sárgaláz, himlő, a lázadásba torkolló 1831-es, és az 1848/49. évi kolera) is mindvégig meghatározó szerepet játszott.

Az orvosi és sebészdoktori tanfolyam kezdettől latinul folyt. A nemzeti nyelven történő oktatás a XVIII. sz. végén került napirendre. Rácz Sámuel, aki az orvoskari professzorok sorában már ötödikként 1793/94-ben rektori tisztséget is betöltött, 1789-ben kiadta az első magyar nyelvű élektan 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 jórészt hiányzott még a magyar orvosi műnyelv. Végül a magyar oktatási nyelv 1848-ban került bevezetésre. Az alsóbb fokú tanfolyamok (sebészemester, szülésznő, állatorvos) kezdettől nemzeti nyelveken, magyarul, németül, és szlovákul zajlottak.

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). 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 kerület bevezetésére a „conformetur” elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettségi, és eltörölték a kari igazgató tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebészemesteri 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 kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítása érdekében. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többi igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvény cikk helyezte vissza jogába. 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 végre 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 terményház (az akkori Országúton, ma Múzeum körúton) megszerzése 1858-ban, amit eredetileg az Állatorvosi Intézet számára vásároltak. Ide költözhetett át a sebészet (Balassa), az állattan, az élettan és az ekkor Semmelweis vezette szülészet, valamint a teljes kari adminisztráció. Igazi megoldást azonban csak az 1873 és 1911 között megvalósult, és mintegy 25 millió koronát fölemészítő nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig tartottak. Ekkor vált az akkor még igencsak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a fűveskertet és az adminisztrációt. Ezzel egy időben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évekre számuk mintegy megnégyszereződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásiügyi Minisztérium részéről Eötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos tanácsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos, későbbi államtitkár.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola”. Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos megelőzése. Az elsők között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élén. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapon 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 műtéti nőgyógyászat és szülészet egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczky Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszeptikumot. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre

SEMMELEWEIS EGYETEM

József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírűvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyászatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csípőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hógyes 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 gyógyszerteranban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élén. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a korszerű magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé célul.

Szembetűnően emelkedett a hallgatók száma. Az 1860-as években 400-500 között mozgott, az 1880-as évekre meghaladta az 1000 főt. A 60-as években alakultak az első diákszövetségek. 1862-ben segélyegylet, majd öt év múlva önképző egylet. A század végén merült fel először a nők felvételének problémája. Az orvoskar általában elutasító álláspontra helyezkedett a kérdésben. Az első 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 gyógyszerési 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 átállás, majd a Monarchia gazdasági kimerülése drasztikusan csökkentette általában az oktatás, így az egyetem anyagi ellátását is. A háború szinte kiszippantotta a hallgatókat, a leszerelés után viszont dömping mutatkozott. Az utolsó békeévhez viszonyítva több mint kétszer annyi orvos (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 jobb oldalinak vélt tanárokat szolgálaton kívül helyezték. A Tanácskormány rövid fennállása miatt intézkedései nem lehettek tartósak. Az ellenforradalom hatalomra jutásával a kari tanács „ex lex”-nek minősítette az 1918. október 31. után történeteket, és újabb személycserék, illetve igazolási eljárások kezdődtek. Tanárokat távolítottak el a karról, többek között a kitűnő szemészt, Grósz Emilt, vagy a később külföldön Nobel-díjassá lett Hevesy Györgyöt, a nukleáris orvostudomány egyik megalapítóját.

Az elcsatolt területekről kisebb népvándorlás indult a maradék „csonka Magyarország”, elsősorban Budapest felé. Főként az állami szolgálatban álló értelmiség (köztisztviselők, orvosok, tanárok stb.) kényszerült elvándorlásra, részben mert hivatása nyelvhez kötött, részben mert az újonnan berendezkedő idegen államtól aligha remélhetett alkalmazást. Az orvosi szakma területén mutatkozott a legnagyobb túlkínálat, főleg Budapesten, így a kenyérharc itt különösen éles formákat öltött. A túl nagyra duzzadt hallgatói létszámok és a forradalmak tapasztalata mellett ez is egyik előidézője volt az 1920:XXV. törvény, közkeletűbben a „numerus clausus” megszületésének, melynek kezdeményezése épp a budapesti Orvoskarról indult ki. Ennek lényege az egyetemre lépés feltételeinek szigorítása volt, amivel egyrészt igyekeztek csökkenteni a továbbtanulók számát, másrészt kizárni a forradalomban részt vettek, illetve korlátozni a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt pálya lévén kezdettől számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől a törvény kedvezett a sztektionizmus terjedésének. Ugyanakkor a kar igyekezett a nők felvételének is gátat vetni. Egy 1924-es miniszeri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előtűk a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron.

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 gyógyszerészi tanulmányok megkezdését nem kötötték előzetes gyógyszerészeti gyakorlathoz, hanem érettség után azonnal be lehetett iratkozni.

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

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

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

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

1945 júniusától emigrálásáig a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az élet- és kővegytani tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösen meghaladva a kar befogadóképességét, így 1947/48-tól kénytelenek voltak bevezetni a felvételi vizsgát. A kommunista párt hatalomátvétele után egyik fő szempont a jelölt származása lett, ennél fogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákkör mozgalom. 1948-ban az oktatás újabb reformjára került sor. Szigorodott a vizsgarend, gyakorlatiasabbá vált az oktatás, a tantárgyak közé került az orvosi kémia és fizika, majd 1950-ben a biológia. Politikai okokból került bevezetésre a marxizmus-leninizmus, az orosz nyelv, majd a honvédelmi ismeretek.

Ebben az időszakban csatoltak több kórházat is az egyetemhez, klinikákká alakítva át őket. Ennél fogva az ágyszámok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás

SEMMEIWEIS EGYETEM

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 Lorándét viselte. A Minisztertanács 1950 végén, szakítva a korábbi gyakorlattal és hagyományokkal, határozott a szakminisztériumok alá rendelt szakegyetemek létrehozásáról. Ezt részben új intézmények alapításával, részben már meglévők megbontásával kívánták elérni. Az átszervezések során a 30-as évek szovjet felsőoktatási rendszerét vették mintának, tekintet nélkül arra, hogy az azóta eltelt idő alatt ezt már a Szovjetunióban is jelentősen módosították, visszaállítva a felsőoktatás egységes irányítását. Az akció befejezésének határidejét 1951. február 1-jére tűzték ki. Ennek keretében történt meg a tudományegyetemek orvoskarainak leválasztása és önálló szakegyetemekké alakítása. Ezzel párhuzamosan az új orvosegyetemek többé nem a Vallás- és Közoktatásügyi, hanem az újonnan felállított Egészségügyi Minisztérium alárendeltségébe tartoztak. 1951. február 1-jétől tehát az Eötvös Loránd Tudományegyetem Orvostudományi Kara mint önálló Budapesti Orvostudományi Egyetem folytatta működését.

1955-ben 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 sportélet feltételei, vagy a nagyobb rendezvényekre alkalmas termek. Ezeket csak a 70-es évek nagy beruházásaival sikerült pótolni. A leválás után megtörtént az egyetemi sportklubtól, a BEAC-tól való elszakadás is, megalakult az Orvosegyetem Sport Club. Az OSC vívói és vízilabdázói 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, hősiesség helytállást tanúsított. Újabb épületkárok keletkeztek, a legsúlyosabban a Bőrklinika sérült. A kommunista restaurációt kísérő megtorlás egyetemünket sem kerülte el. Ennek lett áldozata az ártatlanul meghurcolt és kivégzett Tóth Ilona szigorló orvos, akit egyetemünk ma mártírjának tekint.

A konszolidációt követően, a 60-as évektől megélénkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával. Az elmúlt évtizedekben komoly fejlesztésekre is sor került. Jelentősebbek közülük az 1956-ban lerombolt Bőrklinika újjáépítése, az 1978-ban elkészült hatalmas elméleti épület (NET), az I. sz. Szemklinika és az 1990-es évek elején átadott Transzplantációs és Sebészeti Klinika. A klinikákon ekkor több mint 3100 ágyon folyt a gyógyító-oktató munka.

Az 1970-es évektől indult meg a külföldi hallgatók arányának növekedése. Ekkor még főleg a harmadik világból, illetve zömmel az ún. demokratikus országokból érkeztek. 1983-ban indult meg a német, 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 helyezésétől 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 kidolgozója – a középiskolai tanárképzéssel foglalkozó 1924. évi XXVII. törvénycikk figyelembevételével – a tornatanító helyett már a testnevelő tanár elnevezést használták.)

Néhány nappal az első tanév ünnepélyes megnyitóját megelőzően 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 poszton. A Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium rendelete alapján 1929 őszétől az első- és másodéves hallgatók már nyolc félévet felölülő óra- és vizsgaterv alapján kezdték meg a tanévét. 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 szaktekinetélye 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 dístorna a Nemzetközi Olimpiai Bizottság figyelmét is felkeltette, s nagyrészt ennek volt köszönhető, hogy 1938-ban a Testnevelési Főiskolának ítéltek 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 tekintélyvelten működő irányítás. A konfliktusok oda vezettek, hogy a hallgatóság memorandumban követelte az igazgató távozását. Jórészt ennek tulajdonítható, hogy a minisztérium Misángyi Ottót bízta meg az igazgatói feladatok ellátásával.

1943 őszén a főiskola vezetősége az intézményben folyó kutatások esetlegességének felszámolása, a testnevelés és sport terén végzett vizsgálódások koordinálása érdekében egy tudományos kutatóintézet létesítésére kért engedélyt 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 szakkönyvtárolomány és a sportmúzeumi tárgyak elpusztulása jelentette. A második 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 újalakult 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 Val-

SEMMELEWEIS EGYETEM

lás- 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 fejeződött 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 Csórsz 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 (1953-53), 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 megtéltésében.

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 Kerezsi 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 sportvezetőképzés 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 félévszázados 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 váltott fel ebben a tisztségben. A létesítmények korszerűsítése az évtized vége felé sem került le a napirendről, a Csórsz 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 Sporthivatal 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 testnevelés- 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 szervezetet 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, sportmenedzszer, humánkineziológia), 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 Ideiglenes 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) vízitelep 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 koptatja 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 ismétlődő 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 kórházak is bekapcsolódtak a képzésbe, a támogatókhoz csatlakozott az Országos Társadalombizto-

SEMMEIWEIS EGYETEM

sítási Intézet, az Országos Közegészségügyi Tanács és az Államvasutak. Grósz Emil, aki 10 éven át volt a bizottság elnöke, fáradhatatlan szervezőmunkát végzett, ami a külkapcsolatok terén is megnyilvánult. A 20-as, 30-as években világszerte nőtt az orvostovábbképzés jelentősége, Magyarországon volt egyedül visszaszorulóban. 1936-ban megszüntették a bizottságot, az orvostovábbképzést pedig az egyetemek vették át.

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

1961-ben az intézmény osztályaiából 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 orvostovábbképzésnek 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 Kórbonctani Intézet, az Országos Laboratóriumi Intézet, az Országos Anaesthesiológiai és Intenzív Therápiás Intézet és az Országos Dietetikai Intézet. Ugyancsak 1976-tól kezdődött a szakprofil osztályok és ambulanciák felállítását 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 (1975–2000)

A Semmelweis Egyetem (korábban Orvostovábbképző Intézet, majd Orvostovábbképző Egyetem és legvégül Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem) Egészségügyi Főiskolai Kara 1975. szeptember 2-án tartotta első tanévnyitói 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, amelyekben az orvos irányítása és ellenőrzése mellett végzendő munkafolyamat meghatározott önállóságot és önálló szakmai ismeretkörrel, önálló munkavégzést követel az adott dolgozóktól.” Ennek értelmében az Egészségügyi Főiskolai Karon dietetikus, védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr szakokon 3 éves nappali

képzés után főiskolai oklevelet, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, 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 az Egészségtudományi Kar, míg az Egészségügyi Főiskolai Kar továbbra is az egyetem része maradt, mely azóta 5 karral (Általános Orvostudományi, Egészségügyi Főiskolai (2007-től Egészségtudományi), Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi és Testnevelési és Sporttudományi Kar) folytatja működését.

Összeállította: *Krasovec Ferenc és dr. Molnár László*

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR

Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár,
az MTA rendes tagja

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES

Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár,
az MTA rendes tagja

OKTATÁSI REKTORHELYETTES

Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA

Dr. Karádi István egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) FŐIGAZGATÓJA

Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár,
a neveléstudomány kandidátusa

A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA

Dr. Gera István egyetemi tanár,
az orvostudomány kandidátusa

A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora

A TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF) DÉKÁNJA

Dr. Tihanyi József egyetemi tanár,
az MTA doktora

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE

Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora

GAZDASÁGI-MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ

Dr. Ivády Vilmos

STRATÉGIAI, MŰKÖDÉSFEJLESZTÉSI ÉS
IGAZGATÁSSZERVEZÉSI FŐIGAZGATÓ

Dr. Stubnya Gusztáv

A Szenátus összetétele

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

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. Dr. Tulassay Tivadar | 13. Dr. Vingender István | 25. Papp Magor |
| 2. Dr. Kollai Márk | 14. Plichta Anikó | 26. Peskó Gergely |
| 3. Dr. Ádám Veronika | 15. Dr. Gera István | 27. Bihari Soma |
| 4. Dr. Fejérdy Pál | 16. Dr. Gábris Katalin | 28. Bendzsák Balázs |
| 5. Dr. Szél Ágoston | 17. Dr. Gerle János | 29. Hoffer László |
| 6. Dr. Stubnya Gusztáv | 18. Dr. Noszál Béla | 30. Váradi András |
| 7. Dr. Karádi István | 19. Dr. Zelkó Romána | 31. Bittmann Balázs |
| 8. Dr. Hunyady László | 20. Dr. Szökő Éva | 32. Dr. Cserhádi Zoltán |
| 9. Dr. Romics Imre | 21. Dr. Tihanyi József | 33. Szabóné Bíró Ilona |
| 10. Dr. Schaff Zsuzsa | 22. Dr. Radák Zsolt | 34. Bognár Krisztina |
| 11. Dr. Szendrői Miklós | 23. Dr. Hamar Pál | 35. Dr. Berki Zoltán |
| 12. Dr. Mészáros Judit | 24. Végvári Tamás | 36. Dr. Weltner János |

MEGHÍVANDÓK

Dr. Ivády Vilmos
Bús Ágota
Dr. Salamon Ferenc

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) | Sergiev, 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) |
| | Szyciczek 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) | |
| 1995 | Yamauro, Takao (Japán) | Wouters, H. W. (Hollandia) |

SEMMELEWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

- 1996** Balogh Károly (USA)
Cotta, Horst (Németország)
Frankl, Viktor E. (Ausztria)
Hobkirk, John A. (Anglia)
Lange, Dieter Ernst (Németország)
- 1997** Hellbrügge, Theodor (Németország)
Kenner, Thomas (Ausztria)
Perl, Edward R. (USA)
- 1998** Brinkmann, Bernd (Németország)
Chervenak, Frank A. (USA)
Carter, J. E. Lindsay (USA, Új-Zéland)
Eisen, George (USA)
Haynal, André (Svájc)
- 1999** 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 (Szenegál)
- 2000** Cowley, Allen (USA)
Kiss Iván (Németország)
van Praagh, Emmanuel (Franciaország)
Naumann, Gottfried, O.H. (Németország)
Schmitz, Gerd (Németország)
- 2001** Saukko, Pekka Juhani (Finnország)
Abbott, N. Joan (Anglia)
Tegzess Ádám (Hollandia)
Rübber, Herbert (Németország)
- 2002** Rogge, Jacques (Belgium, Svájc)
Brandis, Matthias (Németország)
Alpár János (USA)
Benedetti, Angelo (Olaszország)
Nagai, Tatsuo (Japán)
- 2003** Andreoli, Thomas E. (USA)
Víg László (Magyarország)
Black, Martin (Anglia)
Detre, Thomas (USA)
Ferguson, David B. (Anglia)
- 2004** Katz, Stephen (USA)
Radda, Sir George (Anglia)
Seri István (USA)
Hänninen, Osmo (Finnország)
Kahan, Barry D. (USA)
- 2005** Vécsei Vilmos (Ausztria)
Szabó Gyöngyi (USA)
Hoogmartens, Jos Hendrik Willem (Belgium)
Hortobágyi Tibor (USA)
- 2006** Heemann, Uwe Wilhelm Joseph (Németország)
Gaillard, Rolf Christian (Svájc)
Ohno, Hideki (Japán)
- 2007** Garrett, John Raymond (Anglia)
Midha, Kamal K. (Kanada)
Romero, Roberto (USA)
Schubert, Jörg (Németország)
- Rabe, Thomas (Németország)
Ritz, Eberhard (Németország)
Ruskoaho, Heikki (Finnország)
Schiff, Thomas (USA)
Schneider, Volkmar (Németország)
Sonntag, Hans-Günter (Németország)
Youdim, Moussa B.H. (Izrael)
- Heawth-Roll, Barbara H. (USA)
Kurjak, Asim (Horvátország)
Robicsek Ferenc (USA)
Schmidt, Werner (Németország)
Yuhasz, Michael S. (Kanada)
- Navar, Luis Gabriel (USA)
Pollak, Stefan (Németország)
Schwenzer, Norbert (Németország)
Stingl, Georg (Ausztria)
Wahl Michael (Németország)
Wolff, Klaus (Ausztria)
- Illés Péter (Németország)
Gryglewski, Ryszard Jerzy (Lengyelország)
Wollheim, Claes B. (Svájc)
Haas, Gabriel P. (USA)
Zsigmond Elemér (USA)
- Sreebny, Leo M. (USA)
Squier, Christopher (USA)
Heinisch, Gottfried (Ausztria)
Kemper, Han C.G. (Hollandia)
- Goto, Sataro (Japán)
Holloosy, John (USA)
Wheatley, Denys (Anglia)
Jolesz Ferenc (USA)
- Michael, Georgieff (Németország)
Gosztonyi György (Németország)
Hahn, Helmut (Németország)
Lücking, Carl Hermann (Németország)
Slooff, Marteen J.H. (Hollandia)
- Amyes, Sebastian G.B. (Anglia)
Marberger, Michael (Ausztria)
Gängler, Peter (Németország)
Taylor, Albert William (USA)
- Ignarro, Louis (USA)
Schmidt-Gayk, Heinrich (Németország)
Larive, Cynthia K. (USA)
Brusic, Vladimir (Ausztrália)
- Morel, Philippe (Svájc)
Sándor Mátyás (USA)
- 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. Horkay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kótsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

- Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház Erzsébet Kórháza
Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkorház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház
- 2002** Dr. Baló (Banga) J. Mátyás osztályvezető főorvos, Magyar Honvédség Központi Honvédkórháza, Bőrgyógyászati Osztály
Dr. Büki Béla főorvos, Kremsi Kórház, Fül-Orr-Gégészeti Osztály (Ausztria)
Dr. Czirják Sándor főorvos, főigazgató-helyettes, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Domján Gyula osztályvezető főorvos, Szent Rókus Kórház, I. Sz. Belgyógyászati Osztály
Dr. Dubecz Sándor főorvos, Országos Onkológiai Intézet, Általános Sebészeti és Mellkassebészeti Osztály
Dr. Kullmann Lajos főigazgató főorvos, Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet
Dr. László Ádám osztályvezető főorvos, Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Szülészeti-Nőgyógyászati Osztály
Dr. Nagy Károly tudományos igazgatóhelyettes, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet
Dr. Temesvári Erzsébet tudományos főmunkatárs, Országos Bőr- és Nemikórtani Intézet
- 2003** Dr. Altorjay Áron osztályvezető főorvos, Fejér Megyei Szent György Kórház
Dr. Bodrogi István osztályvezető főorvos, Országos Onkológiai Intézet
Dr. Cseh Károly osztályvezető főorvos, Korányi Sándor Kórház és Rendelőintézet
Dr. Faludi Gábor osztályvezető főorvos, Kútvölgyi Klinikai Tömb
Dr. Herjavec Irén osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Róna Kálmán tudományos tanácsadó, Igazságügyi Orvostani Intézet
Dr. Szeifert György főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Klebovics Imre tudományos osztályvezető, EGIS Gyógyszergyár Rt.
- 2004** Dr. Julow Jenő osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
Dr. Bognár László osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2005** Dr. Bagdy György laboratóriumvezető, tudományos igazgató, Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet
Dr. Borbély Katalin osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet
- 2006** Dr. Horváth Ildikó osztályvezető főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet, az MTA doktora
Dr. Dézsi László kutatási témavezető, Richter Gedeon NyRt. Farmakológiai és Gyógyszerbiztonsági Kutatási Főosztály
Dr. Szamosi Tamás szaktanácsadó, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
- 2007** Dr. Veres Róbert osztályvezető főorvos, Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet

Központi szervek

Rektori Hivatal

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
központi ☎ 459-1500

HIVATALVEZETŐ (fszt. 1.) **Bús Ágota**

☎/✉ 266-0450
☎ 459-1500/5239, 5393
06-30-242-8717
✉ agota@rekhiv.sote.hu

HIVATALVEZETŐ TITKÁRSÁGA (fszt. 2/a)

☎/✉ 266-0450,
☎ 459-1500/5239, 5393,
✉ 459-1500/5399
06-20-825-9825

TITKÁRNŐ Fekete Edit
Tövisházi Zoltánné

✉ edfe@rekhiv.sote.hu
✉ bobe@rekhiv.sote.hu

REKTOR TITKÁRSÁGA (I. em. 22.)

TITKÁRNŐ Csike Edina

☎ 317-2400, ✉ 317-2220

☎ 459-1500/5228
✉ rekhiv@rekhiv.sote.hu

SZEMÉLYI TITKÁR Ollé Viktória

☎ 459-1500/5188
✉ olleviki@rekhiv.sote.hu

ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES TITKÁRSÁGA (1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A)

TITKÁRNŐ Kocsis Miklósné Balog Ibolya

☎ 210-0306, 210-2722
☎ 459-1500/3237
06-20-663-2265
✉ 334-3162
✉ kollai@elet2.sote.hu

TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES TITKÁRSÁGA

TUDOMÁNYOS CSOPORT (fszt. 8.)

☎/✉ 317-6186
✉ trh@rekhiv.sote.hu

CSOPORTVEZETŐ Dr. Kádár Ildikó

ELŐADÓ Bánkuti Judit Szilvia

☎ 459-1500/5208
☎ 459-1500/5208

OKTATÁSI REKTORHELYETTES TITKÁRSÁGA (I. em. 18.)

TITKÁRNŐ Porpáczy Judit

☎ 266-3452, 459-1500/5351
✉ 267-1635, 459-1500/5424
✉ orektorh@rekhiv.sote.hu

OKTATÁSI CSOPORT (fszt. 2.)

FŐELŐADÓ Filipné Lantai Sarolta

☎/✉ 266-0447
☎ 459-1500/5248
✉ filipne@rekhiv.sote.hu

ELŐADÓ Pap Ildikó (I. em. 18.)

☎ 459-1500/5341, 266-0791
✉ papil@rekhiv.sote.hu

JOGI CSOPORT (I. em. 19.)

ÜGYVÉD Dr. Salamon Ferenc

☎/✉ 317-3005
☎ 459-1500/5227
✉ 459-1500/5410
✉ salamon@rekhiv.sote.hu

ÜGYVÉD Dr. Salamonné dr. Bódis Enikő

☎ 459-1500/5227
✉ bodis@rekhiv.sote.hu

ELŐADÓ Regály Istvánné

☎ 459-1500/5227
✉ regalyne@rekhiv.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

MARKETING ÉS KOMMUNIKÁCIÓS IGAZGATÓSÁG (I. em. 26.)

IGAZGATÓ	Kún Éva	☎ 459-1585, ☎ 459-1500/5392, 5348, 5427, 5426, 5421 ✉ 459-1584, 459-1500/5349
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Tamás Anikó	☎ 459-1500/5421 06-30-269-6302 ✉ kuneva@rekhiv.sote.hu
MŰVÉSZETI FELELŐS	Kenyeres Ibolya	☎ 459-1500/5348 06-20-825-9180 ✉ tamasa@rekhiv.sote.hu
SAJTÓREFERENS	Kovács Eszter	☎ 459-1500/5427 06-20-663-2055 ✉ kenyeresibolya@rekhiv.sote.hu
PR-MUNKATÁRS	Fekete-Zán Tímea	☎ 459-1500/5207 06-20-663-2206 ✉ kovacseszter@rekhiv.sote.hu
FELELŐS SZERKESZTŐ	Tolnai Kata	☎ 459-1500/5439 06-20-663-2054 ✉ zantimea@rekhiv.sote.hu
ON-LINE MUNKATÁRS	Kiss Balázs	☎ 06-20-825-9747 ✉ ujsag@bkt.sote.hu
TITKÁR-ASSZISZTENS	Tóth Zsófia Judit	☎ 459-1500/5426 06-20-825-8431 ✉ kisbal@net.sote.hu ☎ 459-1500/5392 06-20-663-2638 ✉ tothzsofi@rekhiv.sote.hu

A Marketing és Kommunikációs Igazgatóságot (MKI) 2005. július 1-jével az akkori Egyetemi Tanács hozta létre. A rektor felügyelete alatt álló központi szervezet fő tevékenységi körei: egységes egyetemi arculat kialakítása; médiakapcsolatok ápolása; rendezvénymenedzsment; egyetemi ajándéktárgyak értékesítésének felügyelete; egyetemi hagyományok ápolása, tárgyi emlékek megőrzése; az egyetemi központi honlap központi hírfeltöltése; a Semmelweis Egyetem újság gondozása; a Semmelweis Egyetem kiadói tevékenységének támogatása.

MR KUTATÓKÖZPONT (MRKK)

1083 Budapest, Balassa u. 6.

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

IGAZGATÓ	Dr. Rudas Gábor PhD	☎/✉ 459-1580
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Vidnyánszky Zoltán, DSc	
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Barsi Péter PhD, c. egy. doc Dr. Várallyay György Prof. dr. Kenéz József Dr. Kalina Ildikó főorvos Dr. Kulin Árpád főorvos	☎ 459-1500/1340, 1341
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kozák Lajos Rudolf	☎ 459-1500/1186
TUD. SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Gál Viktor, Kóbor István	
MR FIZIKUS	Nagy Zoltán	☎ 459-1500/1186
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Bangó Márta	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Varga Istvánné	☎ 459-1500/1202
TITKÁRNŐ	Ráczkevy Tímea	☎ 459-1500/1342 ✉ timea@mrkk.sote.hu

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (PEST)

1083 Budapest, VIII. Korányi S. u. 2/A

☎ 210-0278/1522, 1457, 0*0643, 📠 210-0831

IGAZGATÓ	Dr. Bekő Gabriella laborvezető főorvos	✉ bekgab@bel1.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kocsis Ibolya szakgyógyszerész, PhD	
SZAKORVOSOK	Dr. Fehér Adrienne, Dr. Novák Mária	
SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Molnár-Világos Györgyi	
VEGYSZERMÉRŐK	Bíró Edina, Dr. Dajka Klára, Olajos Ferenc	

A Központi Laboratórium (Pest) 2005 októberében vált önálló gazdasági egységgé. A Semmelweis Egyetem Külső és Belső Klinikai Telep Klinikáinak rutin kémiai, hematológiai, hemaszteziológiai, vércsoport-szerológiai, immunkémiai és gyógyszeres vizsgálatait végzi. Emellett a Külső Klinikai Telep sürgősségi és ügyeleti laborigényeit is ellátja. A laboratórium széles palettával dolgozik, igyekszik a klinikák rutin laboratóriumi igényeit magas színvonalon teljesíteni. Kutató munkába is próbál bekapcsolódni a labor (cytokinek, növekedési faktor vizsgálata biochip technológiával).

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (PEST) SZERVEZETI EGYSÉGÉBEN**KÖZPONTI IMMUNOLÓGIAI LABORATÓRIUM**

1085 Budapest, Mária u. 41. (Bőr-, Nemikórtani Klinika épületében)

☎ 266-0926/5721 és 5737 mellék

LABORVEZETŐ	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár gergely@immun.sote.hu	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Nagy Eszter	

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (PEST) SZERVEZETI EGYSÉGÉBEN**IZOTÓP LABORATÓRIUMI RÉSZLEG**

1088 Budapest, Szentkirályi u. 46. (II. Sz. Belklinika épületében)

☎ 266-0926/5545, 5577 mellék

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Patócs Attila PhD	patatt@bel2.sote.hu
---------------	-----------------------	---------------------

KÖZPONTI LABORATÓRIUM (BUDA)

(lásd a Kútvölgyi Klinikai Tömb részlegeinél)

KERPEL-FRONIUS ÖDÖN TEHETSÉGGONDOZÓ PROGRAM IRODÁJA

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. (F4)

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

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

- Az egyetem gondoskodik a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára személyes mentorok kijelöléséről az egyetem legkiválóbb oktatói és kutatói, kiváló TDK vezetői és PhD

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

témavezetői közül. Ennek elősegítésére az egyetem felállítja mentorbázisát és megteremti annak a lehetőségét, hogy e mentori munka oktatási feladatként „elszámolható” legyen.

- A mentorok javaslatot tehetnek az egyetemnek a gondjukra bízott kiemelkedően tehetséges hallgató speciális tanmenetére.
- Az egyetem a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói számára ösztöndíjat alapít.
- Az egyetem segíti a kiemelkedően tehetséges hallgatói és fiatal oktatói külföldi tapasztalatszerzését, őket a Tehetséggondozó Tanács tapasztalataikról beszámoltatja.
- Az egyetem rendszeres lehetőséget biztosít a kiemelkedően tehetséges hallgatók és fiatal oktatók, valamint mentoraik találkozására.
- A kiemelkedően tehetséges hallgatókat és fiatal oktatókat az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa rendszeresen beszámoltatja tevékenységükről.
- Az egyetem különös és személyre irányuló gondot fordít arra, hogy kiemelkedő tehetségű hallgatói az egyetem oktatói karába kerüljenek.
- Az egyetem kiemelkedő tehetségű fiatal oktatóit reguláris oktatási és adminisztratív terhelésük mérséklésével kutatásaik végzését és hasznosítását segítő többlet lehetőségekhez juttatja.
- Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa figyelemmel kíséri kiemelkedő tehetségű fiatal oktatói PhD tanulmányait, tőlük a PhD fokozat teljesítéséhez kiemelkedő publikációs tevékenységet kíván meg, a formálisan elegendő kritériumoknál többet követel.

Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsának tagjai

ELNÖK	Prof. Sótonyi Péter, ÁOK
Titkár	Prof. Csermely Péter, ÁOK
Tagok	Dr. Langer Róbert, ÁOK Dr. Szabó Attila, ÁOK Prof. Fekete György, ÁOK Dr. Tóth Miklós, SZTK Prof. Ligeti Erzsébet, a külföldi hallgatók képviseletében Prof. Szél Ágoston, a Doktori Iskola képviseletében Dr. Budai Marianna, GYTK Dr. Góbl Gábor, ETK Prof. Varga Gábor, FOK Prof. Tihanyi József, TF

Tehetségpont Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa titkársági feladatait, valamint Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program szervezési és koordinációs feladatait az egyetem Tehetségpontja látja el. Az egyetem Tehetségpontján a kapott képzési lehetőségeknél többre vágyó hallgatók személyes tanácsokat (gyakorlati és életvezetési tanácsokat) kaphatnak. A Tehetségpont a **nagyvárad tér Elméleti Tömbben** (1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.) az **F4-es irodában** működik. A Tehetségpont koordinátora Szluka Beáta (tehetségpont@freemail.hu) A tehetséggondozó programról és a Tehetségpontról szóló naprakész információt az egyetem honlapján lehet megtalálni, a www.sote.hu/kerpel-fronius-program címen.

KÖZPONTI IRATKEZELŐSÉG ÉS POSTÁZÓ

(FSZT. 13.) ☎ 459-1500/5275

CSOPORTVEZETŐ Rosta Sándorné ☎ 459-1500/5257

ELNÖK UTCAI ÓVODA

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.

ÓVODAVEZETŐ Daróci Sándorné ☎/☎ 314-0291

Gazdasági–Műszaki Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
központi ☎ 459-1500

**GAZDASÁGI-MŰSZAKI
FŐIGAZGATÓ****Dr. Ivády Vilmos**

☎/✉ 266-0454
☎ 459-1500/5218, 5229
✉ 459-1500/5314
✉ ivady.vilmos@gmf.usn.hu
☎ 459-1500/5309, 0*9649
✉ kormos.andrea@gmf.usn.hu

KOORDINÁCIÓS IGAZGATÓ

Dr. Kormos Andrea

FŐIGAZGATÓI MEGBÍZOTT

Püski Kata

☎ 459-1500/5247,
06-20-825-9602
✉ puski.kata@gmf.usn.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Juhász Irén

☎ 06-20-825-0345
✉ juhasz.iren@gmf.usn.hu
iren@rekhiv.sote.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Szőkéné Pintér Tímea

☎ 459-1500/5423,
06-20-825-9646
✉ pinter.timea@gmf.usn.hu

TITKÁRNŐK

Orosz Nikoletta

☎ 459-1500/5218,
06-20-825-9612
✉ orosz.nikoletta@gmf.usn.hu

Majzik Péterné

☎ 459-1500/5229,
06-20-825-9601
✉ majzik.petern@gmf.usn.hu

HIVATALSEGÉD

Nyitrai Mónika

☎ 06-20-825-9648

PÉNZÜGYI IGAZGATÓSÁG

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ

Baumgartnerné Holló Irén

☎/✉ 266-0119,
☎ 459-1500/5126, 5127, 5128
06-20-825-9771
✉ 459-1500/5196

✉ baumgartnerne.hollo.iren@gmf.usn.hu

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ-HELYETTES

Papp Endréné

☎ 317-4906, 459-1500/5190,
06-20-825-9772
✉ 459-1500/5151

✉ papp.endrene@gmf.usn.hu

JOGÁSZ

Dr. Ónodi Magdolna

☎ 459-500/5194,
06-20-825-0656

✉ onodi@gfi.sote.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

PÉNZÜGYI OSZTÁLYVEZETŐ

Szabó Angéla

☎ 266-0817, 459-1500/5221,
06-20-825-0674

✉ 266-0119, 459-1500/5051

✉ szabo.angela@gmf.usn.hu

SZÁMVITELI OSZTÁLY

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ

Erhartné Maurer Ágnes

☎ 266-0817, 459-1500/5262,
06-20-825-0518

✉ 459-1500/5197

✉ magi@gfi.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

BÉRÜGYI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Kovács Judit

☎ 459-1500/5117,
06-20-825-0660
✉ 459-1500/5191
✉ kovacs@gfi.sote.hu
☎ 459-1500/5243

FŐPÉNZTÁR (1089 Budapest, Üllői út 26. fszt. 1/a)

KONTROLLING IGAZGATÓSÁG

MB. IGAZGATÓ **Porkoláb Lajos**

☎ 266-6449, 266-6402
459-1500/5041, 5043,
06-20-825-9616
✉ 459-1500/5042
✉ porkolab.lajos@gmf.usn.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Répás Csabáné

☎/✉ 266-6402,
☎ 459-1500/5039, 5041,
06-20-825-9614
✉ 459-1500/5042
✉ repas.csabane@gmf.usn.hu

GAZDASÁGI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Török Ilona

☎ 459-1500/5153, 317-5200,
06-20-825-9766
✉ 459-1500/5042, 5129
✉ torok.ilona@gmf.usn.hu
✉ sapadmin@gfi.sote.hu

MEDIKAI INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Solymos Ferenc

☎ 459-1500/5021, 5042, 0*8428
✉ sofer@inf.sote.hu

BERUHÁZÁSI ÉS VAGYONGAZDÁLKODÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

IGAZGATÓ **Kapelnerné Szőnyey Éva**

☎ 266-0446,
459-1500/7720, 7721,
06-20-9581-529
✉ 317-2243, 459-1500/7719
✉ szonyey.eva@gmf.usn.hu

ÉPÍTÉSFELÜGYELETI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

MB. OSZTÁLYVEZETŐ Senger-Berki Zsuzsanna

☎ 338-3107,
06-20-825-9876
459-1500/7710, 7711
✉ 317-5362, 459-1500/7709
✉ berki.zsuzsanna@gmf.usn.hu

INGATLANGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ Lakatos Péter

☎ 267-0669, 267-0671
459-1500/7731
06-20-562-6335
✉ lakatos.peter@gmf.usn.hu

ÜZEMELTETÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

OSZTÁLYVEZETŐ Budavári Miklós

☎ 314-4010, 459-1500/7730,
06-20-825-9890
☎/✉ 210-0338,
✉ 459-1500/2430, 7724
✉ budavari.miklos@gmf.usn.hu

GAZDASÁGI CSOPORT 1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

GAZDASÁGI VEZETŐ Farkasné Szabó Zsuzsanna ☎ 459-1500/7781,
06-20-825-9887
☎/☒ 314-2649
✉ farkasne.szabo.zsuzsanna@gmf.usn.hu

ÜZEMELTETÉSI FŐOSZTÁLY

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.

FŐOSZTÁLYVEZETŐ **Kóra Erzsébet** ☎ 266-6915, 459-1500/7823,
7820, 7821
06-20-825-9770
☒ 266-6916
✉ kora.erzsebet@gmf.usn.hu

OSZTÁLYVEZETŐ Róthler Tamás ☎ 459-1500/7800, 7801,
06-20-825-9932
☎/☒ 266-0761
☒ 459-1500/7799
✉ rothler.tamas@gmf.usn.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Róthler Tamás lásd fent!
ÜGYINTÉZŐ László Gáborné ☎ 459-1500/7762,
06-20-825-9933
✉ lgaborne@rokk.sote.hu

KÖZPONTI SZÁLLÍTÁS 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

SZÁLLÍTÁSVEZETŐ Fekete Ferenc ☎/☒ 333-4593,
06-20-825-9987
✉ fekfer@rokk.sote.hu

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

RAKTÁRVEZETŐ Lakatos Pál ☎ 223-1498,
06-20-825-99-19
☎/☒ 323-1497
✉ lakat@raktar.sote.hu

NŐVÉRSZÁLLÁS 1089 Budapest, VIII. Illés u. 15.

PORTA
GONDNOK Diószegi Endréné ☎ 334-1776
NŐVÉRSZÁLLÓ VEZETŐJE ☎/☒ 210-5322
☎ 459-1500/1877, 1878,
06-20-825-9913
✉ dioszegi.endrene@gmf.hu

PARKFENNTARTÁS 1083 Budapest, VIII. Korányi S. u. 2/b.

ÜZEMVEZETŐ Igriczi Ilona ☎/☒ 210-0330/1280
06-20-825-9905
✉ igriczi.ilona@gm.usn.hu

NYOMDA-KÖNYVKÖTÉS 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

ÜZEMVEZETŐ Omakel Béla ☎ 314-3623
☎ 314-3623, 06-20-663-2300
✉ nyomdauszem@rokk.sote.hu

DIÓSZEGHY SÁMUEL UTCAI TELEP 1089 Budapest, VIII. Diószeghy u. 21.

TELEPVEZETŐ Varga László ☎ 314-3623
06-20-825-9908,
☎/☒ 313-7762
☎ 313-9032

PORTA

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

ÉLELMEZÉSI OSZTÁLY 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

OSZTÁLYVEZETŐ	Egresi Antal	☎ 314-1638, 459-1500/1282 06-20-663-2185 ☎ 459-1500/1335 ✉ egresi.antal@gmf.usn.hu
OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Nagy Gyuláné	☎ 314-1638, 459-1500/1282, 0*9907 ☎ 459-1500/1335

KÖZPONTI TEXTILTISZÍTÓ ÉS JAVÍTÓ ÜZEM 1083 Budapest, VIII. Balassa u. 8.

ÜZEMVEZETŐ	Dr. Váradi Györgyné	☎ 459-1500/2445, 2446 06-20-825-9909 ☎/☎ 314-1424 ✉ varadi.gyorgyne@gmf.usn.hu
------------	---------------------	---

SPORTTELEP ÉS TORNACSARNOK 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14. (Zágrábi út–Száva u. sarok)

SPORTTELEPEK VEZETŐJE	Balogh Attiláné	☎/☎ 264-1408 ☎ 06-30-676-6707 ✉ balogh.attilane@gmf.usn.hu
GONDNOK	Kocsner László	☎/☎ 262-5529 ☎ 06-20-825-0667

NÉPLIGETI SPORTTELEP 1101 Budapest, X. Vajda Péter u. 38. 440/39. hrsz.

GONDNOK	Béres János	☎/☎ 262-9570 ☎ 06-20-825-0666
---------	-------------	----------------------------------

BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

☎ 313-7961, 303-6019, 303-3627, 303-6021, belső mellék: 1875, 1876

☎ 210-2825, 333-0586

IGAZGATÓ	Dr. Major László	☎ 06-20-825-9817 ✉ major.laszlo@gmf.usn.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szabó Mónika	☎ 06-20-663-2088 ✉ szabo.monika@gmf.usn.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	
SZAKTANÁCSADÓ	Kuharik László	☎ 06-20-433-9853 ✉ kuharik@kkt.sote.hu
TITKÁRNŐ	Oláhné Tóth Piroska	☎ 06-20-825-9991 ✉ oltopi@kkt.sote.hu

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ (IGH.)	Tóth Mihály	☎ 06-20-663-2009 ✉ toth.mihaly@gmf.usn.hu
----------------------	-------------	--

MUNKAVÉDELMI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ (OVH.) (SE MUNKAVÉDELMI ÉS MB. TŰZVÉDELMI VEZETŐ)	Csermák Ferenc	☎ 06-20-663-2087 ✉ csermak@kkt.sote.hu
KOORDINÁTOR (CSOP. VEZ. H.)	Terjéki Sándor	☎ 06-20-973-6031 ✉ terjeki@kkt.sote.hu
ELŐADÓK	Majevszky Ernő	✉ erno@kkt.sote.hu
	Márk Lajos	☎ 06-20-663-2383 ✉ marklajos@kkt.sote.hu
	Németi Gyula	✉ nemetigy@kkt.sote.hu
	Varga Józsefné	☎ 06-20-663-2384 ✉ bendli@kkt.sote.hu

KÚT ÉS VÁROSMAJORI TÖMB BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓJA	Szabó Miklós (csop. vez.)	☎ 06-30-422-5085 ✉ szabo.miklos@kkt.sote.hu
TŰZVÉDELMI CSOPORT CSOPORTVEZETŐ	Kiss Gergely	☎ 06-20-825-9954 ✉ kissg@kkt.sote.hu
ELŐADÓK	Haraszi Péter	☎ 06-20-825-9951 ✉ haraszi@kkt.sote.hu
	Gubicza Sándorné	☎ 06-20-825-9952 ✉ gubicza@kkt.sote.hu
	Kiss Tibor	☎ 06-30-271-0606 ✉ kisst@kkt.sote.hu
KATASZTÓFAVÉDELMI ÉS OKTATÁSI CSOPORT CSOPORTVEZETŐ	Csatai István	☎ 06-30-266-1804 ✉ csatai@kkt.sote.hu
POLGÁRI VÉDELMI ELŐADÓ	Tóth Ferdinánd	☎ 06-30-247-5443 ✉ tothferdinand@kkt.sote.hu
KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY OSZTÁLYVEZETŐ	Pap Zsófia (SE környezetvédelmi vezető)	☎ 06-20-825-9950 ✉ papzsofia@kkt.sote.hu
ELŐADÓK	Járó Judit	☎ 06-20-663-2343 ✉ jajudit@kkt.sote.hu
	Takács Zoltán	☎ 06-20-663-2344 ✉ takzol@kkt.sote.hu
VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY OSZTÁLYVEZETŐ	Agócs Béla	☎ 06-20-825-9992 ✉ agobel@kkt.sote.hu
RENDÉSZETI CSOPORT CSOPORTVEZETŐ (OVH.)	Vajda László	☎ 06-20-825-9903 ✉ vajlasz@kkt.sote.hu
SZOLGÁLTATVEZETŐ RENDÉSZ	Valuska Sándor	☎ 06-20-825-9902 ✉ valsan@kkt.sote.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS INFORMATIKAI CSOPORT CSOPORTVEZETŐ	Csáki Attila	☎ 06-20-825-9990 ✉ csakiattila@kkt.sote.hu
RENDÉSZ-INFORMATIKUS	Ungrischpek József (csop.vez.h.)	☎ 06-20-663-2342 ✉ ungi@kkt.sote.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI MUNKATÁRS	Fenyvesi Péter	☎ 06-20-825-9953 ✉ fenyvesi@kkt.sote.hu

Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 25.

☎ 459-1550, ✉ 459-1551

✉ strat_foig@rekhiv.sote.hu

FŐIGAZGATÓ	Dr. Stubnya Gusztáv	☎ 459-1550, 459-1500/5450 ✉ 459-1500/1551 ✉ strat_foig@rekhiv.sote.hu
FŐIGAZGATÓI TITKÁRSÁG ASSZISZTENS	Lukács Adrienn	☎ 459-1550, 06-20-825-9188 ✉ strat_foig@rekhiv.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Kapin Gabriella	☎ 459-1500/5425, 06-20-825-8416 ✉ kgabi@rekhiv.sote.hu
JOGÁSZ	Dr. Sándor Csaba	☎ 459-1500/5425, 06-20-825-9196 ✉ sandorcsaba@rekhiv.sote.hu
IGAZGATÁSI ÉS SZERVEZÉSI FŐOSZTÁLY		
FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Reichardt Krisztina	☎ 459-1500/5453, 06-20-825-8403 ✉ reichardt@rekhiv.sote.hu
KÖZPONTI GAZDASÁGI CSOPORT		
VEZETŐ	Herczeg Andrea	☎ 459-1500/5454 06-20-825-9190 ✉ herczeg@rekhiv.sote.hu
ÜGYINTÉZŐK	Heidrich Lóránd	☎ 459-1500/5245, 06-20-825-8408 ✉ lheidrich@rekhiv.sote.hu
	Csajkovszki Katalin	☎ 459-1500/5327 06-20-825-9195 ✉ cs.kata@rekhiv.sote.hu

A Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság fő célja, hogy az akadémiai egyetemi vezetés adminisztratív munkáját stratégiai szempontrendszer alapján támogassa és szervezetfejlesztési lépéseket kezdeményezzen, illetve vigyen végbe az egyetemi folyamatok hatékonyságának növelése érdekében.

A Főigazgatóság főbb feladatai a stratégiai tervezésen túl az Egyetem konszolidációjának és reorganizációs programjának koordinálása, a régóta húzóódó szervezeti, gazdálkodási, irányítási reformok kivitelezése, részvétel az Egyetem napi operatív irányításában, a szervezeti folyamatok korszerűsítése, pályázati központ működtetése, európai és hazai pályázati források felkutatása, az informatika rendszerek átalakítása.

A stratégiai főigazgató felügyeli az **Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóságot**, amely felelős az Egyetem orvosszakmai munkájának koordinálásáért, az OEP-pel és az egészségügyi ellátást irányító hatóságokkal történő kapcsolattartásért. Bevezették az Integrált Informatikai Rendszert, melynek működési része támogatja az egyetemen ellátott betegek jogszabályoknak és finanszírozási szempontoknak megfelelő lejelentését, biztonságos, hiteles teljesítményadatokat biztosít a felsővezetői döntések meghozatalához.

Az **Informatikai Igazgatóság** részt vesz az infokommunikációs hálózatok fejlesztésében és üzemeltetésében, segítséget nyújt a végfelhasználók számára az informatikai problémák megoldásában, részt vesz a hallgatók és dolgozók képzésében és az egyetemi alaptervekenyességekhez kapcsolódó rendszerek üzemeltetésében.

A **Közbeszerzési Igazgatóság** feladata az Egyetem üzemeltetéséhez szükséges gyógyászati, kutatási, oktatási, valamint az üzemeltetéshez szükséges berendezések, áruk, anyagok, szolgáltatások közbeszerzési feladatainak ellátása, üzemeltetése, karbantartási szerződések keretén belül az üzemeltetés feltételeinek biztosítása. Megrendelésekkel kapcsolatos szerződés- és költségnyilvántartás, negyedéves és éves statisztikai jelentés, közbeszerzési értékhatár figyelése, éves gépműszer beszerzési terv készítése, felel a közbeszerzési eljárások szabályos és gazdaságos lebonyolításáért.

ORVOSSZAKMAI, FINANSZÍROZÁSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, Üllői út 26.

IGAZGATÓ	Dr. Jákó Kinga	☎ 459-1562, 459-1500/5462 06-20-825-0351 ☎ 459-1561 ✉ ofmi@rekhiv.sote.hu jako@rekhiv.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Venglovecz Lajosné	☎ 459-1560, 459-1500/5460 06-20-825-9647 ☎ 459-1561 ✉ venglovecz@rekhiv.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

KÖZIGAZGATÁSI CSOPORT	Szóke Éva	☎ 459-1500/5419, 06-20-825-8412 ☎ 459-1561 ✉ szokeevi@rekhiv.sote.hu
MEDSOL KOORDINÁTOR	Dr. Salné Meyer Zsuzsa	☎ 459-1500/5047, 06-20-825-8400 ☎ 459-1561 ✉ meyerzs@rekhiv.sote.hu
<hr/>		
MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, Üllői u. 26.		
OSZTÁLYVEZETŐ	Hogemann Éva	☎ 459-1500/5428 06-20-825-0346 ☎ 459-1561 ✉ hogemann@rekhiv.sote.hu
<hr/>		
KÓRHÁZHYGIÉNÉS OSZTÁLY 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.		
OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/6375 06-20-825-0444 ☎ 210-2954 ✉ antkati@net.sote.hu
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/6425 06-20-825-0594 ☎ 210-2954 ✉ nemmel@net.sote.hu
	Csima Zoltán	☎ 459-1500/6177 06-20-663-2211 ☎ 210-2954 ✉ csimzol@net.sote.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/6195 06-20-663-2212 ☎ 210-2954 ✉ csizgyon@net.sote.hu
	Kisvárdai Imre	☎ 459-1500/2429, 2411 06-20-663-2215 ☎ 210-2954 ✉ kisimr@net.sote.hu
EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTER	Ketipisz Sztarvosz	☎ 459-1500/2429 06-20-825-0603 ☎ 210-2954 ✉ ketiszta@net.sote.hu
	Siman Rezső	☎ 459-1500/2429 210-2954 ✉ simrezs@net.sote.hu
	Ürmös László	☎ 459-1500/2429, 2411 06-20-825-0601 ☎ 210-2954 ✉ urmlasz@net.sote.hu
	<hr/>	
FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.		
OSZTÁLYVEZETŐ	Csillagné Ben Andrea	☎ 459-1500/5047 06-20-825-8421 ☎ 459-1561 ✉ benand@rekhiv.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

KÓD KOORDINÁTOROK 1085 Budapest, Üllői út 26.

Mészáros Mária

☎ 459-1500/5027
06-20-825-8420
✉ 459-1500/5031
meszmar@klin.sote.hu

Szabó Gábor

☎ 459-1500/5028
06-20-825-8417
✉ 459-1500/5031
szagab@klin.sote.hu

Törő Tünde
Kútvölgyi Klinikai Tömb
Kútvölgyi u. 4. II. e. 217.

☎ 325-1100/7146
06-20-825-8418
✉ torot@kut.sote.hu

BEVÉTEL FELOSZTÓ CSOPORT 1085 Budapest, Üllői út 22.

Kovács Lászlóné

☎ 266-6470, 459-1500/5038
06-20-825-9610
✉ 459-1500/5031
koveri@gfi.sote.hu

Németh Imréné

☎ 266-6470, 459-1500/5044
06-20-825-9608
✉ 459-1500/5031
nemeva@gfi.sote.hu

Csiló Istvánné

☎ 459-1500/5048
06-20-825-2473
✉ 459-1500/5031

KVÍK ANALITIKAI CSOPORT 1085 Budapest, Üllői út 22.

Orosz Gizella

☎ 459-1500/5024
06-20-825-8422
✉ 459-1500/5031
orogiz@klin.sote.hu

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT 1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

IGAZGATÓ

Dr. Szilágyi György

☎ 215-7300/3423
06-30-280-3824
✉ 216-2676

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI
SZAKORVOS

Dr. Starcz Erzsébet

☎ 317-2504, 459-1500/4889
✉ starcz@fesz.sote.hu

Dr. Lesnyák Klára

☎ 317-1102, 459-1500/4890
✉ lesnyak@fesz.sote.hu

MB. VEZETŐ ASSZISZTENS

Garbacz Istvánné

☎ 317-1102, 459-1500/4890
✉ garbacz@fesz.sote.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.

VEZETŐ

Dr. Kanyár Béla

☎ 210-3028/1812
06-20-663-2329
✉ 210-0328/1850
kanyarb@rekhiv.sote.hu

INFORMATIKAI IGAZGATÓSÁG

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

☎/✉ 210-0328, 313-7656

IGAZGATÓ

Dr. Tóth Barnabás

☎ 210-2749
06-20-825-8436
✉ tothb@ik.usn.hu

TITKÁRSÁG	Ficsóriné Boros Katalin	☎ 210-0328, 459-1500/1830 06-20-825-9186 ✉ fkati@ik.usn.hu
SZOFTVERFEJLESZTŐ	Virág Miklós	☎ 210-0328, 459-1500/1873 ✉ vormik@inf.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Zrínyi Miklósné	☎ 210-0328, 459-1500/1837 06-20-825-8439 ✉ zriter@ik.usn.hu

HÁLÓZATFEJLESZTÉSI ÉS SZOFTVER OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Adravec Páter	☎ 210-0328, 459-1500/1815 06-20-825-8440 ✉ apeter@ik.usn.hu
	Csöppös András	☎ 210-0328, 459-1500/1839 06-20-825-9184 ✉ csoppy@ik.usn.hu
	Fehér András	☎ 210-0328, 459-1500/1823 06-20-663-2285 ✉ fandra@ik.usn.hu
	Galambos Kornél	☎ 210-0328, 459-1500/9317 06-20-663-2401 ✉ kornel@ik.usn.hu
	Madács Lászlóné	☎ 210-0328, 459-1500/1820 06-20-825-9182 ✉ mpanni@ik.usn.hu
	Madács László	☎ 210-0328, 459-1500/1816 06-20-825-9183 ✉ emel@ik.usn.hu
	Zrínyi Miklós	☎ 210-0328, 459-1500/1841 06-20-825-8446 ✉ zrimik@ik.usn.hu

HÁLÓZATFELÜGYELETI ÉS SZERVIZ OSZTÁLY 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78. Ratkóczi Pávilon

OSZTÁLYVEZETŐ	Holdonner Antal	☎ 314-2070, 459-1500/1302 06-20-825-8437 ✉ anti@ik.usn.hu
	Andó Ákos	☎ 314-2070, 459-1500/1308 06-20-825-8441 ✉ akos@ik.usn.hu
	Arató Máté	☎ 314-2070, 459-1500/1303 06-20-825-8447 ✉ amate@ik.usn.hu
	Czapek Lénárd	☎ 314-2070, 459-1500/1175
	Dallos Miklós	☎ 459-1500/1304 06-20-825-8445 ✉ mdallos@ik.usn.hu
	Matuschek János	☎ 314-2070, 459-1500/1307 06-20-663-2219 ✉ mach@ik.usn.hu
	Tarján György	☎ 314-2070, 459-1500/1173 ✉ tarjan@ik.usn.hu

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY 1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.

OSZTÁLYVEZETŐ	Kunszabó Gergely	☎ 314-2070, 459-1500/1300 06-20-825-8438 ✉ gergoe@ik.usn.hu
---------------	------------------	---

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

NEPTUN CSOPORT 1082 Budapest, Úllői u. 78/b

CSOPORTVEZETŐ Altmann Attila

☎ 459-1500/1824
06-20-825-8434
✉ altman@ik.usn.hu

TANULMÁNYI MUNKATÁRS Pékli Andrea

☎ 459-1500/1825
06-20-825-8435
✉ andrea@rekhiv.sote.hu

KÖZBESZERZÉSI IGAZGATÓSÁG

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13., I. em. 102.

☎ 266-0372, 459-1500/7747, ✉ 459-1500/7829, 266-7359

IGAZGATÓ

Beleznai Gábor

☎ 266-0372,
06-20-825-9915
✉ 266-7359
✉ beleznai@rokk.sote.hu

TITKÁRNŐ

Kincses Annamária

☎ 459-1500/7747,
06-20-825-9908
✉ kincses.annamaria@gmf.usn.hu

ÜGYINTÉZŐ

Molnár Ferenc Józsefné

☎ 459-1500/7830
✉ molnar.ferencne@gmf.usn.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Keresztes Zoltánné

☎ 459-1500/7831
06-20-825-9916
✉ keresztes.zoltanne@gmf.usn.hu

KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK

Oláh Márta

☎ 459-1500/7808
06-20-825-9926
✉ olah.marta@gmf.usn.hu

Szilágyi Jánosné

☎ 459-1500/7751
06-20-825-9934
✉ szilagyi.janosne@gmf.usn.hu

Sáfrány Attila

☎ 459-1500/7754
06-20-825-9930

Csobánki Péter

✉ safrany.attila@gmf.usn.hu
☎ 459-1500/7774
06-20-825-9925

Jankó László

✉ csobanki.peter@gmf.usn.hu
☎ 459-1500/7753
06-20-825-9931
✉ janko.laszlo@gmf.usn.hu

Szűcs-Krajcsovics Krisztina

☎ 459-1500/7752
06-20-825-9929
✉ krajcsovics.krisztina@gmf.usn.hu

Major Eszter

☎/✉ 459-1500/7755
06-20-825-0670
✉ major.eszter@gmf.usn.hu

ÜGYINTÉZŐK

Fazekas Ottóné

☎/✉ 459-1500/7740
06-20-825-9928

Aranyos József

☎ 459-1500/7752
✉ ajozsef@rokk.sote.hu

Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 9–11.

☎ 266-0448, 317-3224, 459-1500/5222, 5241 📠 317-3224, 459-1500/5312

IGAZGATÓ	Berényi Zsuzsa	☎ 459-1500/5241 📧 berenyizsuzsa@rekhiv.sote.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Thürmer Andrea	☎ 459-1500/5115 📧 thurmer@rekhiv.sote.hu
TITKÁRNŐK	Baár Ágnes	☎ 459-1500/5222 📧 baaragnes@rekhiv.sote.hu
	Pitti Katalin	☎ 459-1500/5222 📧 pkati@rekhiv.sote.hu
ÜGYINTÉZŐK	Barcz Anita	☎ 459-1500/5222 📧@.....
	Batka Rita	☎ 459-1500/5054 📧 rbatka@gfi.sote.hu
	Csernyik Edina	☎ 459-1500/5313 📧 edina@rekhiv.sote.hu
	Csizmaziáné Horváth Marianna	☎ 459-1500/5313 📧 csizmazi@rekhiv.sote.hu
	Darócziné Varju Magdolna	☎ 459-1500/5130 📧 mdaroczine@gfi.sote.hu
	Dr. Kancsura Miklósné	☎ 459-1500/5168 📧 mkancsura@gfi.sote.hu
	Kovács Tünde	☎ 459-1500/5311 📧 kovacstunde@rekhiv.sote.hu
	Füsiné Schuster Éva	☎ 459-1500/5313 📧 fuseva@rekhiv.sote.hu
	Gajdos Györgyné	☎ 459-1500/5105 📧 gajdos@rekhiv.sote.hu
	Gézavári Györgyné	☎ 459-1500/5165 📧 gezavari@gfi.sote.hu
	Gyenes Katalin	☎ 459-1500/5311 📧 gyeneskatalin@rekhiv.sote.hu
	Gyenes Péterné	☎ 459-1500/5169 📧 ildiko@gfi.sote.hu
	Klss László	☎ 459-1500/5163 📧 lkiss@gfi.sote.hu
	Kovács Tünde	☎ 459-1500/5311 📧 kovacstunde@rekhiv.sote.hu
	Márczi János	☎ 459-1500/5222 📧@.....
	Márkus Andrea	☎ 459-1500/5138 📧 markusandrea@rekhiv.sote.hu
	Némedi Gyöngyi	☎ 459-1500/5311 📧 nemedi@rekhiv.sote.hu
	Szabóné Vers Erzsébet	☎ 459-1500/5148 📧 eszabone@gfi.sote.hu
	Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/5167 📧 kkallai@gfi.sote.hu
	Urbán Anita	☎ 459-1500/5107 📧 uanita@rekhiv.sote.hu

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

IGAZGATÓ

Sümeögy Gyula

☎ 459-1500/5211,
06-20-825-9835
✉ sumeögy@nkcs.sote.hu

KÖZPONTI IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 7.

☎ 317-9079 ☎ 459-1559, 5407, ✉ office@nkcs.sote.hu

ÜGYVIVÓ SZAKÉRTŐK

Bolöárné Menyhárt Andrea

☎ 459-1500/5285
✉ andrea@nkcs.sote.hu

Makádi Györgyi

☎ 459-1500/5406
✉ gyorgyi@nkcs.sote.hu

Pétsch András

☎ 459-1500/5405
06-20-663-2603
✉ petsch@nkcs.sote.hu

EURÓPAI PROGRAM IRODA

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. II. em.

☎ 459-1491, 459-1500/5826 ☎ 459-1588, 5829

✉ semerasmus@yahoo.com

ERASMUS KOORDINÁTOR

Deák András

☎ 459-1500/5828,
06-20-663-2499

ÜGYINTÉZŐ

Cséplő Andrea

☎ 459-1500/5826
06-20-825-9820

A Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának feladata az egyetem nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése és koordinálása, a külföldi egyetemekkel meöglévö együttmüködési meöállapodásokkal összefüggö feladatok ellátása, az oktatói, kutatói és hallgatói mobilitás elősegítése, az Európai Unió mobilitási programjaival (Erasmus, Leonardo) kapcsolatos egyetemi feladatok koordinálása, az egyetemnek a nemzetközi felsőoktatási szervezetekben fennálló tagságával kapcsolatos ügyintézés ellátása, az egyetem külföldi öregdiákjaival történö kapcsolattartás elősegítése.

Külföldi Hallgatók Titkársága

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 4-6.

IGAZGATÓ

Dr. Kollai Márk egyetemi tanár ☎/✉ 266-0452, 317-0932

TÁRSIGAZGATÓ

Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár

OSZTÁLYVEZETŐ

Fonyó Magdolna

☎ 317-0932, 459-1500/5364
✉ fonmag@rekhiv.sote.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT (fszt. 5-6.)

☎ 317-0932, ☎ 266-6732
✉ studentensek@rekhiv.sote.hu

PROGRAMIGAZGATÓ

Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár

MUNKATÁRS

Marton Gyuláné

☎ 459-1500/5320
✉ martonne@rekhiv.sote.hu

Rokosz Józsefné

☎ 459-1500/5367
✉ edí@rekhiv.sote.hu

Rössler Ilona

✉ rilona@rekhiv.sote.hu

Varga Sieöglinde

☎ 459-1500/5366
✉ sigie@rekhiv.sote.hu

Eigelné Strébely Csilla

☎ 459-1500/5363
✉ csilla@rekhiv.sote.hu

Sándor Edina

☎ 459-1500/5368
✉ sedina@rekhiv.sote.hu

Ükös Krisztina

☎ 459-1500/5363
✉ kriszti@rekhiv.sote.hu

NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő: 10–12.00, 13–15.30 óráig kedd: zárva szerda: 10–12.00, 13–15.30 óráig csütörtök: 10–12.00, 13–15.00-ig péntek: 9–12.00 óráig	
ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT (fszt. 4.)		☎ 266-0452, 📠 266-6734
PROGRAMIGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	
CSOPORTVEZETŐ	Orbáné Ványi Olga	☎ 459-1500/5372 📠 engsec@rekhiv.sote.hu
MUNKATÁRS	Bácskai Adrienn	☎ 459-1500/5377 📠 adri@rekhiv.sote.hu
	Böhm Gyöngyi	📠 gybohm@rekhiv.sote.hu
	Galambosné Bögi Zsuzsanna	☎ 459-1500/5376 📠 galzsu@rekhiv.sote.hu
	Jurászik Tímea	☎ 459-1500/5373
	Kapisinszky Tímea	☎ 459-1500/5422 📠 kapitimi@rekhiv.sote.hu
	Kovács Edit	☎ 459-1500/5291 📠 kovacse@rekhiv.sote.hu
	Skrivanek Adrienn	☎ 459-1500/5375 📠 skrivane_k_adrienn@rekhiv.sote.hu
	Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/5382 📠 remart@rekhiv.sote.hu
	Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/5378 📠 borsi@rekhiv.sote.hu
NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő, kedd: 13–15.30 óráig szerda: zárva csütörtök: 10–12.00, 13–15.00 óráig péntek: 9–12.00 óráig	
KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA (fszt. 6.)		☎ 267-1006, 📠 266-6732
MUNKATÁRS	Teleki Gizella	☎ 459-1500/5295 📠 teleki@rekhiv.sote.hu
NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő, szerda: 10–12.00, 13–15.30 óráig kedd: zárva csütörtök: 10–12.00, 13–15.00-ig péntek: 9–12.00 óráig	

Továbbképzési Központ

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 18.
☎/📠 266-3452, 459-1500/5351, 267-1635, 📠 267-1635
📠 cme-igazgato@cme.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár	☎ 266-3452, 📠 267-1635 📠 fejerdy@cme.usn.hu
TITKÁRNÓ	Porpáczy Judit	☎ 266-3452, 459-1500/5351 📠 267-1635 📠 porpacz@cme.usn.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ 459-1500/9391 📠 459-1500/9393 📠 sviderszky@cme.usn.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

OPERATÍV BIZOTTSÁG

1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. I. 18.

☎/☎ 266-3452, 459-1500/5351, ☎ 267-1635

✉ cme-operativ@cme.usn.hu

ELNÖK	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, a Továbbképzési Központ igazgatója
TAGOK	Gábrélné Máté Edina csoportvezető, a GYTK Szak- és Továbbképzési Csoport vezetője Dr. Gerle János klinikai főorvos, a FOK Szak- és Továbbképzési Titkárság vezetője Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus, a GYTK Továbbképzési Bizottság elnöke Répás Csabáné osztályvezető, Kontrolling Igazgatóság Tervező-Elemző Osztály Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens, az ÁOK Szakmai Tanácsadó Testület elnöke Dr. Szombath Dezső szaktanácsadó, a Továbbképzési Központ Titkárság vezetője

SZAKMAI TANÁCSADÓ TESTÜLET

1083 Budapest, Apáthy István u. 3.

☎/☎ 210-1784, 459-1500/2535, ☎ 459-1500/2536

✉ cme-gremium@cme.usn.hu

ELNÖK	Dr. Szathmári Miklós	☎ 06-20-825-0676 ✉ szathmari@cme.usn.hu
FÉLFOGADÁSI IDŐ	csütörtök: 14.00-16.00 óráig	

TOVÁBBKÉPZÉSI KÖZPONT TITKÁRSÁG

1083 Budapest, Apáthy István u. 3.

☎/☎ 210-1784, 459-1500/2533, ☎ 459-1500/2536

✉ cme-titkarsag@cme.usn.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dr. Szombath Dezső	☎ 210-1784, 459-1500/2537 06-20-825-0675 ✉ szombath@cme.usn.hu
TITKÁRNŐ	Dr. Steinbach Antalné	☎ 210-1784, 459-1500/2534 06-20-825-9759 ✉ steinbach@cme.usn.hu
CSOPORTVEZETŐ	Dr. Antalicsné Bulejsza Hajnalka	☎ 459-1500/2535 06-20-825-0677 ✉ antalhajnal@cme.usn.hu
FŐELŐADÓ (SZÁMLÁZÁS)	Nadzon Lászlóné	☎ 459-1500/2532 06-20-663-2047 ✉ nadzon@cme.usn.hu
ELŐADÓ	Varga Lajosné	☎ 459-1500/2531 06-20-663-2049 ✉ vargaevi@cme.usn.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00–11.30 óráig szerda: 14.00–17.00 óráig	

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Iroda

1085 Budapest, VIII. Úllői út 22. I. em.

VEZETŐ	Csetneki Julianna	☎/☎ 318-5364, ☎ 459-1500/5214, 0*9800 ✉ csetneki@kkt.sote.hu
ÜGYINTÉZŐK	Szandtnerné Kisdaróczi Orsolya szakoktató Seres Lászlóné titkárnő	☎ 0*9798 ☎ 0*9799

Központi Könyvtár

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I-II. em.

☎ 317-0948, 459-1500/5210

www.lib.sote.hu

Az egyetem Központi Könyvtára 258.097 könyvtári egységével (2007. december 31-i adat) az ország egyik legnagyobb és legkorszerűbb orvos-életteni szakgyűjteménye. Jogelődjét, a tanártestületi könyvtárat 1828-ban Schordann Zsigmond alapította. Központi szerver gépeiről 1995 óta szolgáltatja elektronikusan a szakirodalmi információt az egyetem összes egysége számára.

FŐIGAZGATÓ	Dr. Vasas Livia	☎ 317-5030, 459-1500/5330 ✉ lvasas@lib.sote.hu
TITKÁRNŐ	Petrovics Gabriella	☎ 459-1500/5270 ✉ gpetrovics@lib.sote.hu ✉ titkarsag@lib.sote.hu
BESZERZÉSI ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY		
OSZTÁLYVEZETŐ	Szóllósy Gabriella	☎ 459-1500/5331 ✉ gszollosy@lib.sote.hu
MUNKATÁRS	Deli Judit	☎ 459-1500/5415 ✉ jdeli@lib.sote.hu
	Prepok Ferencné	☎ 459-1500/5331 ✉ pprepok@lib.sote.hu
	Farkas Eszter	☎ 459-1500/5415 ✉ efarkas@lib.sote.hu
ADATRÖGZÍTŐ	Magyar Zsoltné	☎ 459-1500/5394 ✉ amagyar@lib.sote.hu
OLVASÓSZOLGÁLAT		
OSZTÁLYVEZETŐ	Batiz Judit	☎ 459-1500/5263 ✉ jbatiz@lib.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Erdélyi Károly	☎ 459-1500/5210 ✉ kerdelyi@lib.sote.hu
	Nikolics Erzsébet	☎ 459-1500/5210 ✉ enikolics@lib.sote.hu
RAKTÁR (TECHNIKAI MUNKATÁRS)	Molnár Miklós	☎ 459-1500/5417 ✉ mmolnar@lib.sote.hu
	Vincze János	☎ 459-1500/5417 ✉ jvincze@lib.sote.hu
	Balogh Imre	☎ 459-1500/5417 ✉ ibalogh@lib.sote.hu
SZÁMÍTÁSTECHNIKA	Szluka Péter	☎ 459-1500/5333 ✉ pszluka@lib.sote.hu
RENDSZER KÖNYVTÁROS MÓDSZERTANI CSOPORT	Áts József	☎ 459-1500/5273 ✉ gancsan@lib.sote.hu
	Áncsán Gizella	☎ 459-1500/5273 ✉ aberhidi@lib.sote.hu
	Berhidi Anna	☎ 459-1500/5273 ✉ aberhidi@lib.sote.hu
	Csajbók Edit	☎ 459-1500/5281 ✉ ecsajbok@lib.sote.hu
GAZDASÁGI IRODA		
GAZDASÁGI VEZETŐ	Triebel Brigitta	☎ 459-1500/5283 ✉ bkovacs@lib.sote.hu

NYITVATARTÁS

OKTATÁSI ÉVBEN

hétfőtől péntekig: 9.00–20.00 óráig
szombaton: 9.00–20.00 óráig olvasótermi ügyelet

VIZSGAIDŐSZAKBAN

hétfőtől vasárnapig: 9.00–22.00 óráig

Központi Levéltár

1085 Budapest, VIII., Üllői út 26.

☎ 459-1500/5253, 📠 459-1500/5158

LEVÉLTÁRVEZETŐ

Dr. Molnár László

☎ 459-1500/5063

✉ lmolnar@rekhiv.sote.hu

SEGÉDLEVÉLTÁROSOK

Baloghné Medvegy Teréz
Magasházy Székesvári Ildikó
Ondrik Sándorné

✉ tbalogh@rekhiv.sote.hu

✉ imagashazy@rekhiv.sote.hu

✉ eondrik@rekhiv.sote.hu

KUTATÓSZOLGÁLAT

hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig

Az egyetem először 1982-ben rendezte levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 501 folyóméternyi történeti anyagot kezelünk, egyes iratsorozatok az Orvoskar alapításának idejéig nyúlnak vissza. A levéltári gyűjtemény egyetemünk történetének legjelentősebb forrásbázisa. Az iratanyag gondozása, valamint a kutató- és ügyfélszolgálat biztosítása mellett a levéltár látja el az egyetemi iratkezelés ellenőrzését és az egyetemi múzeum megalapításáig a tárgyi emlékekkel kapcsolatos feladatokat is. A levéltár nyilvános, gyűjteményünk a vonatkozó jogszabályok szerinti módon mindenki számára hozzáférhető.

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KARI RÉSZLEG

1123 Budapest, XII., Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1222

A TF levéltári anyagának első rendezését 1987-88 folyamán az ELTE Levéltárának munkatársai végezték el, a gyűjtemény 1997-ben nyerte el a szaklevéltári rangot. Az egyetemi integráció után, 2001-ben a korábbi SOTE és TF levéltárak szervezetiileg egyesültek, de mindkét gyűjtemény eredeti őrzési helyén maradt. Az itteni részleg jelenleg 89 folyóméternyi történeti iratanyaggal rendelkezik, a kutatószolgálatot a Kari Könyvtárral együttműködésben látjuk el.

Nyelvi Kommunikációs Központ

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/📠 215-9338

MB. IGAZGATÓ

Dr. Bíró András

☎ 459-1500/3814

NYELVTANÁROK

Iltzs Dániel PhD

☎ 459-1500/3812

Kovács Éva PhD

☎ 459-1500/3813

Nagy Borbála

☎ 459-1500/3813

Papp István PhD

☎ 459-1500/3811

Dr. Rudnai Péterné

☎ 459-1500/3811

INTÉZETI MÉRNÖK

Pásku Imre

☎ 459-1500/3827

TITKÁRSÁGVEZETŐ

Rajkai Ferencné

☎ 459-1500/3814

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2. ☒ 1539 Budapest, Pf. 610.

☎ 488-7600 📠 488-7610

✉ info@emk.sote.hu

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

MEGBÍZOTT IGAZGATÓ

Dr. Szócska Miklós egyetemi adjunktus

VEZETŐI ASSZISZTENS

Pest Edina

☎ 488-7600/7618

A TANÁCSADÓ TESTÜLET ELNÖKE	Dr. Réthelyi Miklós egyetemi tanár	
SENIOR MUNKATÁRSÁK	Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/7617
	Dr. Eke Edit	☎ 488-7600/7614
	Dr. Evetovits Tamás	☎ 488-7600/7606
	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/7603
	Dr. Sinkó Eszter	☎ 488-7600/7602
	Dr. Szabó Zoltán	☎ 488-7600/7613
GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Beáta	☎ 488-7600/7601
KOMMUNIKÁCIÓS VEZETŐ	Dékán Zita	☎ 488-7600/7634

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ a Semmelweis Egyetem fiatal, dinamikus fejlődő szervezeti egysége, 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 menedzserek 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, XXI. századi oktatástechnikai színvonalat és organikus oktatási körülményeket biztosító Kútvolgyi úti oktatóépületben működik, amelyet felszereltsége és adottságai alkalmassá tesznek külső rendezvények befogadására és magas színvonalú lebonyolítására is.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE, hogy az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén elősegítse a magyar egészségügy fejlődését, és hozzájáruljon az új szakember-generációk szemléletének formálásához. Szakmai műhelyében össze kívánja gyűjteni, és együttgondolkodásra készíteni azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszerek reformját és működését.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ több mint tíz 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 megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranszfert segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá.

MUNKATÁRSÁK Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 20 fős, fiatal és dinamikus csapat látja el. A főállású oktatók mellett részállású és partner oktatók széles köre vesz részt a programok megvalósításában. Az oktatók kiemelt csoportja a gyakorlati képzésért felelős „mentorok” hálózata, akik között a mai magyar egészségügy vezetői is megtalálhatóak.

Felkészült oktatókkal, sokszínű programkínálattal, a nemzetközi kitekintés lehetőségével, inspiráló légkörrel várják a magyar egészségügy fejlesztéséért tenni vágyó, tudásukat elmélyíteni kívánó szakembereket. A hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekednek és biztosítani kívánják számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK A nemzetközi kapcsolatok fontos szerepet játszottak az alapításkor és a mai napig meghatározzák a Központ szakmai tevékenységét. Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projektekben.

1998 óta a World Bank Institute egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntéshozó” (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontja · A legnagyobb európai tagságú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja · A Világbank távoktatási hálózatának, a GDLN-nek (Global Development Learning Network) magyar központja · Az Egészségügyi Minisztérium felkérésére, 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.

SAKMAI PROFIL

Okatás · Egészségügyi Szakmenedzser Posztgraduális Program (MSc) · Graduális képzés: orvostanhallgatók, szakorvosi rezidensek és egészségügyi informatikus 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 működtetésével és fejlesztésével kapcsolatos szakértői tevékenység · Jogi átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése · Humánerőforrás-menedzsment stb. · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER POSZTGRADUÁLIS PROGRAM (MSc)

Az Egészségügyi Szakmenedzser Posztgraduális Program (MSc) a Központ legátfogóbb oktatóprogramja. Alapdiplomától függően - főiskolai vagy egyetemi egészségügyi szakmenedzser végzettséget ad. Alapfőzofija, tartalma és szerkezete megfelel a Master of Science (MSc) és a Master of Health Administration (MHA) programoknak, miközben igazodik az új hazai felsőoktatási akkreditációs követelményekhez is.

A program lehetőséget ad a hallgatóknak, hogy rendezzék és elmélyítsék az egészségügyi rendszer menedzsmentjével kapcsolatos ismereteiket, fejlesszék vezetői készségeiket. Elvégzését elsősorban azoknak ajánljuk, akik vezetői pozícióban vannak, vagy vezetői ambíciókkal rendelkeznek, motiváltak meglévő ismereteik megszerzésére, bővítésére, és a diploma mellé valóban megalapozott tudást szeretnének. A szorgalmi időszakban a hallgatók havonta egy teljes hetet munkahelyüktől távol töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

A posztgraduális program résztvevői a legszélesebb körből szerveződnek: egészségügyi intézmények, hatósági szervek, önkormányzatok döntéshozói · egészségpolitikusok · egészségügyi szervezetek, kórházak felső- és középvezetői · orvosok · nővérek · egészségügyi szakdolgozók · az egészségbiztosítás területén dolgozók · gyógyszeripari cégek vezető munkatársai · jogászok · gazdasági vezetők · fiatal, az egészségügy reformjáért tenni vágyó szakemberek. A leendő hallgatók kiválasztása a benyújtott jelentkezési dokumentumok és a felvételi bizottsággal történő személyes beszélgetés alapján történik.

2008 szeptemberében (a kísérleti évfolyamokkal együtt) az Egészségügyi Szakmenedzser (MSc) posztgraduális program 15. évfolyamának oktatása kezdődik meg.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS TANRENDEJE

1. év			
I. szemeszter		II. szemeszter	
A menedzsment alapjai	M011 (3 kredit)	Epidemiológia és egészségügyi statisztika	M022 (2 kredit)
Egészségügyi rendszerek elemzése	M041 (3 kredit)	Egészségügyi jogi ismeretek	M012 (2,5 kredit)
Pénzügy - Számvitel	M031 (2 kredit)	Controlling és kerettervezés	M061 (2,5 kredit)
		Szervezeti magatartás	M051 (3 kredit)
Az egészségügy közgazdaságtanának alapismeretei	M021 (4 kredit)	Egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés	M121 (2 kredit)
Területi szakmai gyakorlat			
2. év			
III. szemeszter		IV. szemeszter	
Minőség menedzsment az egészségügyben	M052 (3 kredit)	Döntésmélelet	M091 (1,5 kredit)
Emberi erőforrás menedzsment, Munkajog	M071 (3 kredit)	Az egészségügyi menedzsment etikai kérdései	M032 (3 kredit)
Menedzseri készségek és eszközök	M081 (3 kredit)	Az Unió tagság egészségügyi vonatkozásai	M112 (1,5 kredit)
Egészségügyi informatika	M042 (3 kredit)	Egészségpolitika	M111 (3 kredit)
		Egészségügyi szervezetek menedzsmentje	M101 (3 kredit)
Szakdolgozat – záróvizsga			

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK Változtatás-menedzsment · Menedzseri készségek és eszközök · Minőségmenedzsment az egészségügyben · Gyógyszergazdálkodás · Irányított betegellátási modell · PR és mar-

keting · Egészségügyi kommunikáció · Válság-menedzsment · EU csatlakozás egészségügyi vonatkozásai · Szervezeti formaváltás az egészségügyben · A módosuló Közbeszerzési törvény hatása az egészségügyi intézményrendszerre · Egyedi igényekre szabott, speciális rövid továbbképző programok

KUTATÁSI TERÜLETEK A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzserek számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (audit, 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.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Változtatásmenedzsment az egészségügyben · A finanszírozási rendszer és a paraszolvencia hatásai az egészségügyben dolgozóakra · Egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Az ellátásszervezés helye, szerepe az egészségügyben · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben · Migráció és emberi erőforrás-krízis az egészségügyben · Marketingkommunikáció az egészségügyben.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI Az egészségügyi intézmények autonómiájának változása az elmúlt években · Privatizáció az egészségügyben · A kórházi fekvőbeteg-ellátás teljesítménymutatói · A minőség mérése és értékelése az egészségügyi ellátásban · Emberi erőforrás menedzsment az egészségügyben · Marketingkommunikáció az egészségügyben · Az Európai Unió csatlakozás egészségügyi vonatkozásai.

Testnevelési és Sportközpont

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

☎/☎ 215-9337

✉ sportkozpont@rekhiv.sote.hu

IGAZGATÓ	Kiss Kálmán (szobaszám: 212)	☎ 459-1500/3823 ☎/☎ 215-9337
TESTNEVELŐ TANÁROK	Fodor Ákos Katona László Sótonyiné Hrehuss Nóra Lehel Zsolt	☎ 06-20-825-0612 ☎ 06-20-825-0613 ☎ 06-20-825-0614 ☎ 06-20-825-0615
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Garai Annie (szobaszám 211)	☎ 459-1500/3822 06-20-825-0611
ADMINISZTRÁTOR	Kiss Viktor	☎ 06-20-825-0616
SPORTTELEP ÉS TORNACSARNOK	1107 Budapest, X. Zágrábi út 14. (Zágrábi út–Száva u. sarok)	☎/☎ 262-5529
SPORTTELEPVEZETŐ	Balogh Attiláné	☎/☎ 264-1408 ✉ sport@rokk.sote.hu
GONDNOK	Kocsner László	☎ 06-20-825-0667
NÉPLIGET SPORTTELEP	1101 Budapest, X. Vajda Péter u. 38.440/39. hrsz.	
GONDNOK	Béres János	☎ 262-9570, 06-20-825-0666

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2930/6382, 6100, 6466 ☎ 210-4407, 6466

✉ ehok@rekhiv.sote.hu

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK Turi Mónika, Ivánné Jacsó Anikó

Az irodák az alábbi hallgatói szervezeteknek ad otthont:

EGYETEMI HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT ELNÖKSÉGE

ELNÖK	Végvári Tamás	✉ vegvari@freemail.hu
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Papp Magor	✉ pappmagor@yahoo.com
FOGORVOSTUDOMÁNYI KARI VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Hoffer László	✉ lacioffer@hotmail.com
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Váradai András	✉ vardian@t-online.hu
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Bittmann Balázs	✉ bittmann_b@se-efk.hu
TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR VÁLASZTMÁNYA		
ELNÖK	Bendzsák Balázs	✉ bendzsak@mail.hupe.hu
DOKTORANDUSZ VÁLASZTMÁNY		
ELNÖK	Dr. Cserháti Zoltán	✉ csirzol@yahoo.com

EGYETEMEN MŰKÖDŐ SZAKMAI DIÁKSZERVEZETEK

- Magyar Orvostanhallgatók Egyesülete Budapesti Helyi Bizottsága (MOE BHB) (moe.sote.hu)
- Magyar Fogorvostanhallgatók Egyesülete (MFHE)
- Gyógyszerészhallgatók Egyesülete (MGYE)
- Instruktor Öntevékeny Csoport (IÖCS) (www.ioecs.hu)

Az egyetem hallgatói lapja a **SZINAPSZIS** (www.szinapszis.sote.hu)

FŐSZERKESZTŐ Szabó Ildikó ✉ szinapszis.semmelweis@gmail.com

DIÁKCENTRUM (DC) (<http://dc.sote.hu>)

A Diákcentrum internet hozzáférést, számítógép használatot, színes szkennelési lehetőséget biztosít valamennyi hallgató és oktató részére. A terminálokon elérhetőek a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai, a Neptun rendszer, valamint különböző oktatóprogramok futtathatók.

NYITVARTÁS hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig

RENDSZERGAZDA Tóth Péter ✆ 210-2930/6346
✉ admin@dc.sote.hu

Tudományos Diákkör

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. A Testnevelési és Sporttudományi Kar diákköre (vezető Kovács Katalin egyetemi adjunktus) rendkívül gazdag nemzetközi kapcsolatrendszerrel épített ki. Ennek kiemelkedő bizonyítéka a kétvétenként megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos diákköri konferencia, amely igen széles körben komoly munkáról tanúskodó előadásokat vonultat fel. Az Egészségtudományi Kar diákkörét (vezető Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus) a példamutató szervezettség és az érdeklődés magas foka jellemzi. Jelenleg az egyetem hallgatói közül 1200-nál is többen dolgoznak tudományos diákkör keretein belül az egyetemi és külső kutatóhelyeken. A 2008. évi diákköri konferencia három kari szekciójában (ÁOK-FOK-GYTK, ETK, TF) megtartott előadások száma 450 felett volt. A legsikeresebb diákkörös hallgatók közül 60 előadást tarthat a XXIX OTDK Orvostudományi Szekciójában, amit Pécssett rendeznek 2009 tavaszán. Az OTDK-án első díjat nyert hallgatók közül mindannyian pályázatot nyújthatnak be Pro Scientia Aranyéremre, ami a diákköri kutatómunka és tanulmányi eredmények legmagasabb szintű elismerése a hazai felsőoktatásban, hiszen két évente 45 hallgató veheti át összesen.

2001-ben fejeződött be a diákköri munka irányításának a Semmelweis Egyetem megalakulásából fakadó átalakítása. Az Általános Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar diákköreinek 2001-es közgyűlése úgy döntött, hogy élve a Semmelweis Egyetem Diákköre Szervezeti és Működési Szabályzatában leírt lehetőséggel, közös Kari Diákköri Tanácsot alakít. A Testnevelési és Sporttudományi Kar, valamint az Egészségtudományi Kar Kari Tanácsainak delegáltjaival együtt e három egység alkotja az Egyetemi Diákköri Tanácsot, amely 2001-ben és 2004-ben és 2007-ben is Csermely Péter professzort választotta meg elnökül. A titkári feladatokat dr. Merkely Béla a Kardiológiai Központ tanszékvezetője, a diákköri koordinátori feladatokat Mihály Katalin (semmelweis.tdk@gmail.com) vagy tdk@net.sote.hu látja el. A Tudományos Diákköri Tanács irodája a Nagyváradi téren a földszint 4 –ben működik.

Az egyetemi TDK Tanács a legjobb diákkörösök elismerésére a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetését alapította meg. Az 50.000,- Ft jutalommal együtt járó címben évente a legjobb 10 végzős diákkörös részesülhet. A TDK Tanács a munka értékelésében az alábbi szempontokat tartja a legfontosabbnak:

- TDK konferencia I-II-III hely (országos és egyetemi)
- rektori pályázat I-II-III hely,
- elsőszerzős tudományos cikk,
- a hallgató által megtartott előadás hazai vagy nemzetközi tudományos konferencián.

A TDK Tanács maximum 50 000,- Ft pénzjutalmat ad azoknak a hallgatóknak, akik a Semmelweis Egyetem feltüntetésével nemzetközi, impakttal rendelkező folyóiratokban elsőszerzős közleményt jelentetnek meg.

Abból a felismerésből kiindulva, hogy évről évre egyre több olyan I. éves hallgató jut be egyetemünkre, aki korábban (középszintként) már végzett diákköri kutatási tevékenységet (www.kutdiak.hu) az Egyetemi Diákköri Tanács kísérletet indított az I. és II. éves hallgatók fokozott bevonására a tudományos diákköri kutatómunkába. E diáktársaink témavezetőjük és a befogadó diákkörnek otthont adó intézet/clinika vezetőjének egyetértése esetén az adott szaktárgyi vizsgák letétele előtt is elkezdhetik tudományos diákköri kutatómunkájukat.

A diákkör jobban ki akarja használni azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlenek. Így több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra, illetve szoros kapcsolatot fogunk fenntartani a HUMSIRC-vel, ahol az elmélyült diákköri kutatásokra kiválóan alkalmas, hosszabb látogatások hatékonyabb megszervezésére nyílik mód.

A diákkör pénzügyi helyzetének javítására létrehoztuk a Semmelweis Tudományos Diákköri Alapítványt, amely lehetőséget teremt még az eddigienél is több külső támogatás megszerzésére és a diákkörösök érdekében való felhasználására. **Adószáma: 18175055-1-42**

A diákkörörről a www.tdk.sote.hu honlapon található friss és részletes információt az érdeklődők.

Diákkollégiumok

KOLLÉGIUMOK FŐIGAZGATÓSÁGA

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

☎ 210-0327, 459-1500/2002, 2003, 📠 333-0135

FŐIGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 210-0327, 459-1500/1904

06-20-825-9717

📧 godo@kkt.sote.hu

APÁTHY ISTVÁN KOLLÉGIUM

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.

☎/📠 218-1467, ☎ 215-6609

IGAZGATÓ

Dr. Vámosi Sándor

☎ 215-6609

06-20-825-9729

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-41.

☎ 210-0800

IGAZGATÓ

Dr. Karády Györgyné

☎/📠 313-8042

☎ 459-1500/2007

06-20-825-9723

📧 karady.sote@freemail.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM

1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B

☎/📠 351-5065, ☎ 321-0277, 459-1500/3900

IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 351-5065, 459-1500/3903

06-20-825-9717

MARKUSOVSZKY LAJOS KOLLÉGIUM

1089 Budapest, VIII. Rezső tér 16.

☎ 210-1230, 📠 313-7435

MB. IGAZGATÓ

Dr. Godó Ferenc

☎ 313-7435

06-20-825-9717

SEMMEIWEIS EGYETEM / KÖZPONTI SZERVEK

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM

1085 Budapest, VIII. Úllői út 22.

☎ 266-0819, 📠 317-2304, 459-1500/4999

IGAZGATÓ

Dr. Hoffer Zoltán

☎ 317-2304

06-20-825-9732

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR KOLLÉGIUMA

1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

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

1031 Budapest, III. Nánási út 91.

☎ 349-7115

DIÁKIGAZGATÓ

Magyar Péter

☎ 06-30-606-1630

TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUMA

1126 Budapest, XII. Kiss János altábornagy u. 2.

IGAZGATÓ

Dr. Pálinkás József

☎ 487-9200/9230

„Simmelweis Egyetem” újság Szerkesztősége

1085 Budapest, VIII. Röck Szilárd u. 13.

☎/📠 267-6166 (üzenetrögzítővel)

ujsg@bkt.sote.hu

FELELŐS KIADÓ

Dr. Tulassay Tivadar

SZERKESZTŐ BIZOTTSÁG ELNÖKE

Dr. Sótonyi Péter rector emeritus, professor emeritus

SZERKESZTŐ BIZOTTSÁG

TISZTELETBELI ELNÖKE

Dr. Donáth Tibor professor emeritus

FELELŐS SZERKESZTŐ

Tolnai Kata

☎ 06-20-825-9747

Mentálhigiéné Intézet

1085 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

☎/📠 214-5685 ☎ 459-1500/5080, 5082

www.mental.usn.hu, mental@mental.usn.hu

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. habil. Török Péter egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Nagy Endre, Dr. Tomcsányi Teodóra

EGYETEMI DOCENS

Dr. Csáky-Pallavicini Roger, Dr. Ittész András, Dr. Ittész Gábor,
Dr. Török Szabolcs (PhD)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Asztalos Bernadett, Dr. Földvári Mónika (PhD),
Dr. Midling Andrea (PhD)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Somosiné Téseyi Tímea

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

(GYAKORNOK)

Ládonyi Zsuzsanna, Semsey Gábor, Pilinszki Attila

GYAKORNOK

Bucholczné Szombathy Mária, Czigány László, Török Gábor

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

Dr. Harmatta János, Dr. Horváth-Szabó Katalin

TUDOMÁNYOS

SEGÉDMUNKATÁRS

Bartik-Vári Andrea, Szabó Tünde

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

Calin Márta, Kovács Antal, Rátty Pálné, Csatiós Ágnes

ÜGYINTÉZŐ

Dr. Joób Máté, Prof. Dr. Tomka Miklós

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

Losonczy Levente, Pencz Bernadett

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a TF Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként fejt ki tevékenységét az oktatási rektor-helyettes felügyelete alatt.

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 SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK A képzésben hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználatól eltérően segítő hivatásnak tekintjük mindazon foglalkozásokat, amelyeknek lényege a másik ember mellett állás, annak fejlesztése, oktatása, nevelése, támogatása, gondozása, gyógyítása vagy bármilyen formában történő segítése. A program nem nyújt alapvetően új szakmai identitást, azaz nem egy újabb „szakma” elsajátítására irányul; nem 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, vállalati szféra stb.) egészséges működését, és befolyásolni tudják a munkahelyi magatartást: az egyéni fejlődés, a munkahelyi közérzet, a szervezet hatékonyságának és életképességének javítása érdekében.

A mentálhigiénés képzés 1987-es intézményes elindítása óta a mentálhigiéné szükségessége társadalmilag is elismertté vált: jelenleg 4 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 stúdiumai:

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport: Mentálhigiénés alapismeretek, Vezetési és szervezetfejlesztési ismeretek szervezetszociológiai és mentálhigiénés megközelítésben, Az egyén pszichoszociális és spirituális fejlődése, Krízisintervenció, 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, Szociodramatikus társadalomismeret.

Társadalomelemző, integráló és hálózatfejlesztő stúdiumok: Szervezeti struktúra elemzése, Tevékenységkísérés, Intenzív heti műhely, Mentálhigiénés jelenségek multidiszciplináris vizsgálata, Kutatásmódszertan, Hálózatfejlesztés.

2. A LELKIGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK egyetemi vagy főiskolai szintű hittudományi és hitéleti képzettséggel rendelkezőket készít fel szociális és családsegítő lelkipogató, sport és ifjúsági lelkipogató, valamint kórházi lelkipogató feladatokra, a Sapientia Szerzetesi Hittudományi Főiskolával és a Károli Gáspár Református Egyetem Tanítóképző Főiskolai Karával együtt. E tevékenységhez fejleszti a pedagógiai, szociális, társadalomtudományi, mentálhigiénés, pszichológiai és klinikai ismereteket, illetve a kapcsolatteremtéshez szükséges képességeket. Ezek birtokában a képzésen résztvevők fejlődnek a segítségre szoruló emberek és csoportok problémáinak a felismerésében és megértésében, lelki fejlődésük és döntéseik támogatásában, erőforrásaik mozgósításában hitéleti végzettségükhöz kapcsolódva, illetve a választott szakági specializációban végzendő közösségi vagy egyéni mentálhigiénés szolgáltatások nyújtásában.

A képzés elmélyíti a hallgatókban a problémafeltáró és -megoldó tevékenységhez, a csoportmunkához, az együttműködéshez, a személyiségük fejlesztéséhez, illetve a szakmai életpályára kiterjedő önképzéshez és továbbképzéshez szükséges készségeket.

A lelkipogató szakirányú továbbképzés stúdiumai:

Alapozó szakaszban: Életesemények fejlődéslelektani és valláspedagógiai megközelítése. Csoport, közösség, gyülekezet. Diakónia, karitás és szociális munka. Vallási jelenségek valláslelektani és pasztorálpszichológiai

megközelítése. Társadalmi ismeretek több szempontú megközelítése. Család, szexualitás (elmélet és önismerteti intenzív hét). Lelki egészség, lelki betegség, mentálhigiéné. Kommunikáció a lelkipozásban. Kutatás-módszertan. Segítő kapcsolat, lelkipozozói kapcsolat (elmélet, gyakorlat és intenzív heti műhely). Spiritualitás a lelkipozásban (elmélet, gyakorlat és intenzív heti műhely). Vezetői ismeretek, menedzsment. Egészségügyi ismeretek. Ifjúsági és sportismeretek. Tevékenységkísérés. Pszicho-bibliadráma. Integratív nap.

A specializáció szakaszában: Terepgyakorlat. Esetmegbeszélő csoport. Intézménylátogatás.

3. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK alapképzésével (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 integrálódnak.

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. Politológiatudomány. Kultúrák, vallások, ideológiák, értékrendek a társadalomban. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban. Európa gazdasági, szociális és humánológiai kihívásai.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei és aktuális kihívásai. A szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő folyamatok és módszerek egyénekkal, családokkal, közösségekkel. Az európai műhelymunka szociálpolitikai aspektusai. A szociális jólét és spiritualitás összetevői. 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 fő irányait a mentálhigiéné, a lelkipozozói és a szociális munka területei jelentik. A képzésekhez közvetlenül kapcsolódó kutatásokból, a képzések hatékonyságvizsgálataiból kinövő általánosabb kutatási témák: szegény-bűntudat; a mentálhigiéné szerepe a betegségek gyógyítási folyamatában; mentálhigiéné és rehabilitáció; mentálhigiéné beállítottság; lelkipozozási lehetőségek vizsgálata; szociális területen végzett projektkutatás; spiritualitás. Módszertanilag egyre jelentősebbé válik a problémák empirikus megközelítése (kérdőíves felmérések és interjúk). A spiritualitás-kutatás OTKA-támogatással, a szegény-bűntudat interkulturális kutatása pedig nemzetközi együttműködésben zajlik.

DOKTORI KÉPZÉS A Mentálhigiéné Intézet akkreditált témavezetői a 4. számú Tudományág Doktori Iskola keretében megalakult „Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiéné megközelítése” című témacsoportban fogadnak doktoranduszokat.

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

Központi ☎ 210-2930

FŐOSZTÁLYVEZETŐ

Bartucz Józsefné

☎/☎ 210-4401

☎ 6140, 6200

✉ barjozs@net.sote.hu

TITKÁRNÓ (fszt. 73.)

Horváth Ramóna

☎ 6395, ☎/☎ 6376

OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES

Riesz Istvánné

☎ 6379

(fszt. 73.)

REVIZOR (fszt. 73.)	Varga Erika Hunyadvári Ágnes Tóth Józsefné	☎ 6395 ☎/✉ 6376 ☎ 6240
REVIZOR (fszt. 74.)	Gilányi Judit	☎ 6396, 6397

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

ELNÖK	Dr. Hámori József az MTA rendes tagja	☎ 217-6937 ✉ hamori@ana.sote.hu
FŐTITKÁR	Dr. Kéri György a biológia tudományok doktora	☎ 266-7755/4092 ✉ ker@puskin.sote.hu

MTA – SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Tulassay Tivadar az MTA rendes tagja	☎ 314-2858 ✉ tulas@gyer1.sote.hu
--------	---	-------------------------------------

MTA – SE GYULLADÁSBIOLOGIAI ÉS IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Falus András az MTA rendes tagja	☎ 210-2929 ✉ faland@dgci.sote.hu
--------	---	-------------------------------------

MTA – SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Tulassay Zsolt az MTA levelező tagja	☎/✉ 266-0816 ✉ tulassay@bel2.sote.hu
--------	---	---

MTA – SE NEUROBIOKÉMIAI ÉS MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 266-2755/4026 ✉ spat@puskin.sote.hu
--------	--	--

MTA – SE NEUROMORFOLÓGIAI ÉS NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Gerendai Ida az orvostudomány doktora	☎ 215-5847 ✉ gerendai@ana2.sote.hu
--------	--	---------------------------------------

MTA – SE PATOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Mandl József az MTA levelező tagja	☎ 266-2615 ✉ mandl@puskin.sote.hu
--------	---	--------------------------------------

Társult tagok:

MTA – SE BIOFIZIKAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Rontó Györgyi az MTA rendes tagja	☎ 267-6261 ✉ ronto@puskin.sote.hu
--------	--	--------------------------------------

MTA – SE NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Magyar Kálmán az MTA rendes tagja	☎ 210-4411 ✉ magykal@net.sote.hu
--------	--	-------------------------------------

MTA – SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Fürst Zsuzsanna az orvostudomány doktora	☎ 210-4416 ✉ furzsu@pharma.sote.hu
--------	---	---------------------------------------

MTA – SE MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNYOK KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Kopp Mária az MTA rendes tagja	☎ 350-4740 ✉ 350-4724 ✉ kopmar@net.sote.hu
--------	---------------------------------------	---

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. II. em. 214.

☎ 210-2930/6385 📠 210-2930/6385

✉ halasz@rekhiv.sote.hu

www.baratikor.sote.hu

ELNÖK	Dr. Monos Emil ☎ 210-6038 ny. egyetemi tanár, professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György ☎ 218-6844 egyetemi tanár, klinikaigazgató II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
TITKÁR	Dr. Turóczy Gergely ☎ 251-7333 radiológus szakorvos Főv. Önk. Uzsoki utcai Kórháza
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némegy Edit főorvos ☎ 275-0374 Virányos Klinika
ÜGYVEZŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos ☎ 369-1689 Károlyi Sándor Kórház-Rendelőintézet Dr. Honti József c. egyetemi docens
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár, professor emeritus Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár, professor emeritus Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár, professor emeritus Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Frenkl Róbert ny. egyetemi tanár, professor emeritus Dr. Gömbös Gabriella ny. fogszakorvos Dr. Horváth Csaba egyetemi docens Dr. Kári Dániel sebész szakorvos Dr. Lantos Tibor ny. adjunktus Dr. Lipták József egyetemi tanár Mécsné dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Molnár László levéltárvezető Dr. Müller Miklós professor emeritus, akadémikus Dr. Pataki Gergely sebész szakorvos Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Rosivall László egyetemi tanár Dr. Sal István szaktanácsadó Dr. Somfai Gábor Márk klinikai orvos Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Sótornyai Péter ny. egyetemi tanár, rector emeritus, professor emeritus, akadémikus Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus Dr. Táncos László igazgató Dr. Vargányi Márta ny. egyetemi adjunktus
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Fosztóné Halász Andrea ☎ 210-2930/6385
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné

SEMMEIWEIS EGYETEM BARÁTI KÖR TÁJÉKOZTATÓ Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől”, de közülük viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgijára később visszavezet a „tápláló, éltető anyához”. Ugyancsak évszázadok óta veszi kezébe diplomáját egy-egy híres felsőfokú tanintézet végzős hallgatója azzal a szöveggel, hogy a Rektor és az „Alma ac Celeberrima Universitas” felruházta őt jogokkal és kiváltságokkal, de talán nem is gondol arra, hogy a „celeberrima” jelző értékéhez az ő élete munkája, tudományos eredményei is hozzájárulhattak, illetve hozzájárulhatnak.

Az odatarozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy emberi igény és szükség nem volt, mint elszemélytelenedő, elidegenülő korunkban. Ugyanakkor soha olyan könnyen, egyszerűen, kényelmesen, gyorsan nem találhattunk egymásra és múltunk emlékeire, nem fejezhettük ki nosztalgiánkat az emberséges kapcsolatokért, mint napjainkban. Megfelelő szervezet és szervezethez nélkül azonban ez a lehetőség is kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlanra válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány kollégánkat ahhoz az elhatározáshoz, hogy megalakítsák a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Baráti Körét, amely egyesületként működik, és amelynek tagja lehet az Egyetem minden volt és jelenlegi hallgatója, illetve kutatója és oktatója. Mindazokat sorainkba várjuk, akik a Baráti Kör célkitűzéseivel, alapszabályával egyetértenek, bárhol is élnek a nagyvilágban. A tagok száma jelenleg kb. 1000 fő, egyharmaduk külföldi.

A Baráti Kör ápolni kívánja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni. Kiemelt hangsúlyt kap a Kör tevékenységében kreatív ifjúsági programok felkarolása, például szakmai utak, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatása révén.

A Baráti Kör rendezvényei kiváló tudományos kutatóink, oktató egyéniségeink emlékének feltárását, illetve gondozását, a tudomány egy-egy érdekes szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. Klubhelyiségünk, a NET Díszpáholya, közvetlen baráti és bensőséges találkozók helyszíne.

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszakítás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi és Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció folytán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral (jelenleg Egészségtudományi Kar), valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral (TF) – a Semmelweis Egyetem nevet. E folytonosság az elmúlt 50–60 évtől számos professzort, oktatót, tudományos kutatót, hallgatót tesz az előző neveken szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájukhoz szól a Baráti Kör üzenete.

A Baráti Körrel kapcsolatban bővebb információ honlapunkon, e-mail útján vagy telefonon kapható.

Semmelweis Pályázati és Projektfinanszírozási Tanácsadó Kft.

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15. II. em.

☎ 459-1500/3820 ☎ 459-1589

✉ innov@rekhiv.sote.hu

ÜGYVEZETŐ	Dr. Pörzse Gábor	☎/☎ 459-1500/3820 ✉ innov@rekhiv.sote.hu
PÁLYÁZATI KOORDINÁTOR	Bulla Zsófia	☎ 459-1500/3821 ✉ bullazs@rekhiv.sote.hu
	Kovács Nóra	☎ 459-1500/3829 ✉ kovacs@rekhiv.sote.hu
	Szalai Krisztina	☎ 459-1500/3821 ✉ szalai@rekhiv.sote.hu
	Tamás Éva	☎ 459-1500/3816 ✉ tamase@rekhiv.sote.hu
ÜGYVITELI ALKALMAZOTT	Márton Erika	☎ 459-1500/3820 ✉ martone@rekhiv.sote.hu
	Vattayné Orosz Nicolette	☎ 459-1500/3831 ✉ nicol@rekhiv.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Suszték-Eötvös Gergely Botond	☎ 459-1500/3819 ✉ suszték@rekhiv.sote.hu

Semmelweis Innováció Kft.

1056 Budapest, V. Molnár u. 19. VII. em.
<http://semmelweisinnovations.com>

IGAZGATÓ
IRODAVEZETŐ

Dr. Lacza Zsombor
Illés Tímea

☎/✉ 318-4755
☎ 06-30 524-9554
✉ info@semmelweisinnovations.com

A Semmelweis Innováció Kft. a Semmelweis Egyetemen és környezetében segíti az innovációs folyamatokat. Felkutatja a hasznosítható kutatási eredményeket, segítkezik a szellemi tulajdonvédelemben, a találmányok hasznosításában, ipari és üzleti kapcsolatok kialakításában és spin-ff vállalkozások létrejöttében. Két legjelentősebb tevékenységi köre jelenleg a Technológia Transzfer Iroda (TTI) működtetése és a Trimarán Üzletfejlesztési Program megvalósítása. A TTI feladata az Egyetemen születő gazdasági potenciállal bíró szellemi alkotások, kutatási eredmények proaktív felkutatása, befogadása, vizsgálata és védelme, az optimális gazdasági hasznosítás elősegítése, hazai és nemzetközi ipari-gazdasági kapcsolatok kiépítése és menedzsmentje és a kutatók tájékoztatása. Az Egyetemen születő találmányok innovációs projektté fejlesztéséhez jelent segítséget a Trimarán Üzletfejlesztési Program, amely a korai fázisú, valójában még nem feltétlenül befektetésérett projekteket célozza meg szolgáltatásaival (oktatás, tanácsadás, projektmenedzsment, virtuális inkubáció és egyedi, projektspecifikus szolgáltatások, valamint üzleti kapcsolatépítés segítése). A Program innovatív projektek számára 2008-ban ingyenesen vagy jelentős kedvezményekkel kínál üzletfejlesztési lehetőségeket, a Semmelweis Egyetemről érkező projektek pedig további segítséget kapnak a Programban való részvételhez.

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

1085 Budapest, Üllői út 26. (gazd. épület, I.emelet 101.)

☎ 459-1500

✉ info@semmelweisokft.hu

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ

Bajtek Gyöngyvér

☎ 459-1500/5121, 5131
☎ 327-0452
06-20-825-8415
☎ 327-0451
✉ igazgato@semmelweisokft.hu

PROJECT KOORDINÁTOR

Kocsis Mariann

☎ 459-1500/5121, 5131
☎ 327-0452
06-20-825-9198
☎ 327-0451
✉ kocsis@semmelweisokft.hu

IGAZGATÓI ASSZISZTENS

Rózsa Edit

☎ 459-1500/5121, 5131
☎ 327-0452
20-825-8432
☎ 327-0451
✉ info@semmelweisokft.hu

A Semmelweis Egészségügyi Kft-t (SEK) a Semmelweis Egyetem 2007. márciusában azzal a céllal alapította, hogy az egészségügyi finanszírozási szabályok átalakítása következtében felszabaduló kapacitás terhére – a rendelkezésre álló, az országban legmagasabb szintű szakmai és infrastrukturális háttér kihasználásával –, térítés ellenében nyújtson egészségügyi szolgáltatást mindazoknak, akik valamilyen ok miatt – várólista, OEP által nem finanszírozott ellátás, vagy egyéb más indíték – vállalják ennek anyagi vonzatát.

E feladat az Egyetem működésétől jól elkülönítetten zajlik, de minden esetben az egyetemi klinikák bevonásával.

A SEK a hagyományos ellátások mellett különleges, újszerű kezelésekkel várja a betegeket. Olyan gépek és berendezések állnak rendelkezésre, melyek az orvostudomány legújabb kutatásainak eredményeit is felhasználva nyújtanak gyógyulási lehetőséget.

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

✉ 1445 Budapest, Pf. 370

☎ 210-4403

☎ 459-1500/6471

info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Dr. Táncos László	☎ 210-4404, 459-1500/6473 ✉ tancos@mail.datanet.hu
FŐSZERKESZTŐ	Vincze Judit	☎ 210-4410, 459-1500/6474 ✉ vinjud@net.sote.hu
MULTIMÉDIA STÚDIÓ VEZETŐ	Szabó László	☎ 210-4414, 459-1500/6449 ✉ szablasz@net.sote.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR (NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK)	Tasi Júlia	☎ 210-4403, 459-1500/6207 ☎ 459-1500/6471 ✉ tasjul@net.sote.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR	Kovács Veronika	☎ 210-4403, 459-1500/6291 ☎ 459-1500/6471 ✉ kower@net.sote.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/6475 ✉ bekjan@net.sote.hu

SEMMELWEIS
EGYETEM**LEGENDUS KÖNYVESBOLT**

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4. Aula

☎/☎ 210-4408 üzenetrögzítővel

info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI REFERENS	Kovácsné Szele Ágnes	☎/☎ 210-4408, 459-1500/6353 ☎ 459-1500/6141 ✉ szelagn@net.sote.hu
KERESKEDELMI REFERENS	Dr. Bordás Lászlóné	☎/☎ 210-4408, 459-1500/6353 ☎ 459-1500/6141

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

I. emelet, a Zöld és a Barna előadótermek között

TECHNIKAI MUNKATÁRS	Braun Lajos	☎ 459-1500/6218 06-70-339 8831 ✉ bralaj@net.sote.hu
---------------------	-------------	---

FUTÁRSZOLGÁLAT, KISÁRUSZÁLLÍTÁS

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS	Ángyán Pál	☎/☎ 210-4408 06-30-2211-699 ✉ info@semmelweiskiado.hu
-----------------------	------------	---

A Semmelweis Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal újította meg kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven, hogy az egyetem nemzeti és nemzetközi hírnevéhez méltóan az orvos és természettudományok iránti alázattal, de modern és új szemlélettel azt a magyar orvosi, gyógyszerési és természettudományok szolgálatába állítsa.

Célunk egyrészt megtartani és tovább fejleszteni Kiadónk hírnevét és elismertségét, másrészt nagyobb piaci részesedéssel kívánunk részt venni a magyar szakkönyvkiadás teljes területén. Szakmai és minőségi meghatározó tényezője kívánunk lenni a magyarországi szakkönyvkiadásnak megőrizve az orvosi-gyógyszerészi és természettudományos szakkönyvkiadás tradícióit, amelyet kiváló menedzsment irányítással, dolgozóink könyvkiadásban szerzett tapasztalata és elkötelezettsége biztosít.

EGYETEMI JEGYZETKIADÁS Mind tartalmában, mind nyomdai minőségben egyaránt igényes egyetemi jegyzeteket készítünk a magas színvonalú egyetemi oktatás méltó segédleteként. Hallgatóink Honlapunkon keresztül folyamatosan értesülhetnek megjelent tankönyveikről, jegyzeteikről, a Semmelweis Könyvhét keretein belül történő jegyzet- és könyvvásár idejéről, aktualitásokról, s regisztrációt követően megrendelhetik könyveiket házhozzállítással is.

TANKÖNYVKIADÁS Mint az egyetem kiadója, különös figyelmet fordítunk mind a felsőfokú, mind az egyetemi és a posztgraduális képzést segítő tankönyvkiadásra. Mindezeket magas színvonalon, a tudomány fejlődésének megfelelően rugalmasan naprakészen, a modern technikai-didaktikai szemlélet szerint igényesen, ugyanakkor elérhető áron biztosítjuk.

SAKKÖNYVKIADÁS Főleg a hiánypótlásra figyelünk, az új kiadások tervezésekor célunk nem a konkurens, párhuzamos témájú könyvek készítése, hanem az újdonság és a szakmai igény elsődlegessége. Új sorozatokat indítunk, főleg gyakorlati útmutatókkal és esetbemutatókkal. Új kutatási területek eredményeit összefoglaló továbbképző szándékú, gyors megjelentetést kívánó aktualitásokat gondozunk. Könyveinket tapasztalt, a hazai és nemzetközileg elismert orvosi, gyógyszerészi és természettudományi szaktekintélyek írják, de célunk a fiatal szerzők felkarolása is. Nem feledkezünk meg az orvosi-gyógyszerészi nagyságok, tudósok előtti tiszteletadásról sem kiadványainkban.

TUDOMÁNYOS ÉS ISMERETTERJESZTŐ MŰVEK, MŰVÉSZETI ÉS KULTÚRTÖRTÉNETI ALBUMOK KIADÁSA Kiadónk nyitott a színes könyvvilág szinte valamennyi lehetőségét kihasználni.

KONGRESSZUSI ANYAGOK, PROGRAMFÜZETEK, PLAKÁTOK, OKLEVELEK, ARCULATTERVEZÉS A folyamatos továbbképzést célzó kongresszusok, szakmai napok sokszínűségéhez rugalmasan alkalmazkodva kínáljuk lehetőségeinket: ismertetőket, plakátokat, leafeteket, emblémák tervezése, kivitelezése megrendelőink szolgálatában.

MULTIMÉDIA STÚDIÓ A több mint húsz éves tapasztalatunkat leginkább az orvosi filmezésben és oktatásban kamatoztattuk. Az új felállással cégünk paraméterei lehetővé teszik, hogy megnyissuk kapuinkat a nagyközönség számára is, s elfoglaljuk helyünket a multimédia világában. Egy olyan palettán, melyet az igényesség, a magas színvonal, a kreativitás vagy a gyors és hatékony munkavégzés színesítenek. Ezen elvek szem előtt tartásával igyekszünk a legjobb megoldásokat kínálni.

PLAKÁTNYOMTATÁS-FÉNYMÁSOLÁS A PoszterBox, a Semmelweis Kiadó digitális műhelye örömmel vállalja egyedi poszterek, plakátok tervezését, nyomtatását. Felületkezelt és fotóminőségű nyomatok készítésétől kezdve az egyéb, extra minőségű hordozó anyagokra is tudunk nyomtatni.

FUTÁRSZOLGÁLAT, KISÁRUSZÁLLÍTÁS A Legendus Könyvesbolt könyveit és a PoszterBox termékeit futárszolgálatunk kedvezményesen házhozzállítja. A hához jön a szakkönyv szolgáltatáson felül a Semmelweis Kiadó futárszolgálatra vállalja sürgős iratok, dokumentumok, csomagok felelősségteljes, gyors, pontos szállítását, kézbesítését!

LEGENDUS KÖNYVESBOLT Könyveink, jegyzeteink megvásárolhatók a Legendus könyvesboltban, a Semmelweis Kiadó mintaboltjában kedvezménnyel (Legendus áron) és megrendelhetők internetes portálunkon (www.semmelweiskiado.hu).

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)



Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

Az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) története azonos az Orvoskar történetével. (Lásd a Semmelweis Egyetem története c. fejezetet.) 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 orvosdoktor (doctor medicinae, ennek rövidítése dr. med.).

A Kar fontos szerepet vállal a postgraduális képzésben, a magyarországi, 1999-ben bevezetett „új” rendszerű szakorvosképzés egyik régiójának vezetője, valamint a folyamatos továbbképzés régióin belüli szervezője. A hazai szakorvos- és továbbképzés teljes tevékenységének szervezése és összerendezése mintegy 2/5 részben az ÁOK feladata.

Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek a „központi” szervezeti egységek is. Az Általános Orvostudományi Kar tanszékei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is. A Kar jelentős feladatot lát el a Doktori Iskola PhD-képzésében is.

Célunk a kor követelményeinek, a harmadik évezred kihívásainak eleget tevő, 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 képesnek kell lennie megfelelni az élethosszan tartó tanulás követelményeinek, törvény szabályozta kötelessége az alapképzésen túlmenően a posztgraduális képzés során megszerezni azt a szakképesítést, 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 messzemenően vegye figyelembe a betegek emberi méltóságát, jogait, egyéniségét és tartsa tiszteltben a személyiségi jogokat. Az egyetemi „curriculum” szélesebb 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 természet-tudományos ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutatására, az itt szerzett ismeretek szakszerű átadására, valamint önálló tudományos tevékenységre. El kell sajátítaniuk mindazon kommunikációs

238. tanév

technikákat, kellő mélységű nyelvtudást, ki kell fejleszteniük empátiás készségüket, hogy egyenrangú partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

A képzés három szakaszra tagolódik: elméletre, preklinikumra és klinikumra. Az elméleti, alapoó tárgyak az első két évben kapnak helyet, ezek a következők: orvosi kémia, orvosi biológia, biofizika, anatómia, szövet- és fejlődéstan, biokémia, élettan. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelentek az ember szociális lény voltaával foglalkozó tárgyak is, mint az orvosi szociológia, orvosi antropológia.

A preklinikum évének a III. évet tekintjük, mikor is hallgató az ún. átvéető, még javarészen elmélet, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó tárgyakat, a kórélettant, a mikrobiológiát, a patológiát és a belgyógyászati propedeutikát tanulja. A preklinikai (és részben) elméletinek is mondható tárgyak közül csak egy van a IV. évben: a gyógyszeratan, mely a farmakológia és farmakoterápia alapjait oktatja.

A IV. és V. évben klinikai tárgyak szerepelnek a képzésben. A klinikai képzés során 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 pszichiátia, a fogászat, az igazságügyi orvostan és a közegészségügyi ismeretek című tárgyakat tanulják hallgatóink.

A 2003-2004 tanévtől kezdődően felmenő rendszerben bevezettük a kredit rendszerű képzést, irányadónak tekintve az Európai Közösség által elfogadott és használt ECTS (European Credit Transfer System) rendszert. Több éves munka eredményeként 2008 márciusában a Kari Tanács elfogadta az általános orvos mesterképzési szak új kurrikulumát, mely felmenő rendszerben, a 2008/09-es tanévtől kerül bevezetésre.

A képzési célhoz igazodó, egymásra épített vizsgaformákat a tanterv, a tartalmi követelményeket a tantárgyi program határozza meg. A tananyag ismeretének értékelése részben öt fokozatú (1–5), részben három fokozatú (kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg) minősítés lehet.

A tantárgyak főbb számonkérési formái a gyakorlati jegy (a tantárgy gyakorlati alkalmazása, az alkalmazási készség ellenőrzése céljából – a hallgatónak elsősorban a szorgalmi időszakban kell a követelményt teljesítenie); a kollokvium (a tantárgy egy oktatási időszakot átfogó anyagának elsajátítását ellenőrzi – az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú), a szigorlat (a tantárgy egész anyagának elsajátítását ellenőrzi – az értékelés öt fokozatú, buktató hatályú) és a záróvizsga (lásd külön).

Az egyetemi tanulmányokat hallgatóink szakdolgozattal és záróvizsgával fejezik be. A záróvizsgákon a hallgatók a gyakorlati szakmai vizsga (betegvizsgálat) mellett egy írásbeli teszt és egy szóbeli záróvizsgán is bizonyítják felkészültségüket.

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

A Kar kutatási programjai jól és közvetlenül képesek szolgálni az oktatást, mivel túlnyomórészt társadalmi méretű orvostudományi problémák megoldására irányulnak. Ehhez a finanszírozás hazai és külföldi, elsősorban pályázati úton elnyert, külső alapokból biztosított (OTKA, ETT, FKP, MTA, OMFB, TEMPUS, Európai Unió, PHARE stb.). Jelenleg mintegy 300 kutatási program van folyamatban, jelentős részük nemzetközi kooperációban zajlik.

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Karádi István egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 31. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/5238, 📠 266-0441	
DÉKÁNHELYETTESEK		
ÁLTALÁNOS	Dr. Hunyady László egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 33. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/5238, 📠 266-0441	
GAZDASÁGI	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 33. szoba ☎ 317-9057, 459-1500/5238, 📠 266-0441	
DÉKÁNI HIVATAL		
HIVATALVEZETŐ	Eperjesiné Dr. Végh Anna 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet ☎ 317-9057, 459-1500/5238, 📠 266-0441	
DÉKÁNI TITKÁRSÁG	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 32. szoba ☎ 317-9057 📠 266-0441	
CSOPORTVEZETŐ	Czira Gáborné	☎ 459-1500/5356
TITKÁRSÁG	Dr. Sajó Konstantinné főelőadó	☎ 459-1500/5355
	Tapsonyi Zsuzsanna főelőadó	☎ 459-1500/5357
	Kovácsné Gaál Zsuzsa előadó	☎ 459-1500/5398
	Márton Margaréta előadó	☎ 459-1500/5397
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő–szerda–csütörtök: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel	
ALAPKÉPZÉS		
TANULMÁNYI CSOPORT I. (II. emelet 34. szoba)	☎/📠 317-0973	
HIVATALVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Béda Zsuzsanna	☎ 459-1500/5224
ÉVFOLYAM ÜGYINTÉZŐK	Balogh Szilvia előadó	☎ 459-1500/5223
	Juhász Kálmánné főelőadó	☎ 459-1500/5232
	Pénzes Mihályné ügyintéző	☎ 459-1500/5231
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda, csütörtök: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel	
TANULMÁNYI CSOPORT II. (II. emelet 35. szoba)	☎/📠 266-0442	
CSOPORTVEZETŐ	Frittmann Anikó	☎ 459-1500/5235
ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Héliné Dunavölgyi Klára előadó	☎ 459-1500/5220
	Simonné Maglay Gyöngyi ügyintéző	☎ 459-1500/5335
	Simonné Sárközi Valéria ügyintéző	☎ 459-1500/5299
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda, csütörtök: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel	
NYILVÁNTARTÁSI CSOPORT (II. emelet 42. szoba)	☎/📠 317-6233	
CSOPORTVEZETŐ	Fenyvesiné Suba Mária	☎ 459-1500/5305
ÜGYINTÉZŐK	Albrechtovics Károlyné előadó	☎ 459-1500/5400
	Offné Pasa Terézia ügyintéző	☎ 459-1500/5332
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda, csütörtök: 11.00–13.30 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel	
SAKKÉPZÉS		
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, szerda, csütörtök: 13.30–16.00 óráig, péntek: 9.00–11.30 óráig, kedd: az ügyfélfogadás szünetel	

SEMMELOWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

KÖZPONTI GYAKORNOKI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS

TANULMÁNYI CSOPORT I. (II. emelet 38. szoba)

CSOPORTVEZETŐ Bela Anita
ÜGYINTÉZŐK Kun Istvánné előadó
 Matus Krisztina előadó
 Monostori Mihályné előadó
 Ruckel Dóra előadó

☎/☎ 266-1972,
267-0666, 267-0668
☎ 459-1500/5200
☎ 459-1500/5278
☎ 459-1500/5411
☎ 459-1500/5384
☎ 459-1500/5362

TANULMÁNYI CSOPORT II. (II. emelet 39. szoba)

MB. CSOPORTVEZETŐ Takács Éva
ÜGYINTÉZŐ Bálint Józsefné előadó

☎ 317-6244, 459-1500/5267
☎ 459-1500/5216
☎ 266-6831, 459-1500/5265
☎ 267-0674
☎ 267-0673, 459-1500/5288

GAZDASÁGI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Gelóczy Miklósné
ÜGYINTÉZŐK Hámori Alexandra előadó
 Hlavátsch Éva előadó
 Krompholcz Katalin ügyvivő szakértő

☎ 459-1500/5252
☎ 459-1500/5328
☎ 459-1500/5300
☎ 459-1500/5234

RÉGI RENDSZERŰ SZAKKÉPZÉS 1089 Budapest, VIII. Apáthy u. 3.

CSOPORTVEZETŐ Takácsné Vadkerti Anna
 mb. kari gazdasági vezető
ÜGYINTÉZŐ Soósné K. Tünde

☎/☎ 210-5018

☎ 210-4943, 210-4934

ORSZÁGOS ZÁRÓVIZSGA BIZOTTSÁG

1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. II. em. 37.

TITKÁR Dr. Berki Zoltán
ÜGYINTÉZŐ Ekhardt Anna előadó

☎ 210-2010

☎ 459-1500/5437

☎ 459-1500/5436

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

Dr. Acsády György egyetemi tanár	Ér- és Szívsebészeti Klinika
Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár	Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Barabás József egyetemi tanár	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Bérczi Viktor egyetemi docens	Radiológiai és Onkoterápiás Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár	Neurológiai Klinika
Dr. Bitter István egyetemi tanár	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Cseh Károly egyetemi tanár	Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék
Dr. Csillag András egyetemi tanár	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Falus András egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Fekete György egyetemi tanár	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Gál János egyetemi tanár	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Gyires Klára egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Hunyady László egyetemi tanár	Élettani Intézet
Dr. Járay Jenő egyetemi tanár	Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Jávor András igazgató	Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző 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 docens	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár	I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Losonczy György egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Mandl József egyetemi tanár	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár	Kardiológiai Tanszék
Dr. Nagy Károly egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Németh János egyetemi tanár	Szemészeti Klinika
Dr. Nyáry István egyetemi tanár	Idegsebészeti Tanszék
Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár	II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Orgován György egyetemi docens	Honvéd-Katasztrófa-orvostani Tanszék
Dr. Pajor Attila egyetemi tanár	II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi docens	Klinikai Pszichológiai Tanszék
Dr. Rác Károly egyetemi tanár, dékánhelyettes	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Rigó János egyetemi tanár	I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Romics Imre egyetemi tanár	Urológiai Klinika
Dr. Sárváry András egyetemi tanár	Traumatológiai Tanszék
Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens	I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár	Ortopédiai Klinika
Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár	Kórélettani Intézet

SEMMELEWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Dr. Tímár József egyetemi tanár	II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. Tompa Anna egyetemi tanár	Közegészségügyi Intézet
Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár	Magatartástudományi Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Tulassay Tivadar rektor	Rektori Hivatal
Dr. Ivády Vilmos főigazgató	Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Jákó Kinga igazgató	Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv főigazgató	Stratégiai és Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főig.
Bartucz Józsefné főosztályvezető	Ellenőrzési Igazgatóság
Berényi Zsuzsa igazgató	Humán erőforrás-Gazdálkodási Igazgatóság
Sümeghy Gyula igazgató	Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
Eperjesiné Dr. Végh Anna hivatalvezető	ÁOK Dékáni Hivatal
Dr. Fejérdy Pál igazgató	Továbbképzési Központ
Dr. Kollai Márk igazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Dr. Ligeti Erzsébet társigazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Kiss Kálmán igazgató	Testnevelési és Sportközpont
Dr. Palicz Tamás orvosigazgató	Kútvölgyi Klinikai Tömb
Dr. Salamon Ferenc ügyvéd	Jogi Csoport
Dr. Horányi János egyetemi docens	a Magyar Orvosi Kamara képviseletében

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

később kerül megválasztásra

A Szenátus által létrehozott és a Karon működő Állandó Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár II. Sz. Patológiai Intézet
--------	--

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Simon Lajos egyetemi docens Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
--------	---

KREDITÁTVÉTELI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
--------	--

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖKE	Dr. Sárváry András egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék
--------	---

A Kari Tanács által létrehozott és a Karon működő Állandó Bizottságok

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár
Ortopédiai Klinika
☎ 466-6059

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Igazságügyi és Biztosításorvostani Intézet
☎ 218-04387

ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Fekete György egyetemi tanár
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
☎ 218-6844

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
☎ 266-0926

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Élettani Intézet
☎ 266-2755

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Bitter István egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
☎ 210-0336

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet
☎ 215-6920

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-4409

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár
Élettani Intézet
☎ 459-1500/4080

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖKE Dr. Terebessy András egyetemi tanársegéd
Közegészségtani Intézet
☎ 459-1500/6313

Az Általános Orvostudományi Kar által kezelt, központi feladatokat is ellátó egységek

Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

NET GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG

GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Kis Róbert	☎ 210-2926, 210-2928, 6204
GAZDASÁGI VEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 210-2926, 6409
MŰSZAKI SZOLGÁLAT VEZETŐ	Keszler Péter főmérnök	☎ 210-2928, 6295
KÖZÖS KÖNYVTÁR VEZETŐ	Dr. Nemesánszky Elemérmé	☎ 210-2930/6110
KÖZPONTI ÁLLATHÁZ VEZETŐ	Dr. Torday Ferenc állatorvos	☎ 210-2940/6261
TŰZVÉDELMI ÉS BIZTONSÁGI VEZETŐ	Rajna Imre	☎ 210-2930/6205
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ IRODA VEZETŐ	Verbóssy Lászlóné	☎ 210-2926, 6204

NET Központi Izotóp Laboratórium

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎/✉ 210-4406; ✉ lenjozs@net.sote.hu

MB. VEZETŐ	Dr. Lengyel József tudományos munkatárs	✉ lenjozs@net.sote.hu
SUGÁRVÉDELMI MEGBÍZOTT TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Lengyel József tudományos munkatárs Gubisné Dr. Haberle Diana	☎ 6229 ✉ habdia@net.sote.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ Asszisztens	Tengerdi Pálné Fejes Józsefné	☎ 6170 ☎ 6229, 6226

Kútvölgyi Klinikai Tömb

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100

ORVOSIGAZGATÓ	Dr. Palicz Tamás	☎ 325-1315, 7115, 7315 ✉ 201-7503, 7198
ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	Balázsne Szelei Erzsébet	☎ 375-5964, 7468
GAZDASÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI IGAZGATÓ	Dr. Erdős Ildikó	☎ 356-4249, 7529, 7137 ✉ 355-8379
RENDELŐINTÉZET		
IGAZGATÓ	Dr. Szócska Gábor	☎ 325-1129, 7129 ✉ 356-2451
III. SZ. BELGYÓGYÁSZATI KLINIKA		
IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár	☎ 356-4857, 7101 ✉ 355-8251
ANAESTHESIOLOGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS KLINIKA		
IGAZGATÓ	Dr. Gál János egyetemi tanár	☎/✉ 355-6565, 7236

II. SZ. SEBÉSZETI KLINIKA

IGAZGATÓ Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár ☎/☒ 375-4291, 7311

NEUROLÓGIAI KLINIKAI CSOPORT

OSZTÁLYVEZETŐ Dr. Széplaki Zoltán főorvos ☎/☒ 375-5337, 7409

KLINIKAI ÉS KUTATÁSI MENTÁLHIGIÉNÉS OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ Dr. Faludi Gábor egyetemi tanár főorvos ☎ 355-8498, 7444
☒ 224-0431

SZÜLÉSZETI-NŐGYÓGYÁSZATI KLINIKAI CSOPORT

MB. OSZTÁLYVEZETŐ Dr. Valent Sándor egyetemi adjunktus, főorvos ☎/☒ 356-0249, 7374

CSALÁDORVOSI TANSZÉK

IGAZGATÓ Dr. Kalabay László egyetemi tanár ☎/☒ 355-8530, 7125

KÖZPONTI LABORATÓRIUM

VEZETŐ Dr. Kleiber Mónika főorvos ☎ 325-1100/7110, 7429
☒ 224-0431

KÖZPONTI RADIOLÓGIAI OSZTÁLY

VEZETŐ Dr. Sperlággh Melinda főorvos ☎ 325-1100/7445

IZOTÓPDIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY

VEZETŐ Dr. Szilvási István főorvos ☎/☒ 325-1100/7165

PATHOLOGIAI OSZTÁLY

VEZETŐ Dr. Berczi Lajos főorvos ☎/☒ 325-1100/7135

GYÓGYSZERTÁR

FŐGYÓGYSZERÉSZ Dr. Egri Lászlóné ☎/☒ 356-6763, 7375

Puskin utcai Tömb

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

GAZDASÁGI VEZETŐ Herkné Bajkó Ágnes ☎ 266-3802, 4085
☒ 266-3802

Ferenc téri Tömb

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

IGAZGATÓ Dr. Dános Kornél PhD ☎/☒ 215-9338
GAZDASÁGI VEZETŐ Szabóné Bíró Ilona ☎/☒ 215-2214

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.
☎ 215-6920/3600, 459-1500/3600 📠 215-5158
www.ana.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Csillag András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Réthelyi Miklós (☎ 215-6920/3658, 218-4100) <i>tanulmányi felelős (angol)</i> Dr. Fehér Erzsébet (☎ 3683) <i>a fogorvosképzés megbízott vezetője</i> Dr. Kálmán Mihály <i>TDK felelős</i> (☎ 3659)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Donáth Tibor ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Tömböl Teréz ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gerber Gábor <i>igazgatóhelyettes</i> (☎ 3653), Dr. Székely Andrea
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Alpár Alán (☎ 3632), Dr. Altdorfer Károly tanulmányi felelős (magyar) (☎ 3639) Dr. Gallatz Katalin (☎ 3602), Dr. Tótpál Géza
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Benis Szabolcs, Dr. Kozsurek Márk, Dr. Vereczki Viktória, Dr. Zayats Natalya (☎ 3649)
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Noszek Annamária
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Hajdu Ferenc tanulmányi felelős (német) (☎ 3636), Dr. Madarász Magda, Dr. Simon László, Dr. Somogyi György, Dr. Kiss Árpád
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Görcs Tamás
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna János, Dr. Montagnese Catherine, Dr. Puskár Zita
OTKA POSZTDOKTOR	Dr. Mezey Szilvia
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Zachar Gergely, Dr. Hanych Ivan, Bálint Eszter (OTKA)
PhD-HALLGATÓK	Ádám Ágota, Dr. Adorján István, Ari Csilla, Dr. Szabó Adrienne
SE-MTA NEUROMORFOLÓGIAI ÉS NEUROENDOKRIN KUTATÓCSOPORT (☎ 3634)	
VEZETŐJE	Dr. Gerendai Ida egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós az MTA rendes tagja, kutató professzor (☎ 3635) Dr. Gallatz Katalin egyetemi adjunktus
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Várnainé Dr. Tóth Zsuzsa Dr. Dobolyi Árpád
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Balázs Tamás László Dobolyiné Renner Éva PhD Papp-Rege Sugárka PhD ösztöndíjas Szabó-Meltzer Kinga Ibolya PhD ösztöndíjas Fábiánné Kirilly Eszter PhD
MTA-PPKE-SE NEURO-INFOBIONIKA KUTATÓCSOPORT	
VEZETŐJE	Dr. Roska Tamás, az MTA rendes tagja, kutató professzor Dr. Hámosi József, az MTA rendes tagja, kutató professzor (☎ 3641)
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Takács József Dr. Vidnyánszky Zoltán Dr. Négyessy László

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos (☎ 3685)

NEUROKIBERNETIKAI LABORATÓRIUM

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

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 és tájanatómiát. (Az intézet korábbi igazgatói: Trnka Vencel 1770–1790, Báró János 1790, Szening János 1790–1806, Rácz Sámuel 1806–1807, Stáhly Ignác 1808–1819, Böhm Károly és Kieninger Boldizsár 1820–1823, Stáhly Ignác 1823–1834, Csauz Márton 1834–1858, Arányi Lajos 1858–1859, Lenhossék József 1860–1888, Lenhossék Mihály 1889–1890, Mihalkovics Géza 1890–1899, Lenhossék Mihály 1899–1934, Kiss Ferenc 1934–1961, Donáth Tibor 1961–1963, Szentágothai János 1963–1977, Tömböl Teréz 1977–1994, Réthelyi Miklós 1994–2004.)

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 háromfordulós tanulmányi versenyt rendeznek. Évente összegyűjtik és feldolgozzák a hallgatóknak az oktatásról alkotott véleményét. Kötelezően választható tantárgy a Képzőművészeti Diagnosztikus Eljárások Anatómiája.

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 anyaegetem hallgatóinak az oktatása mellett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel közös szervezésben, a biomérnök és az orvos-mérnök képzés keretei között oktatják az anatómiát. Újabb az intézet oktatói bekapcsolódtak a szakorvosok képzésébe is. Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik. A szövettani metaszeteken 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 az Idegtudomány Doktori Iskola szervezésében részt vesz PhD-hallgatók képzésében kurzusok és kísérletes munkalehetőségek biztosításával.

SAKMAI 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 (oktatói segédanyagok)

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fejlődő idegrendszer morfológiai és hisztokémiai vizsgálata · Pályakutatás transzszinaptikus vírus jelöléssel, vírustörzsek kialakítása · Az idegrendszer szerkezetének vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · Fájdalomérzésben szerepet játszó idegrendszeri területek és pályák morfológiai, hisztokémiai és elektrofiziológiai vizsgálata · Halló- és látórendszer vizsgálata · A vegetatív idegrendszer vizsgálata · A tanulás folyamatának morfológiai alapjai madár idegrendszerben · A glia jelentősége a fejlődő és sérült idegrendszerben · A thalamus magjainak morfológiai és kémiai elemzése · A gerincvelő szerkezetének vizsgálata · A vestibularis rendszer vizsgálata.

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 459-1500 ☎ 266-6656

IGAZGATÓ

Dr. Kellermayer Miklós egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR

Dr. Fidy Judit
Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Rontó Györgyi

EGYETEMI DOCENS

Dr. Gróf Pál, Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella (FOK „Biofizika” előadója), Dr. Kaposi András, Dr. Smeller László,
Dr. Herényi Levente (GYTK előadó, tanulmányi felelős),

	Dr. Tölgyesi Ferenc tanulmányi felelős (német, FOK „ <i>Anyagtan fizikai alapjai</i> ” előadója)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Voszka István tanulmányi felelős (ÁOK, FOK, angol), Dr. Módos Károly, Dr. Bárdosné Dr. Nagy Irén, Dr. Osváth Szabolcs, Dr. Balog Erika, Dr. Bérces Attila
FIZIKATANÁR	Mihályi Márta
MTA TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Schay Gusztáv, Szigeti Krisztián
OKTATÁSSZERZŐ	Dr. Derka István
SAKATANÁCSADÓ	Berkes László ny. egyetemi adjunktus, Dr. Szógyi Mária ny. egyetemi docens, Dr. Blaskó Katalin ny. egyetemi docens
PhD-HALLGATÓ	Agócs Gergely, Pálmai Zoltán, Dr. Veres Dániel

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

Az egyetemi képzési tervben az Intézet oktatási feladata az egyes karok igényeinek megfelelő fizikai, statisztikai és informatikai alapok építése. Az egyes szakterületeknek megfelelően ez részleteiben kissé eltérő feladatokat jelent az alábbiak szerint.

ÁOK: „Biostatistika és informatika alapjai” (1. szemeszter): A képzés célja egyrészt olyan alapozó matematikai, informatikai és statisztikai ismeretek építése, amelyekre a természettudományos elméleti tárgyak, illetve a felsőbb években választható statisztikai és informatikai tantárgyak építhetnek, másrészt a klinikai tantárgyak során alkalmazott kvantitatív összefüggése megértéséhez szükséges matematikai és informatikai ismeretek elsajátítása. A tárgy gyakorlati ismereteket és készséget kíván építeni a biostatisztikai eszköztár és az orvosi, biológiai, valamint könyvtári adatbázisok alapszintű kezeléséhez. Közvetlen, számítógépes gyakorlatokon keresztül sor kerül a klinikai gyakorlatban fontos biostatisztikai próbák, illetve biológiai és orvosi adatbázisok bemutatására és kezelésére. **„Orvosi biofizika”** (2. szemeszter): A tantárgy célja az orvosi tanulmányokhoz szükséges fizikai ismeretek átadása. Az oktatott anyag a középiskolai fizika érettségi szintnek megfelelő tudásra épít. Tárgyalja az élő anyag molekuláris szerveződésének formáit, szerkezetének és fizikai tulajdonságainak speciális vonásait, ezen tulajdonságok vizsgálati módszereit. Fizikai alapokat épít 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 az élettani jelenségekről tanultak elmélyítését, és modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. **„Orvosi képalakító eljárások”** (6. – 7. szemeszter): a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet jelentős részben részt vesz a Radiológiai és Onkoterápiás Klinika által koordinált tárgy oktatásában, amelynek célja a ráépülő Radiológia tárgy fizikai és anatómiai alapjainak megteremtése.

GYTK: „Biofizika” (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktatott “Orvosi biofizika” tantárgy analógiájára felépített kurzus, melyben nagyobb hangsúlyt kapnak a molekulaszervezet-vizsgáló és analitikai módszerek.

FOK: „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. **„Orvosi fizika”** (2. szemeszter): a tárgy a modern diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjait, és kiemelten a módszerek fogorvosi alkalmazásait tárgyalja. A tematika tartalmazza az élettani transzportfolyamatok és az érzékelési folyamatok biofizikai alapjait.

Az oktatómunkát nagyban segítik a **fizika** előadásokhoz mindhárom karon csatlakozó **laboratóriumi gyakorlatok**, amelyek műszerezettségére a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet hosszú éveken át, 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” programokon belül, ill. az ELTE TTK Biológiai Doktori Iskoláján belül

akkreditált „Szerkezeti biokémia” program keretében. Az eddigiekben intézeti témavezetéssel 16 doktori dolgozat készült el.

Az egyetemen akkreditált **szakorvosképzésben és a továbbképzésekben** az Intézet az ultrahangos diagnosztikai módszerekhez (Szemészet és Nőgyógyászat), a sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina), valamint a FOK sugárvédelmi oktatásához kapcsolódó biofizikai/fizikai ismeretek oktatásával vesz részt. Felügyeli a „Klinikai sugárfizikus” szakirányú képzést.

A Biofizika tárgy oktatásának vállalásával, diplomamunkák vezetésén és a doktori képzéseken keresztül az intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „Egészségügyi mérnöki mesterszak (MSc)” néven meghirdetendő képzéshez, valamint az ELTE TTK „Biológiai fizika” **MSc képzéshez**.

Az intézet **kutatási tevékenysége** a molekuláris és celluláris biofizika, a nanobiotechnológia, és a sugár-biofizika területeit érinti. Elsősorban olyan biológiai kérdések és problémák vizsgálata történik, amelyek hozzáférhetőek a modern fizikai és biofizikai eszköztár és egzakt gondolkodásmód számára: Milyen makromolekuláris mozgások fontosak a biomolekulák kölcsönhatásaiban? A fehérjék hogyan veszik fel térszerkezetüket és miért alakulhatnak ki kóros szerkezeti állapotok? Milyen molekuláris kölcsönhatási mechanizmusok érvényesülnek fontos biológiai folyamatok, például enzimreakciók, transzportfolyamatok és jelátviteli folyamatok során? Mekkora mechanikai erők ébrednek biomolekuláris kölcsönhatásokban? Biomolekuláris komplexek hogyan reagálnak ultraibolya és látható sugárzásokra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhetők-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

A kutatásokat modern **műszerpark és módszertani paletta** segíti: 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, nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodellezés és képanyalízis számára.

SAKMAI PROFILOK · Molekuláris biofizika · Számítógépes molekulaszimuláció · UV-VIS sugárbiológia · Nanobiotechnológia · Egyedi molekula mechanika · Izombiofizika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A humán foszfoglicerát-kináz foszforilációs szerkezeti feltételei · Metasztázissal összefüggő sejtmechanikai tényezők · Enzimek szerkezeti stabilitása · Nem ionizáló sugárzások (UV és VUV) hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidekre, nukleinsavakra és sejtmembránra · UV és VUV sugárzások biológiai dozimetriája · Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása · Sejtmembránra ható gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata · Fehérjék és komplexeik szerkezetének és funkcionális konformációváltozásainak számítógépes modellezése · Fehérjék és lipidmembránok kölcsönhatásának vizsgálata · Fehérje-misfolding és önszerveződő amiloid fibrillum szerkezetek biofizikája · A titin óriás izomfehérje mechanoérzékelési folyamatai · Aktomiozin kölcsönhatás mechanizmusai · Citoszkeletonális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája · Nanoelektronikai hálózatépítés biomolekulákból · Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · 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 gyógyszerterápiai alkalmazása · Enzimek konformációs dinamikájának és aktivitásának kapcsolata a dUTPáz enzim funkcióban · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metastázisban szerepet játszó sejtfelszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekulaszimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció · A citoskeletonális 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 · Rekombináns fehérjefragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomerő- és evaneszcens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentális biológiai molekulák rugalmassága.

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

1082 Budapest, VIII. Úllői út 78/b

✉ 1443 Budapest, Pf. 127.

☎ 210-0328 /1804

www.eii.hu

MB. IGAZGATÓ	Dr. Jávor András	☎ 1832, 0*9598 ✉ javor@inf.sote.hu
TITKÁRSÁG	Cserhádi Istvánné	☎ 1804, 1836, 0*2362 ✉ csibi@ik.usn.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balkányi László (tartósan távol) Dr. Török Miklós, Dr. Daragó László	☎ 1843 ✉ darago.laszlo@gmail.com
ADJUNKTUS	Dr. Dinya Elek Dr. Pulay Gyula	☎ 06-30-483-2996 ✉ dinyaelek@yahoo.com ☎ 1804 ✉ pulaygy@asz.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Zajzon Gergely	☎ 1804 ✉ zajzon.gergely@ogyi.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dinyáné Szabó Mariann (<i>tanulmányi felelős</i>)	☎ 1835, 0*8442 ✉ dinmar@ik.usn.hu
OKTATÓK	Sára Zoltán Tamus Zoltán Ádám Radnai András Dr. Simon Pál Dr. Surján György Dr. Pordán Endre Dr. Papp Renáta Dr. Nagy Julianna Dr. Lengyel Balázs Dr. Nagy Géza	☎ 3037; 0*2360 ✉ sara@innotica.hu ☎ 1804 ✉ tamus@eik.bme.hu ☎ 6511; 0*2361 ✉ radnai@rr.sote.hu ☎ 1804 ✉ templar.bt@chello.hu ☎ 1804 ✉ surjan.gyorgy@eski.hu ☎ 1804 ☎ 1804 ☎ 1804 ☎ 1804 ☎ 1804

Az Intézet formailag 2004. december 1-től lett önálló szervezeti egység. Alapfeladata az orvostanhallgatók, fogorvostan-hallgatók és gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelvű graduális egészségügyi informatikai képzése. Az Intézet mentori feladatokat lát el, és aktívan részt vesz az *egészségügyi informatikus menedzser* képzésben, ill. annak újjászervezett formájában az egészségügyi ügyvitelszervező képzésben.

Munkatársai számos informatikai projektben vesznek részt és két munkatársa is tagja az Egészségügyi Informatikai Szakmai Kollégiumnak.

SAKMAI PROFILOK · Elektronikus kórtörténet, WEB2 alkalmazások, portálok az egészségügyben, elektronikus egészségügy, telemedicina.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Telemedicina (Nápolyi Federico II. Egyetemmel együttműködve), WEB2 fejlesztés egészségügyi célokra, egészségügyi infrastruktúrafejlesztés európai és hazai környezetben (European Health Property Network), Európai Regionális Egészségügyi Együttműködés informatikai feltételei.

MEGHÍRDETETT TDK-TÉMÁK · Vezetői információrendszer az egészségügyben · A gyógyszeres terápia számítógépes nyomon követése a beteg, a finanszírozó és a politikai döntéshozó szemszögéből · Az egészségbiztosí-

tás informatikája · Bázisadatok és felhasználásuk az egészségügyben · A meta-analízis szerepe az orvosi kutatásban · Humán gyógyszervizsgálat tervezése és monitorozása · Túlélési függvények összehasonlítása (Log-rank teszt fejlesztése) · A chipkártya, mint kulcs az egészségügyi információhoz · WEB2 az egészségügyben.

Élettani Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

✉ 1444 Budapest, Pf. 259.

☎ 266-2755 📠 266-7480

www.sote.hu/intezetek

a telefonszámok az Intézet központi számán keresztül hívható mellékállomások

IGAZGATÓ	Dr. Hunyady László egyetemi tanár az MTA doktora	☎ 4041 📧 hunyady@puskin.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora (<i>gyakorlati oktatás vezetője</i>) Dr. Ligeti Erzsébet az MTA levelező tagja Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 4079 📧 enyedi@puskin.sote.hu ☎ 4080 📧 ligeti@puskin.sote.hu ☎ 4026, 4087 📧 spat@puskin.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fonyó Attila az MTA doktora	☎ 4051 📧 fonyo@puskin.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Geiszt Miklós PhD Dr. Hably Csilla PhD (<i>tanulmányi felelős</i>) Dr. Káldi Krisztina PhD Dr. Mócsai Attila Dr. Tost Hilda PhD Dr. Várnai Péter PhD	☎ 4109 📧 geiszt@puskin.sote.hu ☎ 4057 📧 hably@puskin.sote.hu ☎ 4096 📧 kaldi@puskin.sote.hu ☎ 4053 📧 mocsai@puskin.sote.hu ☎ 4062 📧 tost@puskin.sote.hu ☎ 20-663-2221 📧 varnai@puskin.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czirják Gábor PhD Dr. Petheő Gábor PhD	☎ 4113 📧 czirjak@puskin.sote.hu ☎ 4069 📧 petheo@puskin.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gáborik Zsuzsanna PhD Dr. Sirokmány Gábor PhD Dr. Turu Gábor Dr. Jakus Zoltán PhD	☎ 4029 📧 gaborik@puskin.sote.hu ☎ 4015 📧 sirigab@puskin.sote.hu ☎ 4029 📧 turu@puskin.sote.hu ☎ 4053 📧 jakus@puskin.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Cserző Miklós PhD Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 4075 📧 cserzo@puskin.sote.hu ☎ 4075 📧 szekeres@puskin.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Csepányi-Kömi Roland Dr. Illés András	☎ 4015 📧 rcsepanyi@puskin.sote.hu ☎ 4049 📧 andras1976@freemail.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

	Orient Anna	☎ 4109 ✉ orient@puskin.sote.hu
	Koncz Péter	☎ 4069 ✉ konczp@puskin.sote.hu
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Balla András PhD	☎ 4029 ✉ aballa@puskin.sote.hu
DOKTORI (PHD) ÖSZTÖNDÍJAS	Donkó Ágnes	☎ 4109 ✉ agnesdonko@puskin.sote.hu
	Dr. Enyedi Balázs	☎ 4109 ✉ enyedib@puskin.sote.hu
	Gyombolia Pál	☎ 4029 ✉ krapulax27@yahoo.com
	Gyöngyösi Norbert	☎ 4096 ✉ gyongyosi@puskin.sote.hu
	Győri Dávid	☎ 4053 ✉ gyori.david.sandor@2002.aok.usn.hu
	Kertész Zsuzsanna	☎ 4053 ✉ kerteszh@puskin.sote.hu
	Kovács Miklós	☎ 4053 ✉ mikloskovacs@yahoo.com
	Dr. Lévy Magdolna	☎ 4015 ✉ mlevay@puskin.sote.hu
	Dr. Németh Tamás	☎ 4053 ✉ nemeth@puskin.sote.hu
	Dr. Péterfi Zsolt	☎ 4109 ✉ peterfi@puskin.sote.hu
	Szalai Bence	☎ 4029 ✉ szalaib@freemail.hu
	Dr. Szanda Gergő	☎ 4069 ✉ szgergo@puskin.sote.hu
	Tóth Dániel	☎ 4029 ✉ tdnl@walla.com
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Bartha Jenő PhD ny. egyetemi docens	☎ 4046 ✉ bartha@puskin.sote.hu
ÓRAADÓ OKTATÓK	Dr. Hamar János egyetemi magántanár, PhD	☎ 4011 ✉ hamar.otri@freemail.hu
	Dr. Mitsányi Attila ny. tudományos tanácsadó, med.habil, PhD	☎ 4046 ✉ mits@puskin.sote.hu
	Dr. Szócs Éva ny. egyetemi adjunktus, PhD	☎ 4011 ✉ eviszocs@beltav.hu

A tanszék 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. A jelenlegi épületben 1874 óta folyik az oktatás. Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióján alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak megfelelő profilt vett fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prandt Ádám Ignác 1770–1786, Rácz Sámuel 1786–1806, Bene Ferenc 1806–1808, Lenhossék Mihály Ignác 1808–1819, Schordann Zsigmond 1821–1857, Margó Tivadar 1857–1858, Czermak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891–1919, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrösy Kornél 1918–1919, Farkas Géza 1919–1934, 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 és német 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

ris élethan" PhD programot. 1981 óta az Intézet tudományos profilja jelentős mértékben elmozdult a celluláris és molekuláris fiziológia felé. Jelentős kutatási területei: az endokrin és az idegsejtek jelátviteli mechanizmusai, a fagociták élettana és a mitokondriális iontranszportok. A kísérleti munkában kiterjedten alkalmaznak molekuláris biológiai és elektrofiziológiai módszereket. Az Intézet munkatársai rendszeresen publikálnak jelentős európai és amerikai folyóiratokban.

SZAKMAI PROFILOK · Az orvosi élethan tantárgy oktatása az egyetem Általános Orvostudományi és Fogorvostudományi Karán, magyar és német nyelven · Részvétel a doktori képzésben a Celluláris és Molekuláris Élettani doktori programmal · Együttműködés a Magyar Tudományos Akadémiával (Neurobiokémiai és Molekuláris Élettani Kutatócsoport).

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · A glomerulosa-sejt membránpotenciálját meghatározó K^+ -csatornák jellemzése, és szabályozásuk vizsgálata · A citoplazma Ca^{2+} -mitokondrium Ca^{2+} -mitokondrium NAD(P)H-szabadgyök rendszer fiziológiás működése · Párhuzamos jelátviteli folyamatok a neutrofil granulocyták működéseinek szabályozásában · GTPáz aktiváló fehérjék szabályozása · A csont-anyagcsere vizsgálata génhianyos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktiválódásának vizsgálata · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejt szintű szabályozásának molekuláris alapjai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A citoplazma Ca^{2+} – mitokondrium Ca^{2+} – mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiás működése · Az integrinek és az Fc-receptorok jelátvitelének vizsgálata génhianyos (knockout) egerek segítségével · Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebonthatásban · 2P-típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása · GTP-áz aktiváló fehérjék szabályozása · Neutrofil granulocyták szerepe a baktériumok elpusztításában · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · Szabadgyök-képzés szteroidtermelő sejtekben · Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata · Angiotenzin-II géneexpresszóra kifejtett hatásainak élettani jelentősége · G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége · Az inozitol lipidek szerepe a sejt működés szabályozásában · A kapacitív kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata · Preniláció szerepe a G-fehérjék működésében · Az inozitol(1,4,5)-trifoszfát lokális hatásainak vizsgálata · Protoncsatornák és NADPH-oxidázok elektrofiziológiája, szabályozása és farmakológiája · A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai · Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata · Peroxidáz fehérjék működése · Az autoimmun gyulladásoos betegségek patomechanizmusának vizsgálata transzgenikus egerek segítségével · A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére · A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása.

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☎ 210-4416, 210-2930/6270, 6721 📠 210-4412

IGAZGATÓ	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár	☎ 210-4416, 📠 210-4412 ✉ gyirkla@pharma.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Füst Zsuzsanna	☎ 6270 ✉ furzsu@pharma.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Kecskeméti Valéria ny. egyetemi tanár <i>mb. FOK előadó</i> Dr. Knoll József ny. egyetemi tanár Dr. Vizi E. Szilveszter ny. egyetemi tanár	☎ 6265 ✉ kecsval@net.sote.hu ☎ 6275 ✉ jozsefknoll@hotmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Rónai András	☎ 6332 ✉ ronand@pharma.sote.hu
	Dr. Timár Júlia <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i>	☎ 6277 ✉ timjul@pharma.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud	☎ 6333; 6264 ✉ mahmoud@pharma.sote.hu
	Dr. Köles László <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i>	☎ 6237 ✉ kollasz@pharma.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Miklya Ildikó	☎ 6275; 6248 ✉ mikild@hotmail.com
	Dr. Riba Pál <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, FOK német)	☎ 6277 ✉ ribpal@pharma.sote.hu
	Dr. Szebeni Andrea	☎ 6337 ✉ szeband@pharma.sote.hu
	Dr. Zádori Zoltán	☎ 6256 ✉ zadzol@net.sote.hu
RÉSZÁLLÁSOS TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Bagdy György	☎ 6331 ✉ bag13638@iif.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Friedmann Tamás ny. egyetemi adjunktus	☎ 6246 ✉ fritam@net.sote.hu
	Dr. Gyarmati Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol)	☎ 6247 ✉ gyarzs@net.sote.hu
	Dr. Kalász Huba	☎ 6258 ✉ huba.kalasz@gmail.com
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT	Dr. Kelemen Károly ny. egyetemi tanár	☎ 6284 ✉ kelkar@net.sote.hu
	Dr. Kerpel-Fronius Sándor egyetemi tanár	☎ 6272 ✉ kerfro@pharma.sote.hu
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Király Kornél	☎ 6335 ✉ kirkor@net.sote.hu
	Laufer Rudolf	☎ 6239
	Nashwan Shuja	☎ 6256 ✉ nashwan@freemail.hu
	Benkő Anita	☎ 6505 ✉ benkoanita@yahoo.com
	Kitka Tamás	☎ 6505 ✉ kitkatamas@yahoo.com
	Lazáry Judit	☎ 6505 ✉ lazaryjudit@yahoo.com
	Pap Dorottya	☎ 6505
	MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT	
VEZETŐ	Dr. Füst Zsuzsanna egyetemi tanár	☎ 6270 ✉ furzs@pharma.sote.hu
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár	

Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon, Pesten, 1872-ben alapították, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. Azt megelőzően a gyógyszeriant az élettan, később a patológia keretében oktatták. 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.

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvostan-hallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának a „gyógyszer- és méregtan” oktatásában. 1998/99. tanévtől új féléves tantárgy, a „Klinikai farmakológia és racionális terápia” oktatását is bevezették. Oktatóik részt vesznek az orvos, fogorvos posztgraduális képzésben, szakvizsgáztatásban és a klinikai farmakológiai szakorvos-képzésben is. Kiemelt fontosságú feladatnak tekinti az Intézet a doktori képzést. Az Intézet több Doktori Program keretében fogadja a hallgatókat: a Gyógyszertudományok 2. program: Experimentális és Klinikai Farmakológia, a Klinikai

Orvostudomány 4. program: Gasztroenterológia, továbbá a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola és Mentális Egészségtudományi Doktori Iskola programokban.

Az intézetben folyó kutatás a farmakológia számos területét felöleli. Egyik kiemelt terület a központi idegrendszerre ható vegyületek vizsgálata. Ezen belül a kutatás tárgya különböző receptor populációk (pl. opioid, alfa-2, cannabinoid, szerotonerg) fiziológiás/patofiziológiás folyamatokban játszott szerepének analízise. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer mukozális integritásában szerepet játszó receptorok szerepének elemzésére, a fájdalomcsillapítás centrális és perifériás mechanizmusainak feltárására, a kísérletes depresszió és szorongás mechanizmusának és gátolhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abusus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. A fenti – elsősorban in vivo – kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén, melynek célja a különböző neuropeptidok és nem peptid transzmitterekkel működő neuronok kölcsönhatásának vizsgálata. A kísérletek átáramoltatott agyszeleteken, patkányokon történnek. Meghatározzák pl. az agy különböző régióiból nyert agyszeletekből a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást különböző vegyületek hatása. További in vitro vizsgálat a különböző endogén és exogén vegyületek (neurosteroidok, cannabinoidok, opioidok) hatásának elemzése a központi idegrendszer ioncsatornáinak működésére patch clamp technika alkalmazásával.

A központi idegrendszer mellett kutatások folynak a kardiovaszkuláris rendszer farmakológiájának számos területén, elemzésre kerülnek a különböző vegyületeknek a szív elektromos paramétereire gyakorolt hatásai, valamint az értónus szabályozásának kérdései. Vizsgálatok folynak továbbá új hatásos és biztonságos gyulladásgátló és gyulladáscsökkentő vegyületek kifejlesztésére és elméleti háttér kidolgozására. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzik az új típusú neuropeptid (endomorfin, nociceptin, galanin, kolecsisztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor) receptorligandumok hatását.

A farmakodinámia mellett farmakokinetikai kísérletek is folynak az intézetben, így elválasztás technikai metodikákat és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos vizsgálatokat alkalmaznak.

SAKMAI PROFILOK Endogén, exogén opioidok kutatása · A gyomorvillkóhátya-védelem centrális perifériás védelmi mechanizmusainak vizsgálata · Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése · In vitro neurofarmakológia · Centrális autonóm szabályozási modellek és neuropeptidok · Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája · Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása · Az alvás-ébredés és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája: szerotonerg, GABA-erg, peptiderg mechanizmusok, gyógyszerhatások · Affektív zavarok genetikája, neurobiológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai · A szívelégtelenségre ható szerek és a szívritmus szabályozásának mechanizmusai · Inflammo-farmakológia – a gyulladás mechanizmusainak, a nem-szteroid gyulladásgátlók ulcerogén hatásának és terápiás lehetőségeinek kutatása · Gyógyszer-metabolizmus kutatás · Az elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Opioid receptor-mediált hatások analízise · Gasztroprotektív mechanizmusok elemzése · Analgészia · In vitro neurofarmakológiai kutatások · Viselkedésfarmakológia · Monoamin receptorok és anyagcsere enzimek genetikája, a polimorfizmusok és a fenotípus összefüggései pszichiátriai zavarokban · Kardiovaszkuláris farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatások (TDK-felelős: dr. Köles László)

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet – MTA KOKI: Központi idegrendszeri neurokémiai transzmisszió és befolyása (TDK-felelős: Dr. Köles László, Dr. Sperlág Beáta)

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 210-2929, Központ: 210-2930/mellék 📠 303-6968

IGAZGATÓ	Dr. Falus András egyetemi tanár, MTA rendes tagja	☎ 6241 📧 faland@dgci.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár	☎ 210-2950 📧 csagyor@dgci.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Buzás Edit <i>igazgatóhelyettes</i> Dr. Darvas Zsuzsa	☎ 6234 📧 buzedi@dgci.sote.hu ☎ 6326 📧 darzs@dgci.sote.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

	Dr. Dobozy Ottó	☎ 6236 ✉ dobotto@dgci.sote.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf oktatási igazgatóhelyettes, <i>intézeti tanulmányi felelős</i> (magyar biológia, magyar-angol immunológia)	☎ 6253 ✉ fuland@dgci.sote.hu
	Dr. Kovács Péter	☎ 6251 ✉ kovpet@dgci.sote.hu
	Dr. Kőhidai László	☎ 6251, 6232 ✉ kohlasz@dgci.sote.hu
	Dr. László Valéria <i>angol tanulmányi felelős</i> (angol biológia)	☎ 6326 ✉ laszval@dgci.sote.hu
	Dr. Tóth Sára	☎ 6244 ✉ totsar@dgci.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Nyitrai Dr. Pap Erna német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)	☎ 6255 ✉ nyierna@dgci.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Holub Marianna	☎ 6234 ✉ holmar@dgci.sote.hu
	Dr. Jelinek Ivett	☎ 6283 ✉ jelinek@dgci.sote.hu
	Dr. Tamási Viola	☎ 6283 ✉ vtamasi@dgci.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Láng Orsolya	☎ 6430 ✉ lanors@dgci.sote.hu
	Dr. Pós Zoltán	☎ 6435 ✉ poszol@dgci.sote.hu
	Dr. Wiener Zoltán	☎ 6243 ✉ wieszol@dgci.sote.hu
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Erdélyi Dániel Gilicze Anna	✉ erddan@gmail.com ☎ 6244 ✉ gilanna@dgci.sote.hu
	Dr. Horváth Zsuzsa Keszei Márton USA Lajkó Eszter	✉ kmrt@freemail.hu ☎ 6232 ✉ lajesz@dgci.sote.hu
	Dr. Molnár Viktor	☎ 6435 ✉ molvik@dgci.sote.hu
	Szente-Pásztói Mária	☎ 6429 ✉ pasztoi@dgci.sote.hu
	Tölgyesi Gergely	☎ 6243 ✉ tolger@dgci.sote.hu
MTA GYULLADÁSBIOLOGIAI ÉS IMMUNGENOMIKAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó	☎ 6502 ✉ szalaiacs@gmail.com
	Dr. Pállinger Éva tudományos főmunkatárs	☎ 6242 ✉ paleva@dgci.sote.hu
	Dr. Hegyi Krisztina tudományos munkatárs	✉ hegyi.krisztina@gmail.com
	Kozák Angéla asszisztens	☎ 6242
ASSZISZTENSEK	Farkasné Hrubai Zsuzsa	☎ 6268
	Farkasné Nagy Krisztina	☎ 6227

	Kovács Miklósné	☎ 6107 ✉ kovand@dgci.sote.hu
	Pálóczy Krisztina	☎ 6107 ✉ 604labor@gmail.com
	Orbán Andrea	☎ 6227
	Rácz Melinda	☎ 6243 ✉ raczm@dgci.sote.hu
INTÉZETI GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Tolnai Jánosné	☎ 6254 ✉ tolnagi@dgci.sote.hu
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Schlégl Ferencné	☎ 6235, 6253 ✉ schildi@dgci.sote.hu
	Kotnyek Orsolya	☎ 6231, 6241 ✉ kotnyekorsi@gmail.com
	Ternyilla Lajosné	☎ 6506 ✉ teril@dgci.sote.hu
ÁLLATGONDOZÓK	Cseh Istvánné, Wágner Anna	
SEGÉDSZEMÉLYZET	Csejtej Ferencné, Oláh Jánosné, Pintér Tiborné	
MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM		☎ 6243
	Dr. Wiener Zoltán (e. tanársegéd), Tölgyesi Gergely (PhD-hallgató), Rácz Melinda (technikus)	
SNP GENOTIPIZÁLÁSI KÖZPONTI LABORATÓRIUM		☎ 6502
	Dr. Szalai Csaba tud. tanácsadó, Félné Semsei Ágnes (tud. munkatárs), Dr. Kiszél Petra (tud. munkatárs)	

Biológiai intézetként 1971-ben alapították, jelen nevét 1997-ben vette fel. (Az intézet korábbi igazgatója: Csaba György 1971-1994.) Általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára oktat orvosi biológiát magyar, angol és német nyelven. Az orvosi biológia tárgya felöleli a sejtbiológia tárgykörét, valamint a klasszikus és molekuláris genetikát és genomikát. Az intézet oktatja az Immunológia alapjai c. tantárgyat is. A Genomika és a Bioinformatika c. tárgyak kötelezően választható. A jövőben az Orvosi Biológia tantárgy megszünik, az Intézet az „Immunológia alapjai” és a „Genetika, genomika” tantárgyakat oktatja.

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. Az egyik munkacsoport 2000-ig az interleukin-6 citokin molekuláris hatásával és az IL-6 receptorának szolubilis formájával foglalkozott. Egy másik munkacsoport a hisztamin osztódást reguláló szerepét, valamint a hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzimet kezdte tanulmányozni tumorokban és normális szövetekben. Sikerült HDC hiányos („HDC-ko”) egérmodell is létrehozni. Lényeges kutatási irány a hízósejtek és a tumor (pl. melanoma) kölcsönhatása, valamint a hisztamin H4 receptor szerepének vizsgálata a dendritikus sejtek működésében. Egy munkacsoport asthma-genomikai illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik. Az intézet munkája 1998 óta új, immunreumatológiai (arthritis) kutatási iránnyal bővült ki. Egy másik munkacsoport kemotaktikus hatású peptidok szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja. Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez, így részt vesz az egyetem onkohematológiai diagnosztikai munkájában. Az intézet területén működik a Semmelweis Egyetem illetve a Szentágothai Tudásközpont a Microarray- és a Genotipizálási (SNP) Központi Laboratóriuma is., melyek genomikai és bioinformatikai szolgáltatásokat nyújtanak. Az Intézet keretén belül működik a Genobys Bioinformatikai Kft. is.

További részletek a www.dgci.sote.hu honlapon olvashatók.

A kutatásban felhasznált módszerek a következők: molekuláris biológiai eljárások (PCR, RT-PCR, in situ hibridizáció), immunhisztokémia-konfokális mikroszkópia, expressziós microarray, SNP analízis, komparatív genom hibridizáció (CGH), autoradiográfia, enzimitikémia, receptorkinetikai analízis, radioimmunoassay meghatározások, second messenger rendszerek, kemotaxis vizsgálata, áramlási citometria (FACS), konfokális mikroszkóppal történő vizsgálatok.

Az intézet oktatási és tudományos tevékenysége 5 tankönyvben, 50-nál több könyvfejezetben és mintegy 1000 közleményben került eddig publikálásra.

SZAKMAI PROFILOK · A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és az immunválaszban · Onkohematológia · Allergiagenomika · Proteoglikán antigének és T sejt epitópok kísérletes autoimmunitásban · A Tetrahymena jelátviteli folyamati, kemokinek szerepe az egysejtűeken.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A hisztamin szerepe a sejtosztódásban és a tumor ellenes immunválaszban · A ke-motaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban.

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

☎ 215-6920 📠 215-3064

IGAZGATÓ	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	☎ 459-1592, 3621, 3672 📧 szel@ana2.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gerendai Ida, Dr. Köves Katalin, Dr. Nagy György, Dr. Wenger Tibor	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár, Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár, Dr. Vígh Béla ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. L. Kiss Anna <i>tanulmányi felelős</i> (magyar és angol), Dr. Nemeskéri Ágnes	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csaba Zsolt, Dr. Csáki Ágnes, Dr. Fejér Zsolt, Dr. Lukáts Ákos Szászné Dr. Kocsis Katalin, Dr. Magyar Attila, Dr. Molnár Judith, Dr. Nagy Nándor	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Minkó Krisztina, Dr. Heinzlmann Andrea, Dr. Szabó Arnold	
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Oláh Márk	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Németh Anna <i>tanulmányi felelős</i> (német)	
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Kausz Mária ny. egyetemi docens	
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Kittner Zsuzsa, Dr. Szeiffert Gábor	
MTA NEUROENDOKRIN KUTATÓ CSOPORT	Dr. Bodnár Ibolya tudományos munkatárs, Dr. Kiss József tudományos tanácsadó	
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Berta Ágnes Ida, Dr. Bíró Éva, Dr. Botos Erzsébet, Dávid Csaba, Dr. Hajdú Zoltán, Dr. Halász Gergely, Laczkó Erzsébet, Székács Dániel	

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: Mihákovics 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 orvoskari (általános orvos és egészségügyi informatikai menedzser szakon) és gyógyszerészkar hallgatók számára végzünk oktatást. Általános orvosok számára az anatómia, a szövettan és a fejlődés tananyagát 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 végznek tetemboncolási és mikroszkópos gyakorlatot. Gyógyszerészhallgatóknak egyféléves tantárgy keretében nyújtunk morfológiai ismereteket magyar és angol nyelven. „Klinikai anatómiai propedeutika” és „Fejlődésbiológia” címmel fakultációk (a kreditrendszerben 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 „Idegtudományok” c. programján belül neuroendokrinológiai témakörben folynak kurzusok, illetve számos választható téma áll a doktorandusz hallgatók rendelkezésére (gonadműködés, prolaktin- és oxytocin- elválasztás, gastrointestinalis peptidok, hypothalamo-hypophysealis rendszer ontogenezise). 1997-ben indult az „Embriológia, elméleti kísérletes és klinikai fejlődésbiológia” c. PhD-program, amely a lymphomyeloid és vérképző rendszer korai fejlődésével, a retina fejlődésével, a placodális elemek indukciós viszonyaival, az endo- és exocytosis sejtbiológiájával foglalkozik.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Lymphomyeloid rendszer organogenesis · Embryonális őssejtek differenciálódása · Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása · A membránkörforgás sejtbiológiája · Az idegrendszer és a neuroendokrin rendszer összeköttetései és kémiai neuroanatómiája · A reprodukciós folyamatok neuroendokrinológiája · A prolaktin szerepe a neuroendokrin szabályozásban · Endogén kannabinoidok és a neuroendokrin reguláció · Endocytosis/ exocytosis.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Szomatosztatín receptorok vizsgálata a központi idegrendszerben · A hereműködés helyi szabályozása · A reproduktív rendszer spinális és supraspinális idegi kapcsolatai · A gonádműködés közvetlen idegi szabályozása · Neuroendokrin szabályozó mechanizmusok vizsgálata patkányban · Ritmikus neuroendokrin működések vizsgálata patkányban · Caveolák szerepe makrofágokban · Caveolin szerepe az ösztrogén és progeszteron hatásmechanizmusában · Foszforilációs mechanizmusok a caveola-ciklus szabályozásában · Secretin receptorai a központi idegrendszerben · A PACAP hatása az ovuláció körüli hormonális események szabályozásában felnőtt patkányban · PACAP immunoreaktivitás ontogenezise előbél struktúrákban · A bursa Fabricii korai fejlődése (mintázat kialakulása) · Maternális immunitás vizsgálata madarakban · Monoklonális antitestek előállításuk és karakterizálásuk · Humán enterális M-sejtek vizsgálata · Adenohypophysis hormonok elválasztásának autokrin és parakrin szabályozása · Hátsó-lebényi denerváció és neurotoxikok hatása a közti-hátsó lebény idegelemeire (dopaminerg, vasopressinerg és oxytocinerg terminálisokra) · Az agyalapi mirigy közti-hátsó lebényének szerepe a prolaktin-elválasztásban · A molekuláris felismerés új elmélete: Receptor-agonisták és -antagonisták tervezése a receptor ligandkötő helyének komplementer DNS-e alapján · Az agyalapi mirigy elülső lebény prolaktin-elválasztásának regionális, sejtszintű és molekuláris vizsgálata · Az emlőmirigy sejtjeinek és funkciójának szabályozása a laktáció alatt · Tej- és szérumfaktorok hatása a lymphocita sejtfuncióira · A prolaktin-receptor szerepének vizsgálata lymphocytákon · A prenatális stressz hatása a gonadotrop és corticotrop szabályozó rendszer pre- és postnatális ontogenezisére · A menopausa hatása a gastrointestinalis rendszer funcióira · A máj sebészeti anatómiája. Májsejtminták · Exocytosis · Nyirokszervek fejlődése (bursa Fabricii, lép, nyirokcsomó) · A corpus pineale és a lymphaticus rendszer · Új monoklonális antitest karakterizálása és az antigén expressziója primordialis csirasejteken és egyes humán daganatokban · Retinális mozaik · Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása · A corpus pineale, retina és mély encephalikus fényérzékelő nem-vizuális fotoreceptorjának immuncitokémiai vizsgálata · A circumventriculáris és liquorcontant neuronrendszer összehasonlító citológiai vizsgálata emberben és különböző differenciáltságú gerincesekben · Kábítószer hatása a neuroendokrin folyamatok szabályozására.

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

☎ 215-7300 📠 216-2676

IGAZGATÓ

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Sótonyi Péter professor emeritus

EGYETEMI DOCENS

Dr. Szabó László, Dr. Törő Klára (TDK felelős)

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Felszeghy Endre,
Dr. Huby Márta (külföldi hallgatók tanulmányi felelőse),
Dr. Lászik András,
Dr. Soós Margit (magyar hallgatók tanulmányi felelőse)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Horváth Mónika

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Danics Krisztina, Dr. Kristóf István, Dr. Magyar Lóránt,
Dr. Takács Péter

REZIDENS

Dr. Fehér Szilvia

KÖZPONTI GYAKORNOK

Klausz Gabriella

SEMMELOWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Tátrai Enikő
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Czirják Imre, Dr. Dombai Gyula, Dr. Berecz András
Laboratóriumi vegyész	Csorba Orsolya
AZ ORSZÁGOS IGAZSÁGÜGYI ORVOSTANI INTÉZET MUNKATÁRSAI	Dr. Dunay György tudományos munkatárs, Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász
AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK	Dr. Antal Albert igazgató, Igazságügyi Megfigyelő és Elmegyógyító Intézet Dr. Busch Béla egyetemi docens, ELTE Jogtudományi Kar Dr. Juhász Ferenc címzetes egyetemi docens, Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Intézet Dr. Petőfi Attila r. ezredes, Nemzeti Nyomozóiroda Dr. Somlay Géza főosztályvezető, Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Intézet Dr. Szilágyi György

A medicina forensis (törvénytudományi orvostan), mai nevén igazságügyi orvostan több mint 200 éves egyetemi múltra visszatekintő tudomány. A Helytartó Tanács 1973. 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 törvénytudományi orvostani tárgy szerepel a curriculumban.

Az Igazságügyi Orvostani Intézet jogelődje a Törvénytudományi Orvostani Intézet, mely 1886-ban kezdte meg működését. 1953 októberében a Törvénytudományi Orvostani Intézet nevét Igazságügyi Orvostani Intézetre változtatták, mivel a „törvénytudomány” elnevezés a bíróságok elnevezésében megszűnt, ill. 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 1789-93, Schraud Ferenc 1793-1802, Rác Sámuel 1802-03, 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 1945-46, Incze Gyula 1946-1955, Haranghy László 1955-1958, Ökrös Sándor 1958-1969, Somogyi Endre 1969-1992, Dr. Sótonyi Péter 1992-2003.)

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. Részt veszünk a GYOK V. éves magyar és angol nyelvű „klinikai gyógyszerészet” oktatásban is. 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 az igazságügyi orvostan és egészségbiztosítás szakorvosképzés bázisa, továbbá az intézmény fontos feladata a szakorvos-továbbképzés is.

Az intézet 21 diplomás tagja rendszeres orvosszakértői és toxikológiai tevékenységet végez 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. A Toxikológiai laboratórium bioanalitikai tevékenységével részt vesz az Egyetem centralizált laboratóriumi szolgáltatásaiban.

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 szívizommin-ták diagnosztikus vizsgálata területein, 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).

Az intézetben működik az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet. Az intézet az igazságügyi orvostan országos koordinációs intézete, igazgatója Prof. Dr. Sótónyi Péter.

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR · A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látják. A hallgatók a Diákkörbe lezárt 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.

A REKTORI PÁLYÁZATOK · *Témaköre szorosan kapcsolódik az intézetben folyó kutatási tematikákhoz.* Ezek: Hirtelen szívhalál · Csecsemőkori hirtelen halál (SIDS) · Genetikai vizsgálatok a származás-megállapításban · DNA vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában · Az ingerületképző és -vezető rendszer elváltozásai a hirtelen szívhalálban · Hibák és tévedések az orvosi gyakorlatban · A személyazonosság 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 serdülőkorú erőszakos halálesetek szakértői megítélése · Közlekedési balesetek igazságügyi orvosszakértői szempontjai · Sérülések, balesetek orvosszakértői véleményezése · Felnettkori erőszakos és váratlan halálesetek szakértői differenciálása.

Az intézetben szabadon választható **SPECIÁLKOLLÉGIUM** a Fejezetek az igazságügyi orvostani pszichiátria tárgyköréből (Dr. Antal Albert) valamint az Orvosi működés jogi szabályozása (Dr. Dósa Ágnes).

AZ ELTE JOGHALLGATÓI RÉSZÉRE igazságügyi pszichiátriai és igazságügyi orvostan tárgyköréből – a Vascularis Neurológiai Tanszékkel közösen – az első félévben, a Pázmány Péter Tudományegyetem Jog- és Államtudományi Kar hallgatói részére igazságügyi orvostan tárgyköréből a második félévben speciálkollégium meghirdetésére kerül sor.

Biztosítási Orvostan Tanszéki Csoport

VEZETŐ

Dr. Keller Éva egyetemi tanár

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

1082 Budapest, Üllői út 78/A

Levél cím: 1446 Budapest, Pf. 448

☎ 210-0306 ☎ 334-3162

✉ kollai@elet2.sote.hu, weboldal: www.elet2.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár ☎ 3237
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sándor Péter ☎ 3164
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil ☎ 3170
EGYETEMI DOCENS	Dr. Benyó Zoltán <i>igazgatóhelyettes</i> ☎ 3152 Dr. Eke András ☎ 3139 Dr. Ivanics Tamás ☎ 3202 <i>tanulmányi felelős (magyar, angol)</i> Dr. Nádasy György L. ☎ 3254
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hermán Péter ☎ 3259 Dr. Ikrényi Károlyné <i>gyakorlati oktatási felelős</i> ☎ 3371 Dr. Raffai Gábor ☎ 3138 Dr. Zsembery Ákos ☎ 3244
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Béla ☎ 3133 Dr. Horváth Tamás ☎ 3257 Dr. Kiss Levente ☎ 3122 Dr. Lacza Zsombor ☎ 3372 Dr. Miklós Zsuzsanna ☎ 3253

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS Benkő Rita, Váczi Gabriella

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

BIOLÓGUS	Hortobágyi László	☎ 3257
PHD-HALLGATÓ	Cselenyák Attila (☎ 3260), Dr. Hetthéssy Judit (☎ 3231), Dr. Kemecei Péter (☎ 3253), Dr. Lázár Zsófia (☎ 3372), Dr. Leiszl-Ishiguro Miriam (☎ 3137), Dr. Németh Tamás (☎ 3137) Dr. Portörő István (☎ 3127), Dr. Órsy Petra (☎ 3137), Pankotai Eszter (☎ 3114), Dr. Ruisanchez Éva (☎ 3133)	
MB. GAZDASÁGI VEZETŐ	Fehér Mariann	☎ 3226
TITKÁRNÓ	Kocsis Miklósné Balog Ibolya	☎ 3237, 06-20-663-2265
TECHNIKUS	Németh Gyula	

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovách Arisztid vezetésével dolgozott. Az intézet kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló keringésélettani és kórélettani kutatások végzését, valamint a műtétes klinikák kutatómunkáiban való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től egy további feladat 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 korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000.)

GRADUÁLIS OKTATÁS Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a másodéves általános orvostan-, fogorvostan- és gyógyszerészhallgatók élettanoktatása áll. A tantermi előadásokat a senior fakultás tagjai magyar és angol nyelven tartják. *Elméleti oktatási programunkban* a celluláris, szöveti, szervi szinteken át a szervezet egészének komplex működését bemutatva 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 kurikulumban később elsajátítandó kóros mechanizmusok megértésére. Az előadások digitalizált demonstrációs anyaga letölthető az intézet honlapjáról. *Gyakorlati oktatási programunkat* az erre a célra kialakított épületben humán élettani kísérleti laboratóriumokban, kiscsoportokban végezzük. A gyakorlatok során a fő hangsúlyt a klinikumban is használt humán mérésekre helyezzük. Korszerű, non-invazív, komputerezált 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 fiziológiai paraméterek szimulációs méréseivel, illetve analízisével. A tavaszi szemesztert záró foglalkozások két irányban folytatódnak. Az állatkísérletes élettani kutatások iránt érdeklődő hallgatók speciális laboratóriumokban műtéti alapismeretekre tehetnek szert, és ezek felhasználásával végezhetnek élettani kísérleteket (pl. vagus-ingerlés hatása az artériás nyomásra), a hallgatók másik csoportja pedig korszerű, klinikai színvonalú spirometriai, terheléses és anyagcsere laboratóriumokban végeznek kísérleteket. Az év gyakorlati oktatási programját a szív és a nagyerek működését klinikai fiziológiai szempontból elemző echocardiográfiái bemutató zárja. 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 centrális és szöveti vérkeringési rendszer normális és kóros körülmények közötti kísérletes vizsgálatára irányul (szív, nagyartériás, szöveti és mikrocirkuláció). 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 8 munkacsoportban (klinikai élettan; érfalfiziológia; agykeringés; kalcium-szívhatás; agyi mikrocirkuláció/oxigenáció és fraktálielettan; oxidatív stressz; elektrofiziológia; orálfiziológia), nemzetközileg ismert és elismert kutatók és 20–25 PhD-hallgató részvételével folyik. 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 eszköztára és metodikai bázisa korszerű. A kutatások anyagi hátterét számos hazai, EU és USA témapályázati támogatás biztosítja.

Web: www.elet2.sote.hu Honlapunk magyar és angol nyelven az alábbi területeken szolgál a látogatók számára részletes ahol szükséges, letölthető információval: előadások, gyakorlatok, szabályok, tételsor, demonstráció, jegyzetek, szakdolgozat, rektori pályázati témák, TDK-témák, PhD-programok, intézeti publikációk, az intézet története, és egyéb aktuális témák.

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

☎ 210-2930 📠 210-4409

IGAZGATÓ	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Koller Ákos (részállásban) Dr. Rosivall László, Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola vezető, Nemzetközi Nephrologiai Iskola igazgató, tantárgyvezető: Nephrologia I.-II. c. tárgy IV.-V. évf., Rehabilitációs szakmérnök-képzés
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Julianna Lisziewicz (USA) Vaccine Therapy Innovation Cluster
EGYETEMI DOCENS	Dr. Molnár Miklós általános <i>tanulmányi felelős</i> (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika angol, magyar, német, III. évf., Klinikai kórélettan IV-V. évf., Egészségügyi informatikai menedzser képzés Élettan-Kórélettan II. évf.)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hamar Péter <i>tanulmányi felelős helyettes</i> (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika német, III. évf.) Dr. Mózes Miklós
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dankó Tamás Dr. Kőkény Gábor Dr. Kriston Tünde <i>tanulmányi felelős helyettes</i> (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika angol, III. évf.) Dr. Papp Enikő <i>tanulmányi felelős</i> (Patológia IV. szemeszter, Humánkineziológia levelező szak, TF.), <i>tanulmányi felelős helyettes</i> (Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika magyar, III. évf.)
INTÉZETI MÉRNÖK	Dr. Tornóci László <i>tanulmányi felelős</i> (Orvostudományi kutatás és biomérnöki gyakorlat, Kórélettan c. tárgyak, Biológus-mérnök képzés VIII-IX. Szemeszter, ELTE -TTK Biológus mesterszak.)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin Horváth Katalin
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Rácz Zsuzsanna Révész Csaba Dr. Veresh Zoltán
SAKATANÁCSADÓK	Dr. Martos Éva főigazgató főorvos (OÉTI) Dr. Fűrész József orvos ezredes, intézetvezető főorvos Dr. Vereckei Katalin főorvos Dr. Medgyesy Dorottya laboratóriumi szakorvos
VACCINE THERAPY INNOVATION CLUSTER - ATHEROSCLEROSIS GROUP	Dr. Szollár Lajos Dr. Molnár Miklós Dr. Mózes Miklós Dr. Hamar Péter, Dr. Kőkény Gábor Dr. Papp Enikő
CARPA KUTATÓ KONZORCIUM	Dr. Rosivall László Dr. Szebeni János Dr. Báthori György Dr. Rozsnyay Zoltán
SAKASSZISZTENS	Szabados Péterné
MTA-SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEPHROLOGIAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Rosivall László

TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS Bodor Csaba

TANÁCSADÓ Dr. Mucsi István egyetemi docens
Dr. Peti Peterdi János egyetemi tanár
Dr. Szebeni János osztályvezető
Dr. Zsembery Ákos egyetemi adjunktus

BAY ZOLTÁN ALAPÍTVÁNY – SE NANOMEDICINA

Dr. Szebeni János osztályvezető
Dr. Rosivall László egyetemi tanár

SEROSCIENCE CSOPORT

Dr. Rosivall László
Dr. Szebeni János
Dr. Rozsnyay Zoltán
Dr. Krajcsi Péter
Dr. Báthori György
Szebeni Márton

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kórtan), majd 1882 óta önálló intézetben folyik az általános kór- és gyógytanból 1948-ban átkeresztelt kór-élettan oktatása. (Az intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770–1784, Prandt Ádám 1785–1792, Stipsics Ferdinánd 1792–1818, Lenhossék Mihály 1819–1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821–1824, Tognio Lajos 1824–1848, Wagner János 1848–1850, Tognio Lajos 1850–1854, Diescher János 1854–1855, Seidl Emánuel 1855–1861, Wachtel Dávid 1862–1871, Balogh Kálmán 1871–1883, Hőgyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Hársing László 1974–1990.) Az intézetből vált ki 1979-ben a fogorvosoktatás sajátos szempontjainak érvényesítésére az Orálbiológiai Tanszék.

Az intézet oktatási tevékenysége magyar, angol és német nyelven folyik, fele részben elméleti, fele részben pedig gyakorlati oktatás keretében. A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, mely az orvoslás tudományos alapjait, a kóros állapotok okát (etiológiáját), a kóros állapotok kialakulásának dinamikáját (patomechanizmusát) tárgyalja. A tárgy múlt század közepén történő bevezetésével jelentősen megelőztünk sok nagy oktatási hagyományokkal rendelkező egyetemet, hisz az USA vagy Németország néhány egyetemén csak az utóbbi évtizedben alakult ki a kórélettan önálló keretek között történő oktatása.

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 Klinikai Kórélettan és Nephrologia c. tárgyak, melyek a molekuláktól a betegágyig szemlélteti interdiszciplináris formában foglalja össze a népegészségügyi szempontból fontos állapotok elméleti hátterét klinikai szakemberek bevonásával. Az intézet meghatározó szerepet vállal a BMGE-ELTE-Semmelweis Egyetem közös biológus-mérnök képzésének, valamint az ELTE szakbiológus képzésének kórélettan oktatásában, immár másfél évtizede, BMGE-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében 2000 óta. Dr. Rosivall László alapító elnöke (1994) és szervezője a Nemzetközi Nephrologiai Továbbképző Iskolának

Az intézet tudományos kutató munkája anyagcsere (lipidológia, elhízás, metabolikus szindróma), nephrologia (molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, transzport, hypertonia, klinikai nephrologia, immunonephrologia, dialízis transzplantáció), keringési (sclerosis), sejtbiológia és gasztroenterológiai területen folyik. A munkacsoportok vezetői tudományterületüknek nemzetközi elismertségű szakteintélyei. A kutató munka eredményességét az egyes munkacsoportok kiterjedt hazai és nemzetközi együttműködései, valamint sikeres itthoni és nemzetközi pályázatai biztosítják. 2005. óta az 1. Sz. Doktori Iskolát Dr. Rosivall László egyetemi tanár vezeti. Ennek két programja is az intézethez kötődik: Dr. Rosivall László egyetemi tanár: Nephrologia (1994-); Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár: Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis (2000-).

Az intézet tagja a „Vaccine Therapy Innovation Cluster”, illetve a CARPA77 elnevezésű kutatási konzorciumnak.

SAKMAI PROFILOK Lipidológia alap kutatások: trigliceridek, szterinek és zsírsavak analitikai vizsgálata, összetétel-eltérések anyagcsere-betegségekből · Az arteriosclerosis kockázati tényezőinek kórtani szerepe · Táplálkozási tényezők rizikófaktor szerepe az ischaemiás cardiovascularis betegségek kialakulásában · Keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriola, venula, endothelium, simaizom · Hipertónia, diabetes, atherosclerosis, hiperhomociszteinémia · A veseműködés élet- és kóréletana különböző kórfolyamatokban · Az angiotenzin, a relaxin, a vaszkuláris endothelialis növekedési faktor, a transzformáló növekedési faktor szerepe a veseműködésben · A komplementrendszer és a pseudoallergia · A diabeteses nephropathia pato-

mechanizmusa · A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa · A preeclampsia patogenezésének modern szemlélete · A koraszülés molekuláris mechanizmusai · Az anyagcsere-betegségek hatása a vérkeringés lokális regulációjára

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Kockázati tényezők a korai fellépésű és/vagy családi halmozódású ischaemiás szívbetegség kialakulásában · Újdonságok az arteriosclerosis kutatásában · A metabolikus szindróma patogenezeise · Sejt-sejt és sejtmátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában · Heme-oxygenase-1 szerepe lupus nephritisben (egérmodell) · A TGF- β szerepe érelmeszesedésben (egérmodell) · Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemia reperfusionos károsodásának megelőzésére és érelmeszesedésben (egérmodell) · Komplement aktiváció következtében kialakult pseudoallergia gátlásának lehetőségei (malacmodell) · Nyirokérújdonképződés szerepe transzplantált vese krónikus kilökődésében (patkánymodell) · A TGF- β szerepe a glomerulosclerosis progressziójában · A splanchnicus keringés kórélettana · A koraszülés molekuláris patomechanizmusa · A terhességi hypertonia patomechanizmusa · A ciklooxigenáz isoformok jelentősége különböző betegségek patomechanizmusában · A mikroerek funkcionális változása hypertoniában · A T-lymphocyták krónikus vesebetegségben betöltött szerepe

Kórélettani Intézet Orvosi Laboratóriumi Tanszéki Csoport

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ

Dr. Szabó Antal egyetemi tanár

Dr. Szombath Dezső laboratóriumi szakorvos, munkatárs (részállású)

Közegészségtani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2954, 210-4418

✉ tomann@net.sote.hu

Tanulmányi osztály: ☎ 210-2930/6178

IGAZGATÓ

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Schultheisz Emil ny. egyetemi tanár

Dr. Simon Tamás ny. egyetemi tanár

Dr. Kendrey Gábor ny. egyetemi tanár

VENDÉGPROFESSZOR

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész

EGYETEMI DOCENS

Dr. Forrai Judit orvostörténeti tanszéki csoport vezetője

Dr. Jakabfi Péter *tanulmányi felelős* (német AOK, FOK)

Dr. Ongrádi József

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Dákay Mária *tanulmányi felelős* (magyar AOK, GYTK, FOK)

EGYETEMI TANÁRSÉGÉD

Dr. Janik Leonárd, Dr. Simek Ágnes

Dr. Terebessy András *tanulmányi felelős* (angol GYTK, FOK)

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS

Dr. Csépe Péter, Dr. Koncz Júlia (GYES),

Dr. Sima Ágnes *tanulmányi felelős* (egészségügyi szervező és manager, AOK)

SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS

Dr. Leffelholcz Eleonóra, Dr. Lelkes Miklós, Dr. Somosi György

INTÉZETI ORVOS

Dr. Alliquander Anna

INTÉZETI BIOLÓGUS

Grósz Gábor

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Tóth Ferenc, Dr. Horváth Ferenc

KÖZPONTI GYAKORNOK

Dr. Barcsi Szilvia (GYES), Dr. Török Zsófia (GYES)

PHD-HALLGATÓK

Dr. Bartók Adrienn, Dr. Bán Domonkos, Dr. Janik Leonárd, Kaldau Diana, Révész József

SAKORVOSKÉPZÉS

Oszlár Júlia *tanulmányi felelős*

Egyetemünk önálló Közegészségtani Intézetét 1874-ben alapították, Európában az első között felismerve 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 fáradhatatlan munkásságát számos hazai és nemzetközi elismerés kísérte, az egyetem dékánjának, majd rektorának választotta, a Magyar Tudományos Akadémia és több külföldi egyetem - többek között a Cambridge University díszdoktorává avatta. Többszöri névváltoztatás, átszervezés, majd két intézetre történő szétválasztást követően alakult egyrészt Egészségügyi Szervezés, Orvostörténet és Társadalomorvostan intézetként, melynek vezetői: Weil Emil, Simonovits István, Aczél György Schultheisz Emil, Simon Tamás másrészt a klasszikus Közegészségtani Intézetként. 1997-től újra összevont, egységes Közegészségtani Intézetként működik. 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 1968-1993, Nagylucskay Sándor 1994-1997, Morava Endre 1997-2005, majd 2005 - Tompa Anna.

Az intézet funkcionális egységei: Epidemiológiai laboratórium, Környezet- és Munkaegészségtani Csoport, Társadalomorvostani Csoport, Élelmezés- és Táplálkozási-egészségtani Csoport, Gyermekek- és Ifjúság-egészségtani Csoport, Hátrányos helyzetűek Egészségvédelmi Kutató Csoport, Orvostörténeti Tanszéki Kutató Csoport. A tantárgy neve 2008. júliusától Szenátusi határozattal Népegészségtan I-II-re változott.

Az intézeti graduális oktatás programja népegészségügy tárgyban: epidemiológia és orvosi demográfia, fertőző betegségek általános járványtana, megelőzése, táplálkozás- és élelmezés-egészségtan, környezet-egészségtan, munkaegészségtan, munkavédelem, foglalkozási toxikológia, foglalkozási betegségek megelőzése, foglalkozás-egészségügyi ellátás, környezeti tényezők szerepe a nem fertőző betegségek kialakulásában, anya-, csecsemő-, gyermek- és ifjúságvédelem, gerohigiéné, egészséget veszélyeztető magatartásformák epidemiológiája, egészségvédelem és egészségpromóció, az egészségügyi ellátó rendszerek felépítése és működésük erőforrásai, egészségügyi- és közegészségügyi ellátás rendszere Magyarországon, minőségbiztosítás az egészségügyben, egészségpolitika, orvostörténelem.

Az intézet egészségnevelési projekteket, egészségvédelmi intervenciós programokat szervez és irányít a lakosság életmódjának javítására, főleg a veszélyeztetett csoportok védelme érdekében: dohányzás, HIV-AIDS/STF megelőzésére, az egészséges és biztonságos szexuális életre nevelés területén.

KUTATÁSI TERÜLETEK • A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása. A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása genotoxikológiai és genomikai 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 tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja.

MEGHIRDETETT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK *Kötelezően választható speciális kollégiumok:* Környezetvédelem a III-V. hallgatóknak (AOK, FOK, GYTK), Orvostörténelem I-II. hallgatóknak (AOK, FOK, GYTK), *Szabadon választható speciális kollégiumok:* Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből (Orálbiológiai Tanszékkel közösen) I-V. hallgatóknak Népegészségtan a fogászat gyakorlatában III-V. hallgatóknak, Molekuláris virológia III-V. hallgatóknak, Egészséggazdaságtan IV-V. hallgatóknak

TDK-TÉMAK Halandósági viszonyok epidemiológiai elemzése, Rizikómagatartás és következményei. Környezeti szennyezők egészségkárosító hatásának vizsgálata. A preventív beavatkozások költséghatékonyságának vizsgálata. A szexuálisan terjedő betegségek gyógyításának orvostörténeti vonatkozásai az elmúlt 500 évben. Az egészségnevelés története, orvostörténeti kutatások: szakmák születése. Pl. neonatológia - gyermekesésztörténete, fogászat története, rehabilitáció- fürdők története, orvos- beteg- betegség- gyógyítás kultúrtörténete, fejezetek a hazai és nemzetközi járványok történetéből, régi magyar füveskönyvek. Vírusfertőzések megelőzése. Genotoxikológia. Táplálkozás és közétkeztetések problematikája, szexualitás társadalomorvostani vonatkozásai. Hátrányos helyzetűek egészségvédelme (intézeti fiatalok, prostitúáltak, romák, fogyatékkal élők között).

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

☎ 210-2930/6123, 210-2955

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

Könyvtár: NET XX. emelet 2009. szoba, ☎ 6125 mellék

Tanulmányi ügyintézés NET XX. em. 2005. szoba, hétfő-péntek: 8-12 és 13-15-ig

✉ hajkat@net.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kopp Mária <i>kutatási igazgatóhelyettes</i>
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács József <i>általános igazgatóhelyettes</i> , Dr. Mucsi István (4 óra), Dr. Novák Márta
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csapody Tamás, Dr. Dósa Ágnes (4 óra), Dr. Hajnal Ágnes <i>tanulmányi felelős (német)</i> , Dr. Hegedűs Katalin <i>oktatási igazgatóhelyettes</i> , Dr. Kovács Mónika, Dr. Lajtai László (külföldön) Dr. Lázár Imre, Dr. Németh Erzsébet, Dr. Purebl György <i>klinikai igazgatóhelyettes</i> , Dr. Stauder Adrienne, Susánszky Éva, Dr. Szántó Zsuzsa, Dr. Szumska Irena, Zana Ágnes
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Ádám Szilvia, Dr. Balog Piroska <i>tanulmányi felelős (angol)</i> , Gerencsér Ákos <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> , Györfy Zsuzsa, Dr. Pilling János
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bódizs Róbert
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Rigó Péter, Dr. Szebik Imre
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Zsinkó Szabó Zoltán
PSZICHOLÓGUS	Dr. Berghammer Rita, Sándor Imola
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Cserhádi Zoltán, Csóka Szilvia, Dr. Czira Mária Eszter, Dukay-Szabó Szilvia, Harmat László, Konkoly Thege Barna, László Krisztina, Dr. Lindner Anett Virág, Salavec Gyöngyvér, Susánszky Anna, Dr. Szeifert Lilla, Dr. Szentkirályi András, Dr. Zoller Rezső

ÁOK

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-on orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát tanít kötelező tárgyként, orvosi antropológiát és magatartás-orvoslást (pszichoszomatikát) kötelezően választható tárgyként, a FOK-on és a GYOK-on orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát. Orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát és bioetikát angol és német nyelven is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása különböző részeket keretében szerveződik. Az Intézet megalakulása óta öt tankönyv és három jegyzet készült. A Maastrichti Egyetemen együttműködésben az orvos-beteg kommunikáció problémaközpontú oktatását vezette be az intézet „oktató betegek” képzésével, magyar, angol és német nyelven.

A „Magatartástudomány” című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához tartozik.

A Tömő u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelés profilja: pszichoszomatikus zavarok, alvászavarok, szorongásos zavarok, gyász, krónikus fájdalomszindrómák. Az intézet részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában. A szakrendelés hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgáltatást működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére.

Az intézethez pszichofiziológiai laboratórium és alváslaboratórium is tartozik.

Az intézet könyvtára Közép-Kelet-Európa legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye. Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kháron). Az intézet munkatársai több nemzetközi és hazai folyóirat szerkesztőbizottsági tagjai.

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.

SZAKMAI PROFILOK · *Kutatási területek:* A magyar népesség egészségi állapotát befolyásoló pszichoszociális tényezők elemzése országos reprezentatív felmérések alapján · A szorongás és depresszió pszichofiziológiája, élettani következményei · Evészavarok epidemiológiája és terápiája · A bioetika aktuális kérdései · A pszichiátriai betegképviselő problémái · Fiatal nők egészségmagatartása · A halállal, a haldoklással, a gyásszal kapcsolatos attitűdök vizsgálata az egészségügyben · Tanárok és diákok mentálhigiénéje · A munkanélküliség pszichoszomatikus hatásai · A magyar lakosság öngyógyító stratégiái · Az egészségi állapot társadalmi különbségei · Az orvosok megbetegedése és halandósága · A magyar fogorvosok társadalmi státusának alakulása a privatizáció során.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · *Kommunikációelmélet:* Tanatólógia: kommunikáció halálközlelben · Az orvosi kommunikáció hatékonysága (megértés, megjegyzés, compliance) · Gyógyszerfelírási szokások: praxis variációk az alapellátásban és a kórházi gyakorlatban · Kommunikáció szomatizáló betegekkel.

Orvosi antropológia: Kultúrközi összehasonlító lélekgyógyászat · Kulturális „torzulások” az orvosi/gyógyítói gyakorlatban · A vokális kommunikáció szerepe a korai anya-gyermek kapcsolatban · A külső és belső testkép alakulása · A post partum depresszió pszichológiai vonatkozásai · A büntetés és szerepe a személyiségfejlődésben · A mozgásvilág orvosi antropológiája (mozgásszegénység, „fitness kultúra”, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája) · Drogfogyasztó szubkultúrák antropológiai vizsgálata.

Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás: A drogvisszaélés, az öndestrukción és az AIDS szociológiai és szociálpszichológiai kérdései · Média és egészség · Értékrend és egészség · A szorongás pszichofiziológiája · Testi és lelki egészségünk összefüggései · Érzelmek pszichofiziológiája · Pánikbetegség és a kardiorespiratorikus rendszer · A pánikbetegség orvometeorológiai vonatkozásai · A pánikzavar altípusai · Impulzivitás és empátia · A műtéti altatás pszichológiai problémái · Evészavarok epidemiológiája · Az evészavarok szociokulturális modelljei · Testképzavarok: diszmorfofóbia, izomdiszmorfia · Alvászavarok · Vesebetegek alvászavarai · Alexithymia és pszichoszomatikus zavarok · Pszichoimmunológia · Az asthma bronchiale prevenciója · Gyermekkori pszichoszomatikus betegségek és terápiájuk · Mozgásszervi pszichoszomatika · A projektív tesztek és a féltekei lateralitás · Az asthma bronchiale és a féltekei lateralitás · A szív- és érrendszeri megbetegedések pszichoszociális háttértényezői.

Bioetika: Pszichiátriai etika · A kórház a művészetekben · Államférfi orvosok a történelemben · A halál és haldoklás etikai kérdései.

Orvosi Biokémiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2773, 266-2755/4016 📠 267-0031

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

IGAZGATÓ	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bauer Pál, Dr. Tretter László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Chinopoulos Christos, Dr. Csanády László, Dr. Kolev Kraszimir <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK II. évfolyam magyar orvosi biokémia II. és orvosi biokémia III.) Dr. Komorowicz Erzsébet, Dr. Léránt István <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK I. évf. magyar orvosi kémia és orvosi biokémia I., ÁOK II. évfolyam angol orvosi biokémia I. és orvosi biokémia II.),
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ambrus Attila, Dr. Bartha Katalin
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bak Judit, Dr. Dóczy Judit, Dr. Törőcsik Beáta
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Wohner Nikolett
TANSZÉKI GYÓGYSZERÉSZ	Maróthy Dr. Tóth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK II. és III. évfolyam magyar, angol)
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár Dr. Szabados György (GYTK biokémia előadó magyar, angol) Dr. Szikla Károly
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Szöllősi András

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS

Dr. Komáromy Zsófia, Dr. Mándy Miklós, Rottenberger Zsolt,
Dr. Vajda Szilvia

Az intézetet 1871-ben Élet- és Kórvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémia Intézetként, később nevét II. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, 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, Szórényi Imre 1950–1953, Székessy Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990.)

Az intézet tanévenként összesen mintegy 720 hallgatónak oktat, I. és II. éveseknek egy félévben orvosi kémiát és további három félévben orvosi biokémiát az Általános Orvostudományi Karon angol és magyar nyelven, továbbá ugyanezen tárgyakat az angol nyelvű képzés keretében a Fogorvostudományi Kar hallgatóinak, valamint II. és III. éveseknek két félévben biokémiát angolul és magyarul a gyógyszerészhallgatóknak. Az intézet oktatói részt vesznek még a kémia és biokémia német nyelvű oktatásában is. Az intézet oktatói részt vesznek a PhD-képzésben is. Az Idegtudományok c. akkreditált PhD program egyik altémája, a Neurokémia, továbbá a Patobiokémia című PhD-program Hemosztázis altémája keretében PhD kurzusokat tartanak, illetve a fenti témákban PhD-hallgatók tudományos tevékenységét irányítják. A posztgraduális képzés keretében több PhD-hallgató dolgozik az intézetben.

A tudományos utánpótlást intenzív TDK-tevékenység biztosítja. Az elmúlt 5 évben 28 hallgató végzett kutatást a tanszéken TDK keretében. Munkájukkal 17 díjat nyertek egyetemi és országos TDK konferenciákon. Az elmúlt 5 évben az intézetben öten kaptak kiváló dolgozó, egy fő kiváló TDK nevelő és egy fő kiváló oktató kitüntetést. Az intézetben a kutatási tevékenység 4 munkacsoportban, négy különböző témában folyik. A Neurobiokémiai munkacsoport akadémiai támogatású kutatóhelyként vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a vér-ágy gát transzportfolyamatait.

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

A molekuláris biológiai munkacsoport fő témája az apoptózis. A tudományos kutatás finanszírozását 13 pályázattal biztosítja, ebből 10 hazai (OTKA, ETT stb.) és 3 külföldi.

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

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Denaturált fehérjék és fibrinolízis · Fibrinszerkezet hatása a fibrinolízisre · A sejtek szabadgyökös károsodásokkal szembeni védekező mechanizmusai · Az agyi idegvégződés bioenergetikája · Az intracelluláris pH homeosztázis szabályozása a központi idegrendszer sejtjeiben · Az apoptózis biokémiai alapjai · A telomeráz enzimaktivitás szerepe a sejtek élettartamának szabályozásában, lehetséges szerepe a rákbetegség diagnosztikájában.

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☎ 210-2959, 210-2930/6101, 6189, 210-2940, 📠 210-2959

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

✉ miktit@net.sote.hu

IGAZGATÓ

Dr. Nagy Károly egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Ádám Éva (igazgatóhelyettes)

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár,
Dr. Nász István ny. egyetemi tanár,
Dr. Szeri Ilona ny. egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Barcs István, Dr. Jeney Csaba, Dr. Szabó Dóra

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Budai Irén, Dr. Kristóf Katalin

EGYETEMI GYAKORNOK

Dr. Cser Viktória, Dr. Kocsis Erika

REZIDENS

Dr. Horváth Andrea, Dr. Kocsis Béla

SEMMELEWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SAKTANÁCSADÓ	Dr. Bános Zsuzsanna ny. tudományos tanácsadó Dr. Csukás Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős</i> (GYTK, FOK, magyar, angol)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Fűzi Miklós
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobay Orsolya, Ghidán Ágoston
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Juhász Emese, Dr. Malmos Gábor
ANALITIKUS	Kardos Szilvia
ÜZEMMÉRNÖK	Dr. Ósz Józsefné
TANULMÁNYI FELELŐS	Dr. Berek Zsuzsanna ☎ 6225 (ÁOK magyar, angol, német, ✉ berzsu@net.sote.hu FOK német)

A mikrobiológia oktatását Hőgyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Hőgyes Endre u. 9.), mely az egykori Pasteur Intézetben működött. A mikrobiológia önálló tantárgyként való oktatása 1948-ban a Bakteriológiai és Immunitástani Intézet néven különvált szervezeti egység feladata lett, mely 1950-ben első igazgatója, Faragó Ferenc javaslatára a Mikrobiológiai, 1999-ben az Orvosi Mikrobiológiai Intézet elnevezést vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Hőgyes Endre 1883–1906, Preisz Hugó 1907–1931, Belák Sándor 1932–1947, Faragó Ferenc 1948–1950, Alföldy Zoltán 1950–1974, Nász István 1974–1994, Ádám Éva 1994–1995, Anderlik Piroska 1995–1996, Rozgonyi Ferenc 1996–2003, 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 törzsanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatkörben, s szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa”, a „klinikai mikrobiológus” a „fertőző betegségek szakorvosa”, 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.

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 támogatja és támogatja. Az intézet aktív bilaterális kapcsolatot épített ki és tart fent az Edinburghi, a Lipcsei a Padovai és a Tampai (Florida) Egyetem társintézeteivel. Az intézet tudományos kutatási tevékenysége átfogja a leggyakoribb baktériumok okozta nosocomialis fertőzések, a bakteriális transzlokáció, a csecsemőkori hirtelenhalál, az orális candidosis pathomechanizmusát in vitro és in vivo; a leggyakoribb nosocomialis fertőző mikroorganizmusok fenotípusos tulajdonságainak vizsgálatát, különös tekintettel a toxintermelésre, a sejtfelszíni tulajdonságokra, a virulenciára és a különböző antibiotikum csoportokkal szembeni rezisztencia mechanizmusokra. A virális, elsősorban az adenovírus epitópok struktúráját és funkcióját, a vírus és a gazdasejt interakcióját, a virális- és gazdasejt gének kölcsönhatásainak tanulmányozását molekuláris és genetikai módszerekkel. Legújabb témakörök a HIV gyógyszer rezisztencia molekuláris alapjai, a HIV coreceptor gének polymorfizmus vizsgálata, és a HHV-8 szerepe a Kaposi sarcoma etiopathogenesisében.

Az intézet szerves részét képezi a Központi Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Laboratórium, mely az egyetem klinikái, továbbá külső intézetek, kórházak fekvő- és járóbetegeinek nyújt korszerű diagnosztikai szolgáltatást és szakmai konzultációs lehetőséget. Ez magában foglalja a fertőző ágensek taxonómiai és patogenetikai azonosítását különböző mikroszkópos vizsgálatokkal, aerob és anaerob tenyésztéssel, gyors szerológiai tesztekkel és biokémiai automatákkal, valamint antibiotikum érzékenysége meghatározását az European Antimicrobial Resistance Surveillance rendszer tagjaként. Tevékenységük kiterjed az infekció-szerológiai diagnosztikára is. Emellett az egyetemi Infektológiai Hálózat mikrobiológiai bázisaként működik. Ugyanakkor a laboratórium számos alkalmazott kutatási témában széles körű kollaborációt folytat a klinikákkal. Itt történik a posztgraduális gyakorlati képzés is.

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

Bakteriológiai, parazitológiai és infektio-szerológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Baktériumok okozta nosocomiális fertőzések · Gombás és parazitás fertőzések patomechanizmusa · Nosocomiális fertőzéseket leggyakrabban okozó mikroorganizmusok fenotípusa és genotípusa · Antibiotikum rezisztencia mechanizmusok · Adenovírus epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasajt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel · Gyógyszer-rezisztens HIV mutások fenotípusa és genotípusa · HIV coreceptor gének polymorfizmusa · HHV-8 etiopatogenezise Kaposi-sarcomában.

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 epitópok struktúra és funkció vizsgálata · Vírus gazdasajt interakció vizsgálata molekuláris és genetikai módszerekkel HIV modellen · A fertőzések hatása az életminőségre · Mikroorganizmusok szerepe az STD-k kórokozójaként.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

☎ 266-2755 📠 266-2615

www.ovi.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Mandl József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Csermely Péter, Dr. Bánhegyi Gábor (<i>Pathobiokémia tanulmányi felelős</i>), Dr. Sasvári Mária (FOK előadó, orvosi kémia) Dr. Buday László (FOK előadó, orvosi biokémia)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hrabák András (<i>angol tanulmányi felelős</i>), Dr. Mészáros György, Dr. Vér Ágota, igazgató helyettes (<i>Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola tanulmányi felelős</i>), Dr. Müllner Nándor (<i>intézeti tanulmányi felelős, német tanulmányi felelős</i>) Dr. Csala Miklós (<i>intézeti tanulmányi felelős, II. évfolyam</i>)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Csuka Ildikó (<i>intézeti TDK-felelős</i>), Dr. Kukor Zoltán, Dr. Sipeki Szabolcs (<i>intézeti tanulmányi felelős, I. évfolyam</i>), Dr. Sóti Csaba, Dr. Kardon Tamás, Dr. Barta Csaba, Dr. Rónai Zsolt, Dr. Nemoda Zsófia, Dr. Keszler Gergely (<i>gyakorlatok felelőse</i>)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Nagy Gábor, Dr. Margittai Éva, Dr. Szántai Eszter, Dr. Dávidné Gujdár Annamária
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Bögel Gábor
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szpaszokukockaja Tatjana
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kővecses Mária, Stroe Márta, Dr. Wunderlich Lívius
PHD-ŐSZTÖNDÍJAS	Magyar Judit, Literáti N. Zsuzsanna, Bence Melinda, Abdul Rahman Omar, Rosta Klára, Roopes Odupa, Nagy Réka, Balogh Zsófia, Szelényi Péter, Sonkoly Boglárka
SZERZŐDÉSES MUNKATÁRS	Dr. Solymossy Magda
MTA PATHOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT	
VEZETŐ	Dr. Mandl József egyetemi tanár
VEZETŐHELYETTES	Dr. Kéri György tudományos tanácsadó
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Horváth Anikó, Dr. Vántus Tibor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Mészáros Tamás
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kissné Dobos Zsófia
TUDOMÁNYOS ÜGYINTÉZŐ	Zdravicsné Szabó Edit

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.

Az intézet oktatói orvosi kémiát, molekuláris biológiát és orvosi biokémiát oktatnak orvos- és fogorvostan-hallgatóknak magyar, angol és német nyelven, első és másodéven. Kötelezően választható tárgyként patobiokémiát negyed- és ötödéves orvostanhallgatóknak oktatunk magyar és német nyelven. Emellett az intézet molekuláris biológiát oktat a BMGE orvosi biológiai mérnök képzése keretében. Tanévenként összesen körülbelül 830 hallgató oktatásáért és vizsgáztatásáért felelős az intézet.

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai között heten az MTA doktorai. Személyre szóló kutatási témátámogatásban tizenötven részesülnek; átlagosan 35-40 támogatás érkezik az intézethez magyar és külföldi forrásokból. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, 2007-ben 42 közlemény összesített impakt faktora 130,019 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 34 PhD értekezést védtek meg 1997 óta. Oktatóink három Ph.D programhoz tartozó tizennégy alprogramban vezetők. A Molekuláris Orvostudományok Tudományági Doktori Iskolához tartozó Pathobiokémia PhD program döntően intézeti bázison működik.

Hazai és nemzetközi kooperációs kapcsolataink 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 prereceptorális hormonaktiválás, elhízás, metabolikus szindróma és diabetes biotranszformációs reakciók és transzport folyamatok az endoplazmás retikulumban · Az aktin citoskeleton szabályozása, neuronális állvány fehérjék hálózatai, az inzulin és a HGF jelátviteli pályái, vezikula transzportban szerepet játszó G-fehérjék · Hálózatok modellezése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésben, a genomikában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben, a fehérje homeosztázis és a stresszválasz szerepe az öregedésben és a daganatképződésben stresszfehérje alapú gyógyszerek az öregedésben és a kemoterápiában · Arginin anyagcsere alternatív újtjai · Placenta nitrogén oxid szintáz aktivitásának szabályozása, preeclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben · diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata, membrán transzporterek diabetesben · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttér-főzői, a hipoxia indukált faktor szerepe az idegműködésben, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumorproliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejtésztése · Szelektív tirozin kináz gátló molekulák tervezése, szintézise, fizikai-kémiai paramétereinek meghatározása, és biológiai hatásainak vizsgálata · Caveolákból induló jelátviteli utak.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Tirozin kináz inhibitorok hidrofobicitásának prediktálása · Növekedési faktorok jelpályáinak vizsgálata · DNS-fehérje kölcsönhatás, fehérjeszerkezet-modellezés, fehérjék glikációja · Membrántranszporterek változása diabetesben · Arginin anyagcsere alternatív újtjai emlős sejtekben · A metabolikus szindróma patobiokémiája · Inzulin szerepe a központi idegrendszerben · A depresszió genetikai rizikófaktorai · A dopamin rendszer polimorfizmusai és a kognitív funkciók · A hipoxia génexpressziót moduláló hatása a neuronális differenciáció során · Génszámpolimorfizmusok orvosi vonatkozásai · A drogfüggőség genetikai rizikófaktorai · Glukuronidációhoz kapcsolódó transzport folyamatok · Szteroid hormonok aktiválódása az endoplazmás retikulumban · Fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban · Az endoplazmás retikulum stressz szerepe fiziológiás és patológias körülmények között.

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Titkárság: ☎/☎ 317-1074,

Intézet: ☎ 266-1638, 459-1500/ porta: 4400, titkárság: 4455

IGAZGATÓ	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kopper László, Dr. Kovalszky Ilona, Dr. Nagy Péter
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár, Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Sági Zoltán, Dr. Zalatnai Attila <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Berczi Lajos, Dr. Hargitai Beáta, Dr. Pápay Judit, Dr. Szepesi Ágota
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Mohos Anita, Dr. Rácz Gergely <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar, angol), Dr. Tímár Botond <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német)
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Angster Christine, Dr. Farid Parvaneh, Dr. Fonyad László <i>tanulmányi felelős</i> (FOK), Dr. Reiniger Lilla, Dr. Hajdú Melinda, Dr. Micsik Tamás
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Krenács Tibor, Dr. Paku Sándor, Dr. Peták István, Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor, Dr. Bödör Csaba, Dr. Füle Tibor
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csomor Judit
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csernus Balázs, Dr. Schönleber Júlianna, Dr. Turányi Eszter
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Bodó Miklós ny. egyetemi tanár, Dr. Hanzély Zoltán
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Baghy Kornélia, Balogh Zsófia, Barti Juhász Helga, Péterfia Bálint, Dr. Dezső Katalin, Dunai Zsuzsanna, Dr. Gagyi Éva, László Viktória, Dr. Magos Krisztián, Dr. Moskovszky Linda, Dobos Katalin, Papp Veronika, Dr. Rajnai Hajnalka

ÁOK

Az intézetet 1844-ben alapították és 1895-ben vette fel az I. Kórbonctani Intézet nevet. (Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1850–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó 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.)

A graduális képzés keretében a Patológia tantárgy oktatását végzik mind az ÁOK, mind a FOK részére, mindkét Karon két-két szemeszterben (ÁOK-n évente 196 óra, FOK-on 112 óra). Az oktatás elsőrendű célja a klinikopatológiai szemlélet megalapozása és a patológiai diagnosztikai lehetőségeinek bemutatása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK-képzés is folyik, a fentieknek megfelelő óraszámokban. Kurzusokat tartanak az EFK-on. A tantermi előadásokhoz részben bonctermi, részben szövettani és konzervált készítmény gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatási infrastruktúra részei: digitális szövettani labor, videoarchívum, diaanyag CD-ROM-on, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor rendszer és a telepatológiai rendszer. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára) és a Klinikopatológia Kurzust (III-V. éves hallgatók számára). Posztgraduális képzés: szervezési és oktatási részvétel a szakvizsga-előkészítő, valamint azon kívüli továbbképző tanfolyamokon, szakvizsgára készülők gyakorlati oktatása, egyetemi doktori (PhD) képzés.

Diagnosztikai módszertani lehetőségek: szövettani diagnosztika, aspirációs és exfoliatív citológia, fény- és elektronmikroszkópia, immunhisztokémia, áramlási citometria, citogenetika, FISH, molekuláris patológiai diagnosztika. Részben a kutatással is összefüggő, országosan is jelentős diagnosztikai területek: onkohematológia, gyermekkori tumorer, gasztrointesztinális biopszia, transzplantációs patológia, tüdőpatológia. Az összes biopsziás vizsgálatok száma évente kb. 20 000, a boncolások száma kb. 600. Fő kutatási témák: daganatsejtek keletkezése (elsősorban hepatocarcinogenesis); a daganatok növekedésének és a daganatok pusztulásának szabályozása; a daganatos invázió és progresszió (metasztatizálás) folyamata; daganatkemoterápia; proteoglikánok szerepe a normál és patológiás sejtműködésekben; a malignus lymphomák patológiája; a pancreastumorok patológiája; molekuláris patológiai és onkológiai kutatások.

A kutatási programokat támogató laboratóriumok: onkohematológia molekuláris laboratórium, elektronmikroszkópos laboratórium, áramlási citometriás és konfokális mikroszkópos laboratórium; citogenetikai laboratórium, molekuláris diagnosztikai laboratórium, molekuláris terápia, szövetenyésztő laboratórium és állatház.

SAKMAI PROFILOK · Patológia · Hisztopatológiai diagnosztika · Molekuláris patológiai diagnosztika · Citológiai diagnosztika.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Kísérletes daganatkutatás · Onkohematológiai kutatások · Apoptosis jelentősége tumorokban · Áttétkezés mechanizmusa · Extracellularis matrix összetételének összefüggése a daganatos progresszióval · Májpatológiai kutatások · Lágyszövetek genetikája.

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.
 ☎ 215-7300/3400 📠/📠 215-6921
 Titkárság: ☎ 215-7300/3430
ila@korb2.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Tímár József egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Schaff Zsuzsa, Dr. Kulka Janina
EGYETEMI DOCENS	Dr. Glasz Tibor, Dr. Illyés György, Dr. Kiss András <i>tanulmányi felelős</i> (angol)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Járay Balázs, Dr. Lotz Gábor, Dr. Székely Eszter
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Borka Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Gyórfy Hajnalka, Dr. Halász Judit, Dr. Istók Roland, Dr. Kardos Magdolna <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Madaras Lilla
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Kovács Attila, Dr. Szénás Kató, Dr. Szirtes Ildikó
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Cristofari Julia, Dr. Fintha Attila, Dr. Geszti Franciska, Dr. Kramer Zsófia, Dr. Székács Eszter, Dr. Székely Tamás, Dr. Sente Anna
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Németh Zsuzsanna, Dr. Patonai Attila, Dr. Somorác Áron, Dr. Szász Attila Marcell
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Kerényi Tibor ny. egyetemi tanár, Dr. Kovács Margit ny. c. egyetemi docens
BIOLÓGUS	Dr. Tóké Anna Mária PhD, Tátrai Péter PhD
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Schönfeld Tibor

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, Tímár József 2008-). Egyetemi intézményként az oktatás, a diagnosztikus munka klinikopatológia és a kutatási feladatokat lát el. 2000-2003 között megújult a boncterem, a biopsziás diagnosztikus laboratórium, és modern molekuláris patológiai diagnosztikus egység került kialakításra. Mára az intézet belső felújítása elkészült.

Az intézet az ÁOK III. évfolyamának patológiai 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 klinikopatológiai oktatás klinikopatológiai konferenciák formájában történik, melyeken kívánatos a hallgatói részvétel. Ezen konferenciák anyaga az informatikai rendszeren is rögzítve van.

A tantermi előadásokat az intézet vezető oktatói, valamint egyes szakterületek elismert hazai patológus és gyakran klinikus szakemberei tartják. A gyakorlatok heti 4 órában, átlag 12 fős csoportokban zajlanak. Minden gyakorlat boncterem és szövettani részből áll. A bonctani oktatásban speciális anyaggal rendelkező, nagy forgalmú kórházak is részt vesznek (Állami Egészségügyi Központ, Heim Pál Kórház, Országos Onkológiai Intézet, Szent Imre Kórház, Szent István Kórház), melyek speciális anyaguk segítségével szélesítik az orvostanhallgatók patológiai ismereteit. A speciális képzést különleges anyaggal rendelkező központok – így pl. az Országos Onkológiai Intézet – segítik.

Az intézetben 1993 óta önálló „A” típusú, akkreditált PhD program fut. Eddig 13 hallgató nyerte el a tudományos fokozatot, és további 5 hallgató áll védés előtt. A felsőbbéves hallgatók részére tudományos diákköri programokat hirdet.

Az intézet a külső klinikai tömb klinikáitól kap biopsziás és műtéti anyagot szövettani vizsgálatra, valamint speciális érdeklődésből fakadóan más intézményekből is. Szerződés alapján feldolgozza a Mester utcai és az Auróra utcai szakrendelő gastroenterológiai és bőrbíopsziás anyagait. A szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai, molekuláris patológiai laboratórium, elektronmikroszkópos laboratórium segíti. Jelentős az intézet citológiai anyaga is, különösen az aspirációs citológia területén.

Az intézetben folyó érpatológiai alapkutatás eredményeinek nemzetközi elismertségét jelenti, hogy részt vett a WHO által koordinált, 10 éves nemzetközi vizsgálatban, mely a fiatalkori atherosclerosis patológiai determinánsait volt hivatott meghatározni. 2000-től kiterjedt nemzetközi kollaborációban jelentős humán és experimentális hepatológiai kutatások indultak, elsősorban a vírusdiagnosztika és a daganatok területén. A humán pancreasbetegségeket olasz és német együttműködés keretében kutatják. Jelentős az emlőpatológiai kutatási tevékenység is. A célorientált terápia alapját képező molekuláris pathológiai vizsgálatok ugyancsak számos tumor esetében folynak.

Az intézet kutatási tevékenységét jelenleg 9 elnyert tudományos pályázat támogatja, ebből kettő NKFP pályázat a betegségek kialakulása témában (két további számottevő NKFP pályázatot a közelmúltban zárt le sikerrel az intézet). Főbb kutatási területek: angiogenezis, áttétképzés, melanoma, máj-, emlő-, pancreas- és tüdőpatológia, valamint cytopatológia, atherosclerosis és extracelluláris mátrixkutatás.

SZAKMAI PROFILOK · Daganatpatológia, kötőszövet- és érpatológia. Májpatológia, gasztroenterológia és környezetpatológia, tüdő-, fej-nyak-, nőgyógyászati, vese-, uropathologia, emlőpathologia, cytopathologia, melanoma (bőr, szem).

KUTATÁSI TERÜLETEK · Daganat indukálta angiogenezis · A melanoma molekuláris genetikája · Az áttétképzés genetikája · A hepatitis C vírusfertőzés patogeneze · A sejtadhéziós molekulák, a májrák etiopatológiája · Angiogenezis, extracelluláris matrix és kemorezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban, különös tekintettel a szűrezen felfedezett korai daganatokra · A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között · A pancreastumorkok patogeneze · A molekuláris patológiai módszerek alkalmazása a szöveti szinten.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Hepatocarcinogenesis · Vírushépatitis · Emlőpatológia · Klinikopatológia · Aspirációs citológia · Fertőzőes elváltozások · Melanoma genetikája.

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 355-6565, 325-1236, 325-1222, 325-1210, Belső: 7236, 7222, 7210

☎ 325-1148; 355-6565

✉ e-mail: aitk@kut.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Gál János Ph.D. med. habil.	
EGYETEMI TANÁR	Dr. Péntes István	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor, Dr. Iványi Zsolt	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hauser Balázs, Dr. Zubek László	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bakó Emese, Dr. Fritúz Gábor, Dr. Gálfy Ildikó, Dr. Lox András, Dr. Madách Krisztina, Dr. Rácz Kristóf, Dr. Széphelyi Katalin, Dr. Varga Tamás, Dr. Zách László	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hermann Csaba, Dr. Janecskó Mária, Dr. Kertai Miklós, Dr. Paulovich Erzsébet, Dr. Szudi László, Dr. Windisch Mária	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bogosi György, Dr. Donáth Katalin, Dr. Ghosh Subhamay, Dr. Kiss Dorottya, Dr. Tóth Katalin, Dr. Tulassay Eszter	
KLINIKAI ORVOS	Dr. Boncföldi Krisztina, Dr. Dudás Gábor, Dr. Gerlai Orsolya, Dr. Kállai András, Dr. Nyul Szabolcs, Dr. Papp Eszter, Dr. Szegő Eszter, Dr. Thon-Gellérd Emese	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Soltész Ádám, Dr. Tímár Csaba, Dr. Valkó Luca	
TANULMÁNYI FELELŐSÖK		
Intenzív terápia és aneszteziológia:	Fritúz Gábor (magyar) ✉ frituz@gmail.com	
	Lorx András (angol) ✉ lorxa@kut.sote.hu	
	Tulassay Eszter (német) ✉ eszter.tulassay@gmail.com	
Sürgősségi orvostan – oxyológia:	Fritúz Gábor (magyar) ✉ frituz@gmail.com	
	Madách Krisztina (angol) ✉ madachk@gmail.com	
	Iványi Zsolt (német) ✉ ivanyizs@hotmail.com	
TDK-felelős:	Lorx András ✉ lorxa@kut.sote.hu	

A klinikát tanszékként 1991-ben alapították, amely 1997-ig a Szent János Kórházban működött. 1997-ben a tanszék a Kútvölgyi 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 munkafolyamatok szervezeti és gazdasági racionalizálásának.

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 - oxyológia (2007) bevezetése a graduális oktatásba.

Emellett a klinika kötelezően, ill. szabadon választható kurzusként elindította az Aneszteziológia és intenzív terápia (1991), a Cardiopulmonalis resuscitatio elmélete és gyakorlata (1996), valamint a Sürgősségi orvostan (2004) oktatását. Az utóbbi két tárgy, egyesülve a korábbi Oxyológia tárggyal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan - oxyológia (kötelező) és Oxyológia - sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyként jelenik meg a Tanrendben.

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 postgraduális 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 (cardiopulmonalis resuscitatio, korszerű respirációs terápia) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztíók alkalmazása a szo-

matikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon). Mindezek mellett a klinika több munkatársa vesz részt oktatóként nemzetközi újraélesztési tanfolyamokon.

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

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.

SAKMAI PROFILOK. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika évente mintegy ezer fekvő és ambuláns beteget lát el. A Kútvölgyi Klinikai Tömbben található intenzív osztály kiemelt lélegeztetési profilal rendelkező interdiszciplináris egység. A klinika nagy számban kezel pulmonológiai kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. Aneszteziológiai és fájdalomambulanciája mellett a preoperatív diagnosztikai profilú ambulanciák (kardiológia, pulmonológia, légzésfunkció, ergometria) a műtetre kerülő páciensek biztonságát növelik. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében az Egyetem társ klinikái mellett a főváros és a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók intenzív ellátásához is jelentősen hozzájárul.

KUTATÁSI TERÜLETEK Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és e szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A septicus betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtetre kerülő szív-betegek 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 cardiopulmonális resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonális resuscitatio hemodinamikai vizsgálata, új módszerek elemzése. Verbális szuggesztiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septicus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. A myocardium monitorozása sepsisben. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia hatékonyságára. Az 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.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges.

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK A klinikán aktuálisan két PhD-alprogram működik: „Ér- és szívsebészeti betegek cardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata”, „A szív-műtétek kiváltotta iszkémiás-reperfúziós myocardium- és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és klinikai vizsgálata, monitorozása”. A Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinikáján 2004 óta működő „Kardiovaszkuláris kutatócsoport” valamint az oxfordi központú „Oxford Cardiothoracic and Vascular Research Group” koordinálásával jelentős tér nyílt széleskörű, nemzetközi kutatómunka végzésére.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

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

☎ 459-1500, Porta: 1500, 1520 ☎ 313-0250

Titkárság: ☎ 210-0279, 1526

IGAZGATÓ

Dr. Szathmári Miklós egyetemi docens

PROFESSOR EMERITUS

Dr. de Châtel Rudolf

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit, Dr. Geró László (részmunkaidős), Dr. Kempler Péter, Dr. Lakatos Péter, Dr. Papp János (részmunkaidős), Dr. Szalay Ferenc (részmunkaidős, <i>angol tanulmányi felelős</i>), Dr. Tamás Gyula (részmunkaidős)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit (<i>magyar tanulmányi felelős</i>), Dr. Barna István, Dr. Horváth Csaba, Dr. Járai Zoltán, Dr. Kapocsi Judit, Dr. Mucsi István (részmunkaidős), Dr. Takács István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Deák György, Dr. Speer Gábor, Dr. Tislér András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Földes Gábor, Dr. Horváth Henrik Csaba, Dr. Keresztes Katalin, Dr. Lakatos Péter László, Dr. Mészáros Szilvia, Dr. Nagy Zsolt, Dr. Németh Zsófia, Dr. Sallai László, Dr. Tabák Ádám
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gara Ákos (részmunkaidős)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Balassa Katalin, Dr. Horváth Andrea
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Pálfi Dóra

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 képviselése, 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 éven keresztül hallgatja a belgyógyászatot a klinikán. Részt vesz a klinika más szakterületek szakorvosjelöltjeinek és a gyógyszerészhallgatók belgyógyászati képzésében is.

A gyógyító munka 102 ágyon folyik. A belgyógyászat igen széles területét felölelő gyógyító tevékenység az egyes szakmák országosan – és részben országhatáron túl is – elismert szakértőinek vezetése alatt működő munkacsoportokban, de egymással összehangoltan történik.

SZAKMAI PROFILOK · A klinika három vezető szakmai specialitása a nefrológia, az endokrinológián belül a kalcium-anyagcsere betegségek és a diabetes mellitus ellátása, valamint a klinikai farmakológia. Ezek mellett kiemelt profil a hematológia, a gasztroenterológiai-endoszkópos ellátás, a hepatológia és az angiológia. A 19 ágyas nefrológiai osztályt jól kiegészíti a klinika épületében működő Fresenius Dialízis Centrum. 2007. júliusától plazmaferézis centrum működése teszi teljessé a nefrológiai betegek ellátását. Az anyagcsere-endokrinológia területén kiemelt jelentőségű a diabetes ellátás, ezen belül a várandós diabetesesek gondozása, valamint az anyagcsere krízis állapotok ellátása, melyre a 24 ágyas anyagcsere-endokrin részlegen belül négy elkülönített ágy áll rendelkezésre. A kalcium-anyagcsere betegségek diagnosztikájára korszerű lehetőségek állnak rendelkezésre, teljes műszerparkkal rendelkezik a klinika a csont-ásványianyag tartalom vizsgálatára, valamint speciális csontanyagcsere paraméterek meghatározására. A klinikai farmakológiai részleg 2005 óta akkreditált a fázis I-IV. vizsgálatok lebonyolítására.

A hematológiai betegek ellátása 12 ágyon történik, melyek közül két kórterem a citopénias betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. A 10 ágyas gasztronterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbeteg gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 33 ágyas általános belgyógyászati részleg kiemelt profilja a belgyógyászati angiológiai-diagnosztika, ezen a téren a legkorszerűbb műszerparkkal rendelkezik a klinika. 2007-től európai szintű alváslaboratórium kezdte el működését a klinikán, négy ágyon történnek alváslaboratóriumi vizsgálatok.

A járóbeteg szakellátásban a nefrológia-hypertonia, anyagcsere-endokrinológia, gasztroenterológia, hematológia, kardiológia-angiológia, és aferezis, oszteodenzitometria, izotópdiaagnosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 214 szakorvosi órászámmal működnek.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Vesebetegek endothel funkciójának vizsgálata. Érfali tágulékonyosság vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia. Vesetranszplantált betegek életminőségének vizsgálata. Szekunder hypertoniák háttérében álló genetikai tényezők vizsgálata. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabéteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövődésményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisek pathogenezeise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Az atherosclerosis korai diagnosztikája. Az endogén kannabinoidok kardiovaszkuláris hatásai.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK Kardiovaszkuláris rizikó krónikus veseelégtelenségben. Mikrocirkuláció vizsgálata endothel diszfunkciós betegekben. Mikrovaskuláris reaktivitás vizsgálata krónikus veseelégtelenségben. Hypertonia és életminőség. Genetikai faktorok szerepe a csontsűrűség alakulásában. Oszteodenzitometria metodikai kutatások, minőségbiztosítás. Csontminőség vizsgálata ultrahangmódszerrel. Kalciumvesekő-betegség. Gyulladásos bélbetegségben szenvedők csontanyagcsere vizsgálata. Coeliakia – 1-es típusú diabetes – csontanyagcsere összefüggésének vizsgálata. A glikált hemoglobin meghatározás helye a cukorbetegség ellenőrzésében. Otthoni vércukor-ellenőrzés és felhasználása a diabetes kezelésében. Gesztációs diabetes utánkövetése. Kardiovaszkuláris autonóm és perifériás szenzoros neuropathia vizsgálata cukorbetegségben és idült májbetegségben. Neuropathia csökkent glukóz tolerancia fennállása esetén. Mikrocirkuláció vizsgálata 1-es típusú diabetes mellitusban. Az inzulinrezisztencia jelentősége polycystás ovarium szindrómában. Primer biliaris cirrhosis etiológiája, Wilson-kór. Hepatitis E. Molekuláris genetika a hepatológiában. Autonóm és szomatikus neuropathia májbetegségekben. Hepaticus osteopathia. Fibrogenesis és markerei idült májbetegségekben. Colorectalis rákok pathogenezeise: fontos környezeti és genetikai tényezők. Perifériás érbetegség és carotis atherosclerosis gyakorisága és klinikai jelentősége. A perifériás érbetegség prognosztikai értéke nagy kardiovaszkuláris kockázatú betegekben. Nagy kardiovaszkuláris kockázatú betegek mikrocirkulációjának vizsgálata lézer dopplerrel.

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.

☎ 266-0926 📠 266-0816

IGAZGATÓ	Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Rácz Károly, Dr. Sréter Lídia <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol, német)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fehér János ny. egyetemi tanár, Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hersényi László, Dr. Kónya László, Dr. Múzes Györgyi, Dr. Somogyi Anikó, Dr. Tóth Miklós
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Aszalós Zsuzsa, Dr. Békési Gábor, Dr. Csöregy Éva, Dr. Juhász Márk, Dr. Lengyel Gabriella, Dr. Miheller Pál, Dr. Szücs Nikolette, Dr. Werling Klára
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Adler Ildikó, Dr. Firmeisz Gábor, Dr. Horváth-Karajz Károly, Dr. Igaz Péter, Dr. Mihály Emese, Dr. Müllner Katalin, Dr. Peregün István, Dr. Pusztai Péter
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Buchenau Brigit Christel, Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Nagy Viktor, Dr. Nádházi Zoltán, Dr. Németh Annamária, Dr. Péter Zoltán, Dr. Zágonyi Tamás
KLINIKAI ORVOS	Dr. Balogh Katalin, Dr. Bencze Ágnes, Dr. Binnyei Balázs, Dr. Flóró Lajos, Dr. Hagymási Krisztina, Dr. Juhász Eszter, Dr. Lakatos Gábor, Dr. Sármán Beatrix, Dr. Székely Hajnalka, Dr. Reismann Péter, Dr. Lórinz Lenke, Dr. Sipos Ferenc

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kiss Róbert <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Bach Katalin, Dr. Blázovics Anna, Dr. Molnár Béla
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Varga Ibolya
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Masát Orsolya
GYÓGYSZERÉSZ	Medveczky Miklósné
MTA TKI MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT VEZETŐ:	Dr. Tulassay Zsolt 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 (Széky) 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 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, a kardiológia, valamint a nefrológia szakágakban folytatnák szakmai tevékenységét.

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 153 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 ultrahang osztály, klinikai kémiai laboratórium, endoszkópos laboratórium, endokrin laboratórium, izotóp laboratórium és electrocardiographiás 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.

A klinika a gasztroenterológia országos koordinációs intézete, a klinika és az intézet igazgatója a Gasztroenterológiai Szakmai Kollégium elnöke.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Celluláris és szubcelluláris változások emésztőszervi daganatokban · Csontanyagcsere-zavar mechanizmusa gyulladáshoz vezető betegségekben · ERCP vizsgálat szövődésmérségeinek megelőzési lehetőségei · Nem-szteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomornyálkahártya-elváltozások megelőzése · Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa · Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása · Örökítő endokrin kórképek korai diagnózisa · Szabadgyök-mechanizmusok patofiziológiája · Krónikus gyulladáshoz vezető betegségek kezelése · Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · 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, Tétényi u. 12-16
 ☎ 464-8600/2109; 2065517/661 ☎ 371-0128
 ✉ istvan.kiss@sztimrehosp.hu; sb@bel2.sote.hu

VEZETŐ Dr. Kiss István egyetemi docens
 EGYETEMI TANÁR Dr. Székács Béla egyetemi tanár

Az egyetem a geriátriai képzésnek a II. Sz. Belgyógyászati Klinikának a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórházba kihelyezett Geriátriai Tanszéki Csoportja révén biztosít keretet.

A gyakorlati oktatásban a klinikai hátteret a Szt. Imre Kórház Geriátriai és Gerontopszichiátriai Rehabilitációs Osztálya biztosítja, amihez időskori hipertonia és vesebeteg járóbeteg szakrendelés is csatlakozik. Oktatási feladatok: geriátriai szigorló blokkoktatás, geriátriai rezidensképzés és más szakorvosok geriátriai (egyelőre nem ráhelyezett) szakvizsgára való felkészítése. Az oktatás alapja: előadás, gyakorlat, egyetemi Geriátria tan-könyv.

SAKMAI PROFILOK · Az időskori keringési és neuropszichiátriai kórképek társulásai, időskori hipertonia és nefrológia, a női szervezet öregedésének sajátosságai.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A női szervezet szív-érrendszeri öregedésében nem-specifikus/nemi hormon hiányra jellemző változások · Az igen idős szervezet regulációs sajátosságai. Az idős személyekben az agyi és bal kamrai kísér-károsodás · Mieloperoxidáz-aktivitás – telomer hossz-telomeráz aktivitás összefüggése · A magyarországi időszódó hipertóniások teljes szív- és érrendszeri kockázatának felmérése.

PhD-KÉPZÉS · Az egyetemi 5. doktori program 7. sz alprogramja (vezető dr. Székács Béla) keretében: az öregedés-nemi hormonok-hipertonia kölcsönhatásai a bal kamrai intramuralis és perifériás vaszkuláris biomechanikára, térbeli struktúrára. Jelenleg 1 ösztöndíjas és 1 levelező hallgató vesz részt a képzésben.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fenti keringési kutatási témák állatkísérletes és klinikai vizsgálata.

ÁOK

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Fővárosi Szent László Kórház
 1097 Budapest, Gyáli út 5-7.
 ☎/☎ 455-8147
 ✉ eludwig@laszlokorhaz.hu

VEZETŐ **Dr. Ludwig Endre** egyetemi tanár
 EGYETEMI TANÁR 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-TÉMÁK · 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 📠 355-8251

IGAZGATÓ	Dr. Karádi István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fekete Béla
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Romics László
EGYETEMI DOCENS	Dr. Farkas Henriette, Dr. Hosszúfalusi Nóra, Dr. Jánoskúti Lívía, Dr. Pálos Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német), Dr. Pánczél Pál, Dr. Várkonyi Judit, Dr. Vereckei András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Keltai Katalin <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Jakab László <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol), Dr. Kocsis Judit, Dr. Sármán Pál, Dr. Zsáry András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Böröcz Zoltán, Dr. Farkas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, magyar), Dr. Fazakas Ádám, Dr. Főrhéc Zsolt, Dr. Gabler Tamás, Dr. Nagy Ágnes, Dr. Nébenführer Zsuzsa, Dr. Palik Éva, Dr. Pozsonyi Zoltán, Dr. Szakály Dóra, Dr. Temesszentandrás György, Dr. Varga Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kollai Géza
KLINIKAI ORVOS	Dr. Baló Tímea, Dr. Gráf László, Dr. Horváth Anna, Dr. Horváth Laura, Dr. Molnár Katalin, Dr. Czegle Ibolya, Dr. Szombath Gergely, Dr. Ujvári Barbara
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Prohászka Zoltán
SAKATANÁCSADÓ	Dr. Fenyvesi Tamás, Dr. Füst György, Dr. Jakab Lajos, Dr. Pozsonyi Teréz

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909- től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszünt, 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 újjáalakulását 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–.)

Mind a tudományos, mind a klinikai érdeklődés középpontjában kezdetben a nefrológia és 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 a 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. 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 óta a klinika kutatólaboratóriuma MTA támogatásban részesül.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatóin kívül megalakulása óta a Fogorvostudományi Kar belgyógyászati oktatását is a III. Sz. Belgyógyászati Klinika végzi. Mindkét kar hallgatóinak angol nyelvű oktatásában is részt vesz, a fogorvosstanhallgatók német nyelvű oktatását is koordinálja.

SAKMAI PROFILOK · Anyagcsere-betegségek · 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 hősokk-fehérvér elleni antitestek szerepének vizsgálata a cardiovascularis és cerebrovascularis betegségek patomechanizmusában · A hősokk-fehérvér elleni antitestek funkcionális sajátosságainak és epitopspecificitásának analízise · Cholesterin elleni antitestek szérum szintjének 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 szérum szintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata · A Helicobacter pylori fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel · A szívelégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása · Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Lektin utak jelentősége autoimmun betegségekben · Lipoprotein eltérések autoimmun betegségekben · Pozitív- és negatív akut fázis fehérvér klinikai jelentősége · Vas- és rézanyagcsere zavarai myelodysplasiás szindrómában · Chronicus myelomonocytas leukaemia klinikuma és terápiája · A myeloma multiplex pathogenesis és új kezelési lehetőségei · Prognosztikuo markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thrombocytopeniás thrombotikus purpura (TTP) pathogenesis és kezelése · Immun thrombocytopeniák kezelésének újabb lehetőségei · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelési lehetőségei · Az 5FU cardiovascularis toxicitás hatásmechanizmusának vizsgálata · Prothromboticus markerek pitvarfibrillációban · Endothelin-1 szerepe különböző cardiovascularis megbetegedésekben · Az endothelium szerepe a cardiovascularis homeostasis fenntartásában · Endothel functio változása a cardiovascularis megbetegedésekben · Endothel functio vizsgálatának lehetőségei · Az áramlás mediálta vasodilatatio (FMD) mérésének technikája és klinikai alkalmazása · Szívelégtelenség és vérszegénység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A cholesterin felszívódás mechanizmusa és a szelektív cholesterin felszívódás gátlás · A cukorbetegség heterogenitásának etiopatogenetikai háttere · A cukorbetegség klasszifikációjára használt vizsgálatok elemzése · A thrombosis készség és atherosclerosis kapcsolata · A cholesterin-észter transzfer protein szerepe érbetegségekben · Proinflammatorikus markerek és atherosclerosis.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

1125 Budapest, XII. Kút völgyi út 4.

☎ 325-1166/1165, ☎ 465-1881

✉ szilvasi@kut.sote.hu

VEZETŐ

Dr. Szilvási István med. habil. egyetemi docens

A Tanszéki Csoport jelenleg a III. Sz. Belgyógyászati Klinika keretében működik. Klinikai bázisa a Kút völgyi Klinikai Tömb Izotópdiaosztikai Osztálya.

Az osztály a nukleáris medicina teljes körű – in vivo és in vitro izotópdiaosztikai, valamint izotópterápiás – tevékenységét végzi. Ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb in vivo nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai eljárás hazai bevezetésében vett részt. In vitro diagnosztikai profilja ugyancsak az egyik legszélesebb az országban. Az osztály tevékenységéhez tartozik a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pajzsmirigy-ambulanciájának betegellátása is.

Az Osztály a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű az akkreditációval bír. Vezetője a nukleáris medicina grémium elnöke, a szakvizsgabizottság tagja, az Európai Nukleáris Medicina Társaság továbbképzési dékánhelyettese. A Tanszéki Csoport 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 az egészségügyi mérnökök BSc képzésében, továbbképzésében, vizsgáztatásában is. A különböző államközi egyezmény alapján vagy a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjával itt tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz.

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 Fizioterápiás és Reumatológiai 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 Fizioterápiás és Reumatológiai Intézet pedig az általános orvosképzés centrumaként járul hozzá egyetemünkön a reumatológia magas színvonalú oktatásához.

I. Sz. Kihelyezett Részleg (a 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 egyetemi tanár

TANÁRSEGÉD

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, majd őt követte 1984-2003 között Gömör Béla egyetemi tanár.

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

SAKMAI PROFILOK · A területi ellátási kötelezettségből következően a reumatológia teljes spektruma. Kiemelt területek: korai arthritisek, gyulladásos gerinc- és ízületi betegségek, degeneratív elváltozások okozta gerincbetegségek, osteoporosis, biológiai terápia, synoviorthesis.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alapkutatások (az NO patogenetikai szerepe, genetikai markerek jelentősége a gyulladásos reumatológiai betegségekben, a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai). Klinikai kutatások (a spondylitis ankylopoetica klinikuma, a csontanyagcsere-markerek vizsgálata osteoporosisban). 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 ADJUNKTUS

Dr. ifj. Gergely Péter

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

Az Intézet az ország egész területéről fogad mozgásszervi betegeket, a beutalást sok esetben diagnosztikus vagy terápiás nehézségek teszik szükségessé. Az ORFI – a Budai Irgalmasrendi Kórház 2000-ben történt kiválása kapcsán szükségessé vált struktúraváltást és újjáépítést követően – jelenleg nyolc osztállyal (öt aktív reumatológia, klinikai immunológia, gyermekreumatológia, metabolikus osteológia és arthrológia, két 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 nyolc DEXA és ultrahangkészülékkel felszerelt osteodenzitometria, a musculoskeletal radiológia, az ízületi ultrahang és az MRI labor, valamint az elektrofiziológia. 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, a Magyar Reumatológia c. folyóirat, és a Népegészségügyi Program Mozgásszervi alprogram felelős vezetőit, illetve a Csont és Ízület Évtizede hazai hálózatának koordinátorát.

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 projekt indult az elmúlt években a genetikai és az infektív tényezők potenciális kóroki szerepéről. Ezeket az MTA-ORFI Mozgásszervi Molekuláris Biológiai Kutatócsoportja (társult tag) fogja össze, melynek irányítója a Részleg vezetője. A komoly múltra visszatekintő intézeti immunológiai kutatómunka egyik kiemelt fejezete az antiflaggrin ellenanyagok pathogenetikai szerepének vizsgálata autoimmun kórképekben. Viszonylag új profilt jelent az ízületi ultrahang által feltárt kóros pathológiai történések elemzése, a korai arthritisek klinikai vizsgálata, valamint a biológiai terápia különböző lehetőségeinek gyulladásos reumatológiai kórképekben való alkalmazása. Az Intézetben jelenleg két Európai Unió, két OTKA, három ETT valamint egy GVOP pályázat végrehajtása van folyamatban. 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 Doktor Iskolája keretében az Ortopédiai Klinika programjához integrálva hat PhD- téma került meghirdetésre.

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 orvos-tanhallgatók reumatológiai irányultságát segítik a meghirdetett TDK-, rektori pályázati és szakkoloztat 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 gyógymasször képzésben is. Az oktatást saját nagy előadóterem (Lukács Klub), a medikusok részére szabadon használható internetes könyvtár, valamint számítógépes fotólabor segíti.

SAKMAI PROFILOK · Feinótt és gyermekreumatológia · Klinikai immunológia · Arthritisek korai ellátása · Mozgásszervi molekuláris diagnosztika · Gyulladásos reumatológiai kórképek biológiai terápiaja · 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 polymorhizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A TT-vírus detektálása RA-ban és SLE-ben szenvedő betegek szérumban és synovialis folyadékában · A PAD4 polymorhizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szubtipusok és az antiflaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiajának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia (TNFa blokkolás) génexpresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben · Klinikai jellemzők és HLA szubtipusok juvenilis idiopathiás arthritisekben · A Toll-like receptor 4 polymorhizmusok és a HLA B27 szubtipusok 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 gyulladáshoz vezető mozgásszervi kórképek korai diagnosztikájában · A csont- és porcmarkerek szerepe a terápia indikációjában és monitorozásában osteoporosisban és arthrosisban · A reumatológiai kórképek hatása a betegek életminőségére és mortalitására · Egészséggazdasági számítások a reumatológiában · A rehabilitáció objektív mérőrendszerének alkalmazása reumatológiai kórképekben · A klinikai kép és a képzővizsgálatok összevetése derékfájás esetén · A fizioterápia hatásosságának bizonyítása degeneratív mozgásszervi állapotokban.

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

SZAKDOLGOZAT TÉMÁK · Az osteoporosis terápiaja, különös tekintettel a biszfoszfonátokra · Szteroid-indukálta és postmenopausalis osteoporosis klinikai jellemzőinek és metabolikus paramétereinek összehasonlítása · A polyarthritisek differenciál-diagnosztikája · 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 terápiaja · Genetikai tényezők szerepe a seronegatív spondylarthritisek pathogenezisében · Kristály arthropathiák diagnosztikája és terápiaja · Köszvényes betegek életminőségének vizsgálata · A perifériás ízületek és a gerinc degeneratív megbetegedései · A Paget-kór etiológiája, klinikuma és terápiaja.

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 szubtypusainak vizsgálata a seronegatív spondylarthritisek etiopatogenezisében, diagnosztikájában és prognosztikájában.

PhD-TÉMÁK · A metabolikus csont és ízületi megbetegedések epidemiológiai és klinikai jellemzői · A genetikai tényezők és a lokális faktorok szerepe a metabolikus és 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 📠 267-6974

IGAZGATÓ	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Temesvári Erzsébet (igazgatóhelyettes) Dr. Gergely Péter, Dr. Rozgonyi Ferenc
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Marschalkó Márta (FOK előadó), Dr. Somlai Beáta <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális képzés, FOK német), Dr. Wikonkál Norbert (kódcsoport vezető)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hársing Judit, Dr. Holló Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar), Dr. Preisz Klaudia, Dr. Becker Krisztina (GYES)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Erős Nóra <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol), Dr. Pónyai Györgyi <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német), Dr. Hidvégi Bernadett, Dr. Ottó Iringó Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK, angol) Dr. Ostorházy Eszter, Dr. Medvecz Csikós Márta (GYES) Dr. Pálffy Zsuzsanna (külföldi tartózkodás), Dr. Szakonyi József
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ablonczy Éva, Dr. Bottlik Gyula, Dr. Désaknai Márton, Dr. Katona Mária, Dr. Szigeti Ágnes, Dr. Várkonyi Viktória
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Pónyai Katinka, Dr. Tabák Réka, Dr. Tóth Béla, Dr. Tóth Veronika

KLINIKAI ORVOS	Dr. Sas Andrea, Dr. Kaszab Csilla, Dr. Silló Pálma, Dr. Lukács Andrea, Dr. Máhé Miklós
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Veress Katalin
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kemény Béla
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Soós Gyöngyvér
FŐÁLLÁSÚ RET KUTATÓ	Dr. Blazsek Antal PhD
PHD-HALLAGTÓ	Dr. Németh Krisztián, Lepesi-Benkő Réka, Bóna Annamária
BIOLÓGUS	Nikodém Éva
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Makó Sarolta
GAZDASÁGI VEZETŐ	Fetter Ilona
INTÉZETI VEZETŐ FŐNŐVÉR	Juhász Ilona
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Boért Ildikó, Dr. Kósnai István
GYÓGYTORNÁSZ	Tápai Józsefné

A Bőrgyógyászati Tanszék 1892-ben alakult az egyetemen, a Klinika a jelenlegi épületében 1910 óta működik. Nékám Lajos professzor vezetése alatt a bőrgyógyászat nemzetközi hírnevet szerzett, Budapesten rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. Kiadásra került a bőrbetegségeket bemutató 4566 fekete-fehér fotót tartalmazó Corpus Iconum Morborum Cutaneorum nemzetközi atlasz. 1952-ben a klinika épületében létesítették az Országos Bőr- és Nemikórtani Intézetet (OBNI). (A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1892–1897, 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.)

A graduális bőrgyógyászati oktatás a magyar, angol és német nyelvű általános orvos- és fogorvostanhallgatók részére egy szemeszter. A hallgatók érdeklődnek a klinikán folyó tudományos diákköri munka iránt is. A klinika posztgraduális képzést végez rezidensek, bőr- és nemigyógyászat szakorvosjelöltek, és más nem bőrgyógyászati szakképzést nyújt, valamint családorvosok részére. 1998 óta folyik PhD képzés „Örökletes betegségek genetikai háttere” témában. 2005 óta rendelkezik a Klinika Doktori programmal, Bőrgyógyászat és Venerológia címmel.

A betegellátás fő profiljai: onkodermatológia, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, flebológia, sugárterápia és a szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő bőrszabó részleg mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesz. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást kutató laboratóriumok: bakterológia, mikológia, allergológia, gyógyszerallergia, bőrhisztológia (immunfluoreszcencia és a bőr ultrastruktúra), genetika segítik. A Klinikán 2006 óta regionális STD-centrum működik.

A klinikán történik a *Bőrgyógyászati és Venerológiai Szemle* (1923-tól) szerkesztése.

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK · Klinikofarmakológia, dermatoallergológia, gyógyszerallergia, autoimmun betegségek, szexuális úton terjedő betegségek · A bőr malignus betegségei és a hólyagképződéssel járó betegségek a klinika fő tudományos programjának részei · A klinikán működik a magyar Epidermolysis Bullosa Centrum · A klinika részt vesz a szexuális úton terjedő betegségek nemzetközi projektjeiben.

SZAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spina-lioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia (lupus erythematosus, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia), allergológia · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, radiológia · Gyógyszerallergia · Bőrszabó · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisek (epidermolysis bullosa, ichthyosis) · Szövettan · Farmakogenomika · STD betegségek · Mikológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Dermatitis herpetiformis (transzglutamináz vizsgálatok) · Epidermolysis bullosa, mutációanalízis, ultrastrukturális vizsgálatok, antigén mapping) · Ichthyosisok (osztályozása, ultrastrukturális vizsgálatok, mutációanalízis speciális alcsoportokban) · Bullosus pemphigoid, pemphigus (keringő ellenanyagok vizsgálata, immunhisztokémiai vizsgálatok) · Melanoma malignum (prognosztikai faktorok analízise) · Cutan lymphoma (osztályozása és prognosztikai faktorai) · A bőr ultrastrukturális és immunfluoreszcens vizsgálatai · Az atopia patogenezise · Allergiás kórképek · Gyógyszerallergia patogenetikai vizsgálata · Farmakogenomika · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Mikológiai betegségek · MRSA patogenezis és epidemiológia.

MEGHÍRDETETT SZAKDOLGOZAT ÉS REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁK · A gyógyszer okozta bőrtünetek molekuláris genetikai és genomikai összefüggéseinek vizsgálata · Felnttkori atópiás dermatitis és provokáló faktorai · Gyógyszerallergia tüneteinek megjelenése az SE Bőr-Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika 20 éves beteg-

anyagában: provokáló faktorok, diagnosztikai lehetőségek · Gyógynövények allergizáló hatása · 2004-2007-ben negatív sentinel nyirokcsomó biopsziákkal rendelkező melanomás betegek klinikai utánvizsgálata · Genetikai eltérések cutan lymphomákban (irodalmi feldolgozás) · Mycosis fungoides: prognosztikai faktorok, kezelés értékelése (beteganyag feldolgozás, számítógépes adatrögzítéssel) · A Bőr-Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika beteganyagában, 1997-2007-ben diagnosztizált mycosis fungoides esetek klinikopatológiai variánsainak elemzése A haj örökletes megbetegedései · Örökletes bőrgyógyászati megbetegedések prenatális diagnosztikája · Molecular genetic and genomic aspects of drug-induced dermatologic reactions.

REKTORI PÁLYÁZATI TÉMÁK · Atopy patch teszt az atópiás dermatitis diagnózisában · Felnövekedési élelmiszer allergia hajlamossító faktorai · Növényi kontakt allergének · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai változódását okozó kezelése kapcsán - irodalmi feldolgozás · A cutan lymphocytákkal asszociált antigén pathogenetikai szerepe gyulladással járó bőrbetegségek kialakulásában · Az endorfinok pathogenetikai szerepe a bőrben

MEGHÍRDETETT TDK-TÉMÁK · Transzglutamináz enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutációanalízis epidermolysis bullosa variánsok, ichthyosisok és örökletes hajrendellenességek esetében · Farmakogenomikai vizsgálatok gyógyszer indukálta dermatológiai kórképekben · Autoimmun bőrgyógyászati megbetegedések genomikai vizsgálata. **2008/2009:** Sejtfelszíni markerek jellemzése és vesztesége, ezek prognosztikus jelentősége korai és késői stádiumú mycosis fungoidesben · Transzformált mycosis fungoidesben sejtfelszíni markerek vizsgálata · Folliculotrop mycosis fungoides: klinikai és patológiai jellegzetességek · Psoriasis immunpatogenezise · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎/☎ 355-8530; 214-0841, négyjegyű központi szám: 7125

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Kalabay László egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Eöry Ajándék, Dr. Tamás Ferenc,
Dr. Szélvári Ágnes *tanulmányi felelős* (német),
Dr. Torzsa Péter *tanulmányi felelős* (angol),
Dr. Vajer Péter *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Vörös Krisztián

KLINIKAI ORVOS

Dr. Dunai Klaudia

AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ

ORVOSOK

Dr. Ádám Ágnes, Dr. Antalics Gábor, Dr. Csalay László,
Dr. Csák Krisztina, Dr. Dani Vilmos, Dr. Margittai Erzsébet,
Dr. Oláh Ilona, Dr. Rurik Imre, Dr. Simon Judit, Dr. Sirák András,
Dr. Szabó János, Dr. Tímár Éva

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és kéthetes praxisgyakorlattal 1984 óta végzik. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővült.

A szakma 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 tanársegédei és gyakornokai, mentor–családorvos munkatársak, és összesen 297 fővárosi és vidéki oktató–családorvos vesz részt.

A graduális oktatásban tantermi előadásokon foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet kötelezően választható fakultáción kiscsoportos szemináriumi keretek között a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítanak tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államilag vizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente átlagosan 6 rektori pályázat és 20 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

1992-től 2 éves rezidensi programot szervezünk, amely a családorvos szakképzés első 2 éves periódusát jelenti. Didaktikus felépített, folyamatosan ellenőrzött képzési programot valósítunk meg. Ennek alapja egy családorvos-mentor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez egészül ki olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A rezidensi program alkalmassági vizsgával zárul, amely után saját praxisban végzett gyakorlat és felkészülés után lehet szakvizsgát tenni.

A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében folyamatos, tematikus orvostovábbképzést szervez és bonyolít le, ez közel 2500 orvos szakvizsgára való előkészítését is jelenti.

A tudományos kutatómunka a csaláadorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségekben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenciók aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Immunológiai betegségek a csaláadorvosi 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 csaláadorvosi praxisban · A csaláadorvos sajátos tevékenysége az otthoni betegellátásban · Szorongás és depresszió problémaorientált megközelítése a csaláadorvosi gyakorlatban · Idős betegek komplex gondozása a csaláadorvosi gyakorlatban · Nem fertőző betegségek dinamizmusának változása · Alvási szokások a populációban · Táplálkozási szokások, egészséges táplálkozás · Reumatológiai betegségek a csaláadorvosi gyakorlatban · Diagnosztikus és döntési algoritmusok alkalmazása az alapellátásban · Roma betegek csaláadorvosi ellátása · Koszorúér-beteg rizikóállapotának feltérképezése és a megelőzés kivitelezése · Dohányzási szokások, leszoktatás · Az emelkedett szérum húgysav koncentráció szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben · A csaláadorvosok egészségi állapotának vizsgálata.

ÉR- és Szívsebészeti Klinika

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

☎ 458 6700 📠 458-6746; névjegyű központi szám: 6700

IGAZGATÓ	Dr. Acsády György egyetemi tanár	☎ 6734
EGYETEMI TANÁR	Dr. Entz László igazgatóhelyettes	☎ 06-20-825-8015)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nemes Attila ny. egyetemi tanár Dr. Szabó Zoltán ny. egyetemi tanár	☎ 6734
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabolcs Zoltán <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős</i>	☎ 06-20-825-8050)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bíró Gábor Dr. Hüttl Tivadar Dr. Járányi Zsuzsanna Dr. Moravcsik Endre Dr. Sótonyi Péter Dr. Szabó Attila Dr. Szabó Gábor Dr. Szeberin Zoltán	☎ 06-20-825-8009 ☎ 06-20-825-8023 ☎ 06-20-825-8024 ☎ 06-20-825-8039 ☎ 06-20-825-8046 ☎ 06-20-825-8047 ☎ 06-20-825-8048 ☎ 06-20-825-8052
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dósa Edit Dr. Gósi Gergely Dr. Hartyánszky István Dr. Oláh Zoltán	☎ 06-20-825-8013 ☎ 06-20-825-8020 ☎ 06-20-825-8022 ☎ 06-20-825-8030
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kerkovits Gábor Dr. Laczkó Ágnes Dr. Simonffy Árpád	☎ 06-20-825-8028 ☎ 06-20-825-8033 ☎ 06-20-825-8045
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kayser Sándor Dr. Kristóf Vera Dr. Münch Zoltán	☎ 06-20-663-2509 ☎ 06-20-825-8032) ☎ 06-20-825-8020
KLINIKAI ORVOS	Dr. Daróczi László Dr. Friedrich Orsolya Dr. Veres Gábor	☎ 06-20-825-8012 ☎ 06-20-825-8037 ☎ 06-20-825-8010
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Molnár Gábor Dr. Bodor Elek ny. egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8011

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 utóbbi a fejlődés az Országos Érsebészeti Intézet (1980) rangjára emelte. Átmenetileg a BOTE IV. sz. Sebészeti Klinikája nével működött, jelenlegi nevét 1981-ben kapta. A klinika korábbi igazgatói: Littmann Imre 1950-1956, Kudász József 1957-1975, Soltész Lajos 1975-1981, Szabó Zoltán 1981-1992, Nemes Attila 1992-2003.

A két érsebészeti és egy szívsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. A gyógyító munka 99 ágyon folyik, ebből 15 intenzív ágy. A budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 3 alkalommal vesznek részt. Az 1952-ben elvégzett artéria poplitea műanyag rekonstrukció óta napjainkra a rekonstruktív 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 29 ággyal működő szívsebészeti osztály kapacitása 6-700 extracorporális szívűtét évente. Mérőkövet jelentett az első magyarországi szívűtítés 1992-ben. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat. A IV. éves medikusokat sebészeti propedeutikára, az V. éveket ér- és szívsebészetre oktatják. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész és szívsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. E két diszciplínából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a BMGE-vel közösen egészségbiológiai mérnök-képzésben is részt vesznek. Oktatási tevékenységüket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védeése, TDK és Ph.D. hallgatók képzése, nővér-továbbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben. Oktatnak német és angol nyelven is. A főbb kutatási területekről megemlíthendők az artériás rekonstrukciók szövődésménei, a renovascularis hypertonia sebészete, a thoraco-abdominalis aneurysmák sebészeti kezelése, a carotis és a vénás rekonstrukciók. A transzplantáció megindulásával egyidejűleg homograft szövetbankot létesítettek. Jelentősek az eredmények az aorta dissectiók kezelésében. A 1992-ben megkezdett szívűtítések óta hazánkban elsőként végeznek arteria pulmonalis thrombendarteriectomiákat is. 2008-ban elvégezték az első magyarországi műszív beültetést.

SAKMAI PROFILOK · Érsebészet · Szívsebészet · Intervenciós radiológia · Angiológia

KUTATÁSI TERÜLETEK · Szívtranszplantáció · Műszív beültetés · Stent-graft implantáció · Érpótló graft kutatás · Homograft bank és értranszplantáció · Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Infekció az érsebészetben · Carotis restenosisok · Stent-graftok az aneurysma sebészetben · Homograft implantáció · Vénarekonstrukciók · Mycoticus hasi aneurysmák · Perioperatív vérzések nyitott szívűtét után · Szívűtét és hypertonia · Nyitott szívűtét után kialakuló alacsony perctérfogat syndroma · Szívűtét előtti betegtájékoztató · Redo coronaria műtétek során szerzett tapasztalataink.

Ér- és Szívsebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎ 391-3209, 391-3235, ☎ 200-8650

✉ vadaszp@koranyi.hu

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 tüdőbészetséget 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, Pálffy Gyula 1989–1999. Az ETK megszűnését követően a Pulmonológiai Klinika Tanszéki Csoportjaként került az AOK-hoz.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső-sebészetén kívül (a nyelőcső intubációtól eltekintve) a modern mellkassebészet minden területét nemzetközi viszonylatban is jelentős műtéti számban végzik. Kiemelten nagy tapasztalat gyűlt össze a tüdőrák sebészi kezelésében, a modern kezelési protokollok figyelembe vételével. Ugyanakkor a mellkasi metastasisok sebészi kezelése is jelentős betegszámot takar. Nagyszámú hörgőplasztikát végeztek, de még ma is gyakorlott sebészeti tevékenységet igényel a specifikus és aspecifikus gyulladáások megoldása, különös tekintettel a szövődésménei ellátására. Kiemelkedő számban operálják a mellkasi deformitások korrekcióját, a mediastinum betegségeit.

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 hirdetnek és tartanak.

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.

☎ 334-2384, 📠 333-3316

INTÉZETVEZETŐ EGYETEMI TANÁR	Dr. Répássy Gábor	☎ 2310, 333-3316 📧 fulo.titkar@freemail.hu rieger@fulo.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Ribári Ottó ny. egyetemi tanár	☎ 2352
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna	☎ 06-20-8258700 📧 kustel@fulo.sote.hu kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-951-7226 📧 szirmai@fulo.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Rezek Ödön	☎ 06-20-8258704 📧 rezek@fulo.sote.hu
	Dr. Kiefer Gábor	☎ 06-20-9470701 📧 kiefer@fulo.sote.hu
	Dr. Noszek László	☎ 06-20-8258702 📧 noszek@fulo.sote.hu
	Dr. Fent Zoltán	☎ 06-20-5211007 📧 fent@fulo.sote.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-8258705 📧 xtike@freemail.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Branovics Judit	☎ 20-825-8701 📧 brano@fulo.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Krasznai Magdolna	☎ 06-20-825-8703 📧 krasznai@fulo.sote.hu
	Dr. Bencsik Beáta	☎ 06-20-973-3424 📧 bencsik@fulo.sote.hu bencsikbeata@t-online.hu
	Dr. Szabó Balázs	☎ 06-20-962-1732 📧 szabalu@fulo.sote.hu
	Dr. Szőnyi Magdolna	☎ 06-20-982-6664 📧 szonyi@fulo.sote.hu
	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 📧 gaborjan@fulo.sote.hu
	Dr. Halmos György	☎ 06-20-972-9698 📧 halmos@fulo.sote.hu
	Dr. Kraxner Helga	☎ 06-20-8258721 📧 helga.kraxner@t-online.hu
HELYETTESÍTŐ ORVOS	Dr. Óvári Attila	☎ 06-20-3830727 📧 atiova@gmail.com
KLINIKAI ORVOS	Dr. Polony Gábor	☎ 06-20-8258706 📧 polony@fulo.sote.hu
	Dr. Horvai Szabolcs	☎ 06-20-825-8707 📧 horvai@fulo.sote.hu
	Dr. Kiss Zsuzsanna	☎ 06-20-958-9025 📧 kiss.zsuzsanna@1998.aok.usn.hu
	Dr. Prekopp Péter	☎ 06-20-8258727 📧 prekoppeter@hotmail.com
	Dr. Pálos Györgyi	☎ 06-20-8258728 📧 palosgyorgyi@gmail.com

A fülgyógyászatot 1908-ban, az orr- és gégegyógyászatot 1910-ben alapították, a két szakterület 1930-ban vált eggyé. (A klinika korábbi igazgatói: Böke Gyula 1902–1910, Krepuska Géza 1913–1932, Ónosi Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tátraaljai Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951–1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997.)

A klinika 56 ággyas (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 régebbi tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, melléküreg- és fülsébsézzel, fül-orr-gégészeti lézertérápiával és lézerebbézzel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteteket is végeznek. A nyelőcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profilja. Kiemelt tevékenységünk a gyermekkori nagyothallás kivizsgálása, a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a cochlearis implantáció, valamint a szervmegtartó onkológiai sebészet. Korszerű audiológiai központ működik az intézetben, ahol a fülbetegek részletes vizsgálata, a nagyothallók ellátása, műtéti előkészítése, szükség esetén a hallókészülék felírása, kipróbálása történik. 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 hallás-rehabilitáció 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 legkorszerűbb műtéteteket és beavatkozásokat videón keresztül is demonstrálja. 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 is elismert, magas szintű kutatást végez. A nagyothallás javítása, gyógyítása, belsőfül-biokémia, cochlearis implantáció, fül-orr-gégészeti allergia, neuro-otológia, audiológia területén több új módszert vezetett be, kutatási eredményeire a nemzetközi tudományos élet is felfigyelt. A klinikán folyó kutatásokba a TDK munkákon keresztül a hallgatók is bekapcsolódottak. Több fiatal vesz részt a különböző laboratóriumok kutatási tevékenységében és ebből részben publikációkat, szakdolgozatokat és pályázatokat készítenek.

SAKMAI PROFILOK · Általános fül-orr-gégészet · Audiológia · Speciális hallásjavítás · Cochlearis implantáció · Otoneurológia · Foniátria · Logopédia · Fej-nyaksebészet · Endoszkópia · Plasztikai és rekonstruktiiv sebészet · Rhinológia · Allergológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Tumor indukálta angiogenezis diagnosztikus és terápiás hasznosításának lehetőségei · A szervezet és daganat kölcsönhatás jelentősége gége- és hypopharyngealis rákok progressziójára · Funkciómegtartó sebészi eljárások a gége- és hypopharynx tumorainak kezelésében · A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata · A fülészeti implantátumok hatása a cochleovestibularis rendszerekre · Szöveti és szérumbiomarkerek prognosztikai vizsgálata fül-orr-gégészeti és fej-nyaki daganatok esetében · Pre- és postnatalis rhinológiai fejlődésbiológiai kutatások · Az orrpolipok kialakulásának mechanizmusa · Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · Ototoxikus antibiotikumok hatásmechanizmusának kutatása · A belsőfül izolált külső szőrsejtek elektromotilitása · A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plaszticitása · Apoptosis- és mitosis-index, DNS-hisztogram és onkoproteinek prognosztikai jelentősége fej-nyaki daganatokban · Sugárkezelés és dibróm-dulcit kombinált hatásának vizsgálata laphámrák sejtvonalon · Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszédrehabilitációs módszerek összehasonlítása · Objektív hallásvizsgálatok · Betegkiválasztás cochlearis implantációban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Az érdeklődő hallgatók bekapcsolódhatnak a klinika elméleti és tudományos munkájába is. Részt vesznek a klinikai rutin munkában. Eredményeiről később TDK konferencián, rektori pályázaton, kongresszuson, előadás, illetve poszter formájában adhatnak számot.

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

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

☎ 334-3186/2620 (telefonközpont) 📠 313-8212

Igazgató ☎ 314-2858; 2635 📠 303-6077

Igazgatóhelyettes ☎ 313-8212; 2617

Gazdasági vezető ☎ 334-1134; 2636

IGAZGATÓ	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	dr. Arató András, Dr. Reusz György <i>rezidensek tanulmányi felelőse</i> , Dr. Szabó András, Dr. Szabó Antal, Dr. Verebély Tibor
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Miltényi Miklós ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balogh Lídia, Dr. Kis Éva, Dr. Körner Anna, Dr. Szőnyi László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bókay János, Dr. Kálmán Attila, Dr. Mátyus István, Dr. Pataki Margit, Dr. Sallay Péter, Dr. Szabó Attila, Dr. Szabó Miklós, Dr. Tóth-Heyn Péter, Dr. Veres Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (magyar)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Brandt Ferenc Ádám, Dr. Dezsőfi Antal, Dr. Dérfalvi Beáta, Dr. Kocsis István, Dr. Kovács Lajos, Dr. Sárközy Gergely, Dr. Szeberényi Júlia, Dr. Tölgyesi Andrea
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gallai Mária, Dr. Halász Zita, Dr. Horváth Erzsébet <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Pászthy Bea, Dr. Schuler Ágnes, Dr. Szentirmai Csaba, Dr. Várkonyi Ildikó
KLINIKAI SZAKORVOS	Fenyvesné dr. Nyitrai Anna, Dr. Kiss Imre
KLINIKAI ORVOS	Dr. Antal Zsuzsanna, Dr. Cserbák Anna, Dr. Fekete Andrea, Dr. Kincz Judit, Dr. Kis-Tamás Melinda, Dr. Molnár Zoltán, Dr. Müller Katalin, Dr. Orosz Irén, Dr. Tory Kálmán, Dr. Tusor Nóra, Dr. Vojnisek Zsuzsanna, Dr. Vörös Péter Balázs
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Farkas Viktor, Dr. Kenesei Éva
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Turmezeiné Horváth Judit, Dr. Jávorszky Eszter
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT ÉS ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi magántanár Dr. Cserhádi Endre ny. egyetemi tanár <i>tanulmányi felelős</i> (német) Dr. Götze Judit fül-orr-gége szakorvos, Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus, Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens, Dr. Machay Tamás ny. egyetemi tanár, Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár, Margitainé dr. Berek Sarolta aneszteziológus, Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus, Dr. Rényi Imre ny. egyetemi adjunktus, Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus Dr. Stubnya Gusztáv
POSTDOKTOROK	Dr. Krikovszky Dóra (RET állás), Dr. Vannay Ádám (RET állás)
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Liszkay Gábor aneszteziológus, Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész, Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus
FŐÁLLÁSÚ MTA KUTATÓK	Dr. Vásárhelyi Barna tudományos főmunkatárs, Dr. Gyórfy Balázs tudományos munkatárs, Dr. Szebeni Beáta tudományos munkatárs, Dr. Treszl András tudományos munkatárs, Dr. Vass Géza tudományos munkatárs
PHD-HALLGATÓK	Dr. Bangó Márta, Dr. Cseh Áron, Dr. Cseppekál Orsolya, Dr. Kis Éva, Dr. Prókai Ágnes, Dr. Rusai Krisztina, Sziksz Erna

GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Szabolcsné
INTÉZETI VEZETŐ FŐNÖVÉR	Ódorné Cziegler Mária
GYÓGYTORNÁSZ	Persina Márta

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 jellegét. Bókay János senior a világon elsőként 1872-ben személyre szóló döntéssel elnyerte a gyermekgyógyászat egyetemi tanári címét. Bókay 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-gégészlet, 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: vesemegbetegedések, diabetes mellitus, epilepszia és fejfájás, máj-és gasztroenterológiai kórképek, obstructív és végállapotú tüdőmegbetegedések, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, kardiológia, pszichiátria.

Jelenleg a Klinika 135 betegágygal és 10 tértétes gyermekgyógyászati ágygal rendelkezik, továbbá számos diszciplínát magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd a 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1600m² 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 2006-os év során korszerűsítették és teljesen átépítették a Klinika gyermek- és újszülött-sebészeti osztályát, sebészeti műtőit, intenzív osztályát. 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 és kutató (elsősorban molekulárbiológiai), laboratóriumok; radiológiai és ultrahang osztály; szív ultrahang laboratórium, légzésfunkciós; elektrokar-diográfiás és EEG-laboratóriumok. 2007 ősze óta működik az ország felét ellátó újszülöttkori anyagcsere zavarokat szűrő állomás.

A Klinika az V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyan-ezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából és gyermeksebészetből fakultatív kurzusokat tartanak. A Klinikán a doktori iskola számos alprogramja működik és a feladatok elvégzésében a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktoranduszok vesznek ebben részt. A Klinika oktatói sokirányúan vesznek részt a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína postgraduális és rezidens képzésében, egészségügyi főiskolások gyakorlati oktatásában és többféle szakápolónői és szakasszisztensi programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 6 OTKA, 3 ETT, 1 NKTH, 2 NKFP, 2 GVOP, 1 OMF, 2 Európai Unió és 8 egyéb kutatási támogatás segíti elő. A Klinika a gyermekgyógyászat országos koordinációs intézete.

SZAKMAI PROFILOK · Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat · Diabetológia és endokrinológia · Fül-orr-gégészlet · Gastroenterológia és hepatológia · 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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az iszkémia-reperfüziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az anesztéziológiában és az intenzív terápiában. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A szepikus betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtetre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiai 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 szuggesztiók 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.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Valamennyi felsorolt tudományos kutatási területen lehetséges.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · A klinikán aktuálisan két PhD-alprogram működik: „Ér- és szívsebészeti beteggek kardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata”, „A szívűtétek kiváltotta iszkémiás-reperfüziós miokardium és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és klinikai vizsgálata, monitorozása”. A Semmelweis Egyetem ÁOK Ér- és Szívsebészeti Klinikáján 2004 óta működő „Kardiovaszkuláris kutatócsoport” valamint az Oxfordi központú „Oxford Cardiothoracic and Vascular Research Group” koordinálásával jelentős tér nyílt széleskörű, nemzetközi kutatómunka végzésére.

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.

☎ 215-1380, ☎ 217-5770

Igazgatói titkárság: ☎ 218-6844, mellék: 2800, 2870 ☎ 218-1000

✉ komo@gyer2.sote.hu, merzsi@gyer2.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Fekete György egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kálmánchey Rozália
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dobos Matild Dr. Csóka Monika <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német) Dr. Garami Miklós (<i>igazgatóhelyettes</i>) Dr. Kovács Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar) Dr. Tomsits Erika <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hauser Péter <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Luczay Andrea, Dr. Rényi Imre ny. egyetemi adjunktus Vágóné Dr. Kovács Veronika
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánsági Boglárka <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol) Dr. Bense Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol) Dr. Constantin Tamás, Dr. Erlaky Hajna, Dr. Jenővári Zoltán Dr. Kemény Viktória, Dr. Müller Judit <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK magyar)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ablonczy Mária, Dr. Daróczy Katalin, Dr. Hosszú Éva, Dr. Németh Ágnes, Dr. Sallai Ágnes, Dr. Szabolcs Judit
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csoszánszki Noémi <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar), Dr. Karádi Zoltán, Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Tóvári István, Dr. Varga Edit
KLINIKAI ORVOS	Dr. Berla Zita, Dr. Gács Zsófia, Dr. Goschler Ádám, Dr. Kálovics Tamás, Dr. Kertész Gabriella, Dr. Kelecsényi András <i>tanulmányi felelős</i> (FOK angol) Dr. Kovács Fruzsina, Dr. Kutas Katalin, Dr. Losonczy László, Dr. Mohl Adrienn, Dr. Mónus Melinda, Dr. Ponyi Andrea, Dr. Telcs Borbála
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bokor Barbara, Dr. Brückner Edit, Dr. Dalloul Hicham, Dr. Garan Diána, Dr. Gosztonyi Zsuzsanna, Dr. Horváth Zsuzsanna,

SEMMELEWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

	Dr. Kálózi Patricia, Dr. László Erzsébet, Dr. Schmalcl Erika, Dr. Somlai Ágnes
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Cságoly Edit, Dajnoki Angela, Dr. Németh Orsolya, Dr. Patócs Barbara, Dr. Szabó Léna, Dr. Virágh József, Zubreczki-Hegyi Márta
SZAKPSZICHOLÓGUS	Cziegler Orsolya, Zsámbor Csilla
PSZICHOLÓGUS	Erős Nikolett, Földesi Enikő, Szentés Annamária, Tóth Borbála
BIOLÓGUS	Milánkovics Ilona, Dr. Németh Krisztina, Dr. Szabó Judit
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó
GYÓGYTESTNEVELŐ	Pektor Gabriella
SAKTANÁCSADÓ	Bódzáné Dr. Balázs Mária főorvos, Dr. Balogh Zsolt főorvos, Dr. Bán Éva főorvos, Dr. Dalos Judit, Dr. Gyarmati Éva főorvos, Dr. Király Balázs, Dr. Koós Rozália ny. egyetemi docens, Dr. Nemes Nagy Anna, Dr. Szamosi Tamás ny. egyetemi docens, Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár
GAZDASÁGI VEZETŐ	Szalayné Dr. Pesti Ágnes
INTÉZETVEZETŐ FŐNÖVÉR	Aranyosi Gáborné

Klinikánkon több mint 120 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.)

A klinika ágyyszáma 134. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, fül-orr-gégészet, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, intenzív, kardiológia, immunológia/nefrológia/reumatológia, 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, valamint az V. évfolyamos gyógyszerészhallgatók oktatását is. 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 és a gyermekkori neurológia, gyermek onkológia.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: a cystás fibrosis (CF), a phenylketonuria (PKU), a congenitalis adrenalis hyperplasia (CAH), a fragilis X (Fra-X) betegség, a Fabry kór, és a Williams-szindróma vizsgálata · A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép, és kóros állapotokban · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata · A gyermekkori leukaemiás és tumoros betegségek kezelése, késői szövődésméneinek vizsgálata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · Voriconazol kezelés lázas neutropéniában · Minimális residuális betegség vizsgálata gyermekkori ALL-ben · Csont és metabolikus változások gyermekkori malignitásokban · Tápláltsági állapot felmérése és követése gyermekkori malignitásokban · Gyermekkori agytumrok molekuláris genetikai

patomechanizmusa · Gyermekkori daganatos betegek kiegészítő és alternatív kezelése · PET-CT szerepe a gyermekkori malignitásokban · Ewing-sarcoma komplex kezelése gyermekkorban · Szomatostatin receptor prognosztikai szerepe ependymómában · Visszatérő medulloblastoma kezelésének vizsgálata · Plexus choroideus calcinómák kezelésének és túlélésének vizsgálata · Methotrexat kezelés toxicitásának vizsgálata daganatos gyermekekben · Landau-Kleffner szindróma · Gyermekkori beszédfejlődés vizsgálata fMRI-vel · Bélpermeabilitás vizsgálata gyermekkorban · Kórházi ápolásra szoruló gyermekek tápláltsági állapota · IBD és lelki problémák kapcsolatai · Metabolikus szindróma gyermek- és serdülőkorban · Hiperhomociszteinémia szerepe gyermek- és serdülőkorban az atherosclerosis kialakulásában · Oxigén stressz és antioxidánsok szerepe a gyermek- és serdülőkorban kezdődő atherosclerosis pathogenesisében · Hyperthyreosis klinikai lefolyása és kezelése · Pubertas praecox miatt kezelt betegek antropometriai és hormonális paraméterei · Juvenilis dermatomyositis genetikai vonatkozásai · Funkcionális kimenetel és életminőség vizsgálata juvenilis dermatomyositisben szenvedő betegekben · Paraneoplasticus autoantitestek gyermekkori rosszindulatú daganatos betegségekben · Daganatok sebészete gyermekkorban · Regionális és általános anesztézia társítása gyermekkorban · Gyermekkori asthma modern kezelése · Soft-laser terápia a gyermekgyógyászatban · A cytostaticus kezelés pulmonális hatásai · Modern vizsgálati módszerek az asthma diagnosztikájában.

DOKTORI ISKOLA · Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában · Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban · Molekuláris genetikai diagnosztika familiaris cardiomyopathiában · A lysosomalis tárolási betegségek molekuláris alapjai · Genetikai markerek Ewing sarcomás gyermekekben · Gyermekkori neurológiai szindrómák kutatása · Az epilepszia neuropatológiája · Az individualizált kezelés lehetőségei gyermekkori malignitásokban · Gyermekonkológiai kutatások

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

1134 Budapest, XIII. Róbert Károly krt. 44.

☎ 465-1914 ☎ 465-1896

✉ katasztrofa@mhhk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Orgován György egyetemi docens

SAKTANÁCSADÓ

Dr. Góbl Gábor

OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS Dr. Liptay László

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 átnevezések során 2003-tól Oxyológia, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport integrálódásával alakult ki. Elhelyezése a MH Központi Honvédkórházban van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésben meghatározottak szerint biztosítják.

SAKTMAI PROFILOK · A katona és katasztrófa-orvostan 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 gyakoronokok oktatása, elméleti és gyakorlati foglalkozásai szervezése · A Honvédorvostan–katasztrófaorvostan szakvizsgára történő felkészítés · Szakvizsga előkészítő tanfolyam lebonyolítása, szakvizsgáztatás · A szakvizsgára készülő a tömeges sürgősségi ellátásból és a NATO egészségügyi alapelveiből is szerezhetnek ismereteket · Az oxyológia szervezési, tudományos és oktatási kérdései · A kórházon kívüli sürgősségi ellátással (kiemelten a helyszíni újraélesztéssel) kapcsolatos kutatómunka · Az oxyológiai szakvizsgára történő felkészítés (tanfolyam, konzultáció) · Más szakterületen dolgozó orvosok számára oxyológiai tanfolyamok szervezése és megtartása.

Idegsebészeti Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Nyáry István egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Pásztor Emil ny. egyetemi tanár
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 professzora 1977-től 1994-ig Pásztor Emil egyetemi tanár volt.

SZAKMAI PROFILOK · Az idegsebészet teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vascularis malformációk, cerebrovascularis kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transspenoidalis sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebészet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovascularis-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek.

OKTATÁS · Idegsebészeti graduális képzés: magyar és angol nyelven, kötelezően választható fakultatív tárgyként. Rezidensképzés, rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, kerekasztal konferenciák.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Mindazok az idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területek, melyek a szakmai profilban felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek. Epilepsziakutatás, cerebrovascularis betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoidealis vérzés patológiájára és kezelésére. Neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, intervenciós neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei. Az intézet élettani osztályának állatkísérletes laboratóriumában elektrofiziológiai kutatások folynak, a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

Kardiológiai Központ – Kardiológiai Tanszék

1122 Budapest, XII. Gaál József u. 9-11.

Postacím: 1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.

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

www.kardiologia.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Lozsádi Károly
EGYETEMI TANÁR	Dr. Horkay Ferenc, Dr. Hüttl Kálmán, Dr. Keltai Mátyás, Dr. Préda István, Dr. Tóth Miklós
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kékesi Violetta
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs György, Dr. Becker Dávid <i>tanszékvezető-helyettes</i> , Dr. Gellér László, Dr. György Margit (ny.)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György <i>angol tanulmányi felelős</i> Dr. Fülöp Gábor, Dr. Jambrik Zoltán, Dr. Molnár Levente, Dr. Nemes Balázs, Dr. Paprika Dóra, Dr. Szabó György, Dr. Szelid Zsolt László <i>posztgraduális tanulmányi felelős</i> , Dr. Zima Endre
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bartha Elektra, Dr. Katona Györgyi
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Marozsán Ibolya
KLINIKAI ORVOS	Dr. Hosszú Krisztina, Dr. Járay Barbara, Dr. Király Ákos, Dr. Kiss Orsolya <i>magyar tanulmányi felelős</i> , Dr. Nagy Andrea, Dr. Rimely Endre, Dr. Róka Attila, Dr. Soós Pál <i>német tanulmányi felelős</i> , Dr. Szabó Boglárka, Dr. Szilágyi Szabolcs, Dr. Szűcs Andrea, Dr. Tóth Attila, Dr. Vágó Hajnalka, Dr. Wagner Vince

KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Édes Eszter, Dr. Édes István, Dr. Maurovich Horvat Pál, Dr. Osztheimer István, Dr. Soltész Ádám, Dr. Szűcs Gábor
PHD-HALLGATÓ	Dr. Berta Balázs, Dr. Kerekes Máté, Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Sax Balázs, Dr. Túri Katalin, Dr. Veress Gabriella
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Vargha Péter

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 (1959-65), Gábor György (1966-79), Romoda Tibor (1979-81), Árvay Attila (1981-94), Lozsádi Károly (1994-2000), 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 centrum.

SAKMAI PROFILOK · A teljes kardiológiai profil (transthoracalis és transoesophagealis echocardiographia, Holter, ergometria, CT, kardio-MR) mellett súlyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS) percután coronaria intervenciója (PCI), valamint a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisatio beavatkozások végzése (pl. rotablatio). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenciók ügyelet keretében, évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológias kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (ICD, biventricularis készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1300/év), továbbá súlyos ritmuszavarok katéter-ablatiója (kb. 500/év). Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intra-aorticus ballonpumpák, veno-venosus hemodiafiltrációs készülék segíti. Szakmai tevékenysége nemzetközileg is elismert, mind az elektrofiziológia, mind az intervenció terén.

OKTATÁS · Tanszékünkön gradualis és postgradualis oktatás (orvostanhallgatók, residensek, szakorvos jelöltek), illetve hazai és nemzetközi kardiológiai és intervenciók továbbképzések (többek között CME akkreditált nemzetközi továbbképzések) folynak.

KUTATÁS · A Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében van. A tanszék kísérleti laboratóriumában a cardiovascularis szabályozó ágensnek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásainak vizsgálata; a cardioprotectio újabb lehetőségeinek és a szívelégtelenség pathomechanizmusainak experimentalis vizsgálata; valamint szív elektrofiziológiai kutatások folynak. A Központ a Doktori Iskola programjaiba mind experimentalis, mind klinikai témákban számos témával csatlakozik, e területeken TDK munka végzésére is széles körben nyílik lehetőség.

ÁOK

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1021 Budapest, II. Hűvösvölgyi út 116.

☎ 391-5301, ☎ 391-5493

✉ stroke@opni.hu

VEZETŐ **Dr. Nagy Zoltán** egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Dr. Skopál Judit

A korábbi OTKI részeként mint Neurológiai és Pszichiátriai Tanszék létesült 1956-ban. 1976-tól a Pszichiátriai Tanszék különvált, és ettől kezdve „Neurológiai Tanszék”-ként működött. A tanszék az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) bázisán létesült. Mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátás az OPNI szervezeti egységeként működött. A tanszék korábbi igazgatói: Rakonitz Jenő 1956–1964, Miskolczi Dezső 1964–1969, Tariska István 1969–1982, Halász Péter 1982–2000. 2000-ben került a tanszék 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 Agyrérbetegségek Országos Központja együttesen 120 ágygal biztosították a tanszéki csoport oktatási bázisát. Az OPNI 2007-es megszűntetésével a klinikai tevékenysége is megszűnt. A tanszéki csoport a Kardiológiai Tanszék telephelyén Vascularis Neurológiai kutatásokat folytat, illetve konziliáriusi tevékenységgel támogatja a Tanszék munkáját.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A véralvadásos laboratórium klinikai és alaputatásokat végez az agyi endothelsejtek és véralvadási faktorok kapcsolatának tisztázására, a vérzéses transzformáció és a metalloproteináz ex-

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

presszió összefüggését kutatja. A Sejtbiológiai Laboratóriumban az ischaemiás penumbra jelenségeinek kutatása folyik molekuláris biológiai és sejtbiológiai módszerekkel az apoptózis gátlására génterápia alkalmazásával.

Klinikai Pszichológiai Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG ☎ 459-1493, 459-1500/1735, 20-663-2062 📠 459-1500/1744

📧 klinpszicho@kpt.sote.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ ☎ 459-1500/1737 📠 459-1500/1744 📧 pszichotanszek@kpt.sote.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Perczel Forintos Dóra habil. egyetemi docens	📧 perczel@opni.hu
IDEG- ÉS ELMEGYÓGYÁSZ	Dr. Zsombók Terézia, PhD relaxációs terapeuta	📧 drzsombok@kpt.sote.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Barna Csilla	📧 barna.csilla@kpt.sote.hu
PSZICHOLÓGUS	Ajtay Gyöngyi Csuport Julianna Kiss Zsófia	📧 ajtay.gyongyi@kpt.sote.hu 📧 csuport.julianna@kpt.sote.hu 📧 kiss.zsofia@kpt.sote.hu
TITKÁRSÁG	Ruzicska Rozália	📧 klinpszicho@kpt.sote.hu
OKTATÁSSZERVEZÉS	Vánca Kinga	📧 pszichotanszek@kpt.sote.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	oktatási ügyekben: hétfő, szerda: 8-15.00; péntek: 8-14.00 óráig	

A Klinikai Pszichológiai 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 a VIII. kerület, Tömő utcában működik tovább. Szakambulanciánkat továbbra is finanszírozza az OEP, ahol pszichoterápiás rendelés folyik.

SAKAMBULANCIA · Legfontosabb tevékenysége a felnőtt pszichoterápiás ellátás és serdülőrendelés, amelyek országos szinten is hiányt pótolnak. A Tanszék és Szakambulancia profiljába tartoznak a felnőtt-, és ifjúkorban jelentkező szorongásos zavarok (pánik, hipochondriázis, szociális fóbia, poszttraumás stressz zavarok, különböző fóbiák), hangulatzavarok, evészavarok, pszichoszomatikus betegségek (pl. fejfájások, funkcionális meddőség, stb.), párkapcsolati problémák, önértékelési zavarok szupportív, kognitív-viselkedésterápiás és relaxációs módszerekkel történő kezelése. Indokolt esetben integráltan alkalmazunk gyógyszeres és pszichoterápiás eljárásokat. Kórházi kezelés szükségessége esetén a pácienseket a SE Pszichiátriai Klinikára valamint a területileg illetékes egészségügyi intézményekbe irányítjuk.

Az országban egyedülálló módon elsősorban modern kognitív terápiás módszereket alkalmaznak, a bizonyítékon alapuló gyógyítás szellemében.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA · Közvetlenül a klinikai gyakorlat és a pszichoterápiás ellátás fejlődéséhez igyekszik hozzájárulni: az öngyilkosság prevencióis lehetőségeire irányul az egyes mentális betegségek területén (depresszió, pszichózisok) valamint a háziorvosi ellátásban. Bevezették a Reménytelenség Skálát, mint jó predikciós erejű kérdőívet, valamint az ennek segítségével kiszűrt személyek számára prevencióis tréningprogramot szerveznek. Másik kutatási témájuk a szociális fóbia és a poszttraumatikus stressz betegség kognitív háttértényezői és ennek terápiás konzekvenciái megértésére irányul. Mindez a Semmelweis Egyetem 4. sz. Doktori Iskolája „Mentális egészségtudományok” klinikai pszichológia alprogramjának keretében történik.

Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

☎ 459-1500/6118

VEZETŐ	Dr. Cseh Károly egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Morvai Veronika
EGYETEMI DOCENS	Dr. Pellet Sándor

A Tanszék 1998. július 1-ével alakult a HIETE Közegészségtani Tanszék, a Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségtani Tanszék és a Sugárbiológiai és Sugár-egészségtani Tanszék összevonásával.

A tanszék jelenleg a NET 21. emeletén működik.

SZAKMAI PROFILOK · A tanszék alaptevékenysége: oktatás, módszertani feladatok megoldása a munka-egészségtan (munkahigiéné és foglalkozás- orvostan), környezet-egészségtan, sugár-egészségtan és sugárbiológia, továbbá a kémiai biztonság területén. Oktató munkájában prioritása van a szakirányú szakképesítések-re való felkészítésnek, valamint a szakorvosok továbbképzésének. Szakirányú szakképesítésre készít fel a Tanszék az üzemorvostan/foglalkozás- orvostan, a munkahigiéné, illetve a sugár-egészségtan-sugárbiológia területén. A három szakirányú szakképesítés közül az üzemorvostan/foglalkozás- orvostan első szakvizsgaként rezidensképzés keretében és ráépített szakvizsgaként egyaránt megszerezhető; a munkahigiéné, illetve a sugár-egészségtan-sugárbiológia szakirányú szakképesítések ráépített szakvizsgaként szerezhetőek meg. A szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett a Tanszék az említett szakterületeken kötelező szinten tartó, kötelezően választható és szabadon választható továbbképzéseket rendez és tart üzemorvostan/ foglalkozás- orvostan-, továbbá munkahigiénikus, valamint sugár-egészségtan-sugárbiológia szakorvosok részére. A Tanszék graduális oktatási tevékenységet a közegészségtan tantárgy keretében folytat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A munkaegészségtan (munkahigiéné és foglalkozás- orvostan) · Környezet-egészségtan · Sugárbiológia és a sugár-egészségtan.

Neurológiai Klinika

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

☎ 210-0330 📠 210-1368

www.neur.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kamondi Anita <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol), Dr. Szirmai Imre
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csanda Endre ny. egyetemi tanár, Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kovács Tibor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Arányi Zsuzsanna, Dr. Debreczeni Róbert, Dr. Ertsey Csaba <i>rezidensfelelős</i>
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Molnár Mária Judit
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Bereznai Benjamin
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Amrein Ilona, Dr. Csillik Anita, Dr. Farsang Marianna, Dr. Illiczky Sándor <i>tanulmányi felelős</i> (FOK), Dr. Koroncai Erzsébet, Dr. Lovas Gábor, Dr. Scheidl Erika, Dr. Tamás Gertrúd, Dr. Vitaszil Edina
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György, Dr. Simó Magdolna (<i>TDK-felelős</i>), Dr. Takáts Annamária <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. német), Dr. Vastagh Ildikó <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar),
KLINIKAI ORVOS	Dr. Hornyák Csilla, Dr. Fornádi Katalin, Dr. Kollai Sarolta, Dr. Nagy Helga, Dr. Palásti Ágnes, Dr. Sipos Ildikó
PSZICHOLÓGUS	Kárpáti Judit, Dr. Szombathelyi Éva
LOGOPÉDUS	Dr. Gönnertné Csúri Mária
BIOLÓGUS	Gál Anikó
GYÓGYTORNÁSZ	Kormány Dóra, Takácsné Udvarhelyi Edina
KLINIKAI INFORMATIKUS	Hauser István
REZIDENS	Dr. Farkas Zsuzsanna, Dr. Gulyás Szilvia
GAZDASÁGI VEZETŐ	Varga Istvánné
INTÉZETVEZETŐ FŐNŐVÉR	Hradeczky Katalin
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Gunda Bence
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bereznai Benjamin, Dr. Gaal Barbara

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 ősztől 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-Elme-gyógyászati 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 neurológiai betegeket lát el, állandó felvételes rendszerben, 90 aktív ágyon. A 6 ágyas intenzív részleg kezeli az akut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét. A 30 ágyas stroke osztály az V., VIII., XVII. kerületek és a ráckevei járás akut szakellátását végzi. 60 ágy az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok és demenciák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikaidaganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítására szolgál. 2001-től működik a „Parkinson-központ”. A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovasculáris, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, örökítő idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplex betegeket. A klinikán kémiai diagnosztikai (véralkohol- és rheológiai vizsgálatok), liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Patológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézettel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler és transcranialis Doppler) 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 Teslas Philips Achieva készülékével morfológiai és funkcionális vizsgálatok elvégzésére alkalmas. 2008-tól a Neurológiai Klinika Molekuláris Neurológiai Központja (www.molneur.eoldal.hu) ideg-, izom- és bőrbioptziák fény- és elektronmikroszkópos feldolgozását vállalja pl. izomdystrophiákban, myositisekben, vasculitisekben. Ebben a központban van lehetőség az örökletes idegrendszeri betegségek géndiagnosztikájára (pl. Huntington-kór, CMT-I, mitokondriális betegségek, CADASIL, Parkinson-kór, dystoniák), ill. poligénes multifaktoriális betegségek genetikai rizikófaktorainak feltárására (pl. stroke, Alzheimer-kór).

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 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 az új rendszerű 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 évente 9 témakörből szervez továbbképző tanfolyamokat. A klinika önálló PhD programjával 2000-ben csatlakozott az egyetemi doktorképzéshez. A program címe: „Klinikai neurológiai kutatások”, mely 5 alprogramot tartalmaz.

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 ideg-betegségek. Két OTKA- és egy OMFB-pályázat megvalósítása folyik. Az egyetemek közötti szerződés alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést. Ezek közül kiemelendő a londoni Institute of Psychiatry neuropatológiai laboratóriumával közösen folytatott munka, melyet a Wellcome Trust támogat. A klinikán működő Magyar Neurológiáért Alapítvány 2001-ben Schaffer Károly Klinikai Neurológiai Pályázatot alapított a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében dolgozatot benyújtó graduális és PhD hallgatók részére.

SAKMAI PROFILOK · Neurológiai intenzív ellátás · Cerebrovasculáris kórképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok · Epilepszia · Demyelinációs betegségek · Primer fejfájás-betegségek · Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés és tremorometria) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · Aphasia diagnózis és rehabilitáció · Cerebrovasculáris és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja · Epilepszia gondozás · A liquor speciális vizsgálata · Haemorheologia · Haemorheologia · Tremorometria

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek demenciákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben · Neurodegeneratív betegségek klinikai neuropatológiai és biokémiai vizsgálata ·

Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · A tremorok vizsgálata · Fia-talkori cerebrovascularis betegségek vizsgálata · Az aphasiák klinikai vizsgálata · Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata · A primer fejfájásbetegségek klinikai és biokémiai vizsgálata. Perifériás benzidiazepin-receptorok vizsgálata mitokondriális betegségekben · Stroke genetikai rizikófaktorok kutatása · Myasthenia gravis genomikai kutatása · Charcot-Maria-Tooth és autoimmun betegségek összefüggéseinek vizsgálata.

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 transzkranialisan kiváltott motoros potenciálok segítségével · Neuritis retrobulbaris és sclerosis multiplex kapcsolódásának képalkotó és elektrofiziológiai vizsgálata · Funkcionális képalkotó vizsgálatok a neurológiai betegségek diagnosztikájában · Az agykérgi mozgásszabályozás vizsgálata EEG-vel és transcranialis mágneses ingerléssel · A ritmosos mozgástevékenységek elektrofiziológiai vizsgálata mozgászavarokban · Kognitív funkciók vizsgálata klinikai elektrofiziológiai és neuropszichológiai módszerekkel · Az EEG alfa-aktivitásának elemzése kognitív folyamatokban és neurológiai betegségekben · Eseményfüggő válaszok Parkinson-kórban és más mozgásrendszeri betegségekben · A vascularis idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Klinikomorfológiai vizsgálatok az idegrendszer degeneratív megbetegedéseiben · Az idegrendszeri szisztémás degenerációk kórszövettani vizsgálata · Leukoaraiosis klinikopatológiája · Az EEG és az agyi keringésszabályozás vizsgálata kognitív feladatok alatt, polygraphiás módszerrel · Önálló fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · A lacunaris agyinfarctusok jellegzetességeinek vizsgálata · Cerebrovascularis kórképek klinikai-epidemiológiai vizsgálata · Rheológiai / véráramlási paraméterek változása az agyi ischaemiák akut szakaszában és a körlefolysis során · Gondolkodás, magatartás és beszédzavarok agyi vascularis kórképekben · Optokinetikus nystagmus vizsgálata neurológiai betegségekben · Mitokondriális diszfunkció vizsgálata neurológiai betegségekben.

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · III. év elejétől: Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · Lassú vírus és prion-betegségek neuropatológiai vizsgálata · Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Aphasiás betegek klinikai vizsgálata · Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben · Fejfájások klinikumának és patomechanizmusának kísérletes vizsgálata · Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok · Genomikai kutatások neurológiai kórképekben.

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
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vízkelety Tibor ny. egyetemi tanár, Dr. Bender György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lakatos József, Dr. Mády Ferenc, Dr. Szőke György
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Imre, Dr. Bartha Lajos, Dr. Kiss János, Dr. Kiss Sándor, Dr. Köllő Katalain
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Bejek Zoltán, Dr. Deli Anikó Andrea, Dr. Holnapy Gergely, Dr. Rodler Endre, Dr. Skaliczki Gábor, Dr. Somogyi Péter, Dr. Süth Zsuzsa, Dr. Terebessy Tamás, Dr. Zahár Ákos
KLINIKAI ORVOS	Dr. Forster Horváth Csaba, Dr. Horváth Nikoletta, Dr. Perlaky Tamás, Dr. Simon Gábor
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kalabay László

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 képesítéshez 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. Számátalan 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 klinikáról 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 cerebralis paresis, Perthes-kór, végtagfejlődési rendellenességek kezelése, végtaghosszabbítás emelkednek ki. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápia részlegesen 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 vizsgálómódszer alkalmazásával.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Multidrug rezisztencia P-glikoprotein expressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) · Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria és immunhisztokémia segítségével · A lágyszövetű tumorok modern diagnosztikája és kezelése · Rekonstrukciós sebészi 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 lágyszövet reakciója hosszabbítást követően · A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása · Az idegszöveti változások végtaghosszabbítás során · Járásanalitikai vizsgálatok különböző technikával végzett csípőízületi műtéteket követően.

PHD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán 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 ösztöndíjjasként 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 veleszületett csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnóza · A juvenilis osteochondrosos etiológiája, előfordulása és kezelési elvei · Mozgásszervi daganatok osztályozása és diagnosztikája · Mozgásszervi daganatok korszerű sebészi terápiája · Csontok áttéti daganatainak sebészi 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 lehetőségei · 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 sebészi navigáció lehetőségei a gerincsebészetben · A haemophilia ortopédiai vonatkozásai · Infantilis cerebralis paresis diagnosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségekben · Térdízületi lágyszövetű sérülések és kezelési lehetőségeik · Combfejnekrosis etiológiai tényezői, kezelési elvei.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

☎ 210-0330/1100 📠 210-0336

✉ bsilvia@psych.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Bitter István egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tringer László, Dr. Rajna Péter (részállásban)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Simon Lajos, Dr. Kéri Szabolcs, Dr. Németh Attila, Dr. Tolna Judit, Dr. Czenner Zsuzsa pszichológus
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Harmatta János
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Czobor Pál biológus
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Baran Brigitta
ADJUNKTUS	Dr. Farkas Márta <i>tanulmányi felelős</i> (FOK német IV. évf.), Dr. Hidas Zoltán <i>tanulmányi felelős</i> (FOK magyar, angol, IV. évf.), Dr. Kovács Zoltán, Dr. Réthelyi János <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német VI. évf.), Dr. Tölgys Tamás, Dr. Unoka Zsolt <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol V. évfolyam)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Cseh Ágnes, Dr. Murai Zita, Dr. Rózsavölgyi Éva
TANÁRSEGÉD	Dr. Csukly Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK VI. évf. magyar), Dr. Polgár Patrícia <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK német V. évf.), Dr. Rihmer Annamária <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK angol VI. évf.), Dr. Salacz Pál
KLINIKAI ORVOS	Dr. Magyar Krisztina, Dr. Szily Erika, Dr. Fábíán Ágnes, Dr. Bulucz Judit, Dr. Simon Viktória <i>tanulmányi felelős</i> (ÁOK V. évf. magyar), Dr. Somlai Zsuzsanna
SZERZŐDÉSES SZAKORVOS	Dr. Bolyós Csilla (részállásban)
SZERZŐDÉSES OKTATÓ	Dr. Harangozó Judit
PSZICHOLÓGUSOK	Vízkeleti Györgyi (részállásban), Dr. Jekkel Éva, Porkoláb Nóra egyetemi gyakornok, Dr. Pataky Ilona pszichológus (részállásban)
PHD-HALLGATÓ	Mészáros Ágnes
OKTATÁSÜGYVIVŐ	Kiss Hajnal
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné

ÁOK

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 túlértekelhető oktatási, gyógyító és kutatóközpontját. A Klinika szakmai alapkövetelményét 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 tárgyat graduális és posztgraduális szinten magyar, angol és német nyelven tutoriális 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 előadások és gyakorlatok keretében. A *Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban*, valamint a *Gyermek- és serdülőpszichiátria* kötelezően választható tárgyakat nagy érdeklődéssel és magas létszámban látogatják a medikusok. Medikusképzésünk a határterületek felé is nyit a hatodéven kötelezően abszolválandó speciális kurzusokkal: *Pszichogén testi betegségek*, *Rehabilitáció*. Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a **fogorvos hallgatók**, a **védőnők** és **diplomás ápolók** pszichiátria, valamint a **gyógyszerészhallgatók** psi-

chológia oktatása. A magyar hallgatók oktatásához azonos feltételekkel angol és német nyelvű **fogorvostan hallgatók** számára is biztosítjuk a pszichiátria oktatását. A **posztgraduális oktatás keretében** Klinikánk a pszichiáter szakorvosképzés irányítója, a pszichoterapeuta képzés és szakvizsgára való felkészítés egyik központja, speciális tanfolyamain pedig elektroencefalográfias képesítés megszerzésére is lehetőséget ad.

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.

SZAKMAI PROFILOK Klinikánk 250 ezer lakos pszichiátriai ellátását végzi. Munkatársaink összlétszáma – a részmunkaidőben dolgozókkal együtt – 116 fő, amelyből 30 orvos, 1 biológus, 5 pszichológus, 7 diplomás ápoló és 38 szakápoló. A betegek ellátása 107 aktív és 19 kiemelt rehabilitációs ágyon, a nappali kórházi részlegen pedig 25 krónikus helyen történik. A klinikán **négy fekvőbeteg részleg** működik **1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontológia és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) pszichózisok, krízis és addiktológia** kiemelt profilokkal. Ezenkívül Klinikánkon **nappali kórház** 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 „csúcsán” 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 feladatoktól, a speciális betegcsoportok (*korosztályonként: gerontopszichiátria, gyermek és serdülő korosztály; betegcsoportonként: neuropszichiátria, endogén pszichózisok, 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.

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 betegek-nél (altémák: érzelem felismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arc kifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos- és újabb atípusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, 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, étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, 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) · Neuropszichológiai és genetikai vizsgálatok szkizofréniaiban (Bitter István) · Kognitív zavarok vizsgálata neurotikus kórképekben (Dr. Tringer László) · Az észlelés, a memória és a döntéshozatal vizsgálata pszichiátriai zavarokban (Dr. Kéri Szabolcs) · Játékelméleti modellek a pszichiátriában (Dr. Kéri Szabolcs) · Klinikai, kognitív és genetikai vizsgálatok bipoláris affektív zavarban (Rét-helyi János) · Kognitív hanyatlás neuropszichiátriai vonatkozásai (Dr. Csibri Éva) · 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) · Borderline betegek készségfejlesztő pszichoterápiája (Dr. Ratkóczy Éva) · Személyiségzavarok vizsgálatára alkalmas Schema kérdőív magyar változatának vizsgálata (Dr. Unoka Zsolt) · Szégyen - harag kérdőív magyar változatának vizsgálata, kapcsolataik különféle pszichopatológiai állapotokkal (Dr. Unoka Zsolt) · Időskorban fellépő alvászavarok és kezelésük (Dr. Rajna Péter) · Fúziós frekvencia mérés pszichiátriai zavarokban és pszichotrop kezelés során (Dr. Rajna Péter) · Közösségi Pszichiátria (Dr. Harangozó Judit) · Az elmebetegekkel kapcsolatos megbélyegzés tényezői és csökkentésének lehetőségei (Dr. Harangozó Judit) · A pszichiátriai ellátórendszer költséghatékonyság felmérése (Dr. Harangozó Judit) · Szükségletfelmérés pszichiátriai betegek-nél és hozzátartozóiknál (Dr. Harangozó Judit) · A pszichiátriai betegségeket sújtó stig-

ma kutatása (Dr. Harangozó Judit) · Igazságügyi pszichiátria (Dr. Farkas Márta) · Schizofrén betegek katamnesztikus vizsgálata (Dr. Tolna Judit) · Pszichopathológiai becsüléskálák felvétele schizofrén betegeknél (Dr. Tolna Judit) · A pszichiátriaoktatás 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 betegeknél (Dr. Tölgyes Tamás).

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diósárok u. 1/c.

☎ 355-9733, titkárság: 7041 📠 214-2498

✉ losonczy@pulm.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Magyar Pál
EGYETEMI DOCENS	Dr. Horváth Gábor <i>igazgatóhelyettes</i> , Dr. Somoskövi Ákos, Dr. Orosz Márta <i>tanulmányi felelős</i> (angol és posztgraduális), Dr. Moldvay Judit, Dr. Bártfai Zoltán
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Müller Veronika <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Gálffy Gabriella, Dr. Kiss Attila, Dr. Muraközy Gabriella <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Süttő Zoltán, Dr. Tamási Lilla, Dr. Vajda Erika
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Barta Péter, Dr. Bohács Anikó, Dr. Hidvégi Edit, Dr. Kunos László, Dr. Lukácsovits József, Dr. Orosz Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szondy Klára, Dr. Zsámboki Gabriella, Dr. Komáromi Tamás, Dr. Nagy Andrea, Dr. Máthé Csaba, Dr. Karlócai Kristóf
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bartusek Dóra, Dr. Gyulai Nóra, Dr. Komlósi Zsolt, Dr. Kovács Gábor, Dr. Kováts Zsuzsanna, Dr. Molnár Márta
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Luthardt Andrea
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Hutás Imre ny. egyetemi tanár, Dr. Vastag Endre ny. egyetemi tanár

ÁOK

A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az orvosi oktatás részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszékét. A tanszékét 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. (A klinika korábbi igazgatói: Kováts Ferenc 1942–1961, Miskovits Gusztáv 1961–1988, Hutás Imre 1988–1993.)

1960-ig a tüdőgyógyászat oktatásában a phtiziológia dominált. Azóta áthelyeződött a hangsúly az aspecifikus tüdőbetegségekre. Az utóbbi negyedszázadban a tüdőgyógyászat fokozatosan a belgyógyászat egyik fontos speciális területévé vált, létrejött a „respiratorikus medicina”. A pulmonológia oktatása jelenleg magában foglalja a tüdőt, 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 magába foglalja a klinika betegeinek a bemutatását. 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 és allergológus szakorvosok képzésében, felsőfokú nővérképzésben és pulmonológus szakasszisztens képzésben is, és minden évben továbbképző speciális szaktanfolyamokat is indít.

A 147 ágyas klinika gyógyító tevékenységének fő profilját az aspecifikus légzési betegségek (asthma bronchiale, krónikus bronchitis, emphysema) diagnózisa és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt a carcinomás és tuberculosisos betegek, valamint az intenzív ellátást igénylő légzési és más diagnosztikus és terápiás problémát okozó betegek száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 5000, illetve 40 000. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, vérgáz-analitikai, ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobakteriológiai laboratóriumunk alkalmazza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7

ágyas intenzív osztályunk látja el. A jól felszerelt, a Magatartástudományi Intézettel közösen működtetett polyszomnográfias alvásdiagnosztikai laboratórium segít az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában.

A tudományos kutatás már az intézet első tanszékezetőjével, Kováts Ferencsel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi irodalom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórfarmák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték. Vizsgálatok folytak a pneumothorax patomechanizmusa, asthmaspecifikus diagnosztikus tesztek kidolgozása, az intermedier alfa-1-antitripszin-hiányos állapot és a fiatalokú emphysema összefüggése, az asthma bronchiale patogenezisének immunmechanizmusa (korszerű, állatkísérletes asthma-modellen) és a foglalkozási légúti allergiás megbetegedések tárgyában.

A jelenlegi kutatási tevékenység az asthma és a COPD patomechanizmusának a megértésére és a betegség optimális kezelésére irányul. In vivo és in vitro kutatások folynak, továbbá a különböző immunmodulátorok szerepének a vizsgálatára a malignus mesothelioma és a tuberculosis patogenezisében. Az elmúlt év legfontosabb kutatási tevékenységei a következők.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Klinikai és kísérleti kutatás az asthma és a COPD, a tuberculosis és a tüdődagaganatok patomechanizmusa és gyógyítása vonatkozásában · Flow citometriás vizsgálatok asthmás terhesekben – az asthma és a terhesség immunológiai kölcsönhatása · Experimentális vizsgálatokban (genetikailag hisztaminhiányos egerekben) a hisztamin szerepének tanulmányozása az allergiás légúti hiperaktivitásra és a gyulladássos mintázat (Th-2, Th-1) létrejöttének mechanizmusában · Molekuláris biológiai eljárásokon alapuló kutatások, amelyek a *M. tuberculosis* gyors detektálását, a betegség kezelésére alkalmazott antituberkulikumok molekuláris rezisztencia mechanizmusainak megismerését, valamint a fertőzötték és megbetegedettek molekuláris epidemiológiai vizsgálatát célozzák · Mellkasi folyadékgyülemekben végzett pleurodesis technikai finomítása és az alkalmazható szklerotizáló szerek hatásainak, mellékhatásainak elemzése · Obstruktív alvási apnoeában fellépő vérnyomásváltozások kontrollálásának tanulmányozása különböző típusú antihypertensív szerekkel · A tüdődagaganatok korai, nukleinsav-alapú, molekuláris diagnosztikája · Ismeretlen eredetű granulomatous tüdőbetegségek genetikai hátterének tanulmányozása. DNS-ujlenyomat vizsgálat bevezetése a mycobacterium tuberculosis molekuláris epidemiológiájának nyomon követése.

Pulmonológiai Klinika Kihelyezett Tanszéki Csoport

1529 Budapest, XII. Pihenő út 1.

☎/☎ 200-2880

✉ bngy@koranyi.hu

VEZETŐ

Dr. Böszörményi-Nagy György egyetemi tanár

A Tanszéki Csoport az Országos Korányi Tbc és Pulmonológiai Intézetben működik, ahol évente 14000–16000 fekvőbetegét kezelnek a különböző profilú pulmonológiai és mellkassebészeti osztályokon (a Tanszéki Csoport munkájában mindezen egységek munkatársai részt vesznek). A Tanszéki Csoport vezetője az Országos Intézet főorvosa és 1991 óta a Tüdőgyógyászati Szakmai Kollégium elnöke. Az ETK megszűnését követően 2002. január 1-jétől a kihelyezett Tanszéki Csoport az ÁOK keretén belül működik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Krónikus tüdőbetegsége okozta légzési elégtelenség kezelése (neminvazív gépi lélegeztetési módszerek) · Alvás alatti légzészavarok COPD-ben, ill. asthmában · A COPD és az asthma elkülönítő funkcionális jellemzői, gyulladássos markerei

Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

TITKÁRSÁG ☎ 210-0307, 459-1500/3126 ☎ 459-1500/3171

PORTA ☎ 210-0300/3312

IGAZGATÓ

Dr. Bérczi Viktor egyetemi docens

EGYETEMI DOCENS

Dr. Dank Magdolna, Dr. Tarján Zsolt (TDK-felelős),
Dr. Vígváry Zoltán

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Hámoriné Dr. Kiss Katalin Klára,
Dr. Márton Erika *tanulmányi felelős* (magyar),
Dr. Szalai Klára (részmunkaidős), Dr. Tóth Géza

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Farkas Szabolcs Ottó tanulmányi felelős (német), Dr. Magyar Péter tanulmányi felelős (angol), Dr. Szentmártoni Gyöngyvér, Dr. Torgyík László, Dr. Zergényi Éva
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Borbényi Erika (részmunkaidős), Dr. Dömötöri Zsuzsa, Dr. Győri Gabriella, Dr. Kalina Ildikó
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bata Pál, Dr. Frank Ernő, Dr. Tóth Andrea, Dr. Tóth Mónika
Klinikai orvos	Dr. Bógér Anikó, Dr. Dudás Ibolyka, Dr. Kovács Balázs Krisztián, Dr. Mészáros Regina, Dr. Vítályos Réka
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Karlinger Kinga <i>általános igazgatóhelyettes,</i> <i>tanulmányi felelős</i> (posztgraduális)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Duffek László (részmunkaidős), Dr. Györke Tamás, Dr. Kári Béla

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézeté, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. Jelenlegi nevét 1997-től használja. (A klinika korábbi 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 lehetőség adódik a hallgatók képzésére. A szorgalmi időszak végén a hallgatók záróvizsgát tesznek.

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

A posztgraduális képzés, mely magában foglalja a rezidens és szakorvosképzést, szakmai továbbképzést, tanfolyamszervezéseket – a klinika hagyományainak megfelelően – ugyancsak nagy hangsúlyt kap.

A CT, az ultrahang, az izotóp, valamint a mammográfia részlegeink elsőként az országban kezdték és folyamatosan azóta is végzik ez irányú feladataikat.

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 · In vivo és in vitro izotópdiaosztikai és terápiás tevékenység · Onkológiai (szisztémás kemoterápiás, lokoregionális kemoterápiás) betegellátás · Angiographia és intervenciós tevékenység.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · A daganatterápiával kapcsolatos klinikai kutatások · A receptor izotópjelöléssel kapcsolatos in vitro és in vivo kutatások · Az osteoporosis kialakulásával kapcsolatos állatkísérletes kutatások · Máj és nyálmirigyek sugárkezelésével végzett állatkísérletek · Virtuális autopsia · NanoSPECT-CT · Vascularis és intervenciós radiológiai kutatások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A digitális képalkotás elméleti és fizikai alapjai postprocessing · Újszülöttek radiológiai/ pathológiai összehasonlító vizsgálata · Intraoperatív specimén vizsgálat képalkotó módszerekkel · Macerált coronaria készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Macerált máj/epeúti készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Vesetumorkok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Ex-corporis szervek angiographiás vizsgálata · Platinált anatómiai testmetszetek CT feldolgozása · Funkcionális képalkotó vizsgálatok szerepe a Parkinson kór diagnosztikájában · PET-CT vizsgálatok az onkológiában · Akut hasi betegségek kivizsgálása: mi a drága? UH, CT, röntgen a bentfekvés és műtéti költségek valamint a szövődmények tükrében · Funkcionális MR vizsgálatok a klinikai diagnosztikában · MR spektroszkópia jelentősége az idegrendszeri elváltozások elkülönítésében · Aktív és inaktív Crohn betegség: kell-e operálni a szűkületet: elkülönítés speciális UH, CT, izotóp és MR vizsgálatokkal · Máj metastasis kezelés: mennyire hatásos az RF abláció? · Kontrasztanyag ultrahang a máj gócos betegségeinek elkülönítésében: jobb, mint az MR? · Virtuális enteroscopia szerepe a vékonybelek organicus diagnosztizálásában · A fej-nyak tájék nyirokcsomó elváltozásainak komplex diagnosztikája · A daganatonkénti össztumor-volumen korszerű meghatározása és szerepe az onkológiai gyakorlatban · Az emlő komplex radiológiai diagnosztikája · A gyulladáshoz kapcsolódó bélbetegségekkel kapcsolatos diagnosztikai és terápiás klinikai kutatások · A daganatterápiával kapcsolatos klinikai kutatások · A receptor izotópjelöléssel kapcsolatos in vitro és in vivo kutatások.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Úllői út 78.
 ☎ 313-5216/2120, 📠 333-1353
www.seb1.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tihanyi Tibor igazgatóhelyettes, Dr. Flautner Lajos, Dr. Darvas Katalin
EGYETEMI DOCENS	Dr. Harsányi László igazgatóhelyettes, Dr. Csomós Ákos, Dr. Horányi János, Dr. Kokas Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Magyar Ambrus <i>tanulmányi felelős</i> (német, posztgraduális képzés), Dr. Pulay István, Dr. Tarjányi Mária
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Borsodi Marianna, Dr. Gyurkovics Endre, Dr. Kaliszky Péter, Dr. Lukovich Péter, Dr. Miklós Imre, Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Nagy Zoltán, Dr. Nehéz László, Dr. Regáli László, Dr. Winternitz Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hahn Oszkár, Dr. Papp András, Dr. Szijártó Attila, Dr. Zsirka-Klein Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor, Dr. Pinkola Krisztina, Dr. Szlávik Rezső, Dr. Takács Alajos, Dr. Wacha Judit, Dr. Weltner János
KLINIKAI ORVOS	Dr. Déry Levente, Dr. Földes Noémi, Dr. Földi Lilla, Dr. Fülöp Csaba Áron, Dr. Galambos Zoltán, Dr. Molnár István Artúr, Dr. Orbán Ede, Dr. Özse Márta, Dr. Pálházy Tímea, Dr. Szűcs Ákos, Dr. Tihanyi Balázs
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Máthé Györgyné
KÖNYVTÁROS	Kövesházyné Muntyán Alexandra

A sebészeti tanszék a Nagyszombati Egyetemen 1770-ben hozták létre. 1777-től Budán, 1784-től Pesten működött. 1875-től a jelenlegi Bőrklínika helyén álló épületbe települt, majd onnan 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 tanszékét. (A sebészet korábbi tanszékvezetői: Plenk József 1770-1783, Stáhly György 1784-1801, Eckstein Ferencz 1802-1806, Eckstein János 1807-1815, Veletzky János 1816-1834, Stáhly Ignác 1834-1843, Balassa János 1843-1868, Kovács József 1869-1897, Dollinger Gyula 1897-1919, Verebély Tibor 1919-1941, Matolay György 1941-1945, Malik Miklós 1945-1947, Klimkó Dezső 1948-1949, Hedri Endre 1949-1962, Rubányi Pál 1963-1975, Szécsényi Andor 1975-1990, Flautner Lajos 1990-2003.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 142 (+11) ágyon általános, onkológiai, laparoscopos, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. Akut sebészeti és érsebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára.

A klinika kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik. Évente több mint 30000 beteg fordul meg a járóbeteg-szakrendeléseken. Folyamatos az egy napos sebészeti tevékenység alkalmazása korábban kórházi ápolást igénylő esetekben is.

A klinika kiemelt ellátást nyújt a gastrointestinalis vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődmenyes sebészeti 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, ultrahang, komputertomográfia, angiográfia, intervenció radiológia, valamint laparoscopos sebészeti technika áll rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya. Az I., IV., V. és VI. évfolyamos orvostanhallgatók magyar, német és angol nyelvű elméleti és gyakorlati képzése folyik. Szakvizsga előkészítő továbbképzés, szervezett és egyéni posztgraduális képzés a szakmai profilokban folyik. Tudományos diákköri munka keretei között évente 10-15 hallgató foglalkozik kísérleti és klinikai sebészeti, sebészeti pato-

lógiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A kliinika a szakápolók, műtősnők, anaesthesiológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Fakultációk: Sebészeti műtéttan, háziorvos sebészete.

TUDOMÁNYOS PROFILOK · Máj és epeúti daganatok, acut és chronicus pancreatitis, sebészeti onkológia, májcirrhosis, portalis hypertensio, ascites patofiziológiája, kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív kezelése · Kísérletes transzplantológia (pancreas, máj), mellékpajzsmirigy, mellékvesék sebészete, bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, gyógyszer-szint-meghatározások · Táplálásterápia a perioperatív szakban

SAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Onkológiai sebészet · Gasztroenterológia · Nyelőcső-, gyomorsebészet · Máj-, epesebészet · Pancreassebészet · Colo-proctologia · Endokrin sebészet · Érsebészet · 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 műtéti eljárások kifejlesztése a pancreason · Minimál invazív sebészeti technika bővítése a máj, lép, pancreas, gyomor-cardiatáj és endokrin sebészeti területein · NOTES (natural orifice endoluminal surgery) · Emlősebészet · Lymphadenectomy jelentőségének vizsgálata az onkológiai sebészetben · Kiterjesztett műtéti beavatkozások anaesthesiája · Septicus és vérzéses shock intenzív terápiája · Bakteriális fertőzések kezelése, gyógyszervizsgálatok, humán tumorok molekulárbiológiai vizsgálata · Invazív UH-beavatkozások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · 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, septicus betegek kezelése, többszervi elégtelenség · Sebészeti betegek mesterséges táplálása · Sebészeti ultrahang · A perifériás verőerek sebészete.

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

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

1096 Budapest, IX. Nagyvárud tér 1.

☎ 455-5700, 215-1489, ☎ 215-2474

OSZTÁLYVEZETŐ

Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Sándor József *tanulmányi felelős* (FOK angol)

A FŐVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT SZENT ISTVÁN ÉS SZENT LÁSZLÓ KÓRHÁZ

SEBÉSZETI OSZTÁLY OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

FŐORVOS

Dr. Bányász Zsolt, Dr. De Negri Nino,
Dr. Harka István *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar)
Dr. Irtó István, Dr. Marosvölgyi Péter, Dr. Molnár Péter,
Dr. Nagy Ákos, Dr. Szalay Ferenc, Dr. Telek Géza

ADJUNKTUS

Dr. Bereczky Mihály, Dr. Bor László,
Dr. Hollós Gábor, Dr. Solymosi Attila

ALORVOS

Dr. Papp Géza, Dr. Somfalvi Ervin *tanulmányi felelős* (FOK német)

GYAKORNOK

Dr. Tóth Gerda, Dr. Völgyi Réka

A Sebészeti Tanszéki Csoport 1961-től egyben a Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórházának Sebészeti Osztálya is, amelyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. (A jogelőd klinika korábbi igazgatói: Hedri Endre 1947–1949, Petrovskij B.V. 1949–1951, Rubányi Pál 1951–1954, Kudász József 1955–1957, Rubányi Pál 1957–1961, Stefanics János 1961–1974, Marton Tibor 1974–1987, Ihász Mihály 1987–1996, Nagy Lajos 1996–2000, Regöly-Mérei János 2000-jelenleg is.)

A közkórházi és egyetemi feladatok közös megoldása számos előnnyel jár az oktatás, a tudományos és gyógyítómunka területén egyaránt. A tanszék fő profilját a gasztroenterológiai sebészet képezi. Ezenkívül az érsebészet perifériás érsebészeti betegeket fogad műtéti ellátás céljából. 2007-ig a tanszéken működő mellkasebészet thoracopulmonalis betegeket is ellátott. 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, onkológiai és haematológiai profil bővülése stb.).

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) s a beavatkozások széles skáláját végzik. Különösen nagy hagyományai vannak az epe-, a gyomor- és vastagbél-sebészetnek. A tanszék elsők között kezdett foglalkozni a perifériás érsebészetrel. A tanszék három műtőegysége korszerű klíma- és műtőberendezésekkel van ellátva. Közülük az egyik speciális lézerműtétekhez szükséges technológiával és biztonsággal került kialakításra. A műtővel azonos blokkban jól felszerelt 4 ágyas Intenzív Osztály feltételei biztosítottak. A járóbeteg-ellátás a szakambulanciákon történik: gasztroenterológia, endoszkópos laboratórium, ultrahang-laboratórium, nyelőcső- és cardiafunkcionális diagnosztika, coloproctologia, gócos májbetegségek, érsebészet, mellkassebészet, lézereambulancia. 2003-ban az egynapos sebészet végzésére korszerű résztvevőt alakítottak ki.

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 végezzük. Mindemellett szisztematikusan szakorvosképzés is folyik. Tudományos munka: a klinika kutatási területei a gyógyító munkához kapcsolódnak. A tanszék végzi a gasztroenterológiai szakvizsgához kötelező ultrahangtanfolyam szervezését is, részt vesz a sebész szakorvostovábbképző tanfolyamok szervezésében. A rezidensképzés bevezetése óta közel 200 jelölt rövidebb, illetve hosszú távú képzését végezték.

A tanszék tudományos munkássága a sebészeti sonographia és a gócos májbetegségek gyógyítása terén országosan elismert. A nyelőcső és cardia funkcionális diagnosztikája tudományos program keretén belül folyik. Az UH-vezérelt diagnosztikus és terápiás pontciók terén szerzett gyakorlatokról és tapasztalatokról több előadásban és közleményben is beszámoltak már. Az akut pancreatitis patomechanizmusát több elméleti intézettel kollaborációban évek óta tanulmányozzák. Az akut hasi diagnosztikai kérdésekkel nemzetközi project keretében foglalkoztak (Copernicus Euro AAP D550). A tanszék érzékenyen reagált a laparoszkópos sebészet kihívására: műszerek beszerzésével és technikák elsajátításával a laparoszkópos beavatkozások széles skáláját végzik és prospektív randomizált betegcsoportokban értékelik az eredményeket.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Akut pancreatitis patogenezise, kezelése · Tápcsatorna felső szakasza motilitási zavarai, kezelése · Gócos májbetegségek diagnosztikája és kezelése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Akut pancreatitis patogenezise és kezelése · A nyelőcső motilitási zavarainak diagnosztikája és sebészi kezelése · Intervencionális gastrointestinalis endoszkópia lehetőségei · A mechanikus icterus kórkörei és kezelése.

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.

☎ 325-1100/7351 📠/📠 375-4291

✉ vkllara@kut.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Faller József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. István Gábor, Dr. Sugár István
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ráth Zoltán <i>tanulmányi felelős</i>
RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS	Dr. Szabó Szilárd
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bognár Gábor, Dr. Ledniczky György, Dr. Sipos Péter, Dr. Turcsányi Gábor
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Szabó Ákos
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Forgács Bence
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bereczky Bíborka
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 Kútvölgyi 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, appendektómiát, funduplicatiót, splenectómiát 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, továbbá colo-proctológiai szakrendelést is fenntartanak.

SAKMAI PROFILOK · A nyelőcső, a cardia és a gyomorrák sebésze · 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 nyelőcső tumorok sebészetében

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Evidenciák és metaanalízisek a sebészetben · Laparoszkópos és endoluminalis sebészet, trendek és tendenciák

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

Szemészeti Klinika

Tömő utca	Mária utca
1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.	1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.
☎ 210-0280/1612	☎ 266-0513/4500
TITKÁRSÁG ☎ 303-9435, 1629	TITKÁRSÁG ☎ 267-4951, 4534
☎ 210-0309	☎ 317-9061
✉ titkar@szem1.sote.hu	✉ eszter@szem2.sote.hu
IGAZGATÓ ☎ 303-9435, 1629	RÉSZLEGVEZETŐ ☎ 267-4951, 4534

IGAZGATÓ	Dr. Németh János egyetemi tanár
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bausz Mária klinikai főorvos
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi docens

TÖMŐ UTCAI RÉSZLEG

EGYETEMI TANÁR	Dr. Süveges Ildikó
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Brosser Gábor ny. egyetemi tanár
	Dr. Varga Margit ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Holló Gábor <i>TDK és PhD felelős</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Füst Ágnes tanulmányi felelős (magyar), Dr. Imre László, Dr. Lukáts Olga <i>posztgraduális oktatási felelős,</i>

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

	Dr. Papp András, Dr. Sényi Katalin, Dr. Tóth Jeanette <i>tanulmányi felelős (angol)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Borbándy Ágnes, Dr. Géhl Zsuzsanna, Dr. Knézy Krisztina, Dr. Kóthy Péter, Dr. Maka Erika, Dr. Resch Miklós, Dr. Szabó Antal, Dr. Szentmáry Nóra, Dr. Visontai Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bausz Mária, Dr. Berek Sarolta aneszteziológus
KLINIKAI ORVOS	Dr. Antus Zsuzsanna, Dr. Barcsay György, Dr. Csákány Béla, Dr. Dohán Judit, Dr. Fodor Eszter, Dr. Maneschg Ottó, Dr. Nagymihály Attila, Dr. Schneider Miklós, Dr. Seres András, Dr. Veres Amarilla
EGYETEMI GYAKORNOKOK	Dr. Benedek Szabolcs, Dr. Hagyó Krisztina, Dr. Heksch Katalin, Dr. Körtvélyes Judit, Dr. Kriszt Ágnes, Dr. Kun Lídia, Dr. Lendvai Zsanett, Dr. Mihályi Dorottya, Dr. Molnár Ágnes, Dr. Popper Mónika, Dr. Prohászka-Rád Imre, Dr. Szabó Viktória, Dr. Szakáts Ildikó, Dr. Szalai Irén, Dr. Tauber Dorottya, Dr. Tóth Márta, Dr. Vajda Szilvia
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kusnyerik Ákos Tóth Attila

MÁRIA UTCAI RÉSZLEG

RÉSZLEGVEZETŐ	Dr. Nagy Zoltán Zsolt <i>egyetemi docens</i>
EGYETEMI TANÁR	Dr. Salacz György
EGYETEMI DOCENS	Dr. Farkas Ágnes, Dr. Nagy Zoltán Zsolt
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ferencz Mária, Dr. Fodor Magdolna, Dr. Gombos Katalin, Dr. Récsán Zsuzsanna <i>posztgraduális oktatási felelős, FOK oktatási felelős,</i> Dr. Szamosi Anna, Dr. Vámos Rita <i>tanulmányi felelős (német FOK)</i>
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dunai Árpád, Dr. Fiedler Orsolya <i>tanulmányi felelős (ÁOK),</i> Dr. Gáspár Ákos <i>tanulmányi felelős (magyar FOK),</i> Dr. Hargitai János, Dr. Hargitai Zsófia <i>tanulmányi felelős (angol FOK),</i> Dr. Kovács Illés, Dr. Staud Dóra, Dr. Széchezy Rita
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ecsedy Mónika, Dr. Kálmán Réka, Dr. Miháltz Kata, Dr. Somfai Gábor Márk, Dr. Szepessy Zsuzsanna, Dr. Szigeti Andrea, Dr. Varsányi Balázs, Dr. Zobor Gergely
EGYETEMI GYAKORNOK	Dr. Bálint Hajnal, Dr. Besenyei Csilla, Dr. Boyle Belema, Dr. Filkorn Tamás, Dr. Gégényné dr. Kovács Judit, Dr. Hernádi Krisztina, Dr. Kirják Henriett, Dr. Kovács Eszter, Dr. Lesch Balázs
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Takács Ágnes

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 1804-ben alapították, amely 1908 óta működik jelenlegi Mária utcai épületben; 1908-1936 között I. sz. Szemészeti Klinika, 1946-2004 között II. sz. Szemészeti Klinika volt az elnevezése. Korábbi igazgatói: Ágoston Elek (1804-1809), Stahly Ignác (1810-1814), Fabini János Th. (1817-1847), Lippay Gusztáv (1847-1874), Schulek Vilmos (1874-1905), Grósz Emil (1905-1936), Blaskovics László (1936-1938), ifj. Imre József (1939-1945), Nónay Tibor (1946- 1970), Németh Béla (1970-1984), Imre György (1984- 1996), Salacz György (1996-2004), Acsády György dékánhelyettes, mb. igazgató (2004-2005)

A Tömő utcai Klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították; 1946-2004 között elnevezése I. sz. Szemészeti Klinika volt. Korábbi igazgatói: Hoór Károly (1908-1927), Blaskovics László (1928-1936), Horay Gusztáv (1946-1951), Radnót Magda (1951-1981), Varga Margit (1982-1992), Süveges Ildikó (1992-2004), Németh János mb. igazgató (2004-2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozói kara számára fontos – és az Egyetemen egyedülálló – kihívást jelent a korábban különálló két klinika megindult integrációjának sikerre vitele. Az integráció elsősorban az oktatás curriculumának egységesítését, a kutatások szoros összefogását és a betegellátás erőforrásainak egyítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bitottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhelyé akkreditálta a Szemészeti Klinikát.

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvosok oktatás kiegészül angol (Tömő utca) és német (Mária utca) nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvosok oktatással (Mária utca). Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és szigorlatozik 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 12-14 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 felölelik a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenysége a következő témákhoz kapcsolódik: könnyfilm dinamika 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 pathogenesise és pathomechanismusa, a szemgolyó és az orbita vérkeringése, vascularis betegségek szemészeti komplikációi és azok terápiája, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfiai képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, laser hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika.

A *klinika gyógyító munkáját* elsősorban sebészeti tevékenysége jelzi: minden korszerű mikrosebészeti műtétet végeznek: szürkehályog-műtét minden fajtája műlencse-beültetéssel, zöldhályog ellenes műtétek, szaruhártya-átültetés. A vitreoretinális sebészet minden területét művelik ideghártya-leválások eseteiben, diabetes szövődményei következtében kialakult ideghártya-komplikációkban, koraszülöttek szembetegségeiben stb. A mikrosebészet kiegészül más műtéti eljárásokkal, mint a szem járulékos szervein végzett beavatkozások: a könnyutak sebészete, plasztikai és orbita rekonstrukciós sebészet. A lézer sebészetet kiterjedten alkalmazzák a zöldhályog, másodlagos szürkehályog, szemfenéki betegségek gyógyításában valamint a szem fénytörésének megváltoztatásában (excimer lézer kezelések). Modern szemészeti diagnosztikát korszerű műszerekkel végzik: az ultrahangdiagnosztika, elektrofiziológia, fluorescein és indocyanin-zöld angiográfia, optikai koherencia tomográfia, automata perimetria, confocalis scanning mikroszkópia, cornea topográfia és pachymetria segítik a rutin vizsgálóeljárásokat.

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 125-135 ezer páciens vizsgáltnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 10-13 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 9-10 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. Saját szövettani laboratórium működése segíti a szemészeti pathológiai diagnosztikát, jelentős tudományos munkát végezve a rutin vizsgálatok mellett. A látássérültek elemi rehabilitációjának elősegítésére az elmúlt évben tanácsadó szolgálat indult, ahol gyógypedagógus és szociális munkás dolgozik. A csökkentlások vizuális rehabilitációja a klinika fontos feladata.

A klinika a szemészet országos koordinációs intézete: a Tömő utcában van a Magyar Szemorvostársaság székhelye. Itt dolgozik a szemészeti rezidensképzés országos grémiumvezetője (Dr. Sűveges Ildikó egyetemi tanár), valamint az Országos Szemész Szakfelügyelő Főorvos (Dr. Németh János egyetemi tanár).

SAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtéte (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 kezelé-

se · 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 sebésze · 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.

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 · Neuroophthalmológia, a szemmozgások szabályozása · Szemészeti elektrofiziológia · A szem ultrahangos vizsgálata · Képkalkoló eljárások alkalmazása a szemészetben · Az örökítő szembetegségek genetikája · A szemészeti anesztézia speciális kérdései.

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.

☎ 266-0473 📠 317-6174

lgazgató: ☎ 267-1007

IGAZGATÓ	Dr. Rigó János egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Hajdú Júlia, Dr. Papp Zoltán, Dr. Urbancsek János
EGYETEMI DOCENS	Dr. Beke Anna, Dr. Csapó Zsolt, Dr. Görbe Éva, Dr. Hupuczi Petronella, Dr. Papp Csaba Dr. Patkós Péter <i>tanulmányi felelős (német)</i> , Dr. Szabó István, Dr. Szánthó András, Dr. Sziller István, Dr. Tóth-Pál Ernő
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ádám Zsolt, Dr. Beke Artúr, Dr. Csabay László, Dr. Demeter Attila, Dr. Gávai Márta, Dr. Harmath Ágnes, Dr. Hidvégi János, Dr. Hruby Ervin, Dr. Jeager Judit, Dr. Konrad Sándor, Dr. Lipták Márta, Dr. Szendei György, Dr. Silhavy Mihály, Dr. Somos Péter, Dr. Varga István
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bán Zoltán Dr. Belics Zorán, Dr. Csaba Ákos <i>tanulmányi felelős</i> , Dr. Fekete Tibor, Dr. Garamvölgyi Zoltán (<i>V.évf. felelős</i>), Dr. Joó József Gábor <i>tanulmányi felelős (angol)</i> , Dr. Kóhalmi Barbara, Dr. Krasznai István, Dr. Lázár Levente, Dr. Mezei Gábor, Dr. Molvarec Attila, Dr. Murber Ákos, Dr. Nagy Gyula Richárd, Dr. Ujházy András, Dr. Sipos Norbert, Dr. Szigeti Zsanett, Dr. Than Nándor
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Nagy Bálint
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Fancsovits Péter
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bőze Tamás <i>tanulmányi felelős</i> (VI. évfolyam), Dr. Csábiné Dr. Perlaki Mónika, Dr. Fedák László, Dr. Horváth Adrienn, Dr. Lisovszki Erika, Dr. Magyar Zoltán, Dr. Rab Attila
KLINIKAI ORVOS	Dr. Balogh Brigitta, Dr. Berecz Botond, Dr. Berkes Enikő, Dr. Demeter Gabriella, Dr. Derzsy Zoltán, Dr. Halmos Amrita, Dr. Hauzman Erik, Dr. Kollár Tímea, Dr. Kovács Attila, Dr. Kovács Eszter, Dr. Máté Szabolcs, Dr. Pataki Zoltán, Dr. Pete Barbara, Dr. Rigó Barbara, Dr. Sassi Lilla, Dr. Szabó Gábor, Dr. Szalóczi Beáta, Dr. Szarka András, Dr. Varga Péter
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Barakonyi Emese, Dr. Csatlós Éva, Dr. Sembernyé Hertelendy Katalin
NYUGDÍJAS FŐORVOS	Dr. Szirmai Katalin

PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Várkonyi Tibor
KLINIKAI GONDOZÓ	Sógorka Ildikó
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Tápainé Baynai Márta

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szülészeti és nőgyógyászat fejlődésében, számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác is a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig.

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Bírly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárcsly Tivadar 1874–1902, Bársony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928/29, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990, Papp Zoltán 1990-2007, Rigó János 2007- .)

A klinika fennállása óta végzi az orvostanhallgatók, szigorló orvosok elméleti és gyakorlati oktatását, ezenkívül évtizedek óta vezető szerepet tölt be a szülész-nőgyógyász, valamint a határterületekkel kapcsolatos posztgraduális képzésben. Az oktatási tevékenység kiterjed a szülésznők, védőnők és az egyéb közép- és felsőfokú végzettségű egészségügyi szakdolgozók képzésére is. A külföldi hallgatók angol és német nyelvű oktatását is a klinika végzi.

A klinika 158 fekvőbeteg ágygal rendelkezik, ebből 38 ágy a Neonatalis Intenzív Centrum rendelkezésére áll. Évente több mint 10 000 fekvő-, és több mint 100 000 járóbeteg gyógyítása folyik a klinikán.

A gyógyító-betegellátó tevékenység kiterjed a szülészeti-nőgyógyászat valamennyi ágára, a határterületeket is beleértve. A klinikát önként választó, valamint a területi betegekén túl a klinika a szülészeti-nőgyógyászati progresszív betegellátás egyik hazai csúcspontjegyeként fogad súlyos eseteket további gyógykezelésre.

Különleges profil a terhespatológia, a magzati orvostudomány, a klinikai genetika, az intenzív neonatológia, a nőgyógyászati onkológia, az asszisztált reprodukció és a nőgyógyászati endokrinológia. A szülészeti-nőgyógyászat minden területét felölelően számos szakambulancia működik a klinikán, az adott szakterületen jártas munkatársak vezetésével, a hét minden munkanapján.

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészeti-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 genetika és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önérből megteremtve a klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

A klinika a szülészeti-nőgyógyászati szakorvosképzést koordináló országos intézet.

SAKMAI PROFILOK · A szülészeti-nőgyógyászat teljes spektruma kizárólag nemzetközi igényű diagnosztikus és terápiás feltételek kiterjesztése útján biztosítható. A fekvőbeteg- és járóbeteg-ellátás szintjén egyaránt mélyreható struktúraváltás ment végbe a klinikán az elmúlt évtizedben. *A járóbeteg-ellátás szakterületi rendelői:* Nőgyógyászati Ambulancia · Terhesambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Családtervezési Rendelés · Gyermeknőgyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Nőgyógyászati Mikrobiológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Belgyógyászati Rendelés · Pszichiátriai Rendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · Speciális Fogamzásgátlás Ambulancia. Fekvőbeteg-részlegek: Terhesosztály · Szülőszoba · Gyermekágyas Osztály · Általános Újszülöttszály · Intenzív Újszülöttszály · Nőgyógyászati Osztály · Koraterhes Osztály (Pavilon II. emelet) · Onkológiai Osztály · Műtők · Aneszteziológia · Posztoperatív Őrző Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · A vulva praeblastomatosissai · Az igen kis súlyú koraszülöttek fejlődésének nyomon követése · Szívfejlődési rendellenességek perinatális diagnosztikája · A barotrauma vizsgálata lélegeztetett igen kis súlyú újszülötteknél · GnRH-antagonisták és azok nőgyógyászati alkalmazása · A praeclampsia immunológiai háttere · Az ösztrogén és gesztagén hormonok hatása az immunmodulációra · Az emlő betegségei és a hormonpótló kezelés · Hypertonias nők terhessége.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.

Központ: ☎ 459 1500/3212 📠 333-4934

Igazgatóság: ☎ 313 7856

IGAZGATÓ	Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Paulin Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ács Nándor <i>igazgatóhelyettes</i> , Dr. Bánhidly Ferenc <i>igazgatóhelyettes</i> , Dr. Csömör Sándor, Dr. Gimes Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (VI. évf.), Dr. Tóth Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bakos László, Dr. Kazy Zoltán, Dr. Melczer Zsolt <i>tanulmányi és oktatási felelős</i> , Dr. Nobilis András, Dr. Szabó István, Dr. Valent Sándor
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Börzsönyi Balázs, Dr. Csonka Anita, Dr. Dely Anna, Dr. Demendi Csaba <i>tanulmányi felelős</i> (V. évf.), Dr. Gidai János, Dr. Hollósi Andrea, Dr. Hugyecz Katalin, Dr. Langmár Zoltán, Dr. Máta Katalin, Dr. Paragi Péter, Dr. Sebestyén András, Dr. Sára Levente, Dr. Sobel Gábor, Dr. Szeverényi Márk, Dr. Szöllös Krisztina, Dr. Várbíró Szabolcs

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.

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.

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 szülész-nőgyógyászati és védőnői képzését és továbbképzését is.

A klinika jelenleg 97 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 terhességpatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reprodukció endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 6500-7000, a szülések száma pedig 2600 felett van. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként több megye súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülöttjeinek 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. A szakrendelésen évente mintegy 70 000 beteg ellátása történik. A speciális rendelések felölelik a szülészeti-nőgyógyászati szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhességpatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, koraszülés, terhességi hipertónia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, terhesség nefrológia, ultrahang, cardiocographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, menopausa, gyermeknőgyógyászat, andrológia, tinédzserambulancia, családvédelem, sürgősségi fogamzásgátlás, nőgyógyászati infektológia (STD).

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azonban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektekben. A klinika munkatársai közül 11 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük ketten a tudomány doktora címmel. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SZAKMAI PROFILOK · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reprodukció endokrinológia · Meddőség-szokványos vetélés · Gynecourológia · Nőgyógyászati endoscopia · Ultrahang-diagnosztika · Menopausa · Neonatológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szintek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis

gonadotropin kismedencei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexuálissteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén · Thrombophilia szerepe a patológiás terhességekben · Koraszülöttek, újszülöttek légzészavarainak kezelése, új lélegeztetési eljárások · Koraszülöttek agyvérzésének okai és kezelésének új lehetőségei · Koraszülöttek Na-K-háztartása, Na/K-ATPáz, a Ca-ATPáz működésének vizsgálata · Koraszülöttek genetikai markereinek vizsgálata · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinamiás eljárással.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Uterinális véráramlás jellegzetességei kóros és normál terhességben · Placentáció endokrin viszonyai · Androgén hormonok szerepe a praeclampsia kialakulásában · Lipidmetabolizmus és praeclampsia · Zavart implantatio endokrin és szövettani jelei · Reproductív endokrinológiai kutatások · Spermium magtermékenyítő képességének vizsgálata · A petefészekrák komplex kezelése · A terhességi inzulinrezisztencia vizsgálata · Endoszkópia · Az endometriózis modern kezelése · TNF-alfa szintek és inzulinrezisztencia vizsgálata terhességben · HPV okozta nőgyógyászati rosszindulatú megbetegedések.

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23.

☎ 267-6000 📠 317-2166

IGAZGATÓ	Dr. Járay Jenő egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI TANÁR	Dr. Alföldy Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kóbori László, Dr. Langer Róbert, Dr. Tóth András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dallos Gábor, Dr. Fazakas János, Dr. Fehérvári Imre, Dr. Földes Katalin, Dr. Péter Antal, Dr. Rempert Ádám, Dr. Telkes Gábor, Dr. Toronyi Éva, Dr. Varga Marina, Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSÉGÉD	Dr. Benkó Tamás, Dr. Gerlei Zsuzsanna, Dr. Hartmann Erika, Királyné dr. Németh Andrea, Dr. Máthé Zoltán, Dr. Máthé Zsolt, Dr. Nemes Balázs, Dr. Piros László, Dr. Török Szilárd
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Dabasi Gabriella, Dr. Doros Attila, Dr. Görög Dénes <i>tanulmányi felelős</i> , Puskásné Dr. Gállfy Zsuzsanna
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Chmel Rita, Dr. Hidvégi Márta, Dr. Kovács János Balázs, Dr. Lázár Norbert, Dr. Mándli Tamás, Dr. Molnár Miklós, Dr. Ther Gábor
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bihari László, Dr. Csóka Gábor, Dr. Deák Pál Ákos, Dr. Fekete Kertész Rita, Dr. Juharosi Györgyi, Dr. Kozma Veronika, Dr. Lénárd Zsuzsa, Dr. Tóth Szabolcs, Dr. Smudla Anikó
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárvány Enikő
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Sulyok Balázsné
FŐGYÓGYSZERÉSZ	Morvainé Rácz Ágnes

Az épület, amelyben a Transzplantációs és Sebészeti Klinika működik, korábban az Egyetem II. Sz. Sebészeti Klinikája volt, amelyet 1881-ben a Szent Rókus Kórházban alapítottak. (A klinika korábbi igazgatói: Lumniczer Sándor 1880–1892, Navratil Imre 1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974– 1982, Nagy Lajos 1983–1996).

A klinika a jelenlegi Baross utcai épületbe 1901-ben költözött. Az épület átmenetileg elhelyezést adott az Országos Traumatológiai Intézetnek, majd éveken át kihasználatlanul, egyre romló állapotban üresen állt. Hosszas huzavona után született meg a döntés, hogy az épületben Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesüljön. A felújításra és berendezésre – kezdetben – 1,87 milliárd forintot biztosítottak, majd ezt még további 0,9 milliárd forinttal egészítették ki. Az átépítés 1988-ban kezdődött, amelyet az 1990-ben kinevezett Perner Ferenc professzor felügyelt, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelelt.

Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, izotóplaboratórium, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, könyvtár, 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).

SZAKMAI PROFILOK · Szervátültetés (vese, hasnyálmirigy, szigetsejt, máj) · Élődonoros szervátültetés · Általános hasi sebészet minden területe · Mellékvese-sebészet · Pajzsmirigy-sebészet · Mellékpajzsmirigy betegségeinek sebészi kezelése · Daganatos betegek kezelése, utógondozása · Az emlő ultrahang- és röntgen (mammographiás) vizsgálata · Stereotaxiás szövettani mintavétel · Emlőműtétek · Szövődményes epéüt-betegségek · Májdaganatok sebészi kezelése · Szervátültetés után betegek gondozása · Belgyógyászati vese-betegek kivizsgálása, kezelése · Élődonorok kivizsgálása · Járóbeteg-rendelésen a speciális szakrendeléseken kívül endoszkópos, UH-, izotópos, angiographiás és CT-vizsgálatok.

Traumatológiai Tanszék

1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

☎ 461-4723, 20-825-8680 📠 461-4724

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Sárvány András egyetemi tanár

EGYETEMI ADJUNKTUS

Dr. Szebeny Miklós *tanulmányi felelős* (angol),

Dr. Wille Jörg *tanulmányi felelős* (német)

EGYETEMI TANÁRSEGÉD

Dr. Donkó Imre *tanulmányi felelős* (magyar), Dr. Kovács Péter

A PÉTERFY KÓRHÁZ BALESETI SEBÉSZETI OSZTÁLYÁNAK OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ ORVOSAI

Dr. Baranyi György főorvos, Dr. Baráth István főorvos,
Dr. Bokrétás András főorvos, Dr. Feczko József főorvos,
Dr. Gál Tamás, Dr. Gulyás Károly, Dr. Kiss László főorvos,
Dr. Löwenberg Tamás főorvos, Dr. Mészáros Tamás adjunktus,
Dr. Pulay György főorvos, Dr. Széphalmi Péter szakorvos,
Dr. Tóth Attila főorvos, Dr. Vadon István szakorvos,
Dr. Varga Zsolt adjunktus, Dr. Patczai Márk rezidens

A Baleseti Sebészet, Traumatológia elsősorban a német orientációjú európai országokban az első világháborút követően a sebészetből kiválva vált önálló szakterületté. Így hazánkban is fokozatos önállósodás eredményeként traumatológiai részlegek, majd osztályok alakultak. Önálló első szakvizsgaként 1985 óta volt választható, ez a jelen rendszerben az európai unióban közös orthoped-tarumatológiai szakképzésé 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 a Tanszék jelenlegi vezetője Prof. Dr. Sárvány András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kh. Vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék is a Fiumei úti épületbe költözik. Ezzel egyheti 168 órás, nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó kb. 250 ágyas intézmény válik az egyetem háttérintézményévé. Itt 8 önálló végtagosztály mellett, 16 ágyas intenzív, önálló idegsebészeti, kéz- és gyermektraumatológiai osztály, hasi és mellkas sebészeti részlegek működnek. A teljeskörű konziliáriusi háttérrel a Péterfy Kórház és a SE egyetem adja. A 2008 őszi időszakban várható felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát.

A Tanszék nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozó mellett a Péterfy Kórház régi és új traumatológusai 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 államvizsgán is helyet kap traumatológiai kérdés. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a postgradualis képzés is a Tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a határterületi szakmákban is.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Modern osteosynthesis technika hosszú csövescsontokon · Gyulladás mediátorainak vizsgálata akut és krónikus, poszttraumás és septicus szövődményekben · Arc- és koponyadefectusok késői helyreállítása 3D CT alapján, CAD-CAM komputer tervezésű implantatummal.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.
 ☎ 210-0280; Porta: ☎ 1135, Titkárság: ☎ 1147 ☎ 210-0305
 ✉ romimre@urol.sote.hu
 www.urológiai-klinika.hu

IGAZGATÓ	Dr. Romics Imre egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kelemen Zsolt (☎ 8756)
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal (általános igazgatóhelyettes) (☎ 8752) Dr. Pánovics József (általános igazgatóhelyettes) (☎ 8763)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Keszthelyi Attila <i>tanulmányi felelős</i> (magyar) (☎ 8771), Dr. Nyirády Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol) (☎ 8762), Dr. Szabó Krisztina (☎ 8767), Dr. Szűcs Miklós (☎ 8769)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bánfi Gergely (☎ 8750), Dr. Majoros Attila <i>tanulmányi felelős</i> (német) (☎ 8759), Dr. Péntes Erzsébet (☎ 8764), Dr. Mavrogenis Stelios (☎ 8760), Dr. Riesz Péter (☎ 8765), Dr. Szendrői Attila (☎ 8768)
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Filkor Gábor (☎ 8751), Dr. Joós Lajos (☎ 8754), Dr. Lovász Sándor (☎ 8758), Dr. Ruzs András (☎ 8766)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Dombóvári Péter
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Bedi Katalin, Osman Fares

A klinika 1920-ban létesült mint Európa második 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.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 56 ágyon, 2 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 33 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelesek állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladós betegségei, a vizeletürítési zavarok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképesség zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazzák. Számos vizsgálat és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 4, közülük két 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 kismenedencei gyulladások hatékony kezelése.

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

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a klinika munkatársainak tudományos aktivitását. A klinikai tudományos tevékenységének megbecsülését jelzi az a tény, hogy a klinika orvosai számos nemzetközi és hazai tudományos társaságnak, folyóiratok szerkesztőbizottságának tagjai, és nemzetközi tudományos szervezetekben is tevékenykednek. A klinikán található az ország legnagyobb szakmai könyvtára és az ország egyetlen urológiai múzeuma.

A klinika igazgatója az Egyetem Urológiai, valamint Andrológiai Grémiumának elnöke, tagja az MTA Doktori Bizottságának és Közgyűlésének, valamint az Európai Urológus Társaság két bizottságában is dolgozik. Az European School of Urology és a Magyar Urológusok Társaságának vezetőségi tagja. Az Urológiai Szakmai Kollégium tagja. 2005-ben az Európai Urológiai Akadémia teljes tagjává választották.

Az Európai Urológus Kollégium (European Board of Urology) 2004-ben – Közép-Kelet-Európában elsőként és egyedülként – akkreditálta a klinikát. („EBU certified clinic”).

SAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladós folyamatok · Vesekövesség · Húgyúti szűkületek, tágulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Erectilis dysfunctio · Kuta-

tási területek · Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Laparoscopos sebészet · Andrológia.

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

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2008/2009. tanév

ŐSZI SZEMESZTER

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ HATÁRIDEJE 2007. szeptember 5.

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

II.-V. évfolyam	2008. szeptember 1-5-ig
VI. évfolyam	2008. július 7-11-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I-V. évfolyam	2008. szeptember 8-tól december 12-ig
VIZSGAIDŐSZAK I-V. évfolyam	2008. december 15-től 2009. január 23-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2009. január 26-30-ig

TAVASZI SZEMESZTER

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE

I-V. évfolyam	2009. január 26-30-ig
SZORGALMI IDŐSZAK I-V. évfolyam	2009. február 2-től május 15-ig
VIZSGAIDŐSZAK I-V. évfolyam	2009. május 18-tól június 30-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK I-IV. évfolyam	2009. augusztus 17-28-ig
V. évfolyam	2009. július 1-10-ig
ISMÉTLŐVIZSGA-IDŐSZAK	2009. augusztus 31-től szeptember 4-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK 2008. október 23. (csütörtök)

[2008. október 18. (szombat) munkanap,
2008. október 24. (péntek) pihenőnap]

2009. február 11., 12. II., III., IV., V., VI. évf. hallgatói számára
(TDK Konferencia miatt)

2009. április 6-tól 13-ig tavaszi szünet

2009. május 1. (péntek)

SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT:

I., III. és IV. évfolyam	2009. július 1-től 31-ig vagy 2009. augusztus 3-tól 31-ig
VI. évfolyam	2008. július 14-től 2009. május 8-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK:

2009. június 8-tól június 19-ig
2009. augusztus 31-től szeptember 4-ig

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA:

2009. február 11-12-13.

Február 11-én és 12-én a II., III., IV., V., VI. évfolyam hallgatói számára oktatási szünet,
február 13-án a NET-ben előadási szünet.

KARI NAPOK IDŐPONTJA:

2009. április 15.

Az Általános Orvostudományi Kar hallgatói számára oktatási szünet.

A 2008-2009. tanév I. félévétől felmenő rendszerben életbe lépő új mintatanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek				Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kredit- pontok (+3)	Százalék kredit (%)	Kötelező kredit (%)				
Elméleti modul: kötelező [%]	40,66	54,83	93,00	27,00	77,50	30,69				
1. szemeszter: kötelező [%]	8,16	13,83	20,00	10,00	66,67	6,60				
Orvosi kémia	3,00	3,50	6,00			1,98	nincs			kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés tan I.	3,00	6,00	9,00			2,97	nincs			kollokv.
Biofizika és informatika alapjai	1,50	2,00	3,00			0,99	nincs			kollokv.
Orvosi szociológia (#)	0,66	1,33	2,00			0,66	nincs			kollokv.
Elsőségyújítás	1,00	K					nincs			aláírás
Testnevelés I.		1,00	K				nincs			aláírás
2. szemeszter: kötelező [%]	9,50	15,00	25,00	5,00	83,33	8,25				
Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	3,00	4,00	7,00			2,31	Kémia			kollokv.
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés tan II.	3,00	5,00	8,00			2,64	Anatómia I.			kollokv.
Orvosi biofizika	2,50	3,00	6,00			1,98	Biofizika			kollokv.
Bevezetés a klinikumba	0,00	2,00	2,00			0,66	Kommunikáció*			kollokv.
Orvosi kommunikáció (#)	1,00	1,00	2,00			0,66	Bev. a klinikumba*			kollokv.
Ápolás tan Ny. gyak.			K				nincs			aláírás
Testnevelés II.		1,00	K				nincs			aláírás

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számol- kérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakor- lat (ó/hét)	Kötelező kredit- pontok	Választ- ható kredit- pontok (+3)	Százalék kredit (%)				
3. szemeszter: kötelező [%]	12,00	13,00	25,00	5,00	83,33				
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés III.	3,00	5,00	8,00			Anatómia II.	Biokémia I.		kollokv.
Élettan I.	6,00	5,00	11,00			Anatómia II.	Fizika	Biokémia I.	kollokv.
Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia II.	3,00	3,00	6,00			Biokémia I.			kollokv.
Testnevelés III.		1,00	K			nincs			aláírás
4. szemeszter: kötelező [%]	11,00	13,00	23,00	7,00	76,67				
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődés IV.	1,00	2,00	3,00			Anatómia III.	Élettan I.		szigorlat
Élettan II.	6,00	5,00	11,00			Anatómia III.	Élettan I.		szigorlat
Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	3,00	3,00	6,00			Biokémia II.			szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1,00	2,00	3,00			Anatómia III.	Élettan I.	Kommunikáció	kollokv.
Testnevelés IV.		1,00	K			nincs			aláírás
Elméleti modul: kötelezően választható									
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2			2		Immunológia alapjai, Genomika			gy.jegy
Demonstrátori tevékenység ^o						Anatómia II.			gy.jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	2				2	Anatómia III.			gy.jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2				3				gy.jegy
Fejlesztésbiológia I.	2				3				gy.jegy
Fejlesztésbiológia II.	2				3	Fejlesztésbiológia I.			gy.jegy
Genetika és genomika	2				3				gy.jegy
Kísérletes sejtélettan	2				2	Orvosi élettan I.			gy.jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2				2	Anatómia III.			gy.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok (+3)	Százalék kötelező kredit (%)				
Könyvtári informatika	2				3				gy. jegy
Latin nyelv I.		2			2				gy. jegy
Latin nyelv II.		2		2		Latin nyelv I.			gy. jegy
A magyar orvosi nyelv	2			2					gy. jegy
Orvosi fizika alapjai	2			3					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 III., Orvosi biokémia II.			gy. jegy
Klinikai munka ^{oo}	1			1					gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1			1		Anatómia II.			gy. jegy
Preklinikai modul: kötelező [%]	21,50	32,00	53,00	7,00	88,33				
5. szemeszter: kötelező [%]	10,50	15,50	26,00	4,00	86,67				
Kísérletes és sebészeti műtét	1,00	1,50	2,00		0,66	Anatómia IV.	Élettan II.		kollokv.
Kórlelettan és klin. labor. diagn. I.	1,50	3,00	5,00		1,65	Anatómia IV.	Élettan II.	Biokémia III.	kollokv.
Mikrobiológia I.	2,00	2,00	4,00		1,32	Anatómia IV.	Élettan II.	Biokémia III.	kollokv.
Patológia I.	3,00	4,00	7,00		2,31	Anatómia IV.	Élettan II.	Biokémia III.	kollokv.
Immunológia alapjai	2,00	2,00	4,00		1,32	Biokémia III.			kollokv.
Belgyógyászati propedeutika II.	1,00	3,00	4,00		1,32	Belgyógy. prop. I.			kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.			K						alátírás

Tanítvány megnevezése	Óraszámok		Kreditek				Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok (+3)	Százalék	Kötelező kredit (%)				
6. szemeszter: kötelező [%]	11,00	16,50	27,00	3,00	90,00	8,91				
Kórélettan és klin. labor. diagn. II.	1,50	3,00	4,00			1,32	Kórélettan I.	Immunológia	szigorlat	
Mikrobiológia II.	2,00	2,00	4,00			1,32	Kórélettan I.	Mikrobiológia I.	szigorlat	
Patológia II.	3,00	4,00	7,00			2,31	Kórélettan I.	Mikrobiológia I.	szigorlat	
Belgyógy. I. (Anyagcsere, endokrinol., toxikol.)	1,50	3,00	5,00			1,65	Belgyógy. prop.	Patológia II*	kollokv.	
Genetika és genomika	2,00	2,00	4,00			1,32	Biokémia III.		kollokv.	
Orvosi pszichológia (#)	1,00	2,50	3,00			0,99	Szociológia	Kommunikáció	kollokv.	
Belgyógy. Ny. gyak.			K				Belgyógy. prop. II		aláírás	
Katasztrófák felismerésének egészségügyi alapjai II.			K						aláírás	
Klinikai modul: kötelező [%]	53,50	63,50	116,00	4,00	96,67	38,28				
7. szemeszter: kötelező [%]	12,50	17,00	29,00	1,00	96,67	9,57				
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,50	2,50	5,00			1,65	Élettan II.	Kórélettan II.	kollokv.	
Népegésztan-foglalkozásésztan (I.)	1,00	2,50	4,00			1,32	Patológia II.	Mikrobiológia II.	kollokv.	
Belgyógy. II. (Nephrol., immunol., reumatol.)	1,50	3,00	4,00			1,32	Belgyógyászat I.	Kórélettan II.	kollokv.	
Orvosi képzőképző eljárások	1,00	1,00	2,00			0,66	Fizika	Anatómia IV.	kollokv.	
Sebészet I.	2,00	1,50	3,00			0,99	Patológia II.	Kórélettan II.	kollokv.	
Fül-Orr-Gégészet	1,00	2,00	3,00			0,99	Anatómia IV.	Seb. műtét	kollokv.	
Bőrgyógyászat	1,50	2,50	4,00			1,32	Kórélettan II.	Belgyógyászat I.	kollokv.	
Szájsebészet és fogászat	1,00	1,00	2,00			0,66	Anatómia IV.	Seb. műtét	kollokv.	
Bioetika – orvosi etika (#)	1,00	1,00	2,00			0,66	Szociológia	Kommunikáció	kollokv.	
Magtartástudomány									szig (#)	
Katasztrófák felismerésének egészségügyi alapjai III.			K						aláírás	

ÁOK

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
	Előadás (ór/hét)	Gyakorlat (ór/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok (+3)	Százalék kötelező kredit (%)				
8. szemeszter: kötelező [%]	11,50	16,00	27,00	3,00	90,00	8,91			
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,50	2,50	5,00			1,65	Mikrobiológia II.	Belgyógy. prop. II.	szigorlat
Népegészségtan-prev. med., környezeteg. II.	1,00	2,50	3,00			0,99	Népegészségtan I.		szigorlat
Pulmonológia	1,00	2,00	3,00			0,99	Patológia II.	Belgyógy. prop. II	kollokv.
Belgyógy. III. (Kardiológia)	1,00	2,00	3,00			0,99	Belgyógyászat II.	Mikrobiológia II.	kollokv.
Sebészet II.	2,00	2,00	4,00			1,32	Sebészet I.	Farmakológia II.*	gyak.
Ortopédia	1,00	2,00	3,00			0,99	Anatómia IV.	Sebészet I.	kollokv.
Radiológia	2,00	2,00	4,00			1,32	Fizika	Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1,00	1,00	2,00			0,66	Pszichológia	Kommunikáció	kollokv.
Sebészet Ny. gyak.			K				Sebészet II.		aláírás
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.			K						aláírás
9. szemeszter: kötelező [%]	16,00	15,00	30,00	0,00	100,00	9,90			
Belgyógy. IV. (Gasztroenterológia, onkológia)	1,50	3,00	4,00			1,32	Belgyógyászat III.	Farmakológia II.	kollokv.
Sebészet III.	1,00	1,00	2,00			0,66	Sebészet II.	Sebészet Ny.gyak. Aneszteziológia*	kollokv.
Szülészet I.	2,00	1 hét**	4,00			1,32	Patológia II.	Kóreléttan II.	gyak.
Gyermekegyógyászat I.	2,00	3,00	5,00			1,65	Patológia II.	Farmakológia II.	kollokv.
Ideggyógyászat I.	2,00	1,50	3,00			0,99	Anatómia IV.	Patológia II.	gyak.
Elmeeggyógyászat I.	1,50	2,00	3,00			0,99	Farmakológia II.	Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazd. ism.	1,00	1,50	2,00			0,66	Népegészségtan I		kollokv.
Sürgősségi onosztan - Oxyológia	1,50		1,00			0,33	Belgyógyászat III.	Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1,00	2,00	3,00			0,99	Sebészet II.	Radiológia	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok (+3)	Százalék kredit (%)				
Családonvostan	1,00	1,00				Belgyógyászat III.	Népegészségügy II		kollokv.
Anaeszteziológia és intenzív terápia	1,50	1,00	2,00			Sebészeti II.			kollokv.
10. szemeszter: kötelező [%]	13,50	15,50	30,00	0,00	100,00				
Belgyógy. V. (Hematol., infektol., elkülön. diagn.)	2,00	3,00	5,00			Belgyógyászat IV.	Idégyógyászat II.*	Igazságügy.*	kollokv.
Traumatólógia	1,00	2,00	3,00			Anatómia IV.	Radiológia	Sebészeti II.	kollokv.
Szülészet II.	2,00		2,00			Szülészet I			kollokv.
Gyermekgyógy. II.	2,00	3,00	5,00			Gyermekgyógy. I.			gyak
Idegyógyászat II.	2,00	1,50	4,00			Idegyógyászat I.			kollokv.
Elmeegógyászat II.	1,50	2,00	4,00			Elmeegógyászat I.			gyak.
Igazságügyi onvostan	1,00	2,00	3,00			Anatómia IV.	Genetika	Patológia I.I	kollokv.
Szemészet	2,00	2,00	4,00			Anatómia IV.	Belgyógyászat III.	Sebészeti II	kollokv.
11-12. szemeszter: kötelező [hét]	72,00	44 hét	41,00	-1,00	13,53				
Belgyógyászat Sz. (1 hét infektológia)		10 hét	10,00			Belgyógyászat V.	Orvosi képzőközpontok	Bioetika	szigorlat
Sebészeti Sz. (2 hét traumatólógia)		9 hét	9,00			Sebészeti III.	Traumatólógia		szigorlat
Gyermekgyógyászat Sz.		8 hét	8,00			Gyermekgyógy. II			szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat Sz.		6 hét	6,00			Szülészet II.	Urológia	Gyermekgyógy. II.	szigorlat
Idegyógyászat Sz.		4 hét	4,00			Idegyógyászat I.			szigorlat
Elmeegógyászat Sz.		4 hét	4,00			Elmeegógyászat II.			szigorlat
Általános onvosi ism. (családonv. gyak.) Sz		1 hét	K			Családonvostan	Belgyógyászat V.		aláírás
Mentőgyakorlat Sz.		2 hét	K			Sürg. onvostan			aláírás

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kreditek			Előfeltétel-1	Előfeltétel-2	Előfeltétel-3	Számonekérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok (+3)	Százalék kötelező kredit (%)				
VI. évfolyam kurzusai [óra]									
Szakdolgozat				20,00					
Összesen [%]			303,00	57,00	360	84,17	100,00		

A magatartástudomány szigorlat tárgyai

* A tárgy egyidejű felvétele szükséges

** A gyakorlatot a hallgatók fele a 10. szemeszterben teljesíti

K - Kритériumkövetelmény (kredit nélkül, kötelező)

° ° ° ° ° A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet. Ha a három tevékenység közül többnek egyidejűleg ugyanaz a tanszék, intézet vagy körházi osztály a színhelye, akkor vezetőnek nyilatkoznia kell arról, hogy az egyes tevékenységek (kutatás, oktatás, klinikai munka) ténylegesen elkülönülnek egymástól. Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőtől kiegészítő információt bekérni és a javasolt kreditpont-értéknél kevesebbet jóváhagyni.

° *Demonstrátori munka.* Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárta a gyakorlatra, és ott felügyelet mellett segített az oktatásban, 1 kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől szerezhető be. Ennél többet, de legfeljebb 2 kreditpontot érdemel az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélkül) oktatói hallgatói csoportot – legalább heti két óras gyakorlaton.

°° *TDK-munka.* A dokumentált és értékelt, vagyis valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munkát 1 kredittel jutalmazzuk. Az őszi szemeszterben az 1 pontot-akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységét. A tavaszi félévben a kreditpont megszerzéséhez a TDK konferencián történő érvényes regisztráció vagy rektori pályázat benyújtása is szükséges. Igazolást a TDK Tanács elnökeitől vagy a Dékáni Hivataltól kell beszerezni.

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

Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián II helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társaszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökeitől kell beszerezni, a közleményt (elfogadó nyilatkozatot) pedig mellékelni kell. 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-n helyezést ér el, nemzetközi, impact faktoros folyóiratban első szerzőként közöl eredeti (nem review) cikket. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni, a közleményt (elfogadó nyilatkozatot) pedig mellékelni kell. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

^{0.00} *Klinikai munka.* Mivel sok kritika éri klinikai gyakorlati képzésünket, javasoljuk a Klinikai munka magasabb szintű kreditálását is. Ehhez az elvégzett feladatok, az elsajátított kompetenciák szorosabb dokumentálását és/vagy számonkérését kell megkívánni, nehogy érdemtelennül juttassuk a kreditekhez hallgatóinkat. Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta. Félévenként 1 kreditpont szerzhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerzhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et. Félévenként 2 kreditpont szerzhető akkor, ha a Klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerzhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

A tantárgyak előadói

Elméleti modul

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Anatómia, sejt-,szövet- és fejlődéstan I.	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Biostatisztika és informatika alapjai	Dr. Csillag András egyetemi tanár
Orvosi szociológia A-D csoport	Dr. Szel Ágoston egyetemi tanár
Orvosi kommunikáció E-H csoport	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi docens
Elsősegélynyújtás	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Testnevelés I.	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
	Dr. Góbl Gábor főiskolai docens
	Kiss Kálmán igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Orvosi biofizika	Dr. Csillag András egyetemi tanár
Bevezetés a klinikumba	Dr. Szel Ágoston egyetemi tanár
Orvosi szociológia E-H csoport	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi docens
Orvosi kommunikáció A-D csoport	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Testnevelés II.	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
	Kiss Kálmán igazgató

Mintatanterv a 2008-2009. tanév II. évfolyamától

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
3. szemeszter: kötelező [%]	12,00	13,00	25,00	83,33			
Anatómia, szövét- és fejlődéstan III.	3	5	8			Anatómia II.	kollokv.
Orvosi élettan I.	6	5	11			Anatómia II., Orvosi fizika és statisztika II., Orvosi biokémia, mol. biol. I., Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Orvosi biokémia, molekuláris biológia II., Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek III.	3	3	6			Orvosi biokémia, mol. biol. I.	kollokv.
Testnevelés III.	1x2				K	–	–
Testnevelés III.		1			K	–	–
4. szemeszter: kötelező [%]	10,00	11,50	21,00	70,00			
Anatómia, szövét- és fejlődéstan IV.	1	4	5			Anatómia III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10			Orvosi élettan I., Anatómia III.	szigorlat
Orvosi biokémia, mol. biol. III.	3	3	6			Orvosi biokémiai, mol. biol. II.	szigorlat
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2				K	–	–
Testnevelés IV.		1			K	–	–
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ							
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2			2		Immunológia alapjai, Genomika	gy.jegy
Demonstrátori tevékenység ^o						Anatómia II.	gy.jegy
Diagnosztikus képző eljárások	2			2		Anatómia III.	gy.jegy
Fejlesztések a sejtbiológiából	2			3			gy.jegy
Fejlesztésbiológia I.	2			3			gy.jegy
Fejlesztésbiológia II.	2			3		Fejlesztésbiológia I.	gy.jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételei tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Genetika és genomika	2			3		Orvosi élettan I.	gy. jegy
Kísérletes sejtélettan	2			3			gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2			2		Anatómia III.	gy. jegy
Könyvtári informatika	2			2			gy. jegy
Latin nyelv I.		2		2			gy. jegy
Latin nyelv II.		2		2		Latin nyelv I.	gy. jegy
A magyar orvosi nyelv	2			2			gy. jegy
Orvosi fizika alapjai	2			3			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 III., Orvosi biokémia II.	gy. jegy
Klinikai munka ^{oo}	1			1			gy. jegy
TDK-munka ^{oo}	1			1		Anatómia II.	gy. jegy

^{o, oo, ooo} A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4. kreditpontot eredményezhet. Ha a három tevékenység közül többnek egyidejűleg ugyanaz a tanszék, intézet vagy kórházi osztály a színhelye, akkora vezetőnek nyilatkoznia kell arról, hogy az egyes tevékenységek (kutatás, oktatás, klinikai munka) ténylegesen elkülönülnek egymástól. Az Oktatási és Kreditbizottság Jögsóult a vezetőtől kiegészítő információt bekérni és a javasolt kreditpont-értéknél kevesebbet jóváhagyni.

^o *Demonstrátori munka.* Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárta a gyakorlatra, és ott felügyelet mellett segítette az oktatásban, 1. kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől szerezhető be. Ennél többet, de legfeljebb 2. kreditpontot érdemel az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélkül) oktatott hallgatói csoportot – legalább heti két óras gyakorlaton.

^{oo} *TDK-munka.* A dokumentált és értékelt, vagyis valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munkát 1. kredittel jutalmazzuk. Az őszi szemeszterben az 1. pontot-akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet. A tavaszi félévben a kreditpont megszerzéséhez a TDK konferencián törtéző érvényes regisztráció vagy rektor pályázat benyújtása is szükséges. Igazolást a TDK Tanács elnökétől vagy a Dékáni Hivataltól kell beszerezni.

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-hóvetemény pontok (K)	Előfelvételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Százalék Választható kredit-pontok			
PREKLINIKAI MODUL KÖTELEZŐ [%]	23,82	31,66	55	91,67			
5. szemeszter: kötelező [%]	11,16	14,83	25,00	83,33			
Kórleletan és klinikai laboratóriumi diagnosztika I.	2,5	2,5	5			Elméleti modul	kollokv.
Orvosi mikrobiológia I.	2	3	5			Elméleti modul	kollokv.
Patológia I.	3	4	7			Elméleti modul	kollokv.
Orvosi pszichológia I.	0,66	1,33	1			Elméleti modul	gyak. jegy
Belgyógyászati propedeutika	3	4	7			Elméleti modul	kollokv.
6. szemeszter: kötelező [%]	12,66	16,83	30,00	100			
Kórleletan és klinikai laboratóriumi diagnosztika II.	2,5	2,5	5			Kórleletan I.	szigorlat
Orvosi mikrobiológia II.	2	3	5			Mikrobiológia I.	szigorlat
Patológia II.	3	4	7			Patológia I.	szigorlat

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

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

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

ooo *Klinikai munka.* Mivel sok kritika ér klinikai gyakorlati képzésünket, javasoljuk a klinikai munka magasabb szintű kreditálását is. Ehhez az elvégzett feladatok, az elsajátított kompetenciák szorosabb dokumentálását és/vagy számonkérését kell megkövetelni, nehogy érdemtelenül juttassuk a kreditekhez hallgatóinkat. Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

Félevenként 1 kreditpont szereshető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szereshető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.

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

ÁOK

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Belgyógyászat I.	3	4	7			Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Farmakológia és farmakoterápia I.	1,5	0,5	2			Elméleti modul	gyak. jegy
Orvosi pszichológia II.	0,66	1,33	2			Orvosi pszichológia I.	kollokvium
Belgyógyászati nyári gyakorlat					K	Belgyógyászat I.	-
PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
Egészség-gazdaságtan	2			2		Elméleti modul	gyak. jegy
Kábítószer-abúzus	2			2		Elméleti modul	gyak. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	-		2		Élettan II.	gyak. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5			4		Orvosi élettan II.	gyak. jegy
Gasztroenterológiai onkológia	2	-		2	-	Belgyógyászati propedeutika	gyak. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2	-		2		Elméleti modul	gyak. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2	-		2		Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gyak. jegy
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	-		2		Orvosi élettan II.	gyak. jegy
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ [%]	48,66	61,83	110	91,67			
7. szemeszter: kötelező [%]	10,66	17,33	27,00	90			
Farmakológia és farmakoterápia II.	1,5	2,5	4			Farmakológia I.	kollokv.
Népegészségtan I.	1	1,5	2			Preklínikai modul	kollokv.
Kardiológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat II.	1	3	4			Belgyógyászat I.	kollokv.
Sebészet I.	2	2	4			Preklínikai modul	kollokv.
Fül-orr-gégészet	1	2	3			Preklínikai modul	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4			Preklínikai modul	kollokv.

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény pontok (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Szájsebészet és fogászat	1	1	2			Preklinikai modul	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	0,66	1,33	2			Preklinikai modul	kollokv.
Magatartástudomány**							szigorlat
** A kötelező magatartástudományi tárgyak 7 kreditpontjához a kötelezően választható körből további 3-at kell megszerezniük a hallgatóknak ahhoz, hogy a kötelező magatartástudományi szigorlatot teljesíthessék							
8. szemeszter: kötelező [%]	10,00	14,00	24,00	80,00			
Farmakológia és farmakoterápia III.	2	2	4			Farmakológia II.	szigorlat
Népegészségtan II.	1	1,5	3			Közegészségtan I.	kollokv.
Pulmonológia	1	2	3			Belgyógyászat I.	kollokv.
Belgyógyászat III.	1	3	4			Belgyógyászat II.	kollokv.
Sebészet II.	2	2,5	4			Sebészet I.	gyak., jegy
Ortopédia	1	2	3			Preklinikai modul	kollokv.
Radiológia	2	2	4			Preklinikai modul	kollokv.
Sebészeti nyári gyakorlat					K	Sebészet I.	
9. szemeszter: kötelező [%]	14,50	15,50	29,00	96,67			
Belgyógyászat IV.	1	3	4			Belgyógyászat III.	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2			Sebészet II.	kollokv.
Szülészet I.	2	1 hét	4			Sebészet II.	gyak., jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5			Belgyógyászat III.	kollokv.
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3			Belgyógyászat III.	gyak., jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3			Belgyógyászat III.	kollokv.
Igazságügyi orvostan I.	1	1,5	2			Preklinikai modul	gyak., jegy
Urológia	1	2,5	3			Preklinikai modul	kollokv.
Sürgősségi orvostan – oxitológia	2	1+*	2			Preklinikai modul	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1	2			Sebészet II.	kollokv.

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számolékés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
10. szemeszter: kötelező [%]	13,50	15,00	30,00	100			
Belgyógyászat V.	1	3	4			Belgyógyászat IV.	kollokv.
Traumatológia	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
Szülészet II.	2		2			Szülészet I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5			Gyermekgyógyászat I.	gyak. jegy
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4			Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmebeteggyógyászat II.	1,5	2	4			Elmebeteggyógyászat I.	gyak. jegy
Igazságügyi orvostan II.	1	1,5	3			Igazságügyi orvostan I.	kollokv.
Szemészet	2	2	4			Sebészet I.	kollokv.
* 24 óra bentiakásos gyakorlat							
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
Aneszteziológia és intenzív terápia	2			2		Intenzív terápia és aneszteziológia	gyak. jegy
Biofiziológia a klinikai orvostudományban	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy.
Családorvos sebésze	2			2		Sebészet I.	gyak. jegy
Családorvos ismeretek	2			2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Egészségügyi informatika	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Gyermek- és serdülőpszichiátria	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Gyermekneuroológia	2			2		Gyermekgyógy. I.	gyak. jegy
Gyermeksebészet	2			2		Gyermekgy. I.	gyak. jegy
Hegyven cardiovascularis kórképek	2			2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Infektológia	2			2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Klinikai endokrinológia	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
Klinikai gasztroenterológia	2			3		Belgyógy proped.	gyak. jegy
Klinikai genetika I.	2			3		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai genetika II.	2			3		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai haematológia	2			2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Klinikai kémia	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikai kórélettan I.	2			3		Kórélettan II.	gyak. jegy
Klinikai kórélettan II.	2			3		Kl. kórélettan I.	gyak. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikopatológia I.	2			3		Preklinikai modul	gyak. jegy
Klinikopatológia II.	2			3		Klinikopat. I.	gyak. jegy
Magatartásorvoslás I.	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Magatartásorvoslás II.	2			2		Magatart. orv. I.	gyak. jegy
Neonatalógia	2			2		Gyermekegy. I.	gyak. jegy
Nefrológia I.	2			3		Preklinikai modul	gyak. jegy
Nefrológia II.	2			3		Preklinikai modul	gyak. jegy
Patobiokémia	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Pszichoterápia az onvosi gyakorlatban	2			2		Elmegyógyászat I.	gyak. jegy
Klinikai epidemiológia: a klinikai vizsgálatok módszertani alapjai	2			2			gyak. jegy
Rehabilitáció	1	1		2		Belgyógyászat II.	gyak. jegy
A terhesség elmelete és gyak.	1	1		2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2			2		Preklinikai modul	gyak. jegy
Sürgősségi sebeszet (angol nyelven)	2			2		Sebeszet I.	gyak. jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2			2		Belgyógyászat III.	gyak. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2			3		Farmakológia és farmakoterápia II.	gyak. jegy
Gyakorlati allergológia	2			2		Bőrgyógyászat	gyak. jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2			2		Sürgősségi orvostan - oxiológia	gyak. jegy
11-12. szemeszter: kötelező [%]	72	43	39				
Belgyógyászat SZ (1 hét infektológia)		9	9			Belgyógyászat V.	szigorlat
Sebészet SZ (2 hét traumatológia + 1 hét érsebészet gyakorlat)		9	9			Sebészet III.	szigorlat
Gyermekgyógyászat SZ		8	8			Gyermekgyógyászat I.	szigorlat
Szülészet-Nőgyógyászat SZ		5	5			Szülészet II.	szigorlat
Ideggyógyászat SZ		4	4			Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat SZ		4	4			Elmegyógyászat II.	szigorlat
Általános orvosi ismeretek SZ (családorvosi gyakorlat)		2			K	Családonvostan	gyak. jegy
Mentőgyakorlat SZ		2			K	Oxiológia	aláírás
VI. évfolyam kötelező kurzusai [óra]							
Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	12				K	Klinikai modul	aláírás
Geniátria	16				K	Klinikai modul	aláírás
Közegészségügyi ismeretek	4				K	Klinikai modul	aláírás
Onkológia	24				K	Klinikai modul	aláírás
Rehabilitáció	8				K	Klinikai modul	aláírás
Pszichogén zavarok	8				K	Klinikai modul	aláírás
Szakdolgozat				20			
Összesen [%]			301	83,61			127

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számokérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kredit-pontok	Választható kredit-pontok			
SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2			2			gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2			2		Anatómia IV.	gy. jegy
A jóga funkcionális morfológiai alapmeretei	2			2			gy. jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2			2		Orvosi biológia I.	gy. jegy
A klinikai diabetológia aktuális kérdései	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2			2		Orvosi pszichológia II.	gy. jegy
A szex genetikája	2			2			gy. jegy
Alapozó biostatisztika	2			2		Orv. fiz. és stat. II.	gy. jegy
Allergológia	2			2		Belgyógyászat II.	gy. jegy
Alvásmedicina: alvás és ébredészavarok diagnosztikája és terápiája	2			2		Orvosi élettan II.	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegségig	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Az érlelmeszedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban						Orvosi élettan II., Orv. fiz. és stat. II., Orvosi biokémia III.	gy. jegy
Az immunológia időszzerű kérdései a humán reprodukcióban	2			1			gy. jegy
Orvosi hivatástudat eredete	2			2			gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2			2			gy. jegy
Dietetológia	2			2		Kórélettan II.	gy. jegy
Fizioterápia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Foglalkozásonvostan	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Genomika	2			2		Orvosi biológia II.	gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számolókérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Gyakorlati neonatológia	1			1		Gyermekgyógy. I.	gy. jegy
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	2			2		Kóreléttan és klin. lab. diagn. II., Patológia II., Farmakol. és Farmakoteráp. II.	gy. jegy
Gyulladásbiológia	2			2			gy. jegy
Hisztaminbiológia	2			2		Orvosi biol. II.	gy. jegy
Hypertonía a molekulától a betegéig	2			2		Belgyógy. II.	gy. jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2			2		Belgyógy. II.	gy. jegy
A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2			1			
Klinikai immunológia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Klinikai onkológia	2			2			gy. jegy
Környezetvédelem	2			2		Elméleti modul	gy. jegy
Modellembránok	2			2		Orvosi fizika I.	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	1			1		Orv. fiz. és stat. II.	gy. jegy
Neonatalis neurológia	1			1		Ideggyógyászat I.	gy. jegy
Neuropeptidok, peptidhormonok és receptoraik	2			2		Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	gy. jegy
Nukleáris medicina	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
„Nyomozunk együtt” belgyógyászati esetmegbeszélések	2			2		Belgyógyászat IV.	gy. jegy
Orvosi antropológia	2			2			gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1			1			gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2			2		Kommunikációelmélet és gyak.	gy. jegy

	Óraszámok		Kreditek		Kritérium-követelmény (K)	Előfeltételi tárgyak	Számonekérés
	Előadás (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kötelező kreditpontok	Választható kreditpontok			
Pályaszocializációs műhely orvostanhanggátóknak I.	2			2		Pályaszoc. I.	gy. jegy
Romológiai ismeretek - kisebbségi mentálhigiéné	2			2			gy. jegy
Sport, táplálkozás, prevenció	2			2		Kórélettan és klin. lab. diagn. II.	gy. jegy
Sugárterápia I.	2			2		Preklinikai modul	gy. jegy
Sugárterápia II.	2			2		Sugárterápia I.	gy. jegy
Színiátás, szintézis	2			2			gy. jegy
Szívsébeszet	2			2		Sébeszet II, Beégyógy. III.	gy. jegy
Sztereotaxiás sugársebeszet, új kor-szak az idegsebeszetben	1			1		Patológia I.	gy. jegy
Tanatólógiai ismeretek	2			2			gy. jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2			2			gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2			2			gy. jegy
„Vis major a betegégnál” - A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2			2			gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2			2			gy. jegy
Zsidó orvosi etika	2			2			gy. jegy
Jewish Medical Ethics	2			2			gy. jegy
Sleep Medicina	2			2			gy. jegy
A férfiak egészsége, betegégei	2			2			gy. jegy
Terminológia	2			2			gy. jegy
Trópusi betegségek	2			2		Beégyógyászat II.	gy. jegy
Tumorbiológia	2			2		Orvosi biológia I.	gy. jegy

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
 - orvosi kémia
 - orvosi biológia
 - fül-orr-gégészet
 - bőrgyógyászat
 - népegészségtan
 - ortopédia
 - radiológia
 - urológia
 - igazságügyi orvostan
 - szemészet
 - szájsebészet és fogászat.
- Kétféléves tantárgyak esetében az átlagszámítás alapját a két kollokviumi érdemjegy átlaga képezi.

A tantárgyak előadói – Kreditrendszerű képzés

ELMÉLETI MODUL

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Dr. Csillag András egyetemi tanár Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan I.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris biológia II.	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár Dr. Mandl József egyetemi tanár
Polgári védelmi- és katasztrófavédelmi ismeretek Testnevelés	Csatai István csoportvezető Kiss Kálmán igazgató

4. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	Dr. Csillag András egyetemi tanár Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan II.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris biológia III.	Dr. Ádám Veronika egyetemi tanár Dr. Mandl József egyetemi tanár
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek Testnevelés	Csatai István csoportvezető Kiss Kálmán igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Fejezetek a sejtbiológiából	Dr. Falus András egyetemi tanár
Az orvosi fizika alapjai	Dr. Smeller László egyetemi docens
Az orvosi kémia alapjai	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Diagnosztikus képalkotó eljárások anatómiája	Dr. Csillag András egyetemi tanár
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejlődésbiológia I.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Fejlődésbiológia II.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Genetika és genomika	Dr. Falus András egyetemi tanár
Kísérleti sejtélettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Kommunikáció elmélet és gyakorlat	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Könyvtári informatika	Dr. Vasas Livia főigazgató
Latin nyelv I.	Dr. Dános Kornél igazgató
Latin nyelv II.	Dr. Dános Kornél igazgató
Magyar orvosi nyelv	Dr. Bósze Péter egyetemi tanár
Modellmembránok	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Orvosi antropológia	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Orvosi informatika	Dr. Jávör András igazgató
Orvostörténelem	Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	Dr. Bagdy György egyetemi m. tanár
TDK munka	
Terminológia	Dr. Dános Kornél igazgató

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

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia: A-D csoportok	Dr. Tímár József egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

6. szemeszter**KÖTELEZŐ TÁRGYAK**

Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Mikrobiológia	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Patológia	Dr. Tímár József egyetemi tanár
A-D csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Farmakológia és farmakoterápia	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
Belgyógyászat	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Orvosi pszichológia	

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Asszisztált reprodukció és nőgyógyászati endokrinológia I-II.	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Egészség-gazdaságtan	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Kábítószer-abúzus	Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár
Klinikai kardiovaszkuláris fiziológia	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
Problémaorientált orvosi élettan	Dr. Monos Emil egyetemi tanár
Gasztoenterológiai onkológia	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	Dr. Herszényi László egyetemi adjunktus
° Demonstrátori tevékenység	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár
°° TDK-munka	
°°° Klinikai munka	
°°°° A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet. Ha a három tevékenység közül többnek egyidejűleg ugyanaz a tanszék, intézet vagy kórházi osztály a színhelye, akkor vezetőnek nyilatkozni kell arról, hogy az egyes tevékenységek (kutatás, oktatás, klinikai munka) ténylegesen elkülönülnek egymástól. Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőtől kiegészítő információt bekérni és a javasolt kreditpont-értéknél kevesebbet jóváhagyni.	
° Demonstrátori munka. Ha a tanszékvezető igazolja, hogy a hallgató egész féléven át rendszeresen bejárt a gyakorlatra, és ott felügyelet mellett segített az oktatásban, 1 kreditpontot kaphat. Igazolás és értékelés a tanszékvezetőtől	

szereshető be. Ennél többet, de legfeljebb 2 kreditpontot érdemel az a demonstrátor, aki rendszeresen és önállóan (felügyelet nélkül) oktatott hallgatói csoportot – legalább heti két órás gyakorlaton.

°° *TDK-munka.* A dokumentált és értékelte, vagyis valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munkát 1 kredittel jutalmazzuk. Az őszi szemeszterben az 1 pontot-akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet. A tavaszi félévben a kreditpont megszerzéséhez a TDK konferencián történő érvényes regisztráció vagy rektori pályázat benyújtása is szükséges. Igazolást a TDK Tanács elnökétől vagy a Dékáni Hivaltól kell beszerezni.

Ennél többet (2 kredit) érdemel az a TDK hallgató, aki TDK konferencián vagy rektori pályázaton *III. helyezést vagy dícséretet* nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy az 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 közleményt (elfogadó nyilatkozatot) pedig mellékelni kell. 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-n helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros* folyóiratban *első szerzőként* közöl eredeti (nem review) cikket. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni, a közleményt (elfogadó nyilatkozatot) pedig mellékelni kell. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.

°°° *Klinikai munka.* Mivel sok kritika éri klinikai gyakorlati képzésünket, javasoljuk a klinikai munka magasabb szintű kreditálását is. Ehhez az elvégzett feladatok, az elsajátított kompetenciák szorosabb dokumentálását és/vagy számonkérését kell megkívánni, nehogy érdemtelenül juttassuk a kreditekhez hallgatóinkat. Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka” tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

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

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

KLINIKAI MODUL

7. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Farmakológia és farmakoterápia		Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Népegészségtan I.		Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kardiológia	A-D csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Belgyógyászat		Dr. Karádi István egyetemi tanár
Sebészet:	A-E csoportok	Dr. Acsády György egyetemi tanár
	F-H csoportok	Dr. Járay Jenő egyetemi tanár
Fül-orr-gégészet	A-D csoportok	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
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
Radiológia	E-H csoportok	Dr. Bérczi Viktor egyetemi docens
Orvosi etika		Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár

8. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Farmakológia és farmakoterápia		Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Népegészségtan II.		Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kardiológia	E-H csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Pulmonológia	A-D csoportok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Belgyógyászat		Dr. Karádi István egyetemi tanár

Sebészet:	A-C csoportok	Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
	D-E csoportok	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
	F-H csoportok	Dr. Járny Jenő egyetemi tanár
Fül-orr-gégészlet	E-H csoportok	Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
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	A-D csoportok	Dr. Bérczi Viktor egyetemi docens

KLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Oxiológia – sürgősségi orvostan
 Aneszteziológia, intenzív terápia
 Biostatistikai a klinikai orvostudományban
 Családorvos sebészete
 Családorvosi ismeretek
 Egészségügyi informatika
 Gyermek- és serdülőpszichiátria
 Gyermekneurologia
 Gyermeksebészet
 Heveny cardiovascularis kórképek
 Infektológia
 Klinikai endokrinológia
 Gasztroenterológia
 Klinikai genetika I.
 Klinikai genetika II.
 Klinikai hematológia
 Klinikai kémia
 Klinikai kórlelettan I-II.
 Klinikai reumatológia és oszteológia
 Klinikopatológia I.
 Klinikopatológia II.
 Magatartásorvoslás I-II.
 Neonatológia
 Nefrológia I-II.
 Patobiokémia
 Sürgős sebészet I-II.
 A terhesség elmélete és gyakorlata
 Antibiotikum terápia, infektológia
 Sürgősségi sebészet (angol nyelven)
 Klinikai mikrobiológia
 Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése
 Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia
 Gyakorlati allergológia

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I-II.
 A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
 Trópusi betegségek
 A szex genetikája
 Foglalkozásorvostan
 Nukleáris medicina
 Hypertonia a molekuláktól a betegágyig
 Fizioerápia
 Sugárterápia I-II.
 Allergológia
 Klinikai mikrobiológia

Dr. Iványi Zsolt egyetemi docens
 Dr. Péntes István egyetemi tanár
 Dr. Füst György egyetemi tanár
 Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
 Dr. Kalabay László egyetemi tanár
 Dr. Jávor András igazgató
 Dr. Tringer László egyetemi tanár
 Dr. Kálmánchey Rozália egyetemi tanár
 Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
 Dr. Préda István egyetemi tanár
 Dr. Timár László egyetemi tanár
 Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
 Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár
 Dr. Fekete György egyetemi tanár
 Dr. Sréter Lídia egyetemi tanár
 Dr. Szabó Antal egyetemi tanár
 Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Kopper László egyetemi tanár
 Dr. Schaff Zsuzsa egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Mandl József egyetemi tanár
 Dr. Popik Ervin ny. egyetemi docens
 Dr. Rigó János egyetemi docens
 Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
 Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár
 Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
 Dr. Perczel Forintos Dóra egy. docens
 Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
 Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi tanár

Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Dr. Kopp Mária egyetemi tanár

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
 Dr. Ungváry György egyetemi tanár
 Dr. Szilvási István egyetemi docens
 Dr. Rosivall László egyetemi tanár
 Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
 Dr. Ésik Olga egyetemi tanár
 Dr. Nékám Kristóf egyetemi magántanár
 Dr. Rozgonyi Ferenc egyetemi tanár

SEMMELEWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tanatológiai ismeretek	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Alapozó biostatisztika	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Dietetotéria	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár
Gyermekkori daganatos betegségek a gyakorlatban	Dr. Fekete György egyetemi tanár
A klinikai diabetológia aktuális kérdései	Dr. Jermendy György egy. magántanár
Alvásmedicina: az alvász- és ébredésszavarok diagnosztikája és terápiája	
Romanológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Szívsebészet	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	Dr. Vigh Béla ny. egyetemi tanár
Hisztaminbiológia	Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Orvosi biofizika haladóknak	Dr. Darvas Zsuzsanna egyetemi docens
Az érlelmeszedés megelőzése gyermek- és serdülőkorban	Dr. Herényi Levente egyetemi docens
Az orvosi hivatástudat eredete	Dr. Szamosi Tamás tud. szaktanácsadó
Neuropeptidok, peptidhormonok és receptoraik	Dr. Balázs Péter intézetigazgató
Tumorbiológia	Dr. Rónai András Zoltán egyetemi doc.
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	Dr. Marcsek Zoltán osztályvezető
Gyakorlati neonatológia	Dr. Eőry Ajándok főorvos
Stereotaxiás sugársebészet, új korszak az idegsebészetben	Dr. Váradai Valéria egyetemi magántanár
Színlátás, színtévesztés	Dr. Szeifert György egyetemi magántanár
Neonatólis neurológia	Dr. Wenzel Klára egyetemi magántanár
Sport, táplakozás, prevenció	Dr. Beke Anna egyetemi docens
„Nyomozunk együtt”, belgyógyászati esettanulmányok	Dr. Martos Éva főigazgató főorvos
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	Dr. Kapocsi Judit egyetemi docens
A haemostasis, a véralvadás zavara	Dr. Nagy György egyetemi tanársegéd
Nanotechnológia és módszerei	Dr. Domján Gyula főigazgató
Környezetvédelem	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Klinikai immunológia	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Bevezetés az epigenetikába	Dr. Gergely Péter egyetemi tanár
Genomika	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Gyulladásbiológia	Dr. Falus András egyetemi tanár
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérés technikák	Dr. Fülöp András Kristóf egyetemi docens
Klinikai onkológia	Dr. Dézsi László egyetemi magántanár
Modellmembránok	Dr. Losonczy György egyetemi tanár
Orvosi antropológia	Dr. Fiddy Judit egyetemi tanár
Szívsebészet	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Pszichoneuroimmunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi docens
A stresszkezelés elmélete és gyakorlata	Dr. Lázár Imre egyetemi adjunktus
Terminológia	Dr. Stauder Adrienne egyetemi adjunktus
„Vis major a betegágyánál” - a bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	Dr. Dános Kornél igazgató
Istenhit és az ész az orvostudományban	
Zsidó orvosi etika	Dr. Matkó Ida habil. egyetemi docens
Jewish medical Ethics	Dr. Csókai András főorvos
Sleep Medicine	Oberlander Baruch rabbi
A férfiak egészsége, betegségei	Oberlander Baruch rabbi
	Dr. Novák Márta egyetemi docens
	Dr. Simon Tamás professor emeritus

9. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat		Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Sebészet	A-C csoportok	Dr. Kupcsulik Péter egyetemi tanár
	D-E csoportok	Dr. Ondrejka Pál egyetemi tanár

Szülészet	F-H csoportok A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Járay Jenő egyetemi tanár Dr. Rigó János egyetemi docens Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat	A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár Dr. Fekete György egyetemi tanár Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Ideggyógyászat		Dr. Bitter István egyetemi tanár
Elmegyógyászat		Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Igazságügyi orvostan		Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Urológia: E-H csoportok		Dr. Gál János egyetemi docens
Intenzív terápia és aneszteziológia	A-D csoportok	Dr. Gál János egyetemi docens
Sürgősségi orvostan – oxiológia		

10. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat		Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Traumatológia		Dr. Sárváry András egyetemi tanár
Szülészet	A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Rigó János egyetemi docens Dr. Pajor Attila egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat	A-D csoportok E-H csoportok	Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár Dr. Fekete György egyetemi tanár Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Ideggyógyászat		Dr. Bitter István egyetemi tanár
Elmegyógyászat		Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Igazságügyi orvostan		Dr. Németh János egyetemi tanár
Szemészet		Dr. Romics Imre egyetemi tanár
Urológia	A-D csoportok	Dr. Iványi Zsolt egyetemi docens
Intenzív terápia és aneszteziológia	E-H csoportok	

ÁOK

VI. évfolyam

KÖTELEZŐ KURZUSOK

Egészségügyi gazdasági és jogi ismeretek	Dr. Szócska Miklós igazgató
Geriatríia	Dr. Kiss István egyetemi docens
Közegészségtani ismeretek	Dr. Székács Béla egyetemi tanár,
Onkológia	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Rehabilitáció	Dr. Kopper László egyetemi tanár
Pszichogén testi betegségek és funkciózavarok	Dr. Tringer László egyetemi tanár
	Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
	Dr. Tringer László egyetemi tanár

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időtartam		
	Időpont	Hét/hónap	Óra
Ápolástan	2. félév után	1 hónap	186 óra
Belgyógyászat	6. félév után	1 hónap	186 óra
Sebészet	8. félév után	1 hónap	186 óra

A hallgatók számára ajánlott tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Damjanovich, Fidy, Szöllősi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
Gergely P.-Erdődi F: Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
Ádám, Dux, Faragó, Fésűs, Machovich, Mandl, Sümegi: Orvosi biokémia (Medicina, 2004)
Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)
Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia I-III. (Medicina, 2006)
Kiss F, Szentágothai J: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (Medicina, 2006)
Tömböl, Csillik, Kubik: Tájanatómia (Medicina, 2006)
Röhlich P. Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
Pilling J.: Orvosi kommunikáció (Medicina, 2007)
Helman, Cecil: Kultúra, egészség és betegség (2003)
Belák E.: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2005)
Belák E: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)

JEGYZETEK

- A Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet munkaközössége: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (2006)
Tóth M: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)
Mandl (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidok, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek szerkezete és tulajdonságai (Semmelweis Kiadó, 2006)
Keszler G. (szerk.): Orvosi kémiai és biokémiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
Mandl (szerk.): Bioorganikus kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
Hrabák, Mészáros, Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
Hajdu F, Somogyi Gy: Szövettan gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007) (A-D)
Réthelyi M: Anatómia, szövet- és fejlődéstan. Összefoglaló tematika (2001) (A-D)
Pataki I: Polgári védelem (Semmelweis Kiadó, 2004)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Maróti, Berkes, Tölgyesi: Biophysics Problems, A Textbook with Auswens (Akadémia Kiadó, 1998)
Dinya E: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina, 2001)
Donáth T. (szerk.): Lexicon Anatomiae – négy nyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 2004)
Donáth T: Anatómiai nevek A-Z (2005)
Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006) (A-D)
Vajda J, Csányi K: Repetitio Anatomiae 2 CD (1997) (A-D)
Kálmán M, Patonay L: A szövettan multimédiás atlasza CD (1998) (A-D)
Kühnel W: Szövettan atlasz, SH atlasz (1997)
Kahle-Leonhardt-Platzer: Anatómia I-III., SH atlasz (1996)
Sobotta J: Az ember anatómiájának atlasza I-II. (A-D)
Kiss-Réthelyi: Szövettan atlasz (2005)
Wenger T: Makroszkópos és mikroszkópos anatómia (Semmelweis Kiadó, 2008)
Sandler T: Langman Orvosi embryologia (1999)
Víg B: Szisztémás anatómia - Rendszeres orvosi bonctan (2005)
Víg B: Humán ontogenezis - Az ember egyedfejlődése (2006)
Szél Á: Klinikai anatómia (Semmelweis Kiadó, 1999)
McMinn-Hutchings-Peginton-Abrahams: A humán anatómia színes atlasza
Buda B, Kopp M: Magatartástudományok (2001)
Kopp M, Kovács ME (szerk.): A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006)
Németh E: Orvosi kommunikáció szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2003)
Csabai M, Molnár P: Egészség, betegség, gyógyítás (1999)

Csillag A: Anatomy of the Living Human. Atlas of Medical Imaging (1999)
 Losonczi Á.: Ártó-védő társadalom (1989)
 Pikó B.: Egészségszociológia (2002)

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

Fonyó A, Ligeti E: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2004)
 Komáromi L: Az agyvelő boncolása: tájbonctani és technikai útmutató (2001)
 Hellman CG: Kultúra, egészség, betegség (2003)

JEGYZETEK

Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Enyedi P, Várnai P: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007) (A-D)
 Kollai M, Lénárd Zs, Studinger P: Élettani gyakorlatok orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2004) (E-H)
 Szabados Gy (szerk.): Biokémiai laboratóriumi kísérletek (Semmelweis Kiadó, 2004)

AJÁNLOTT IRODALOM

Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007) (E-H)
 Monos E: Hemodinamika. A vérkeringés biomechanikája (Semmelweis Kiadó, 2004) (E-H)
 Monos E: A vénás rendszer élettana (3. kiadás, Semmelweis Kiadó, 2004) (E-H)
 Monos E: A magatartás, motiváció és érzelem pszichofiziológiai alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007) (E-H)
 Buda B, Kopp M: Magatartástudományok (2001)
 Kopp M, Kovács ME (szerk.): A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Ganong: Review of Medical Physiology (2005)

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

Gyires, Füst: Farmakológia (A gyógyszerterápia alapjai (Medicina, 2006)
 Kerpel-Fronius: Farmakoterápia (Válogatott betegségek bizonyíték alalú kezelésének klinikai farmakológiai elvei)
 Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Gáti, Szollár, Szombath (szerk.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnomás, 2008)
 Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina, 2006)
 Kumar, Abbas, Fausto, Mitchell: A patológia alapjai (Medicina, 2008)
 Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopathológiába (1999)
 Ádám É (szerk.): Mikrobiológia (gyógyszerész- és fogorvostanhallgatóknak) +CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg – szakorvosi és házi orvosi mikrobiológiai gyorsdiagnosztika. I. kötet: Bakteriális fertőzések diagnosztikája (2006)
 Barcs I: Kórházi mikrobiológia (1999)
 Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
 Szarvas F, Csanádi M: A belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Tulassay Zs. (szerk.): A belgyógyászat alapvonalai (2006)
 Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)

JEGYZETEK

Nagy K: Orvosi mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Szombath D, Tornóczy L (szerk.): EKG-munkafüzet / workbook / arbeitsbuch (Semmelweis Kiadó, 2005)

AJÁNLOTT IRODALOM

Csabai, Molnár: Egészség, betegség, gyógyítás (1999)
 Debreczeni L. (szerk.): Gyakorlati laboratóriumi medicina (2002)
 Juhász P, Dux L: Klinikai laboratóriumi diagnosztika (2000)
 Kékes E, Regős L: EKG atlasz, programozott EKG-tankönyv (1995) (2. jav. kiad.)

- Szollár L (szerk.): Klinikai kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2003)
Tierney LM, McPhee SJ, Papadakis A (szerk.): Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (2003)
McPhee SJ, Lingappa VR, Ganong WF, Lange JD (szerk.): Pathophysiology of Disease (1999)
Regős L: Ami Az EKG könyvekből kimarad... (2001)
Thomas L: Clinical laboratory Diagnostic (1998)
Hofferand, Pettet: A klinikai hematológia alapjai (Springer Hungarica, 1997)
Tomcsányi J: Klinikai arrhythmiaik diagnózisa és terápiaja, 1995
McPhee, Lingappa, Ganong, Lange: Pathophysiology of Disease
Matolcsy András, Udvardy Miklós, Kopper László (szerkesztők): Hematológiai betegségek atlasza. (Medicina, 2006)
Kumar, Cotran, Robbins: A pathológia alapjai (magyar kiadás, 1994) (A-D)
Nemes: Hisztopathológiai atlasz (TEMPUS által szponzorálva, 1998) (A-D)
Kádár A, Szende B: Pathológiai gyakorlatok (1994) (A-D)
Lapis K: Pathológia I-II-III. (1989) (A-D)
Endes P: Pathológia I-II. (1987) (A-D)
Jellinek H: Kórszövettani gyakorlatok (1983) (A-D)
Cowen PN, Smiddy FG: Pathológiai kérdezz felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)
Cotran, Kumar, Collins, Robins: Pathologic Basic of Disease (W. B. Sanders, 1999) (A-D)
Ganong WF, Lanuge: Pathophysiology of disease (2003)
Rubin E, Farber JL: Pathology (J. B. Lippincott 1994) (A-D)
Wheater HG: Basic Histopathology a Colour Atlas (A-D)
Burkitt, Stevens JS. Lowe: and Text. (Churchill Livingstone, 1985) (A-D)
Székely E: Kórszövettani szigorlati metszetek I-II. Oktató videofilm (A-D)
Illyés Gy: Path_Nebulo_2000. Szigorlati metszetek, CD (A-D)
Csépe A (szerk.): Összefogás a depresszió ellen. Kézikönyv segítő foglalkozásúak számára (Semmelweis Kiadó, 2007)
Buda B, Kopp M: Magatartástudomány
Kopp M, Kovács ME (szerk.): A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006)
Katzung: Basic and Clinical Pharmacology
Szende: Patológia (1999) (A-D)
Oxford: Textbook - belgyógyászat
MSD Orvosi kézikönyv (1994)
Lonovics, Tulassay, Varró: Klinikai gastroenterologia (2003)
Varró (szerk.): Gastroenterologia (1997)
Fehér, Lengyel: Hepatológia (2001)
Herold: Belgyógyászat (2001)
Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
Harrison: A belgyógyászat alapjai (1994)
Marshall: Klinikai kémia (1995)
Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika
Magyar I, Petrányi Gy: A belgyógyászat alapvonalai (I-III.) (Medicina, 1996)
Magyar I. Rövid belgyógyászat (Medicina, 1996)
Falus A (szerk.): Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Semmelweis Kiadó, 2006)
- INTERNETEN ELÉRHETŐ AJÁNLOTT OKTATÁSI SEGÉDANYAGOK**
Kórélettani Intézet anyagai
<http://xenia.sote.hu/depts/pathophysiology/>
<http://www.ecglibrary.com>
<http://homepages.enterprise.net/djenkins/ecghome.html>
<http://medstat.med.utah.edu/kw/ecg>
<http://www.hematologyatlas.com>
<http://www.image.bloodline.net>

IV. évfolyam**TANKÖNYVEK**

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan (2006)
 Flautner, Sárváry (szerk.): Sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
 Ribári O: Fül-orr-gégészlet, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
 Dobozy, Farkas, Horváth, Hunyadi: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 2004)
 Szabó Gy: Szájsebészet. Maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Tóth Károly: Fogászat
 Suba Zs: Mikroszkópos patológia medikusoknak (Medicina, 2007)
 Fráter, Makó, Palkó, Kollár, Batthyány: Radiológia (2004)
 Hársing László: Irányzatok az etika történetében (2001)
 Kovács J: A modern orvosi etika alapjai (Bevezetés a bioetikába) (2006)
 Magyar, Vastag: Pulmonológiai betegségek (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
 Suba Zs: A szájüreg klinikai patológiája (1999)
 Suba Zs, Barabás I: A szájüregi rák megelőzése
 Szendrői M: Csontdaganatok és daganatszerű elváltozások
 Poór Gyula: A reumatológia tankönyve (Medicina, 2008)
 Tmesvári, Keltai, Eszeli, Török: Kardiológia (Melánia Kiadó, 2007)

JEGYZETEK

Keltai M. (szerk.): Kardiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Tompa A: Népegészségügyi ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

ÁJÁNLOTT IRODALOM

Tompa A: Kémiai biztonság és toxikológia (2005)
 Pytel J: Audiológia (1996)
 Kiefer G: Rekedtség, Foniatria - a hangképzés zavarai (1995)
 Kertai P: Megelőző orvostan (2001)
 Schultheisz E, Birtalan Gy: Orvostörténelem (jegyzet) (1988)
 Gaál Cs: Sebészet (5. kiadás 2002) (A-E)
 Buda B, Kopp M: Magatartástudomány
 Kopp M, Kovács ME. (szerk.): A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Vadász P: Az általános mellkasebészet tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Forrai J: Fejezetek a fogorvoslás és eszközeinek történetéből
 Magyar P, Hutás I, Vastag E: Pulmonológia (Medicina, 2002)

ELÉRHETŐ

Szécsey A, Berentey Gy: Sebészet és traumatológia (A-E)
 Littmann I, Berentey Gy: Sebészeti műtéttan (1988. 2. kiadás)
 Acsády Gy, Nemes A: Az érsebészet tankönyve (A-E) (2001)
 Ádány R: Az onkológia alapjai (A-E) (1997)

V. évfolyam**TANKÖNYVEK**

Maródi L (szerk.): Gyermekgyógyászat (2002)
 Papp Z (szerk.): A szülészeti-nőgyógyászat tankönyve + DVD (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Szirmai I: Neurológia (2005)
 Szirmai, Kamondi, Kovács: A neurológiai beteg vizsgálata képekben (2004)
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Süveges I: Szemészet (2004)
 Romics I: Az urológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Péntes I, Lencz L: Az anaesthesiológia és az intenzív terápia tankönyve
 Péntes I, Lox A: A lélegeztetés elmélete és gyakorlata

- Sótonyi P (szerk.): Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2005)
Göbl G.: Oxyológia (2001)
Flautner, Sárváry: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
Oláh É. (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv (2004) (A-D)
Nelson Textbook of Pediatrics
Szendrői M (szerk.): Ortopédia tankönyve + CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
Székács B (szerk.): Geriátria - az időskor gyógyászata (Semmelweis Kiadó, 2004)

JEGYZET

- Regöly-Mérei J. (szerk.): Általános és részletes sebészet (2003) (A-D)
Kalabay I, Margittay E, Vörös K: Családorvosi ismeretek. Előadás és fakultációs jegyzet (Semmelweis Kiadó, 2006)
Szirmai I, Kamondi A, Kovács T: A neurológiai beteg vizsgálata képekben

AJÁNLOTT IRODALOM

- Tulassay T.: Gyermekgyógyászati útmutató (Klinikai Irányelvek Kézikönyve) (2006) (A-D)
Gyermekgyógyászati sürgősségi protokollok (Semmelweis Kiadó, 2008)
Kis É (szerk.): Gyermekradiológiai esetek (Semmelweis Kiadó, 2004)
Arnold Cs.: Családorvoslás I-II.
Fazekas, Martényi: A gyógyszeres kezelés vezérfonala a klinikai idegtudományokban (2001)
Fülöp Vilmos (szerk.): Az immunológia időszerű kérdései a humán reprodukcióban (Semmelweis Kiadó, 2008)
Takáts A: A Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok (2001)
Szirmai I.: Sürgősség a neurológiában (1996)
Szirmai I.: Tabularium Neurologiae (2001)
Csiba, Füleddi: Sürgősségi ellátás a neurológiában (2000)
Vécsei, Tajti, Gárdián: Neurológia a harmadik évezred hajnalán (2001)
Papp Z (szerk.): A szülészet-nőgyógyászati protokoll (Golden Book Kiadó, 2002)
Nelson: Gyermekgyógyászat (1998) (2. magyar kiadás) (E-H)
Schuler D.: Gyermekgyógyászat (E-H) (1995)
Túri S. (szerk.): A gyermekgyógyászat alapvonalai orvostanhallgatóknak (2005)
Oláh É. (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv (2004)
Pénzes I. (szerk.): Anaesthesiológia és intenzív therápia (1997)
Pénzes I. (szerk.): Az újraélesztés tankönyve (2000)
Sönke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2007)
Szécsény, Berentey: Sebészet és traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1994)
Cziffer E: Operatív töréskezelések (Springer Hungarica, 1997)
Renner A: A kéz pyogen fertőzései
Kiss, Varró (szerk.): Gastroenterológiai sebészet (1997)
Sárváry: Hasi sérülések ellátása (24. fejezet)
Littmann I, Berentey Gy: Sebészeti műtéttan (Medicina, 1998)
Cziffer, Fröhlich: Gipsztechnika, orthesisek, modern sérülézellátás
Huszár I, Kuncz E: Igazságügyi pszichiátria (1998)
Sótonyi P (szerk.): Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
Kovácsy Zsombor: Az egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2007)
Osvald Cs, Sára K: Az igazságügyi szakértők kézikönyve (1996)
Dósa Ágnes: Az orvos kártérítési felelőssége (2004)
Merksz M (szerk.): Gyermekurologia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Magyar Urológia folyóirat
Orvosképzés folyóirat (Semmelweis Kiadó)
Uroonkológia folyóirat

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 „C” típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga (angol, német, spanyol francia vagy orosz nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol.) A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

A záróvizsga szakdolgozat elkészítésének rendje

A SZAKDOLGOZAT CÉLJA

Az orvostudományok 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.

KÖVETELMÉNYEK

- A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
- A téma feldolgozása során ismerni kell az alapvető külföldi, valamint hazai munkákat. Kötelezően kell használni a szakterületével kapcsolatos legfontosabb nemzetközi folyóiratokat, elektronikus szakirodalmi forrásokat (bibliográfiai és teljes szövegű forrásmunkákat), szabványos formában kell hivatkozni a megfelelő tételekre (elektronikus források idézésénél DOI szám, valamint URL cím is feltüntetendő).
- A szakdolgozat terjedelme 50 000 karakternél nem lehet kevesebb és 100 000 karakternél - szóköz nélkül - nem lehet több. *Betűtípus: Times New Roman 12.* A terjedelemben a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem.
- A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni a dolgozat címét, a hallgató nevét, évfolyamát és csoportját, a beadás idejét, valamint a konzulens nevét és munkahelyét.
- A hallgató a konzulens javaslatára, a tanszékvezető engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot.

AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

- A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy megbízott előadója (továbbiakban tanszékvezető) által kijelölt konzulens segíti.
- A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják, a témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják.
- A szakdolgozati témalista kifüggesztésének határideje (IV. évfolyam II. egyetemi periódus) január 15.
- A szakdolgozatot készítő hallgató használhatja az egyetem központi és tanszéki könyvtárait, igénybe veheti azok szolgáltatásait.

A SZAKDOLGOZAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

- Szakdolgozati témát bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője egyetért.
- A szakdolgozat témáját a IV–V. év során kell kiválasztani. A témaválasztást az adott tanszék vezetőjénél legkésőbb az V. év végéig kell bejelenteni, aki az engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvánartásáról és a konzulens biztosításáról.
- A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal legkésőbb a végzés előtti év október 1-ig, a konzulens ismerteti a szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos köve-

telményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal legkésőbb december 1-ig, a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal január 1-ig, a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.

- Az elkészült szakdolgozatot a végzés évében január 15-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.
- A tanszék a dolgozatot 5–1 osztályzattal értékeli, emellett legfeljebb egyoldalas bírálatot is készít. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgalódás mértékét.
- A szakdolgozat megvédése a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül.
- Elégtelen osztályzatú szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót. Ezt követően csak 2 hónap múlva nyújtható be újabb vagy javított szakdolgozat.
- A tanszékek a szakdolgozat elkészítését és értékelését igazoló anyagot és a szakdolgozat 1 példányát április 1-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
- A szakdolgozattal egyidejűleg a tanszék a Dékáni Hivatal által elkészített nyomtatványt két példányban tölti ki. A nyomtatvány a következőket tartalmazza:
 - a hallgató nevét és személyi adatait,
 - a 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 a szakdolgozathoz csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a szakdolgozat második példányával együtt a tanszéken marad.
- 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.
- Sikeres záróvizsga után a szakdolgozat egy példányát a hallgató visszakapja. A második példányt a tanszékek könyvtáraiban 5 évig meg kell őrizni.

A szakdolgozat megírásának kötelezettsége alól a dékán felmentést adhat azoknak a hallgatóknak, akik:

- egy, illetve kétszerzős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton I. helyezést értek el (A rektori pályamunka szakdolgozatként történő elfogadását a hallgatónak kell a dékánhoz írt kérvényben kérelmeznie.);
- valamely lektorált tudományos folyóiratban (elsőszerzős) dolgozatot közöltek. A tudományos dolgozattal kapcsolatos eljárás megegyezik a rektori pályamunkáéval.

A felmentési kérelmet a hallgatónak az V. évfolyam végéig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba.

A 2006-2007. tanévtől benyújtott és I. díjjal jutalmazott rektori pályamunkákat az Egyetem jeles eredményű szakdolgozatnak fogadhatja el, amennyiben ezt a hallgató a Dékánhoz benyújtott kérvényben kéri.

Egészségügyi ügyvitelszervező szak (BSC) – kreditrendszerű képzés

Végzettségi szint:

- alapközet

A szakképzés oklevélben szereplő megjelölése:

- egészségügyi ügyvitelszervező

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kreditérték
		elm.	gyak.			
1. SZEMESZTER						
Orvostudomány - Humán anatómia I. Dr. Szél Ágoston	koll.	28	28	köt.	–	4
Matematika Dr. Dinya Elek	koll.	42	28	köt.	–	5
Egészségtudomány - Egészségügyi gazdaságtan/Gazdasági pénzügyi alapismeretek Dr. Pulay Gyula	koll.	42	0	köt.	–	3
Egészségtudomány - Egészségügyi szervezelmélet és rendszertudomány Dr. Jávor András	koll.	28	0	köt.	–	2
Fizika és biofizika Dr. Fidy Judit	koll.	22	23	köt.	–	3
Információ-Technika I. Számítástechnika Dr. Ress Sándor	koll.	42	14	köt.	–	4
Bioetika Dr. Kopp Mária	koll.	28	0	köt.	–	2
Angol nyelv I. Dr. Dános Kornél	koll.	0	28	köt.vál.	–	2
Egészségügyi latin Dr. Dános Kornél	gy. j.	0	28	köt.	–	2
Tanulásmódszertan Dr. Dinyáné Szabó Mariann	gy. j.	14	28	köt.	–	3
Testnevelés I. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek I. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	–	0
2. SZEMESZTER						
Orvostudomány-Humán anatómia II. Dr. Szél Ágoston	koll.	28	28	köt.vál.	Humán anatómia I.	4
Információ- és hírközlés elmélet	koll.	28	0	köt.	Információ-Technika I.	2
Orvostudomány - Élettan-Kórélettan Dr. Szollár Lajos	koll.	28	28	köt.	–	4
Algebra, valószínűségelmélet Dr. Dinya Elek	koll.	28	28	köt.	Matematika	4

ÁOK

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
Információ-Technika II. Operációs rendszerek	koll.	28	28	köt.	Információ-Technika I.	4
Információ-Technika III. Programozás	koll.	42	14	köt.	Információ-Technika I.	4
Informatikai labor I. Sára Zoltán	gy. j.	0	56	köt.	Információ-Technika I., III.	4
Adatbáziskezelés	koll.	56	0	köt.	Információ-Technika II.	4
Angol nyelv II. Dr. Dános Kornél	koll.	0	28	köt.vál.	Angol nyelv I.	2
Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat Dr. Pordán Endre	koll.	28	0	köt.vál.	–	2
Könyvtári és hálózati információ források Dr. Vasas Livia	koll.	14	0	köt.vál.	–	1
Testnevelés II. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek II. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	–	0
3. SZEMESZTER						
Orvostudomány - Klinikai alapismeretek Dr. Járay Jenő	szig. (orv.tud.)	20	8	köt.	Élettan-Kórélettan	2
Angol nyelv III. Dr. Dános Kornél	koll.	0	28	köt.vál.	Angol nyelv II.	2
Információ-Technika IV. Számítógép hálózatok Dr. Szabó A. Soma	szig. (inf.tud.)	14	14	köt.	Információ-Technika III.	2
Orvosi kifejezésttan Dr. Surján György	koll.	14	0	köt.	Humán anatómia	1
Szoftver-technológia Dr. László Zoltán	koll.	14	0	köt.	Információ-Technika II.	2
Algoritmuselmélet Dr. Friedl Katalin	koll.	42	14	köt.	Információ-Technika III.	4
Népegészségtan Dr. Tompa Anna	koll.	28	14	köt.	Élettan-Kórélettan	3
Önálló labor: egészségügyi portál Sára Zoltán	koll.	8	20	köt.	Információ-Technika IV.	2
Klinikai informatika (1): Alapellátás és járóbeteg-szakellátás Dr. Balogh Sándor	gy. j.	0	42	köt.	Eü. szervezetelmélet és rendszertudomány	3
Klinikai informatika (3): Elektronikus betegrekord Dr. Jávor András	koll.	28	0	köt.vál.	Eü. szervezetelmélet és rendszertudomány	2
Az információkezelés elmélete és gyakorlata az egészségügyben és az orvostud.-ban Dr. Simon Pál	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika I.	3

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
Társadalombiztosítás-Egészségbiztosítás Dr. Lengyel Balázs	koll.	28	14	köt.	Az inf.kezelés elm. és gyak. az eü.-ben és az orv. tud.-ban	3
Testnevelés III. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	–	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek III. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	–	0
4. SZEMESZTER						
Digitális rendszer és számítógép felépítés	koll.	28	0	köt.	Információ-Technika II., IV.	2
Adatbázis projektlabor	koll.	28	28	köt.	Programozási nyelvek elmélete	4
Klinikai informatika (2): Alapellátás és járóbeteg-szakrendelés informatikája Dr. Daragó László	koll.	10	18	köt.	Eü.-i, gazdaságtani alapismeretek	2
Orvosi kódrendszerek I. Dr. Surján György	koll.	28	14	köt.	Eü.-i, gazd.tani alapism., Eü.szerv.elm. és rendsz.tud. Az információkezelés elm. és gyak. az eü.-ben és orv.tud.-ban	3
Informatikai labor II. Sára Zoltán	gy. j.	56	0	köt.	Információ-Technika IV., Az inf.kez.elm. és gyak. az eü.-ben és az orv.tud.ban	4
Biometria és epidemiológiai mérések Dr. Dinya Elek	koll.	28	14	köt.	Matematika, Algebra, valószínűségelmélet, Népegészségtan, járványtan	3
Számítógépes grafikai és képfeldolgozás Dr. Szirmay-Kalos László	koll.	42	14	szab. vál.	Információ-Technika I.	4
Orvosbiológiai mérés technika Dr. Jobbágy Ákos	koll.	28	0	szab. vál.	Információ-Technika IV., Élettan-Kórélettan, Az inf.kez. elm. és gyak. az eü.-ben és az orv.tud.-ban	1
Orvosi döntés-támogatás Dr. Daragó László	koll.	14	14	köt.vál.	Biometria, Élettan-Kórélettan	2
Egészségtudomány - Egészségügyi gazdaságtan/ Egészségügyi gazdaságtani alapismeretek Dr. Pulay Gyula	koll.	42	0	köt.vál.	Gazd. pü-i alapism., Eü szerv.elm. és rendszertud.	3
Klinikai Informatika (4). Kórházi információrendszerek I. Dr. Daragó László	koll.	28	28	köt.	Eü. szerv.elm. és rendszertud., Az inf. kez. elm. és gyak. az eü.-ben és az orv.tud.-ban	4
Multimédia	koll.	28	28	szab. vál.		4

SEMMEIWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
Testnevelés IV. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	-	0
Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek IV. Csatai István	aláírás	1x2		köt.	-	0
5. SZEMESZTER						
Egészségtudomány -Kontrolling az egészségügyben Dr. Szócska Miklós	koll.	14	14	köt.vál.	-	2
Egészségtudomány -Egészségügyi minőségbiztosítás Dr. Szócska Miklós	koll.	19	9	köt.vál.	Eü. szerv.elm. és rendszertud.	2
Számítógépes grafika és képfeldolgozás Dr. Szirmay-Kalos László, Dr. Poppe András	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika IV., Szoftver-technológia, Progr. nyelvek elm.	3
Klinikai Informatika (5). Kórházi információ-rendszerek II. Dr. Daragó László	koll.	9	19	köt.	Eü.-i, gazd.tani alapism., Eü. szerv. elm. és rendsz. tud.	2
Mesterséges intelligencia Dr. Dobrowiecki Tadeusz	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika IV., Matematika, Algebra, valószínűségelmélet	3
Egészségtudomány - Egészségügyi menedzsment Dr. Szócska Miklós	szigorlat (eg. tud.)	42	0	köt.	Gazd-i, pü-i alapism., Eü-i szerv. elm. és rendsz.tud., Az inf. kez. elm. és gyak. az eü.-ben és az orv. tud. ban	3
Egészségügyi informatika - Orvosi terápiás (gyógyszertan) informatika Dr. Vincze Zoltán	koll.	28	14	köt.	Információ-Technika IV., Élettan-Kórélettan, Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	3
Irodai alkalmazások az egészségügyben Dr. Dinyáné Szabó Mariann	koll.	28	28	köt.	Inf. Szig. Eü. Szig.	4
Adatbiztonság, adatvédelem I. Tamus Ádám	koll.	14	14	köt.vál.	Inf. Szig.	2
Orvosi kódrendszerek II. Dr. Surján György	koll.	28	14	köt.	Orvosi kódrendszerek I.	3
Orvosi diagnosztikai informatika Dr. Karlinger Kinga	koll.	"28"	"28"	szab. vál	Információ-Technika IV., Élettan-Kórélettan, Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	4
Kommunikációs protokollok Dr. Henk Tamás	koll.	28	0	köt.	Információ-Technika IV.	2
Távközlő hálózatok és szolgáltatások Dr. Henk Tamás	koll.	42	14	köt.		4
Testnevelés V. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt.	-	0

TANTÁRGY	A számonkérés formája	Óraszám/félév		Jelleg	Felvétel előkövetelmény	Kredit-érték
		elm.	gyak.			
6. SZEMESZTER						
Invazív terápia Dr. Nagy Géza	koll.	28	14	köt	Információ-Technika IV., Élettan-Kórélettan, Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	3
Statisztikai döntéstámogatás	koll.	28	14	köt	Matematika, Algebra, valószínűségelmélet	3
Klinikai Informatika (6) Klinikai tevékenységek finanszírozása Dr. Jávor András	koll.	14	14	köt.vál.	Eü.-i, gazd.tani alapism., Eü. szerv. elm.és rendsz.tud.	2
Informatikai labor III. Sára Zoltán	gy. j.	28	0	köt	Információ-Technika IV., Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	2
Klinikai Informatika (7): Kórház - Klinikum (eü. inf. gyak. 1.) Dr. Jávor András	gy. j.	14	28	köt	Alapellátás és járóbeteg-szakellátás	3
Klinikai Informatika (8) Kórház gazdálkodás (eü. inf. gyak.2.) Dr. Jávor András	gy. j.	14	28	köt	Alapellátás és járóbeteg-szakellátás, Eü.-i, gazd. tani alapism.	3
Adatbiztonság, adatvédelem II. Dr. Tamus Ádám	koll.	“28”	“28”	köt.vál.	Információ-Technika IV., Szoftver-technológia, Pogr. nyelvek elm., Fordító-programok	4
Egészségügyi informatika - Ágazati informatika Dr. Simon Pál	szigorlat (eü.inf.)	42	14	köt.vál.	Információ-Technika IV., Az inf.kez. elm. és gyak.az eü.-ben és az orv.tud.ban	4
Kórházi folyamatok informatikai modellezése Dr. Balkányi László	gy. j.	28	0	szab.vál	Információ-Technika IV., Eü.szerv.elm.és rendsz.tud., Kórházi inf.rendsz. I.	2
Testnevelés VI. Kiss Kálmán	aláírás	0	14	köt	–	0
7. SZEMESZTER						
Szakdolgozat Dr. Jávor András	gy. j.	0	0	köt.	4 szigorlat	20
Intézményi szakmai gyakorlat Dr. Jávor András	gy. j.	0	210	köt.		15
Orvosbiológiai mérés-technika Dr. Jobbágy Ákos	koll.	28.	14	köt.		3

Egészségügyi informatikai menedzser szak – Kreditrendszerű képzés

Tantárgy	Szám- mon- kérés	Elmélet (óra/ hét)	Gyakor- lat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit- érték	Tárgyfelvétel előkövetelménye
7. szemeszter							
Számítógép-hálózatok Dr. Dallos György	koll.	3	1	-	kötelező	4	III. Inf. hálózatok
Kórházi információs rendszerek I. Dr. Daragó László	koll.	2	2	-	kötelező	4	Eü. szerv. elm. Inf. kez. eü-ben
Informatikai labor III. Sára Zoltán	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	III. Inf.hálózatok Inf. kez. Eü-ben
Önálló labor I. Sára Zoltán	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	III. Inf. hálózatok
Eü. info. gyakorlat II. Járóbeteg-szakellátás Dr. Daragó László	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. szerv.elm. Alapell.és járób.el. Inf.kez.eü-ben.
Eü. info. gyakorlat III. Kórház 1. Dr. Daragó László	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. inf. o. gyak I. alapell. (1-2)
Testnevelés VII. Kiss Kálmán	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-
Elektronikus beteg rekord Dr. Jávor András	koll.	3	1	-	kötelezően választható	4	Eü. szerv. elm. Inf. kez. eü-ben
Biológiai modellezés Dr. Jobbágy Ákos	koll.	2	1	-	kötelezően választható	3	I. Számtech. II.Progr. III. Inf.hálózatok Élett.-kórélet. II. Inf. kez. eü-ben
Finanszírozás informatikája Nagy Júlianna	koll.	2	1	-	kötelezően választható	3	Eü. szerv.elm. Eü. gazd. tan.
Könyvtári és hálózati informatikai források Dr. Vasas Lívia	koll.	2	1	-	kötelezően választható	3	Eü.szerv.elm. Inf. kez. eü-ben
Számítógépvírusok Tamus Ádám	koll.	2	2	-	kötelezően választható	4	III. Inf.hálózatok, Progr.nyelv.elm., Szoftvertechn., Fordítópr.
8. szemeszter							
Kommunikációs protokollok Dr. Henk Tamás	koll.	4	0	-	kötelező	4	III. Inform. hálózato- k
Kórházi információs rendszerek II. Dr. Daragó László	szig.	2	2	-	kötelező	4	Eü.szerv.elm. Inf. kez. eü-ben
Önálló labor II. Sára Zoltán	gyak.j.	-	-	4	kötelező	4	III. Inf. hálózatok
Eü. info.gyakorlat IV. Kórház 2. (szakellátás) Dr. Daragó László	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü.inf.o.gyak II.alapell. (kh.)1.
Eü. info. gyakorlat V. Gazdaság 1. (szakellátás) Dr. Daragó László	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. Gazd.tan. Eü. inf. o. gyak II. alapell. (kh.)1-2.

Tantárgy	Szám- kérés	Elmélet (óra/ hét)	Gyakor- lat (óra/hét)	Labor (óra/hét)	Jellege	Kredit- érték	Tárgyfelvétel előkövetelménye
Orvosi kódrendszerek Dr. Surján György	koll.	2	1	-	kötelező	3	Eü. szerv. elm. Eü. gazd. tan. Inf. kez. eü-ben
Testnevelés VIII. Kiss Kálmán	aláírás	-	1	-	kötelező	0	-
Biometria, epidemiológiai mérés- sek II. Dr. Dinya Elek	koll.	2	2	-	kötelezően választható	4	Biometria I.
Egészségügyi menedzsment II. Dr. Szócska Miklós	koll.	2	2	-	kötelezően választható	4	Eü. menedzsm. I.
Járóbeteg-szakrendelés informati- kája II. Dr. Daragó László	koll.	2	2	-	kötelezően választható	4	Eü. szerv.elm Eü. gazd.tan
Képfeldolgozás Dr. Szirmai-Kálas László	koll.	4	0	-	szabadon választható	4	I. Szám. techn.
9. szemeszter							
Eü. info. gyakorlat VI. Gazdaság 2. Dr. Jávor András	gyak.j.	-	2	1	kötelező	3	Eü. inf. gyak II. alapell. 1.
Egészségügyi minőségbiztosítás Dr. Szócska Miklós	koll.	3	1	-	kötelező	4	Eü. szerv. elm.
Kórházi folyamatok informatikai modellezése Dr. Daragó László	gyak.j.	-	3	1	szabadon választható	4	III.Inf.hálózatok Eü.rendsz.elm. Kórh.inf.rendsz. 1.
Adatáramlás az egészségügyi szervezetekben Dr. Surján György	gyak.j.	-	3	1	szabadon választható	4	Eü.szerv.elm. Alapell. járób.szakr. inf.; Elektr. beteg- rekord.; Kórházi inf. Rendsz.
Alapellátás és járóbeteg-szakren- delés informatikája I. Dr. Daragó László	koll.	2	2	-	köt.	4	Eü. szerv. elm. Eü. gazd. tan
Orvosi döntéstámogatás Dr. Daragó László	koll.	2	2	-	kötelezően választható	4	Élettan-kórélettan II.; Biometria
10. szemeszter							
Diplomamunka Dr. Jávor András		-	20	-	kötelező	20	
összesen						311	

- Az abszolutórium kiadásának feltételei:** A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése.
- A záróvizsgára bocsátás feltételei:** a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.
- Az oklevél kiadásának feltétele:** egy középfokú „C” típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelv-
vizsga (angol, német, spanyol francia, olasz vagy orosz nyelvből) és egy egyetemi nyelvi záróvizsga
letétele. (Ezek közül az egyik nyelvvizsga kötelezően az angol) A vizsga meglétét az eredeti nyelvvisz-
ga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

Egészségügyi informatikai menedzser képzés és egészségügyi ügyvitelszervező alapszak tankönyvei

1. szemeszter

Matematikai analízis I.

Dr. Gróf J: Matematika I. (Bevezetés a differenciálszámításba), Egyetemi jegyzet, Kézirat, Veszprém, 1994.

Császár Á: Valós analízis I., Tankönyvkiadó, Budapest, 1983

Algebra

Rózsa P: Lineáris algebra

Valószínűségszámítás

Prékopa A: Valószínűségszámítás, Műszaki Könyvkiadó, 1980.

Puskás Csaba, Szabó Imre, Tallos Péter: Lineáris algebra jegyzet (alapszintű változat) (Forrás: Magyar Elektronikus Könyvtár, www.mek.oszk.hu)

Lovász, Gács: Algoritmusok

Rózsa Pál: Lineáris algebra

Lukács Ottó: Matematikai statisztika (Példatár), Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1987

Számítástechnika

Malte Borges, Eike Elser: PC-műhely sorozat

Pirkó József-Horváth László: Informatikai Tudástár

Káldos János: Az informatika alapjai 1., Kossuth Kiadó, Budapest

Kovácsné Cohner Judit-Benkő László: Mindenki a PC-ről

Andrew S. Tannenbaum: Számítógéphálózat

Berkes és mtsai: Adatátvitel számítógépfelhasználóknak

Panem-McGraw-Hill: Egyszerűen Windows

Bioetika

Hársing L: Irányzatok az etika történetében (Nemzeti Tankönyvkiadó, 2001)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai, 2. kiad. (Medicina, 1999)

Anatómia

Röhlich Pál: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)

Wenger T. Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (2008)

Fizika

A Biofizikai és Sugárbiol. Int. Munkaköz.: Orvosi fizikai és statisztikai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2001)

Angol

nincs megadva

2. szemeszter

Matematikai analízis II.

Dr. Gróf József: Matematika II. (Bevezetés az integrálszámításba) (Egyetemi jegyzet, Kézirat, Veszprém, 1994)

Császár Ákos: Valós analízis I-II., (Tankönyvkiadó, 1983)

Anatómia

Wenger T. Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (2008)

Vígh Béla: Az ember szerkezete

Egészségügyi szerv. elm. és rendszertud. Aktuális egészségügyi joganyag

Sótonyi P. Orvosi felelősség. Semmelweis Kiadó, 2006

3. szemeszter

Élettan-Kórélettan

Szollár Lajos: Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2005) (kötelező)

Szollár, Szombath: Kórélettani vademecum I-II. (2003) (kötelező)

Ormai S: Élettan-Kórélettan (Semmelweis Kiadó, 2002) (ajánlott)

Eü. ügyvitelszervező szak, Népegészségtan, járványtan

Kötelező: Népegészségtani ismeretek. Semmelweis Kiadó, 2008. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Javasolt: Kémiai biztonság és toxikológia 2005. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Megelőző orvostan és népegészségtan. 2006. Szerk: Ádány Róza

Orvostörténeti jegyzet. 1988. Dr. Schulteisz Emil

4. szemeszter

Élettan

A 3. szemeszterrel azonos

Egészségügyi gazdaságtan

Mihályi Péter: Bevezetés az egészségügy közgazdaságtanába

Balogh Gábor: Bevezetés a társadalombiztosítás gazdaságtanába (Osiris Kiadó, 1999)

Barbara McPake, Liani kumaranayake and Charles Norman: Health Economics, An International Perspective. Routledge, London and New York, 2002

Információkezelés az egészségügyben

Kékes E, Surján Gy, Balkányi L, Kozmann Gy (szerk.): Egészségügyi informatika (Medicina, 2000)

Handbook of Medical Informatics. Edito: J.H. van bimmel, Erasmus University, Rotterdam, M.A. Musen, Stanford University, Stanford. MIEUR 1999.

Jegyzetkivonat-1: „Informatika, számítástechnika, egészségügyi informatika” – Egészségügyi közgazdasági szakosító képzés, JATE, 1996. Hallgatói jegyzet

Operációsrendszerek

Kóczy, Kondorosi (szerk): Operációs rendszerek mérnöki megközelítésben. Panem Kiadó, 2000.

5. szemeszter

Biometria

Juvancz Iréneusz-Paksy A: Orvosi biometria (Medicina, 1982)

Dinya E.: Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina, 2001)

Beth Dawson-Robert G. Trapp: Basic Clinical Biostatistics (Prentice-Hall Intern. Inc., 1994)

Forthofer RN, Lee ES.: Biostatistics (Academic Press, San Diego, 1995)

Fischer LD. Belle G. Biostatistics: A Methodology for the Health Sciences (John Wiley, 1993)

Eü. inf. menedzser szak, Népegészségtan, járványtan

Kötelező: Népegészségtani ismeretek. Semmelweis Kiadó, 2008. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Javasolt: Kémiai biztonság és toxikológia 2005. Szerk: prof. dr. Tompa Anna

Megelőző orvostan és népegészségtan. 2006. Szerk: Ádány Róza

Orvostörténeti jegyzet. 1988. Dr. Schulteisz Emil

6. szemeszter

Juvancz Iz, Paksy András: Biometria (Medicina Kiadó, 1982)

Dinya E Biometria az orvosi gyakorlatban (Medicina Kiadó, 2001)

Beth Dawson, Robert G. Trapp: Basic Clinical Biostatistics (Prentice-Hall Intern. Inc., 1994)

Forthofer RN, Lee ES: Biostatistics (Academic Press, San Diego, 1995)

Fischer LD. Belle G: Biostatistics: A Methodology for the Health Sciences (John Wiley, 1993)

Kovácsy Zs. Egészségügyi jog. Semmelweis Kiadó, 2008.

Egészségügyi mérnök mesterképzés

Az egészségügyi mérnök képzés legközelebb 2009. szeptemberében indul, mesterképzésként (MSc). Az egészségügyi ellátás hatékonyságának növelése a fejlett országokban jelentős mértékben megfelelő műszerezettség 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 kétszázan szereztek egészségügyi (korábban orvosi biológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint húsz 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, minőség-biztosítás;
- 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 venni részt.

További információ elérhető a <https://www.vik.bme.hu/kepzes/alapkepzes/eu> weblapon. Kérdéseket a jobbagy@mit.bme.hu e-mail címre lehet küldeni.

A Kar hallgatói számára meghirdetett egyetemi pályadíjak

PÁLYÁZATI HIRDETMÉNY

a 2008–2009. tanévben a *Általános Orvostudományi Kar* hallgatói részére

Dr. Nagy László, az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet volt főorvosa, végrendeletében a Ssemelweis Egyetemre hagyott egymillió forintot azzal, hogy ez képezze

Dr. Nagy László és Dr. Ferenczy Pálma alapítványát.

Az alapítvány két, emberi magatartást is figyelembe véve, érdemes fiú támogatására szolgál, akik az egyetem orvosi karára nyertek felvételt és akiket a nyilvánosan meghirdetett pályázat alapján az alapítvány kezelői arra érdemesnek tartanak.

A pályázaton az ÁOK I. évét legalább 4,00 átlaggal lezáró fiú hallgatók vehetnek részt.

A pályadíj elnyeréséhez önéletrajzot és dolgozatot kell benyújtani. Az önéletrajzban a tanulmányi eredményen túl ki kell térni a pályázó családjának anyagi helyzetére, s a részére folyósított ösztöndíjak jogcímeire és összegére is.

2009. évben benyújtandó dolgozatok címe:

„Krónikus légzőszervi megbetegedésben szenvedők rehabilitációja”

A pályázatok beadási határideje: 2009. július 30.

A Kar dékánja által vezetett kuratórium dönt, hogy mely pályázókat kívánja személyesen meghallgatni, de a pályadíj csak olyan diáknak adható, akivel a bizottság elbeszélgetett.

A pályázatot elnyert két hallgató 2009. szeptemberétől egy évig (12 hónapig) részesül a havi **30 000 Ft** támogatásban.

A pályázat eredménye a tanévnyitó ünnepségen kerül kihirdetésre.

ÁOK

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én, a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy hazámhoz, a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához 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 tudomásomra jutnak, megőrzöm. Oktatóimmal, hallgatótársaimmal és mindazokkal, akikkel az Egyetemen kapcsolatba kerülök, a kölcsönös megbecsülés alapján együttműködöm, irántuk megértéssel és tisztelettel viseltetem. Hivatásomra kitartó szorgalommal, és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök. Lelkiismeretemre és becsületemre fogadom, hogy mindezeket megtartom.”

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársaság alkotmányát és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Consitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind.”

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und Hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich 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 der Ungarischen Republik 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 működésemmel kapcsolatos etikai követelményeket tiszteletben tartom. Arra törekszem, hogy az orvostudomány, valamint a Semmelweis Egyetem jó hírnevét öregbítsem és megbecsüléséig előmozdítsam.”

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."

ÁOK

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.“

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

Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

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

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Institut für Entwicklung und Weiterbildung auf dem Gebiet der medizinischen Informatik

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

Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Human Morphology and Developmental Biology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Humanmorphologie und Entwicklungsbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Forensic Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Rechtsmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Clinical Research Department and Department of Human Physiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Abteilung für Klinische Forschungen und Institut für Humanphysiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kórélettani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pathophysiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Pathophysiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Közegészségtani Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Public Health
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Hygiene

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Magatartástudományi Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Behavioral Sciences
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Biokémiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Biochemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Medizinische Biochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Microbiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMEWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Patológiai Intézet
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Pathology
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
II. Institut für Pathologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikák
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Clinical Departments
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Kliniken

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Internal Medicine
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
I. Klinik für Innere Medizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Internal Medicine
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
II. Klinik für Innere Medizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
III. Department of Internal Medicine
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT 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

ÉR- és Szívsebészeti Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiovascular Surgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Gefäß- und Herzchirurgie

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

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Honvéd-, Katasztrófa-orvostani és Oxyológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Military and Disaster Medicine and Oxyology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Militär-, Katastrophenmedizin und Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Idegsebészeti Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurosurgery

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM / ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Kardiológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Cardiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Kardiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Klinikai Pszichológiai Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Clinical Psychology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Munka- és Környezet-egészségtani Tanszék

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Labor and Environmental Health

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhl für Arbeits- und Umweltmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Neurológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Neurology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Ortopédiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Orthopedics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Orthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Psychiatry and Psychotherapy

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT 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

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

I. Department of Obstetrics and Gynecology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

I. Klinik für Geburtshilfe und Frauenheilkunde

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

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Urológiai Klinika

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department of Urology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Klinik für Urologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tanszéki csoportok

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

Department Sections

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

Lehrstuhlgruppen

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

II. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE

III. Department of Internal Medicine Department Section of Nuclear Medicine

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Nuklearmedizin

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

**Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport, I. Sz. Kihelyezett Részleg
(Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)**

SEMMEWEIS 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)

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I

(im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

**Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport, II. Sz. Kihelyezett Részleg
(az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)**

SEMMEWEIS 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)

SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN

III. Klinik für Innere Medizin

Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II

(im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
ÉR- és Szívsebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Cardiovascular Surgery Department Section of Thoracic Surgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Gefäß- und Herzchirurgie Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Cardiology Section of Vascular Neurology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vasculäre Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Kórélettani Intézet Orvoslaboratóriumi Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pathophysiology Department Section Clinical Laboratory
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institut für Pathophysiologie Lehrstuhlgruppe Klinisches Laboratorium

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Pulmonológiai Klinika Kihelyezett Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pulmonology External Department Section
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Klinik für Pulmonologie Lehrstuhlgruppe – Außenstelle

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 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 rendszerre történt 2006. évi áttérés. A képzés szerkezeti és tartalmi megújítása minden esetben azt a célt szolgálja, hogy a rendkívül gyorsan fejlődő egészség tudomány szakmai szükségleteit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogatjuk. Ehhez a képzési struktúra horizontális és vertikális fejlesztése egyaránt hozzájárul. Számos szakon és képzési formában, a hagyományos főiskolai szintű, illetve bachelor képzések mellett master (MSc) programokkal és új, a munkaerőpiaci szükségleteket figyelemmel követő felsőfokú szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészség tudományi képzési rendszer komplexitását.

Előkészületben, illetve az indítási engedélyeztetés fázisában van számos MSc programunk: Ápolás és betegellátás mesterképzési szak ápoló szakirányon, Népegészségügyi mesterképzési szak népegészségügyi felügyelő szakirány, Egészségügyi szociális munka, Egészségügyi tanár Táplálkozástudományi mesterképzési szakon. Az Egészségtudományi Karon az MSc (egyetemi) végzettséggel rendelkezők doktori képzésben vehetnek részt a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának Patológiai tudományok, Közegészségügyi és egészség tudományi kutatások program keretében működő „Programtervezési, metodológiai és hatáselemzési kutatások az egészségnevelésben és az ápolásban”, valamint a Multidiszciplináris Egészségtudományok című alprogram.

A Továbbképzési és Szakképzési Intézet szakirányú továbbképzések, OKJ-s szakképzések, valamint egészségügyi szakdolgozók, orvosok, és pedagógusok 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 kapcsolattartás, és a felhasználók véleményének a messzemenő 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. Mindezen túlmenően a szakmai kollégiumokkal és a szakmai tudományos társaságokkal, valamint a szakdolgozói érdekvéviselői szervezetekkel a felsőoktatási képzések tekintetében is a kap-

csolat főleg a gyakorlati képzések megszervezése és a programfejlesztések tekintetében, illetve szakmai vizsgákon való részvétel formájában érvényesül.

Nemzetközi kapcsolatok

A Kar kiterjedt nemzetközi tudományos és oktatási kapcsolatrendszerrel rendelkezik. A Kar felvételt nyert a **Tuning Program Nursing** munkacsoportjába. A program célja az európai felsőoktatás közös fejlesztése, közös programok kidolgozása, valamint a cserekapcsolatok elősegítése. A programban végzett munkánk elismeréseként a **CoHeHRe** (Consortium of Institutes of Higher Education in Health Care and Rehabilitation in Europe) éves konferenciáját a Kar rendezte 2005-ben. Azóta is minden évben itt tartják évvértékelő és –záró konferenciájukat. A szervezet a hallgatói és oktatói cserekapcsolatokat, valamint a közös tudományos munkát elősegítendő minden évben szervez egy három hetes kurzust (International Course on Health Care Issues), amely elsősorban közegészségügyi kérdésekre koncentrál. A programok négy helyszínen folynak, több mint 100 fő részvételével. Az **ERASMUS** program keretében minden évben nyolc ország körülbelül 20 intézményében tanulnak a Kar hallgatói. Ugyanezen intézmények egy hetes szakmai programra várják oktatóinkat is. A 2006-ban kötött első **LEONARDO** megállapodás keretén belül 2007-ben először fogadtunk szülésznőhallgatókat Karunkon *Liège-i* partnerünktől. 2008 elején a hannoveri *Leibniz University*-vel írtunk alá szándéknyilatkozatot a fenti programban ápoló, gyógytornász, szülésznő, optometrista és képződiagnosztikai analitikus diákok magyarországi gyakorlóhelyeinek megszervezéséről. Az EU-s programokon kívül nagyon fontos a 2008-ban ötödször megszervezésre kerülő **amerikai tanulmányút**. A célállomás minden évben a New York állam északi részén, Rochester városban található *Nazareth College*, amelynek vendégeiként négyhetes, intenzív szakmai és angol nyelvi képzésen vesz részt mintegy 30 hallgatónk és oktatónk. **Kínai és vietnámi kapcsolataink** elsősorban közös tantervek és programok kidolgozására irányulnak.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Finnország	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences Laurea University of Applied Sciences Pirkanmaa University of Applied Sciences Turku University of Applied Sciences South Carelia Polytechnic Mikkeli University of Applied Sciences Oulu Polytechnic Savonia University of Applied Sciences
Portugália	Escola Superior de Enfermagem de Angra do Heroísmo Instituto Politécnico de Setúbal
Lengyelország	Jagiellonian University
Svédország	Jönköping University School of Health Sciences Uppsala University Karolinska Institutet
Norvégia	Oslo University College
Franciaország	Institut de Formation Interhospitalier Théodore Simon Université Joseph Fourier
Belgium	Artevelde Hogeschool Haute Ecole de la Province de Liège André Vésale Haute Ecole Lucia Brouckère Institut d'Enseignement Supérieur Parnasse Deux-Alice Erasmushogeschool Brussel Hogeschool Antwerpen
Bosznia-Hercegovina	Sarajevo University
Németország	Medizinische Berufsfachschule Bad Elster Döpfer Schulen GmbH
Dánia	University College Øresund Center for Higher Education South University College of Health – Northern Jutland

Hollandia	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen Hogeschool van Amsterdam Universiteit Maastricht Hogeschool van Utrecht Hanzehogeschool Groningen Hogeschool Zuyd
Görögország	Technological Educational Institute of Thessaloniki Technological Educational Institute of Athens
Spanyolország	Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de Jaén
Törökország	Erciyes Universitesi Dokuz Eylül University
Nagy-Britannia	Bournemouth University
Izrael	Bethlehem University
USA	Nazareth College of Rochester State University of New York
Kína	Shanghai Jiao Tong University Anhui University Beijing University of Chinese Medicine China Medical University

Képzéseink

Hagyományos képzések

NAPPALI TAGOZATOS FŐISKOLAI ALAPKÉPZÉSEK	dietetikus, ápoló, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi felügyelő, védőnő
LEVELEZŐ TAGOZATOS FŐISKOLAI ALAPKÉPZÉSEK	ápoló, egészségügyi szakoktató, közegészségügyi-járványügyi felügyelő
SAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSEK	addiktológiai konzultáns, egészségfejlesztő mentálhigiénikus, kardiotechnikus, wellness szakmenedzser, akut betegellátó, egészségügyi projektmenedzser
ESTI TAGOZATOS FŐISKOLAI ALAPKÉPZÉSEK	gyógytornász, mentőtiszt, dietetikus
KIEGÉSZÍTŐ EGYETEMI ALAPKÉPZÉSEK	egészségügyi szaktanár

ETK

Alapképzések (BSc)

A **kétciklusú képzés** annak a „Bologna-folyamat”-nak a fő eleme, amely az európai felsőoktatás integrációs törekvéseként egy versenyképes Európai Felsőoktatási Térség kialakítását, ezen kívül a könnyen áttekinthető és összehasonlítható oklevelek rendszerének bevezetését tűzte ki célul. Lényege az, hogy a jelenlegi duális szerkezetű, azaz egymástól elkülönülő, nehezen átjárható egyetemi és főiskolai szintű képzési forma helyett egy lineáris szerkezetet vezetnek be. A hallgatók előbb alapképzésre járnak, amelynek végén egy alap-, úgynevezett bachelor-fokozatot (BSc) szereznek, meghatározott szakképzettséggel. Ezzel azonnal munkába állhatnak, de tovább is tanulhatnak, a második ciklusban, a *mesterképzésben* (MSc). A képzési folyamat harmadik szintje a doktori fokozat (PhD).

A kétciklusú képzés BSc-fokozatának tagozódása

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS SZAK SZAKIRÁNYAI

- ápoló (nappali és levelező tagozaton)
- dietetikus (nappali és esti tagozaton)
- gyógytornász (nappali és esti tagozaton)

- mentőtiszt (esti tagozaton)
- szülésznő (nappali és levelező tagozaton)

EGÉSZSÉGÜGYI GONDOZÁS ÉS PREVENCIÓ SZAK SZAKIRÁNYAI

- népegészségügyi ellenőr (nappali és levelező tagozaton)
- védőnő (nappali tagozaton)

ORVOSI LABORATÓRIUMI ÉS KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS SZAK SZAKIRÁNYAI

- képalkotó diagnosztikai analitikus (levelező tagozaton)
- optometrista (levelező tagozaton)

OKJ-s képzéseink

- Ápoló
- Mentőápoló
- Gyógyszertári asszisztens
- Fogászati asszisztens
- Masszőr (gyógy)
- Klinikai szakápoló (pszichiátriai és mentálhigiénés szakápoló)
- Klinikai szakápoló (onkológiai szakápoló)

Tervezett MSc képzések

- Ápolás és betegellátás mesterszak
 - ápoló szakirány
- Népegészségügyi mesterképzési szak
 - népegészségügyi felügyelő szakirány
- Egészségügyi tanár
- Táplálkozástudományi mesterképzési szak
- Egészségügyi szociális munka mesterképzési szak

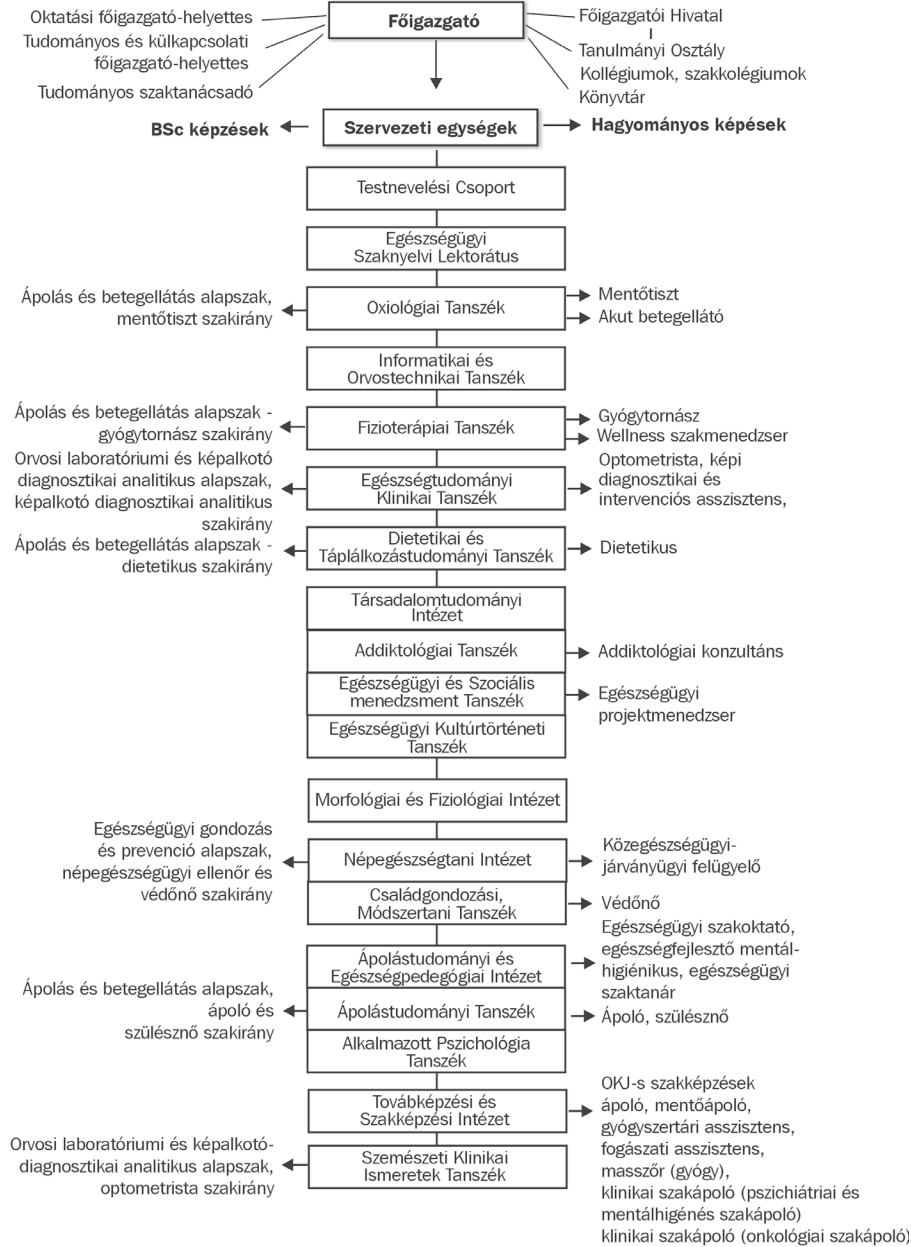
Tervezett felsőfokú szakképzés

- Csecsemő- és gyermeknevelő gondozó

Tervezett OKJ-s képzés

- Látszerész és fotóciikk-kereskedő

Az Egészségtudományi Kar szervezeti felépítése



Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

FŐIGAZGATÓ	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár ✉ meszarosj@se-etk.hu
OKTATÁSI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Vingender István főiskolai docens ✉ vingenderi@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS ÉS KÜLKAPCSOLATI FŐIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár ✉ szabolcsi@se-etk.hu
FŐIGAZGATÓI HIVATALVEZETŐ	Plichta Anikó ✉ plichtaa@se-etk.hu
FŐIGAZGATÓI TANÁCSADÓK	Dr. Forgács Iván ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus ✉ forgacsi@se-etk.hu Matiscsák Attila ✉ matiscsak@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Dr. Balázs Péter, Dr. Czimmer Antal, Dr. Deutsch Tibor, Dr. Domján Gyula, Dr. Góbl Gábor, Hajdu Gábor, Dr. Hollós Sándor, Dr. Horváth Mónika, Dr. Hoyer Mária, Jehoda Imola, Dr. Mészáros Judit, Nagy-György Etelka, Némethné Czakó Piroska, Opricsné Orbán Margit, Perkó Magdolna, Plichta Anikó, Dr. Polgár Veronika, Dr. Rácz József, Soós Gábor, Dr. Szabolcs István, Dr. Tóth Gáborné, Dr. Vingender István, Magyar Péter, Bittmann Balázs, Bihari Soma

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

az Egyetem Rektora,
az Egyetem Gazdasági Főigazgatója,
az Egyetem Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatója,
az Egyetem Humánerőforrás Igazgatója,
az Egyetem Ellenőrzési Igazgatóság Igazgatója,
a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz,
a Kar Főigazgatója által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG	☎ 486-5919
ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai docens
TAGOK	Zsiga László főiskolai docens Varga Zsuzsa főiskolai docens Tóth Tímea főiskolai adjunktus Suhajdáné Urbán Veronika főiskolai tanársegéd Bodnár Hajnalka főiskolai tanársegéd Magyar Péter hallgató Kotroczó Tímea hallgató Víg András Attila hallgató Bittmann Balázs hallgató Bihari Soma hallgató Karóczkai János hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

☎ 486-4870

ELNÖK	Dr. Polgár Veronika főiskolai docens
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai docens Némethné Czákó Piroska osztályvezető Vogronics Péterné főiskolai docens Csulik Norbert hallgató Kotroczó Tímea hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

☎ 486-5819

ELNÖK	Pichta Anikó hivatalvezető
TAGOK	Nagy Éva főiskolai tanársegéd Menczel Zsuzsa főiskolai gyakornok Víg András Attila hallgató Karóczkai János hallgató Bittmann Balázs hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG

☎ 486-5830

ELNÖK	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai docens Karóczkai János hallgató

KARI MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG

☎ 486-5810

Elnök	Dr. Rácz József főiskolai docens
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai docens Hajdu Gábor főiskolai docens Karóczkai János hallgató

**„GYAKORLÓ INTÉZMÉNY, GYAKORLÓ OSZTÁLY” CÍM
ADOMÁNYOZÁSÁT ELŐKÉSZÍTŐ BIZOTTSÁG**

☎ 486-5910

Elnök	Dr. Mészáros Judit főigazgató, főiskolai tanár
Tagok	Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár Simkó Katalin főiskolai adjunktus

KOLLÉGIUMI KOORDINÁCIÓS BIZOTTSÁG

☎ 349-7115

ELNÖK	Magyar Péter
-------	--------------

Hallgatói önkormányzati szervek

HÖK IRODA	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-5888
------------------	---------------------------------	------------

ELNÖK	Bittmann Balázs
-------	-----------------

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁGOK	1131 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.	☎ 349-7115
-------------------------------	-----------------------------------	------------

ELNÖK	Magyar Péter
-------	--------------

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-4870
-----------------------------------	---------------------------------	------------

ELNÖK	Csík Zsuzsanna főiskolai adjunktus
-------	------------------------------------

DIÁKSZPORT EGYESÜLET	1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.	☎ 486-5850
-----------------------------	---------------------------------	------------

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

Főigazgatói Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5910 📠 486-5913

HIVATALVEZETŐ

TANULMÁNYI BIZOTTSÁGI ÜGYEK

PHD-PROGRAMSZERVEZÉS

HALLGATÓ ÖNKORMÁNYZATI
ÜGYEK

NEMZETKÖZI ÜGYINTÉZÉS

HUMÁNPOLITIKAI ÜGYEK

KIADÓI ÜGYEK

FŐMÉRŐK

TITKÁRSÁG

TITKÁRSÁGVEZETŐ

TITKÁRNŐ

ÜGYINTÉZŐ

GAZDASÁGI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ

MUNKATÁRSÁK

GONDNOKSÁG

GONDNOKSÁGVEZETŐ

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ

RAKTÁROS

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Plichta Anikó

Díószegi Péter
ügyvivő szakértő

Nagy Istvánné
ügyvivő szakértő

Kocsis Anikó

Ulakcsai Gábor
ügyvivő szakértő
Vicziánné Bódai Kornélia
ügyvivő szakértő

Faragó Katalin
humánpolitikai referens

Dr. Miklós Mária
ügyvivő szakértő

Heberling Éva
ügyvivő szakértő

Csepeti Istvánné
jegyzetbolt-vezető

Lángné Godó Klára

Kocsis Anikó

Dr. Takács Eszter

Varga Attila

Nagy-György Etelka

Páhi Péterné főelőadó

Jámbor Miklósné főelőadó

Kertész Lászlóné főelőadó

Vastagh Istvánné főelőadó

Gergyéné Földi Edit

Kovács Mária

Seres Lajosné

Hajdu Gábor

☎ 486-5910, 📠 486-5913

☎ 486-5919 📠 486-5913

📧 dioszegip@se-etk.hu

☎ 486-5919 📠 486-5913

📧 nagyvine@se-etk.hu

☎ 486-5819 📠 486-5913

📧 kocsisa@se-etk.hu

☎/📠 486-5817

📧 ulakcsai.g@se-etk.hu

☎ 486-5916, 📠 486-5913

📧 viczianne@se-etk.hu

☎ 486-5921, 📠 486-5913

📧 faragok@se-etk.hu

☎ 486-5920 📠 486-5913

📧 miklosm@se-etk.hu

☎ 486-5822 📠 486-5913

📧 heberlinge@se-etk.hu

☎ 486-5860 📠 486-5913

📧 csepetiine@se-etk.hu

☎ 486-4818

📧 langne.klara@se-etk.hu

☎ 486-5910 📠 486-5913

📧 kocsisa@se-etk.hu

📧 takacse@se-etk.hu

📧 vargaa@se-etk.hu

☎/📠 486-5925

📧 nagy.eti@se-etk.hu

☎ 486-5824, 📠 486-5924

📧 pahpetne@se-etk.hu

☎ 486-5923

📧 jamborne@se-etk.hu

☎ 486-5928

📧 kerteszlne@se-etk.hu

☎ 486-5927

📧 vastaghine@se-etk.hu

☎ 486-4810

📧 gergyene@se-etk.hu

☎ 486-4811

📧 kovacsm@se-etk.hu

☎ 486-4811

☎ 486-5962

📧 g_hajdu@se-etk.hu

SEMMEIWEIS EGYETEM / EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 486-5807 ✉ ferenczit@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 486-5806 ✉ haller.g@se-etk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Kaufmann Pál	✉ kaufmannp@se-etk.hu
	Riecsánszky Zoltán	✉ riecsanszky@se-etk.hu
SOKSZOROSÍTÁS	Vastagh István	☎ 486-5865
TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA		
1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		
		☎ 486-5940 ✉ 486-5941 ✉ to@se-etk.hu
OSZTÁLYVEZETŐ	Némethné Czákó Piroska	☎ 486-5945
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Kármán Edit	☎ 486-5940
ELŐADÓK	Debrey Judit	☎ 486-5942
	Józsa Erzsébet	☎ 486-5947
	Baczkó Zsuzsanna	☎ 486-5943
	Leiter Zoltánné	☎ 486-5946
	Nágel Józsefné	☎ 486-5946
	Pulai Jánosné	☎ 486-5944
	Vígh Piroska	☎ 486-5943
TITKÁRNŐ	Csipőné Wilhelm Gyöngyi	☎ 486-5942

Továbbképzési és Szakképzési Intézet

1046 Budapest, Erkel Gyula utca 26.

INTÉZETVEZETŐ	Perkó Magdolna	☎ 369-2694 ✉ perkom@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Molnár Zoltán	☎ 369-2694 ✉ molnarz@se-etk.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Gyarmatiné Movik Maja	☎ 369-2694 ✉ gyarmatine@se-etk.hu
Okatástechnikus	Horváth Zsolt	☎ 369-2694 ✉ horvathzs@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Ruboczki Katalin	☎ 369-2694 ✉ ruboczki@se-etk.hu
ELŐADÓ	Baloghné Kiss Erzsébet	☎ 369-2694 ✉ baloghne@se-etk.hu
Tagozatvezető	Juhász Sándor	☎ 369-2694 ✉ juhasz.s@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
--------------	---

SEMMEIWEIS EGYETEM / EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

A Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási szakkönyvtár, mely a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben jött létre. Az ország legrégebbi és legteljesebb állományú egészségügyi tudományi könyvtára. 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
FELDOLGOZÁS	Antal Lajosné	☎ 486-5952 ✉ antallne@se-etk.hu
	Sóki Edit	☎ 486-5950 ✉ sokie@se-etk.hu
	Dr. Csehne 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
	Tompa Ferenc	☎ 486-5954 ✉ tompaf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatások teljes körű ismertetése és igénybevételi lehetősége a [www.se-etk.hu/szervezeti egységek könyvtárnál](http://www.se-etk.hu/szervezeti_egysegek_konyvtarnal_talalhato) található.

Képesítési követelmények (hagyományos képzések)

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns

A képzés tervezetét többéves előkészítő munka után 1995-ben az Országos Akkreditációs Bizottság elfogadta, és megalapításához megadta a szakmai hozzájárulást. Az akkreditációs folyamat lezárulásával megindult a képzés a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karán, és ezzel egyidőben megalakult a Társadalomtudományi Intézetben belül az Addiktológiai Tanszék.

A képesítési követelmények a 14/1997. (II. 18.) MKM. rendeletben, valamint a 10/2006. (IX.25.) OKM rendeletben jelentek meg.

A képzésben való részvétel előfeltétele egyetemi, főiskolai diploma.

KÉPZÉSI CÉL · Az addiktológiai konzultáns legyen képes

- segítséget adni a kliensnek a szenvedélyállapottal és -betegséggel összefüggő döntések (pl. kezelés vállalása) meghozatalában;
- bizonyos esetekben diagnosztikai munkát végezni, kezelésre irányítani;
- orvosi, pszichológusi beavatkozást nem igénylő problémákat, kríziseket, veszteség- és gyászreakciókat ellátni;
- tudásának és tapasztalatának átadásával, felismerések és értékek közlésével segíteni a hozzá fordulókat;
- a kliens problémájával kapcsolatos legszélesebb információ nyújtására.

KÉPZÉSI IDŐ · A képzési idő 4 félév (3450 óra: 225 óra elmélet, 415 óra gyakorlat, 2810 egyéni).

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus

KÉPZÉSI CÉL · Az egészségügyi, szociális, bölcsész, pedagógus, jogász, lelkes és katonai felsőoktatás szakjain egyetemi vagy főiskolai végzettséggel rendelkezők képzése, akik szakképzettségüknek megfelelő szakmai tapasztalataikra is támaszkodva

- képessé válnak az egészségfejlesztő és mentálhigiénés kultúra területén a közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére;
- hozzájárulnak a családokban és más társadalmi (oktatási-nevelési, egészségügyi, szociális) intézményekben, munkahelyeken, illetve egyéni segítségre szoruló körében az egészséges életmód és életstílus megteremtéséhez, az egészség- és mentálhigiénés kultúra kialakításához, feltételeinek megteremtéséhez, szükség esetén korrekciójához;
- prevenciók módszereinek birtokában, az egészséggel kapcsolatos szemlélet, légkör, feltételek szakszerű feltárásával, beavatkozási terv, projekt készítésével és egyéni, illetve csoportos foglalkozásokon, közösségi akciók szervezésével, szakkörök, klubfoglalkozások, önszorgító csoportok vezetésével – együttműködve a közigazgatási, egészségügyi, oktatási, szociális intézményekkel, civil szervezetekkel és más segítő foglalkozású szakemberekkel is – képesek hozzájárulni az egészség- és mentálhigiénés kultúra fejlesztéséhez;
- képzésük során alkalmassá válnak a terület fejlődésének önálló követésére, illetve a tudományos eredményeknek mindennapi munkájukban való alkalmazására.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 569 tanóra, 100 óra terepgyakorlat Családsegítő Szolgálatnál, Drogambulancián, Pszichiátriai Klinikán. A képzés gyakorlatorientált, az elméleti és gyakorlati órák aránya 40%:60%.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · A társadalomtudományi, pszichológiai és medicínás tantárgycsoportok egymással integráltan, egymásra épülve, illetve egymást kiegészítve jelennek meg.

Klinikai/kórházi mérnök

Az első klinikai mérnöki kurzust 1992-ben hirdettük meg, azóta folyamatosan két évente indul a képzés, átlagosan 20–30 résztvevővel. A szak interdiszciplináris jellegéből adódóan a klinikai mérnökök képzésében a szakfelelős Informatikai és Orvostechnikai Tanszéken kívül az Egészségtudományi Kar számos tanszéke, a Testnevelési és Sporttudományi Kar, a Budapesti Műszaki Főiskola Kandó Kálmán Villamosmérnöki Főiskolai Kara, valamint az Országos Kórház- és Orvostechnikai Intézet (ORKI) vesz részt.

KÉPZÉSI CÉL · Az egészségügy részére olyan szakmérnökök képzése, akik az okleveles mérnöki vagy főiskolai mérnöki szakképzettségük birtokában képesek felelősséggel ellátni az egészségügyi intézmények orvos- és kórháztechnikai berendezéseinek, műszereinek és eszközeinek szakszerű és biztonságos üzemeltetését, karbantartását, időszakos ellenőrzését, ezek felújításának és pótlásának tervezését, a velük kapcsolatos gazdálkodási és ellátási feladatokat, valamint részt tudnak venni a kórházi infrastruktúra (energiaellátás, műszaki ellátás, szállítás stb.) működtetésében. Képzettségük révén a híd szerepét töltik be az egészségügyi ellátó személyzet és a külső műszaki szakemberek között.

KÉPZÉSI IDŐ · (levelező tagozatos formában) 4 félév, mely alatt a hallgatóknak 150 kreditpontot kell összegyűjteniük.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Egészségtudományi alapok (38 kreditpont) · Szakmai alapozó modul (32 kreditpont) · Differenciált szakmai ismeretek (50 kreditpont) · Szakmai önálló gyakorlatok (10 kreditpont) · Szakdolgozat (20 kreditpont).

Kardiatechnikus szak

A képesítési követelményt a 6/2004. (II.27.) OM rendelet határozza meg.

A jelentkezés feltétele: ápoló vagy mentőtiszt főiskolai oklevél.

KÉPZÉSI CÉL · Nemcsak a hagyományos pumpatechnikus munkák végzésére ad jogosítványt, hanem az invazív kardiológiai ellátás más területein is hasznosítható tudást és képességeket nyújt. A képzés célja olyan speciális szaktudású ápolók képzése, akik alapidiplomájuk képzési célkitűzésein túlmenően rendelkeznek az invazív kardiológiai ellátáshoz szükséges, gyakorlatorientált, speciális technikai, informatikai és egészségügyi szakmai ismeretekkel.

A TOVÁBBKÉPZÉS FORMÁJA · levelező.

FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Biofizika, kardiovaszkuláris patológia, gyógyszerteran, szakirányú klinikai, műszaki, technikai ismeretek, a keringési és egyéb szervek támogatásának módszerei és gyakorlati ismeretei.

Wellness szakmenedzser szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, aki megszerzett egészségügyi felsőfokú végzettsége alapján (orvosi, gyógyszerész, ápoló, gyógytornász, dietetikus, stb.) wellness létesítmények közép- és felső vezetőjeként képes.

- a wellness szolgáltatások különböző formáit komplex egységben, rendszerként értelmezni és kezelni,
- az életmód, a differenciált életstratégia-mintázatok szerkezetében feltárni, a wellness tevékenységek körét beilleszteni a szolgáltatást igénybe vevők életmód-modelljébe,
- differenciált szomatikus, lelki és szellemi életvezetési (civilizációs) problémák kezelésére, megfelelő wellness-programok szelektálására,
- sajátos életmód-problémák esetében konkrét wellness szolgáltatási programcsomagok kidolgozására, fejlesztésére,
- a szolgáltatást igénybevevők sajátos szükséglet- és értékrendszerét, kulturális normáit, elvárásait ismeri, illetve képes a megismerésükre irányuló lépéseket tenni.

KÉPZÉSI FORMA Esti tagozat

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.).

Akut betegellátó szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű egészségügyi 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 · Levelező

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYTERÜLETEI · Szakirányú alapozó egészségügyi ismeretek (patofiziológia, gyógyszerterápia), Szakirányú alapozó társadalomtudományi ismeretek (a sürgősségi ellátás jogi és szakmai környezete, kommunikáció, munkahelyi krízishelyzetek), Szakirányú klinikai ismeretek (reszuscitáció, elsődleges betegellátás, diagnosztika, szervi elégtelenségek felismerése és kezelése, terápiás beavatkozások, manuális gyakorlati beavatkozások, betegtranszport, perioperatív ellátás, gyermekellátás, haldokló beteg, beteg-komfort).

Egészségügyi projektmenedzser szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan korszerű szakmai, elméleti és gyakorlati felkészültséggel rendelkező egészségügyi projektmenedzserek képzése akik:

- felsőfokú végzettségük birtokában, egészségügyi projektmenedzser szakképzettséget igénylő munkakörben, de különösképpen az egészségügyi területen folytatott, eredményes szakmai tevékenységük során szerzett tapasztalatokra támaszkodva, a képzés eredményeként képesek az egészségügyi projektek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésre, valamint az eredmények közzétételére;
- gazdasági, tervezési és egészségügyi szemléletük birtokában az egészségügyi intézmények számára képesek optimális egyensúly kialakítására a méltányosság és a költség-hatékonyág 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 · Részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

KÉPZÉS FŐ TANULMÁNYTERÜLETEI · A képzés modulokból épül fel: alapozó modul, projekt szakmai ismeretek, projektmenedzsment, finanszírozás és pénzügy, választható tantárgyak, szakmai gyakorlat.

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. Kellő ismerettel rendelkeznek a képzés második ciklusában (mester fokozaton) történő folytatásához.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- ápoló
- dietetikus
- gyógytornász
- szülésznő
- mentőtiszt

Ápoló (nappali és levelező munkarendben)

A SZAKOT ÁPOLÓ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- segítséget nyújtani az egészségügyi és szociális szolgáltatások elérésében,
- a beteg (gondozott) sajátos szükségleteinek a feltárására, az ápolási diagnózis felállítására és a prioritások alapján történő szakszerű feladatellátásra,
- együttműködésre az egészségügyi és szociális szolgáltatások tervezésében, fejlesztésében, lebonyolításában,
- az ápolási modellek megválasztására, azok alkalmazására,
- ápolási folyamat megvalósításához szükséges információk, erőforrások feltárására, felhasználására.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG

· ápoló

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Alkalmazott élettan-kórélettan · Ápolástani alapismeretek · Elsősegélynyújtás

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Ápolástörténet

ETK

Dietetikus (nappali és esti munkarendben)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ISMERIK

- az egészséges táplálkozás követelményeit, a helytelen táplálkozás egészségkárosító hatásait, a megelőzés módjait és lehetőségeit
- a gyakoribb betegségek és betegségtípusok etológiai tényezőit, fontosabb morfológiai és funkcionális jellemzőit, patomechanizmusait és a dietoterápia lehetőségeit.
- az élelmezési üzemre vonatkozó általános követelményeket, a korszerű ételkészítési technológiák és a diétás konyhatechnológia eljárásait, alkalmazási lehetőségeit.
- az ételek tápanyag összetételét, az ételkészítés során abban végbemenő változásokat és a tápanyagok szerepét az egészséges és a beteg ember táplálkozásában,
- az élelmezés területén adódó nosocomialis ártalmakat, azok megelőzésének, kiküszöbölésének módjait, valamint az élelmezéshigiénié előírásait,
- a különböző üzemeltetők (önkormányzat, vállalkozási formák) által működtetett élelmezési üzemek menedzsment feladatait,
- az alapellátás, gondozás (hospice, home care) szerepét, feladatait.

AZ ÁPOLÓ ÉS BETEGELLÁTÓK A DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ALKALMASAK

- táplálkozási és élelmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az élelmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kultúrált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatkörükben az élelmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az élelmezési szolgálat irányítására
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK táplálkozási és ételmezési szakemberként alkalmasak

- **Ételmezési menedzserként:** az ételmezési menedzsmentben dolgozni, felelősséget vállalni a megfelelő tápanyagtartalmú és minőségű étel biztosításáért egészséges egyének vagy betegcsoportok számára (pl. gyermekételmezés, idősek otthona, egészségügyi intézmények, munkahelyi ételmezés stb.).
- **Klinikai dietetikusként:** a beteg egészségének helyreállítása érdekében meghatározni és megtervezni a beteg étrendjét, felügyelni és értékelni a diétás ellátást, gyógyételmezést, betegoktatást végezni. Dolgozni az alap- és szakellátásban, valamint különböző egészségügyi és szociális intézetekben.
- **Prevenció területén dolgozó dietetikusként:** részt venni az egészségpolitikai döntések előkészítésében, az egészségmegőrzésben, amely az egyének és csoportok egészségfenntartására és a táplálkozással összefüggő betegségek rizikójának csökkentésére irányul.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Táplálkozás és egészség

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Alkalmazott élettan-kórélettan · Bevezetés a menedzsmentbe · Egészségpedagógia

Gyógytornász (nappali és esti munkarendben)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

A prevenció, kuráció és rehabilitáció területén orvosi diagnózis alapján önálló fizioterápiás tevékenység végzésére:

- mozgásszervi státusz felvételére, dokumentálására,
- fizioterápiás és rehabilitációs terv készítésére, rehabilitációs programok végrehajtására különböző klinikai területeken,
- a mozgásszervi betegségek gyógyításának alkalmazására (reumatológia, ortopédia, traumatológia),
- a kardiovaszkuláris betegségek gyógyító és preventív eljárásainak alkalmazására,
- a neurológiai betegségek gyógyító eljárásainak alkalmazására,
- és egyéb klinikai területeken onkológiai, pszichiátriai, szülészeti, nőgyógyászati, általános sebészeti fizioterápiás tevékenység alkalmazására.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász fizioterapeuta

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Anatómia · Alkalmazott élettan-kórélettan · Egészségügyi műszaki alapismeretek · Élettan-kórélettan

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Fizioterápia története vagy betegmozgatás

Mentőtiszt (esti munkarendben)

A SZAKOT MENTŐTISZT SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére,
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a kompetenciájukba tartozó mentőfeladatok ellátására,
- valamennyi oxiológiai ellátásra a helyszínén, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógyintézet keretében, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás oktatására, mentőápolói és mentő-gépkocsivezetői képzésében és továbbképzésében is

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Elsősegélynyújtás · Alkalmazott élettan-kórélettan · Alkalmazott biológia · Anatómia.

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Félautomata defibrillátor használata.

Szülésznő (nappali és levelező munkarendben)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szülés vezetésére: szülő nő felvétele, előkészítése a szülésre, a szülés észlelése, dokumentálása, külső és belső vizsgálatok, CTG végzése és értékelése, élettani szülés önálló levezetése, helyi érzéstelenítés, episiotomia, gátvédelem, feltárás, lepény vizsgálata, sutura, újszülött életjelenségeinek a vizsgálata a szülést követően, Apgar-érték meghatározása, újszülött ellátása szülés után, postpartalis és postoperatív megfigyelés, a szövődményes szülésre utaló tünetek felismerése, anya-újszülött korai közvetlen kapcsolatának biztosítása, az újszülött átadása az újszülöttszállyra,
- 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Szociálpolitika · Ápolástani ismeretek · Életkorok pszichológiája

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Szülészettörténet vagy családközpontú szüléset · Betegmozgatás

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. Kellő ismerettel rendelkeznek a képzés második ciklusában történő folytatásához.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (nappali és levelező munkarendben)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Népegészségügyi ellenőr

A KÉPZÉSBEN VALÓ RÉSZVÉTEL ELŐFELTÉTELE · Az egészségügy területén legalább egyéves, teljes munkaidőjű munkaviszony és az ÁNTSZ regionális és kistérségi intézetétől olyan nyilatkozat, hogy – felvétel esetén

- térítésmentesen biztosítja a Kar részére a feltételeket a hallgató irányított szakmai gyakorlatának teljesítéséhez.

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Jogi ismeretek alapjai; Népegészségtan; Közegészségtan-járványtan

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Felfedezések a mikrobiológiában vagy közegészségtan-járványtan alapjai

Védőnő (nappali munkarendben)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

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

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Védőnő

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Alkalmazott élettan-kórélettan; Mikrobiológia; Általános- és személyiség-lélektan

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Védőnői szakmatörténet; Viselkedéskultúra

Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akiknek a szakmai tevékenységéhez kiemelten szükségesek a természettudományi, technikai, informatikai ismeretek. Az itt képzett szakemberek képesek önálló képalkotó diagnosztikai analitikai munka vagy optometrista tevékenység végzésére, szervezésére, képalkotó, radiológiai diagnosztikai részlegek analitikai munkájának vagy optometrista laboratóriumok, üzletek irányítására. Jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer- és méréstechnika, az informatika és számítástechnika, valamint mindezek optometrista laboratóriumi, képalkotó diagnosztikai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- képalkotó diagnosztikai analitikus
- optometrista

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Képalkotó diagnosztikai analitikus (levelező munkarendben)

A SZAKOT KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a képalkotó diagnosztika egyes területein adott műveletek és vizsgálatok önálló elvégzésére,
- képalkotó 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 OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus, képkalkotó diagnosztikai analitikus szakirányon

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Anatómia · Klinikai alapismeretek

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Képkalkotó eljárások helye az ellátó rendszerben

Optometrista (levelező tagozaton)

A SZAKOT OPTOMETRISTA SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a szem megbetegedéseinek, fejlődési rendellenességeinek, a látást veszélyeztető területeknek felismerésére és értékelésére,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességének, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophoriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest, és a szemfenék vizsgálatára réslámpa segítségével, a szemnyomás becsülésére,
- a megfelelő és szükséges vizsgálatok elvégzése után a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse és/vagy kontaktlencse felírására,
- klinikai és ápolástudományi ismeretei alkalmazására a napi szakmai tevékenysége során,
- tevékeny közreműködésre az egyén és a közösség, lakosság látáskultúrájának javítása érdekében,
- egészségnevelésre, látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- üzleti, kereskedelmi tevékenység végzésére, a jogszabályoknak megfelelő ügyvitelezésre.

AZ OKLEVÉLBE SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · Orvosi laboratóriumi és képkalkotó diagnosztikai analitikus, optometrista szakirányon

A KÉPZÉSBEN VALÓ RÉSZVÉTEL ELŐFELTÉTELE · Látszerész szakképesítés (a munkaviszony igazolása nem szükséges)

KIEMELT TANTÁRGYAK A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Élettan, kórélettan; Fizika

AJÁNLOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY A SZAKIRÁNY VÁLASZTÁSHOZ · Optometrista hivatás alapjai és helye az ellátó rendszerben.

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5930 📠 486-5931

✉ atepi@se-etk.hu

IGAZGATÓ	Dr. Mészáros Judit főiskolai tanár
OKTATÁSSZERVEZŐ	Simkó Katalin, Dr. Tószegi Istvánné, Vilcherresné Pető Erika
ELŐADÓ	Kissné Ötvös Klára
ALKALMAZOTT PSZICHOLÓGIA TANSZÉK	
TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Hoyer Mária főiskolai docens
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Kovács József, Zombori Judit, Dobosné Bányai Veronika, Fülöp Emőke
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Kovács Zsuzsa, Garamvölgyi Nóra, Menczel Zsuzsa
ÁPOLÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK	
TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Tóth Gáborné főiskolai docens
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Balogh Zoltán, Simkó Katalin
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Arányi Éva, Borján Eszter, Lőrincz Attila, Illyésné Rajki Veronika, Lipienné Krémer Ibolya, Sebestyén Gábor
GYAKORLATSZERVEZŐ	Kanizsai Tiborné
PEDAGÓGIAI CSOPORT	
CSOPORTVEZETŐ	Kovácsné Dr. Seregi Judit főiskolai docens
ADJUNKTUS	Tóth Timea
TANÁRSEGÉD	Avramucz Csaba, Ridegné Cseke Irén

A Kar egyik legnagyobb létszámú, legszerteágazóbb tevékenységet folytató intézete.

Három munkacsoportja van: *ápolástani, pedagógiai és egészségpedagógiai, pszichológiai.*

A BSC KÉPZÉSBEN AZ ELSŐ 4 FÉLÉVBEN OKTATOTT TANTÁRGYAK

Ápolástani ismeretek · Általános és személyiséglélektan · Életkorok pszichológiája · Szociálpszichológia · Beteg ember lélektana · Személyiség és kommunikációfejlesztés · Egészségpedagógia · Tudományos kuattás módszertan

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK A II., III. ÉS IV. ÉVFOLYAMOKON

ÁPOLÓ SZAK (NAPPALI TAGOZAT) · Ápolástan · Egészséges csecsemő · Általános- és személyiség lélektan · Személyiség- és kommunikáció fejlesztés · Egészségpedagógia · Beteg ember lélektana · Szociálpszichológia · Belgyógyászati ápolás · Sebészeti ápolás · Szülészeti-nőgyógyászati ápolás · Csecsemő- és gyermekgyógyászati ápolás · Intenzív ápolás · Aneszteziológiai ápolás · Neurológiai ápolás · Pszichiátriai ápolás · Alapellátás ápolástana · Ápolásetika

ÁPOLÓ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Belgyógyászat és ápolástana · Sebészet és ápolástana · Aneszteziológia és ápolástana · Szülészeti-nőgyógyászat és ápolástana · Gyermekgyógyászat és ápolástana · Neurológia és ápolástana · Intenzív terápia és ápolástana · Pszichiátria és ápolástana · Alapellátás és ápolástana

DIETETIKUS SZAK (NAPPALI TAGOZAT) · Ápolástani alapismeretek · Neveléslélektan · Szociálpszichológia · Táplálkozási pszichológia

DIETETIKUS SZAK (ESTI TAGOZAT) · Neveléslélektan · Szociálpszichológia · Táplálkozási pszichológia

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKOKTATÓ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Nevelésszichológia · Nevelés szociálpszichológia · Felnőttnevelés · Kutatásmódszertan · Ápolásmódszertan · Egészségpedagógia · Beteg ember lélektana

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ SZAK (NAPPALI TAGOZAT) · Gyermek- és ifjúságegészségtan · Ápolástan

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Gyermek- és ifjúságegészségtan · Ápolástan

OPTOMETRISTA SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Beteg ember lélektana

VÉDŐNŐ SZAK (NAPPALI TAGOZAT) · Ápolástan

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKTANÁR SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Belgyógyászat és ápolástan · Sebészet és ápolástan · Szülészet-nőgyógyászat és ápolástan · Csecsemő- és gyermekgyógyászat és ápolástan · Neurológia és ápolástan · Pszichiátria és ápolástan · Aneszteziológia, intenzív terápia és ápolástan · Alapellátás és ápolástan · Iskolahigiéné · Neveléstörténet · Nevelésemélet · Oktatásemélet · Andragógia · Egészségpedagógia · Tanári mesterség · Oktatásszervezés, oktatási rendszerek · Pedagógiai kutatás módszertana · Minőségbiztosítás a képzésben · Oktatásetika · Fejlődéslélektan · Pedagógiai pszichológia és szociálpszichológia · Csoportdinamikai módszerek alkalmazása · Mentálhigiéné a pedagógiában · Személyiség- és kommunikáció fejlesztés · Szakmódszertan · Tanítási gyakorlat · Szakdolgozat

ADDIKTOLÓGIAI KONZULTÁNS SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Önismereti gyakorlat · Kommunikáció elmélet és gyakorlat

EGÉSZSÉGFELJESZTŐ MENTÁLHIGIÉNIKUS SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Tanulásmódszertan · Családpedagógia · Egészségnevelés · Felneveléskutatás · Bioetika · Iskolapedagógia · Gyermek- és ifjúságvédelem · Gyógyító- és fejlesztő pedagógia · Kutatásmódszertan · Személyiség lélektan · Szociálpszichológia · Személyiségfejlesztés · Munkalélektan · Fejlődéslélektan · Pszichoterápia

IFJÚSÁGI VÉDŐNŐ (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Iskolahigiéné, iskolapszichológia · Didaktika, egészségpedagógia · Szülői hatékonyság fejlesztése

KÉPI DIAGNOSZTIKAI ÉS INTERVENCIÓS ASSZISZTENS (NAPPALI TAGOZAT) · Ápolástan · Pszichológia, viselkedéskultúra · Kommunikációs tréning · Személyiségfejlesztés

SZÜLÉSZNŐ SZAK (NAPPALI TAGOZAT) · Általános ápolástan · Ápoláslélektan · Pszichológia · Szociálpszichológia · Kommunikáció, önismereti tréning, mentálhigiéné · Egészségpedagógia · Szülészet- nőgyógyászati szakápolástan, lélektan

SZÜLÉSZNŐ SZAK (LEVELEZŐ TAGOZAT) · Egészségpedagógia · Szülészet-nőgyógyászati szakápolástan, lélektan.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

PEDAGÓGIAI CSOPORT · A védőnő szerepe a családi életre nevelésben, a szexuális nevelésben · Tizenévesek ismeretei a fogamzásgátlásról · A drogfogyasztó magatartás · Az egészségügyi főiskolai hallgatók egészséggel kapcsolatos ismereteinek és egészségmagatartásának vizsgálata · Az óvodában elsajátított egészségi szokások alakulása az általános iskolában · A családban kialakított egészségkultúrális szint összefüggése a szociokulturális háttérrel (óvodába lépés) · Az AIDS-prevenció egészségnevelési kérdései (felmérés meghatározott népességben) · AIDS-es beteg otthoni ellátása, gondozása

ÁPOLÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK · Az egészségügyi team és az otthoni betegellátás · A haldokló gyermek ápolása · Tájékoztató szerepe a beteg gyermekek ellátásánál · Műtétre való felkészítés gyermekbetegségeknél · A szülő és gyermek kapcsolatának minőségi standardjai · A diabeteses betegek ellátása, ápolása, tájékoztatása · Betegek ápolása szabadon választott témakörben klinikai területen · Az ápolás dokumentációjának felmérése és elemzése egy választott osztályon vagy alapellátásban · Az ápolói kompetencia · Az ápoló szerepe és lehetőségei a pszichiátriai terápiás közösségben · Minőségbiztosítás az otthoni ápolás/ alapellátás területén · Neurológiai betegek (hemipleg, SM) ellátása, rehabilitációja az alapellátásban · Új irányzat a magyar egészségügyi rendszerben – az ápolási otthonok kialakulása. Az ápolók érvényesülésének új lehetőségei · A gyermekápolás fejlődésének útja a különböző országokban (angol) · A haldokló beteg ápolásának etikai problémái · A titoktartás és az adatvédelem az egészségügyi gyakorlatban · Az ápoló önálló hatásköre és felelőssége · Az erkölcsi kérdések megjelenése a hivatás fejlődésében · Az erkölcsi konfliktusok elemzése, az etikai modellek alkalmazása (csak levelező hallgatók részére) · Az értékek szerepe az ápolói gyakorlatban · Az orvos–beteg, ápoló–beteg kapcsolata az egészségügyben · Ápoláskutatás · Az ápolóvá válás

SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNY · Családközpontú szülészet előnyei · Koraszülöttek ápolása, gondozása · Hagyományos és alternatív szülemódok összehasonlítása · A szülésre felkészítés módszerei · A családtervezés természetes módjai · Fogamzásgátlás napjainkban, a különböző életkorokban · A fiatalok szexuális magatartása · Bábáságtörténet, a magyar szülészet története · Epidurális és spinális érzéstelenítés a szülészet területén · A szoptatás jelentősége · Fiatalkori terhesség-megszakítás · Nőgyógyászati szűrővizsgálatok jelentősége a daganatos megbetegedések megelőzésében · Szexuális úton terjedő betegségek megelőzése · Szülésznő helye a mai társadalomban · Szülésznői tevékenység és filozófiája.

ALKALMAZOTT PSZICHOLÓGIA TANSZÉK · Társkapcsolati attitűdök vizsgálata különböző lakosságcsoportokban · A nemverbális közlés szerepe az emberi kapcsolatokban · „Apas szülés” hatása a családi életre · A nemverbális kommunikáció (testbeszéd) · Sérült gyermek a családban · Esélyegyenlőség – fogyatékoság · Mentálhigiéné – Integráció az iskolában · Játék szerepe az ember életében · A rajz mint kommunikációs eszköz · A vizsgafélelem (és megoldásmódjai) · Az iskolai mentálhigiéné kérdései · Feltárulás személyes (vagy szakmai) kapcsolatokban · Önérvényesítő és felelős kommunikáció különféle betegekkel.

Népegészségtani Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4850 📠 486-4860

✉ nepeg@se-etk.hu

IGAZGATÓ

Dr. Domján Gyula egyetemi m. tanár

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Durst János

FŐISKOLAI DOCENS

Horváth Gabriella, Vogronics Péterné, Zsiga László

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Bozóki Judit, Kádár László, Dr. Pénzes Melinda Sinka Magdolna, Arnoldné Szabó Adrienne

ÓRAADÓ OKTATÓ

Dr. Adamis Zoltán, Dr. Andrásiné Szabados Mária, Bederna Judit, Devescovi Mária, Dr. Gyalmos Ildikó, Dr. Erdős Gyula, Farkasné Kalocsai Mária, Dr. Fehér Ágnes, Ladányi Sándor, Dr. Martin János, Dr. Pechó Zoltán, Rósa Géza, Dr. Schiefner Kálmán, Dr. Siller Irén, Székely Attila, Dr. Szlobodnyik Judit

INTÉZETI ELŐADÓ

Bernhart Krisztina

Az oktatásszervezeti egység a Kar megalakulása óta működik. Az intézet végzi a közegészségügyi-járványügyi felügyelő és népegészségügyi ellenőr képzés nappali és levelező tagozatos, az ápoló nappali és levelező tagozatos, a Családgondozási Módszertani Tanszék védőnő hallgatói, a diétetikus, a gyógytornász, a klinikai/kórházi mérnök, az optometrista, a mentőtiszt hallgatók közegészségtani-járványtani, munkavédelem oktatási feladatát. Az intézet munkatársai tartják a Kar hallgatói számára a mikrobiológia és a kémia előadásokat. Az intézet szerves része a kémiai és mikrobiológiai laboratórium, ahol a hallgatóink gyakorlati oktatása is folyik.

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT TANTÁRGYAK

ALAPOZÓ ELMÉLETI ISMERETEK ÉS GYAKORLATI KÉSZSÉGEK · Kémia-biokémia · Közegészségügyi műszaki alapismeretek · Általános toxikológia · Mikrobiológia- immunitás- parazitológia.

SAKTUDOMÁNYI ELMÉLETI ISMERETEK ÉS GYAKORLATI KÉPESSÉGEK · Általános és részletes járványtan · Egészségre káros rovarok és rágcsálók elleni védekezés · Fertőtlenítés · Nosocomialis fertőző betegségek · Trópusi betegségek járványtana · Település és környezet-egészség · Közegészségügyi jogi és igazgatási ismeretek · Egészségvédelem · Munka- és foglalkozásegészség · Élelmezés- és táplálkozás-egészség · Sugáregészség · Egészségvédelem · Nem fertőző betegségek járványtana · Élelmiszerbiztonság · Kémiai biztonság.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A járványos betegségek morbiditásának, leküzdésének és megelőzésének vizsgálata · Mikroszkopikus gombák által termelt mycotoxinok jelentősége a búza élelmezés-egészségügyi vonatkozásában · A hulladékok elhelyezésének lehetősége, sorsuk, hatásuk a környezetre · Levegőszennyezettségi vizsgálatok egy adott területen · Amit a parlagfűről tudni kell · Környezetkímélő módszerek bevezetése a főváros közlekedésébe · Az aszóni veszélyes hulladéklerakó telep működése az EU csatlakozás tükrében · A hulladékok elhelyezésének lehetőségei, sorsuk, hatásuk a környezetre.

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/📠 486-4871

✉ mofi@se-etk.hu

IGAZGATÓ

Dr. Polgár Veronika főiskolai docens

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Mikala Gábor, Dr. Lévay György

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Csík Zsuzsa oktatásszervező, TDK vezető tanár
Kissné Dr. Jakubovits Edit, Dr. Hruska Anett

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Hegedűs Kornélia, Suhajdáné Urbán Veronika, Valasek Tamás

FŐISKOLAI GYAKORNOK

Hadadiné Mott Erika, Vida Péterné

LABORASSZISZTENS

Dr. Sipos Zoltánné

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Karának Morfológiai és Fiziológiai Intézete a Kar alapintézete. Két szakcsoportban működik. A Morfológiai szakcsoport az Anatómia, Biológia, Genetika tantárgyak, a Fiziológiai szakcsoport az Alkalmazott élettan-kórélettan tantárgy elméleti és gyakorlati oktatását végzi. Az intézet oktatási kötelezettsége kiterjed a Kar valamennyi szakának teljes idejű és részdíjs képzéseire (beleértve az idegen nyelvű képzést is), a szakirányú képzésekre, valamint a felsőfokú szakképzésre is. Az intézet kompetenciájába tartozik a felzárkóztató tanfolyam vezetése is, különös tekintettel az idegen nyelvű képzésben részt vevő hallgatókra.

KUTATÁSI TERÜLETEK · 1-es típusú diabetes összejt-terápiája, preklinikai modell kidolgozásával (PhD program, OGYK). A közepes és nagy rizikójú emlődagangatos betegek kemoterápiáját kiegészítő hipnoterápia és szuggesztív terápia hatásvizsgálata a betegek testi állapotása, immunológiai, fiziológiai és a daganattal kapcsolatos egyéb változóikra (PhD program, ELTE)

AZ INTÉZET ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · Anatómia · Alkalmazott biológia · Biológia-biokémia · Élettan-kórélettan · Klinikai genetika alapjai · Genetika · Kórélettan.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Klinikai genetika alapjai · Környezetkárosító hatások az emberi szervezetre · Fájdalom és fájdalomcsillapítás interdiszciplinális szemlélete · Daganatos megbetegedések kialakulásának okai és mechanizmusa · A csontvelő és csontvelői őssejtek

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Humán mesenchymális őssejtek különböző irányú differenciáltatása (preklinikai modell) · Akut és krónikus fájdalomcsillapítás klinikai lehetőségeinek morfológiai és fiziológiai alapjai · A szülészeti fájdalomcsillapítás · Műteti fájdalomcsillapítás · A vérkeringési rendszer adaptációs mechanizmusainak vizsgálata (állatkísérleti munka) · Középfülgyulladás a szájpadhasadékos gyermekek körében · A vitamin ellátottság szerepe a hematológiai betegségek kialakulásában · Patkányok magatartás-életteni vizsgálata „0” (zéro) útvészttőben · „Tail Suspension” mint a depresszió magatartás-életteni modellje · Egyes daganatos megbetegedések tumorbiológiai alapjai.

Társadalomtudományi Intézet

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810, 📠 486-5812

✉ bagine@se-etk.hu

IGAZGATÓ

Dr. Vingender István főiskolai docens

FŐISKOLAI TANÁR

Dr. Balázs Péter

FŐISKOLAI DOCENS

Dr. Rácz József, Dr. Benyó Béla, Dr. Novák Tamás

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Dr. Pálvölgyi Miklós, Dr. Feith Helga

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Dobos Attila, Nyitrainé Garaj Erika, Nagy Éva, Dr. Sztrilich András,
Dr. Petke Zsolt

A Társadalomtudományi Intézet az egészség-betegség problematika, az egészségügyi intézményrendszer, az egészségügyi foglalkozások általános társadalomelméleti, szociálökonomiai és szociáltechnikai kérdéseivel kapcsolatos tudományokat oktatja és kutatja.

Intézetünk alapvető céljának tekinti valamennyi szak nappali és levelező tagozatán a felsőfokú egészségügyi (nem orvosi) szakemberképzés elősegítését az egyetemes emberi kultúra értékeinek közvetítésével, a hallgatók leendő hivatása gyakorlásának etikai, társadalmi, szociális, gazdasági és jogi ismereti megközelítésével. Az intézet keretében tanított tantárgyak egyrészt az általános képző társadalomtudományok, másrészt pedig az egészség tudományok sorába tartoznak. Az intézet részét képezi az Addiktológiai Tanszék.

Az Intézet oktatói a filozófiai antropológia, logika általános és egészségügyi etika, általános, orvosi és egészségpszichológia, szociálpolitika, szociálandropológia, közgazdaságtan és egészségügyi gazdaságtan tantárgyakat oktatják. A filozófia kurzus keretében a hallgatók megismerkednek a nyugati, mint a judeo-keresztény és görög-római szellemi hagyomány talaján épült kultúra tudományos világképével. Filozófiai antropológiai keretében az embert, elsősorban mint zoon politikont, homo symbolicust, homo religiosust és homo economicust mutatja be hallgatóinak.

Az általános és egészségügyi etika kiemelten foglalkozik az etikatudomány lényegével, az erkölcsi normákkal, az orvos/egészségügyi szakember és beteg viszonyával, a betegjogokkal, a betegtájékoztatással, az orvos és beteg felelősségével, az abortusz és eutanázia kérdéseivel, a szervátültetés etikai és jogi problémáival, az egészségügyi dolgozók kompetenciájának kutatásával.

A szociológia, orvosi és egészségpszociológia és szociálpolitika tantárgy-csoport az egészség-betegség jelenség világának és az egészségügyi szervezetek működésének szociokulturális háttértényezőivel foglalkozik. Ezen belül kiemelt szerepet kap a társadalmi egyenlőtlenségek folyamatvizsgálata, a család és más közösségi formák strukturális és funkcionális megközelítése, különböző társadalmi tények és cselekvések, különös tekintettel a deviáns viselkedések elemzése, az egészség társadalmi egyenlőtlenségeinek, és az egészségügyi intézmények szociális rétegződésének analitikája.

A közgazdaságtan alapjai és az egészségügyi gazdaságtan tantárgyak a nemzetgazdaság és az ágazati gazdaságtanok fő kérdéseivel foglalkoznak. Tárgyalják a gazdálkodás fejlődésének, a gazdálkodó szervezet és környezete viszonyrendszerének, a gazdálkodási koncepcióknak alapvető problémáit. Elemzik az egészségügyi szükségletek, a kereslet és a kínálat sajátosságait, az egészségügyi rendszer érdekeltségi viszonyait, az egészségügyi finanszírozását és allokációs mechanizmusait. Foglalkoznak az egészségügyi privatizáció kérdéseivel.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az emberi magatartás biológiai és etikai dimenziói · Az egészségügyi főiskolát végzett diplomások etikai kompetenciája az egészségügyben · Vallás és a filozófia kapcsolata · A devianciák analitikus epidemiológiai kutatása · A drogfogyasztás szociokulturális háttértényezői, társadalmi veszélyeztető faktorai · Intravénás droghasználók kockázati magatartása és a kockázat észlelése · Migrációs tendenciák és EU integrációs folyamat

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK (Minden szak hallgatói számára) · Családi rendszer és drogfogyasztó magatartás kapcsolata · Az iskolai integráció szerepe a drogfogyasztó magatartás kialakulásában · Kulturális minták szerepe az egészségmagatartásban · Társadalmi kisebbségek egészségmagatartásának szociokulturális tényezői · Alternatív családmodellek és életformák hatása az egészségmodellek változására · Homoszexualitás és társadalmi integráció · Deviáns viselkedések szociokulturális tényezői · Globalizációs folyamatok az egészségügyi rendszerben · A magyar gazdaság és az egészségügy kapcsolatrendszere · Egészségügyi reformok Magyarországon · Az Európai Unió egészségpolitikája · Az egészségügy privatizációja · Alternatív egészségügyi szolgáltatások kialakításának gazdasági feltételei · Egészségügyi vállalkozások kialakítása és működése · Humán erőforrás-gazdálkodás és munkaerőpiac az egészségügyben · Az egészség-gazdaságtan és technológiaelemzés gyakorlati alkalmazása · A fogyatékkal élők társadalmi helyzetének alakulása · A multikulturalitás a modern társadalomban · A halál kultúrája · A globalizáció hatása a nemzeti és etnikai kultúrára · A kulturális sokféleség kihívásai az egészségügyben · A kulturális minták szerepe az egészség magatartásban (marginális csoportok, etnikai csoportok) · A single életmód Magyarországon és egészségmodell · Devianciakép a magyar tömegkommunikációban (deviancia értékek és minták a mindennapi kultúrában · Szegregáció és egészségi állapot a lakás- és életkörülmények eltérései egy településen · A modern genetika lehetőségeinek etikai vonatkozásai · Az ember esendősége és a vallás közötti összefüggés, a szenvedély helye az emberi létben · Az ökológiai értékek helye a modern etikai gondolkodásban · Az öngyilkosság etikai vonatkozásai · A fogamzásgátlás etikai problémái · A gyermek helyének és értékének történelmi változása a családban · A gyermek helye és értéke a családban · A felelős családtervezés etikai problémái · Eltérések az eutanázia értékelésében az egészségügyi szaktudással bírók és a „laikusok” között · Az emberi méltóság tiszteletének sajátosságai a súlyos egészségkárosodást szenvedett embereknél · Akik nem járnak szűrővizsgálatra. A szűrővizsgálatokon való megjelenés társadalmi tényezői · A szeretet csapdái · Az öngyilkosság etikai vonatkozásai · A fenntartható fejlődés · A halálhoz való viszony történelmi változásai · Hogyan adjunk értelmet az életünknek · A táplálkozás társadalmi és kulturális sajátosságai · Az egészség kockázatok megítélése · A betegségkép társadalmi és kulturális sajátosságai · Az egészségügyi ellátás szociálpolitikai sajátosságai · Szociális megvonási tünetek opiátfüggőknél · Pesti parti amfetaminokkal: „eufória rendel” · Addikció: az akarat hiánya? · Lehetséges kiutak az opiátfüggők terápiájában · THC-val mindhalálig: személyiségváltozások hosszú távon · A deviáns magatartásformák státusza az ifjúsági szubkultúrákban · Az alkoholizmus szociokulturális problémái a magyar társadalomban · A kábítószerfogyasztás kialakulásának veszélyeztető tényezői · A magyarországi öngyilkosságok történelmi-társadalmi háttere · Munkanélküliség és foglalkoztatási ártalmak szerepe a devianciák kialakulásában · Devianciakép a magyar tömegkommunikációban (Deviancia-értékek és minták a mindennapi kultúrában).

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5810 📠 486-5812

✉ bagine@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Rácz József főiskolai docens

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Dr. Petke Zsolt, Nagy Éva

A tanszék feladata az egészségügyi ellátásban dolgozók felkészítése a szenvedélybetegségek – addikciók – terjedéséből következő hatások kezelésére. Fokozatosan bevezettük az addiktológia tantárgy oktatását a nappali, esti és levelező tagozaton (kivéve mentőtiszt, optometrista, klinikai mérnök, egészségügyi szakmenedzser, szülésznő, képi diagnosztikai és intervenciós asszisztens képzés).

Azoknak a hallgatóknak, akik mélyebb ismereteket kívánnak szerezni a témában, erre lehetőséget adunk a Drog és kultúra című kurzus keretében.

TANTÁRGYAK • A tanszék alapvetően egy új képzési szakirány – addiktológiai konzultáns – létrehozására szerveződött. A négy féléves, diplomára épülő szakirányú továbbképzés keretében a következő tantárgyakat oktatjuk:

Az addikciók makrotársadalmi környezete modul: Rendszerelmélet · Deviancia szociológiája · Kulturális antropológia · Egészségügy szervezete · Szociálpolitika · Jogi ismeretek · Etika.

Az addikciók mikrotársadalmi környezete modul: Szociálpszichológia · Családszociológia · Családterápia · Prevenció · Családi szociális munka.

Az addiktív személyiség modul: Bevezetés a személyiségpszichológiába · Fejlődéstan · Magatartástan.

Az addikciók medicínális megközelítése modul: Addiktológia · A tartós szerfogyasztás élettani, kóreltani hatásai · Elsősegélynyújtás · Pszichopatológia · Rehabilitáció.

A konzultáció elmélete és gyakorlata modul: A konzultáció elmélete · Konzultációs technikák · Önismereti gyakorlat · Kommunikáció elmélet és gyakorlat · Terepgyakorlat · Információs technika.

Kötelezően választandó tantárgyak modul: Szociális antropológia · Multikulturális társadalom · Ifjúság szociológia · Kockázati magatartások · Családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat · Intravénás droghasználat.

Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5830 📠 486-5831

✉ balazsp@se-etk.hu

Tanszékvezető

Dr. Balázs Péter mb. főiskolai tanár

Adjunktus

Dr. Feith Helga Judit

Tanársegéd

Dr. Sztrilich András

Az Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék 2007 december 1-től kezdte meg a működését, az Egyetem Szenátusának 2007 szeptemberében hozott határozata alapján. Feladata a Kar sajátosságainak megfelelően, hogy a korábban főként tudomány- és szakmatörténeti ismereteket közvetítő orvostörténet helyett általában az egészségügyi hivatásokra alapozva, a társadalom egészséggel és betegséggel kapcsolatos értékékezeit, illetve azok intézményesült formáit széles, de alapvetően egészségügyileg meghatározott kultúrtörténeti mezőben értelmezze.

A Tanszék részt vesz az Általános Orvosi Kar hallgatóinak oktatásában is, mind magyar, mind angol nyelven, továbbá az Egyetem Doktori Iskolájában is kurzust tart azok számára, akik mélyebb ismereteket kívánnak szerezni az egészségügyi hivatásmitológiában.

TANTÁRGYAK · Kialakításuk a Tanszék rövid múltjára tekintettel folyamatosan történik. A történeti témák érintik az állami, illetve közösségi szakigazgatást, az alkalmazott medicinában a személyes egészségügyi szolgáltatást, a hivatásmitológiát, és az egészségügy gazdaságtörténetét, különös hangsúllyal annak újkori alakulására.

A gyógyítás eszmétörténete · Bevezetés a homeopáthiába · Az egészség kultúrtörténete · A temetkezés egészségügyi kultúrtörténete · A diétetika története · Női szerepvállalás speciális formája- a prostitúció társadalmi és egészségügyi problémái

KURZUS AZ ÁOK-HALLGATÓK RÉSZÉRE · Az orvosi hivatástudat eredete

KURZUS A DOKTORI ISKOLÁBAN · A hivatása szerepe az egészségügyi foglalkozások gyakorlásában.

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4840 📠 486-4845

✉ vedono@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Czinner Antal egyetemi tanár PhD.

FŐISKOLAI DOCENS

Gácsi Erika oktatásszervező

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Kispéter Lászlóné, Soós Dr. Kiss Zsuzsanna PhD.

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

Fogarasi-Grenczer Andrea, Kormos-Tasi Judit, Somodiné Balázs Andrea

TANSZÉKI ELŐADÓ

Fazekas Anna

SAKMAI PROFILOK · Védőnőképzés

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · Szociálpolitika · Egészséges gyermek fejlődése és gondozása · Védőnői módszertan · Szülésre-anyaságra felkészítés · Családgondozás-krízisprevenció · Egészségtan · Gerontológia · Mentálhigiéné · Egészséges gyermek gondozása gyakorlat · Szülésre-anyaságra felkészítés területi gyakorlat · Családgondozás területi gyakorlat · Védőnői területi szakmai gyakorlat · Mentálhigiéné gyakorlat · Szakdolgozat

VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Közösségi egészségnevelés · Csecsemő és gyermekgondozás · Női egészségvédelem · Gyermekbántalmazás · Híres orvosok · Szoptatás menedzsment · Viselkedéskultúra · Relaxáció · Koraszülöttek otthoni ápolása-gondozása · Védőnői szakmatörténet

KUTATÁSI TÉMÁK · A gyermekkori elhízás, diabetes mellitus és fizikai aktivitás kapcsolata · Az első gyermeket váró szülők szakmai támogatása · Főiskolai hallgatók családalapítással és gyermekvállalással kapcsolatos elképzelései · Reprodukív egészségmagatartás vizsgálata az Eü. Főiskola női hallgatónak körében · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre

Meghirdetett TDK témák · A Családvédelmi Szolgálat működése egy adott területen · Gyermekjátékok a különböző történelmi korszakokban · A védőnő szerepe a „mátság” gondozásában · A védőnő szerepe a komplex családgondozásban · Egy adott terület szociális térképének elkészítése · Fogyatékos gyermek a családban · Gyermekvédelem egy adott területen · Gyermekbántalmazás a családban · Hogyan készül a várandós anya és családja a gyermek fogadására · Szokásrendszer kialakítása gyermekkorban · Szülésre felkészítő tanfolyam hatékonysága · Koraszülött gyermek a családban · Bölcsőhalál · Gyermekkorai obesitas és cukoranyagcsere · Prealbumin jelentősége a tápláltsági állapotban · Családalapítás, gyermekvállalás · Normatív és valódi krízisek a családban · Egészségnevelés, egészségmegőrzés, egészségfejlesztés · Szükséglet és motiváció hatása az egészségügyi dolgozók viselkedéskultúrájára · Családdá szerveződés segítése

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-4820 📠 486-4830

✉ diet@se-etk.hu, raabne@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Szabolcs István egyetemi tanár

FŐISKOLAI DOCENS

Varga Zsuzsa, Gilingerné dr. Pankotai Mária

Németh Istvánné tanszékvezető-helyettes, oktatásszervező

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Fehér Ferencné, Horváth Zoltánné, Dr. Szépvölgyi Gáborné,

Veresné Bálint Márta, Mák Erzsébet

FŐISKOLAI TANÁRSÉGÉD

Pálfi Erzsébet, Lichthammer Adrienne, Novotny Ákos

A tanszék alapvető feladata a dietetikuskok képzése és az ezzel járó feladatok koordinálása. Hazánkban a dietetikusképzés gyökerei az 1920-as évekre nyúlnak vissza. Megalapítása dr. Soós Aladár professzor nevéhez fűződik, aki megszervezte a „diétásnéne” képzést, majd ebből fejlődött ki a „Diétásnővérképző” szaktanfolyam, ahol a végzett diétásnővérek országos nyilvántartásba kerültek, melynek alapját a közegészségügyi főfelügyelő által hitelesített bizonyítvány képezte.

A II. világháború után 1957-től az Állami Diétásnővérképző Iskolában folytatódott a diétásnőverek képzése. Az érettségéhez kötött 2 éves képzés célját a táplálkozástudománnyal és a gyógyélelmezéssel kapcsolatos ismeretek elsajátítása jelentette.

A diétetika nagyfokú fejlődésével szükségessé vált a betegélelmezés számára olyan szakemberek képzése, akik a gyógyító team tagjaként alkalmasak a diétoterápia önálló művelésére és a korszerűsödő kórházi élelmezési üzemek vezetésére. Ezért 1975-ben az Orvostovábbképző Intézet Egészségügyi Főiskolai Karán 3 éves főiskolai diétetikus képzés indult, amely az 1993–1994-es tanévtől 4 évesre bővült, és jelenleg a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék irányításával folyik. A 2002/2003. tanév 2. félévétől beindult az esti tagozatos diétetikus képzés.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék feladata a diétetikusok oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása és a szakmai tantárgyak oktatása. A tanszék által oktatott és koordinált fő tantárgyi csoportok: az élelmezés- és táplálkozástudomány, a klinikai és gyakorlati diétetika, az élelmezési menedzsment. A diétetikusképzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmezésmenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző területein látnak el oktatási feladatokat. A BSC alapképzésben „Táplálkozási alapismeretek” című, a védőnőszakon „Dietetikai ismeretek a védőnői gyakorlatban” című, a közegészségügyi-járványügyi felügyelő és népegészségügyi ellenőri hallgatók részére „Táplálkozás és élelmezés egészségstan” című tantárgyat, a wellness szakmenedzser továbbképzésben „Reformtáplálkozás” című tantárgyat oktatjuk, az angol nyelvű BSC alapképzésben pedig a „Fundamental questions of nutrition” c. tárgyat.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék feladata, hogy szakterületeiről – kari szinten – szakdolgozati és Tudományos Diákköri témákat hirdessen meg, speciális kollégiumokat szervezzen.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ, gondoskodik a végzett diétetikusok rendszeres továbbképzéséről. A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a diétetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában, s jelentős szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok megjelenésében (pl. Új Diéta, Egészségtudomány, Gyermekgyógyászat, Élelmezés, Metabolizmus).

A Dietetikai és Táplálkozástudományi tanszék diétetikus végzettségű oktatói rendszeresen tartanak diétás szakrendelést OEP támogatással. A Tanszék bázisán 2001 óta működik a Magyar Táplálékallergia és Táplálékintolerancia Adatbank.

Az utóbbi években a Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék által elnyert hazai és külföldi pályázatok (OEP, PFP, OM, TEMPUS, OMFGBAK, PORGRÖW, MEBIH) sokat lendítettek a képzés módszerein az oktatás technikai színvonalán, és segítséget nyújtanak a nemzetközi kapcsolatok kiépítéséhez – pl. Queen Margaret College, Edinburgh (Nagy-Britannia), TEI, Thessaloniki (Görögország); Hogeschool van Arnhem, Nijmegen és Hogeschool Amsterdam (Hollandia); Fachhochschule Münster (Németország); Haute Ecole Lucia de B.C. du Ceria Brussels, Hante Ecole de la Province de Liege André Vésale, Liege (Belgium); Eriyes University, Kayrery (Törökország); Institute of Nutr. Sciences, University of Vienna (Ausztria).

A főiskolai képzés fennállása óta mintegy 1300 végzett diétetikus került ki az iskola falai közül, akik 60%-ban terápiás diétetikusként, 30%-ban élelmezésvezető diétetikusként és 10%-ban egyéb, a szakmához kapcsolódó területeken helyezkedtek el.

A főiskolát végzett diétetikusok képzettségüknek megfelelően a következő területeken helyezkednek el:

Egészségügy területén: Terápiás diétetikusként (kórházak, szociális otthonok) · Élelmezésvezetőként (kórházak, szociális otthonok) · Táplálkozási és diétás tanácsadói munkakörben (alapellátásban) · *Vállalkozási szférában:* Élelmezésvezető-menedzser (pl. közétkeztetési vállalat igazgatója) · *Egyéb tanácsadói, egészségnevelési területek:* Iskolák, Egészségnevelési Intézetek, ÁNTSZ stb. · *Termelő és kereskedelmi ágazatban:* menedzseri, területi képviselői, területi igazgatói munkakörökben · Gyógyszeripar, Élelmiszeripar · Gyógyturizmus.

KUTATÁSI TERÜLETEK Zöldség- és gyümölcsfélék táplálkozási értékeinek megőrzése korszerű tárolási és ételkészítési eljárásokkal · Különböző betegségek diétájában felhasználható fermentált tejkészítmények előállítása · Galaktóz-szegény fermentált készítmények előállítása · Élelmiszerek rheológiai tulajdonságainak vizsgálata · Különböző élelmiszerek antioxidáns tartalmának vizsgálata · Biotermékek és integrált természetben előállított termékek táplálkozási értékelése · Európa - különösen a Közösség „új” balti, közép-kelet-európai régiójában élő-idős lakosság táplálkozására és életmódjára vonatkozó adatok összehasonlító elemzése · Táplálkozási felmérés vizsgálatok · Tápláltsági állapot és életmódi hatások összefüggései időskorban · Az elhízás terjedésének megakadályozását szolgáló stratégiák nemzetközi összehasonlító elemzése · A táplálékallergia és

táplálékintolerancia prevenciójának és a komplex kezelés helyzetének kutatása · Magyarországon multi criteria mapping módszerrel · Táplálkozás és testi fejlettség: 3-18 éves gyermekek tápanyagbevitelének elemzése · Hajléktalanok táplálkozásának vizsgálata · Táplálkozási eltérések policisztás ovárium szindrómában · Intelligens étrendtervező szoftverek a dietoterápiában · Betegélelmezés minőségbiztosítása · Metodikai és programtervezési vizsgálatok az Élelmezési menedzsment oktatásában · Nemzetközi Dietetikus Képzés és Hivatásgyakorlási Irányelvek kidolgozásában való részvétel (EFAD) · Nutrigenomika, nutrigenetika

A TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

DIETETIKUS SZAK · Élelmszer- és biokémia · Élelmszerismeret és -technológia · Ételkészítés technológia és koloidika · Élelmezési üzemek műszaki ismeretei · Táplálkozástudomány, -politika, -epidemiológia · Klinikai dietetika · Belgyógyászati dietetika · Speciális klinikai dietetika · Csecsemő- és gyermekkorú betegségek dietetikája · Közétkeztetési ismeretek · Élelmezési menedzsment · Gyakorlati dietetika

VÉDŐNŐ SZAK · Dietetika a védőnői gyakorlatban

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI-JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐ SZAK · Táplálkozás- és élelmezésegészségtan

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐ SZAK · Táplálkozás és élelmezésegészségtan

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK · A TANSZÉK ÁLTAL MEGHIRDETETT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Nemzeti konyhák · Fitoterápia lehetőségei és határai · Diabetológia · Táplálékallergiák · Speciális élelmszeranalitikai vizsgálatok · Őseink táplálkozása és betegségei · Az élelmszerismeret alapjai · Sporttáplálkozás · Protokoll és etikett az asztalnál (rendezvény-szervezés) · Közétkeztetés minőségirányítása · Élvezeti szerek szerepe a táplálkozásban · Táplálkozástan · Tápláltsági állapotot jelző biokémiai paraméterek vizsgálata · Basic of Science Nutrition · Role of consumer's goods in the healthy nutrition · Biochemical parameters in the study of nutritional status · Antioxidánsok · Hagyományostól eltérő táplálkozási formák · Dietoterápia · Élelmszer-minőségbiztosítás · Élelmszerismeret és minőségszabályozás · Nefrológiai dietetika · Régi idők konyhája · Táplálkozás és egészség · Időskorúak tápláltsági állapotának tápanyagbeviteli értékeinek vizsgálata, összehasonlító elemzés

A TANSZÉK PhD TEVÉKENYSÉGE · A Dietetika és Táplálkozástudományi tanszék Dietoterápia címmel hirdet kurzust a Semmelweis Egyetem Patológiai Tudományok Doktori Iskolájának 4.(17) Egészségtudományi Kutatások c. programjában. Programvezető: *Prof. Dr Szabolcs István*. PhD. Témák: Tápláltsági állapot és életmódi hatások összefüggései időskorban Az elhízás terjedésének megakadályozását szolgáló stratégiák nemzetközi összehasonlító elemzése · A táplálékallergia és táplálékintolerancia prevenciójának és a komplex kezelés helyzetének kutatása · Magyarországon MCM módszerrel Intelligens étrendtervező szoftverek a dietoterápiában · Metodikai és programtervezési vizsgálatok az Élelmezési menedzsment oktatásában · Hajléktalanok táplálkozása · Táplálkozási eltérések policisztás ovárium szindrómában Jód és szelén hiány összefüggései

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Táplálkozási felmérések · Egészséges táplálkozásra nevelés módszertana gyermekkorban · Gyerekek és serdülők táplálkozásának vizsgálata · Egészségre káros élelmszer-komponensek laboratóriumi vizsgálata · Táplálék-allergiában szenvedő betegek táplálkozása · Élelmszerkomponensek technológiai folyamatok hatására bekövetkező változásainak vizsgálata · Különböző élelmszerek antioxidáns tartalmának vizsgálata · Galaktóz-szegény fermentált készítmények előállítása · A számítógép alkalmazása a gyakorlati dietetikában · A minőségfejlesztés kérdései a betegélelmezésben · Hallgatók által szabadon választott témák.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5970 📠 486-5971

✉ etkt@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

FŐISKOLAI TANÁR

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

FŐISKOLAI GYAKORNOK

SAKÉRTŐ

OKTATÁSSZERVEZŐ

TANSZÉKI TITKÁRNŐ

Dr. Hollós Sándor főiskolai tanár

Dr. Harmat György, Dr. Végh Mihály

Dr. Gadó Klára, Dr. Kovách István, Dr. Szepesti János

Kahlesz Tímea, Réz Kata, Rábainé Maul Katalin, Dr. Bajkó Éva

Üröginé Ács Anikó

Csóka Mária

✉ csokam@se-etk.hu

Kincse Éva

Merkner Éva

A tanszék 1994-ben alakult az egyes szakokért felelős főiskolai oktató egységek klinikus oktatóinak a bevonásával. A tanszék akkor a jelenlegi tanszékvezető szervezte meg az intézményi vezetés segítségével.

A TANSZÉK ALAPVETŐ FELADATA az egészségügyi főiskolai képzés, valamint az egyetemi ápoló képzés keretében történő klinikai ismeretek oktatása.

Áttekinti a mindennapi gyakorlatban elfogadott, korszerű orvosi–klinikai ismereteket annak érdekében, hogy hallgatói megfelelő szakmai műveltségre tehessenek szert.

Megtanítja mindazon klinikai ismereteket, amelyek szükségesek lehetnek a főiskolai képzés során elsajátított egészségügyi szakma gyakorlásához. Együttműködik a Főiskolai Kar más oktató egységeivel és a klinikai gyakorló területekkel abból a célból, hogy hallgatói – leendő szakmájuk keretein belül – klinikai ismereteket a mindennapi gyakorlatban is alkalmazni tudják. Ez utóbbit tartjuk tanszékünk legfontosabb specialitásának. Felkészít az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakmához szükséges mértékű elsajátítására.

Tudatosan neveli hallgatóit az egészségmagatartás aktivizálására és fejlesztésére, az egyén, a közösség és a környezet harmóniájára való tudatos törekvésre.

A TANSZÉK TEVÉKENYSÉGE · Részt vesz a mindennapi oktatásban · Új tantárgyi és képzési programokat dolgoz ki és fejleszt · Tankönyveket, jegyzeteket készít · Speciális didaktikai kutatásokat végez · Szakmai ügyekben véleményez és állást foglal, a Főiskolai Kar más oktató egységeivel és a gyakorló területekkel folyamatosan együttműködik az egységes, korszerű, mindenkor személyre szabott egészségügyi ellátást elsődlegesnek tekintő, természettudományos klinikai szemlélet érvényesítése érdekében · Szakmai és minőségügyi kontrollt végez az oktatással és a külső klinikai gyakorlatokkal kapcsolatban · Végzi a Főiskolai Karon az egészségügyi alapellátást · Betegségmegelőző szűrővizsgálatokat végez · Szükség szerint képviseli a klinikumot az egészségügyi felsőoktatás valamennyi fórumán · Kapcsolatot tart az orvostudományi tudományos szervezetekkel, valamint szükség szerint az orvosi és oktatástudományi szakmai kollégiumokkal · Kreditpontoszerző szakmai továbbképzéseket szervez.

A TANSZÉKHEZ TARTOZÓ KÉPZÉSEK · Optometrista · Kardiotechnikus szakirányú továbbképzés · Orvos laboratóriumi és képkalkító diagnosztikai analitikai alapképzés, képkalkító diagnosztikai analitikus és optometrista szakirány

KUTATÁSI TERÜLETEK · *Egészségtudományi szakképzés területén:* A klinikai gyakorlatok hatékonyságának, valamint a hallgatói készségek fejlődésének vizsgálata. Új interdiszciplináris képzési programok és képzési formák, valamint oktatási módszerek kidolgozása és adaptálása a klinikai ismeretek oktatására (kiemelten felsőfokú szakképzés, távoktatás, a klinikai gyakorlati képzés problémái, orientációs programok fejlesztése, cselekvésorientált, problémamegoldó multidiszciplináris oktatás) · *Az orvostudomány területén:* A cardiovascularis megbetegedések perioperatív ellátása, különös tekintettel a szöveti oxigenizációra · Myomák patogenezise · Cukoranyagcsere-zavarban szenvedő terhesek szabadgyök-változásokkal kapcsolatos immunológiai elváltozásai · Immunológia · Látáskultúra fejlesztés.

Az EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KLINIKAI TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT TANTÁRGYAK

VALAMENNYI BSC KÉPZÉSBEN ALAPOZÓ ISMERETEK: Gyógyszertan, Klinikai alapismeretek

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS SZAKON

Ápoló szakirány: Alapellátás, Aneszteziológia, Belgyógyászat, Csecsemő-és gyermekgyógyászat, Intenzív terápia, Neurológia, Pszichiátria, Sebészet, Szülészeti-nőgyógyászat

Dietetikus szakirány: Klinikai diétetika

Gyógytornász szakirány: Belgyógyászat, Csecsemő-és gyermekgyógyászat, Intenzív terápia, Neurológia, Pszichiátria, Szülészeti-nőgyógyászat

Mentőtiszt szakirány: Szülészeti-nőgyógyászat

Szülésznő szakirány: Aneszteziológia-intenzív terápia, Belgyógyászat, Immunológia, Neonatológia- csecsemő-gyermekgyógyászat, Sebészet, Szülészeti-nőgyógyászat alapjai

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

Védőnő szakirány: Belgyógyászat, Fejlődésneurológia, Gyermekgyógyászat, Nőgyógyászat, Sebészet, Szülészeti

ORVOSI LABORATÓRIUMI ÉS KÉPKALKÍTÓ DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS

Alapozó ismeretek: Matematika, Fizika, Immunológia, Gyógyszertan, Klinikai alapismeretek

Képkalkító diagnosztikai analitikus szakirány: Sugárfizika, Rendszeres klinikai ismeret, Tér-és metszetanatómia-képkalkító diagnosztika, Foto-és felvételtechnika, Sugáregészségügy, sugárvédelem, Képkalkító berendezések-új fototechnikai eljárások, Ultrahang, Intervenció, Computertomográfia, Mágneses rezonancia, Sugárterápia, onkológia, Izotóp diagnosztika és terápia

Optometrista szakirány: Szemészeti anatómia, Szemészeti patológia, Demonstrációstermi gyakorlat, Szemészeti klinikai ismeretek, Binokuláris látás fiziológiája és patológiája, Gyermekszemészet, Szemészeti optika, Szemüvegrendelés, Kontaktológia, Optikai anyag-és gyártásismeretek, Szemészeti műszaki ismeret

SAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

Egészségfejlesztő mentálhigiénikus: Alternatív gyógyászat, Belgyógyászat, Gyermekgyógyászat, Pszichiátria

EGYETEMI KÉPZÉS

Egészségügyi szaktanár: Alapellátás, Aneszteziológia, Belgyógyászat, Csecsemő-és gyermekgyógyászat, Intenzív terápia, Neurológia, Pszichiátria, Sebészet, Szülészet-nőgyógyászat

AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KLINIKAI TANSZÉK ÁLTAL OKTATOTT VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Allergiás betegségek gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Autizmus gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Csökkentlátók látásjavító segédeszközei gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Foglalkozás-egészségügyi ismeretek gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Geriátria és rehabilitáció kollokvium, 5 kreditpont · Gyermekszemészet: Kancsalság, gyengénlátás, fénytörési hibák gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Inkontinencia gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Invazív beavatkozások speciális ápolása, kollokvium, 10 kreditpont · Kardiológiai betegségek és konzervatív ellátásuk, gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Képzhető eljárások helye az ellátó rendszerben gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Klinikai farmakológia alapjai, határterületei gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Komplementer medicina (bevezetés) gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Krízis intervenció kollokvium, 3 kreditpont · Mátság: eltérő viselkedésű egyének ellátása, gyakorlati jegy, 2 kreditpont · Onkológia kollokvium, 5 kreditpont · Optometrista hivatás alapjai és helye az ellátó rendszerben, gyakorlati jegy, 4 kreditpont · Sürgősségi és perioperatív ellátás kollokvium, 5 kreditpont · Transzfúziós ismeretek, hemoterápia kollokvium, 5 kreditpont

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · „Önkéntes vagy önkényes?” (Jogi kényszerítés a pszichiátriai kezelés térése-re, szabadságjogok érvényesüése a pszichiátriában) · A „Baba-barát kórház” mozgalom jelentősége · A család-központú szülészet jelentősége · A fejlődési rendellenességek prenatális diagnosztikája · A gyermek-nőgyógyászati ellátás szerepe az egészséges család jövője érdekében · A Helicobacter pylori patogenetikai szerepe emberi megbetegedésekben · A klinikai ismeretek alkalmazása a tanult hivatás kompetencia-szintjeinek meghatározásában · A kövérség holisztikus szemlélete · A laparoszkópiás műtétek helye az általános sebészetben · A metabolikus szindróma (obezitás, hipertónia, anyagcsere-betegségek stb.) természetgyógyászati kezelései · A személyiségzavarok manifesztációja az ápolási és gondozási gyakorlatban · A szülési terminus túllépése és a túlhordás (veszélyek, felismerés, teendők) · A védőnő és a szülésznő együttműködése a terhesség-szülés folyamatában · A védőnő lehetőségei az intrauterin vészhelyzet felismerésére · Akut cerebrális inzultusok és ellátásuk standardjai · Allergiás gyermekgyógyászati betegségek megelőzése · Az anyatejes táplálás, felkészítés a szoptatásra, majd annak elősegítése · Diabétesz és terhesség · Edukáció a kardiovaszkuláris megbetegedések megelőzésében · Helicobacter gastritis · Immunmoduláció természetgyógyászati módszerekkel · Informatika az ápolásban · Informatika és dokumentáció az ápolásban · Inkontinencia-gondozás · Kell-e ápolni a pszichiátriai ápoló személyzetet? (Az ápoló személyzet mentálhigiénés állapotának és az ápoltak „gyógyulásának” összefüggései.) · Kognitív deficittünetek epilepsziában. Epilepsziások gépjárművezetői képességeinek neuropszichológiai megközelítése · Minimál invazív beavatkozások perioperatív ellátása az előkészítéstől a rehabilitációig · Minőségfejlesztés a klinikai gyakorlatban · Pszichoszociális krízis és a nem kívánt gyermek sorsa · Serdülőkori terhességek és azok megelőzése · Szöveti oxigenizáció · Vitális funkciózavarok mechanikus támogatása · Szívűtőre kerülő betegek rizikós állapotának felmérése · Egynapos sebészeti ellátás · Konvergencia szélesség, konvergencia gyengeség (elméleti alapok, ezen állapotok jelentősége, panaszok, tünetek, vizsgálati eljárások, kezelési lehetőségek és a lehetőségek határai) · Komputeres munkakörben jelentkező fáradásos panaszok (háttér, fénytörési hiba, szobaberendezés, bútorok, munkakörülmények, pihenő idő, távolságok, presbyopia stb.) · Binokuláris látászavarok (panaszok, tünetek, kimutatásuk lehetőségei különböző eszközökkel felszerelt optometrista szalonokban, kezelési lehetőségek, ezek határai) · Refraktív sebészeti beavatkozások utáni állapotok optikai korrekciós lehetőségei · Visus-kontraszt teszt (a módszer alapja, vizsgálat módja, értékelése, jelentősége az optometrista gyakorlatban) · Akkomodatív állapotok, akkomodációs görcs (kialakulásuk elmélete, panaszok, amelyek felkeltik ezen állapotok gyanúját, kimutatásuk lehetőségei, kezelési stratégia, a korrekciós lehetőségek határai) · Optikusok, optometristák és ophthalmológusok jogi statusa az Európai Unióban · Chromagen lencsék alkalmazása dyslexiás gyermekek korrekciójában · Hiedelmek és valóságos okok a képernyő melletti munkavégzőkor tapasztalt látás-panaszok hátterében · Látótér és CFF vizsgálat cukorbetegség photocoagulációs kezelése után.

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/☎ 486-4890

✉ lektorat@se-etk.hu

VEZETŐ

Opricsné Orbán Margit vezető nyelvtanár

OKTATÓK

Bálintné dr. Hermann Dagmar, Barabásné Szabados Annamária, Magyaré Báthory Orsolya, Fonyódi Jenőné, Hartman Lászlóné, Lukovits Lászlóné, Markos Katalin, Sódar Károlyné, Somodi Brigitta, Törökné Varga Edit, Váczi Éva, Zöldi Kovács Katalin, Tóthné Galambos Ágnes

Az Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus egészségügyi terminológiát és élő idegen nyelveket oktat. Az egészségügyi terminológiát a nappali tagozatos hallgatók valamennyi szakon 2 féléven át heti 2 órában tanulják. Szilárdi Erzsébet: Latin nyelvkönyv jegyzete alapján, és speciálisan erre a célra kifejlesztett, interneten és a nyelvi laborban hozzáférhető multimédiás nyelvtanító program segítségével ismerkednek meg az anatómia, a fiziológia és más orvosi diszciplínák alapvető latin szójavagával, miközben folyamatosan sajátítják el az ehhez szükséges nyelvtani ismereteket. A részidős hallgatók valamennyi szakon 2 féléven át félévenként 10 órában tanulnak egészségügyi terminológiát a számukra külön készített tananyag alapján.

A graduális képzésben résztvevő hallgatók max. 6 féléven át (a 4-4 kreditpontos kötelező 5. és 6. tanegységet 2 féléven át) heti 4 órában tanulják az angol, ill. német egészségügyi szaknyelvet a Lektorátus munkaközössége által készített szaknyelvi jegyzetekből, valamint az erre a célra kifejlesztett, interneten és nyelvi laborban hozzáférhető multimédiás nyelvtanító program segítségével. A részidős képzésben résztvevő hallgatók valamennyi szakon kötelezően 2 féléven át 20-20 órában tanulják az idegen szaknyelvet, egy számukra külön készített tananyag alapján.

A Lektorátus akkreditált vizsgahelye az ITK (Rigó utca) ORIGO általános, valamint a PROFEX egészségügyi szaknyelvi vizsgarendszerének. A Lektorátus dolgozói szakirodalmat fordítanak a Kar különböző tanszékeinek felkérésére, angol és német nyelvet tanítanak a Kar dolgozóinak és szükség esetén tolmácsolnak. A Lektorátus tanárai rendszeresen részt vesznek szaknyelvi oktatási konferenciákon és vizsgáztatói továbbképzéseken, melyeknek alkalmanként a Főiskolai Kar ad helyet.

AZ OKTATOTT TÁRGYAK · *Kötelező tantárgyként:* Orvosi latin nyelv 2 féléven át heti 2 órában (4 kreditpont) · *Idegen szaknyelv (angol, német) 2 féléven át heti 4 órában (8 kreditpont).* *Kritérium tantárgyként:* Idegen nyelv (angol, német) 4 féléven át heti 4 órában.

ETK

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5980 ☎ 486-5981

✉ fizio@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ

Dr. Horváth Mónika főiskolai docens

FŐISKOLAI DOCENS

Balogh Ildikó

FŐISKOLAI ADJUNKTUS

Koltai Endréné, Makovicsné Landor Erika, Dr. Horváth Mónika, Dr. Darabosné Tim Irma

MESTERTANÁR

Gerencsér Zsuzsanna

FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD

Friedrichné Nagy Andrea, Kapitány Zsuzsanna, Nyergesné Relle Éva, Sziliné Hangay Ágnes, Ober Ágnes, Sziráki Edina, Bodnár Hajnalka

OKTATÁSSZERVEZŐ

Hudák Edit

TANSZÉKI ELŐADÓ

Kelemen Andrea

Az Egészségügyi Minisztérium kezdeményezésére 1975-ben indították a gyógytornász-képzést főiskolai szinten az Orvostovábbképző Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karának Gyógytornász Szakaként. A Szak vezetésével dr. Riskó Tibort, az orvostudományok doktorát, az OTE ortopédia professzorát bízták meg. Helyettesének és egyben operatív vezetőnek a nagy oktatási gyakorlattal és széles nemzetközi kitekintéssel rendelkező Gardi

Zsuzsa főiskolai docenst neveztek ki. A szak vezetése számos külföldi tematikát tanulmányozva alakította ki az akkori lehetőségeknek megfelelően a legkorszerűbb főiskolai tematikát. 1978-tól a kiegészítő képzés keretében lehetőséget kaptak a középfokú oklevéllel rendelkező kollégák a főiskolai oklevél megszerzésére.

1987-től a tanszékét Gardi Zsuzsa főiskolai docens vezette. 1989-től dr. Bálint Géza főiskolai docens, az ORFI főigazgató főorvosa vette át a tanszék vezetését. 1992-től dr. Tringer Lászlóné főiskolai docens a tanszék vezetője. 2008 júliusától Dr. Horváth Mónika főiskolai docens vette át a tanszék vezetését. A HIETE Egészségügyi Főiskolai Kar gyógytornász szakának képzési programját a Magyar Akkreditációs Bizottság 1995-ben akkreditálta. A nemzetközi tapasztalatokat figyelembe véve olyan tantárgyak kerültek bevezetésre, amelyek meg-egyeznek a külföldi képzések kurrikulumaival. (Kineziológia, patokineziológia, biomechanika, manuálterápia, lágyrész-mobilizáció.) Az alapozó tantárgyak a magyarországi Mensendick – Madzsar – Berczik filozófiát és módszertant ismertetik elméletben és gyakorlatban, melynek alapján a hallgatók a fenti technikákat alkalmazni képesek a prevenció, gyógyítás, rehabilitáció területén. A hallgatók elmélyültebb gyakorlati képzésre való felkészítését szolgálja a klinikai gyakorlatok számának megnövelése, mely tükröződik az évközi demonstrációs gyakorlatokon és a 8. félév teljes időben történő gyakorlatában. Ennek végén a hallgató számot ad gyakorlati tudásáról oly módon, hogy a gyakorlatban (betegen) demonstrálja tudását.

A Fizioerápiai Tanszéken a nappali gyógytornászképzésen kívül angol nyelvű gyógytornászképzés is folyik.

KÉPZÉSI CÉL · Olyan elméleti és gyakorlati ismeretekkel és képességekkel rendelkező gyógytornászok képzése, akik képesek a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció területén dolgozó munkacsoportokban az orvosi diagnózis és a funkcionális vizsgálat alapján munkájukat önállóan, korszerűen végezni.

Képzési idő: 8 félév, összóraszám: 7200 óra.

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Társadalomtudományi alapok · Szakműveltség egészség-tudományi alapjai (Anatómia, Élettan - Kórélettan stb.) · Személyiségfejlesztés (Személyiség-lélektan, Szociálpszichológia, Beteg ember lélektana stb.) · Fizioerápia alapjai (Alapozó testképző gimnasztika, Mozdulategyezés funkcionális elemzése és vizsgálata, Biomechanika) · Fizioerápia alapmódszerei (EBHKT, Manuális technikák stb.) · Klinikai fizioerápia (Kardiorespiratórikus betegségek, Mozdulategyezés betegségek, Neurológia, Pszichiátria, Gyermekgyógyászat, Intenzív terápia stb.) · Rehabilitáció (Mozdulategyezés rehabilitáció, Kardiorespiratórikus rehabilitáció, Neurológiai rehabilitáció stb.).

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · Gerincgyógyászati ismeretek · Manuális technikák alkalmazása a fizioerápiában · Mensendick-módszer elmélete és gyakorlata · Esztétikus testképző gimnasztika · Pszichofizioerápia · Radiológiai és képalkotó ismeretek · Alkalmazott PNF technikai és elektroerápiai ismeretek · Geriátriai ismeretek · Hospice · Kineziológiai tornatermi gyakorlat · A Gerinciskola komplex megközelítése · Mensendick-módszer, funkcionális gimnasztika · Ortetika-protetika alkalmazása a fizioerápiában · A függesztőrács használata mozdulategyezés betegségekben · Mechanikai eredetű gerincfájdalmak vizsgálata · Pszichofizioerápia · Radiológiai és képalkotó ismeretek · Időskorú betegek mozdulategyezés · Hospice szolgálat szerepe a gyógytornász munkájában · Komplex mozgások elemzése · Ortetika – protetika alkalmazása a fizioerápiában · Függesztőrács terápiaiak · Kötőszöveti masszázis perifériás menetei · Feldenkrais módszer · Hidroerápiás Rehabilitációs Gimnasztika · Mellműtöttek fizioerápiája · Eszközök szerepe a fizioerápiában · Összehasonlító járáselemzés · Sportos játékos szemléletű rehabilitáció · Terapi Master · Testtávolsági segédeszközök a gyakorlatban · Mozdulategyezésrendszerek · Subaquális terápiaiak · Ortézisek a reumatológiában

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A fizioerápia helye az intenzív betegellátásban · Biomechanikai vizsgálatok jelentősége a fizioerápiában · Rehabilitációs szempontok az onkológiai betegségek kezelésében · Mozdulategyezés-fogyatékos gyermekek úszásoktatása · A gyógytornász szerepe a házi betegellátásban · Gyermekekori betegségek rehabilitációs vonatkozásai · Preventív szemlélet az óvodáskorúak test- és mozdulategyezésében · Légzésrehabilitáció · Lymphoedemás betegek korszerű, komplex kezelése · Koraszülöttek mellkasi fizioerápiája · Koraszülöttek neurológiai utókezelése · A gerincbetegségek prevenciója · Kardiológiai betegek fizioerápiája.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Tartáskorrekció – Fizioerápiai Tanszék, Testnevelési és Sporttudományi Kar, Nemzeti Gerincgyógyászati Központ · Az óvodáskorú gyermekek mozdulategyezés – Fizioerápiai Tanszék, Fővárosi Pedagógiai Intézet · Onkológiai betegségek fizioerápiája – Fizioerápiai Tanszék, TF Humán Kineziológiai Szak · Járáselemzés biomechanikai vonatkozásai – Fizioerápiai Tanszék, Testnevelési és Sporttudományi Kar Biomechanikai Tanszék · McKenzie-módszer magyarországi adaptációja – Fizioerápiai Tanszék, Nemzeti Gerincgyógyászati Központ · Fibromyalgia korszerű kezelése – Fizioerápiai Tanszék, ORFI, ÁOK Magatartástudományi Intézet · Relaxációs iskolák – Fizioerápiai Tanszék, ÁOK Magatartástudományi Intézet.

AZ INTÉZMÉNY NEMZETKÖZI KAPCSOLATAI · Svédország Boden University College of Health Sciences, Stockholm – Karolinska Egyetem, Linköping University · Dánia Koppenhága – Mensendick iskola · Hollandia University of Amsterdam · Anglia Kings Fund College, East London University · Finnország Tampere · Románia Nagyváradi Egyetem · USA Bobath/NDT iskola · Nemzetközi Gyógytornászok Egyesülete · Franciaország Faculté de Médecine de Lille.

Informatikai és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, Vas u. 17.

☎/☎ 486-5840

✉ otszt@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Deutsch Tibor főiskolai tanár
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Öreg Zsolt
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dió Mihály, Zakár István
FŐISKOLAI GYAKORNOK	Szekrényesi Csaba, Koscsó Imre
TANSZÉKI MÉRNÖK	Harcza Márta

Az Informatikai és Orvostechnikai Tanszék oktató, tudományos és szolgáltató tevékenységet végez. Részt vesz az Egészségtudományi Kar valamennyi hallgatójának képzésében, kurzusokat tart a magyar/angol nyelvű BSc képzés- és a hagyományos képzés keretében, jelentős szerepet játszik a fokozatosan beinduló MSc képzésben, szervezői és oktatói funkciókat tölt be a Klinikai/Kórházi Mérnök képzésben, és végül számos szabadon választható kurzust kínál az érdeklődő hallgatóknak. A Tanszéken két csoport (Informatikai Csoport és Orvostechnikai Csoport) működik. Az Informatikai Csoport munkatársai korszerű számítógépes laboratóriumokban tartják a különböző infokommunikációs technológiai előadásokat és gyakorlatokat. Az Orvostechnikai Csoport szintén korszerűen felszerelt tantermekben mutatja be a hallgatóknak előadások és interaktív gyakorlatok segítségével a legújabb diagnosztikus és terápiás orvostechnikai eszközök működési elveit, megbízható, pontos és biztonságos használatát.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A tanszék tevékenyen rész vesz az EU orvostechnikai direktíváinak hazai adaptálásában, az ezzel kapcsolatos mérés-technikai és alkalmazási problémák megoldásában. Kiemelten foglalkozik számítógépes klinikai döntéstámogató és szimulációs rendszerek fejlesztésével. Az oktatásba is beépülő, jelentős együttműködési eredményeink vannak a számítógépes biometria területén.

OKTATOTT KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · Egészségügyi műszaki alapismeretek · Informatika · Oktatástechnológia · Videotechnika.

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK · A biostatistika alapjai · Képregény – a képkalkotás sikertörténete · Endoszkóp-technika a 21. században · Fények a gyógyításban · Egészségügyi adatbázisok számítógéppel segített problémamegoldása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Minőségbiztosítás az egészségügyi ellátásban: az orvostechnikai készülékek minőségellenőrzésének problémái · Az Európai Unió orvosi eszközökre vonatkozó előírásából adódó követelmények a magyar egészségügyben · Táblázatkezelő programok készítése az egészségügyi ellátásban. Telediabetológiai rendszerek fejlesztése.

Oriológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎/☎ 486-5840, 486-5841

✉ oxy@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Góbl Gábor főiskolai docens
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Gondos Tibor
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Dr. Sárpáthy Veronika, Dr. Gorove László, Hornyák István oktatásszervező
FŐISKOLAI TANÁRSEGÉD	Barka Attila
TANSZÉKI ADMINISZTRÁTOR	Ardai Éva

Az Egészségügyi Főiskolai Karon 1975-ben indult meg a mentőtiszt képzés, a prehospitalis ellátásban a szakiskolai és az egyetemi képzés közötti hézagot kitöltve. Felvételi követelménnyé az érettségi mellett a szakápolói képzés és több éves mentő-szakápolói gyakorlat vált.

A képzés az évek során folyamatosan bővült. A képzéshez szükséges óraszám emelkedett, a tantermi és a kötelező kórházi, ill. kivonuló gyakorlatokra fordítandó idő is megnőtt. Egy évtized múlva az oktatás 8 félévessé vált, két évtized elteltével pedig - új tárgyak beiktatásával, a gyakorlati óraszámok emelésével - közel 2000 kontaktórára sikerült emelni a képzési időt. A mentőtisztek beavatkozási jogkörének bővítése érdekében, vala-

mint az ellátási algoritmusok változásai miatt mind a képzés idejét és a kötelező és a választható tantárgyakat, mind az ezeken belül elsajátítandó ismereteket időről időre az elvárásokhoz igazítja a tanszék. Tendencia a kórházi sürgősségi ellátásra való felkészítés.

A záróvizsga követelményei is jelentősen változtak: bevezetésre került a kivonuló gyakorlati vizsga (itt szakorvos ellenőrzése mellett lát el mentőfeladatokat a jelölt), és a tantermi gyakorlati vizsga (ahol adott szituációt kell megoldani betegszimulátoron, számítógépes ellenőrzés mellett).

A szak munkatársai a sürgősségi ellátás területéről kerültek az oktatásba: oxiológus szakorvos és mentőtiszt kollégák a mentőtisztek képzésén túl a majd minden főiskolai szakon kötelező elsősegélynyújtás tárgyat oktatják; emellett rész munkaidőben elengedhetetlenül a betegellátásban is tevékenykednek; szakmai konferenciák rendszeres résztvevői és előadói; az oxiológia-sürgősségi ellátás, a reanimatológia, az elsősegélynyújtás témakörében jelennek meg publikációik.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK · Belgyógyászat · Csecsemő- és gyermekgyógyászat · Igazságügyi orvostani ismeretek · Neurológia · Oxiológia-mentéstechnika · Pszichiátria · Sebészet-traumatológia · Sürgősségi ellátás · Sürgősségi gyógyszerelés · Sürgősségi patofiziológia · Szülészet-nőgyógyászat · Toxikológia.

Testnevelési Csoport

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

☎ 486-5850 📠 486-5851

✉ testnev@se-etk.hu

CSOPORTVEZETŐ

Soós Gábor vezető testnevelő tanár

TESTNEVELŐ TANÁR

Hallgató-Csík Ivett, Vaga Anna, Bagyánszki Zsolt, Labánné Csík Virág

SAKMAI PROFILOK · A szakok képesítési követelményeiben meghatározott szomatikus alkalmasság · Az egészségneveléssel, oktatáselmélettel összefüggő tantárgyak elméletének gyakorlatban történő alkalmazása a testnevelési és sportfoglalkozásokon · A hallgatók fizikai képességeinek szinten tartása, fejlesztése a sportágak mozgásanyagának gyakorlásával a testnevelési órákon és szabadidős sportfoglalkozásokon.

A CSOPORT ÁLTAL OKTATOTT TÁRGY · A testnevelés kötelező (akkreditált) tantárgy az összes nappali szak I., II. évfolyam 4 félévében, heti 2 órában, azaz 120 órában. A testnevelés gyakorlati tantárgy a tanulmányi és vizsgaszabályzatban meghatározott rendelkezések szerint: a tantárgyi követelmények teljesítése után félévenként aláírással zárul.

Cél: az elsajátított tananyag szakmai munkában – prevenció, rekreáció, rehabilitáció – való tudatos felhasználása, szabadidő hasznos eltöltésére felkészítés, testnevelési, sportfoglalkozásokon, táborokban, egészséges életre nevelés.

Oktatási feladatok: a fizikai képességek fejlesztése, a terhelhetőség, a fittség, a sportági mozgásanyag elsajátítása, a speciális képzési igények kielégítése, szakspecifikus oktatás.

Tantárgyi specifikumok: relaxálás, autogén tréning, légzéstechnika szülés alatt, testtartásjavítás, fogyótorna, csecsemők tornáztatása. Sportolás a terhesség alatt.

Az oktatás formái: komplex testnevelési óra: előképzettség felmérés, fizikai képességek fejlesztése; szakosított testnevelési óra: sportágak mozgásanyagának oktatása, a tanórai testnevelésre épülve fakultatív szabadidősport az „EGÉSZSÉG” Diáksport Egyesületben.

VÁLASZTHATÓ TANTÁRGY · Gyógyúszás III., IV. évfolyamos gyógytornász szakos hallgatók számára, akik a 3 úszásnem (mell-, hát-, gyors) technikáját elsajátították, edzéselméleti ismeretekkel rendelkeznek.

A záróvizgáról, abszolutóriumról, oklevélről

Az abszolutórium kiadásának feltételeiről

- (1) Az abszolutórium minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a hallgató a záróvizsga, a szakdolgozat, valamint a képesítési követelményekben meghatározott nyelvvizsga kivételével a tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettségének eleget tett.
- (2) A hallgató a végbizonyítvány megszerzéséhez – a Karon folytatott, illetve más korábbi tanulmányok, továbbá munkatapasztalatok kreditértékként való elismerése esetén is – a Karon legalább harminc kreditet köteles teljesíteni.
- (3) A végbizonyítványt a Kar vezetője írja alá.
- (4) Az abszolutórium végzettséget, szakképzettséget nem igazol.

A szakdolgozatról

- (1) A hallgatónak az oklevél/diploma megszerzéséhez szakdolgozatot/diplomamunkát kell készítenie. Ez olyan összetett egyéni feladat, amely a képzés során megszerzett tudás szintézisét és alkotó alkalmazását követeli meg.
- (2) A szakdolgozat/diplomamunka-készítés vizsgajeggyel végződő, kötelezően választható tantárgy. Felvételének előzetes követelménye van, amelyet a tantárgyprogram tartalmaz.
- (3) A hallgató az oktatásszervezeti egységek által ajánlott vagy – esetenként – a saját maga által kezdeményezett és a szak képzésében illetékes oktatásszervezeti egység vezetője által jóváhagyott témát dolgozza fel. Az oktatásszervezeti egységek által feldolgozásra ajánlott szakdolgozati témák listáját a szak(irány) képzésében illetékes oktatásszervező gyűjti egybe és teszi közzé a hallgatók körében. A tudományos diákkör tagjainak korábban választott és legalább Kari TDK előadás szinten kidolgozott témáját – kérésükre – szakdolgozati témaként kell elfogadni.
- (4) A szakdolgozat/diplomamunka elkészítésére történő felkészülést – a szak tantervében előírt tanulmányi félévekben, egyéni valamint kontakt óraszámmal meghatározott – tantárgy segíti.
- (5) A szakdolgozati témákat az utolsó előtti tanulmányi év második félévének első négy tanulmányi hetében kell meghirdetni. A hallgatóknak választásukat egy hónapon belül írásban kell közölniük a szakirány vezetőjével. A választott téma helyett új témát – kivételesen indokolt esetben, a szakirány vezető engedélyével – legkésőbb a következő félév 4. oktatási hetéig lehet választani.
- (6) A szakdolgozat/diplomamunka készítését témavezető és esetenként konzulens irányítja. Témavezető a kar oktatója és kutatója, illetve külső szakember lehet. A konzulens a munkát segítő, a karon dolgozó oktató, kutató vagy külső szakember. Külső témavezető csak belső konzulenssel együtt kérhető fel.
- (7) A tantárgy félév végi aláírását a kari oktató, kutató témavezető, amennyiben a témavezető külső szakember, a konzulens adja. Minősítését a bírálók és a szakdolgozat/diplomamunka védésére kijelölt bizottság értékelése alapján a Záróvizsga Bizottság állapítja meg.
- (8) A szakdolgozat/diplomamunka-készítés során félévenként minimálisan 4 alkalommal szakdolgozati konzultáción kell megjelenni.
- (9) A szakdolgozat/diplomamunka tartalmi, szerkezeti, bibliográfiai, empirikus módszertani, valamint formai követelményeit, az értékelés általános szempontjait az „Útmutató a szakdolgozat készítéséhez” c. írásos segédanyag tartalmazza. Az ezeknek való megfelelést a tantárgyi foglalkozások, valamint a konzulens segítik.
- (10) A hallgatóknak a szakdolgozatot/diplomamunkát egy bekötött és egy különálló lapokra nyomtatott - szkennelhető - példányban kell benyújtani a szak képzéséért felelős oktatási szervezeti egységhez. A beadásról a hallgató igazolást kap. A bíráló javaslata alapján a kiemelkedő színvonalú dolgozat könyvtári archiválásra kerül. A szakdolgozatok leadásának határideje a tanévnaplóról által meghatározott záróvizsga-időszak első napját megelőző 60. nap.
- (11) A beadott szakdolgozatokat/diplomamunkát a begyűjtő oktatási szervezeti egységtől a témát meghirdető oktatási szervezeti egységek átveszik és bírálatra kiadják. A bíráló felkérését a témát meghirdető oktatásszervezeti egység vezetője végzi. A bíráló csak felsőfokú végzettséggel rendelkező külső szakember, kari oktató vagy kutató lehet. A bírálatra – lehetőség szerint – a témavezetőt

- (amennyiben az belső szakember), illetve a konzulenszt kell felkérni. Amennyiben a szakdolgozati témát nem a Kar oktatási szervezeti egysége hirdette meg, a szakirány felelős oktatásszervezeti egység vezetője maga kér fel szakértő bírálót, aki lehet külső és belső szakember egyaránt.
- (12) Az értékelést az erre a célra szolgáló nyomtatványon ("Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap") két példányban kell megtenni. Az értékelés tartalmazza a bíráló által javasolt érdemjegyet is. A hallgatót a "Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap" másodpéldányának megküldésével, a záróvizsgára bocsátást megelőzően kell értesíteni az értékelésről legalább 15 munkanappal a szakdolgozat/diplomamunka-védés előtt.
- Az értékelés előírt szempontjai:
- formai sajátosságok (szerkezet, arányok, kivitel, stílus, a közlési mód szemléletessége stb.)
 - tartalmi sajátosságok (az elméleti és szakirodalmi megalapozottság, szemlélet, ismeretanyag, történetiség, interdiszciplináris megközelítés, következetességi logika, empirikus önállóság, az elemzési célok és hipotézisek, az adatfeltárás-feldolgozás- közlés módszerei, stb.)
 - a következtetések és javaslatok gyakorlati alkalmazhatósága, értéke.
- A bíráló a "Szakdolgozat nyilvántartó és értékelő lap"-on két kérdést tesz fel a szakdolgozat tartalmára vonatkozóan, e kérdések hallgató által szóban történő megválaszolása jelenti a szakdolgozat megvédését.
- (13) Az „Útmutató a szakdolgozat készítéséhez” c. dokumentum tartalmazza
- a szakdolgozati/diplomamunka témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendjét,
 - a témákra jelentkezés szabályait,
 - a szakdolgozat/diplomamunka formai követelményeit,
 - a szakdolgozat/diplomamunka beadási határidejét.
- (14) Az a hallgató,
- aki szakdolgozatát/diplomamunkáját a határidőre nem nyújtja be, illetve
 - akinek szakdolgozatát/diplomamunkáját a bíráló – az illetékes oktatásszervezeti egység vezetőjének ellenjegyzésével – elégtelenre minősítette,
- csak a soron következő záróvizsga időszakban tehet záróvizsgát, a szakdolgozat pótlása, illetve javítása után.
- Az el nem fogadott szakdolgozat pótlásának feltételeiről a képzésben illetékes oktatásszervezeti egység vezetője rendelkezik, szükség esetén újabb konzultációk előírásával.
- (15) Elégtelen szakdolgozatot/diplomamunkát pótolni csak egy alkalommal lehet.

A záróvizsgáról

- A záróvizsga az ismereteknek és a gyakorlati képességeknek a felsőfokú végzettség megszerzéséhez szükséges tudás (készség) ellenőrzése és értékelése, amelynek során a jelöltnek a Kar Záróvizsga Bizottsága előtt arról kell tanúságot tennie, hogy a képesítéshez szükséges tudással rendelkezik és a tanult ismereteket összefüggéseiben érti, és alkalmazni tudja.
- A záróvizsgára bocsátás feltétele a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése.
- El nem fogadott szakdolgozat/diplomamunka esetén a jelen szabályzat 21. § (14) pontja értelmében a jelölt záróvizsgára nem bocsátható. A pótlás feltételeit és legkorábbi határidejét a tanszék véleménye alapján a Kar vezetője állapítja meg.
- Nem bocsátható záróvizsgára az a hallgató, aki a felsőoktatási intézménnyel szemben fennálló fizetési kötelezettségének nem tett eleget.
- A záróvizsgát záróvizsga-bizottság előtt kell tenni, amelynek elnöke és legalább még két tagja van. A Záróvizsga Bizottság elnökét és tagjait a Főiskolai Kar Tanácsa 3 éves időtartamra bízza meg, a szakok képzésében illetékes oktatásszervezeti egységek felterjesztése alapján. Az egyes záróvizsga bizottságok tagjait ennek megfelelően, az adott vizsgaidőszakra vonatkozóan a Kar vezetője kéri fel.
A záróvizsga-bizottságot úgy kell összeállítani, hogy legalább egy tagja egyetemi vagy főiskolai tanár, illetve egyetemi vagy főiskolai docens legyen, továbbá legalább egy tagja ne álljon foglalkoztatási jogviszonyban az érintett felsőoktatási intézménnyel.
- A gyakorlati és az elméleti záróvizsgáról jegyzőkönyvet kell vezetni. Az elméleti záróvizsga jegyzőkönyvében az írásbeli dolgozat értékelésére adott érdemjegyet fel kell tüntetni.

- (7) A jelölt felkészültségét a bizottság tagjai osztályzattal értékelik, majd zárt ülésen – vita esetén szavazással – megállapítják a szóbeli záróvizsga osztályzatát. Szavazategyenlőség esetén az elnök szavazata dönt. Ezen kívül a bizottság megerősíti a gyakorlati záróvizsgára adott osztályzatot, illetve – a bíráló véleményét figyelembe véve – megállapítja a szakdolgozat/diplomamunka minősítését.
- (8) A záróvizsga követelményeit, a számon kérendő tananyag tematikáját, szakirodalmi forrásainak megjelölésével együtt közzé kell tenni a képzés utolsó előtti tanéve második félévének elején.

A záróvizsga

- a) elméleti szóbeli,
- b) elméleti írásbeli és
- c) gyakorlati részből áll.

Ezek részletes szabályozását a képzési követelmények tartalmazzák. A záróvizsga egy egységet alkot.

- (9) Az írásbeli vizsga megszervezéséért és lebonyolításáért a szak képzésében illetékes oktatás szervezeti egység vezetője felelős. A feladatlapok javítását és értékelését a záróvizsga bizottság tagjai végezhetik.

A szóbeli, illetve az ettől elkülönülő gyakorlati záróvizsgát záróvizsga bizottság előtt kell letenni. A szóbeli záróvizsga bizottság tagjai között szerepelnek a gyakorlati záróvizsgát végző szakemberek is.

- (10) A szóbeli záróvizsga elején a hallgató (jelölt) röviden beszámol szakdolgozatáról/diplomamunkájáról és – védés jelleggel – válaszol a záróvizsga bizottság által feltett, a bíráló által javasolt, a szakdolgozatra vonatkozó kérdésekre.

- (11) Záróvizsga a Kari Tanács által meghatározott záróvizsga időszakban tehető. Tanévenként három záróvizsga-időszak van.

- (12) A jelölt, a tanévnaplár által meghatározott záróvizsga-időszak első napját 60 nappal megelőzően, köteles írásban a Hallgatói Információs Irodán a záróvizsgára bejelentkezni.

- (13) Sikeres a záróvizsga, ha a vizsgatárgyak és a szakdolgozat/diplomamunka minősítése is legalább elégséges. Sikeres záróvizsga nem javítható.

- (14) A záróvizsga eredményét az írásbeli elméleti, a szóbeli elméleti, a gyakorlati záróvizsgán elért érdemjegyek, valamint a szakdolgozat osztályzatának egyszerű számtani átlaga adja. A záróvizsga eredményét a szóbeli záróvizsga bizottság elnöke hirdeti ki.

A záróvizsga minősítése:

2,00 – 2,90	– elégséges
2,91 – 3,50	– közepes
3,51 – 4,50	– jó
4,51 – 4,99	– jeles
ha minden részjegy jeles	– kiváló

Amennyiben valamelyik záróvizsga tantárgy vizsgajegye elégtelen volt, a jelöltnek az ismételt záróvizsgán csak abból a záróvizsgatárgyból kell ismétlő vizsgát tennie, amely az első alkalommal sikertelen volt. Ez a záróvizsga kétszer ismételhető. Ismétlő záróvizsga csak a következő záróvizsga időszak(ok)ban tehető. A záróvizsgához kreditpont nem rendelhető.

- (16) Sikertelen írásbeli záróvizsga esetén a jelölt nem bocsátható szóbeli elméleti záróvizsgára, azonban gyakorlati záróvizsgát tehet, amelynek sikere esetén azt a későbbi záróvizsga folyamatában nem kell megismételnie. Sikertelen gyakorlati záróvizsga esetén a jelölt nem bocsátható írásbeli és szóbeli elméleti záróvizsgára.

- (17) Ha a hallgató a hallgatói jogviszonya megszűnéséig záróvizsgáját nem teljesíti, azt a hallgatói jogviszony megszűnését követő bármely záróvizsga-időszakban megkísérelheti. A záróvizsga későbbi időpontban történő letételekor a vizsgázó különbözeti vizsgára nem kötelezhető, azonban a záróvizsgát a vizsga időpontjában hatályos képzési követelményeknek a záróvizsgára vonatkozó rendelkezései alapján kell teljesítenie.

Az oklevéllel kapcsolatos tudnivalókról

- (1) Sikeres záróvizsga és az előírt nyelvvizsga teljesítésének igazolását követő 30 napon belül az Egyetem kiállítja és kiadja az oklevelet a jogosult részére. Ha a hallgató a záróvizsga időpontjában már bemutatta azt az okiratot, amely a követelmények teljesítését igazolja, az oklevelet a sikeres záróvizsga napjától számított harminc napon belül kell kiállítani és kiadni számára.

- (2) Az oklevél közokirat, mely tanúsítja a tanulmányok sikeres elvégzését, az oklevélben megnevezett végzettségi szinten, szakon, szakirányon. Az oklevél tartalmát jogszabály, formáját a Kormány határozza meg.
- (3) Az oklevelet, a Kar vezetője és a Záróvizsga Bizottság elnöke írja alá.
- (4) A hallgató kérésére és költségére a Kar hagyományainak megfelelően díszoklevelet ad ki. A Kar hagyományainak megfelelő formában az oklevélről másolatot is kiadható.
- (5) A nyelvvizsga letétele alól mentesülnek azok a hallgatók, akik tanulmányaik első évfolyamon történő megkezdésének évében legalább a negyvenedik életévüket betöltik. Ez a rendelkezés azoknál alkalmazható utólag, akik 2015/2016. tanévben tesznek záróvizsgát.
- (6) Az oklevél minősítéséhez szükséges átlageredmény kiszámítása:
 - a) a záróvizsgarészek érdemjegye,
 - b) a szakdolgozat/diplomamunka érdemjegye,
 - c) a szigorlatok érdemjegyeinek átlaga
 - d) teljes tanulmányi időszak előírt kreditpontok súlyozott tanulmányi átlaga.
- (7) A 0,01-ra kerekített átlageredmény alapján az oklevelet öt- vagy háromfokozatú skála alapján kell minősíteni.

Ötfokozatú minősítés esetén:

4,51 – 5,00	– kiváló
3,51 – 4,50	– jó
2,51 – 3,50	– közepes
2,00 – 2,50	– elégséges

Háromfokozatú minősítés esetén:

4,51 – 5,00	– summa cum laude
3,51 – 4,50	– cum laude
2,00 – 3,50	– rite

Kitüntetéses oklevelet kap az, aki a záróvizsga minden tantárgyából jeles eredményt ért el, diplomamunkájának és valamennyi szigorlatának osztályzata jeles, a teljes tanulmányi időszakra vonatkozó súlyozott tanulmányi átlaga legalább 4,00, továbbá osztályzatai között közepesnél alacsonyabb jegy nincs.
- (9) Az oklevelet magyar és angol nyelven vagy magyar és latin nyelven, nem magyar nyelven folyó képzés esetén magyar nyelven és a képzés nyelvén kell kiadni. Az oklevél a hallgató kérésére és költségére más nyelven is kiadható.
- (10) Az alapképzésben és mesterképzésben szerzett oklevél mellé ki kell adni az Európai Bizottság és az Európa Tanács által meghatározott oklevélmellékletet magyar és angol nyelven, az oklevélmelléklet közokirat.
- (11) A Magyarországon kiadott oklevelek által tanúsított végzettségi szintek angol és latin nyelvű jelölése:
 - alapképzés „Bachelor” vagy „baccalaureus” (rövidítve: BA, BSc),
 - mesterképzés „Master” vagy „magister” (rövidítve MA, MSc).
- (12) A mesterképzéssel rendelkezők az oklevélük által tanúsított szakképzettség előtt az „okleveles” megjelölést használják.
- (13) A felsőfokú szakképzésben tett sikeres szakmai vizsga alapján a felsőoktatási intézmény az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott szakképesítést igazoló bizonyítványt – továbbá a hallgató kérésére bizonyítvány kiegészítő lapot – ad ki.
- (14) A felsőfokú szakképzésben a bizonyítvány kiadásának előfeltételeként a szakmai és vizsgakövetelmény, illetve a szakképzési program előírhatja a nyelvvizsga letételét.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

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

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársaság alkotmányát és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam.”

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the 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 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 der Ungarischen Republik einhalten werde.”

ETK

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 különbözök. 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 the full consciousness of my duties. I will always use my knowledge for the benefit of people’s life and health. To the best of my ability and knowledge, I will prevent diseases, relief suffering, help all people equally, irrespective of their nationality, religion, political affiliation, social standing or any difference which may exist among them. I will not disclose secrets confided to me. I will never use my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will show respect for my teachers and colleagues and act properly as my profession deserves. I will fulfil my duties in compliance with the provisions of law, professional rules and the instructions provided. I swear to keep this Oath upon honour and conscience.”

EID DER ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWESSEN-SCHAFTEN

„Ich schwöre, meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten auszuüben. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit meiner Patienten soll oberstes Gebot meines Handelns sein. Nach meinen besten Fähigkeiten und Kenntnissen beuge ich den Krankheiten vor und lindere das menschliche Leiden. Ich helfe den Menschen unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit oder Soziallage. Ich werde alle mir anvertrauten Geheimnisse wahren. Ich werde meine Fachkenntnisse nicht in Widerspruch zu den Geboten der Menschlichkeit anwenden. Ich werde meinen Lehrern und Kollegen die schuldige Achtung erweisen und ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Ich erfülle meine Aufgaben den Anforderungen der Rechtsnormen und Anweisungen sowie den Fachregeln nach. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre.”

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Ápolástudományi és Egészségpedagógiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Nursing and Health Education Pedagogy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Krankenpflege und Medizinische Pädagogik

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Népegészségtani Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of General Public Health

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Volksgesundheitsehre

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Morfológiai és Fiziológiai Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Morphology and Physiology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Morphologie und Physiologie

SEMMEIWEIS EGYETEM Egészségtudományi KAR

Társadalomtudományi Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Department of Social Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Socialwissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Továbbképzési és Szakképzési Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Institute of Postgraduate and Vocational Training

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Institut für Fort-und Fachausbildung

ETK

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Training Departments
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Addiktológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Addictology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Addiktologie

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Családgondozási Módszertani Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Family Care Methodology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Dietetics and Nutrition Sciences
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Clinical Sciences
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Egészségügyi Szaknyelvi Lektorátus

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Foreign Languages
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lektorat für Medizinische Fachsprache

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Alkalmazott Pszichológia Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Applied Psychology
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für angewandte Psychologie

SEMMEIWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR

Ápolástudományi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Nursing Science
SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für wissenschaftliche Krankenpflege

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
Egészségügyi és Szociális Menedzsment Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Health Care and Social Management
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Management im Gesundheits- und Sozialwesen

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
Egészségügyi Kultúrtörténeti Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of History of Health Culture
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Kulturgeschichte des Gesundheitswesens

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Clinical Ophthalmology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für ophthalmologische klinische Kenntnisse

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
Fizioterápiai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Physiotherapy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Physiotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
Informatikai és Orvostechnikai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Informatics and Clinical Engineering
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Informatik und medizinische Technik

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
Oxiológiai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Department of Oxyology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
Testnevelési Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
Section of Physical Education
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
Gruppe für Körperkultur

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 Dóme* tartott fogászati előadásokat. *Nedelkó* mellett 1866-1874-ig *Barna Ignác* hirdetett fogászati előadásokat. *Barna* jelentősége a fogorvos oktatásban az 1871-ben megjelentetett „Fogászat” című, első magyar nyelvű tankönyvben nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője *Árkövy József* magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy ún. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. *Árkövy* mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattyas Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából *Salamon Henrik*, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, ki *Árkövy* utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi korszakának névadójává vált.

Az Egyetemi Fogászati Intézettől teljesen függetlenül nyílt meg *Iszlai József* vezetésével 1902-ben, az Egyetemi Propedeutikai Intézet, mely azonban a vezető váratlan halálával hamarosan meg is szűnt.

Az igazi nagy eseményre 1909-ben került sor, mikor is a Mária és Pál utca híres telkén felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinika igazgatói időszaka alatt mind a szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor született meg a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb egy, majd három év) , akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés 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 fogsabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit *Salamon Henrik*, míg az utóbbit *Morelli Gusztáv* oktatta. A

technikai fejlődést a röntgen osztály létesítése jelentette, ahol a későbbi professzor *Simon Béla* tevékenykedett. A nemzetközi kapcsolatok fejlődésének és a magyar stomatológusok munkájának elismeréseként 1931-ben hazánkban rendezték az I. Nemzetközi Stomatológus Kongresszust, melyen Szabót az Assotiation Stomatologic International elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően *Máthé Dénes* egy nagynevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett. Az Ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvostudományban.

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és a háborús elvesztések 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 jelentkezték. 1948-tól megváltozott a betegbiztosítási rendszer, fokozatosan bevezetésre került a térítésmentes fogászati ellátás. A megnövekedett fogszakorvos-igényt a régi képzési formában nem lehetett kielégíteni. A szakmai igények és a politikai akarat szerencsés találkozásának eredményeként 1952-ben megjelent a fogorvosképzés reformjáról szóló rendelet, melynek következményeként 1952.szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, *Balogh Károlyt* bízták meg.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a Klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári illetve egyetemi docensi fokozatot kaptak. A fogászati pathológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a 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 nemsokára szűkössé 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 Kútövölgyi Tömbben és a Mária utcában. Az elmúlt évben új épülettel bővült a Kar, ahol új oktató centrum létrehozására nyílik lehetőség. Új tantárgyak kerültek bevezetésre, mint a preventív fogászat, az orális diagnosztika és az orális medicina, gnatológia.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, melynek befejezését követően a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak. Ezt követi a szakorvosképzési (rezidens) időszak, melynek sikeres befejezését követően fogszakorvosi oklevelet kapnak a jelöltek. A szakorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés kredit rendszerben valósul meg.

Az ötéves egyetemi oktatás első két évében a hallgatók elsősorban általános alaptárgyakat hallgatnak, melyek tartalma hasonló az általános karon oktatott anyaghoz, ezenfelül speciális fogorvosi szakirányú ismereteket is tartalmaz. Az alapozó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapozó tantárgyak is. A harmadik évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta közel 4800 fogorvost képeztünk ki, ebből mintegy 800 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 négy akadémiai doktor, számos kandidátus és Ph.D 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–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	Dr. Gera István egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa
DÉKÁNHELYETTES	Dr. Barabás József egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa
DÉKÁNHELYETTES	Dr. Hermann Péter egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa
KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Kosztáné Kovács Marianna ☎ 459-1500/5342

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 15.
☎ 266-0453 ☎ 266-1967

HIVATALVEZETŐ	Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovács Katalin ☎ 459-1500/5269
TANULMÁNYI CSOPORT	Gasparikné Csatári Anikó ☎ 459-1500/5338 Hrabacsik Mihály ☎ 459-1500/5336 Tóthné Bajnóczi Klára ☎ 459-1500/5271 Véghné Homonyik Erzsébet ☎ 459-1500/5344
FOGADÓÓRA	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	Dr. Gerle János ☎ 459-1500/9220
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Villiné Szóts Noémi ☎ 459-1500/9220
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Mészáros Józsefné ☎ 459-1500/9217
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Farkas Zsuzsanna ☎ 459-1500/9215 Sándor Aliz ☎ 459-1500/9216
VEZETŐ ASSZISZTENS	Kövér Istvánné ☎ 459-1500/9218
DENTO-ALVEOLÁRIS SEBÉSZET	Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs ☎ 459-1500/9427

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. (VII. em. 751. szoba)
☎ 459-1500/9391, 9392; 266-7006 ☎ 266-4715

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dr. Gerle János klinikai főorvos
ELŐADÓK	Blahóné Sviderszky Erika Surányiné Pánczél Orsolya
FOGADÓÓRA	Kedd: 9.00–15.00 óráig Szerda, csütörtök: 9.00–14.00 óráig

A Kari Tanács tagjai

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: **KT határozat: 19/2006**

Szavazati jogú tagok, tisztségük alapján

Dr. Gera István egyetemi tanár, dékán, a Kari Tanács elnöke
 Dr. Barabás József egyetemi tanár, igazgató, Arc-Állcsont-Szájsebészeti- és Fogászati Klinika
 Dr. Hermann Péter egyetemi docens, dékánhelyettes, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Fejérvy Pál egyetemi tanár, igazgató, Fogpótlástani Klinika
 Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
 Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár, igazgató, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
 Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék
 Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens, részlegvezető, Önálló Radiológiai Részleg
 Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, az Orálmorfológiai Csoport vezetője
 Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár, részlegvezető Orális Diagnosztikai Részleg
 Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola
 Dr. Buday László egyetemi docens Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár, Anatómiai Szövet-és Fejlődéstani Intézet
 Dr. Hunyady László egyetemi tanár, igazgató, Élettani Intézet
 Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
 Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet
 Dr. Kóhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet
 Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens, szaktanácsadó III. sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár Orvosi Vegytani., Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet
 Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

Hallgatói Önkormányzat

Hoffer László a Hallgatói Önkormányzat elnöke
 a Hallgatói Önkormányzat elnök-helyettese

Állandó meghívottak – tanácskozási joggal – szavazati jog nélkül

az Egyetem Rektora
 Gazdasági főigazgató
 Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgató,
 Humán erőforrás igazgatója
 Ellenőrzési Osztály főosztályvezetője
 Dékáni Hivatal vezetője
 Dr. Gerle János igazgató, Oktatási Centrum Igazgatóság

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár (Anatómiai, Szövet-és fejlődéstani Intézet)
 TAGOK Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Kl.)
 Dr. Hably Csilla egyetemi docens (Élettani Intézet)
 Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. sz. Belgyógyászati Klinika)
 Dr. Fábrián Tibor Károly egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
 HÖK által delegált 5 fő hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
 TAGOK Dr. Bogdán Sándor egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Kl.)
 HÖK által delegált 2 fő hallgató

FEGYELMI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Mol. Biol. és Pato. Biok. Int.)
TAGOK Dr. Götz Gergely egyetemi tanársegéd (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Kl.)
Dr. Nemes Júlia egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
HÖK által delegált 2 fő hallgató

Kari Bizottságok

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Fazekas Árpád egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
TAGOK Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Klinika)
Dr. Dóri Ferenc egyetemi adjunktus (Parodontológiai Klinika)
Dr. Fábrián Gábor egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Kl.)
Dr. Nagy Ákos egyetemi adjunktus (Orálbiológiai Tanszék)
Dr. Buday László egyetemi docens (Orvosi Vegyt. Molek. Biol. és Pathobiok. Int.)
Dr. Kívovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
HÖK által delegált 2 fő hallgató

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
TAGOK Dr. Fidy Judit egyetemi tanár (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Dr. Lohinai Zsolt egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájseb. és Fogászati Klinika)
Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Dr. Vág János egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
Dr. Windisch Péter egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens (Ónálló Radiológiai Részleg)
Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszab. Klinika)
HÖK által delegált 2 fő hallgató

KLINIKA ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
TAGOK Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klin.)
Dr. Gerle János főorvos (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Györfi Adrienne egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Dr. Joób-Fancsal Árpád egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájseb.és Fog. Klin.)
Dr. Keglevich Tibor egyetemi adjunktus (Parodontológiai Klinika)
Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

- ELNÖK Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klin.)
TAGOK Dr. Balaton Péter egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszab.Klin.)
Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Dr. Boros Ildikó egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Dr. Kádár László egyetemi adjunktus (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Újpál Márta egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fog.Kl.)

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

- Elnök Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Tagok Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi adjunktus (Arc-Állcsont-Szájseb.Kl.)
Dr. Kerémi Beáta egyetemi tanársegéd (Konzerváló Fogászati Klinika)
HÖK által delegált 2 fő hallgató

A Fogorvostudományi Kar Klinikái és Tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.

☎ 266-0457 📠 266-0456

✉ klinika@fok.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Barabás József egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szabó György Dr. Divinyi Tamás Dr. Suba Zsuzsanna <i>tanulmányi felelős (Oralpathológia) + TDK felelős</i>
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ujjpál Márta <i>tanulmányi felelős (ÁOK német)</i> , Dr. Németh Zsolt <i>tanulmányi felelős (ÁOK angol)</i>
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bogdán Sándor, Dr. Joób Fancsaly Árpád, Dr. Szűcs Attila <i>tanulmányi felelős (FOK+ÁOK magyar)</i> , Dr. Jancsó Judit, Dr. Martonffy Katalin, Dr. Fülöp Emese, Dr. Fodor Attila, Dr. Vízkelety Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Huszár Tamás, Dr. Vaszilko Mihály
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Orosz Mihály egyetemi tanár
KLINIKAI ORVOS	Dr. Decker Iván, Dr. Koppány Ferenc, Dr. Ágh-Bíró Zoltán
ORÁLPATHOLÓGIAI RÉSZLEG	
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Takács Dániel, Dr. Fülöp Papp Márta

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 részlegei: Arc-, állcsont-, szájsebészeti fekvőosztály, Dentoalveolaris sebészeti osztály és Fogsebészeti ambulancia, Röntgenosztály, Oralpathológiai osztály

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostan-hallgatók és a IV. éves orvostanhallgatók szájsebészeti, radiológiai és orálpatológiai oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészeti-fogászati elméleti és gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók szívesen vállalnak TDK munkát, készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A Klinikán évi 10-12 szájsebész szakorvos képzése és szakvizsgáztatása történik. A klinika oktatói részt vesznek a Fog- és Szájbetegségek 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 alapítványának, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SAKMAI PROFILOK · *Dentoalveoláris sebészet:* · Dentoalveolaris implantológia · Praeprotetikai műtétek · Csontpótló eljárások · Áttörésükben visszamaradt fogak műtéti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések

· *Maxillofaciális sebészet:* Traumatológia · A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok sebészeti ellátása · Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája · Plasztikai és rekonstrukciós műtétek · Arc-, állcsontresektiók, rekonstrukciós műtétek, autó-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztraktív osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészeti kezelése · Idegsérülések primer és szekunder sebészeti ellátása · Arc-, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete · Arcfájdalmak kezelése · Speciális röntgendiagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban

KUTATÁSI TERÜLETEK 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 daganata

tok kezelésére · Daganatellenes gyógyszerek klinikai kipróbálása · A veszélyeztetett populáció szűrése a szájüregi daganatos betegségek megelőzése érdekében

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Fogászati implantátumok felületi morfológiájának vizsgálatai · Szájüregi carcinomák klinikopatológiai vizsgálata · A csontpótlás klinikopatológiája · Cephalometriai vizsgálatok arcoponya rehabilitációhoz · Dohányzás hatása a dentális implantátumok csontintegrációjára

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.

☎ 338-4380 📠 317-5270

✉ fejerdy@fok.usn.hu

IGAZGATÓ	Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Hermann Péter egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fábián Tibor ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Fábián Tibor Károly, Dr. Kivovics Péter, Dr. Kóbor András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gerle János, Dr. Kádár László, Dr. Márton Krisztina, Dr. Somogyi Endre (tanulmányi felelős)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Borbély Judit, Dr. Faluhelyi Péter, Dr. Jáhn Marianna, Dr. Kalocsai Katalin, Dr. Károlyházy Katalin, Dr. Kispélyi Barbara, Dr. Körmendi Szandra, Dr. Linninger Mercedes, Dr. Schmidt Péter
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ábrám Emese, Dr. Bors Henrietta, Dr. Jász Máté, Dr. Mikulás Krisztina, Dr. Németh Orsolya, Dr. Perger Katalin, Dr. Schmidt János, Dr. Soós Borbála, Dr. Tollas Örs Lehel
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Csadó Kinga, Dr. Gogolya Erika, Dr. Korpásy Viktória, Dr. Nagy Zsanett, Dr. Pallér Zsófia, Dr. Pechl Edina, Dr. Schmideg György, Dr. Tóth Dóra, Dr. Vecsei Bálint
INFORMATIKUS	Gál Péter ☎ 266-3793
Szaktanácsadó	Dr. Kovács D. Géza
Oktató fogtechnikus	Bartók Mária, Zelles Magdolna

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 felújított fogorvosi kezelőegység segíti. A II. emeleten az - „oktatói szinten” - a hallgatók gyakorlati oktatására 31 új fogorvosi szék áll rendelkezésre.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A fogpótlástani gyakorlati oktatás és az orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt - hat szemeszter - a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a fogpótlástani propedeutika, az odontotechnika és a gnatológia tárgyak oktatása is. A preklinikai gyakorlatok eddig külön telephelyen, a Klinika Propedeutikai és Anyagtani Részlegében működtek.

Az Oktatási Centrum II. emeletén kapott helyet a korszerűen felszerelt, „Dr. Földvári Imréről” elnevezett Tanlaboratórium, melyben a fogpótlástani propedeutikai oktatáson túlmenően, a konzerváló fogászati propedeutika képzés is zajlik.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsont- hiányosok, epilepsziások és diabeteszesek) 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. Fábián Tibor	1975–1999
	Dr. Fejérdy Pál	1999–

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 318-7187; 📠 266-8269

IGAZGATÓ	Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. med. habil Gábris Katalin, Dr. Madléna Melinda
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fábián Gábor <i>tanulmányi felelős</i> (magyar), Dr. Kaán Miklós <i>tanulmányi felelős</i> (angol), Dr. Rózsa Noémi <i>tanulmányi felelős</i> (német), Dr. Barta Adrienn, Dr. Balaton Gergely
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Faidt Kinga, Dr. Götz Gergely, Dr. Soós Attila, Dr. Szádeczky Beáta
KLINIKAI ORVOS	Dr. Budai Mária
EGÉSZSÉGÜGYI STÁTUSZON	Dr. Csörögi Irén, Dr. Balaton Péter, Dr. Rácz Ágnes, Dr. Simon Zsófia, Dr. Rencz Boglárka, Dr. Róth József, Dr. Szívós István
SAKATANÁCSADÓ	Dr. med. habil Vajó Zoltán

A klinika V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi gyermekfogászból és fogszabályozásból 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában. A tematikát illetően gyermekfogászatban 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, a felnőttkori fogszabályozásra, valamint a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire. Az oktatás magyar, német és angol nyelven történik.

IV. év első szemeszterében fogszabályozási propedeutika oktatása történik, ahol tyopodontok segítségével ismerkedhetnek meg a hallgatók a fogszabályozási kezelési technikákkal.

A klinika kiveszi a részét a posztgraduális képzésből is, mivel Magyarországon mindkét oktatott témakörünkből szakvizsga létezik.

Szakvizsgára készülők a kötelező 6 hónapos klinikai gyakorlatukat klinikánkon töltik. Részt veszünk az elméleti és gyakorlati szakorvosképzés mellett a szakorvosok rendszeres továbbképzésében is.

Évek óta részt veszünk a gyermekfogászati és a fogszabályozási szakvizsga bizottságok munkájában.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása · Fogyatékos gyermekek általános érzéstelenítésben történő kezelése · Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása · Ajak- és szájpadhasadékos gyermekek komplex ellátása · Fogazati rendellenességek és különböző fogszabályozó készülékek viselésének pszichológiai vonatkozásai · Modern fogszabályozási technikák alkalmazása · TMI diszfunkciók vizsgálata.

PHD-TÉMÁK · A fonetika és a fogszabályozás · Népi foggyógyítás története · Számbeli, alaki és helyzeti fogazati anomáliák előfordulási gyakorisága és kezelési lehetőségei gyermekkorban

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.

☎ 317-1598, 317-1222

IGAZGATÓ	Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. med. habil. Albrecht Mária, Dr. Bartha Károly <i>tanulmányi felelős (magyar, német)</i> , Dr. med. habil. Györfi Adrienne (<i>TDK felelős</i>), Dr. Tóth Zsuzsanna
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bernáth Márta, Dr. Lohinai Zsolt
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Budai Zsolt, Dr. Grigár Ágnes, Dr. Gombos Ádám, Dr. Herczegh Anna, Dr. Kerémi Beáta
KLINIKAI ORVOS	Dr. Árendás Krisztina, Dr. Komora, Péter, Dr. Mikó Sándor, Dr. Mócz András, Dr. Nagy Zsolt, Dr. Papp Petra, Dr. Varga Eszter
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Duhaj Szilvia, Dr. Imre Ildikó, Dr. Hanyik Szabolcs, Dr. Jelencsics Dávid, Dr. Sándor Viktória
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Nemes Júlia tanulmányi felelős (angol)
PHD-HALLGATÓ	Dr. Gyurkovics Milán, Dr. Nyíri Gabriella

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 oktattott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába: konzerváló fogászati propedeutika, klinikai konzerváló fogászat, klinikai endodontia, 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 műszerek sterilizálását központi sterilizáló végzi. A klinikát röntgenosztály szolgálja ki, ahol az intraoralis, illetve panoráma-röntgenkészülékek mellett korszerű digitális képalkotó rendszer is működik.

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 fluor fogzománcba épülésének dinamikájával stb. A humánvizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet stb.) folyik.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK • Konzerváló fogászat: Vitálmikroszkópos vizsgálatok · Gépi NiTi tágítók in vitro vizsgálata · Kérdőíves vizsgálat az infekció kontrollal kapcsolatos ismeretekről · Szájápoló szerek pH-jának, valamint használatuk során a szájban kialakuló pH változások 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 kóros keringésű gingiván · Új mechanizmusok a fogágygyulladásban (kísérletes és klinikai vizsgálatok) · receptorok szerepe a gingiva vérkeringésének szabályozásában. Az adrenerg receptorok szerepe ép gingiván · Lokális vazóaktív anyagok szerepe az ép és kóros keringésű gingiván · Új mechanizmusok a fogbél- és fogágygyulladásban (kísérletes és klinikai vizsgálatok) · A gingiva vérkeringését szabályozó mechanizmusok · A fogbél vérkeringését szabályozó mechanizmusok · A body protection compound hatása a fogágyra · A hemoxigenáz enzim szerepe az ínnyben · Az endothelin szerepe az ínnyben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fog körüli szövetekben · A nitrogén-monoxid biológiai jelentősége a fogbélben

Preventív fogászat: Felmérés a gyakorló fogorvosok körében – kérdőíves módszerrel – a fluorid-prevenció elméleti lehetőségeinek ismeretéről és annak gyakorlati megvalósításáról

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK · Az érző, valamint autonóm idegrostok szerepe a parodontium és a fogbél gyulladásának kialakulásában · Az érendothel szerepe a szájképletek keringésének szabályozásában · Fogá-

szati anyagok hatása a szájképletek keringésére, a régió patológiás keringésének restitúciós lehetőségei, illetve a keringéskárosodás terápiája · A rizikófaktorok meghatározása a fog- és szájbetegségek kialakulásában szisztémás betegségekben.

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

☎ 210-4415 📠 210-4421

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bánóczy Jolán ny. egyetemi tanár Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Simon György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Blazsek József <i>tanulmányi felelős (magyar)</i> Dr. Nagy Ákos <i>tanulmányi felelős (angol és német)</i>
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Burghardt Beáta
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Rácz Gábor, Óvári Gabriella
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kádár Kristóf
PHD-HALLGATÓ	Demeter Irma, Dr. Molnár Bálint, Dr. Nagy Krisztián, Dr. Szűcs Ákos, Szőke Emese

Az Orális Biológia, mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején, az egyetemünkön 1982-ben került be a fogorvosképzés curriculumába. A tanszék oktatói az angolszász, illetve a skandináv fogorvosképzési hagyományok alapján dolgozták ki a tantárgy elméleti és gyakorlati tantervét. Orálbiológiai Előadások c. jegyzet 1986-ban jelentet meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalta össze. Az teljes tananyagot felölelő Orálbiológia tankönyv 2007 januárjában jelent meg. Az Orális Biológia oktatása – a kort megelőző - 1994 és 2004 között részleges kredit rendszerben történt. Az Egyetemünkön általánosságá vált kredit oktatásban az első négy szemeszter tárgyait abszolválva vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék hat különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart, elsősorban fogorvostanhallgatók számára.

A tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi PhD-képzésben meghatározó szerepet töltsön be az „orálbiológiai iskola”. Szakdolgozati témáink is sikeresek hallgatóink körében, évente számos dolgozat készül el és védik meg nálunk végzőseink. A tanszék volt diákkörösei, aspiránsai közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatóknak, - a tanársegédektől a tanszékvezető egyetemi tanárig - emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős ETT, OTKA, minisztériumi 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 laboratóriumaiban. A nyálmirigyek vizsgálata mellett *fogeredetű őssejt* és *keményszöveti regenerációs* kutatások is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai kórképek, illetve a fogcsírahiányok *genomikai* hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül. Mindezeket *stomatológiai* 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, Department of Oral Biology, a University of Iowa, Department of Oral Pathology, a New York University és a University of Manchester, School of Biological Sciences és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, FDI, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában, kitüntetetten a képzés Európai Unió belüli harmonizációjának szervezésében (DENTED), elemzések írásával és az ún. „látogatóbizottságok” tagjaiként.

PHD-TÉMÁK · Iontranszport folyamatok in vitro vizsgálata különböző epitheliális sejteken · Pulpális- és periodontális eredetű őssejtek vizsgálata · Génpolimorfizmusok szájüregi körképekben · 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 · Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata · A kisnyálmirigyek működésének humán és állatkísérletes vizsgálata · A nyálmirigy hipertrófiák kialakulásának molekuláris mechanizmusa · Humán és állati eredetű nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák alkalmazásával · Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata · Dentális erózió kialakulásának kutatása · A nyálmirigyek acinális és dukális sejteinek osztódását, differenciációját és transzifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata · A periodontális ligamentum, a fogpulpa őssejt-differenciálódás kutatása · Génpolimorfizmusok parodontális gyulladásban · Fogcsírahiányok genomikai háttere

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.

☎ 318-5222 📠 267-4907

IGAZGATÓ	Dr. Gera István egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Windisch Péter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Dóri Ferenc, Dr. Keglevich Tibor
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Szilágyi Emese
TUDOMÁNYOS SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Benedek Erika ny. egyetemi docens
KLINIKAI ORVOS	Dr. Rosta Péter, Dr. Tihanyi Dóra
PHD-HALLGATÓK	Dr. Horváth Attila, Dr. Szendrői-Kiss Dóra
GYAKORNOK	Dr. Borsi Krisztina, Dr. Lukács László: Dr. Molnár Bálint, Dr. Szántó Erika Dr. Szűcs Ilona, Dr. Török Bálint
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kövesi György ny. egyetemi docens

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították, és mint önálló Parodontológiai Klinika az egyetlen az országban. Mindamelllett a parodontológiát és orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve oktatták az egyetemen. 1997 előtt ez az oktatási egység mint a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Egyetemünkön Sugár László és Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát négy szemeszterben, az orális medicinát pedig két szemeszterben oktatják a fogorvostan-hallgatók 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 hét oktatója és a hallgatók évente közel 14-15 000 esetet látnak el.

A klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD programjában is. Jelenleg három PhD hallgató 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 hét oktató közül négynek 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 klinika értékelése · Orális praecancerosisok invazív és non-invazív diagnosztikája.

Orális Diagnosztikai Részleg

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.
 ☎/☎ 317-1044 ☎ 9161, 9164 ☎ 459-1500/9165
 ✉ oral@fok.usn.hu

VEZETŐ **Dr. Nagy Gábor** egyetemi tanár
 FŐORVOS Dr. Dombi Csaba

2007-ben a Kari Tanács határozata alapján az akkor átadott Oktatási Centrumban létrehozták az Orális Diagnosztika Részleget. A tantárgy oktatásán túlmenően a részleg feladata a klinikai tömbben újonnan jelentkező betegek irányítása az egyes klinikák felé.

Az orális diagnosztika klinikai tárgya a Fogorvostudományi Kar 7. és 8. szemeszterében kerül oktatásra a tanuló részére. Szorosan kapcsolódik és épít az

alaptárgyak és más általános orvosi és fogorvosi klinikai tárgyak ismeretanyagára.

Az „Orális Diagnosztika” alapvetően integratív jellegű tárgy, mely oktatásának célja, hogy a hallgató a már ismert, illetve a tárgy keretében megismerendő diagnosztikus eljárások alkalmazási területeit, klinikai alkalmazhatóságát jártasság szintjén elsajátítsa. A tantárgy speciális célja, megtanítani a hallgatót az átfogó klinikai fogorvosi vizsgálatra, az alapos anamnézis felvételre, a kiegészítő vizsgáló módszerek (pl. radiológiai eljárások, biopszia stb.) helyes alkalmazására, a diagnózis és kezelési terv felállítására.

A tantárgy sikeres elsajátítása után a hallgatónak képesnek kell lennie a következőkre: Megfelelő részletességű anamnézis felvétele (fogászati és általános); Átfogó klinikai fogorvosi vizsgálat (extra- és intraorális, beleértve a temporomandibularis ízületet is) kivitelezése, felismerve a normális anatómiai struktúrától való eltéréseket; az orális és dentális betegségek diagnosztizálása; Átfogó kezelési terv felállítása, szükség esetén a beteg továbbirányítása megfelelő szakemberhez.

Az általános betegségek szájüregi manifesztációinak felismerése, kezelése, illetve megfelelő szakellátásra utalása.

A beteg általános egészségének megítélése, az általános egészség és a szájüreg egészségi állapota közötti összefüggések értékelése, a kezelési terv módosítása az általános egészségi állapotnak megfelelően.

TERVEZETT TUDOMÁNYOS PROFIL · A részleg működésének megfelelően szűrőként funkcionál és különböző epidemiológiai és más klinikai vizsgálatokhoz nyújt háttérrel, a vizsgálati csoport és a kontrollcsoport tagjainak kiválasztásához.

A részlegvezető akkreditált PhD témája: Az immunpatológiai kórképek sztomatológiai vonatkozásai.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.
 ☎ 215-6920/3683

VEZETŐ **Dr. Fehér Erzsébet** egyetemi tanár

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MORFOLÓGIAI CSOPORT FELADATAI · A fogorvostudomány különböző ágaihoz és határterületeihez kapcsolódó morfológiai kutatások végzése · Részvétel a Fogorvostudományi Kar doktori programjában · Együttműködés a Fogorvostudományi Kar Klinikáinak munkatársaival, közös kutatási programok elkészítése és végrehajtása · Hazai és külföldi tudományos konferenciákon a Csoport kutatási eredményeinek bemutatása, azok publikálása · Hazai és külföldi kutatási támogatások elnyerése · A fogorvostudománnyal és határterületeivel kapcsolatos magyarországi kutatások koordinálása, tudományos fórum biztosítása az érdekeltek számára · Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekeltektől

Önálló Radiológiai Részleg

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. III. em.

☎ 459-15009128

VEZETŐ

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens

MUNKATÁRS

Kovács Miklós mérnök-fizikus

Az Önálló Radiológiai Részleg az Egyetemi Tanács 42/2003. számú határozata alapján 2003. április 15-én alakult. A betegellátást szolgáló géppark korszerű, mely két új teleröntgen egységgel adaptált ortopantomográf készüléket és öt nagyfrekvenciás fogászati, intraorális röntgengépet, két automata előhívót foglal magába. További négy intraorális készülék működik az Oktatási Centrum hallgatói szintjein (első és második emelet). Az intraorális radiográfia teljesen digitalizált, CCD szenzoros rendszerrel működik. Rendelkezésre áll még digitális képlemez rendszer, valamint digitális szubsztrakciós radiográfia működtetésére alkalmas szoftver és hardver. Az Általános és Fogászati Radiológia tantárgy egy szemeszteres tárgy 30 órában kerül előadásra. Az elméleti oktatás sugárvédelmi képzéssel került kiegészítésre, mely szintén egy szemeszteres tárgy és feltétele a Radiológia tantárgy felvételének. Ennek a tárgynak az abszolválása „Bővített fokozatú sugárvédelmi ismeretek” hatósági bizonyítványt nyújt a hallgatóknak, lehetővé téve, hogy betegeiket saját maguk röntgenezhessék. A Fogászati Radiológia előadások témája a patológiai és klinikai röntgendiagnosztika, valamint tárgyalja az általános radiológiai ismereteket. A hallgatók 30 órában a gyakorlatokon elsajátítják a normális röntgenanatómiát, a patológias folyamatok röntgenképének a felismerését és a fogorvosi beavatkozások röntgenvonatkozásait. Megismerkednek a fogászati röntgenkészülékekkel. Gyakorolják a felvételek készítését és a röntgenfilmek előhívását. Az önképzést segítő, tematikusan csoportosított digitális röntgenképek állnak rendelkezésre CD hordozón. A Fogorvostudományi Kar új épületében, az Oktatási Centrum harmadik emeletén kialakított radiológiai és nanotechnológiai laboratóriumunkban, a hallgatók fantomfejekon gyakorolhatják a röntgenfelvételek elkészítésének helyes megvalósítását. Ez a helyiség ad otthont mindhárom kar hallgatói számára a nanotechnológiai alapismeretek gyakorlására. Ez irányú képzésünk, melyet NanoEducator műszer segítségével végzünk, orvostanhallgatók számára, világszerte ritka és megfelel a kor igényeinek.

SZAKMAI PROFILOK · Az oktatás mellett szakellátást segíti a modern képalkotók alkalmazása, mint pl. speciális temporomandibuláris ízületi felvételek, tomográfia, sztereoradiográfia és digitális szubsztrakciós radiográfia. Az oktató és betegellátó tevékenység mellett tudományos diákköri hallgatók végzik munkájukat és a részleg önálló PhD programmal is rendelkezik, melynek tevékenysége a modern képalkotó módszerek összehasonlító elemzése. Az elmúlt években számos közlemény jelent meg hazai és külföldi szaklapokban. Rendszeres jelenlétünk hazai és külföldi kongresszusokon, a folyamatos szakmai felfrissülést eredményezi.

KUTATÁSI TERÜLETEK · MikroCT mérések optimalizálása és validálása a fogászati kutatásban, a gyökércsatorna tengely 3D matematikai leírása és osztályozása modern képalkotók segítségével, csontszerkezeti és biomechanikai tulajdonságok összevetése.

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2007/2008. tanév beosztása

1. félév

TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2008. szeptember 7. (vasárnap) 10.00 óra
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2008. szeptember 8. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2008. szeptember 1. /hétfő/ 9.00 óra
	II-V. évfolyam	2008. szeptember 1-5.
PÓTBEIRATKOZÁS		2008. szeptember 10-11.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2008. szeptember 8-tól december 12-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2008. december 15-től 2009. január 23-ig
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK		2009. január 26-tól 30-ig

2. félév

BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2009. január 26-tól január 30-ig
PÓTBEIRATKOZÁS	I-V. évfolyam	2009. február 4-5-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2009. február 2-től május 15-ig
	V. évfolyam	2009. február 2-től április 30-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2009. május 18-tól június 26-ig
ŐSZI VIZSGAIDŐSZAK		2009. augusztus 17-től augusztus 28-ig
ISMÉTLŐ VIZSGA-IDŐSZAK		2009. augusztus 31-től szeptember 4-ig
VIZSGIDŐSZAK:	V. évfolyam	2009. május 4-től június 12-ig
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam	
	írásbeli (teszt)	2009. június 15.
	szóbeli	2009. június 17-18.
AVATÁS		2009. július 4.
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT	I-III-IV. évfolyam	2009. június 29-től augusztus 28-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2008. október 23. (csütörtök) 2009. április 6-13-ig Tavaszi szünet 2009. április 13. (hétfő) Húsvét 2009. május 1. /péntek/

Fogorvostudományi Kar kreditek szemeszterenkénti bontásban

Tanulmányaikat a 2008/09 tanévben kezdő hallgatók tanrendje

A tantárgy elnevezése	Régi kurrikulum			Új kurrikulum			Számonekérés
	előadás	gyakorlat	kredit	előadás	gyakorlat	új kredit	
ELMÉLETI MODUL							
1. szemeszter kötelező							
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	3	6	9	3	5	8	Kollokv. I.
Orvosi kémia	3	3,5	7	3	3	6	Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	1,5	1,5	3	2	1	3	Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	0	0	0	2	0	2	Kollokv.
Elsősegélynyújtás	0	1	1	0	1	1	Aláírás
Testnevelés I.	0	1	0	0	1	0	Aláírás
Polgári védelem I.	2 (fél-évenként)	0	0	2	0	0	Aláírás
Összes	12	16,5	26	12 (10)	11 (10)	20 (17)	
A biológia az AOK kurrikulumreformja következtében csak két évig kerül oktatásra, addig, amíg III. évben be nem kapcsolódik a Genetika és az Immunológia. A 2010/2011-es tanévtől kezdve a Biológia, az AOK-hoz hasonlóan megszűnik a FOK-on is.							
2. szemeszter kötelező							
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	3	4	7	Kollokv. II.
Biofizika	2,5	2,5	5	2,5	3	5	Szigorlat
Biokémia molekuláris és sejtbiol. I.	2,5	3	5	3	3	6	Kollokv. I.
Fogászati általános anyagtan	1	0	1	2	0	2	Kollokv.
Preventív fogászat I.	0	1	1	0	1	1	Gyak. jegy
Orvosi Biológiai II.	1	2	3	0	0	0	–
Testnevelés II.	0	1	0	0	1	0	Aláírás
Polgári védelem II.	2 (fél-évenként)	0	0	2	0	0	Aláírás
Odontotechnológiai Ny.gyak							
Ápolástani Ny. gyak.							
Összes	11	12,5	18	12,5	12	21	
A biológia az AOK kurrikulumreformja következtében csak két évig kerül oktatásra, addig, amíg III. évben be nem kapcsolódik a Genetika és az Immunológia. A 2010/2011-es tanévtől kezdve a Biológia, az AOK-hoz hasonlóan megszűnik a FOK-on is.							
3. szemeszter kötelező							
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	5	8	3	4	7	Kollokv. III.
Biokémia molekuláris és sejtbiol. II.	3	3	6	3	2	5	Kollokv. II.
Orvosi élettan I.	6	5	11	6	3,5	9	Kollokv. I.
Odontotechnológia I.	1	2	3	1	2	3	Gyak. jegy
Testnevelés III.	0	1	0	0	1	0	Aláírás
Polgári védelem III.	2 (fél-évenként)						Aláírás
Összesen	13	15	28	13	11,5	24	

A tantárgy elnevezése	Régi kurikulum			Új kurikulum			Szám- kérés
	előadás	gyakorlat	kredit	előadás	gyakorlat	új kredit	
4. Szemeszter kötelező							
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	0	0	0	3	2	5	Szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10	6	3,5	9	Szigorlat
Biokémia molekuláris és sejtbiol. III.	3	3	6	3	2	5	Szigorlat
Odontotechnológia II.	0	5	5	0	5	5	Gyak. jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Testnevelés IV.	0	1	0	0	1	0	Aláírás
Polgári védelem IV.	2 (fél- éven- ként)						Aláírás
Összesen	11	20,5	30	13	16,5	28	
ELMÉLETI MODUL ÖSSZESEN				50,5	51	93 (90)	

Antómia 2 évig nem oktat sejtbiológiát, 2 év után + kreditet kap

ELMÉLETI MODUL KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ							
*Orvosi informatika I. félévben	1	2	3	1	2	3	Kollokvium
*Orvosi szociológia I. félévben	0	0	0	1	1	2	Kollokvium
*Orvostörténelem I. félévben	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
*Latin nyelv I. I. félévben	0	2	2	0	2	2	Gyak. jegy
*Latin nyelv II. II. félévben	0	2	2	0	2	2	Gyak. jegy
*Fogorvosi pszichológia II. félévben	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
*Orvosi etika II. félévben	0	0	0	2	0	2	Kollokvium
ELMÉLETI MODUL ÖSSZESEN	3	6	9	8	7	15	

Elméleti modul a Fogorvostudományi Kar által ajánlott szabadon választható tárgyak							
Könyvtári informatika	2	0	2	2	0	2	Gyak. jegy
Biostatisztika I., III. félévben	1	2	3	1,5	2	3	Kollokvium
Orvosi kémia alapjai I. félévben	0	0	0	1	0	1	Kollokvium
Orvosi fizika alapjai I. félévben	0	0	0	1	1	2	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	1	0	1	1	1	2	Kollokvium
Környezetünk problémái	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
Modellmembránok alkalmazása	2	0	1	2	0	2	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége I., III. félévben	0	0	0	2	0	2	Kollokvium
TDK munka			1	0	2	2	Gyak. jegy

PREKLINIKAI MODUL KÖTELEZŐ							
5. szemeszter kötelező							
Általános és orális patofiziológia	2	2	4	2	2	4	Szigorlat
Patológia I.	4	2	6	3	2	5	Kollokvium
Immunológia alapjai *	0	0	0	2	1	3	Kollokvium
Orális patológia I.	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	2	3	5	2	2	4	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	1	3	4	1	3	4	Kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	1	3	4	1	3	4	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	0	2	2	0	2	2	Gyak. jegy
Sugárvédelmi ismeretek	1,5	1	2	1,5	1	2	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Régi kurrikulum			Új kurrikulum			Számonekérés
	előadás	gyakorlat	kredit	előadás	gyakorlat	új kredit	
Preventív fogászat II.	1	2	3	1	2	3	Gyak. jegy
Összesen	14,5	8	32	15,5	18	33	

A biológia az AOK kurrikulumreformja következtében csak két évig kerül oktatásra, addig, amíg III. évben be nem kapcsolódik a Genetika és az Immunológia. A 2010/2011-es tanévtől kezdve a Biológia, az AOK-hoz hasonlóan megszűnik a FOK-on is.

6. szemeszter kötelező							
Orális biológia	3	2	5	3	2	5	Szigorlat
Patológia II	1	2	3	1	2	3	Szigorlat
Orális patológia II.	2	1	3	2	1	3	Szigorlat
Genetika és genomika	0	0	0	2	1	3	Szigorlat
Belgyógyászat I	2	2	4	2	2	4	Gyak. jegy
Szájsebészet I.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Fogpótlástan I.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Konzerváló fogászat I.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Preventív fogászat III.	1	0	1	1	0	1	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	2	2	4	2	2	4	Szigorlat
Extractiós gyakorlat							
Összesen	14	18	32	16	19	35	
PREKLINIKAI MODUL ÖSSZES				31,5	37	66	

A biológia az AOK kurrikulumreformja következtében csak két évig kerül oktatásra, addig, amíg III. évben be nem kapcsolódik a Genetika és az Immunológia. A 2010/2011-es tanévtől kezdve a Biológia, az AOK-hoz hasonlóan megszűnik a FOK-on is. Ettől az évtől az Immunológia és a Genomika kötelező tárgyként szerepel.

PREKLINIKAI MODUL A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK							
Patobiokémia			1			1	Kollokvium
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
Esztétiikus töméskészítési technikák	0	1	1	0	1	1	Gyak. jegy
Fogorvostudomány kutatás alapjai	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia				2	0	2	Kollokvium
Klinikai kémia fogorvostan-hallgatók számára				2	0	2	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia				2	0	2	Kollokvium
Szisztémás és orális egészség				2	0	2	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	0	1	1	1	1	2	Gyak. jegy
Klinikai biostatistika	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
Környezetvédelem			1	2	0	2	Kollokvium
Népegészségügy a fogászatban	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
Képpalkotó eljárás anatómiai alapjai				2	0	2	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője				2	0	2	Kollokvium
TDK munka			1	0	2	2	Gyak. jegy
KLINIKAI MODUL							
7. szemeszter kötelező							
Gyógyszertan I.	1	2	3	1	1	2	Kollokvium
Belgyógyászat II.	2	2	4	2	0	2	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy

A tantárgy elnevezése	Régi kurikulum			Új kurikulum			Számol- kérés
	előadás	gyakorlat	kredit	előadás	gyakorlat	új kredit	
Fogpótlástan II.	1	6	7	1	6	7	Kollokvium
Szájsebészet II.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Parodontológia I.	1,5	0	1,5	1,5	0	1	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	0	0	0	0	1	1	Gyak. jegy
Orális diagnosztika I.	1	1	2	1	1	2	Gyak. jegy
Összesen	8,5	17	24,5	8,5	15	23	
8. szemeszter kötelező							
Gyógyszertan II.	1	2	3	1	2	3	Szigorlat
Belgyógyászat III.	1	2	3	1	1	2	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Fogpótlástan III.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Szájsebészet III.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Parodontológia II.	1	3	4	1	3	4	Gyak. jegy
Implantológia I.	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
Orális diagnosztika II.	0	1	1	0	1	1	Kollokvium
Gnatológia	1	1	2	1	2	3	Szigorlat
Általános fogászati gyak.							
Összesen	8	18	25	8	18	26	
9. szemeszter kötelező							
Fogpótlástan IV.	0	3	3	0	3	3	Gyak. jegy
Konzerváló fogászat IV.	0	3	3	0	3	3	Gyak. jegy
Szájsebészet IV.	1	5	6	1	5	6	Gyak. jegy
Gyermekfogászat I.	1	5	6	1	5	6	Gyak. jegy
Fogszabályozás I.	1	5	6	1	5	6	Gyak. jegy
Parodontológia III.	1	2	3	1	2	3	Gyak. jegy
Orális medicina I.	1	0	1	1	0	1	Gyak. jegy
Klinikai fogászat I.	0	6	6	0	6	4	Gyak. jegy
Implantológia II.	1	1	2	1	1	2	Szigorlat
Összesen	6	30	36	6	30	34	
10. szemeszter kötelező							
Fogpótlástan V.	0	3	3	0	3	3	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	0	3	3	0	3	3	Szigorlat
Szájsebészet V.	1	3	4	1	3	4	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	1	4	5	1	4	5	Szigorlat
Fogszabályozás II.	1	4	5	1	4	5	Szigorlat
Parodontológia IV.	1	2	3	1	2	3	Szigorlat
Orális medicina II.	1	0	1	1	0	1	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	0	6	6	0	6	4	Gyak. jegy
Praxisszervezés	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
Összesen	6	25	31	6	25	29	
KLINIKAI MODUL ÖSSZESEN				28,5	88	112	

SEMMELEWEIS EGYETEM / FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

A tantárgy elnevezése	Régi kurrikulum			Új kurrikulum			Számonekérés
	előadás	gyakorlat	kredit	előadás	gyakorlat	új kredit	
KLINIKAI MODUL KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ							
*Népegészségtan VII. félévben	1,5	2	3	1,5	2	3	Szigorlat
*Sebészet VII. félévben	2	2	4	2	1	3	Szigorlat
*Bőrgyógyászat IX. félévben	1	1	2	1	0,5	1	Szigorlat
*Fül-orr-gégegyógyászat IX. félévben	1	1	2	1	0,5	1	Szigorlat
*Szemészet IX. félévben	1	1	2	1	0,5	1	Szigorlat
*Gyermekgyógyászat IX. félévben	1	1	2	1	0,5	1	Kollokvium
*Igazságügyi fogorvosstan IX. félévben	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
*Ideggyógyászat VIII. félévben	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
*Elmegyógyászat VIII. félévben	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
*Szülészet és családtervezés X. félévben	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
*Oxiológia IX. félévben	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
*Szakdolgozat			20			20	Védés
Összesen	15,5	8	43	12,5	5	35	
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR ÁLTAL AJÁNLOTT SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK VII-X. SZEMESZTERBEN							
<i>Fogorvostudományi kutatás alapjai</i>	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
<i>A fluoridok fogászati alkalmazásának kérdései</i>			2			2	Kollokvium
<i>Orális klinikopatológia</i>	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
<i>Magatartásorvoslás I.</i>			2			2	Kollokvium
<i>Magatartásorvoslás II.</i>			2			2	Kollokvium
<i>A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai</i>			2			2	Kollokvium
<i>Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből</i>				2	0	2	Kollokvium
<i>Népegészségügy a fogászatban</i>	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
<i>Gerosztomatológia</i>				2	0	2	Kollokvium
<i>Bálint szemléletű pályaszoc. csoport</i>				2		2	Kollokvium
<i>TDK munka</i>			1	0	2	2	Kollokvium
A KÖTELEZŐ, VALAMINT A KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAKAT A MINTATANTERV SZERINT JAVASOLJUK FELVENNI. A KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK FELVEHETŐK AZ ALÁBBI FÉLÉVEKBEK, A HALLGATÓ SAJÁT FELELŐSSÉGÉRE:							
Orvostörténelem III., V.	2	0	2	2	0	2	Kollokvium
Népegészségtan IX.	1,5	2	3	1,5	2	3	Szigorlat
Sebészet IX.	2	2	4	2	1	3	Szigorlat
Bőrgyógyászat VII.	1	1	2	1	0,5	1	Szigorlat
Fül-orr-gégegyógyászat VII.	1	1	2	1	0,5	1	Szigorlat
Szemészet VII.	1	1	2	1	0,5	1	Szigorlat
Gyermekgyógyászat VII.	1	1	2	1	0,5	1	Kollokvium
Igazságügyi fogorvosstan VII.	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
Ideggyógyászat X.	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
Elmegyógyászat X.	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
Szülészet és családtervezés VIII.	1	0	1	1	0	1	Kollokvium
Oxiológia VII.	1	0	1	1	0	1	Kollokvium

ÖSSZES KREDIT							
	Régi kurrikulum			Új kurrikulum			köt. + köt. vál.
	előadás	gyakorlat	kredit	előadás	gyakorlat	kredit	
KÖTELEZŐ SZEMESZTER							
1.	12	16,5	26	12 (10)	11 (10)	20 (17)	29
2.	11	12,5	18	12,5	12	21	27
3.	13	15	28	13	11,5	24	24
4.	11	20,5	30	13	16,5	28	28
5.	13	17	30	15,5	18	33	33
6.	14	18	32	16	19	35	35
7.	8,5	17	24	8,5	15	23	29
8.	8	18	25	8	18	26	28
9.	7	30	37	7	30	34	40
10.	6	25	31	6	25	29	30
ÖSSZESEN	102,5	189,5	281	101,5	177	275 (272)	
KÖTELEZŐEN VÁLASZTOTT							
Elméleti modul	2	6	8	8	7	15	
Preklínikai modul							
Klinikai modul	15,5	8	43	12,5	5	35	
ÖSSZESEN	17,5	12	49	20,5	12	50	

Magyarázat a táblázathoz:

jelölés nélkül: kötelező tárgyak

* kötelezően választható tárgyak (az összes kreditpontok 15%-át ezekből kell választani)

A Testnevelés, a Polgári védelem, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégezése kötelező, de kreditpont nem jár érte)

* kötelezően választható tárgyak (az összes kreditpontok 15%-át ezekből kell választani)

Dólt betű: szabadon választható tárgyak

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 költség terhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

FOK

A 2003/04–2007/08 tanévben beiratkozott hallgatók tanrendje II-V. évfolyam

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐ				
3. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	FOANTANA_3M	K8E3G5	Anatómia II.	kollokvium
Biokémia II.	FOOVMBKM_2M	K6E3G3	Biokémia I.	kollokvium
Orvosi élettan I.	FOELTELT_1M	K11E6G5	Anatómia II, Biofiz. II, Biokém.I.	kollokvium
Odontotechnológia I.	FOFPKODT_1M	K3E1G2	Fog. ált. anyagtan	gyakorlati jegy
Testnevelés III.	FOTSITSN_3M	K0EOG1	Testnevelés II.	aláírás
Polgári védelem III.	FOBVIPVK_3M	K0E2G0	Polgári védelem II.	aláírás
4. szemeszter				
Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	FOANTANA_4M	K5E1G4	Anatómia III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	FOELTELT_2M	K10E6G4,5	Élettan I.	szigorlat
Biokémia III.	FOOVMBKM_3M	K6E3G3	Biokémia II.	szigorlat
Odontotechnológia II.	FOFPKODT_2M	K5EOG5	Odontotechn. I.	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	FOKFKKFP_1M	K4E1G3	Odontotechn. I.	gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	FOTSITSN_4M	K0EOG1	Testnevelés III.	aláírás
Polgári védelem IV.	FOBVIPVK_4M	K0E2G0	Polgári védelem III.	aláírás
ELMÉLETI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ				
*Orvosi informatika	FOINFINF_1M	K3E1G2		záró kollokvium
*Latin nyelv I.	FONYELAT_1M	K2EOG2		gyakorlati jegy
*Latin nyelv II.	FONYELAT_2M	K2EOG2	Latin nyelv I.	gyakorlati jegy
*Orvostörténelem	FOKOZTOR_1M	K2E2G0		kollokvium
<i>Könyvtári informatika</i>	FOKONKIN_1M	K2E2G0		gyakorlati jegy
<i>Nanotechnológia műszerei</i>	FOFPK	K1EOG1	Biofizika II.	gyakorlati jegy
<i>Biostatisztika</i>		K1		kollokvium
<i>Modellmembránok alkalmazása</i>		K2		kollokvium
<i>Környezetünk problémái</i>		K1		kollokvium
<i>Fototerápia, fotokemoterápia</i>		K1		kollokvium
<i>TDK munka</i>		K1		gyakorlati jegy
PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ				
5. szemeszter				
Általános és orális patofiziológia	FOOBTAOP_1M	K4E2G2	ELMÉLETI MODUL	záró kollokvium
Patológia I.	FOPTKPAT_1M	K6E4G2	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Orális patológia I.	FOSZBOPT_1M	K2E2G0	ELMÉLETI MODUL	kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	FOMIKOMK_1M	K5E2G3	ELMÉLETI MODUL	záró kollokvium
Konzerváló fogászati propedeutika II.	FOKFKKFP_2M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	záró kollokvium
Fogpótlástani propedeutika	FOFPKFPP_1M	K4E1G3	ELMÉLETI MODUL	záró kollokvium
Szájsebészeti propedeutika	FOSZBSBP_1M	K2EOG2	ELMÉLETI MODUL	gyakorlati jegy

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Preventív fogászat II.	FOKFKPRF_2M	K3E1G2	ELMÉLETI MODUL	gyakorlati jegy
Sugárvédelmi ismeretek	FOFPKSUG_1M	K2E1,5G1	ELMÉLETI MODUL	záró kollokvium
6. szemeszter				
Orális biológia	FOOBTObI_1M	K5E3G2	Patofiziológia	záró kollokvium
Patológia II.	FOPTKPAT_2M	K3E1G2	Patológia I.	záró kollokvium
Orális patológia II.	FOSZBOPT_2M	K2E1G1	Orális patológia I.	záró kollokvium
Belgyógyászat I.	FOBL3BEL_1M	K4E2G2	Patofiziológia	gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	FOSZBSZB_1M	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika	gyakorlati jegy
Általános és fogászati radiológia	FOFPKFOR_1M	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek	záró kollokvium
Konzerváló fogászat I.	FOKFKKOF_1M	K4E1G3	Konzerváló fog. propedeutika II.	gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	FOFPKFOP_1M	K4E1G3	Fogpótlástani propedeutika	gyakorlati jegy
Preventív fogászat III.	FOKFKPRF_3M	K1E1G0	Preventív fogászat II.	záró kollokvium
Extractiós Ny. gyak.	FO.XXX. FO/N.0	K0E0G0		
PREKLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ				
*Pathobiokémia		K1		kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák	FODRETT_1M	K1E0G1	Konzerváló fog. propedeutika II	gyakorlati jegy
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője	FOOBTJIK_1M	K2E2G0	Patofiziológia	gyakorlati jegy
Alkalmazott fogorvosi biológia	FOOBTAFB_1M	K2E2G0	Patofiziológia	gyakorlati jegy
Klinikai kémia fogorvostanhallgatóknak	FOOBTCLK_1M	K2E2G0	Patofiziológia	gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	FOOBTSOE_1M	K2E2G0	Patofiziológia	gyakorlati jegy
Nanotechnológia műszerei	FOFPK	K1E0G1	Biofizika II.	gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOKOZ	K2		kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlataiban	FOKOZ			kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai		K1		kollokvium
Környezetvédelem		K1		kollokvium
Klinikai biostatisztika		K1		kollokvium
TDK-munka		K1		gyakorlati jegy
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐ				
7. szemeszter				
Gyógyszertan I.	FOFRMFRM_1M	K3E1G2	Patológia II.	kollokvium
Belgyógyászat II.	FOBL3BEL_2M	K4E2G2	Belgyógyászat I.	kollokvium
Konzerváló fogászat II.	FOKFKKOF_2M	K4E1G3	Konzerváló fog. I.	gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	FOFPKFOP_2M	K7E1G6	Fogpótlástan I.	kollokvium
Szájsebészet II.	FOSZBSZB_2M	K4E1G3	Szájsebészet I.	gyakorlati jegy
Parodontológia I.	FOPDKPAD_1M	K1E1,5G0	Orális biológia	kollokvium

SEMMELEWEIS EGYETEM / FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fogszabályozási propedeutika	FOGFKFSP_1M	K1EOG1	Orális biológia	gyakorlati jegy
Orális diagnosztika I.	FOOBTODG_1M	K2E1G1	Ált. és fog. radiológia	gyakorlati jegy
*Közegészségtan felvehető: IX.	FOKOZKÖZ_1M	K3E1,5G2	Orális mikrobiológia	záró kollokvium
*Sebészet felvehető: IX.	FOSB3SEB_1M	K4E2G2	Belgyógyászat I.	záró kollokvium
*Orvosi etika felvehető: IX	FOMAGETK_1M	K2E2G0	Patológia II.	záró kollokvium
8. szemeszter				
Gyógyszertan II.	FOFRMFRM_2M	K3E1G2	Gyógyszertan I.	záró kollokvium
Belgyógyászat III.	FOBL3BEL_3M	K3E1G2	Belgyógyászat II.	szigorlat
Konzerváló fogászat III.	FOKFKKOF_3M	K4E1G3	Konzerváló fogászat II.	gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	FOFPKPOP_3M	K4E1G3	Fogpótlástan II.	gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	FOSZBSZB_3M	K4E1G3	Szájsebészet II.	kollokvium
Gnatológia	FOFPKGNA_1M	K2	Fogpótlástan II.	záró kollokvium
Parodontológia II.	FOPDKPAD_2M	K4E1G3	Parodontológia I.	gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	FOOBTODG_2M	K1EOG1	Orális diagnosztika I.	záró kollokvium
Implantológia I.	FOSZBIMP_1M	K1E1G0	Szájsebészet II.	gyakorlati jegy
*Ideggyógyászat felvehető: X.	FONEUNEU_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	záró kollokvium
*Elmegyógyászat felvehető: X.	FOPSIELM_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	záró kollokvium
*Fogorvosi pszichológia felvehető: X.	FOMAGFPH_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	záró kollokvium
Orvosi szociológia felvehető: X.	FOMAGSZO_1M	K2E2G0	Orvosi etika	záró kollokvium
Általános fogászati nyári gyak.	FOXXXSEB110	K0EOG0		
9. szemeszter				
Fogpótlástan IV.	FOFPKPOP_4M	K3EOG3	Fogpótlástan III.	gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	FOKFKKOF_4M	K3EOG3	Konzerváló fogászat III.	gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	FOSZBSZB_4M	K6E1G5	Szájsebészet III.	gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	FOGFKGYF_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	FOGFKFSZ_1M	K6E1G5	Konzerv. fog. III.	gyakorlati jegy
Parodontológia III.	FOPDKPAD_3M	K3E1G2	Parodontológia II.	gyakorlati jegy
Orális medicina I.	FOPDKOME_1M	K1E1G0	Belgyógyászat III.	gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	FOFPKKLF_1M	K6E0G6	Fogpótlástan III.	gyakorlati jegy
Klinikai Fogászat I.	FOKFKKLF_1M	K6E0G6	Konzerv. fog. III.	gyakorlati jegy
Implantológia II.	FOSZBIMP_2M	K1E1G0	Szájsebészet III.	záró kollokvium
*Bőrgyógyászat felvehető: VII.	FOBORBOR_1M	K2E1G1	Gyógyszertan II.	záró kollokvium
*Fül-orr-gégegyógyászat felvehető: VII.	FOFULFUL_1M	K2E1G1	Patológia II.	záró kollokvium
*Szemészet felvehető: VII.	FOSZ2SZE_1M	K2E1G1	Patológia II.	záró kollokvium
*Igazságügyi fogorvostan felvehető: VII.	FOIGSIGS_1M	K1E1G0	Gyógyszertan II.	záró kollokvium
*Gyermekgyógyászat felvehető: VII.	FOGY2GYE_1M	K2E1G1	Belgyógyászat I.	záró kollokvium
*Oxiológia felvehető: VII.	FOOMSXY_1M	K1E1G0	Belgyógyászat III.	záró kollokvium

Tantárgy	Tantárgykód	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
10. szemeszter				
Fogpótlástan V.	FOFPKFOP_5M	K3E0G3	Fogpótlástan IV.	szigorlat
Konzerváló fogászat V.	FOKFKKOF_5M	K3E0G3	Konzerváló fog. IV.	szigorlat
Szájsebészet V.	FOSZBSZB_5M	K4E1G3	Szájsebészet IV.	szigorlat
Gyermekfogászat II.	FOGFKGYF_2M	K5E1G4	Gyermekfogászat I.	szigorlat
Fogszabályozás II.	FOGFKFSZ_2M	K5E1G4	Fogszabályozás I.	szigorlat
Parodontológia IV.	FOPDKPAD_4M	K3E1G2	Parodontológia III.	szigorlat
Orális medicina II.	FOPDKOME_2M	K1E1G0	Orális medicina I.	záró kollokvium
Klinikai Fogászat II.	FOFPKKLF_2M	K6E0G6	Klinikai fogászat I.	gyakorlati jegy
Klinikai Fogászat II.	FOKFKKLF_2M	K6E0G6	Klinikai fogászat I.	gyakorlati jegy
Praxisszervezés	FOFIIPSZ_1M	K1E1G0	Orális diagnosztika II.	záró kollokvium
Szülészeti és családtervezés felvehető: VIII.	FONO2SCS_1M	K1E1G0	Belgyógyászat II.	záró kollokvium
KLINIKAI MODUL: KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ				
*Szakdolgozat		K2OEOG0		
Fogorvostudományi kutatás alapjai	FOOBTFKA_1M	K2E0G2	Orális biológia	gyakorlati jegy
Orális klinikopatológia	FOSZBOKP_1M	K2E2G0	Orális patológia II.	gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás I.	AOMAGMGO_1M	K2		gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	AOMAGMGO_2M	K2		gyakorlati jegy
A nemí különbségek pszichobiológiai alapjai	AOMAGNEM_1M	K2		gyakorlati jegy
Bálint szemléletű pályaszoc. csoport	AOMAGSKI_1M	K2		gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	FOKOZ	K2		kollokvium
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	FOKOZ	K2		kollokvium
TDK-munka		K1		gyakorlati jegy

FOK

A táblázat magyarázata

jelölés nélkül: kötelező tárgyak (az összes kreditpontok 80 %-t ezekből kell választani)

* kötelezően választható tárgyak (az összes kreditpontok 15%-át ezekből kell választani)

Dólt betű: szabadon választható tárgyak

A Testnevelés, a Polgári védelem valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégezése kötelező, de kreditpont nem jár érte)

Ny.gy.: nyári gyakorlat (tantárgykódban: N)

E a kreditkódban elméleti órák számát jelöli hetente

G a kreditkódban gyakorlati órák számát jelöli hetente

A Fogorvostudományi Kar által a 2007/2008. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Fakultatív tantárgyak kredit rendszerben a tanrend szerinti évfolyamoknak

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Bőrgyógyászat IX. félévben
Fül-Orr-Gégegyógyászat IX. félévben
Gyermekgyógyászat IX. félévben
Elmegyógyászat:
Ideggyógyászat VIII. félévben
Igazságügyi fogorvosstan IX. félévben
Latin nyelv I-II.
Népegészségtan VII. félévben
Orvosi informatika
Orvostörténelem
Oxiológia IX. félévben
Pathobiokémia
Sebészet VII. félévben
Szemészet IX. félévben

Szülészet és családtervezés X. félévben:
+ a klinikai modulban lévő összes egy szemeszteres tantárgy
+ szakdolgozat

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A fogorvosstan-hallgatók jelene és jövője
ittthon és külföldön
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai
Alkalmazott fogorvosi biológia
Bálint szemléletű pályaszoc.csoport
Biostatisztika
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai
Esztétiikus töméskészítés a mindennapi
gyakorlatban
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből
Fogorvostudományi kutatás alapjai
Fototerápia, fotokemoterápia
Gerostomatológia
Kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége
Képzőművészeti eljárás anatómiai alapjai
Klinikai biostatisztika
Klinikai kémia fogorvosstanhallgatók számára
Klinikai mikrobiológia
Könyvtári informatika

Előadó: Dr. Marschalkó Márta egyetemi docens
Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fekete György egyetemi tanár
Előadó: Dr. Bitter István egyetemi tanár
Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Előadó: Dr. Felszeghy Endre egyetemi adjunktus
Előadó: Dr. Dános Kornél nyelvtanár
Előadó:
Előadó: Dr. Jávör András igazgató
Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Előadó: Dr. Góbl Gábor főigazgató
Előadó: Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár
Előadó: Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár
Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi
adjunktus

Előadó: Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár

Előadó: Dr. Nagy Ákos egyetemi adjunktus
Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Előadó: Dr. Dombi Csaba főorvos
Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár
Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár
Előadó: Dr. Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Előadó: Dr. Simon György egyetemi tanár
Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Előadó: Dr. Vasas Livia igazgató

Környezetünk problémái
 Környezetvédelem
 Magatartásoroslás
 Modellmembránok
 Nanotechnológia műszerei
 Népegészségügy a fogászat gyakorlatában
 Orális Klinikopatológia
 Szisztémás és orális egészség
 Orvosi kémia alapjai
 Orvosi fizika alapjai
 Pathobiokémia
 Szisztémás és orális egészség
 TDK munka

Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Kopp Mária egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
 Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
 Előadó: Dr. Forrai Judit
 Előadó: Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus
 Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens
 Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
 Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi adjunktus
 Előadó: Tantárgyi felelősök

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Általános és fogászati radiológia	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens (Ónálló Radiológiai Részleg)
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Előadó: Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	Előadó: Dr. Fehér Erzsébet egyetemi tanár (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. Pozsonyi Teréz egyetemi docens (III. Belgyógyászati Klinika)
Biofizika	Előadó: Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia	Előadó: Dr. Buday László egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai 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)
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Németh Erzsébet egyetemi docens (Magatartástudományi Intézet)

Fogpótlástan	Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Gábris Katalin egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási Propedeutika	Előadó: Dr. Fábrián Gábor egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégegyógyászat	Előadó: Dr. Répássy Gábor egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)
Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Tarján Ildikó egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Fekete György egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár (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. Falus András egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Dr. Divinyi Tamás egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Megjegyzés: az évfolyam egyik felének az egyik, a másik felének a másik előadó.)
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi tanár (Konzerváló Fogászati Klinika)
Közegészségtan	Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár (Közegészségtani Intézet)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Dános Kornél nyelvtanár (Nyelvi Kommunikációs Központ)
Odontotechnológia	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Nagy Gábor egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Részleg)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Orális patológia	Előadó: Dr. Suba Zsuzsanna egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kóhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Orvosi élettan	Előadó: Dr. Hunyady László egyetemi tanár (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Jávor András igazgató (Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Sasvári Mária egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Oxyológia	Előadó: Dr. Göbl Gábor főigazgató (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár
Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Polgári védelem-katasztrófavédelem	Előadó: Csatai István csoportvezető (Biztonságttechnikai Főosztály)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Orosz Mihály c. egyetemi tanár (Kútvölgyi Fogászat)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Nyárasdy Ida egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Sebészet	Előadó: Dr. Regöly-Mérei János egyetemi tanár (III. Sz. Sebészeti Klinika)
Sugárvédelem	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens (Önálló Radiológiai Részleg)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika) (Parodontológiai 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. Paulin Ferenc egyetemi tanár (II.sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Kiss Kálmán igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

A fogorvostanhallgatók 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: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)
Damjanovich-Fidy-Szöllösi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
Donáth T: Fogorvosi anatómia. Odontológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Wenger T: Makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)
Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (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)

JEGYZETEK

- Ádám V: Orvosi kémia és biokémia (Medicina)
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: Szöveti gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
Tóth M: Szervetlen 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)
Fejerskov-Ekstrand-Burt: Fluoride in Dentistry, 2nd Edition Copenhagen, 1996.
Norman O. Harris: Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, Franklin Garcia-Godoy – 5th th. Appleton and Lange, Stamford, Connecticut, 1999.
Murray J: The Prevention of Oral Disease, 3rd ed. Oxford University Press, 1996.
Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
Kühnel W: Szöveti atlasz
Kahle W: Anatómia I-II-III.
Vajda J: Anatómiai atlasz I-II.
Vajda J, Csányi K: Metszetanatómia
Vajda J, Csányi K: Repetitio anatomiae (3CD-ROM)
Hans-Jürgen Güllow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe. Carl Hanser Verlag, München, Wien, 1995.

- Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiájában (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Kóhidai L: A kemotaxis 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
 5th 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.)

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám V: Orvosi biokémia
 Fonyó A: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiad., 2006)

JEGYZETEK

- Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai
 Enyedi P, Mócsai A: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)

AJÁNLOTT IRODALOM

- SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.
 SH atlasz (Kühnel W) Szövetteni atlasz
 Röhlich P: Szövetten (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)

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Ádám É: Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatók részére + CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Bánóczy J, Nyárasdy I: Preventív fogászat (Medicina, 1999)
 Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
 Fábrián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (1997)
 Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kóréletteni vademecum (Semmelweis Kiadó, utányomás, 2008)
 Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina, 2004)
 Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)
 Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (1998)
 Suba Zs: A szájüreg klinikai patológiája (Medicina, 1999)
 Suba Zs: Mikroszkópos patológia orvosoknak (Medicina, 2007)
 Suba Zs.-Barabás J: A Szájüregi rák megelőzése (Medicina 2007)
 Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
 Szollár L (szerk.): Kóréletten (Semmeweis Kiadó, 2004)
 Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)
 Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

- Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Zalathai A: Gyakorlati patológia (Semmelweis Kiadó, kiadás alatt)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Bánóczy: Cariológia és endodontia (1990)
Cowen PN, Smiddy FG: Patológiai kérdezz-felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)
Gábor, Szende, Szegedi: Patológiai kérdésgyűjtemény (1999)
Gyórfi A: Professzionális fogfehérítés (Medicina, 2006)
Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)
Kopper L, Schaff Zs. Patológia (Medicina Könyvkiadó Rt. Bp. 2006.)
Romics L (ford.): Herold G: Belgyógyászat orvosoknak, orvosok számára (2005)
Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi microbiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterialis fertőzések diagnoszticája (HOM-IR Kft., 2006)
Schroeder, Krupp, Ticey: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (2001)
Sonkodi I: Kriosebészet az orofaciális régióban (Semmelweis Kiadó, 2000)
Stock, Nehamér: Gyakorlati endodontia
Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)
Tieney, McPhee, Papadakis: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia
Tóth K: Fogászat (1997)
Primary Preventive Dentistry. Edited by Norman O. Harris, O.Harris, Franklin Garcia-Godoy
5th 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
Fluoride n Dentistry. Second edition. Edited by O.Fejerskov, J. Ekstrand, B. A. Burt, Munksgaard
Copenhagen, 1996. ISBN 87-16-22282-2

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

- Bánóczy J, Nyárasdy I: Preventív fogászat (Medicina, 1999)
Bitter I, Huszár I: Pszichiátriai alapismeretek fogorvosoknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007, megjelenés alatt)
Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)
Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)
Gera: Parodontológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
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 (Medicina, 2005)
Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
Tompai A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)

JEGYZETEK

- Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
Huszár I: A pszichiátria vázlata (HIETE, 1998)
Regőly-Mérei János: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
Dési Illés: Népegészségtan (Semmelweis Kiadó, 2002)
Divinyi T: Fogászati implantológia (1999)
Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (2002)
Kertai P: Megelőző orvostan 1999.
Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2005)
Közegészségtan. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók

- Németh E: Orvosi kommunikáció Szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 1997)
 Pilling J: Orvosi kommunikáció, 2004.
 Rajna P: Ideg- és elmeegógyászati szakkifejezések
 Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat házi orvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)
 Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.
 Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Vajdovich István (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

- Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)
 Dénes J, Gábris K, Hidas Gy, Tarján I: Gyermekfogászat, fogszabályozás (Semmelweis Kiadó, 2004)
 Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007, megjelenés alatt)
 Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
 Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Góbl G: Oxyológia (2001)
 Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
 Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvosok-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
 Papp Z (szerk.): Szülészet-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészet fogorvosok-hallgatók számára (Medicina, 2004)
 Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
 Sótornyai P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2005)
 Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofaciális sebészet (3. bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2005)
 Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2008)

AJÁNLOTT IRODALOM

- Divinyi T: Fogászati implantológia (Spinger Hungarica Kiadó, 1999)
 Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
 Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
 Fejérdy P: Fogorvosi ismeretek Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok (Medicina, 2004)
 Fejérdy P: Gerosztomatológia-Geroprotetika. II. félév (10 szemeszter), heti 1 óra Kötelező spec. koll.
 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)
 Süveges I: Szemészet (1998)
 Tóth K: Fogászat (Medicina, 1997)
 Túri S.: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (2005)

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.

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, 3cm-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 intézetbe. 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 tanszékvezető engedélyével angol, francia, német, olasz, orosz, spanyol nyelven is írhatja a szakdolgozatot (diplomamunkát).

A szakdolgozat (diplomamunka), abszolutórium, záróvizsga és a diploma megszerzésének feltételeiről a Semmelweis Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának alábbi paragrafusai rendelkeznek: 23, 24, 25, 26§

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Miháلكovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Miháلكovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Miháلكovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Miháلكovics Árpád, a 26 éves korában tragikus körülmények között elhunyt fogszakorvos emlékére alapítványt létesített.

Az alapítványt a Fővárosi Bíróság 4717. sorszámon 1994. április hó 21-én nyilvántartásba vette.

Az alapítvány kuratóriumának elnöke az Alapító Okirat szerint az alábbi pályázatot teszi közzé.

Az alapítvány fő célja: Az anatómiai, illetve más elméleti Fogorvostudományi tárgy oktatásának és kutatásának fejlesztése oly módon, mely szerint a fiatal egyetemi oktatók és hallgatók az alapítvány kamatából részesednek, amennyiben fenti valamely tárgykörből eredményes dolgozatot készítenek, illetőleg az Anatómiai Múzeumot minőségi készítménnyel gyarapítják.

Pályázhatnak: a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános és Fogorvoskari hallgatói és oktatói 28 éves korig, az elmúlt naptári évben az Anatómia, illetve a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből készített dolgozattal, illetőleg az Anatómiai Múzeum részére készített demonstrációs anyaggal.

Amennyiben a pályamű dolgozat, úgy ez kifejezetten a Miháلكovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társzerzők 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.

FOK

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékérmet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

Az Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók

- a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák,
- a rektori pályázatok,
- a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában).
- a Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

Az elismerést a megbízott kari előadók, illetőleg a Tudományos Diákköri Tanács elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar dékánja tesz javaslatot.

Az emlékérmeket és jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda. A jutalomdíj összegszerűségét a Kar vezetése a HÖK-kel egyetértésben határozza meg.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Máthé Gyula díjra

A Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézete mellett működő Molekula Alapítvány

Dr. Máthé Gyula

emlékére pályázatot hirdet a

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karán 2009-ben végző hallgatók számára.

A 2009-es évben az Alapítvány által kiadott díjak összege egyenként: **300.000,- Ft.**

A pályázat feltételei: A pályázatnak tartalmaznia kell a hallgató egyetemi tanulmányai során elért valamennyi vizsgaeredményét (index-másolat), egy 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 **2009. május 31-ig** a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet (1088 Budapest, Puskin u. 9.) címére kell benyújtani.

A díjak odaítéléséről kuratórium dönt. A díjak átadására a diplomaátadási ünnepségen kerül sor.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma A magyarázó állampolgárok fogadalmának szövege

„Én ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához hű leszek. Egyetemi előjáróimnak engedelmeskedem, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el.

Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel.”

Végzős hallgatók esküje Az orvosi eskü szövege

„Én esküszöm, hogy orvosi hivatásomhoz mindenkor méltó magatartást tanúsítok. orvosi tudásomat a betegségek megelőzésére, a betegek testi-lelki javára, betegségük gyógyítására fordítom. A hozzám fordulók bizalmával, kiszolgáltató helyzetével visszaélni nem fogok, titkaikat fel nem fedem. Egyenlő figyelemmel és gondossággal gyógyítok minden embert. Tudásomat és gyakorlati ismereteimet állandó képzéssel magas szinten tartom, de ismereteim és képességeim korlátait is tudomásul veszem. Az orvosi működésemmel 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

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Pedodontics and Orthodontics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Konzerváló Fogászati Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Conservative Dentistry

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orálbiológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Oral Biology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Lehrstuhl für Orale Biologie

SEMMEIWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Parodontológiai Klinika

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Department of Periodontology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Diagnosztikai Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Diagnostics

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Abteilung für Orale Diagnostik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Orális Morfológiai Csoport

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Section of Oral Morphology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Gruppe für Orale Morphologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR

Önálló Radiológiai Részleg

SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

Independent Section of Radiology

SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE

Eigenständige Abteilung für Radiologie

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)



A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerési képzés megszerzése 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, de csakhamar egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természetrajz (kémia és botanika), valamint a gyógyszerési ismeretek voltak a hallgatandó tárgyak. E tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszerészeti gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az algimnázium (a régi gimnázium I-IV. osztálya) elvégzését.

Az egyetemi gyógyszerészképzés időtartamának két évre emelése (1851) azzal egyidejűleg történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvoskarból kiválva a Bölcsészkarra kerültek át. Az I. tanévben a diákok állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. tanévben kémiát és gyógyszerészeti ismereteket. A természettudományok fejlődése rövidesen szükségessé tette a tárgyak differenciálódását és szélesebb körű ismeretek megszerzését. Így bővült a tanfolyamok anyaga 1859-ben az I. tanévben az elemi természettannal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános, szervetlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. tanévben a gyógyszerési kémiával és a gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerési pályára lépés lehetősége 1895-ben nyílt meg. Az 1914. évi reform, amely 1940-ig volt hatályban, egyetlen lényegbevágó változást hozott, az érettségi vizsgát írta elő a gyógyszerészgyakorlóknek jelentkezési feltételül. A gyakornoki időt két évben szabta meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszerésztárban végzendő gyakorlatot és a gyakornoki időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Most már az egyetemre közvetlenül iratkoztak be a hallgatók az érettségi vizsga után. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszerészeti gyakorlat megismerésére a közforgalmú gyógyszerésztárakban. Az 1940-es reform az oktatás négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb oktatását is lehetővé

tette. Az 1940. évi reform legjelentősebb eredménye az volt, hogy egyidejűleg felállították a Gyógyszerészképzés Karközi Állandó Bizottságát, a mai Gyógyszerésztudományi Kar intézményi elődjét. E bizottság tagjai a gyógyszerészképzésben részt vevő professzorok, megbízott előadók voltak. Átmenetileg felmerült a Természettudományi Karhoz való csatolás gondolata, de 1951-ben az Orvoskarhoz került, amikor ez utóbbi a Tudományegyetemből kiválva önálló, egykarú Orvostudományi Egyetemmé szerveződött. Az új egyetem tanácsa már 1951 augusztusában javasolta az önálló gyógyszerészkar megszervezését, de annak megtörténteig is működött a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészeket Oktatók Testülete” néven. Élére Mozsonyi Sándort állította, aki gyógyszerési és orvosi diplomával egyaránt rendelkezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvostudományi dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől követte a 6 hónapig tartó gyógyszerügyi gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955 októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart, melynek első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945. utáni tantervmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kerekeit: egyrészt bővítették az orvosi biológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémia, fizikai-kémia oktatásához.

Az 1972-ben életbe lépett oktatási tanterv az irányelveknek megfelelően az egyes tárgyakon belül a gyakorlati óraszámot legalább 60%-ra emelte. Külön tárgyként kerültek a tantervbe a biokémiai, továbbá a biológia keretében egy félévben az anatómiai ismeretek. A reformnak ez a része annak felismerését tükrözi, hogy a gyógyszerhatástan ismerete egyenlő jelentőségű a gyógyszerész számára a gyógyszer-technológia, gyógyszer-kémia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerési szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben hatályba lépett egészségügyi törvény, amely a gyógyszerési technológiát, gyógyszerellenőrzést, farmakognóziát, gyógyszerhatástant, toxikológiát, laboratóriumi, klinikai, közegészségtani, 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: elindult az oktatás az első angol nyelvű évfolyamon, és a képzés időtartama 5 évre bővült. 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. A magyar és angol nyelven kiadott diplomák deklaráltan egyenértékűek.

A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara igen fontos céljának tekinti, hogy hallgatóinak olyan diplomát adjon, mely

- alkalmassá teszi őket hivatásuk gyakorlására az Európai Unió országában, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsen végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekvenciáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszerárakban;
- képessé teszi őket az iparban, tudományos kutatásban, hatóságoknál, kereskedelemben, a „gyógyszerészi gondozás” terén végzett munkára, ahol jelentős részben vegyész, biológus, vegyészmérnök, orvos, közgazdász és további más végzettségű szakemberek között kell helytállniuk;
- és a lehető legnagyobb mértékben felkészíti őket a távolabbi jövő gyógyszerészetének új feladataira, melyek konkrétan kevésbé előreláthatók, de bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását gyakorolja.

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

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

DÉKÁNHELYETTESEK

Dr. Antal István egyetemi docens, PhD
Dr. Zelkó Romána egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL

MB. HIVATALVEZETŐ

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet
 Dr. Szabó Béla szaktanácsadó ☎ 266-0449

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

TITKÁRNŐ

GAZDASÁGI ELŐADÓ

II. emelet 29.
 Bagi Józsefné ☎ 266-0449, ☎ 317-5340
 ☎ 5315 ✉ csocsi@rekhiv.sote.hu
 Kárpátfalvi Anna Mária ☎ 5316

TANULMÁNYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

ELŐADÓK

SAKÉRTŐ-TANÁCSADÓ

II. emelet 30.
 Kocsis Erika ☎ 266-8884
 ☎ 5319 ✉ koceri@rekhiv.sote.hu
 Czirjárné Bánlaki Tímea ☎ 5329
 Vajvodáné Péntes Eszter ☎ 5323
 Dr. Khin László

SAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

ELŐADÓK

ÜGYFÉLFOGADÁS

II. emelet 28.
 Gábrnelné Máté Edina ☎ 266-8411, ☎ 266-8412
 ☎ 5322 ✉ gabedi@rekhiv.sote.hu
 Jakab Mária ☎ 5322
 Tótsaki Sándorné ☎ 5244
 a Tanulmányi, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál
 hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 óráig
 szerda: 10.00–13.30 óráig
 péntek: 9.00–12.00 óráig

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai

.....	egyetemi, dékán
Dr. Antal István	egyetemi docens, dékánhelyettes, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Zelkó Romána	egyetemi docens, igazgató, dékánhelyettes, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Klebovich Imre	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Mátyus Péter	egyetemi tanár, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Noszál Béla	egyetemi tanár, igazgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Szőke Éva	egyetemi tanár, igazgató, Farmakognózi Intézet
Dr. Kollai Márk	egyetemi tanár, igazgató, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet
Dr. Szél Ágoston	egyetemi tanár, a Doktori Tanács elnöke
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. Szabados György	egyetemi docens, Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, tanszékvezető, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növényismeret-tani Tanszék
Dr. Csempesz 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, Szeretlen Kémiai Tanszék
Dr. Béni Szabolcs	gyakornok, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke
Váradai András	egyetemi hallgató, a HÖK Kari Választmányának elnöke
Fejős Ida	egyetemi hallgató
Szádvári Enikő	egyetemi hallgató

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Tulassay Tivadar	egyetemi tanár, rektor
Dr. Ivády Vilmos	gazdasági főigazgató, Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Dr. Stubnya Gusztáv	főigazgató, Stratégiai, Működésfejlesztési és Igazgatásszervezési Főigazgatóság
Berényi Zsuzsa	igazgató, Humán erőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Bartucz Józsefné	főosztályvezető, Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Szabó Béla	mb. dékáni hivatalvezető, Dékáni Hivatal
Takácsné Dr. Novák Krisztina	egyetemi tanár, az Etikai Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Gergely András	egyetemi docens, a Gazdasági Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Józan Miklós	egyetemi docens, a Diákjóléti Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Kéry Ágnes	egyetemi docens, az Idegen nyelvű Oktatási Bizottság elnöke, Farmakognózi Intézet
Dr. Órfi László	egyetemi docens, a Minőségbiztosítási Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Szőkő Éva	egyetemi tanár, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Dredán Judit	egyetemi docens, a Jogügyi és Felügyeleti Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Jelinekné Dr. Nikolics Mária	egyetemi adjunktus, a Tanulmányi és Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Stampf György	ny. egyetemi docens, szaktanácsadó, Gyógyszerészeti Intézet

A kari állandó bizottságok

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Józan Miklós egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina egyetemi tanár, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Gergely András egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens, Farmakognózi Intézet

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Dredán Judit egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

SZAKKÉPZÉSI TANÁCSADÓ TESTÜLET

ELNÖK Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

MINŐSÉGBIZOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Örfi László egyetemi docens, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

TANTERVI ÉS OKTATÁSFEJLESZTÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár, Szerves Vegytani Intézet

TANULMÁNYI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK Jelinekné Dr. Nikolics Mária egyetemi adjunktus,
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szőke Éva egyetemi tanár, Farmakognózi Intézet

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Antal István egyetemi docens, Gyógyszerészeti Intézet

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK Dr. Szókö Éva egyetemi tanár, Gyógyszerhatástani Intézet

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

☎ 476-3600, ☎/☎ 217-0927

Titkárság ☎ 3053

IGAZGATÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi docens	☎ 20-825-9621 ✉ zelrom@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Vincze Zoltán	✉ vinzol@gytk.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Zalai Károly ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gergő Lajos	
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Hankó Balázs <i>igazgatóhelyettes</i>	☎ 20-663-2179 ✉ hanbal@gytk.sote.hu
	Jelinekné dr. Nikolics Mária	☎ 20-663-2454 ✉ nikmar@gytk.sote.hu
	Kovácsné dr. Balogh Judit <i>tanulmányi felelős (magyar)</i>	☎ 20-663-2457 ✉ bjudit@gytk.sote.hu
	Dr. Mészáros Ágnes <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	☎ 20-663-2460 ✉ meszagi@gytk.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Hantos Mónika	☎ 20-663-2452 ✉ hanmon@gytk.sote.hu
	Vajna Márton	☎ 20-663-2311 ✉ vajna@gytk.sote.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Meskó Attiláné <i>tanulmányi felelős (angol)</i>	✉ mesatt@gytk.sote.hu
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Szakály Ferencné	☎ 20-663-2461
EGYETEMI GYAKORNOK	Kázmér Margit	☎ 20-663-2456 ✉ kgreti@gmail.com
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Gillemotné dr. Orbán Katalin	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Bartus Gábor	☎ 20-663-2462

Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport

1092 Budapest,

IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

EGYETEMI TANÁR Dr. Paál Tamás, Dr. Lipták József

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 képzésben való részvétele;
- 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 hármaskövetelményének teljesítését tekinti.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK · A gyógyszerellátás területén küldetésünknek tekintjük a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményi rendszernek való állandó megfelelést.

- A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását.
- Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplistával, és az Országos Gyógyszerészeti Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végezzük a gyógyszerek helyettesítését biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára.
- A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseket végzünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben.
- A gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG · Graduális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszerani, 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, evidenciákon alapuló orvoslás szolgálatában. Alkalmazott gyógyszerani oktatásunk során szintetizáljuk a gyógyszerészeti gondozási tevékenységhez szükséges ismeretanyagokat. Támogatást nyújtunk az egészségügyi, gyógyszerellátási rendszerek megismeréséhez, az alapvető gyógyszerészeti menedzsment készségek megszerzéséhez.

Az I. évfolyamos hallgatók számára az intézet oktatói a „Matematika” és a „Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika” tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi szervezést” (elmélet és gyakorlat).
- „A kórházi, klinikai gyógyszerészet”,
- „A gyógyszerészeti közgazdaságtan”.

A fentiekben túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizsgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturái, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás).

Az Intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA A társadalomgyógyszerészeti kutatások hazai fejlesztésén dolgozunk, az utillációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészeti gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és nyernek felhasználást. Kutatásainkban széles körű együttműködésre törekszünk a Semmelweis Egyetem gyógyításban, kutatásban részt vevő szakembereivel, gyógyszergyárakkal, más kutató műhelyekkel, társintézetekkel. Nemzetközi kapcsolataink mind kutatási, mind pedig cseregyakorlatok vonatkozásában kiterjedtek.

AZ EGYETEMI GYÓGYSZERTÁR GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI INTÉZET TUDOMÁNYOS MUNKÁSSÁGÁNAK SZAKTERÜLETEI

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG tárgya a gyógyszerek termelése, elosztása és felhasználása optimális feltételeinek vizsgálata, irányítása, az egészségügyi ellátás igényeinek kielégítése az ellátás fejlesztése céljából. A gyógyszerügyi szervezés mint tudományos tevékenység multidiszciplináris, részben és elsősorban a gyógyszerészeti tudományokra, részben alkalmazott társadalomtudományokra (jogtudomány, szervezés- és vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET, GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS területen 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 be-

tegegyüttműködő-készség mérésére, beteggyüttműködő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közfoglalmú gyógyszerészeti vonatkozásaival és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjaival. A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzésével a betegbiztonságot szolgáljuk. Vizsgáljuk az orvos-beteg-gyógyász 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 módzatokat, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával a legtöbb egészségügyi hasznot eredményezik. A különböző terápiás protokollok költség – haszon, illetve költség – hatékonyság elemzésével mind az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, mind az Egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszergazdálkodását segíti elő. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYTÖRTÉNET területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészet tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltat, pl. e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

A **MATEMATIKA** csoport tagjai a statisztikai módszerek biometriai alkalmazásai, a lineáris algebra numerikus módszerei, a differenciálegyenletek numerikus megoldása, továbbá matematikai programcsomagok (MapleV, Matlab) oktatása, alkalmazása témakörökben végeznek kutatásokat, melynek eredményeképpen tudományos dolgozatok, egyetemi jegyzetek és szakkönyvek jelentek meg.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel a segédanyag öregezésére.

Farmakognózi Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

Titkárság ☎ 459-1500/5206, ☎ 317-2979, ✉ titkarsag@drog.sote.hu

Igazgató ☎ 317-2979, 459-1500/5205, ✉ szokee@drog.sote.hu

Oktatási igazgatóhelyettes ☎ 317-2900, 459-1500/5303, ✉ kerya@drog.sote.hu

Gazdasági vezető ☎ 459-1500/5324

Honlap: www.gytk.sote.hu, www.sote.hu

IGAZGATÓ	Dr. Szóke Éva egyetemi tanár ☎ 5304, 5205
EGYETEMI TANÁR	Ledniczkyné Dr. Lemberkócs Éva ☎ 5306
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kéry Ágnes <i>tanulmányi felelős</i> ☎ 5303 Dr. Kursinszki László ☎ 5302
EGYETEMI GYAKORNOK	Bányai Péter ☎ 5404 Szarka Szabolcs ☎ 5404
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Marczal Gabriella ☎ 5307 ny. egyetemi adjunktus
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Jasztrabné Dr. Then Mária ☎ 5307
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balázs Andrea ☎ 5307 <i>tanulmányi felelős</i> (angol) Ditrói Kálmán ☎ 5302
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Alberti Ágnes, Blazics Balázs, Böszörményi Andrea, Daruházi Ágnes, Ficsor Emese, Gáva Anikó, Hevesi-Tóth Barbara, Isó Imola, Vukics Viktória ☎ 5201, 5203

A Farmakognózi Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégebb 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, Halmai János, Petri Gizella professzorok voltak. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognózi 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 szabadon választott kötelező 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, PhD-kurzusként a felsoroltakon túl a fitoterápiát érintő hatás, mellékhatás, együttthatás kérdéskört.

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 kísérletes 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 kiegészített, 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 anyagaik 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 bioassay irányított elválasztástechnikai módszerek alkalmazásával összefüggéseket tárunk fel egyes növényi hatóanyagcsoportok vonatkozásában. Tanulmányozzuk a gyógynövények korszerű, bizonyítékokon alapuló fitoterápiás alkalmazásának lehetőségeit. 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, szelektációs munkát végezve tudjuk kiválasztani a legmagasabb hatóanyag-termelőképességű 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). 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 elsőrendű szakértőivé.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

☎ 476-3600/3066 📠/☎ 217-0914

IGAZGATÓ	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Marton Sylvia <i>tanulmányi felelős</i> (V. évfolyam angol) Dr. Zrinyi Miklós
EGYETEMI DOCENS	Dr. Antal István <i>igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős</i> (IV. évfolyam angol), Dr. Dredán Judit
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalanné Dr. Balogh Emese, Dr. Csóka Gabriella, Dr. Hajdú Mária <i>tanulmányi felelős</i> (III. évfolyam, angol),
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Stampf György ny. egyetemi docens, <i>tanulmányi felelős</i> Vajdáné Dr. Benedek Veronika ny. egyetemi adjunktus
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Budai Marianna, Dr. Dávid Ádám Zoltán, Lengyel Miléna
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Fenyvesi Zsófia, Kállai Nikolett, Pápai Katalin
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Ludányi Krisztina
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Kovács Kristóf, Pásztor Eszter
KÖZPONTI GYAKORNOK	Laki Mónika
GAZDASÁGI VEZETŐ	Hetényi Enikő

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-től 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 tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját. Megerősítette és továbbfejlesztette az Intézet tudományos kapcsolatát a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Munkatársaival több gyógyszerkészítmény fejlesztését oldotta meg, különösképpen az elhúzódó 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, újraindítására, új jegyzet megjelentetésére 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 Gyógyszerfizikai Laboratórium teljes felújítására. A hazai és nemzetközi irányzatoknak megfelelően felgyorsult a gyógyszer technológia tárgy tematikájának korszerűsítése.

2004. augusztus 1-től *Klebovich Imre*, az MTA doktora kapott megbízást az Intézet vezetésére. Tudományos szakterületei: farmakokinetika, toxikokinetika, fehérjekötődés, in vivo gyógyszer-metabolizmus, bioekvivalen-

cia, étel- és gyógyszer-interakciós vizsgálatok és számítások, retard gyógyszerfejlesztés farmakokinetikai aspektusai, biofarmácia, továbbá elválasztástechnikai, bioanalitikai és radioanalitikai módszerek fejlesztése, validálása, GLP-GCP. 2005 óta jelentős épületfelújítási-rekonstrukciós munkálatokra került sor, valamint az Intézet műszerparkjának és infrastruktúrájának fejlesztésére. 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. Ugyancsak 2005-ben, az Intézet megalakulásának 70. évfordulójára, az ünnepségekre készült el „A Gyógyszerészeti Intézet 70 éve” című jubileumi kiadvány.

A graduális képzési rendszerben az Intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és külföldi hallgató gyakorlati és elméleti oktatását látják el, figyelembe véve a nemzetközi normákat és a diplomák ekvivalenciájára vonatkozó követelményeket is. A III., IV. és V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak a következők: Gyógyszer-technológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszer-innováció, Ipari gyógyszerkészítési műveletek és eljárások, Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati ismeretek, továbbá Kozmetológia biofarmáciai vonatkozásai című speciális kollégium.

KUTATÁSI TÉMÁK a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai farmakokinetikai területeket foglalják magukban: A módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák · A hatóanyag-leadás in vitro-in vivo összefüggései · Farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok · Az oldékonyságnövelés és felszívódás elősegítése · Gyógyszer-technológiai műveletek és eljárások tanulmányozása és optimalizálása · Gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak vizsgálata · Gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek kutatása · Gyógyszerstabilitás és stabilizálás · In vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszertechnológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben. Az Intézet gyógyszer-technológiai, gyógyszer-formulálási, biofarmáciai és farmakokinetikai, analitikai, gyógyszerstabilitási laboratóriumai jó kapcsolatot építettek ki a hazai és külföldi gyógyszeripar prominens képviselőivel.

A gyógyszerformulálás technológiai és biofarmáciai vonatkozásainak kutatása jelenti a fő irányt, figyelembe véve a nemzetközi kutatási trendek alakulását és az ipari gyógyszergyártás igényeit. A kutatási témák közül a teljesség igénye nélkül megemlíthető a gyógyszerek adszorpciójának, megoszlásának, metabolizmusának és kiürülésének tanulmányozása, 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 gyógyszerformulálási vonatkozásai, új hatóanyagok megfelelő gyógyszerformáinak kialakítása, gyomorsavrezisztens bevonattal ellátott gyógyszerformák tervezése, előállítása és vizsgálata, ellenőrzött hatóanyag-leadású gyógyszerterápiás rendszerek formulálása, gyógyszerkészítmények tervezésének és értékelésének biogényszerészeti vonatkozásai, gyógyszer-technológiai műveletek (pl. fluidizáció, filmbevonás, mikrokapcsolás, közvetlen tablettázás) analízisa, optimalizálása.

Az Intézet új kutatási iránya az in vitro-, in vivo korreláció, valamint az in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok, továbbá új bioanalitikai módszerek fejlesztése különböző típusú farmakokinetikai vizsgálatokhoz.

MEGHIRDETETT TDK -TÉMÁK · Gyógyszeranyagok oldékonyságának módosítási lehetőségei · Hatóanyag-leadás szabályozásának gyógyszer-technológiai lehetőségei: bioadhézió, bioadhezív gyógyszerformák · Gyógyszeres aeroszolok formulálása · Mikrobiológiai tartósító- és fertőtlenítőszer hatékonyságának befolyásolása · Segédanyagok szerepe a kúpok formulálásában · Filmbevonó anyagok határfelületi tulajdonságainak vizsgálata · Termoreszponzív liposzómák · Fosfolipid-tartalmú gélrendszerek vizsgálata · Bioekvivalencia vizsgálatok.

GYTK

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

☒ 1445 Budapest, Pf. 370.

☎ 459-1500/6217, 210-2927 ☎/✉ 210-4411

IGAZGATÓ

Dr. Bagdy György
egyetemi docens

☎ 459-1495, 6331, 6217
✉ bag13638@iif.hu

EGYETEMI TANÁR

Dr. Szőkő Éva *tanulmányi felelős* (gyógyszerhatástan, és toxikológia),
Dr. Tekes Kornélia *tanulmányi felelős* (kórtani és klinikai alapismeretek),
Dr. Török Tamás

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Magyar Kálmán ny. egyetemi tanár

SEMMEIWEIS EGYETEM / GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI DOCENS	Dr. Tóthfalusi László
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Tábi Tamás, Pálfi Melinda <i>tanulmányi felelős</i> (gyógyszerterápiás alapismeretek)
PHD-HALLGATÓ	Kátai Zita, Molnár Eszter, Szegi Péter, Wagner Zsolt
KÖZPONTI GYAKORNOK	Iffjú-Soltész Zsuzsa

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, mely jelenleg három tantárgyat, a gyógyszerhatástani és toxikológiát, a gyógyszerterápiás alapismereteket, valamint a kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A gyógyszerhatástani és toxikológiát 112 elméleti, és 56 gyakorlati órászámban 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-toxicológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A gyógyszerterápiás alapismereteket 24 óra előadás és 24 óra gyakorlat keretén belül oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, a gyógyszerek mellékhatásaira, interakcióikra. Különös figyelmet fordítunk a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a beteg-felvilágosítás 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.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a gyógyszerhatástani és toxikológia tárgyát.

Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely Európai Unió, OTKA, ETT és MTA támogatást is élvez, a következő főbb területeken folyik:

- a monoamin-oxidáz enzim B-formáját szelektíven és irreverzibilisen bénító l-deprenyl újabb felismeret központi idegrendszeri neuroprotektív hatásának mechanizmusa;
- a perifériás szimpatikus idegek ioncsere mechanizmusának kutatása;
- a nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája;
- 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-ébredés és cirkadián ritmusok szabályozásának fiziológiája, farmakológiája;
- affektív zavarok genetikája, neurobiológiája: monoamin anyagcsere-enzim és receptor gének polimorfizmusai.

SAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK · A monoamin-oxidáz és a szemikarbazid szentitív aminoxidáz farmakológiai és klinikai szerepe · A gyógyszerek sorsa a szervezetben · A farmakológiai/farmakokinetikai adatok statisztikai értékelése (biostatistika) · A membrán iontranszport változásainak hatása az adrenerg ingerületvitelre · Citotoxikus és citoprotektív mechanizmusok kutatása · A nociceptin/nocistatin rendszer farmakológiája · Gyógyszerek hatásainak követése kvantitatív EEG elemzéssel, farmako-EEG · Kísérletes in vivo pszichofarmakológia, magatartásvizsgálatok · A kognitív funkciókhoz kapcsolódó agyi elektromos tevékenység vizsgálata rágcsálókban.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: gyakorlati jegy és a 7. szemeszter végén: kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK · A 9. szemeszterben heti 2 óra előadás és 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: kollokvium (tesztvizsga).

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK · A 7. és 8. szemeszterben egyaránt heti 2 óra előadás. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén kollokvium (írásbeli), a 8. szemeszter végén szigorlat: szóbeli.

AZ EGYES TANTÁRGYAK ELŐADÓI

GYÓGYSZERHATÁSTANI ÉS TOXIKOLÓGIA	Dr. Bagdy György egyetemi docens
GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK	Dr. Szökő Éva egyetemi docens
KÓRTANI 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 gyógyszerterana · A szerotonin hatásai. A migrén gyógyszerei. · A nitrogén-monoxid rendszer gyógyszerterana · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentő szerek · Antipszichotikumok · Antidepresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek · Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószerabúzus, élvezeti szerek · Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nem-szteroid gyulladáscsökkentők és a köszvény gyógyszerei · Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai · Helyi érzéstelenítők · A harántcsíkolt és simaizomra ható szerek.

8. SZEMESZTER · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcserére ható antibakteriális szerek · Sejt-falszintézist gátló antibakteriális szerek · Fehérjeszintézist gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és féreg elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatos megbetegedések gyógyszerei · Szívglikozidok és más pozitív inotrop szerek · A vesére ható gyógyszerek · Antiarrhythmias gyógyszerek · Antihipertenzív szerek · Kalciumcsatorna-gátlók · Szerves nitrát vegyületek · Antihyperlipidémias szerek · Vérárvadásgátlók · Trombózis · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszerterana · Az ivarszervek gyógyszerterana · A kalcium és csontanyagcserére 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 KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Alapjelenségek, öregedés · Gyulladás, gyógyulás · Hő- és sugárátalmak, áramütés · Pszichátriai 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, arrhythmiai · A szív gyulladásos betegségei · Magas vérnyomás, keringési shock · Vérképzési és vérárvadási 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 GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMESZTER · *Előadások:* Gyógyszeres kezelési stratégia. Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia · Szívelégtelenség gyógyszeres kezelése. A hipertónia terápiaja · Allergiás betegségek; bőrgyulladások · Kolerektális- és emlőkarinoma kemoterápiaja · Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben · Fájdalomszindrómák · A rheumatoid arthritis gyógyszeres terápiaja · Gyulladásos bélbetegségek · Gyógyszerfüggőség és kezelése · Gyógyszermérgezések · Urológiai betegségek (inkontinencia, erektilis diszfunkció, BPH)

Gyakorlatok: Vénás betegségek · Ischaemiás szívbetegség, szívinfarktus · Peptikus fekély, GERD · Bőrgyógyászati betegségek: acné, gombás fertőzések · Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS) · Allergiás rhinitis · Hányás · COPD · Egyes nőgyógyászati betegségek · Osteoporosis · Területen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése · Parkinson-kór, demencia, schizofrénia · Szorongás, alvászavarok kezelése · Alkoholizmus.

GYTK

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.

☎ 476-3600, 217-0891

IGAZGATÓ

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár

EGYETEMI TANÁR

Dr. Takácsné dr. Novák Krisztina *tanulmányi felelős*

PROFESSOR EMERITUS

Dr. Szász György ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS

Dr. Gergely András, Dr. Józán Miklós *tanulmányi felelős*,
Dr. Órfi László, Dr. Horváth Péter

TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ

Dr. Papp Ottó ny. egyetemi docens, gazdasági vezető

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS

Dr. Kökösi József, Dr. Hosztafi Sándor

SEMMEIWEIS EGYETEM / GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Mazák Károly, Dr. Mazákné dr. Kraszni Márta, Dr. Kovács Zsuzsa, Rácz Ákos
KÖZPONTI GYAKORNOKOK	Dr. Béni Szabolcs, Bubenják Máté, Takács Mária, Dr. Szegvári Dávid, Dr. Völgyi Gergely
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Bohus Eszter, Dóczy Veronika, Orgován Gábor, Sinkó Bálint, Sohajda Tamás

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, gyógyszertechnológia, 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).
- A gyógyszerkutatás modern stratégiái.

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 analógiák, valamint potenciálisan gyógyhatású, többgyűrűs kondenzált heterociklusok szintézise.
- Enantiomerek és más rokonszerkezetű hatóanyagok és biomolekulák elválasztása nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás (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 szerkezet-kutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítása kombinatorikus kémiai és többszöröző szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek 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 periodikáiban (*J. Med. Chem.*, *J. Phys. Chem.*, *Anal. Chem.*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Pharm. Res. stb.*) kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található a Magyar Tudományos Akadémia Szerves és Gyógyszeranalitikai Munkabizottságának elnöke, a Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság titkára, az *Acta Pharmaceutica Hungarica* 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 jelenleg legnagyobb teljesítőképességű molekulaszerkezet-vizsgáló eszköze, egy 15.1 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 · Gyógyszermolekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

☎/☎ 217-0851

Intézeti ✉ iroda@szerves.sote.hu

Intézeti honlap: <http://clauder.sote.hu>

IGAZGATÓ	Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár	☎ 3055 ✉ peter.matyus@szerves.sote.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár	✉ laszlo.szabo@szerves.sote.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kocsis Ákos	☎ 3028 ✉ akos.kocsis@szerves.sote.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Schwartz Angéla <i>TDK felelős,</i> tanulmányi felelős (magyar)	☎ 3058 ✉ angela.schwartz@szerves.sote.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Czompa Andrea	☎ 3028 ✉ andrea.czompa@szerves.sote.hu
	Dr. Krajsovsky Gábor	☎ 3085 ✉ gabor.krajsovsky@szerves.sote.hu
	Dr. Tapolcsányi Pál	☎ 3038 ✉ pal.tapolcsanyi@szerves.sote.hu
	Dr. Tétényi Péter <i>tanulmányi felelős</i> (angol)	☎ 3038 ✉ peter.tetenyi@szerves.sote.hu
	Dr. Túrós György	☎ 3035 ✉ gyorgy.turos@szerves.sote.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Vanyúr Rozália	☎ 3008 ✉ rozalia.vanyur@szerves.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Szilágyi András	☎ 3005 ✉ andras.szilagyi@szerves.sote.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Polonkáné Bálint Ágnes	☎ 3058 ✉ agnes.balint@szerves.sote.hu
EGYETEMI GYAKORNOK	Balogh Balázs	☎ 3005 ✉ balazs.balogh@szerves.sote.hu
PHD-HALLGATÓ	Dunkel Petra	☎ 3085 ✉ petra.dunkel@szerves.sote.hu
	Földi Ágota	☎ 3035 ✉ agota.foldi@szerves.sote.hu
	Erdélyi Péter	☎ 3038 ✉ gabor.neumajer@szerves.sote.hu
	Neumajer Gábor	
	Mészáros Alapi Erika	☎ 3035 ✉ matyas.papai@szerves.sote.hu
	Pápai Mátyás	
	Szabó György	

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 Kar-

hoz 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 főkollegium 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 követett. 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 kezdetétől 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 molekulamodelllezési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

Az oktatásban a hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését tartjuk szem előtt az elméleti előadások és gyakorlatok mellett a szemináriumi oktatási forma egyre fontosabb szerepet kap a tananyag elsajátításában és a megszerzett ismeretek alkalmazásában. A kötelező képzési rendszerhez tartozik a szakdolgozat írása. Preferenciáinknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkákhoz kapcsolódó dolgozatok kerülnek ki az Intézetből. Mindez a hallgatókban a biomedicinális gyakorlati és tudományos munkához nélkülözhetetlen interdiszciplináris szemléletmód kifejlesztését is jól szolgálja.

Az utóbbi néhány évben jelentősen nő a diákkörös hallgatók száma, akik közül többen is díjazottak lettek TDK-konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemeivel. ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a 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 antiarrhythmiaszerek, alfa-adrenoceptorok és szemikarbazid-szenzitiv amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítás képezik. Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szegedi és Debreceni Tudományegyetemek, MTA Kémiai Kutató Központ; Univ. Wien, Univ. Milan, Univ. Palermo, Univ. Cagliari, Univ. Antwerp), valamint gyógyszeripari cégekkel (például, Richter Gedeon Gyógyszergyár, Egis Gyógyszergyár) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerésével [például OTKA, NKFP, Szentágotthai Tudáscentrumban (NKTH) való részvétel] és 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), konferenciákon való aktív megjelenéssel a Szerves Vegytani Intézet nemzetközi elismerést szerzett.

Hőgyes Tömb

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

☎/☎ 217-1670 ☎ 476-3600/3022 ☎ 3015

ÉPÜLETIGAZGATÓ

Dr. Stampf György

☎ 3072

ny. egyetemi docens,
szaktanácsadó

☎ stampg@gytk.sote.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ

Sebestényné Máté Erzsébet

☎ 3022

☎ seberzsi@gytk.sote.hu

KARI INFORMATIKAI
RENDSZERGAZDA

Ludman Tamás

☎ 3033

☎ ltamas@gytk.sote.hu

A 2008/2009. tanév beosztása**1. félév**

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2008. szeptember 4. (csütörtök)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II-IV. évfolyam V. évfolyam	2008. szeptember 1-5. 2008. július 28-30.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat) (12 oktatási hét)	2008. szeptember 8-tól december 12-ig 2008. augusztus 1-től szeptember 26-ig 2008. szeptember 29-től december 19-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2008. december 15-től 2009. január 23-ig 2008. december 22-től 2009. január 30-ig
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2009. január 26-30. 2009. február 2-6.
OKTATÁSI SZÜNET		2008. október 23. (csütörtök) 2008. október 24. (péntek) helyette: 2008. október 18. (szombat), pénteki órarend szerint

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I-IV. évfolyam V. évfolyam	2009. január 26-30. 2009. február 2-4.
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2009. február 2-május 15. 2009. február 2-május 22.
VIZSGAIDŐSZAK	I-III. évfolyam és IV. évfolyam	2009. május 18-június 26. 2009. augusztus 17-28. 2009. május 18-július 10.
PÓTVIZSGAIDŐSZAK	I-III. évfolyam IV. évfolyam	2009. augusztus 31-szeptember 4. 2009. július 13-17.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2009. április 6-10. (tavaszi szünet) 2009. április 13. (hétfő) Húsvét 2009. május 1. (péntek) 2009. június 1. (hétfő) Pünkösd
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK	V. évfolyam	2009. május 25-június 12.
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2009. június 2.
GYAKORLATI ÉS ELMÉLETI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2009. június 8-június 16.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG		2009. június 27.
SZAKMAI GYAKORLAT	II. és III. évfolyam vagy	2009. június 29-július 24. 2009. augusztus 3-28.
TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA		2009. február 11-13.

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2008/2009. tanév)

1. Kötelező tantárgyak

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		gyak. 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		gyak. jegy
Biofizika I. GYFIZBIFE1M	2	–	3		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYGENBIOG1M	–	2	2		gyak. jegy
Biológia I. GYGENBIOE1M	1,5	–	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYTRAEISE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYELATG1M	–	2	2		gyak. jegy
Matematika (gyakorlat) I. GYEGYMATG1M	–	2	2		gyak. jegy
Matematika I. GYEGYMATE1M	2	–	2		kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. I. GYBVIPVKE1M	1x2/félév	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYITPE1M	2	–	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	–	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gyak.jegy
Anatómia GYHUMANAE1M	2	–	4	GYGENBIOE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYHUMANAG1M	–	2	–	GYGENBIOE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium
Biofizika (gyakorlat) II. GYFIZBIFG2M	–	3	2	GYFIZBIFE1M	gyak. jegy
Biofizika II. GYFIZBIFE2M	2	–	3	GYFIZBIFE1M	szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYGENBIOG2M	–	1,5	1	GYGENBIOE1M	gyak. jegy
Biológia II. GYGENBIOE2M	1,5	–	2	GYGENBIOE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi növénytan I. GYNOVGYNG1M	1	2	3	GYGENBIOE1M	gyak. jegy
Latin nyelv II. GYNYELATG2M	–	2	2	GYNYELATG1M	gyak.jegy
Matematika (gyakorlat) II. GYEGYMATG2M	–	1	1	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	gyak. 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	gyak. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	4	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYNG2M	–	3	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYNG1M	gyak. jegy
Gyógyszerészi növénytan II. GYNOVGYNE2M	1	–	2	GYGENBIOE2M GYNOVGYNG1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/félév	–	–	GYBVIPVKE2M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYSZKSZKG1M	–	5,5	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	gyak. jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	–	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Testnevelés III. GYTSITSNG3M	–	1	–	GYTSITSNG2M	aláírás
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	gyak. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	szigorlat*

SEMMELEWEIS EGYETEM / GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBIOE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M GYHUMANAE1M	kollokvium
Fizikai kémia II. GYFKTFIKG2M	1	4	5	GYFKTFIKE1M	gyak. jegy
Kolloidika I. GYKOLKOLE1M	2	–	2	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. IV. GYBIVPKE4M	1x2/félév	–	–	GYBIVPKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gyak. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITSNG4M	–	1	–	GYTSITSNG3M	aláírás
5. SZEMESZTER					
Biokémia (gyakorlat) II. GYOBIBIKG2M	–	1	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBIKE2M	2	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	gyak. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gyak. jegy
Gyógyszer-technológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gyak. jegy
Immunológia GYGENIMME1M	1,5	–	2	GYGENBIOE2M GYNYELATG2M GYHUMANAE1M	kollokvium
Kolloidika II. GYKOLKOLG2M	–	2	2	GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYSZKSZKE2M	gyak. jegy
6. SZEMESZTER					
Élettan (gyakorlat) II. GYKIKGELG2M	–	1	2	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	gyak. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gyak. jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	gyak. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBIKE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBIKE2M GYKIKGELE1M GYGENIMME1M	aláírás
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) II. GYGYIGYG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYG1M	gyak. jegy
Gyógyszer-technológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYG1M	kollokvium
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) II. GYFMGGNDG2M	–	4	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	gyak. jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYFMGGNDE2M	2	–	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	szigorlat*
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) III. GYGYKGYKG3M	–	4	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	gyak. jegy
Gyógyszerészi kémia III. GYGYKGYKE3M	2	–	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	szigorlat*
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) I. GYGYHHATG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	gyak. jegy
Gyógyszerhatástan-toxicológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMME1M	kollokvium
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III. GYGYIGYG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gyak. jegy
Gyógyszer-technológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxicológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	gyak. jegy

SEMMELEWEIS EGYETEM / GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit- érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerhatástan-toxicológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV. GYGYIGTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	gyak. jegy
Gyógyszer-technológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi szervezéstan I. GYEGYSZE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Közegészségtan GYKOZKETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Közegészségtan (gyakorlat) GYKOZKETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gyak. jegy
Szakdolgozat készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszter- ben előírt összes kollokvium és szí- gorlat teljesítése	aláírás
9. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszter- ben előírt összes szigorlat teljesíté- se	gyak. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	gyak. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi etika-szociológia GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTPE1M	kollokvium
Gyógyszerterápiás alapismeretek (gyakorlat) GYGYHGTAG1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	aláírás
Gyógyszerterápiás alapismeretek GYGYHTAE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi szervezéstan (gyakorlat) II. GYEGYSZG2M	–	2	2	GYEGYSZE1M	gyak. jegy
Gyógyszerügyi szervezéstan II. GYEGYSZE2M	2	–	2	GYEGYSZE1M	szigorlat*
Kórházi, klinikai gyógyszerészet GYEGYKGYE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYKOZKETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Kórházi, klinikai gyógyszerészet GYEGYKGYG1M	–	3	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYKOZKETE1M	aláírás
Szakdolgozat készítés II. GYSZAKDKG2M	–	6	–	GYSZAKDKG1M	aláírás
Kötelezően választható tantárgyak (min. kredit értékben)	3	–	2		kollokvium
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG2M	gyak. jegy
Szakdolgozat-védés GYGTDIVE1M	1/f.év	–	15	GYGTOSZVG2M	szigorlat*

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati ismeretek GYGYIALIE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Bevezetés a gyógyszerkutatásba GYGYKBG2E1M	3	–	3	GYOBIBIKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	–	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Biotechnológia GYNOVBTEE1M	3	–	2	GYNOVGYNE2M GYOBIBIKE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFEUIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium
Elméleti szerves kémia GYSZKESKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
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

GYTK

SEMMELEWEIS EGYETEM / GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszeranalízis elektroanalitikai módszerei GYASKGEME1M	3	–	2	GYASKAKKE2M GYFKTFIKG2M	kollokvium
Gyógyszerészeti közgazdaságtan GYEGYKOE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Gyógyszerészeti biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGNGDE1M	kollokvium
Gyógyszerészeti pszichológia GYPSIGPSE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Gyógyszerfelügyelet GYEGYGYFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Gyógyszer-innováció GYGYIINNE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Ipari gyógyszerkészítési műveletek és eljárások GYGYINPE1M	3	–	3	GYGYIGYTE3M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Kommunikáció-elmélet és - gyakorlat GYMAGKOME1M	3	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Környezetünk problémái, hatása a bioszférára GYFIZKHBE1M	–	–	2	GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE2M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészeti gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMGAE1M	3	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudományokban GYKOLNTGE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSHTE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium
Természetes vegyületek kémiája GYSZKTVKE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium

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. – Intermedier anyagcsere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYIGGKE1M	1	–	1	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGYUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKONKINE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M	kollokvium
Környezetvédelem, környezettan GYKOZKOKKE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
TDK-munka (II. évfolyam) GYTDKTDKE_M	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBIOE2M	gyak. jegy
TDK-munka (III. évfolyam) GYTDKTDKE_M	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gyak. jegy
TDK-munka (IV. évfolyam) GYTDKTDKE_M	–	1	1	GYGYKGYE2M GYMIKGMIE1M GYKIKGELE2M	gyak. jegy
Pásztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYKIKGELE1M	kollokvium
Szakmai gyakorlat I. (II. évfolyam után) GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gyak. jegy
Szakmai gyakorlat II. (III. évfolyam után) GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYE2M GYGYIGYTE2M	gyak. jegy

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).

GYTK

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén a Dékáni Hivatal állapítja meg.
- A kreditrendszerű képzésben a tanulmányi átlageredményt a kreditpontokkal súlyozott tanulmányi átlag fejezi ki.
- A nyári és a 9-10. félévi gyakorlatot ötfokozatú minősítéssel (jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

MATEMATIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Gergó 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 1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár Dr. Szalai István egyetemi adjunktus 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. Lásztity Alexandra egyetemi docens, Dr. Szakács Zoltán egyetemi tanársegéd ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék gyakorlóterme 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.

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 Növény-szervezettani Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.

BIOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1,5 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 1,5 óra
ELŐADÓ	Dr. Tóth Sára egyetemi docens Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Vincze Zoltán 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. Sárváry András egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1076 Budapest, VII. Péterfy Sándor u. 14.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Jávör András igazgató 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 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. Wenger Tibor egyetemi tanár Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Bíró András 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	Csatai István csoportvezető GMF Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	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.

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SZEMINÁRIUM az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ Dr. 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
SZEMINÁRIUM 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 2.

KOLLOIDIKA

ELMÉLET a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ Dr. Csémpesz Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 2.

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/a.

BIOKÉMIA

ELMÉLET a 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ Dr. Szabados György egyetemi docens
Orvosi Biokémiai Intézet
1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ Csatai István csoportvezető
GMF Biztonságtechnikai Igazgatóság
1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ 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. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészi 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. Szőke Éva egyetemi tanár Farmakognóziail Intézet 1085 Budapest, VIII. Úllői 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. Kollai Márk egyetemi tanár Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet 1082 Budapest, VIII. Úllői út 78/a.

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. Hógyes 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 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Szabados György egyetemi docens Orvosi Biokémiai Intézet 1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csempesz Ferenc egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék 1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 2.

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. Szőke Éva egyetemi tanár Farmakognóziail Intézet 1085 Budapest, VIII. Úllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla egyetemi tanár 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 docens 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.

KÖZEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár Közegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

SZAKDOLGOZAT-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 docens Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

KÓRHÁZI, KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána 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. Hőgyes 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. Nagyvárud tér 4.

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

SAKDOLGOZAT-KÉSZÍTÉS

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Az első félévben tárgyanként heti 3 óra.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kóhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

A SZEK GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyvárud tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Dr. Stampf György egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BEVEZETÉS A GYÓGYSZERKUTATÁSBA

Dr. Noszál Béla egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a

BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Gyurján István egyetemi tanár, Dr. Bálint Miklós egyetemi tanár
ELTE TTK Biológiai Intézet Növény szerkezet-tani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Jávor András igazgató
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b

ELMÉLETI SZERVES KÉMIA

Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

FITOKÉMIA

Dr. Lemberkovics Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes egyetemi docens
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FOTOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba tudományos főmunkatárs
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyváradi tér 4.

GYÓGYSZERANALÍZIS ELEKTROANALITIKAI MÓDSZEREI

Dr. Farsang György egyetemi tanár
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/a.

GYÓGYSZERÉSZETI KÖZGAZDASÁGTAN

Dr. Vincze Zoltán egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva egyetemi tanár
Farmakognózi Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI PSZICHOLÓGIA

Dr. Tringer László egyetemi tanár
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

GYÓGYSZERFELÜGYELET

Dr. Paál Tamás egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Gyógyszerfelügyeleti Tanszéki Csoport
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné egyetemi adjunktus
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7–9.

IPARI GYÓGYSZERKÉSZÍTÉSI MŰVELETEK ÉS ELJÁRÁSOK

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

KOMMUNIKÁCIÓ-ELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

KÖRNYEZETÜNK PROBLÉMÁI, HATÁSA A BIOSZFÉRÁRA

Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

KÖRNYEZETVÉDELEM, KÖRNYEZETTAN

Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Közegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárud tér 4.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOSZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1088 Budapest, VIII. Puskin u. 9.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSKÓPIA)

Dr. Gergely András egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csemesz Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 2.

SZÁMÍTÓGÉPES KÉMIA ÉS HATÓANYAG-TERVEZÉS: MÓDSZEREK ÉS ALKALMAZÁSUK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

SZERVES KÉMIA HALADÓKNAK

Dr. Mátyus Péter egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes E. u. 7.

TERMÉSZETES VEGYÜLETEK KÉMIAJA

Dr. Szabó László ny. egyetemi tanár, Professor Emeritus
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hógyes 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 gyógyszerészek számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

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, Semmelweis Kiadó, 1995, 2007)

Kőrös E: Szervetlen kémia I–II–III. (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1998)

Szakács Z, Ungvárainé Nagy Zs, Béni Sz: Általános és szervetlen kémiai gyakorlatok.

Laboratóriumi gyakorlatok és számítási feladatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

Sinkó K, Igaz S: Általános, szervetlen és kvalitatív kémiai feladatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Breuer H: Atlasz kémia (Athenaeum, 1999)

Ajánlott irodalom:

Gergely P (szerk.): Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

Rixer A: Gyógyszerészeti tudománytörténet és propedeutika (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1994)

ANATÓMIA

Wenger T (szerk.): Makroszkópos és mikroszkópos anatómia gyógyszerészeknek (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)

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 minőségi kémiai analízis alapjai (Medicina Könyvkiadó, 2001)

BIOLÓGIA

Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003)

Darvas Zs, László V: Sejtbiológia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Fülöp AK (szerk.): Biológiai gyakorlatok + CD (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)

Tóth S, Hegyesi H: Bevezetés a humán genetikába (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

Dános B: Farmakobotanika (Gyógynövényismeret) + CD (3., bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2006)

Bóddi B, Boldizsár I, Dános B, Szedlay Gy: Farmakobotanikai gyakorlatok. Feladatgyűjtemény + CD (Semmelweis Kiadó, 2007)

Dános B: Farmakobotanika (Kemotaxonomía) (3., javított kiadás, Argumentum Könyvkiadó, 2006)

Haraszti Á: Növény szerkezettan és növényélettan (4. kiadás, Nemzeti Tankönyvkiadó, 1993)

Láng F: Növényélettan – A növényi anyagcsere (ELTE, Eötvös Kiadó, 2002)

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

A tantárgy anyagának internetes elérése: www.eii.hu

Ajánlott irodalom:

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)

II. évfolyam**ANALITIKAI KÉMIA (KVANTITATÍV)**

Burger K: Az analitikai kémia alapjai. Kémiai és műszeres elemzés (Alliter, 2002)

Barcza L: Kvantitatív analitikai kémia (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2003)

Barcza L: A mennyiségi kémiai analízis gyakorlati kézikönyve (praktikum) (Medicina Könyvkiadó, 2005)

SZERVES KÉMIA

Antus S, Mátyus P: Szerves kémia (Nemzeti Tankönyvkiadó, 2005)

Szerves kémiai laboratóriumi alapismeretek és szerves kémiai preparátumok II. éves gyógyszerészhallgatók részére (Szerves Vegytani Intézet, 2006)

Ajánlott irodalom:

Nyitrai J, Nagy J: Útmutató a szerves vegyületek IUPAC-nevezékτανához (MKE Kiadó, 1998)

Csámpai A, Jalsovszky I, Majer Zs, Orosz Gy, Rábai J, Ruff F, Sebestyén F: Szerves Kémiai Praktikum (Nemzeti Tankönyvkiadó, 1998)

Zsigmond Á, Mastaril A, Natheisz F: Szerves kémiai gyakorlatok (JATEPRESS, Szeged, 2003)

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)

Ajánlott 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)

Ajánlott irodalom:

Hunter RJ: Foundations of Colloid Science (Oxford University Press, 2004)

BIOKÉMIA

Ádám V: Orvosi biokémia (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2001)

III. évfolyam**IMMUNOLÓGIA ALAPJAI**

Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Rác I, Selmecezy 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 gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatóknak (+CD) (Semmelweis Kiadó, 2006)

Nagy K (szerk.): Orvosi mikrobiológiai gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

- Petri G: Gyógynövény- és drogismeret (Medicina Könyvkiadó, 1991)
Szőke É, Kéry Á: Farmakognózia. Növényi drogok farmakobotanikai és fitokémiai vizsgálata I-II. (Semmelweis Kiadó, 2003)
Szőke É.: Növényi drogok szövettani jellemzése (+CD) (Semmelweis Kiadó, 2004)
Marczal G: Mérgező növények, növénymérgezések (Semmelweis Kiadó, 2008)
Ajánlott irodalom a III. és IV. évfolyam részére:
Petri G: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus Kiadó, 2006)
Vágújfalvi D: Univerzális és speciális növényi anyagcsere. A növényi anyagok biogenetikai rendszere. In: Növényélettan (szerk.: Láng F) (ELTE, Eötvös Kiadó, 2002)

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

- Takácsné Novák K, Józán M, Mazák K: Gyógyszerészi kémia gyakorlatok. Gyógyszervegyületek vizsgálata. Előiratgyűjtemény és Kommentár (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2005)
Horváth P: Gyógyszerészi kémia gyakorlatok. Többkomponensű készítmények vizsgálata (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2006)
Internetes honlap: <http://gytk.sote.hu> - Intézetek - Gyógyszerészi kémia - Honlap
Oktatási oldalak: http://gytk.sote.hu/gyki/IIIgradualis_kepzes.htm
Ajánlott irodalom:
Szász Gy, Takács M, Végh A: Gyógyszerészi kémia I-II. (Medicina Könyvkiadó, 1990)
Delgado JN, Remers WA: Wilson and Giswold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry 10th ed. (Lippincott-Raven, 1998)
Williams DA, Lemke TL (eds): Foye's Principles of Medicinal Chemistry. 5th (Lippincott W&W, 2002)

ÉLETTAN

- Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (2. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2005)
Kollai M, Lénárd Zs, Studinger P: Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatók számára (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)
Ajánlott irodalom:
Fonyó A: Az orvosi élettan tankönyve (3. kiadás, Medicina Könyvkiadó, 2003)
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

- Csempeš F: Kolloidkémiai laboratóriumi gyakorlatok (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 1995)

IV. évfolyam

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

- Tekes K, Hadházy P: Kórtani és klinikai alapismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2002)
Ajánlott könyv:
Clive Edwards, Paul Stillman: Enyhe kórkép vagy súlyos betegség? (Golden Book Kiadó, 2003)

GYÓGYSZERHATÁSTAN-TOXIKOLÓGIA

- Fürst Zs, Gyires K: Farmakológia I. (Medicina Könyvkiadó, 2007)

Ajánlott irodalom:

- Kalász H, Lengyel J: A gyógyszerek szervezetbeni sorsa és vizsgáló módszerei (Semmelweis Kiadó, 2006)

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK

- Kerpel-Fronius S.: Farmakoterápia (2007) ajánlott!

GYÓGYSZERÜGYI SZERVEZÉSTAN

- Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstan I. Általános elméleti ismeretek (jegyzet)
Vincze Z: Gyógyszerügyi szervezéstan II. Részletes szervezési ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, 2004)

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)

KÖZEGÉSZSÉGTAN

Tompa A: Megelőző orvostan alapjai (Szemmelweis Kiadó, 2008)

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

Antal I, Dredán J, Fekete P, Lengyel M, Bertalanné Balogh E, Zelkó R, Marton S, Klebovich I: Középzütemi 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 Mária, Klebovich I (szerk.): Gyógyászati segédeszközök a gyógyszer tartárban (Szemmelweis Kiadó, előkészületben)

V. évfolyam

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

Szántó Zs., Susánszky É: Orvosi szociológia (Szemmelweis Kiadó, 2006)

Kovács J: A modern orvosi etika alapjai. Bevezetés a bioetikába (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Németh E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerészetben (Diktum Kiadó, 2003)

BIOFARMÁCIA – FARMAKOKINETIKA

Klebovich I, Marton S, Antal I, Bertalanné Balogh E: Biofarmáciai és farmakokinetikai vizsgálatok (Szemmelweis Kiadó, előkészületben)

GYÓGYSZERTERÁPIÁS ALAPISMERETEK

Kerpel-Fronius S: Farmakoterápia (2007)

KÓRHÁZI, KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET

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 gyógyszerész hallgatóknak (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Mustagh J: Betegoktatás (Medicina Könyvkiadó, 1999)

Ajánlott irodalom a kötelezően választható tantárgyakhoz

ÁLLATGYÓGYÁSZATI ISMERETEK

Stampf Gy, Antal I, Molnár T, Bagó Gy: Állatgyógyászati ismeretek (jegyzet, Semmelweis Kiadó, előkészületben)

FITOKÉMIA

Linskens et al: Modern Methods of Plant Analysis (Springer-Verlag, 1997)

Wagner H, Bladt S: Plant Drug Analyses (Springer-Verlag, 1999)

FITOTERÁPIA

Capasso F, Gaginella TS, Grandolini G, Izzo AA: Phytotherapy (Springer-Verlag, 2003)

Petri Gizella: Gyógynövények és készítmények a terápiában (Galenus, 2006)

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dudits D., Heszky L.: Növényi biotechnológia és géntechnológia (Agroinform Kiadó, 2000)

Herold Skjervolt: Biotechnológia (Mezőgazdasági Kiadó, 1989)

Watson JD, Tooze J, Kurtz DT: A Rekombináns DNS (Mezőgazdasági Kiadó, 1988)

GYÓGYSZERÉSZETI KÖZGAZDASÁGTAN

Vincze Z, Kaló Z, Bodrogi J: Bevezetés a farmakoökonómiába (Medicina Könyvkiadó, 2001)

Nagy Z: Egészségügyi minőségbiztosítási alapfogalmak (SOTE, 1997)

GYÓGYSZERÉSZI PSZICHOLÓGIA

Buda B: A pszichoanalízis és modern irányzata (Gondolat Kiadó, 1971)

Halász L, Marton LM: Típusok és személyiségvonások (Gondolat Kiadó, 1978)

Huszár I: A pszichiátria vázlatja (jegyzet, HIETE, 1998)

Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)

Atkinson JW: Pszichológia (Osiris-Századvég Kiadó, 1994)

Pléh Cs: Pszichológiai történet (Gondolat Kiadó, 1992)

Carver CS, Scheier MF: Személyiségpszichológia (Osiris Kiadó, 1998)

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)

Krosggaard-Larsen P, Liljafors R, Madsen U: A Textbook of Drug Design and Development. (Harwood Academic Pub., 1996)

KOMMUNIKÁCIÓELMÉLET ÉS -GYAKORLAT

Horváth E, Horváth A: Kommunikáció és lélektan a gyógyszerteráiban (Diktum Kiadó, 2003)

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	140	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	140	4
Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	24	960	8+16
Összesen		32	1240	32

Az abszolutorium

A végbizonyítvány (abszolutorium) 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 (bibliográfiai és teljes szövegű publikációkat). Az elektronikus források idézésénél fel kell tüntetni a DOI számot, valamint az URL címet is!
3. A szakdolgozat előírt terjedelme 20–40 „normál” gépelt oldal, ebbe a táblázatok, ábrák és az irodalomjegyzék is beletartoznak.
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, illetve a tárgy előadójának engedélye alapján orosz, angol, német, francia, olasz, spanyol nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

1. A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják el.
3. A 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 témától eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője, illetve a tárgy előadója egyetért.
2. A szakdolgozat témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 15-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásba vételéről és a konzulens biztosításáról (október 20-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 15-ig) a hallgató be-

- számol 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 2009. március 1-ig 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 20-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
 7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címzetes professzorai, illetve docensei közül.
 8. Elégtelen minősítésű szakdolgozattal a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított – szakdolgozatot.
 9. A tanszék a szakdolgozat elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a szakdolgozatok egy-egy példányával együtt március 30-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 kétszerzős 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 nyelvizsga-követelmény teljesítése. *(Egy „C” típusú, középfokú államilag elismert nyelvizsga (angol, német, francia, spanyol, olasz vagy orosz nyelvből), valamint egy alacsony egyetemi záróvizsga. Az egyik vizsgát a hallgatónak angol nyelvből kell letennie).*

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után gyógyszerészi oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészi képzéshez nem kötött – gyógyszerészi munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a 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 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. Hermece 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. Gyires Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermece István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zelkó Romána

2000. augusztus 1-től 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 2008. és 2009. 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 2009. 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.

DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professor 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 doktoráltak 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 gyógyszerforgalmazási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
 - b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítás a pályakezdet szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatón vették ki részüket.)
 - c) Oktató gyógyszerészek számára: több éves eredményes oktató gyógyszerészi tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerészi munka tapasztalatairól.
 - d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerészi oklevél megszerzése után – legkésőbb 5 éven belül – a PhD-fokozat elnyerése.
 - e) PhD-ösztöndíjasok részére: legalább 2 év időtartamú ösztöndíjas jogviszony, a választott témában elért eredményekből egy szaklapban megjelent vagy a szerkesztőség által elfogadott publikáció, illetőleg nyomtatásban közzétett kongresszusi összefoglaló.
5. A pályázati kérelemhez mellékelni kell a szakmai (tanulmányi, illetve oktató-nevelő) tevékenységet is ismertető önéletrajzot.
6. A pályázatokat minden évben február 20-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába. A pályázatok elkészítésének és elbírálásának megkönnyítése érdekében pályázati űrlapok a Dékáni Hivatalban vehetők át.
7. A pályázatok elbírálásáról és az ösztöndíjak odaítéléséről a Kar dékánja által felkért és a Kari Tanács által jóváhagyott összetételű kuratórium dönt.

DR. SCHULEK ELEMÉR IFJÚSÁGI EMLÉKÉREM ÉS JUTALOMDÍJ

1. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapításának célja
 - 1.1. A Semmelweis Egyetem Szenátusa a 60/1992-93. (III. 31.) sz. határozatával a gyógyszerészhallgatók tudományos érdeklődésének ösztönzésére és kiemelkedő tudományos munkájának elismerésére az Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj alapítását határozta el.
 - 1.2. Az Ifjúsági Emlékérmét Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.
2. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:
 - 2.1. Az Ifjúsági Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók:
 - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
 - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
 - a Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.
 - 2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
 - 2.3. Az Ifjúsági Emlékérmét és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
 - 2.4. A jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
 - 2.5. Évenként 1 db emlékérem adományozható. Egy pályamunkát legfeljebb két társszerző nyújthat be. Ebben az esetben a szerzők külön-külön 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 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 fel-tételeinek 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, kapcsolat-teremtés 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 Magyar Köztársasághoz, annak népéhez és alkotmányához 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 Magyar Köztársaság alkotmányát 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 gyógyszerészi etikába ütköző cselekményre nem használom fel. Mint a gyógyító munka részese ismereteimet csakis embertársaim egészségének védelmére és helyreállítására fogom fordítani. Arra törekszem, hogy a Semmelweis Egyetem, valamint a gyógyszerésztudomány jó hírnevét öregbítsem és megbecsülését előmozdítsam.”

A Gyógyszerésztudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

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

Farmakognóziái 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

Gyógyszerészi 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 kultuszminister fáradozása nyomán az első tanév ünnepélyes megnyitására 1925-ben került sor. Az intézményt az 1921. évi LIII. törvénycikk 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) ma is működik. Az intézmény 1997-ben elnyerte az önálló doktorképzés jogát, 1998-ban pedig sikeres akkreditációs eljárásen 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 esztendőben 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 kötelező, a kötelezően választható, illetve a fakultatív tárgyak köre, felértékelődött a tudományos diákköri munka, beindult a doktorképzés.

A Karon angol nyelvű képzés is folyik a testnevelő tanár és a humánkineziológia szakon. A jogelőd intézménynek már az 1930-as évektől kiterjedt nemzetközi kapcsolatai voltak. Szakmailag jól felkészült, idegen

84. tanév

nyelveket beszélő munkatársaink a világ minden részén szívesen látott vendégek, konferenciák, tanácskozássok 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); Károlyi Egyetem, Testnevelési és Sport Kar (Prága, Csehország); Kölni Sportfőiskola (Németország); Leuveni Katolikus Egyetem (Belgium); Lett Sportakadémia (Riga); Ljubljana Egyetem, Sport Kar (Szlovénia); Nemzeti Sport- és Testnevelési Intézet (INSEP) (Párizs); Komensky 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 koptatja 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 érintőleges 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 79 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 egészségtantanár, 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 képzési 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 rekreáció-irányítók képzése;
 - az alapképzésben (BSc-n): sportvezetők, testnevelő-edzők, humánkineziológusok és rekreációs szakemberek képzése;

- az egyetemi szintű képzésben: testnevelő tanárok, humánkineziológusok, gyógytestnevelő tanárok és egészséggyógytanárok képzése;
- a posztgraduális szintű képzésben: doktoranduszok képzése;
- működési támogatásból fedezett, a megalapított szakok diszciplínáihoz 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 képesítési 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

A hagyományos képzési struktúrában meghirdetett szakok

Egyetemi szint

TESTNEVELŐ TANÁR SZAK

Az oktatási program első 4 szemeszterében alapozó képzés folyik, amely széles körű természet- és társadalomtudományi, valamint testnevelés- és sportszakmai alapismereteket ad. Az ezt követő négy szemeszterben a választott tanári szak irányultságának megfelelően a tanári, a pedagógiai munkával kapcsolatos programok kerülnek előtérbe. A végzett hallgatók testnevelő tanári oklevelet (Master of Education) kapnak. Az oklevél birtokosai a köz- és felsőoktatás minden szintjén vállalhatnak testnevelő tanári állást. A szak nappali tagozatán angol nyelvű, külföldi hallgatók számára szervezett képzés is folyik.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA SZAK

A szak célja olyan szakemberek képzése, akik analizálni és alkalmazni tudják az emberi mozgásszervező- és főbb törvényszerűségeit, ismerik a különböző mozgásformák, cselekvések részleteit, azok emberi szervezetre gyakorolt hatását, és azt alkalmazni is tudják a fizioterápia és rehabilitáció területén. A képzés általánosan művelő és alapozó jellegű tantárgyi programokkal indul (első 4 szemeszter), majd szakirányúvá válik a rehabilitáció és az ún. athletic training képzési program területén.

A végzett hallgatók okleveles kineziológusok lesznek. A megszerzett alapvégzettség és szakképzettség birtokában elsősorban az egészségügyi intézmények rehabilitációs osztályain helyezkedhetnek el, de munkát vállalhatnak sporttudományos kutatólaboratóriumokban, pedagógusképző intézmények testnevelési tanszékein is. A humánkineziológiai szakon angol nyelvű képzés is folyik.

GYÓGYTESTNEVELŐ TANÁR SZAK

A nappali tagozaton kétszakos képzés (testnevelő tanár – gyógytestnevelő tanár) keretében, levelező tagozaton – a már meglévő testnevelő tanári oklevél birtokában – második diplomás képzési formában történik az iskolai gyógytestnevelő tanárok képzése.

A szak elvégzése esetén a hallgatók okleveles iskolai gyógytestnevelő tanárok lesznek. A Gyógytestnevelő tanár Szakon végzett hallgatók specifikus ismereteiket az iskolai gyógyítás és betegségmegelőzés szolgálatába állítják.

EGÉSZSÉGTANTANÁR SZAK

A szak célja olyan pedagógusok képzése, akik a testi, a lelki és a szociális egészségfogalomra alapozott egészségügyi, egészségmegőrző és mentálhigiénés ismeretekkel rendelkeznek. Az egészséges életmódot, a test- és egészségkultúrát modellként alkalmazzák és közvetítik az általános és szakképzést folytató oktató-nevelő intézmények tanulóinak. Az egyetemi szintű végzettséget a diplomában az okleveles egészségügyi tanár bejegyzés tanúsítja.

A 10 féléves képzés első 4 szemeszterében az alapozó képzés folyik, amely magában foglalja az általánosan művelő tantárgyak programjait is. A képzés második szakasza, a szakterületi képzés öt tantárgyi modulból tevődik össze (medicinális alapismeretek, egészség-társadalom-környezet, lelki egészségvédelem, prevenció-rehabilitáció és rekreáció).

Az Egészségtanár Szak a Testnevelő tanár, a Gyógytestnevelő tanár és a Humánkineziológus Szakkal – párhuzamos képzési formában – szakpárban végezhető. A nappali tagozatos Egészségtanár Szak – a Testnevelő tanár Szakkal szakpárban – az 1999/2000-es tanévben indult, a levelező, második diplomás képzési forma az 1998/1999-es tanévben került bevezetésre.

Főiskolai szint

A Kar főiskolai szintű képzési programjában (nappali és levelező oktatási formában) szakadózó-, illetve sportmenedzser- és rekreációs szakemberképzés folyik. A nappali tagozaton 6, a levelező tagozaton 8 szemeszteres tanulmányi időt sikerrel teljesítő hallgatók a magyar sport edzőinek, vezetőinek, szervezőinek utánpótlását adják.

A nappali képzésben a rekreáció szak a testnevelőtanár-képzéssel szakpárban történik. A képzési idő ebben az oktatási formában 10 félév.

Posztgraduális képzés

A posztgraduális képzési szint egyik ága, a szakirányú továbbképzés jelenleg egy akkreditált szakkal rendelkezik. A pedagógus-továbbképzési szak a hétévente kötelező pedagógus-továbbképzési kötelezettségnek tesz eleget, illetve a pedagógus szakvizsgára történő felkészítést biztosítja. A 2005/2006- os tanévben a szakirányú továbbképzés második szakja is indult (lovaskultúra oktató szak), 2007-ben pedig megkezdődött a képzés a sportpszichológia szakon is.

A szakirányú képzéseink másik nagy területe a tudományos továbbképzés, a doktori iskola.

A doktori (PhD-) képzés kétféle módon:

- az ún. *A program* keretében sporttudomány tudományágban önállóan,
- az ún. *B program* keretében humánkineziológiában és sportpedagógiában az ELTE-vel közösen, nappali és levelező tagozatos oktatási formában történik.

Nem iskolai rendszerű képzés

A kar iskolai rendszerű képzését továbbképző intézetének (TFTI) tanfolyamai, a hazai és külföldi előadók bevonásával rendezett nyári konferenciái és a külföldi hallgatók számára szervezett speciális kurzusai egészítik ki.

Az új (bolognai) képzési struktúrában meghirdetett szakok

TESTNEVELŐ-EDZŐ (BSC) SZAK

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik testkulturális és sporttudományi, valamint nevelés- és egészségtudományi ismereteik birtokában képesek sportedzői, sportszervezői, testnevelői tevékenység ellátására. A szakon végzetek kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

SPORTSZERVEZŐ (BSC) SZAK

A képzés célja olyan sportszervezők képzése, akik sportvezetési ismereteik birtokában képesek ellátni a sportvezetés feladatait; feltárni és hatékonyan felhasználni a testneveléshez és a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat, eligazodni a sportra ható társadalmi és gazdasági tényezők és folyamatok között. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

REKREÁCIÓSZERVEZÉS ÉS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉS (BSC) SZAK

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik megalapozott elméleti és gyakorlati ismeretek és készségek birtokában képesek közvetítő és fejlesztő szerep betöltésére az egészségfejlesztés és rekreáció területén; hozzájárulnak 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, civil szervezetekben. A szakon végzetek képesek az egészségfejlesztés rekreációval kapcsolatos projektjeinek kidolgozására, megvalósítására; egészségfejlesztő és rekreációs alaptervékenységek végzésére; az egészséget veszélyeztető társadalmi problémák, valamint a hátrányos helyzetű társadalmi csoportok körében felmerülő egészségfejlesztési feladatok, mentálhigiénés szükségletek feltárásában történő közreműködésre. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

HUMÁNKINEZIOLÓGIA (BSC) SZAK

A képzés célja olyan humánkineziológusok képzése, akik integrált sport- és egészségtudományi 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. Továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

SPORTMENEDZSER (MSc) SZAK

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; jól eligazodnak a sportot átható társadalmi, gazdasági tényezők és folyamatok között; képesek megkeresni, kitermelni és hatékonyan felhasználni a testneveléshez és a sporttevékenységhez szükséges erőforrásokat; felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben való folytatására.

SZAKEDZŐ (MSc) SZAK

A képzés célja sportszakemberek képzése 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 versenyztetésére, a hosszú távú felkészítés sajátos technológiájának tervezésére, a tudományos igényű edzésszervezés és —tervezés gyakorlati alkalmazására, valamint a sportági edzéselmélet továbbfejlesztésére. A végzetek felkészültségük alapján alkalmasak tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Az új (többciklusú) képzési struktúrában meghirdetett szakok

A Kar BSc szintű képzési programjában (nappali és levelező tagozatos oktatási formában) testnevelő-edző, rekreációs szervezés és egészségfejlesztés, sportszervező és humánkineziológus szakot indít. A BSc diploma birtokában a hallgatók a magyar testnevelés és sport különböző területein működő szakemberek, sportszervezők, szabadidősport irányítók utánpótlását adják.

A külföldi hallgatók számára meghirdettük a testnevelő-edző, valamint a rekreációs szervezés és egészségfejlesztés szakokat angol nyelven.

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–

A Testnevelési és Sporttudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

Prof. Dr. Tihanyi József
egyetemi tanár

☎ 487-9214, ☎ 356-6337
✉ tihanyi@mail.hupe.hu
a Kari Tanács elnöke

TANULMÁNYI ÉS
SPORTSZAKMAI
DÉKÁNHELYETTES

Dr. Bognár József
egyetemi docens

☎ 487-9219, 487-9200/1314
☎ 356-6337
✉ bognar@mail.hupe.hu

TUDOMÁNYOS ÉS
KÜLKAPCSOLATI
DÉKÁNHELYETTES

Prof. Dr. Radák Zsolt
egyetemi tanár

☎ 356-5764
487-9216, 487-9218
☎ 356-6337
✉ radak@mail.hupe.hu

DÉKÁNI HIVATAL

TITKÁRSÁG

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

A DÉKÁNI HIVATAL VEZETŐJE

Végh László
a Kari Tanács titkára

☎ 487-9207, 356-7327
☎ 356-7327, 487-9215
☎ 356-6337
✉ vegh@mail.hupe.hu

DÉKÁNI ELŐADÓ

Tarsoly Lászlóné

☎ 356-7327, 487-9207
☎ 356-6337
✉ magdi@mail.hupe.hu

GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG

GAZDASÁGI IGAZGATÓ

Győrffy József

☎ 487-9229, 487-9267
☎ 356-6337
✉ gyorffy@mail.hupe.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK

Mikolovics Zsuzsa

☎ 487-9229, ☎ 356-6337
✉ szuzan@mail.hupe.hu

TF

SEMMEIWEIS EGYETEM / TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Dr. Márkus Istvánné

☎ 356-5327, 487-9210
☎ 356-6337
✉ hegedusanett@mail.hupe.hu
✉ kati@mail.hupe.hu

HUMÁNPOLITIKAI ÉS MUNKAÜGYI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ Ajtai Andorné

☎ 487-9211
✉ ajtaine@mail.hupe.hu

MŰSZAKI CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

FŐMÉRŐK Apró Zoltán

☎ 487-9212
✉ melinda@mail.hupe.hu

TUDOMÁNYOS ÉS NEMZETKÖZI CSOPORT

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ,

CSOPORTVEZETŐ Dr. Kozsla Tibor

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ Dr. Kőmives Veronika

☎ 487-9246
☎ 356-6337
✉ komiv@mail.hupe.hu
☎ 487-9291
✉ vargane@mail.hupe.hu

FŐELŐADÓ Varga Istvánné

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

OSZTÁLYVEZETŐ Oláh Zsolt
egyetemi tanársegéd

☎ 487-9213, 487-9200/1134
✉ olah@mail.hupe.hu

NEMZETKÖZI TANULMÁNYI OSZTÁLY

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

☎ 487-9240
✉@mail.hupe.hu

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

ELNÖK Bendzsák Balázs

☎/☎ 487-9203
✉ bendzsak@mail.hupe.hu

KEREZSI ENDRE KOLLÉGIUM

1126 Budapest, Kiss János altbgy. u. 2.

IGAZGATÓ Pálincás József
egyetemi adjunktus

☎ 487-9200/1160
☎ 487-9200/1245
✉ palinkas@mail.hupe.hu

Kari Könyvtár

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9235

IGAZGATÓ

Ortutayné dr. Léces Melinda

KÖNYVTÁRI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Bodnár Ilona

TÁJÉKOZTATÓ KÖNYVTÁROS

Csermely Józsefné, Szabó Kinga, Csermely Gábor

FELDOLGOZÓ KÖNYVTÁROS

Ribinszky István

RAKTÁROS

Szabiányin Lászlóné

DOKUMENTÁCIÓS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ

Krasovec Ferenc

INFORMÁCIÓS MUNKATÁRS

Tóthné Végh Márta, Molnárné Vég Anna, Horváth Ákos, Nagy Pál

JEGYZETBOLT

Takácsné Christián Klára

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 sportmozgalom különböző területeinek, illetve testületeinek szakirodalmi tájékoztatása.

A könyvtár a Magyarországon megjelenő szakirodalmat a teljesség igényével, a társtudományok kiadványait, illetve a külföldi szakkönyveket és szakfolyóiratokat válogatva gyűjti. Az állomány megközelítőleg 100 000 dokumentumból áll. A hazai szaklapokon kívül évente mintegy száz külföldi szakfolyóirat jár a könyvtárba.

A Könyvtári Csoport a hagyományos szolgáltatásokat végzi (beszerzés, referenszolgálat, kölcsönzés, másolatkészítés stb.), a Dokumentációs Csoport foglalkozik a szakirodalmi információ feltárásával, rögzítésével és visszakeresésével. A magyar nyelvű szakirodalmat a könyvtár saját online adatbázisában dolgozzák fel, ami weben is elérhető. 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 formába teszi közzé. Az osztályon folyik a Kar kiadványainak szerkesztése, nyomdai előkészítése. Az ún. barakképületben jegyzet- és tankönyvbolt működik. A folyóiratolvasóban videokazetták megtekintésére is van lehetőség.

A könyvtár nyilvános. A beiratkozás az egyetem munkatársai és hallgatói részére ingyenes. A könyvtár használatáról, a szolgáltatások igénybevételéről külön szabályzat rendelkezik.

NYITVATARTÁSI IDŐ	hétfő: 12.00–19.00 óráig kedd–csütörtök: 9.00–17.00 óráig péntek: 9.00–15.00 óráig
ANGOL NYELVŰ OLVASÓTEREM	hétfő: 12.00–18.00 óráig kedd: 8.00–16.00 óráig szerda: 8.00–16.00 óráig csütörtök: 12.00–16.00 óráig péntek: 8.00–12.00 óráig

A Testnevelési és Sporttudományi Kar Tanácsának névsora

I. Szavazati joggal

1. Bagyinszki Gyula egy. hallgató (HÖK)
 2. Dr. Barna Tibor tszv. egy. docens
 3. Dr. Bartha Csaba egy. adjunktus, az FTK képviselője
 4. Bendzsák Balázs, egy. hallgató, a TF HÖK elnöke*
 5. Berkes Márton egy. hallgató (HÖK)
 6. Dr. Bognár József egy. docens, dékánhelyettes
 7. Dr. Gombocz János tszv. egy. tanár
 8. Gyórfy József gazdasági igazgató
 9. Dr. Hamar Pál tszv. egy. docens*
 10. Dr. Lénárt Ágota tszv. egy. docens
 11. Dr. Mészáros János szakvezető egy. tanár
 12. Mocsai Lajos tszv. egy. docens
 13. Nemerkenyiné Hidegkuti Krisztina lektorátusvezető
 14. Dr. Nyakas Csaba szakvezető egy. tanár
 15. Dr. Nyerges Mihály tszv. egy. docens
 16. Pálinkás József egy. adjunktus, kollégiumigazgató
 17. Dr. Pavlik Gábor szakvezető egy. tanár
 18. Dr. Petrovics László igazgató (TFTI)
 19. Dr. Radák Zsolt intézetig. egy. tanár, dékánhelyettes*
 20. Dr. Sipos Kornél szakvezető egy. tanár
 21. Dr. Sós Csaba tszv. egy. docens
 22. Szalma László tszv. egy. docens
 23. Dr. Szél Ágoston egy. tanár, az EDT elnöke
 24. Dr. Szikora Katalin tszv. egy. docens
 25. Szkalák Attila egy. hallgató*
 26. Dr. Tihanyi József tszv. egy. tanár, dékán, KT-elnök*
 27. Dr. Tóth Miklós tszv. egy. tanár
 28. Dr. Zsidegh Miklós mb. tszv. egy. docens
- (* a TF képviselője a Semmelweis Egyetem Szenátusában)

II. Tanácskozási joggal

Állandó meghívottak

Ajtai Andorné, Bartucz Józsefné, Berényi Zsuzsa, Dubecz József,
Dr. Helmecky László, Dr. Ivády Vilmos, Ortutayné Dr. Léces Melinda,
Dr. Stubnya Gusztáv, Dr. Tulassay Tivadar, Végh László

A Testnevelési és Sporttudományi Kar bizottságai

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

MB. ELNÖK	Dr. Gyimes Zsolt egyetemi docens
TAGOK	Révész László PhD-hallgató, titkár Bendzsák Balázs egyetemi hallgató Horváth Tamás egyetemi tanársegéd Oláh Zsolt egyetemi tanársegéd Turcsik István egyetemi hallgató, a TF HÖK alelnöke

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina a Sportszaknyelvi Lektorátus vezetője
TAGOK	Nagyné Pethő Katalin (titkár) Gergely Márk egyetemi hallgató Sáfár Sándor egyetemi hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens, tanszékvezető
TAGOK	Bendzsák Balázs egyetemi hallgató Dr. Farkas Anna egyetemi adjunktus Dr. Vágó Béla egyetemi mestertanár

FEGYELMI ÉS ETIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Nyerges Mihály tanszékvezető egyetemi docens
TAGOK	Dr. Nemes András egyetemi docens Szkalák Attila egyetemi hallgató

DOKTORI ISKOLAI TANÁCS

ELNÖK	Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár, dékán
TAGOK	
5/1. PROGRAM	<i>Edzés és adaptáció (Dr. Pavlik Gábor programvezető)</i> Dr. Martos Éva Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár Dr. Pucskó József c. egyetemi tanár
5/2. PROGRAM	<i>Testedzés, szabályozás, anyagcsere (Dr. Frenkl Róbert programvezető)</i> Dr. Berkes István egyetemi tanár Dr. Frenkl Róbert professor emeritus Dr. Mészáros János egyetemi tanár Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár Dr. Radák Zsolt intézetvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár, dékán
5/3. PROGRAM	<i>Sport és társadalomtudomány (Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi programvezető)</i> Bíróné Dr. Nagy Edit professor emeritus Dr. Falus Iván egyetemi docens Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár Dr. Gombocz János tanszékvezető egyetemi tanár Dr. habil. Kertész István egyetemi tanár Dr. habil. Sipos Kornél egyetemi tanár Révész László egyetemi PhD-hallgató Rácz Katalin (helyettes) egyetemi PhD-hallgató

TF

SEMMEIWEIS EGYETEM / TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Gyórfy József gazdasági igazgató
TAGOK	Bendzsák Balázs egyetemi hallgató Mocsai Lajos tanszékvezető egyetemi docens Pálinkás József egy. adjunktus, a Kerecsi Endre Kollégium igazgatója Dr. Petrovics László a TF Továbbképző Intézet igazgatója

HAGYOMÁNYÓRZÓ ÉS KEGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Mocsai Lajos tanszékvezető egyetemi docens
TAGOK	Dr. Gunda András egyetemi adjunktus Krasovec Ferenc a könyvtár csoportvezetője Sáfár Sándor egyetemi hallgató Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens

KOLLÉGIUMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Szalma László, tanszékvezető egyetemi docens
TAGOK	Dr. Hepp Ferenc Dr. Leibinger Éva Révész László +1 fő hallgató, a HÖK Kari Választmányának jelölése alapján

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Zsibegh Miklós egyetemi docens, mb. tanszékvezető
TAGOK	Berkes Márton egyetemi hallgató Dr. Bognár József egyetemi docens, dékánhelyettes Dr. Hamar Pál egyetemi docens Dr. Keresztesi Katalin egyetemi docens Dr. Mészáros János egyetemi tanár Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár, dékán Dr. Tóth László egyetemi tanársegéd

OKTATÁSI ÉS NEVELÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bognár József egyetemi docens, dékánhelyettes
TAGOK	Benczenleitner Ottó egyetemi tanársegéd Dr. Budainé Csepela Yvetta egyetemi adjunktus Dr. Farkas Péter egyetemi tanársegéd Dr. Gósi Zsuzsanna egyetemi tanársegéd Dr. Kneffel Zsuzsanna tudományos munkatárs Dr. Lacza Gyöngyvér egyetemi tanársegéd Dr. Leibinger Éva egyetemi tanársegéd Majoross Kinga egyetemi tanársegéd Ókrós Csaba egyetemi adjunktus Dr. Ramocsa Gábor egyetemi tanársegéd 1 fő HÖK megbízott
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK	Dr. Kovács Etele egyetemi docens Oláh Zoltán egyetemi tanársegéd, a Tanulmányi Osztály vezetője

TANKÖNYV- ÉS JEGYZETBIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gombocz János tanszékvezető egyetemi tanár
TAGOK	Krasovec Ferenc, kari könyvtár csoportvezető Dr. Sipos Kornél egyetemi tanár Turcsik István egyetemi hallgató

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS

ELNÖK	Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár
TAGOK	Bagyinszki Gyula egyetemi hallgató Kálbli Katalin egyetemi PhD hallgató

Dr. Kovács Katalin egyetemi adjunktus
Dr. Sterbenz Tamás egyetemi adjunktus
Dr. Uvacsek Martina egyetemi tanársegéd

TUDOMÁNYOS TANÁCS

ELNÖK

TAGOK

Dr. Radák Zsolt intézetvezető egyetemi tanár, dékánhelyettes
Bagyinszki Gyula egyetemi hallgató
Dr. Berkes István egyetemi tanár
Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi egyetemi tanár
Dr. Hamar Pál egyetemi docens
Dr. Lénárt Ágota tanszékvezető egyetemi docens
Dr. Mészáros János egyetemi tanár
Dr. Nyakas Csaba egyetemi tanár
Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár
Dr. Soós Csaba egyetemi docens
Dr. Szikora Katalin tanszékvezető egyetemi docens
Dr. Tihanyi József tanszékvezető egyetemi tanár, dékán

TANÁRKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

TAGOK

Dr. Gombocz János tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. Pavlik Gábor egyetemi tanár
Dr. Radák Zsolt intézetigazgató, tanszékvezető egyetemi tanár,
dékánhelyettes
Dr. Tóth Miklós tanszékvezető egyetemi tanár
+ 1 fő hallgató

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 kerek felkészítésében.

Biomechanika Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9262

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Tihanyi József egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Laczkó József, Dr. Csente Zsolt
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Rácz Levente
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Szilágyi Tibor, Dr. Trzaskoma Lukasz

A korábban csoportként működő egység 1988-ban vált ki az akkori Orvostudományi Tanszékből, és 1994-ben – tanszékké válásával – önálló oktató-nevelő és kutatóhely lett.

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 érő 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 Laboratóriumában a hallgatók TDK-munka keretében megismerkednek a biomechanikai kutatások alapjaival és a PhD-hallgatókkal együttműködve teszik meg első lépéseiket a tudományos kutatás területén.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Matematika · Fizika · Általános biomechanika · A mozgatórendszer szöveteinek biomechanikája · Az ízületek és egyszerű mozgások biomechanikája · Mozgásszimuláció · Sport-biomechanika · Méréstechnika · Biomechanikai mérések · Mozgástanulás és -szabályozás.

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 · Az egésztest-vibráció hatása a fizikai teljesítményre, a mozgatórendszer szöveteire normál és hipogravitációs körülmények között · Normál és patológias 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.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMAK · A vibráció hatása az izmok elasztikus energiatároló képességére · A vibráció alkalmazásának hatása a fizikai képességekre sérülés, betegség vagy operáció után · Az excentrikus (plio-metriás) 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 dorsalis- és plantarflexorok izometriás, koncentrikus és excentrikus erejének összehasonlítása · Az izometriás-excentrikus erődeficit, valamint a bilaterális erődeficit meghatározása különböző sportolói csoportoknál · Az egy- és kétízületi 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 mozgásmin-táinak és az izomaktivitások kapcsolatának kutatása.

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎/📠 487-9275

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Pavlik Gábor, Dr. Mészáros János, Dr. Berkes István
EGYETEMI DOCENS	Bartusné Dr. Szmodis Márta, Dr. Faludi Judit
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Gunda András, Dr. Osváth Péter, Dr. Prókai András, Dr. Szóts Gábor
ADJUNKTUS	Dr. Pavlik Attila
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Ramocsa Gábor, Dr. Uvacsek Martina
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Farkas Anna, Dr. Olexó Zsuzsa
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kráhlíngné Zsirai Zsuzsanna, Kneffel Zsuzsanna
ÜGYVITELI ALKALMAZOTT	Dr. Csákvári Gáborné, Apor Jánosné, Pírityné Winterstein Ágnes, Madari Csilla

Az 1949/50-es tanévben alakult Orvostudományi Tanszék három év múltán kettévált, majd 1957-ben a Sportélettani és Sportegészségtani, illetve a Mozgástani, Gyógytestnevelői Tanszék az eredeti néven egyesült. 1988-ban a tartalomnak jobban megfelelő Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszékre változott a név, majd 1998-ban az intézeti struktúra bevezetésekor a Kineziológiai és Sportorvosi Intézetbe került a tanszék.

A tanszék oktatói és kutatói gárdája arra törekszik, hogy a hallgatók minél alaposabban megismerjék az emberi testet, az emberi szervezet működésének alapelveit, s ezen ismereteknek a testnevelés és a sport gyakorlatában lehetséges alkalmazását is. Az itt oktatott tárgyak jellegéből fakadóan különösen fontos szerep hárul a tanszékre a hallgatók természettudományos gondolkodásának formálásában. A tanszék oktató-, nevelő- és kutatómunkájában az anatómia, az élettan, a biokémia és az egészségügy játssza a központi szerepet, de nem kevésbé lényegesek az alapozó jellegű biológiai tárgyak és a népegészségügy szempontjából egyre jelentősebb gyógytestnevelés. A tanszék munkatársai hagyományosan kiemelkedő szerepet vállalnak az élsport és a szabadidősport orvosi ellátásában. Sajátos színtöltja a tanszék tevékenységének a sportorvosi rendelő, amely a hallgatók folyamatos ellenőrzésén kívül a betegeket és sérülteket is ellátja, s mindezen túl a kutatómunka egyik fontos területét képezi.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Anatómia · Biokémia · Egészségtan-sportegészségtan · Élettan-sportélettan · Gyógytestnevelés · Masszázs-sportmasszázs · Táplálkozás-élettan · Genetika · Humánbiológia · Biológiai alapismeretek · Környezetegészségtan · Oktatásmódszertani tárgyak · Neurológia · Fogyatékosok sportja

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.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Metabolikus és hormonális edzésadaptáció · A cardiorespiratoricus terhelhetőséget minősítő paraméterek életkorfüggése sportolóknál · A szív és keringési rendszer alkalmazkodása a rendszeres edzéshez · Spiroergometriai terhelés alatt bekövetkező változások · Sportoló és nem sportoló fiatalok életmódja és fizikai aktivitásának vizsgálata · Sportoló és nem sportoló fiatalok testalkati mutatóinak és teljesítő-képességének összehasonlító vizsgálata · Testalkati jellemzők és a testösszetétel életkor- és teljesítményfüggő változása · A sport életminőség-fejlesztő hatása a fogyatékosok életében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A testösszetétel becsülésének 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.

A Sportsebészeti és Sportrehabilitációs Tanszék létrehozásáról 2001-ben döntött az Egyetemi Tanács, majd a két tanszék 2007-ben egyesült. Az oktatás célja a hallgatókat megismertetni a sportsérülések megelőzésének, kezelésének és rehabilitációjának korszerű elveivel és gyakorlatával.

A tantárgy oktatása során a hallgatók komplex szemléletének kialakítására törekszünk, melynek alapja a sportsérülések elemzése, keletkezési okainak feltárása és ennek ismeretében a kezelés leghatékonyabb módszereinek megismerése. Az elméleti oktatás mellett a hallgatóknak lehetősége nyílik a OSEI Sportsebészeti, Rehabilitációs és Fizioerápiás Osztályának és szakrendelésének gyakorlati munkájába betekinteni.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Sportsérülések · Sportrehabilitáció · Balesetmegelőzés, elsősegély.

TF

KUTATÁSI TERÜLETEK · A sportsérülések megelőzésének lehetőségei · Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése · Krónikus sportártalmak megelőzésének és rehabilitációjának lehetőségei · Izomsérülések hatékony kezelési módszerei · A rehabilitációban alkalmazható kiegészítő sportok · A sportképesség megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Specifikus, adott sportágra jellemző sportsérülések kialakulásának elemzése · A sportképességek megítélését szolgáló objektív módszerek a műtétet követően.

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. Keresztesi Katalin, Dr. Kovács Etele, Dr. Molnár Sándor, Dr. Vágó Béla
EGYETEMI ADJUNKTUS	Skoumal András
SAKTANÁCSADÓ	Dr. Sztipits László
TANÁRSEGÉD	Benczenleitner Ottó

Önálló szervezeti egységgé szerveződése 1947-ben kezdődött, és az 1949/1950-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 szakcsoportba 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 · Atlétika alapjai · Kondicionális képességfejlesztés · Atletikus alapképzés · Az atlétika gyalogló- és futóversenyszámai · Az atlétika ugróversenyszámai · Az atlétika dobóversenyszámai · Az atlétika többpróba-versenyszámai · Az atlétika oktatásának módszertana · Az atlétika kutatásának módszertana · Atlétikai sportágismeret · Atlétika szakági képzés · Atletikus kondicionálás · Erőfejlesztés · Gyorskorcsolya · Kerékpár · Súlyemelés · Testépítés · Triathlon · Edzésvezetési gyakorlatok · Sportszakmai gyakorlatok

KUTATÁSI TERÜLETEK · A motoros képességek fejlesztése az atlétika eszközeivel · A testnevelőtanár-képzés korszerűsítési törekvései, különös tekintettel az atlétika oktatására · Az atlétikai mozgások biomechanikus elemzése · Izommechanikai elvek vizsgálata atlétikai mozgásoknál · A terhelésszabályozás különböző intenzitású futások segítségével · Prevenció, rehabilitációs mozgásprogramok beátlásvizsgálatai · A testnevelőtanár-képzés helyzete Magyarországon · A felsőoktatás testnevelésének és sportjának vizsgálata · A rúdugrás mozgástanulásának beátlásvizsgálata · Új didaktikai módszerek alkalmazási lehetőségei a különböző sportmozgások oktatásában.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Távol- és hármassugró technikák elugrásának összehasonlító kinematikai és kinetikai elemzése · Atlétikai mozgások biomechanikai elemzése · Maraton futók időeredményeinek összehasonlító vizsgálata · Edzésintenzitások meghatározása anaerob küszöb mérése alapján · A rúdugrás mozgástanulásának beátlásvizsgálata · Új didaktikai módszerek alkalmazása és beátlása az atlétikai mozgások oktatásában.

Küzdősportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9224, 487-9274, ☎ 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Barna Tibor egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szepesi László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bognár Gábor, Dr. Fodor Tamás, Dr. Németh Endre
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Horváth Tamás
PHD-TÉMAVEZETŐ, KURZUSVEZETŐ	Dr. Nagykáldi Csaba ny. egyetemi docens

A küzdősportokat az 1925. évi alapítás óta oktatják. A TF tanszéki rendszerének kialakításakor, az 1949/1950-es tanévben hívták életre az Időszakos 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 értéket, 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 · Grundbirkózás · Judo · Budo sportok (karate, taekwondo, kick-box) · Küzdősportok elmélete · Lovassportok · Önvédelem · Ökölvívás · Öttusa · Sportlövészet · Súlyemelés · Testépítés, fitnesz, erőemelés · Vívás.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az önbizalom, az önhatékonyság és az asszertivitás fejlesztése küzdősportolóknál · Birkózók és judósok teljesítményének többszemponú elemzése · A helyes önvédelmi magatartás kialakítása az iskolában · A cselekvéshatékonyság 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.

Sportjáték Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9278

TANSZÉKVEZETŐ	Mocsai Lajos egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Reigl Mariann
MESTERTANÁR	Németh Lajos
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fekete Béla, Jókay Zoltán, Dr. Kovács Katalin, Nemes Gábor, Ökrös Csaba, Pálincás József, Pári Sándor, Tóth János
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dobos Károly, Trzaskoma-Bicsérdy Gabriella
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Kálbli Katalin

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 · Asztalitenisz, baseball, egyéni és csapatjátékok, fallabda, floorball, jégkorong, kézilabda, korfbal, kosárlabda, labdajátékok alapjai, labdarúgás, népek testkultúrája és játéka, röplabda, sportjátékok (technika és taktika), sportjátékelmélet, tenisz, testnevelési játékok, tollaslabda.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A sportjátékok oktatásmódszertanának, edzéselméletének és stratégiájának kutatása · A labdajátékok jellegzetességei, a játékossá válás 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 dobásbizonyosságában · Nyitások taktikai hatékonyságának összehasonlító vizsgálata röplabdázásban · A mozgástanulási és a teljesítménynövelés pedagógiai aspektusai · Labdás játékok szerepe a mozgásterápiában.

TF

Torna RG, Tánc és Aerobik Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9219

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Hamar Pál egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dózsa Imre

SEMMELEWEIS EGYETEM / TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamza István, Dr. Karácsony István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Metzinger Miklós, Machalikné dr. Hlavács Irén, Dr. Derzsy Béla, Gyulai Gergely, Kalmár Zsuzsa, Fajtné Thuróczy Zsuzsanna, Katus Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Adorjáné Olajos Andrea, Dr. Leibinger Éva, Rezács Péter
KÜLSŐ ÓRAADÓK	Aradiné Deák Katalin, Borosné Szabó Csilla, Dr. Bartháné Jurek Eszter, Dr. Bejek Klára, Szécsényiné dr. Fekete Irén ny. egyetemi docens, Dr. Vigh László

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, erobik 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, útnesz-aerobik, modern tánc, néptánc, társastánc, klasszikus balett, ritmikus gimnasztika, alapképzés, szakképzés és szakedzői képzés.

KUTATÁSI TERÜLET 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 a minitrampolin-ugrások felhasználásának lehetőségei a középiskolai tornaoktatásban; általános iskolai tanulók tornatananyag iránti affektivitásának vizsgálata másfél évtized távlatából; 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. *Ritmikus gimnasztika*: az RG versenygyakorlatokban megjelenő összetett szabadgyakorlati és kéziszer technikai elemek kapcsolatának lehetőségei; *Aerobik*: fitnesztevékenységek intenzitásának összehasonlítása az edzettség és az életkori sajátosságok figyelembevételével. Gumiszalag-gyakorlatok alkalmazásának lehetőségei a testnevelési óra felső tagozatos diákjainál. Az alapóra intenzitásának vizsgálata, különböző versenysportolákon tapasztalható hatások alapján. A társastáncok speciális képességfejlesztése.

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9234

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Sós Csaba egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Csaba László, Dr. Egressy János, Dr. Tóth Ákos
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kiricsi János
MESTERTANÁR	Kovácshegyi Ferenc

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 Tanszékét. A tanszék fő feladata a testnevelőtanár- és edzőképzés, de az új szakokon (pl. humánkineziológia, egészség-tanár, 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 · Orális glukóztolerancia-teszt vizsgálata juniorkorú úszókon · A magyar úszósport eredményeinek vizsgálata néhány oktatásmódszertani és edzésméleti 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 · Vérkeringéses görbe változása edzettség hatására · A video szerepe a mozgástanulásban.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A férfi úszósport fejlődése az utóbbi 17 év távlatában · Úszásoktatás gyermek-szemmel · Gyurta Dániel 200 m-es mellúszásának elemzése a 2004-es olimpián · Három világklasszis vegyesúszó eredményeinek vizsgálata

Pszichológia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9270

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Lénárt Ágota egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sipos Kornél
EGYETEMI ADJUNKTUS	Kormosné dr. Acsai Irén
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Majoross Kinga, Dr. Tóth László
PHD-HALLGATÓ	Balassa Levente, Gyömbér Noémi

A Pszichológia Tanszék azzal a céllal alakult meg 1987-ben, hogy a különböző szakokon oktatott pszichológiai tantárgyak mellett a pszichológia újabb tudományterületeinek (pl. egészségpszichológia) oktatása és kutatása is biztosított legyen intézményünkben. A tanszéken folyó oktató-, nevelő- és kutatómunka eredményeképp a testnevelő tanári, az egészség-tanári, a humánkineziológiai, az edzői és a sportmenedzseri graduális, illetve posztgraduális szakok hallgatói betekintést nyernek mindazon lélektani folyamatokba, amelyeket munkájuk során haszonnal alkalmazhatnak, valamint megismerhetik a pszichológia legújabb eredményeit.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Bevezetés a pszichológiába · Fejlődéslélektan · Pedagógiai lélektan · Sportpszichológia · Szociálpszichológia · Pszichoreguláció · Mentális tréning · A bánásmód pszichológiája · Egészségpszichológia · Addiktológia · Személyiségfejlesztés · Kommunikációs képességfejlesztés.

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 · Helyzetspecifikus én-hatékonyasági skálák standardizálása · Testséma, testkép, testtudat vizsgálata egészséges és sérült sportolókon · Egészségpszichológiai felmérések az iskolában · Optoelektronikai mozgáselemzés · Sportpszichológiai felkészítés · Bánásmód, kommunikáció, konfliktuskezelés.

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/1193

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Nyerges Mihály egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Nemes András
EGYETEMI ADJUNKTUS	Szuhár Gabriella, Dr. Sterbenz Tamás
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Gósi Zsuzsanna, Berkes Péter
VENDÉGELŐADÓ	Dénes Ferenc, Dr. Fábrián Gyula, Koltai K. Iván, Dr. Muszbek Mihály, Dr. Petruska Ildikó, Dr. Suha György, Szilágyi Dezső

A tanszék 1999-től önálló oktató-kutató szervezeti egység. Működési körébe tartozik a nappali tagozatos (BSc) sportszervezői szak, valamint a levelező tagozatos sportmenedzser szak teljes körű gondozása. A tan-

szék tervei között szerepel az egyetemi szintű sportmenedzser szak alapítása és elindítása is. Emellett a tan-
szék munkatársai részt vesznek a testnevelő, testnevelő- edző, testnevelő-rekreáció, egészség-tanár,
humánkineziológus, szakedző, rekreációirányító és lovaskultúra szakokon folyó oktatásban is.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Közgazdasági alapismeretek, közgazdaságtan alapjai, mikro/makroökonómia, jogi
alapismeretek, jogi ismeretek, sportjog alapjai, sportjog, sportjog specialitásai, általános és sportmenedzs-
ment, rekreációs menedzsment, szervezeti formák, HR-menedzsment, eventmenedzsment, stratégiai me-
nedzsment, pénzügyi ismeretek, sportgazdaságtan, statisztika, marketing, sportmarketing, piackutatás, vál-
lalkozás, protokoll, sport és EU-intézmények, projektmenedzsment, informatika, retorika, alkalmazott kom-
munikáció.

GYAKORLATOK · Rekreáció gyakorlat · Eseményszervezés gyakorlat · Irányító-végrehajtó szervezeti gyakorlat.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Sport és gazdaság · Távoktatási programok a sportmenedzsment területén ·
Rekreáció-fitness-wellness menedzsment · Sportesemények szervezésének módszertani kérdései · A nézőtéri
erőszak jogi problémái · Kárfelelősség a sportban · Menedzseri döntések.

Rekreáció Szakcsoport

SAKCSOPORTVEZETŐ	Dubecz József egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dosek Ágoston
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Irmay István, Pálfi Béla Gábor
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Csaba, Lacza Gyöngyvér, Szűcs Attila
MEGHÍVOTT ELŐADÓ	Dr. Jakabházy László

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Animáció · Az életminőség-alakítás elmélete és módszertana · Rekreációs tevé-
kenység szervezése · Szellemi sportok · Mentális rekreáció · Rekreációelmélet és módszertan · Fogytékosok
rekreációja · Környezetkultúra, természetvédelem · Technikai sportok, aviatikai ismeretek · Kerekas sportok és
természetjáró tábor · Evezés, kajak-kenu tábor · Szórf és vitorlássport, szabadvízi úszás tábor · Havas sportok
tábor · Jeges sportok tábor · Rekreáció tábor.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Új tantárgyi programok kidolgozása a rekreáció szakon · A rekreáció – sportrekreáció
konceptuális problémái · Prevenció-rekreáció-rehabilitáció · Az Európai Unió és a rekreáció.

Sportszaknyelvi Lektorátus

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9223, 📠 487-9255

LEKTORÁTUSVEZETŐ	Nemerkényiné Hidegkuti Krisztina nyelvtanár
NYELVTANÁR	Kiss Pál, Kunné László Kornélia, Nagy Katalin, Szemeti Attila, Szűcs Lászlóné
LEKTOR	Mike Leszkai (angol anyanyelvi)

Az 1949/1950-es tanévben alakult lektorátus feladata a hallgatók általános és sportszakmai idegen nyelvi tu-
dásának olyan szintre emelése, amely képessé teszi őket arra, 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 és német 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 kapcsolatos kérdéseiket, problémáikat beszélhe-
tik meg tanáraikkal.

A BSc szakokon a sportszaknyelvi tanulmányok nyelvi záróvizsgával zárulnak. Az MSc szakokon speciális sport-
ági nyelvi képzés folyik, amely gyakorlati jeggyel zárul. A diploma kiadása feltételeként a hallgatóknak az MSc
szakon középfok „C” típusú sportszaknyelvi nyelvizsgát kelteniük. A vizsgáról a lektorátus vizsgabizonyít-
ványt állít ki.

Az angol tagozatos külföldi hallgatók pedig a magyar nyelvel ismerkedhetnek meg lektorátusunkon. A lektorátus végzi az összes kiegészítő és levelező tagozatos hallgatók vizsgáztatását. A hallgatók modern, a lektorátus által készített jegyzetekből sajátíthatják el szaknyelvi tudásukat.

Az időközben Sportszaknyelvi Oktatóközpont címet is elnyert lektorátus pedagógus továbbképzést szervez tanároknak, és sportági szaknyelvi képzést edzőknek, illetve egyéb sporttal kapcsolatos intézményben dolgozóknak. Kívánságra a lektorátus térítéses nyelvtanfolyamokat is szervez.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · *Sportszaknyelv angolul és németül*: 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) és edzéselmélettel, a testnevelés oktatásával kapcsolatos legfontosabb szakkifejezésekről.

SPECIÁLIS KOLLÉGIUMOK · Szóbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol és német) · Írásbeli feladatok a szaknyelvi vizsgán (angol és német) · Kommunikációs gyakorlatok a szaknyelvi vizsgára (angol és német).

Sporttudományi Kutató Intézet

1123 Budapest, Alkotás u. 44.

☎ 487-9200/9216, 1268, 1108, 1200, 1125

INTÉZETIGAZGATÓ	Prof. Dr. Radák Zsolt
EGYETEMITANÁR	Prof. Dr. Nyakas Csaba
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Bori Zoltán

TERHELÉS-ÉLETTANI LABORATÓRIUM

VEZETŐJE	Dr. Petrekanits Máté
LABORASSZISZTENS	Dr. Encsné Molnár Judit
ÁLLATGONDOZÓ	Zobák Ferencné

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet a sporttal és a rendszeres mozgással összefüggő preventív, egészségmegtartó, valamint terápiás kezelések kutatásában élén 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 Kutató Intézet számos tekintélyes magyarországi és nemzetközi kutatólaboratóriummal dolgozik együtt, melyből több jelentős eredmény látott napvilágot.

Prof. Dr. Nyakas Csaba vezetésével megalapítottuk másik fontos szervezeti egységünket az **AGYÉLETTANI KUTATÓCSOPORT**, melynek fő tevékenysége a diétetika területeinek kutatása.

A **TERHELÉS-ÉLETTANI · SPIROERGOMETRIAI LABORATÓRIUM** · Gyermekek és felnőttek sportolók, valamint a nagyközönség testméreti és terhelésélettani vizsgálatai · A szív állapotának vizsgálata szívultrahang berendezéssel · Az érrendszer állapotának arteriográfiával való ellenőrzése.

A terhelés-élettani vizsgálatok futószalagon történnek az élettani teljesítmény meghatározására.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · edzéselmélet · gerontológia · életszakaszok · patológia · diétetika · terhelés-élettan · terhelésvizsgálatok.

Társadalomtudományi Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9277

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Szikora Katalin egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi, Dr. Kertész István, Dr. Szakály Sándor
PROFESSZOR EMERITUS	Dr. Takács Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Vermes Katalin
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Farkas Péter, Dr. Gál Andrea, Dr. Kokovay Ágnes
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dóczi Tamás, Kenéz László

TF

VENDÉGELŐADÓ

Dr. Suha György, Dr. Kolláth Görgy, Károly Róbert, Dr. Tibori Tímea,
Dr. Szabó Lajos

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 alapelvek, a világnézeti tájékozódás, a társadalmi jelenségek gazdasági hátterének feltárása, a szociológiai szemléletmód megismertetése áll. Az előadásokon és a szemináriumokon folyó vitákon a hallgatók választ kapnak a világnézeti és az aktuális politikát érintő kérdéseikre, megismerkedhetnek a sporttal, testneveléssel kapcsolatos etikai és esztétikai problémákkal, valamint az olimpizmus eszméivel.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · Alkotmányjog, sportjog · Esztétika, sportesztétika · Filozófiatörténet, sportfilozófia · Gazdasági ismeretek, sportközgazdaságtan · Ókori hadtörténet · Olimpizmus · Politikatudomány, sportpolitika · Retorika · Sportdiplomácia · Sportetika · Szociológia, sportszociológia · Testnevelés- és sporttörténet · Zeneelmélet · Egészségfilozófia, egészségpszichológia, etika, egyetemesei művelődéstörténet · Zenetörténet · Rekreáció történet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A futballvandalizmus szociológiai vizsgálata és a deviancia · Az iskolai testnevelés szociológiai vizsgálata · A magyar olimpiások szociológiai vizsgálata · A rendszerváltás hatása a magyar sportra · Az ókori versenyzések története · 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 vonatkozásai · Sport és európai integráció, sport és társadalmi esélyegyenlőség · Testfenomenológia, mozgás és táncterápia.

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. Introduction to Sociology. Introduction to Sport. Sociology Sport Consumption. Sport Tourism. EU és sport. Sport és Média, Testelemzések.

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9287, ☎ 356-6337

TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Gombocz János egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Biróné Dr. Nagy Edit ny. egyetemi tanár Dr. Istvánfi Csaba ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár József, Dubecz József
EGYETEMI ADJUNKTUS	Budainé Dr. Csepela Yvette, Woth Klára
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Oláh Zsolt, Révész László
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Farkas Judit

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*: Testnevelés-elmélet és -módszertan · Testkultúra-elmélet · Iskolai tanítási gyakorlat · Integráció a testnevelésben, motoros képességek mérésének módszertana. *Edzéselmélet és -módszertan szakcsoport*: Edzéselmélet és -módszertan · A mozgástanulás elmélete · Életciklusok. *Pedagógia szakcsoport*: A pedagógia elméleti és történeti alapjai · Didaktika · Fejlesztő pedagógia · Felnőttnevelés · Konfliktuskezelő technológia · Neveléselmélet · Sportpedagógia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A testkulturális felsőoktatás képesítési előírásainak társadalmi értéktere · A pedagógiai, tantárgypedagógiai és pszichológiai tárgyak tematikájának összehasonlító elemzése · Különböző terepen történő futóedzés hatása a sportolók élettani működésére · A láb statikai megbetegedései mint komplex ortopédiai népbetegség vizsgálata 6, 9 és 12 éves populáción · Sportedzők nevelőmunkája · Az alkotó mozdulat és a finommotorika kapcsolata 3–10 éves korig · A testkultúra mint életmódelem; a mindennapos testnevelés

hatása a tanulói ifjúság életmódjára · Az életre szóló mozgásos aktivitás szelektív motoros stimulálása, különös tekintettel a kísérleti iskolák pedagógiai koncepcióira · A magyar ifjúság és a munkaképes lakosság terhelésszabályozásának vizsgálata · A vízilabdázás edzéselmélete · Vízilabdázók életmódvizsgálata, társadalmi életbe illeszkedésük · A mindennapos (heti 4–5 órarendi óra) testnevelés hatásának vizsgálata a tanulók biomechanikailag helyes testtartására általános és középiskolákban · A testnevelő tanár tevékenységstruktúrájának vizsgálata férfi-női, főváros-vidék és nemzetközi összehasonlításban · A mentorképzés metodikájának longitudinális vizsgálata · Az iskolai gyakorlatok és a vizsgatanítások hatékonyságának elemzése.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A családi nevelés problémái egy empirikus vizsgálat alapján · Sportolók párválasztási esélyei, különös tekintettel a szexualitásra · A testnevelő szereplehetőségei az iskolában · Sportedzők nevelő tevékenysége.

Továbbképző Intézet

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9286, 487-9272

Honlap: www.tfti.hu

IGAZGATÓ

igazgatóhelyettes

SAKMAI TANÁCSADÓ

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ

OKTATÁSSZERVEZŐ

ELŐADÓ

ASSZISZTENS

GÉPKOCSIVEZETŐ

KISEGÍTŐ

Dr. Petrovics László

Dr. Metzingeré Király Zsuzsa

Dr. Tamás István

Horváth Rita, Kovácsné Balogh Judit, Nagy Dóra

Bacsa Krisztina, Kristály Mátyásné

Beló Ilona

Szeiler Gézáné

Lukácsi Dezső

Varga Istvánné

A TF Továbbképző Intézet sportszakemberek képzésére és továbbképzésére alakult 1975-ben.

FŐBB MUNKATERÜLETEK · Testnevelő tanárok, pedagógusok akkreditált továbbképzése · Szakedzők, edzők, sportoktatók sportág-specifikus továbbképzése · Edzőképzés · Sportszervező-menedzserképzés · Sportoktatóképzés · Nemzetközi edzőképzés (az intézet a Nemzetközi Olimpiai Bizottság hivatalos oktatási központja) · Hazai és nemzetközi sportszakmai konferenciák szervezése.

Szerezhető szakképesítések:

Sportoktató (sportág megjelölésével)

Fitness-wellness asszisztens

Sportedző (sportág megjelölésével)

Sportszervező, -menedzser

Rekreációs mozgásprogram-vezető

(szakirányok:

- Animátor

- Aqua tréner

- Fitness instruktork

- Gyermekkori mozgásprogram vezető

- Személyi edző

- Szenior tréner

- Wellness tanácsadó)

OKJ-azonosító:

52 813 01 0100 33 01

52 813 01 0010 52 01

52 813 01 0010 52 02

52 813 02 0000 00 00

52 813 01 0001 54 01

Akkreditált pedagógus továbbképzések:

1. Aerobic programok az iskolai testnevelés képességfejlesztésében
2. A labdarúgás korszerű oktatása általános iskolai keretek között.
3. Az oktatás módszertanának változásai az iskolai síoktatásban. A környezettudatos magatartásra nevelés lehetőségei és módszerei a természeti táborokban.
4. Természetben űzhető sportok, sportjátékok.
5. Prevenció a gyógy-testnevelés eszközeivel.
6. Módszertani útmutató az óvodások és a kisiskolások testneveléséhez.
7. A vízi túrázás és táborozás ismeretei, oktatásának módszertana.

TF

8. Testnevelő vezetőtanári szaktanfolyam.
9. Kondicionálási stratégiák az iskolai testnevelésben (Gimnasztikától a kondicionálásig).
10. Prevenációs szemlélet alkalmazása az egészséges tanulók iskolai és óvodai testnevelésében.
11. Új módszerek és eszközök a tartáshibák megelőzésére, korrigálására. Thera-Band tanfolyam.
12. Az iskolai úszásoktatás módszertana, egészségmegőrzés, életöröm.
13. A tenisz oktatásának lehetősége iskolai keretek között.
14. Különböző sportágakhoz szükséges kondicionális képességek fejlesztése az atlétika mozgásanyagával.
15. Lovasoktatás-szervező továbbképzés.
16. A lelki egészség és a személyiségfejlesztés elősegítése az iskolákban - A személyközpontú kommunikáció tapasztalati tanulása és alkalmazása –esetmunka a mentálhigiénés szemléletű pedagógiai gyakorlatban.
17. A lelki egészség és a személyiségfejlesztés elősegítése az iskolákban II. - Az egészséges személyiségfejlesztésnek, az oktatás hatékonyságának és az iskolai közösség fejlesztésének elősegítése a művészetek és a játékok alkalmazásával.

PROJEKTEK Európai uniós projektek a TF Továbbképző Intézet részvételével:

1. VOCASPORT (Európai sportszakemberképzés – feltérképezés és összehasonlító tanulmány a 25 EU-tagországról részvételével)
2. AEHESIS (Aligning European Higher Education Structure in Sport)
3. CODES (Community Development Through Sport)
4. ECVET-Fitness (European Credit Transfer System in Vocational Education in Fitness)

TAGSÁG NEMZETKÖZI SZERVEZETEKBEN

1. IOC Olympic Solidarity – hivatalos oktatási központ
2. European Association for Sport Management (corporate membership)
3. International Council for Coach Education – alapító tag
4. European Network for Sport Sciences, Education and Employment
5. European Health and Fitness Association
6. European Observatoire of Sport Employment – társult tag

Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék

1123 Budapest, XII. Alkotás u. 44.

☎ 487-9226

MB. TANSZÉKVEZETŐ	Dr. Zsidegh Miklós egyetemi docens
EGYETEMI ADJUNKTUS	Ungvárai János
ANIMÁTOR	Király András, Kovács Benedek
RENDSZERGAZDA	Vass Róbert
SZOFTVERMENEDZSER	Antal Sándor
VIDEOSTÚDIÓ-VEZETŐ	Varga Ferenc

Az 1979-ben Oktatástechnológiai és Számítástechnikai Csoport néven életre hívott szervezeti egységből alakult 1995-ben a Multimédia Csoport. Feladatát az oktatástechnológiai feladatok ellátása (az eszközök és technikák biztosítása, ellenőrzése, javítása, hang- és oktatóanyagok (CD-k, videofilmek) készítése stb., a video-, illetve az animációs stúdió működtetése, valamint az intézmény számítógépes (intranet, internet) hálózatának gondozása jelentette. A részleg sokoldalú feladatai közül elsősorban a hang- és filmtechnikai, a médiatársi, valamint a komputeres szolgáltatások voltak számottevőek.

Az önálló gyártási joggal rendelkező Film- és videostúdióban színvonalas testnevelési és sporttémájú oktatófilmek készülnek.

A csoport 2002-ben – az átszervezések során, már a Semmelweis Egyetem keretei között – tanszékké alakult. A tanszék az egyetemi szintű képzés valamennyi szakán ellát oktatási feladatokat. Feladatát képezi továbbá a Kar informatikai hálózatának fenntartása és fejlesztése, a világháló elérése és az elektronikus levelezés biztosítása.

A sporttudomány művelése kiemelt jelentőségű feladata a tanszéknek.

OKTATOTT TANTÁRGYAK · A tudományos kutatás módszertana · Bevezetés a tudományos kutatásba · Biometria · Informatika · Bevezetés a multimédiába · A sportszakmai kommunikáció alapjai · Retorika · Szak-kommunikáció · Oktatástechnológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Interaktív multimédiás oktatási adatbázis fejlesztése · VR-adatbázis fejlesztése · A testnevelési és sportszakemberek képesítési követelményei · A sportkommunikáció elmélete és gyakorlata · Motoros tesztrendszerek vizsgálata, különös tekintettel tipológiai szempontokra.

INFORMATIKAI HÁLÓZAT · A Karon kiterjedt 10 és 100 Mbit/s sebességű ethernethálózat üzemel strukturált UTP-kábelezéssel. Az épületek között üvegszálas összeköttetés van, ami 10/100 Mbit/s sebességű adatátvitelt tesz lehetővé.

MULTIMÉDIÁS SZOLGÁLTATÁSOK · A HUPENet multimédiás szolgáltatásainak rendszerbe állítása a távoktatási program és az önálló tanulás lehetőségeit hivatott elősegíteni. A publikus oldalak a <http://www.hupe.hu/oktat.html> címen érhetők el. A LAN felhasználói a következő szolgáltatásokat vehetik igénybe: 3d animáció, 2d animáció, „3d-kép” és „2d-kép” igénylése a tanórákhoz, konferenciákhoz.

A tanszék tevékenységi körébe tartozik még a

- multimédiás oktató és ismeretterjesztő CD-ROM-ok fejlesztése;
- nyomdai előkészítési munkák (szkennelés, retusálás, feldolgozás), videodigitalizálás és szerkesztés;
- hangdigitalizálás és utómunka;
- prezentációs (konferencia-) anyagok tervezése és szerkesztése,
- oktatástechnológiai szolgáltatások (gyártás, eszközbiztosítás, ismerethordozók tárolása, kölcsönzése, az optimális képzési környezet fokozatos kialakítása).

A weboldalak tervezése és kivitelezése, azaz a Kar nyilvánosság előtti megjelenése is a tanszéki feladatok közé tartozik.

MEGHÍRDETETT TDK TÉMÁK · 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.

A Testnevelési és Sporttudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR (TF)

Intézetek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES (TF)

Institutes

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN (TF)

Institute

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Továbbképző Intézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Institute of Coaching and Sport Education

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Institut für Fortbildung

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sporttudományi Kutatóintézet

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Research Institute for Sport Sciences

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Forschungsinstitut für Sportwissenschaften

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Tanszékek

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Departments

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstühle

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Biomechanika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Biomechanics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Biomechanik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Egészségtudományi és Sportorvosi Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Health Sciences and Sport Medicine

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften und Sportmedizin

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Atlétika Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Athletics

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Leichtathletik

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Küzdősportok Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Combat Sports
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Kampfsportarten

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportjáték Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Sport Games
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Sportspiele

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Torna, Ritmikus Gimnasztika, Tánc és Aerobik Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Gymnastics, Rhythmic Gymnastics, Dance and Aerobics
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Turnen, Rhythmische Gymnastik, Tanz und Aerobik

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Úszás és Vízi Sportok Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Swimming and Water Sports
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Schwimmen und Wassersportarten

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Pszichológia Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Psychology
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Psychologie

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Sport Management and Recreation
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Sportmanagement und Rekreation

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Sportszaknyelvi Lektorátus

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Sport-Specific Languages
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lektorat für Sportfachsprache

SEMMEWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Társadalomtudományi Tanszék

SEMMEWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES
Department of Social Sciences
SEMMEWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN
Lehrstuhl für Gesellschaftswissenschaften

TF

SEMMEIWEIS EGYETEM / TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Testnevelés-elmélet és Pedagógia Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Physical Education Theory and Pedagogy

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Schulsporttheorie und Pädagogik

SEMMEIWEIS EGYETEM TESTNEVELÉSI ÉS SPORTTUDOMÁNYI KAR

Informatikai és Oktatástechnológiai Tanszék

SEMMEIWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT SCIENCES

Department of Information Science and Education Technology

SEMMEIWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR SPORT UND SPORTWISSENSCHAFTEN

Lehrstuhl für Informationswissenschaft und Unterrichtstechnologie

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 2005. évi CXXXIX. Ftv. 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 44, 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 2007. novemberéig 869 oklevél mellett 2008. május 13-ig további 53 védésre került sor, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések. Jelenleg (2008. június) a Doktori Iskolában 321 doktorandusz hallgató dolgozik, és a fokozatszerzés alatt álló doktorjelöltek száma meghaladja 300-at. Évi mintegy 60-70 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.

16. tanév

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58. ☎ 459-1592/3672 mellék ☎ 215-3064 ✉ szel@ana2.sote.hu
ELNÖKHELYETTES	Dr. Makara B. Gábor akadémikus MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet 1083 Budapest VIII., Szigony u. 43. ☎/☎: 210-9950 ✉ makara@koki.hu
DOKTORANDUSZ HALLGATÓK ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE	Dr. Cserhádi Zoltán Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tr 4. ✉ csirzol@yahoo.com
DOKTORI TITKÁRSÁG	1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 14. ☎ 266-2343; 266-7483, ☎ 317-4888
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Márton Emőke ☎ 459-1500/5286 ✉ marton@phd.sote.hu
ÜGYINTÉZŐK TANULMÁNYI ÜGYEKBE	Rab Tímea ☎ 459-1500/5242 ✉ timea@phd.sote.hu Lengyel Anita ☎ 459-1500/5387 ✉ ancsa@phd.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEKBE	Pintérné Marádi Anna ☎ 459-1500/5162 ✉ zola@phd.sote.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 költségtérítéssel 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 alapközü 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

ELNÖK	Dr. Szél Ágoston
KARI KÉPVISELŐK	Dr. Magyar Pál (ÁOK) Dr. Varga Gábor (FOK) Dr. Magyar Kálmán (GYTK) Dr. Radák Zsolt (TF) Dr. Szabolcs István (ETK)
TDI VEZETŐK	Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok TDI vezetője) Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai orvostudományok TDI vezetője) Dr. Szőke Éva (Gyógyszertudományok TDI vezetője) Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok TDI vezetője) Dr. Tihanyi József (Sporttudományi TDI vezetője) Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi TDI vezetője) Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok TDI vezetője) Dr. Kopper László (Patológiai tudományok TDI vezetője)
TOVÁBBI VÁLASZTOTT TAGOK	Dr. Rácz Károly Dr. Nagy György (DHÖK által választott tag)
BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK	Dr. Makara Gábor** (Oktatási Bizottság) Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság) Dr. Ádám Veronika (Egyetemi Tudományos Tanács)
KÜLSŐ TAG	Dr. Sótonyi Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar)
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)	Dr. Forgách Iván (Egészségtudományi Kar) Dr. Cserhádi Zoltán (DHÖK elnök) Dr. Csákvári Éva (OKM) Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok Ieköszönt TDI vezető) Dr. Frenkl Róbert (Sporttudományi TDI Ieköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Makara B. Gábor akadémikus
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet
1083 Budapest, Szigony u. 43.
☎ 210-9950; ✉ makara@koki.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi docens
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/4358; ✉ rigo@noi1.sote.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Magyar Pál egyetemi tanár
Pulmonológiai Klinika
☎ 355-9733, ✉ magyar@pulm.sote.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/6132, ✉ rosasz@net.sote.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Rosivall László Kórélettani Intézet ☎ 210-2956/6132, 3170, ☑ 210-0100 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Ivánics Tamás Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet ☎ 210-0306/3122	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klinikuma A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai Ionizáló és nem ionizáló sugárzások biológiai hatásai Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis Folyadék- és elektrolitháztartás-szabályozás élet- és kórélettana	Dr. Merlely Béla Dr. Monos Emil Dr. Rontó Györgyi Dr. Szollár Lajos Dr. Rosivall László
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Zsolt II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 210-4225, ☑ 266-0816 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Sréter Lídia II. Sz. Belgyógyászati Klinika ☎ 266-0816/ 5588	Gastroenterológia A támasztó és mozgató szövetrendszer működésének fiziológiája Fogorvostudományi kutatások Klinikai haematológia A hepatológia szabadgyökös és immunológiai vonatkozásai Kronikus betegségek gyermekkori prevenciója Magzati és újszülöttkori orvostudomány Szemészet Légzőszervi megbetegedések Sugárterápia Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások Hormonális szabályozó mechanizmusok Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Tulassay Zsolt Dr. Szendrői Miklós Dr. Varga Gábor Dr. Sréter Lídia Dr. Fehér János Dr. Tulassay Tivadar Dr. Papp Zoltán Dr. Süveges Ildikó Dr. Magyar Pál Dr. Ésik Olga Dr. Acsády György Dr. Rácz Károly Dr. Romics Imre Dr. Lakatos Péter Dr. Kárpáti Sarolta

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Szóke Éva	Farmakognózia Intézet ☎ 459-1500/ 5205, 5206, ☎ 317-2979 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 217-1222/156, 172, antist@hogyes.sote.hu	Dr. Antal István Dr. Magyar Kálmán
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bitter István	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, ☎ 210-0336/ 1100, 1272 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Czenner Zsuzsa Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0330/ 1227, czenner@psych.sote.hu	Dr. Tringer László Dr. Kopp Mária
5. NEVELÉS- ÉS SPORTTUDOMÁNYOK		
Dr. Radák Zsolt	Sporttudományi Kutató Intézet ☎ 487-9216 487-9218 radak@mail.hupe.hu KAPCSOLATTARTÓ Varga Istvánné Testnevelési és Sporttudományi Kar ☎ 487-9291, vargane@mail.hupe.hu	Dr. Pavlik Gábor Dr. Frenki Róbert Dr. Földesiné Dr. Szabó Gyöngyi
6. SZENTÁGOTHAJ JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Réthelyi Miklós	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet ☎ 459-1500/ 3706, ☎ 218-4100 KAPCSOLATTARTÓ Szabó Istvánné Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet ☎ 218-1500, 459-1500/3658 ☎ 218-4100	Dr. Palkovits Miklós Dr. Liposits Zsolt Dr. Vizi E. Szilveszter Dr. Nagy Zoltán Dr. Szirmai Imre Dr. Faludi Gábor

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
7. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK) Dr. Mandl József Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet ☎ 266-2615/4067, 4058 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Vér Ágota Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet ☎ 266-2755/ 4118 agota@puskin.sote.hu	Patobiokémia Celluláris és molekuláris élettan Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődéshiológia A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Mandl József Dr. Ligei Erzsébet Dr. Oláh Imre Dr. Falus András Dr. Gergely Péter
8. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK) Dr. Kopper László I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1638/4435 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Kovalszky Ilona I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 266-1637/4449, koval@korf1.sote.hu	Onkológia Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok Nép- és közegészségtudományok Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata Kísérleti és klinikai transzplantáció Egészségtudományok	Dr. Kopper László Dr. Schaif Zsuzsa Dr. Sótornyai Péter Dr. Nagy Káoly Dr. Járay Jenő Dr. Szabolcs István