Tanévkönyv

Semmelweis Egyetem

2018 / 2019

Budapest

www.semmelweis.hu

TANÉVKÖNYV

SEMMELWEIS EGYETEM

2018/2019

TANÉVKÖNYV

SEMMELWEIS EGYETEM

2018/2019

Budapest

www.semmelweis.hu

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

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS,
VALAMINT AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZÉS
ÉS TOVÁBBKÉPZÉS TEKINTETÉBEN
1051 Budapest,
V. Arany János u. 6–8.
Telefon: 795-1100

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

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

Az évkönyvet tervezte és megvalósította
a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.
SKD 587
Nyomta és kötötte a Érdi Rózsa Nyomda Kft.

Tartalom

A Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem rövid története

I. A SOTE története (1769–1999)

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

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

1780. március 25-én adta ki Mária Terézia az egyetem „Magna Chartájának" is nevezett Diploma Inauguralét, melyben általános rendelkezések mellett rögzítette az egyetem jogállását és fenntartásának anyagi alapjait. A királynő utódját, II. Józsefet is közelről foglalkoztatta az Universitas sorsa. Személyes látogatásai után döntött az intézmény Pestre helyezéséről, amire 1784-ben került sor. Az Orvoskar a korábban feloszlatott jezsuiták rendhá-

zában (a Hatvani, ma Kossuth Lajos és Újvilág, ma Semmelweis utcák sarkán) kapott helyet. A gyakori költözködések visszafogták az oktatótevékenységet, hiszen a legtöbb erőt a feltételek megteremtése kötötte le. A gyorsan fejlődő Pest azonban az eddigiekhez képest gazdagabb és változatosabb beteganyagot biztosított, és a klinikai ágyak száma is 16-ra növekedett. Az egyre szaporodó tanszékek (elméleti orvostan, természetrajz – 1784; állatorvostan – 1787; államorvostan, különös gyógytan – 1793; elméleti sebészet – 1808; szülészet - 1812; szemészet – 1817) és a növekvő létszámú hallgatók befogadására a kolostor átalakított épülete hamarosan szűknek bizonyult. Erősen hátráltatta a gyakorlati oktatást, hogy a klinikák, eltérően a nemzetközi gyakorlattól, nem a városi kórházban, hanem a kar épületében kaptak helyet, így nem nyílt lehetőség 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 sebészmesteri, ill. polgári sebészi tanfolyam két, a gyógyszerészi egyéves volt. A szülésznőket szemeszterenként indított rövid kurzusokban képezték. 1787-től csatlakozott ehhez az állatorvosi tanfolyam.

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

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

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

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

Az 1848. évi áprilisi törvénykönyvben külön cikk (1848:XIX.tc.) foglalkozott az egyetemmel, mely végre kimondta annak függetlenségét, valamint a liberális tanszabadság elvét. A tanárok és hallgatók többsége aktívan részt vett a szabadságharc eseményeiben. Ennélfogva a fegyverletételt követő megtorlás erősen megrázta a tanári kart, többen

kényszerültek börtönbe (Balassa János), bujdosásra (Bugát Pál) vagy emigrációba (pl. Schoepf-Merei, aki végül Manchesterben alapított gyermekkórházat). Igazoló eljárások indultak, a tanárok lojalitásuk függvényében tarthatták meg katedrájukat, állandósultak a hatósági zaklatások. Császárhű, de nemegyszer másodrendű új tanerők kerültek a karra. Az abszolutizmus idején a német lett az oktatás és az ügyvitel nyelve. Az 1848-as tanulmányi rend helyett az 1833-as bécsi került bevezetésre a „conformetur" elvével. Sor került bizonyos korszerűsítésekre is. Így 1850-től vált kötelezővé a középiskolai érettségi, és eltörölték a kari igazgató tisztségét. Bár még mindig kilencféle szakon képeztek szakembereket, a sebészmesteri kurzus lassan elsorvadt, mígnem Lemberg, Olmütz és Salzburg mintájára Pesten is felfüggesztették a képzést. 1872-ben a céhet is feloszlatták. Nyelvkérdésben elmozdulás csak az udvart ért nagy külpolitikai kudarcok után következett be. 1859-ben diákküldöttség indult Bécsbe a magyar nyelv visszaállítása érdekében. 1860-ban a pesti egyetemre is kiterjesztették az autonóm rektor- és dékánválasztás jogát. Az Októberi Diploma nyomán a főtárgyakat magyarul, a többit igény szerint németül, szlovákul vagy latinul adták elő. A magyar nyelvet végül a kiegyezés után, az 1868:XLIV. törvénycikk helyezte vissza jogaiba. Ekkor 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 fölemésztő nagyszabású építkezések hoztak, melyek egészen 1911-ig tartottak. Ekkor vált az akkor még igencsak külterületnek számító Üllői út az Orvoskar tengelyévé, ahol két telepen helyezték el a klinikákat, a füvészkertet és az adminisztrációt. Ezzel egy időben, gyors egymásutánban alakultak az új, gyakran párhuzamos, de kivétel nélkül a kor színvonalán álló, kielégítően felszerelt tanszékek. Az 1880-as évekre számuk mintegy megnégyszereződött. E máig egyedülálló fejlesztésekben kulcsszerepet játszottak a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium részéről Eötvös József és Trefort Ágoston miniszterek, valamint Berzeviczy Albert államtitkár, Markusovszky Lajos tanácsos, az Orvoskaron pedig Balassa János, Korányi Frigyes és Tóth Lajos, későbbi államtitkár.

A klinikum gyors fejlesztésével sikerült behozni az addigi jelentős elmaradásokat. Az építkezésekkel párhuzamosan kristályosodott ki, elsősorban az Orvosi Hetilapot is elindító Balassa és Markusovszky körül a „budapesti orvosi iskola". Semmelweis hatására itt indult meg először a műtéti fertőzések tudatos prevenciója. Az elsők között kapott Budapesten tanszéket a közegészségtan, a kiváló bakteriológus Fodor Józseffel az élén. A Schoepf-Merei és Sauer művét folytató Korányi Frigyes kezdte meg a korszerű alapokon álló magyar belgyógyászati iskola kiépítését. Munkáját fia, Sándor vitte tovább. A „magyar Charcot"-nak is nevezett Jendrassik Ernő az ideggyógyászat, Dollinger Gyula az ortopédia, míg Tauffer Vilmos a műtétes nőgyógyászat és szülészet egyik megalapítója volt. A modern sebészetet meghonosító Lumniczer Sándor elsőként alkalmazta a Lister-féle antiszepszist. Schulek Vilmos, Grósz Emil és Imre József munkássága nyomán ebben az időben vált Európa-hírűvé a magyar szemészet. A gyermekgyógyá¬szatban a Bókayak és Kopits Jenő, a csípőficam nemzetközi szakértője említendő. A hazai Pasteur Intézet első igazgatója, Hőgyes Endre alapozta meg Bárány Róbert későbbi Nobel-díjas felfedezését. Az anatómus Lenhossék Mihály az idegrendszer finomabb szerkezetének kutatásával kivívta Nobel-díjas kollégája, Santiago Ramón y Cajal elismerését, aki társának tekintette a neuron-tan megalkotásában. A stomatológiában Árkövy József, a gyógyszertanban Balogh Kálmán voltak kiemelkedők. 1907-ben kapott önálló intézetet a radiológia, annak hazai megalapozójával, Alexander Bélával az élén. Az élettan a cseh származású kitűnő Czermákkal vált korszerű tudománnyá az Orvoskaron. Őt Jendrassik Jenő követte, aki a korszerű magyar fiziológiai iskola megalapítását tűzte maga elé célul.

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

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

További zűrzavart okozott a forradalom és a proletárdiktatúra 1918/19-ben. Az egyetemet szoros központi irányítás alá vonták, és jelentős átalakításokat hajtottak végre. Személycserékre került sor, a jobboldalinak vélt tanárokat szolgálaton kívül helyezték. A Tanácskormány rövid fennállása miatt intézkedései nem lehettek tartósak. Az ellenforradalom hatalomra jutásával a kari tanács „ex lex"-nek minősítette az 1918. október 31. után történteket, 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 vetteket, illetve korlátozni a zsidó hallgatók arányát. Ez utóbbi különösen az Orvoskart érintette közelről, hiszen nyílt pálya lévén kezdettől számos zsidó fiatal választotta az orvosi hivatást. Másfelől e törvény kedvezett a protekcionizmus terjedésének. Ugyanekkor a kar igyekezett a nők felvételének is gátat vetni. Egy 1924-es miniszteri rendelet ugyan elvileg megnyitotta előttük a világi felsőoktatási intézményeket, mégis alig fordultak elő nők az Orvoskaron. A budapesti tudományegyetem 1921. április 14-én felvette alapítója, Pázmány Péter nevét, amit 1950-ig viselhetett.

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

1922-ben vezették be az orvosképzés régóta napirenden lévő reformját. Fő elvként a kutató- és gyakorló 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 gyógyszertári gyakorlathoz, hanem érettségi után azonnal be lehetett iratkozni.

Az Orvoskaron a két háború között is nemzetközileg elismert iskolák működtek. Így pl. Korányi Sándoré, aki az apja által alapított iskolát fejlesztette tovább. Eredményei közül kiemelkedik a vese funkcionális vizsgálati módszereinek kidolgozása és a tuberculosis visszaszorítása. Tanítványai közül akadémikusok és tanszékvezetők sora került ki: pl. Rusznyák István, Hetényi Géza, Haynal Imre. Jelentősek voltak Krompecher Ödön rákkutatásai, akinek a nevéhez fűződik a „basocellularis" rák leírása, Liebermann Leó nukleinekre, komplementerekre, enzymekre vonatkozó, vagy Schaffer Károly morfológiai témájú kutatásai. Kórbonctanban Buday Kálmán tisztázta az elhalásos száj- és arcgyulladás 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 Orvoskarra nézve is új veszélyekkel járt. A kormányzat határozott utasítása ellenére az egyetem megtagadta a Németországba települést. Ezután a klinikák, laboratóriumok Budára telepítésére készültek tervek, ám részben a kar ismételt ellenállása, részben szállítási nehézségek ezt is jórészt meghiúsították. Ám még az ostromgyűrű bezárulása előtt katonai behívóval Németországba vitték a felsőbb

éves mérnök-, orvos-, gyógyszerész- és állatorvostan hallgatókat, vagyis mindazon szakok képviselőit, akiket a háború folytatása szempontjából fontosnak tekintettek. A budapesti Orvoskarról ily módon kb. 600 orvos- és gyógyszerészhallgatót telepítettek ki részben Halléba, részben Ausztriába a tanszemélyzet egy részével együtt. Ők csak a háború után, nem kis nehézségek árán a kar, illetve az egyetem közbenjárására tudtak hazatérni amerikai útlevéllel.

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

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

1945 júniusától emigrálásáig a kar oktatói közé tartozott a Nobel-díjas Szent-Györgyi Albert professzor is, aki ez idő alatt az élet- és kórvegytani tanszéket vezette. 1945-től a hallgatók száma ugrásszerűen megnőtt, többszörösen meghaladva a kar befogadóképességét, így 1947/48-tól kénytelenek voltak bevezetni a felvételi vizsgát. A kommunista párt hatalomátvétele után egyik fő szempont a jelölt származása lett, ennélfogva alaposan megváltozott a hallgatóság társadalmi összetétele. Hamarosan mintegy 25%-ot tett ki a munkás és paraszti származású fiatalok aránya. Megalakult a NÉKOSZ, majd az 1951/52. tanévtől szovjet mintára megindult a tudományos diákkör mozgalom. 1948-ban 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. Ennélfogva az ágyszámok az 1946-os 1178-ról 1955-re 3167-re duzzadtak. Ezzel párhuzamosan folytatódott a tudományágakon belüli szakosodás, ami hamarosan a klinikákon is további elkülönülést eredményezett. A kutatásba egyre nagyobb költségigényű területek léptek be, így a gazdag országok mögötti lemaradás törvényszerű volt. Ezt tetézte az 50-es évek nagy elzárkózása, amikor a tudományban is a szovjet befolyás érvényesült.

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

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

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

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

A konszolidációt követően, a 60-as évektől megélénkülő külkapcsolatok elősegítették a tudományos lépéstartást a nemzetközi szakmával. Az 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 HIETE története (1956–1999)

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

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

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

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

1973-ban az Elnöki Tanács az OTKI-t egyetemi rangú felsőoktatási intézménnyé nyilvánította. Az orvos, gyógyszerész és orvosi pszichológus szakképzés és továbbképzés mellett feladatul 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 Terápiás Intézet és az Országos Dietetikai Intézet. Ugyancsak 1976-tól kezdődött a szakprofil osztályok és ambulanciák felállítása a klinikákon. Az OTKI szervezeti keretében működött az Országos Szakképesítő Bizottság, melynek feladata az orvosok és gyógyszerészek szakvizsgáztatása, ill. a vizsgáztatás szervezése és ellenőrzése volt.

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

III. Az Egészségtudományi Kar története (1975–1999)

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

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

IV. A Semmelweis Egyetem története (2000–)

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

Az új évezred a szervezeti átalakulások mellett jelentős fejlesztéseket is hozott. 2003-ban az Egészségügyi Főiskolai Kar a korábbi szétszórtsága helyett (Óbuda, Újpest, Józsefváros) új székhelyre költözhetett, az egyetem központjához közeli Vas utcába, az igényesen felújított egykori Pajor-szanatórium, később Balassa János Kórház épületébe. 2006–2007 között épült fel a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centruma a Szentkirályi utcai Pátria nyomda helyén. 2008 szeptemberében valóra vált a '60-as évek óta dédelgetett második elméleti épület terve, a Tűzoltó utcai Elméleti Oktatási Központ, mely több építészeti szakmai díjat is elnyert. A két utóbbi beruházás úgynevezett PPP-konstrukcióban valósulhatott meg. Az épület felújítások közül meg kell említeni a központi igazgatási épület (Üllői út 26.) 2008-ban indult, több ütemre tagolt projektjét, mely 2012-ben készült el, valamint a Mária utcai Szemklinika és az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet 2013-ban befejezett épületeit. 2012 nyarán indult el a külső klinikai telep nagyarányú fejlesztése, a Korányi-projekt. A beruházás 3/4 része európai uniós forrásból származik, a befejezést 2014 nyarára tervezik. 2014. szeptember 1-jén a Testnevelési és Sporttudományi Kar kivált az egyetemből és ismét önállóan, Magyar Testnevelési Egyetem néven folytatja működését. A többi hazai felsőoktatási intézményhez hasonlóan, a kancellári tisztség bevezetésével egyetemünkön is átalakult a vezetési rendszer 2014 végén. A Rektori Hivatal feladatait a kancellár alá rendelt Jogi és Igazgatási Főigazgatóság vette át.

Összeállította: *dr. Molnár László*

Az orvoskarból választott tudományegyetemi rektorok névsora működési idejük szerint

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

Az önálló orvosegyetem rektorai

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

1973–1979	Antoni Ferenc
1979–1985	Szécsény Andor
1985–1991	Somogyi Endre
1991–1995	Réthelyi Miklós
1995/96	Rosivall László
1996–1999	Romics László
2000–2003	Sótonyi Péter
2003–2012	Tulassay Tivadar
2012–2018	Szél Ágoston
2018–	Merkely Béla

A budapesti orvoskar díszdoktorai a tudományegyetemi korszakban

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

A Semmelweis Egyetemen „Doctor Honoris Causa" címmel kitüntetettek névsora

1967 Petrovskij, Boris Vasilievich (Szovjetunió)

1969 Anochin, Piotr Kuzmich (Szovjetunió)
Békéssy György (USA)
Bovet, Daniel (Olaszország)
Fellinger, Karl (Ausztria)
Francois, Jules (Belgium)
Hadjioloff, Assen (Bulgária)
Parin, Vasilij Vasilievich (Szovjetunió)
Milcu, Stefan (Románia)
Rapaport, Samuel (Németország)
Sergiev, Piotr Grigorevich (Szovjetunió)

1972 Candau, Marcelino G. (Svájc)

1976 Chance, Britton (USA)
Krwawicz, Tadeus (Lengyelország)
Persianilov, Leonid Semionovich (Szovjetunió)
Zakusov, Vasil Vasilievich (Szovjetunió)

1978 Aripov, Uktam (Szovjetunió)

1980 Blohin, N.N. (Szovjetunió)

1981 Koltai Jenő (Magyarország)
Szymiczek Ottó (Görögország)
Paleologos, Kleantis (Görögország)

1982 Weder, George (USA)

1983 Mechanick, Philip Gerald (USA)
Björk, Viking Olov (Svédország)

1984 Birkmayer, Walter (Ausztria)
Scheinen, Arje (Finnország)

1985 Agajevec, Vlagyimir (Szovjetunió)
Burka Endre (Magyarország)
Hammer, Armand (USA)
Krawczyk, Zbigniew (Lengyelország)
Lukas, Gerhard (Németország)
Pintborg, Jens J. (Dánia)
Thurau, Klaus (Németország)

1986 Altmann, Hans (Ausztria)
Matthies, Hansjürgen (Németország)
Studenikin, Mithropan (Szovjetunió)

1987 Gergely, John (USA)
Mahler, Halfdan I. (Dánia)
Mecklinger, Ludwig (Németország)
Pálfai János (Magyarország)
Samaranch, Juan Antonio (Spanyolország)
Sasaki, Shogo (Japán)
Schettler, F. Gotthard (Németország)

1988 Ernster László (Svédország)
Schlegel, Dieter (Németország)
Singer, Thomas P. (USA)
Solich, Jan (Csehszlovákia)
Szilágyi Emeric (USA)
Udvarhelyi, George B. (USA)

1989 Breimer, Douve D. (Hollandia)
Havelange, Joao (Brazília)

1990 Cooper, Kenneth H. (USA)
Künzel, Walter (Németország)
Maj, Jerzy (Lengyelország)
Nozawa, Yoshinori (Japán)
Oelschläger, Herbert (Németország)
Reivich, Martin (USA)

1991 Ahnefeld, Friedrich Wilhelm (Németország)
Balázs A. Endre (USA)
Braunsteiner, Herbert (Ausztria)
Iwata, Heitaroh (Japán)
Róbert László (Franciaország)
Runnebaum, Benno (Németország)
Spielberger, Charles D. (USA)

1992 Komi, Paavo V. (Finnország)
Nebiolo, Primo (Olaszország)
Ross, William D. (Kanada)
Sandler, Merton (Anglia)
Weidinger, Hans (Németország)

1993 Ács György (USA)
Hebbelinck, Marcel (Belgium)
Iffy László (USA)

1994 Aeborsold, Robert N. (USA)
Bosco, Carmelo (Olaszország)
Chalabala, Milan (Szlovákia)
Joos, Ulrich (Németország)
Ferri, Sergio (Olaszország)
Lachnit-Fixon, Ursula (Németország)
Mester Joachim (Németország)
Unger, Felix (Ausztria)
van der Wald, Isaac (Hollandia)

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

1996 Balogh Károly (USA)
Cotta, Horst (Németország)
Frankl, Viktor E. (Ausztria)
Hobkirk, John A. (Anglia)
Lange, Dieter Ernst (Németország)
Rabe, Thomas (Németország)
Ritz, Eberhard (Németország)
Ruskoaho, Heikki (Finnország)
Schiff, Thomas (USA)
Schneider, Volkmar (Németország)

1997 Hellbrügge, Theodor (Németország)
Kenner, Thomas (Ausztria)
Perl, Edward R. (USA)
Sonntag, Hans-Günter (Németország)
Youdim, Moussa B.H. (Izrael)

1998 Brinkmann, Bernd (Németország)
Chervenak, Frank A. (USA)
Carter, J. E. Lindsay (USA, Új-Zéland)
Eisen, George (USA)
Haynal, André (Svájc)
Heawth-Roll, Barbara H. (USA)
Kurjak, Asim (Horvátország)
Robicsek Ferenc (USA)
Schmidt, Werner (Németország)
Yuhasz, Michael S. (Kanada)

1999 Ĺstrand, 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)
Navar, Luis Gabriel (USA)
Pollak, Stefan (Németország)
Schwenzer, Norbert (Németország)
Stingl, Georg (Ausztria)
Wahl Michael (Németország)
Wolff, Klaus (Ausztria)

2000 Cowley, Allen (USA)
Kiss Iván (Németország)
van Praagh, Emmanuel (Franciaország)
Naumann, Gottfried, O.H. (Németország)
Schmitz, Gerd (Németország)
Illés Péter (Németország)
Gryglewski, Ryszard Jerzy (Lengyelország)
Wollheim, Claes B. (Svájc)
Haas, Gabriel P. (USA)
Zsigmond Elemér (USA)

2001 Saukko, Pekka Juhani (Finnország)
Abbott, N. Joan (Anglia)
Tegzess Ádám (Hollandia)
Rübben, Herbert (Németország)
Sreebny, Leo M. (USA)
Squier, Christopher (USA)
Heinisch, Gottfried (Ausztria)
Kemper, Han C.G. (Hollandia)

2002 Rogge, Jacques (Belgium, Svájc)
Brandis, Matthias (Németország)
Alpár János (USA)
Benedetti, Angelo (Olaszország)
Nagai, Tatsuo (Japán)
Goto, Sataro (Japán)
Holloszy, John (USA)
Wheatley, Denys (Anglia)
Jolesz Ferenc (USA)

2003 Andreoli, Thomas E. (USA)
Víg László (Magyarország)
Black, Martin (Anglia)
Detre, Thomas (USA)
Ferguson, David B. (Anglia)
Michael, Georgieff (Németország)
Gosztonyi György (Németország)
Hahn, Helmut (Németország)
Lücking, Carl Hermann (Németország)
Slooff, Marteen J.H. (Hollandia)

2004 Katz, Stephen (USA)
Radda, Sir George (Anglia)
Seri István (USA)
Hänninen, Osmo (Finnország)
Kahan, Barry D. (USA)
Amyes, Sebastian G.B. (Anglia)
Marberger, Michael (Ausztria)
Gängler, Peter (Németország)
Taylor, Albert William (USA)

2005 Vécsei Vilmos (Ausztria)
Szabó Gyöngyi (USA)
Hoogmartens, Jos Hendrik Willem (Belgium)
Hortobágyi Tibor (USA)
Ignarro, Louis (USA)
Schmidt-Gayk, Heinrich (Németország)
Larive, Cynthia K. (USA)
Brusic, Vladimir (Ausztrália)

2006 Heemann, Uwe Wilhelm Joseph (Németország)
Morel, Philippe (Svájc)
Gaillard, Rolf Christian (Svájc)
Sándor Mátyás (USA)
Ohno, Hideki (Japán)

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

2008 Bodamer, Olaf (Ausztria)
Bucsky, Péter Pál (Németország)
Davies, Kelvin (USA)
Kaley, Gabor (USA)
Sculean, Anton (Hollandia)

2009 Case, Maynard R. (Anglia)
Chapple, Christopher R. (Anglia)
Endrényi László (Kanada)
Fábry Zsuzsanna (Magyarország – USA)
Grandi, Bruno (Olaszország)
Kosiewicz, Jerzy (Lengyelország)
Kuck, Karl-Heinz (Németország)
Malfertheiner, Peter (Németország)
Mantero, Franco (Olaszország)
Mezey Éva (Magyarország – USA)
Petroianu, Georg (Németország – USA)
Sótonyi Péter Tamás (Magyarország)

2010 Roger Y. Tsien (USA)
Masaki Kitajima (Japán)
Hartmut P.H Neumann (Németország)
Boldogh István (USA)
Constantin COPOTOIU (Marosvásárhely)

2011 Ferenczi Péter (Ausztria)
Dirk Pickuth (Németország)
Andrzej Wiecek (Lengyelország)
Renato V. Iozzo (USA)
Nagy Örs (Románia)
Bocskai István (Románia)
James S. Skinner (USA)

2012 Dr. Pierre Corvol (Franciaország)
Dr. Juhász Tibor (USA)
Dr. George Berci (USA)
Dr. Axel Ullrich (Németország)
Dr. Jozef Corveleyn (Belgium)
Joseph Kutzin (Svájc)
Dr. Daan Braveman (USA)
Dr. Csizmadia G. Imre (Kanada)
Dr. Gyéresi Árpád (Marosvásárhely)
Dr. Vinod P. Shah ((JSS University of Mysore)
Dr. Jürgen Michael Steinacker (Németország)

2013 Dr. Peter Gabor Medveczky (USA)
Dr. Arthur J. Moss (USA)
Dr. Gerhard M. Kostner (Ausztria)
Dr. Marie T. O'Toole (USA)
Dr. Peep Veski (Észtország)
Dr. Kai-Ming Chan (Kína)
Dr. Paul G.M. Luiten (Hollandia)

2014 Dr. Richard M. Satava (USA)
Dr. René Sylvain Kahn (Hollandia)
Dr. Gloviczki Péter (USA)
Dr. Herbert Ehringer (Ausztria)

2015 Dr. Shigeru Saito (Japán)
Dr. Pacher Pál (Amerikai Egyesült Államok)
Dr. Jacques Marescaux (Franciaország)
Dr. Leena Kaarina
Bruckner-Tuderman (Németország)
Dr. Stephan Züchner (Németország)
Dr. Fausto J. Pinto (Portugália)
Dr. Sándor György Kálmán Béla (Finnország)
Dr. Panos Macheras (Görögország)
Dr. A. Attila Hincal (Törökország)

2016 Dr. Bögre László (Egyesült Királyság)
Dr. Walter Klepetko (Ausztria)
Dr. Okolicsányi Lajos (Olaszország)
Dr. Kúnos György (Amerikai Egyesült Államok)
Dr. Josep Figueras (Spanyolország)
Dr. Henning H. Blume (Németország)
Dr. Tigyi Gábor (Amerikai Egyesült Államok)

2017 Dr. Gerhard Hindricks (Németország)
Dr. Christine Baylis (USA)
Dr. Rainer Schulz (Németország)
Dr. Mikael Björnstedt (Svédország)
Dr. Keiichi Maruyama (Japán)
Dr. Josef Smolen (Ausztria)
Dr. Clive G. Wilson (Egyesült Királyság)
Dr. Stefan Offermanns (Németország)

A Semmelweis Egyetem magántanárai

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

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

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

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

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

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

2001 Dr. Frenyó Sándor osztályvezető főorvos, Országos Traumatológiai Intézet
Dr. Horkay Ferenc osztályvezető főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kádár Krisztina főorvos, Országos Kardiológiai Intézet
Dr. Kotsis Lajos főorvos, Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Dr. Kovalszky Ilona tudományos főmunkatárs, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Rónaszéki Aladár osztályvezető főorvos, Péterfy Sándor utcai Kórház Erzsébet Kórháza
Dr. Szebeni Ágnes ny. osztályvezető főorvos, BM Központi Kórház
Dr. Végh András osztályvezető főorvos, Heim Pál Gyermekkórház
Dr. Winkler Gábor osztályvezető főorvos, Szent János Kórház

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A Semmelweis Egyetem magántanárai

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

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

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

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

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

A Semmelweis Egyetem vezető tisztségviselői

REKTOR	**Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár
KANCELLÁR	**Dr. Szász Károly**
ÁLTALÁNOS REKTORHELYETTES	**Dr. Bánhidy Ferenc** egyetemi tanár
OKTATÁSI REKTORHELYETTES	**Dr. Hermann Péter** egyetemi tanár
KLINIKAI REKTORHELYETTES	**Dr. Szabó Attila** egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS REKTORHELYETTES	**Dr. Ferdinandy Péter** egyetemi tanár
STRATÉGIAI ÉS FEJLESZTÉSI REKTORHELYETTES	**Dr. Hankó Balázs** egyetemi docens
AZ ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (ÁOK) DÉKÁNJA	**Dr. Hunyady László** egyetemi tanár az MTA rendes tagja
AZ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (ETK) DÉKÁNJA	**Dr. Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanár, az MTA doktora
AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (EKK) DÉKÁNJA	**Dr. Gaál Péter** egyetemi docens
A FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (FOK) DÉKÁNJA	**Dr. Gerber Gábor** egyetemi docens az orvostudomány kandidátusa
A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (GYTK) DÉKÁNJA	**Dr. Zelkó Romána** egyetemi tanár az MTA doktora
A PETŐ ANDRÁS KAR (PAK) DÉKÁNJA	**Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**
A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	**Dr. Tímár József** egyetemi tanár, az orvostudomány doktora
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓ	**Boros András**
MB. GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ	**Baumgartnerné Holló Irén**
JOGI ÉS IGAZGATÁSI FŐIGAZGATÓ	**Dr. Kovács Zsolt**
EMBERIERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI FŐIGAZGATÓ	**Dr. Reichert Péter**
ORVOS FOIGAZGATÓ	...

A Szenátus összetétele

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

Dr. Merkely Béla
Dr. Szász Károly
Dr. Bánhidy Ferenc
Dr. Hermann Péter
Dr. Ferdinandy Péter
Dr. Szabó Attila
Dr. Hankó Balázs
Dr. Tímár József
Dr. Hunyady László
Dr. Tretter László
Dr. Masszi Tamás
Dr. Bereczki Dániel
Dr. Buzás Edit
Dr. Nagy Zoltán Zsolt

Dr. Vingender István
Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella
Dr. Gerber Gábor
Dr. Dobó Nagy Csaba
Dr. Bartha Károly
Dr. Béni Szabolcs
Dr. Zelkó Romána
Dr. Antal István
Dr. Sinkó Eszter
Dr. Gaál Péter
Dr. Szócska Miklós
Dr. Tenk Miklósné Dr. Zsebe Andrea
Feketéné Dr. Szabó Éva
Babos Zsuzsanna

Dr. Berki Zoltán
Bognár Krisztina
Dr. Weltner János
Bárkovits Imréné
Dr. Szanyi Szilárd
Kósa László
Szőke Dániel Imre
Szabó Cintia
Kiss Nikolett Ágyija
Hegedűs Tamás
Kiss Viktória
Simon Eszter
Ármós Richárd Levente
Turan, Caner

MEGHÍVOTTAK

Dr. Szél Ágoston
Baumgartnerné Holló Irén

Dr. Kovács Zsolt
Dr. Török Levente
Dr. Kormos Andrea
Dr. Pop Marcel
Dr. Mócsai Attila
Boros András
Riesz Istvánné
Dr. Reichert Péter
Thomas Winkler
Balogh András
Kovács Eszter
Márton Emőke
a felügyeletet ellátó minisztériumok képviselői

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar (ÁOK)

Az Általános Orvostudományi Kar bemutatása

248. tanév

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

A karon általános orvosok graduális képzése folyik, szinte egyedülálló módon, három (magyar, angol és német) nyelven. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése okleveles orvosdoktor (Doctor of Medicine, ennek rövidítése dr. med.). Az Általános Orvostudományi Kar szervezete a kar elméleti intézeteiből, tanszékeiből, tanszéki csoportjaiból és klinikáiból áll, oktatási tevékenységében azonban részt vesznek a kar által akkreditált gyakorló kórházak és több kórház osztályai is. Az Általános Orvostudományi Kar oktatási egységei jelentős szerepet vállalnak a Fogorvostudományi, illetve Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak oktatásában is.

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

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

Graduális képzés

A karon végzett orvosoknak képesnek kell lenniük a korszerű természettudományos ismeretek alkotó jellegű továbbfejlesztésére, önálló kutatására,

az itt szerzett ismeretek szakszerű átadására, valamint önálló tudományos tevékenységre. El kell sajátítaniuk mindazon kommunikációs technikákat, kellő mélységű nyelvtudást, ki kell fejleszteniük empátiás készségüket, hogy egyenrangú partnerként szerepelhessenek mind a hazai, mind a nemzetközi szakmai közéletben.

A folyamatosan megújuló curriculum célja, hogy megfeleljen a hazai és nemzetközi elvárásoknak és a képzés során az elmélet, a preklinikum és a klinikum oktatás szerves egységet képezzen és minél gyakorlatorientáltabb legyen. A hallgatók kapcsolata a betegellátással már az első években elkezdődik.

Az első két évben kapnak helyet az elméleti, alapozó tantárgyak, mint pl. az orvosi biológia, orvosi kémia, az orvosi biofizika, az anatómia, szövet- és fejlődéstan, a biokémia, a molekuláris sejtbiológia és az élettan tárgyak. A klasszikus elméleti tárgyak mellett az első két évben megjelenik az ember szociális lény voltával foglalkozó tárgy, az orvosi szociológia, valamint a klinikai vonatkozásokat tartalmazó „bevezetés a klinikumba" és a belgyógyászati propedeutika, valamint az orvosi kommunikáció című tárgyak is. A hallgatók jobb gyakorlati képzését segíti az egyetem Szimulációs Központja, ahol már az első évfolyamosok részesülnek először szkill-képzésben a „Bevezetés a klinikumba" tárgy keretében, hogy a hallgatók már felkészülten érkezzenek a nyári ápolási gyakorlatra.

A III. évben javarészt az elméletet a klinikummal összekötő, javarészt még elméleti, de már sok klinikai vonatkozást is tartalmazó preklinikai tárgyak, mint pl. a kórélettan, laboratóriumi medicina, a mikrobiológia, a patológia, a kísérletes és sebészeti műtéttan, a genetika és genomika és az immunológia oktatása mellett megkezdődik a belgyógyászat egyes fejezeteinek (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia) oktatása is.

A IV. és V. évben a klinikai tárgyak esetében az alapozó és preklinikai tanulmányok során megszerzett ismeretek gyakorlatba történő átültetése történik. A gyakorlatok legfontosabb célja a hallgatóknak az oktató vezetése és felügyelete mellett a betegek vizsgálata, a kórképek felismerése, az anamnézis felvétele, a tapasztalt és felismert jelenségek ismertetése. Cél továbbá, hogy az oktatóval történő megbeszélések során megfelelő jártasságra tegyenek szert a hallgatók, betekintést nyerjenek a laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok menetébe. Mód nyílik az orvosi hivatás etikai vonatkozásainak megismerésére, az orvos-beteg kapcsolatba való betekintésre, tapasztalatszerzésre, valamint a betegjogokkal kapcsolatos kérdések áttekintésére. A klinikai képzés során az aneszteziológia és intenzív terápia, a belgyógyászat, a sebészet, az ortopédia, a traumatológia, a szülészet és nőgyógyászat, a kardiológia, az oxiológia, a gyermekgyógyászat, a szemészet, a fül-orr-gégészet, a bőrgyógyászat, a neurológia, a pszichiátria, a fogászat, az urológia, a családorvostan, a radiológia, az orvosi képalkotó eljárások, a pulmonológia, a pszichoterápia az orvosi gyakorlatban, a sürgősségi orvostan, az oxiológia, a bioetika-orvosi etika tárgyak oktatása zajlik. A képzés e szakaszában vesznek részt a hallgatók az igazságügyi orvostan és a népegészségtan, az egészségügyi jog, biztosítási és gazdasági ismeretek című tárgyak előadásain is. A gyakorlati képzés során az 5. szemeszterben a „Belgyógyászati propedeutika II." tárgy keretében, valamint a 7-8. szemeszterben a „Radiológia" tárgy részeként, majd a 9-10. félévben egyebek mellett az „intenzív terápia és aneszteziológia", a „Sürgősségi orvostan – oxiológia", Urológia" és a „Gyermekgyógyászat" tárgyak keretében találkozhatnak a hallgatók a korszerű szimulációs lehetőségekkel. A szkill– és szimulációs gyakorlatoknak az a célja, hogy a hallgatók egységes körülmények között tudják gyakorolni azokat az eljárásokat, melyekkel a klinikai gyakorlatok során szembesülnek, így a hallgatók már egy integratív szemlélettel kerüljenek a klinikai gyakorlati képzésbe, minden korábban megtanult szkill- és szimulációs elem birtokában, melyeket már klinikai tapasztalattal tudnak ötvözni.

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

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

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

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

A tantárgyak főbb számonkérési formái:

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

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

Szakorvosképzés

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

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

Kutatás

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

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

Az Általános Orvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN

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

DÉKÁNHELYETTESEK

ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES

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

GRADUÁLIS KÉPZÉSÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES

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

SZAKKÉPZÉSÉRT FELELŐS DÉKÁNHELYETTES

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

KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ

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

DÉKÁNI HIVATAL

http://semmelweis.hu/aok

HIVATALVEZETŐ

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

DÉKÁNI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. II. emelet 201. szoba
☎ 317-9057, 459-1500/55238
🖷 266-0441
titkarsag.aokdekani@med.semmelweis-univ.hu

MB: TITKÁRSÁGVEZETŐ	Angyal Alexandra	☎ 459-1500/55397
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Nagy Marianna	☎ 459-1500/55356
ÜGYINTÉZŐK	Kovácsné Gaál Zsuzsanna	☎ 459-1500/55398
	Molnárné Juhász Melinda	☎ 459-1500/55357
	Faragó Anita	☎ 459-1500/55327
	Mihócza Magdolna (hosszabb szabadságon)	

GAZDASÁGI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 26. II. em. 216. szoba
🖷 459-1500/55441, 267-0674

CSOPORTVEZETŐ	Gelóczi Miklósné	☎ 459-1500/55252
ÜGYINTÉZŐK	Hámori Alexandra	☎ 459-1500/55328
	Krompholcz Katalin	☎ 459-1500/55234
	Szandi Éva	☎ 459-1500/55403
	Váradiné Hajnal Teréz	☎ 459-1500/55379

ÜGYFÉLFOGADÁS

hétfő, szerda: 13.30–15.30 óráig,
péntek: 9.00–10.50 óráig,
kedd és csütörtök: az ügyfélfogadás szünetel
Bejelentkezés: ügyfélkapun keresztül

ALAPKÉPZÉS

TANULMÁNYI OSZTÁLY

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. I. emelet E15
☎/🖷 317-0973

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Béda Zsuzsanna	☎ 459-150056589
ÜGYINTÉZŐK	Farkas Fanni	☎ 459-1500/56592
	Tóthné Varga Melitta	☎ 459-1500/56557

TANULMÁNYI CSOPORT I.

ÉVFOLYAM-ÜGYINTÉZŐK	Balogh Szilvia	☎ 459-1500/56588
	Sándor Anikó	☎ 459-1500/56590
	Zsiskó Andrea	☎ 459-1500/56591

TANULMÁNYI CSOPORT II.

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

NYILVÁNTARTÁSI OSZTÁLY

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Bodzsár Sára	☎ 459-1500/ 56595
ÜGYINTÉZŐ	Pap László	☎ 459-1500/ 56597
ÜGYFÉLFOGADÁS	*hétfő: 9.00–12.00, kedd: az ügyfélfogadás szünetel; szerda: 13.00–15.00, csütörtök: 13.00–16.00, péntek: 9.00–12.00*	

SZAKKÉPZÉS

SZAKKÉPZÉSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 17. szoba
☎ 267-0666 🖷 266-1972, 459-1500/55383

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Bella Anita	☎ 459-1500/55200, 267-0668
ÜGYINTÉZŐ	Oláh Tünde	☎ 459-1500/55483

TANULMÁNYI CSOPORT I.-II.-III.

CSOPORTVEZETŐ	Matus Krisztina	☎ 459-1500/55411
ÜGYINTÉZŐK	Baráthné Machovics Mária	☎ 459-1500/55384
	Félfogadás:	*H: 11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00*
	Bitter Bianka	☎ 459-1500/55268
	Félfogadás:	*H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*
	Bobák-Kálló Tünde	☎ 459-1500/55278
	Félfogadás:	*H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*
	Dobrai Nikolett	☎ 459-1500/55362
	Félfogadás:	*H: 11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00*
	Évinger Ágnes	☎ 459-1500/55292
	Félfogadás:	*H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*
	Hevér Rita	☎ 459-1500/55478
	Félfogadás:	*H:13.00-15.00, Sz:11.00-13.00, P:9.00-10.00*
	Molnár Vivien	☎ 459-1500/55265
	Félfogadás:	*H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*

	Neuzsitek Natália	☎459-1500/55293
	Félfogadás:	*H: 11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00*
	Pázmány Katalin	☎ 459-1500/55479
	Félfogadás:	*H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00*
	Polakovics Judit	☎ 459-1500/55300
	Félfogadás:	*H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*
	Pozsonyi Nikolett	☎ 459-1500/55480
	Félfogadás:	*H: 13.00-15.00, Sz: 11.00-13.00, P: 9.00-10.00*
	Varga Zsuzsa	☎ 459-1500/55362
	Félfogadás:	*H: 9.00-11.00, Sz: 13.00-15.00, P: 10.00-11.00*
	Bálint Krisztina	hosszabb szabadságon
	Balázs Éva	hosszabb szabadságon
	Móder Judit	hosszabb szabadságon

Bejelentkezés: **ÜGYFÉLKAPUN keresztül**

ÚJABB ELSŐ ÉS RÁÉPÍTETT SZAKKÉPZÉS
1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 17. szoba

ÜGYINTÉZŐK	Soósné Korpás Tünde (újabb első szakképzés)	☎ 459-1500/55257
	Félfogadás:	*H: 11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00*
	Hegedűs Erika (ráépített szakképzés)	☎ 459-1500/55374
	Félfogadás:	*11.00-13.00, Sz: 9.00-11.00, P: 11.00-12.00*

Bejelentkezés: **ÜGYFÉLKAPUN keresztül**

RENDSZERBEVÉTELI ÉS AKKREDITÁCIÓS CSOPORT
1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 18. szoba

CSOPORTVEZETŐ	Takács Éva	☎ 266-6831, 459-1500/55216 267-0673, 459-1500/55288
ÜGYINTÉZŐ	dr. Szücsi Karolina Eszter	☎ 459-1500/55273
	Szabó Virág Bernadett	☎ 459-1500/55267

EGYÉB EGÉSZSÉGÜGYI SZAKIRÁNYÚ SZAKKÉPZÉS, LICENCKÉPZÉS
1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 18. szoba

ÜGYINTÉZŐ	Újhegyi Erika	☎ 459-1500/55249

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

Az Általános Orvostudományi Kar Kari Tanácsa tagjainak névsora

Dr. Ács Nándor egyetemi tanár	II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Banczerowski Péter egyetemi tanár	Idegsebészeti Tanszék
Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár	Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár	Radiológiai Klinika
Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár, dékánhelyettes	Neurológiai Klinika
Dr. Bucsky Péter egyetemi tanár, rektori biztos	Asklepios Campus Hamburg
Dr. Buzás Edit egyetemi tanár	Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Gál János egyetemi tanár	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Dr. Hangody László egyetemi tanár	Traumatológiai Tanszék
Dr. Harsányi László egyetemi tanár	I. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Hunyady László egyetemi tanár, dékán	Élettani Intézet
Dr. Igaz Péter egyetemi tanár	II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. István Gábor egyetemi docens	II. Sz. Sebészeti Klinika
Dr. Kalabay László egyetemi tanár	Családorvosi Tanszék
Dr. Keller Éva egyetemi tanár	Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár	Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Kiss András egyetemi docens	II. Sz. Patológiai Intézet
Dr. Kissné Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár, mb. igazgató	Népegészségtani Intézet
Dr. Kovács József egyetemi tanár	Magatartástudományi Intézet
Dr. Lang György egyetemi tanár	Mellkassebészeti Klinika
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár, dékánhelyettes	III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Matolcsy András egyetemi tanár	I. Sz. Patológiai és Rákkutató Intézet
Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár	Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, rektor	Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika; Kardiológiai Tanszék - Kardiológiai Központ
Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár	Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Dr. Molnár Miklós egyetemi docens, dékánhelyettes	Kórélettani Intézet
Dr. Müller Veronika egyetemi tanár	Pulmonológiai Klinika
Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár, dékán	Szemészeti Klinika
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens	Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár	Urológiai Klinika
Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár	Klinikai Pszichológia Tanszék
Dr. Polgár Csaba egyetemi tanár	Onkológiai Tanszék
Dr. Réthelyi János egyetemi tanár	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
Dr. Rigó János egyetemi tanár	I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Sárdy Miklós egyetemi tanár	Bőr-Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Dr. Sótonyi Péter egyetemi tanár	Érsebészeti Tanszék
Dr. Szabó András egyetemi tanár (2018. október 29-ig)	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Kovács Gábor egyetemi tanár (2018. október 30-tól)	II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Dr. Szabó Attila egyetemi tanár	I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár	Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Dr. Szőke György egyetemi tanár	Ortopédiai Klinika
Dr. Takács István egyetemi docens	I. Sz. Belgyógyászati Klinika
Dr. Tamás László egyetemi tanár	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. Tordai Attila egyetemi tanár	Kórélettani Intézet
Dr. Tretter László egyetemi tanár	Orvosi Biokémiai Intézet
Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár	Laboratóriumi Medicina Intézet
Dr. Wéber György egyetemi tanár (2018. november 3-ig)	Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet
Dr. Ferencz Andrea egyetemi docens (2018. november 3-tól)	Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK

Dr. Szász Károly kancellár	
Dr. Kovács Zsolt főigazgató	Jogi és Igazgatási Főigazgatóság
Baumgartnerné Holló Irén mb. főigazgató	Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság
Hegedűs Judit kari gazdasági igazgató	
Boros András főigazgató	Műszaki Főigazgatóság
Riesz Istvánné igazgató	Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Reichert Péter főigazgató	Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Dr. Pop Marcel igazgató	Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága
Dr. Eperjesi Tímea Anna hivatalvezető	ÁOK Dékáni Hivatal
Dr. Gerber Gábor igazgató	Szak- és Továbbképzési Igazgatóság
Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	Külföldi Hallgatók Titkársága
Dr. Mócsai Attila igazgató	Külföldi Hallgatók Titkársága
Dr. Csala Miklós igazgatóhelyettes	Külföldi Hallgatók Titkársága
Várszegi Kornélia mb. igazgató	Testnevelési és Sportközpont
Bárkovits Sarolta alelnök	SÉSZ
Dr. Horányi János egyetemi docens	Közalkalmazotti Tanács
Dr. Kiss Levente egyetemi adjunktus	Oktatásmódszertani Centrum
Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	
Dr. Karádi István egyetemi tanár	

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐI

Gyulay Kata Klára elnök
Ármos Richárd Levente
Papp Zsombor Mátyás
Posta András
Stauder Dóra
Stubnya Bence Gusztáv

NÉMET HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ

Oliver Bartsch

ANGOL HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ

Kovács Nóra

A Szenátus által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tretter László egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Fülöp András egyetemi tanár
	Dr. Kiss András egyetemi docens
	Dr. Herényi Levente egyetemi docens
	3 fő hallgató

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Tordai Attila egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Kiss Orsolya egyetemi adjunktus
	Dr. Voszka István egyetemi docens
	Dr. Terebessy András egyetemi adjunktus
	3 fő hallgató

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
TAGOK	Dr. Horváth Eszter Mária egyetemi adjunktus
	Dr. Kolev Kraszimir egyetemi tanár
	Dr. Riba Pál egyetemi docens
	1 fő hallgató

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Dósa Ágnes egyetemi docens
TAGOK	Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár
	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
	2 fő hallgató

A Kari Tanács által létrehozott és a karon működő állandó bizottságok

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Terebessy András egyetemi adjunktus

JOGÜGYI ÉS FELÜGYELETI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Keller Éva egyetemi tanár

GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gál János egyetemi tanár

KLINIKAI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár

KURRIKULUM ÉS PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Molnár Miklós egyetemi docens

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

OKTATÁSI ÉS KREDITBIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár

SZAKKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Karádi István egyetemi tanár

Oktatásmódszertani Centrum (OMC)

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.
oktatasmodszertan@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oktatasmodszertan/

MB. IGAZGATÓ	**Dr. Kiss Levente** egyetemi adjunktus	☎ +36-1-210-0306/60342 kiss.levente@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Monzéger Katalin	☎ +36-1-210-0306/60335 monzeger.katalin@med.semmelweis-univ.hu

A dinamikusan fejlődő oktatásmódszertani lehetőségek, a változó oktatói szerepek, valamint a modern oktatási megoldások iránti hallgatói igény kapcsán a Kar 2018-ban létrehozta az Oktatásmódszertani Centrumot, melynek célkitűzése a szervezeti egységek oktatási munkájának támogatása.

A Centrum főbb feladatai:

- oktatásmódszertani továbbképzések szervezése
- oktatásmódszertani segítségnyújtás a szervezeti egységek számára
- a tantárgyakon átívelő tartalmak egyeztetésének elősegítése,
- az oktatáshoz használt technikai eszközök fejlesztésére a tanszéki igények folyamatos felmérése
- pedagógiai és infokommunikációs újdonságok rendszeres időközönkénti ismertetése
- oktatásmódszertani és oktatási környezettel kapcsolatos vizsgálatok elvégzése és publikálása

Az Általános Orvostudományi Kar intézetei

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

1094 Budapest, IX., Tűzoltó u. 58.
☎ 215-6920 🖷 215-3064
💻 titkarsag.ana@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/anatomia

IGAZGATÓ	**Dr. Szél Ágoston** egyetemi tanár	☎ 53621, 53672 💻 szel.agoston@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Csillag András Dr. Kálmán Mihály Dr. Réthelyi Miklós	
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Fehér Erzsébet ny. egyetemi tanár Dr. Halász Béla ny. egyetemi tanár Dr. Majorossy Kálmán ny. egyetemi tanár Dr. Oláh Imre ny. egyetemi tanár Dr. Palkovits Miklós ny. egyetemi tanár Dr. Röhlich Pál ny. egyetemi tanár	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Alpár Alán *tudományos igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (német)*	☎ 53609
	Dr. Altdorfer Károly *tanulmányi felelős (magyar)*	☎ 53639
	Dr. Csáki Ágnes	
	Dr. Gerber Gábor *általános igazgatóhelyettes*	☎ 53653
	Dr. L. Kiss Anna *oktatási igazgatóhelyettes*	☎ 53610
	Dr. Magyar Attila *tanulmányi felelős (magyar, német)*	☎ 53615
	Dr. Nagy Nándor	
	Dr. Székely Andrea Dorottya *tanulmányi felelős (angol)*	☎ 53601
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ádám Ágota	
	Dr. Barna János	
	Dr. Bódi Ildikó	
	Dr. Dávid Csaba	
	Dr. Hanics János	
	Dr. Herberth-Minkó Krisztina	
	Dr. Katz Sándor tanulmányi felelős (angol)	☎ 53674
	Dr. Kántor Orsolya	
	Dr. Kocsis Katalin	
	Dr. Kozsurek Márk	
	Dr. Lendvai Dávid	
	Dr. Vereczki Viktória	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dóra Dávid	
	Pecsenye-Fejszák Nóra	
	Dr. Ruttkay Tamás	
	Dr. Szabó Arnold	
	Dr. Szabó Klaudia	
	Dr. Szuák András	☎ 53616
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Gallatz Katalin ny. egyetemi adjunktus	
	Dr. Kittner Zsuzsanna ny. egyetemi adjunktus	
	Dr. Köves Katalin ny. egyetemi tanár	

	Dr. Molnár Judith ny. egyetemi adjunktus
	Dr. Nemeskéri Ágnes ny. egyetemi docens
	Dr. Németh Anna ny. tudományos munkatárs
	Dr. Somogyi György ny. egyetemi docens
	Dr. Tótpál Géza ny. egyetemi adjunktus
	Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Dobolyi Árpád
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Puskár Zita
	Dr. Tóth Zsuzsanna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dobolyiné Dr. Renner Éva
	Dr. Mezey Szilvia
	Dr. Montagnese Catherine
	Dr. Vitéz-Cservenák Melinda
	Dr. Zachar Gergely
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Baksa Gábor
	Dr. Durst Máté
	Dr. Könczöl Katalin
	Lovas Sándor
	Pálfi Emese
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Barad Csilla
	Dr. Bárány László
	Dr. Gáspárdy Anna
	Dr. Horváth András
	Kemecsei Róbert
	Magda Dániel
	Dr. Papp Rege Sugárka
	Tóth András Sebestyén
	Dr. Vincze Mónika
ÓRAADÓ TANÁR	Dr. Grimm András
SZERZŐDÉSES ORVOS	Dr. Halász Vanda
	Dr. Szeiffert Gábor
PhD-ösztöndíjas	Finszter Cintia
	Dr. Gerecsei László
	Zsiros Viktória egyetemi tanársegéd

HUMÁN AGYMINTA BANK ÉS LABORATÓRIUM

☎ 53634 🖷 218-1612

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

ALKALMAZOTT ÉS KLINIKAI ANATÓMIAI LABORATÓRIUM

Dr. Patonay Lajos ☎ 53685

A jelenlegi Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet két, hosszú ideig különálló intézet (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet és Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet) egyesítése eredményeképpen 2016. január 1-én jött létre. A két hasonló profilú, mégis sok tekintetben eltérő hagyományú intézet egyesítése nyilvánvalóan nem pusztán egy pillanatszerű szenátusi döntés, hanem egy hónapokon vagy éveken keresztül tartó folyamatos munka során valósulhat meg. Az alábbiakban ezért az első közös tanévkönyvi áttekintésben még szükségszerűen keverednek a különbözőségek („Anatómiai Intézet" és „Fejlődésbiológiai Intézet") és a már egységesített szempontok. Lényegesnek tartjuk, hogy a két intézet nemes hagyományait az egyesítés után tovább tudjuk vinni. Így továbbra is komoly hangsúlyt fektetünk a klasszikus leíró bonctan hangsúlyozására – azzal, hogy a jelenkor igényeit

kielégítő klinikai szemlélet minél erőteljesebben érvényesüljön. Szeretnénk fenntartani az egykori „Fejlődésbiológiai Intézet" által bevezetett fejlődésbiológiai szemlélet is.

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

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

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

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

Az Általános Orvostudományi Karon egészségügyi informatikai menedzser szakon és a Gyógyszerésztudományi Karon gyógyszerészhallgatók számára is végzünk oktatást. Gyógyszerészhallgatóknak egyféléves tantárgy keretében nyújtunk morfológiai ismereteket magyar, angol és német nyelven. „Klinikai anatómiai propedeutika" és „Fejlődésbiológia" címmel kötelezően választható kurzusok is hallgatóink rendelkezésére állnak – magyar és angol nyelven. Az Egészségtudományi Kar gyógytornász szakán is végzünk anatómiai oktatást – angol nyelven. Az Intézet részt vesz az „Orvosi képalkotó eljárások" c. tárgy oktatásában is.

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

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

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

Az intézetben plasztinációs laboratórium működik, ahol időálló anatómiai preparátumok készítése folyik. A szövettani metszeteken történő tájékozódás érdekében az intézet szövettani gyakorlói multimédiás táblákkal vannak felszerelve.

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

SZAKMAI PROFILOK - Anatómia. Táj- és klinikai anatómia. Sejtbiológia. Szövettan. Embryológia. Idegtudomány. Az Anatómiai Múzeum gondozása, bővítése. Plasztinációs technikával anatómiai preparátumok készítése. A Mihálkovics-pályázat valamint az Apáthy István Alapítvány gondozása, az elkészített preparátumok kiállítása.

Anatómiai és szövettani multimédiás oktatóprogram. Tankönyv- és jegyzetírás. Az intézet honlapjának karbantartása (oktatási segédanyagok).

KUTATÁSI TERÜLETEK - Lymphomyeloid rendszer organogenesise. Hirschprung-kór fejlődésbiológiája. Embryonális őssejtek differenciálódása. Retinális és extraretinális fotoreceptorok morfológiája és differenciálódása. Gyulladás indukálta hám-, mesenhyma-átalakulás in vivo és in vitro vizsgálata patkány hashártya mesenthelialis sejteken. A kaveolák szerepe a folyamat szabályozásában. A membránkörforgás sejtbiológiája. Klinikai anatómiai kutatások (felső hasi artériás és vénás rendszerek, a humán szív artériás és vénás rendszere, a nyirokér rendszer, ízületi ultrahang diagnosztika klinikai anatómiai vonatkozásai). Diabétesz okozta retinális elváltozások. Az emberi retina felépítése és működése. Az emberi retina patológiás állapotainak modellezése. Az autizmus neurobiológiai vizsgálata állatmodelleken. A vegetatív idegrendszer neuroanatómiája. Szenzorimotoros kérgi hálózatok főemlősökben. Nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz (TNAP) szerepe az idegrendszer normál és kóros állapotaiban. Az emberi retina sejttípusainak és kapcsolatainak vizsgálata. Fogpulpa eredetű őssejtek az idegrendszeri regenerációban. Neuroinflammatio a dentális pulpában. Az energiaháztartás szabályozása. Az utódgondozás neurobiológiája. A stroke agyi patológiája. Szenzomotoros élettani tesztek és műszeres berendezések fejlesztése. A fájdalommal kapcsolt, gerincvelői szintű információ feldolgozás kliniko-neurofarmakológiai vizsgálata. Gliovaszkuláris kapcsolatok, a gerincesek asztrogliájának összehasonlító morfológiája. Törzsdúci hálózatok a tanulásban és motivációban. Szintetikus cathinonok („designer drogok") hatása a tanulásra és a korai neurogenezisre. A központi idegrendszeri extracelluláris mátrix szerkezete. Sejtmigráció a differenciált központi idegrendszerben. Alkalmazott és klinikai anatómiai vizsgálatok.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A secretagogin kalciumkötő fehérje expressziója és szerepe patkány agytörzsében
- A tanulás és motiváció morfológiai alapjai madár idegrendszerben
- Excitatorikus aminosav neurotranszmitterek változásai a bazális ganglionokban tanulás, táplálkozás és stressz hatására
- Egyes D-aminosavak eloszlása és funkciója a központi idegrendszerben
- A D-aminosavak hatása a tanulásra és a neurogenezisre.
- D-aminosavak mennyisége daganatos és egészséges szövetekben.
- Nonapeptid receptorok agyi eloszlása és a szaporodási viselkedések közötti összefüggések vizsgálata madarakon
- Designer drogok hatása a fejlődő és érett idegrendszer szerkezetére és viselkedés-szabályozó mechanizmusaira
- A fokális agyi ischemia molekuláris és hisztológiai elemzése
- Génexpressziós változások és azok hatása az agyban a reprodukció során
- Újonnan azonosított hypothalamikus neuropeptidek vizsgálata.
- Az anyai adaptáció rendszerbiológiai megközelítésben.
- A vegetatív idegrendszer vizsgálata
- Neuroimmun-moduláció a hasi zsigerekben
- A gerincvelő szerkezetének vizsgálata
- A fogpulpa őssejtjeinek vizsgálata.
- Fájdalomérzésben szerepet vivő agyterületek és agypályák kísérletes morfológiai és immunohisztokémiai vizsgálata
- Gliovaszkuláris és glia-kötőszöveti kapcsolatok vizsgálata
- A szubventrikuláris zóna hisztodifferenciációjának vizsgálata gliamarkerekkel
- Stresszel kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Étvággyal táplálkozással kapcsolatos idegpályák vizsgálata
- Hipotalamikus neuropeptidek funkcionális vizsgálata
- Táplálékfelvétel szabályozásban részvevő neuropeptidek funkcionális vizsgálata
- Implantáció okozta szöveti elváltozások vizsgálata agykéregben
- Az agykéreg szerepe a tapintási ingerek feldolgozásában
- A nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz szerepe az agykérgi aktivitás szabályozásában
- Nem szövetspecifikus alkalikus foszfatáz (TNAP) génkiütött egerek neokortikális piramissejtjeinek jellemzése
- A regio pectoralis klinikai anatómiája, vérellátása, emlősebészeti vonatkozásai
- Kombinált anabolikus szteroid – NSAID gyulladáscsökkentő kezelés hatásainak kimutatása a máj- és veseparenchyma szövettani vizsgálatával
- A mellkasfalat ellátó verőerek elágazódási mintázatának vizsgálata képalkotó módszerek (CT, PETCT) alapján.
- Addiktív viselkedési mintázatok hatása a neurogenezisre
- Neokortikális interneuronok thalamikus inputjának quantitativ analízise

- Autizmus genetikai háttere (patkánymodellben)
- Környezeti tényezők és autizmus (érett egerekben és embriókban)
- Viselkedésmodellek és autizmus
- A szövetpótláshoz felhasználható izomlebenyek vérellátásának vizsgálata
- Patkány limboretinalis rendszerének vizsgálata tracing technikákkal
- A limboretinalis rendszer eredő sejtjeinek kémiai karakterizálása patkányban
- Caveolák szerepe hashártya mesothel sejtjeiben
- Hám/mesenchyma átalakulás (transzdifferenciáció) vizsgálata patkány hashártya mesothel sejtjein
- A TGFβ jelátviteli útvonal szerepe a mesothel sejtek transzdifferenciációjának szabályozásában
- Caveolin izoformák szerepe a fejlődő retinában
- A nyirokszervek fejlődésbiológiája
- A bélidegrendszer fejlődése
- A szív koszorúserek klinikai anatómiája. Koszorúserek rendellenes eredése, elágazódása. Inter- és intracoronaria anasztomózisok vizsgálata. Korróziós szívpreparátumok. Post mortem CT coronarográfia
- Extracardialis ingervezető rendszer vizsgálata, klinikai jelentősége
- A humán máj morfo-funkcionális lobuláris struktúrájának vizsgálata érfeltöltéses, mikroszkópos és mikro-CT módszerek alkalmazásával
- Muskuloskeletalis ultrahang cadaver modelleken
- Az orrporcok rost struktúrája - jelentősége sebészi rekonstrukcióban
- Szív szájadékok műbillenytyűi körül képződő pannus szöveti szerkezetének feltárása
- Cadaver modell kidolgozása az akut légúti ellátás oktatásához - a nehéz légút anatómiája
- Felsőhasi artériás és vénás variációk. A pancreas vérellátásának klinikai anatómiája. Az artériás rendszer variációinak vizsgálata korróziós preparátumokon. CT angiográfia
- A human fej-nyak régió mikrodisszekciója. Fej-nyak sebészeti vonatkozások-bőr-, izom-, csont flap képzés érnyéllel
- Módszerek a máj ér- és epeútrendszerének post mortem 3D megjelenítésére – az ér és epeútrendszer variációi, különös tekintettel a parciális májtranszplantációra
- Az epeútszerkezeti variációk jelentősége a májsebészetben, parciális májátültetésben
- Az intra- és extraheapaticus vena portae rendszer variációinak vizsgálata különös tekinetettel a parciális májrezekcióra és parciális májtranszplantációra
- A vena portae intersegmentalis anastomosisai és jelentőségük a határeseti resecabilitású malignus májdaganatok sebészi kezelésében
- Növekedési faktorok expressziójának és hatásának in vivo és in vitro vizsgálata humán és állati retinában
- A kék- és zöldérzékeny csapok expressziós mintázatának eltérései
- A humán retina regenerációs kapacitásának vizsgálata organotipikus tenyészet modellben
- A mikro- és makroglia sejtek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- A neuroprotekció lehetőségeinek vizsgálata humán organotipikus retina tenyészet modellben
- Erythropoietin expresszió humán retinában
- A pigment epithelium és a neurális retina kölcsönhatásának vizsgálata humán és állat modellben
- Humán retinabetegségek in vitro modellezése
- A humán retina expressziós mintázatának centroperiferiás eltérései
- A retina szomatosztatin-, parvalbumin- és VIP-pozitív sejtjeinek vizsgálata transzgenikus egér modellen
- Korai diabeteszes elváltozások vizsgálata a retinában rágcsáló modellekben
- Az ideghártya ganglionsejtjeinek leíró vizsgálata humán patológiás állapotokban és állatkísérletes körülmények között
- Retinális fotoreceptorok fejlődése és differenciálódása
- A felső légút anatómiai variációi, és klinikai vonatkozásuk a légútbiztosításban
- A thymus velőállomány keratin-negatív (hámmentes) területeinek embrionális eredete

Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.
☎ 459-1500/60200 titkárság 🖷 266-6656
💻 biofizika@med.semmelweis-univ.hu
http://biofiz.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Kellermayer Miklós** egyetemi tanár	☎ 60200 💻 kellermayer.miklos@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sarkadi Balázs kutató professzor	☎ 60233 💻 sarkadi@biomembrane.hu
	Dr. Smeller László	☎ 60225 💻 smeller.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zrinyi Miklós	☎ 56152 💻 mikloszrinyi@gmail.com
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rontó Györgyi	☎ 60234 💻 ronto.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fidy Judit	☎ 60223 💻 fidy.judit@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Herényi Levente (GYTK előadó)	☎ 60222 💻 herenyi.levente@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella (FOK *„Biofizika"* előadója)	☎ 60222 💻 csik.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kaposi András *igazgatóhelyettes*	☎ 60232 💻 kaposi.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tölgyesi Ferenc tanulmányi felelős (német), (FOK *„Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai"* előadója)	☎ 60221 💻 tolgyesi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Voszka István *tanulmányi felelős* (ÁOK, FOK, GYTK, angol)	☎ 60234 💻 voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balog Erika	☎ 60232 💻 balog.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bérces Attila	☎ 60224 💻 berces.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gál-Somkuti Judit	☎ 60225 💻 somkuti.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mártonfalvi Zsolt	☎ 60231 💻 martonfalvi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schay Gusztáv	☎ 60211 💻 schay.gusztav@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Veres Dániel	☎ 60231 💻 veres.daniel@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Agócs Gergely	☎ 60231 💻 agocs.gergely@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bozó Tamás	☎ 60216 💻 bozo.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bőcskei-Antal Barnabás	☎ 60209 💻 bocskei.barnabas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Feller Tímea	☎ 60209 💻 feller.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Haluszka Dóra	☎ 60217 💻 haluszka.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Nikoletta	☎ 60235 💻 hegedus.nikolett@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Kósa Nikoletta	☎ 60209 kosa.nikolett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Murvai Csilla Ünige	☎ 60211 murvai.unige@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orosz Ádám	☎ 60209 oadam@enternet.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Csókayné Dr. Pászty Katalin	☎ 60230 paszty@biomembrane.hu
	Dr. Daruka István Ferenc	☎ 60211 daruka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ferenczy György	☎ 60232 ferenczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegedűs Tamás	☎ 60233 tamas@hegelab.org
	Dr. Liliom Károly	☎ 60217 liliom.karoly@med.semmelweis-univ.hu
	Matkovicsné Dr. Varga Andrea	☎ 60217 matkovicsne.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máthé Domokos	☎ 60210 mathe.domokos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Osváth Szabolcs	☎ 60224 osvath.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Krisztián	☎ 60210 szigeti.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kis-Petik Katalin	☎ 60224 kispetik.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Balázs	☎ 60205 (jelenleg külföldön) kiss.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Nagyné Dr. Naszályi Lívia	☎ 56572 (jelenleg GYED-en) lnaszalyi@gmail.com
	Dr. Tordai Hedvig	☎ 60230 tordai.hedvig@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ MUNKATÁRS	Dr. Derka István	☎ 60211 derka.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Módos Károly	☎ 60221 modos.karoly@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Csányi Csilla	☎ 60209 csanyi.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Kata	☎ 60209 herczegkata@gmail.com
	Sipos Evelin	☎56572 sipos.evelin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szöllősi Dávid	☎ 60210 szolosi.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zolcsák Ádám	☎ 60209 zolcsak.adam@med.semmelweis-univ.hu

NANOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE	Dr. Zrinyi Miklós egyetemi tanár	☎ 56152 mikloszrinyi@gmail.com
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Jedlovszky-Hajdú Angéla	☎ 56572 angela.hajdu@net.sote.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Juriga Dávid	☎ 56572 jurigad.16@gmail.com
	Molnár Kristóf	☎ 56572 molnark2@yahoo.com

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

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

ÁOK: ***„Biostatisztika és informatika alapjai"*** (1. szemeszter): A képzés célja olyan alapozó matematikai, informatikai, telemedicinális és statisztikai ismeretek átadása, amelyekre egyrészt a természettudományos elméleti tárgyak, illetve a felsőbb években választható statisztikai és informatikai tantárgyak építhetnek, másrészt szükségesek a klinikai tantárgyak kvantitatív összefüggéseinek megértéséhez. A tárgy gyakorlati ismereteket és készséget kíván átadni a biostatisztikai eszköztár és az orvosi, biológiai, valamint könyvtári adatbázisok alapszintű kezeléséhez. Közvetlen, számítógépes gyakorlatokon keresztül sor kerül a klinikai gyakorlatban fontos biostatisztikai próbák, illetve biológiai és orvosi adatbázisok bemutatására és kezelésére.

„Orvosi biofizika I. és II." (1-2. szemeszter): A tantárgy célja az orvosi tanulmányokhoz szükséges fizikai, biofizikai ismeretek átadása. Az 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 ad az élettani jelenségek leírásához, tárgyalja az orvosi diagnosztika és terápia módszereinek fizikai alapjait. Egyéni mérési feladatokon keresztül bevezeti a hallgatókat a kísérleti munkába, az alapelvek gyakorlati alkalmazásába. A laboratóriumi mérések a biológiai folyamatok fizikai leírását, továbbá modelleken keresztül az orvosi gyakorlatban felhasznált fizikai jelenségek és módszerek közvetlen megismerését szolgálják. ***„Orvosi képalkotó eljárások"*** (7. szemeszter): az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézettel és a Nukleáris Medicina Tanszékkel közösen oktatott tantárgy a Radiológia tárgy fizikai és anatómiai alapjait fekteti le a képalkotó diagnosztika módszereinek, a szeletanatómia részleteinek, illetve ultrahangos alapkészségek átadásával. ***„Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai"*** (kötelezően választható tárgy, 1. szemeszter): A középiskolai fizika tudás hiányosságainak pótlása, az orvosi biofizika megértéséhez szükséges ismeretek összefoglalása.

GYTK: ***„Biofizika I. és II."*** (1-2. szemeszter): az ÁOK-n oktatott „Orvosi biofizika" tantárgy analógiájára felépített kurzus, melyben nagyobb hangsúlyt kapnak a molekulaszerkezet-vízsgáló és analítkai módszerek.

FOK: ***„Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai"*** (1. szemeszter): a tárgy a későbbi fogászati anyagtani és odontotechnológiai tárgyakat alapozza meg. Általános anyagszerkezeti ismeretek, a fogorvosi munkában használt anyagcsaládok speciális szerkezeti kérdései, a mechanikai és egyéb tulajdonságok leírása és mérése alkotják a tárgy anyagát. ***„Biofizika I. és II."*** (1-2. szemeszter): a tárgy a modern diagnosztikai és terápiás eljárások fizikai alapjait, és kiemelten a módszerek fogorvosi alkalmazásait tárgyalja. A tematika tartalmazza a biológiai transzportfolyamatok és az érzékelési folyamatok biofizikai alapjait.

Az oktatómunkát nagyban segítik a ***laboratóriumi gyakorlatok***, amelyek műszerezettségére és a gyakorlati témáknak az oktatott anyaghoz való szoros illeszkedésére az Intézet nagy figyelmet fordít. A méréseket egy hallgatói csoport 10 mérőhelyen azonos feladatot végezve teljesítheti. Ez a nemzetközi viszonylatban is egyedülálló helyzet lehetőséget ad az egyéni mérésekre, a gyakorlatvezetővel való állandó konzultációkra, az ismeretek elmélyítésére, és a statisztikai módszerek gyakorlására a hallgatók saját mérési eredményein. A laboratóriumok számítógép parkja lehetővé teszi a kiértékelési-statisztikai feladatok elvégzését és oktatóprogramok bemutatását.

Az intézet részt vesz a ***posztgraduális (PhD) képzésben*** a Semmelweis Egyetemen akkreditált „Elméleti és Transzlációs Orvostudományok" és a „Gyógyszertudományok" iskolákon belül.

Az egyetemen akkreditált ***szakorvosképzésben és továbbképzésekben*** az Intézet az ultrahang-diagnosztikai módszerekhez (Szemészet), a képalkotó módszerekhez (Radiológia) és sugárbiológiai alkalmazásokhoz (Nukleáris Medicina) kapcsolódó biofizikai/fizikai ismeretek oktatásával vesz részt. Felügyeli a „Klinikai sugárfizikus" szakirányú képzést.

A Biofizika tárgy oktatásának vállalásával, diplomamunkák vezetésén és a doktori képzéseken keresztül az intézet kapcsolódik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem „Egészségügyi mérnöki mesterszak (MSc)" címen meghirdetett képzéshez. Az intézet a Pázmány Péter Katolikus Egyetemmel közös ***Orvosi Biotechnológia MSc képzés***ben ***„Az élő sejt fizikai biológiája I. és II."*** tantárgy felelőse és oktatója.

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

Biomolekuláris komplexek hogyan reagálnak ultraibolya és látható sugárzásokra? Mik a celluláris és biomolekuláris rugalmasság alapjai? Építhetők-e nanoskálájú gépezetek biomolekuláris rendszerekből?

A kutatásokat modern ***műszerpark és módszertani paletta*** segíti az Intézet szakmai felügyelete alatt álló Békésy György Biofizikai Kutatóközpontban: lézergerjesztésű fluoreszcencia és foszforeszcencia spektroszkópia, emissziós élettartam és polarizáció-fok mérés, spektroradiométer (220–800 nm), dinamikus fényszórásmérő, titrációs mikrokalorimetria (ITC), Fourier-transzform infravörös spektrométer, ESR spektrométer, sejt- és molekuláris biológiai laboratóriumi háttér, atomerőmikroszkópok, lézercsipeszek, in vitro motilitási próba, modern fluoreszcencia és szuperfelbontású mikroszkópok (multifoton, TIRF, STED) nagyteljesítményű számítógépes munkaállomások molekulamodellezés és képanalízis számára, Nano SPECT-CT, Nano PET-MRI, FOBI.

SZAKMAI PROFILOK · Molekuláris biofizika · Számítógépes molekuláris dinamika szimuláció · UV-VIS sugárbiofizika · Nanobiotechológia · Egyedi molekula mechanika · Izombiofizika · Nanomedicina.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Globinok oxigénkötésének alloszterikus regulációja · A humán foszfoglicerát-kináz foszforilációs szerkezeti feltételei · Metasztázissal összefüggő sejtmechanikai tényezők · Enzimek szerkezeti stabilitása · A Ca-jelátvitel fehérjekonformációs vonatkozásai · Nem ionizáló sugárzások (UV és VUV) hatása sejtekre, sejtkomponensekre; nukleoproteidekre, nukleinsavakra és sejtmembránra · UV és VUV sugárzások biológiai dozimetriája · Fotoszenzibilizáló vegyületek hatásmechanizmusa és mikrobiológiai alkalmazása · Sejtmembránra ható gyógyszerek hatásmechanizmusának vizsgálata · Fehérjék és komplexeik szerkezetének és funkcionális konformációváltozásainak számítógépes modellezése · Fehérjék és lipidmembránok kölcsönhatásának vizsgálata · Fehérje-misfolding és önszerveződő amiloid fibrillum szerkezetek biofizikája · Metiláció hatása a DNS szerkezetére és mechanikájára · DNS-hibajavító enzimek működési és regulációs mechanizmusai · RNS gombolyodás · Nukleoprotein rendszerek nanomechanikája · Víruskapszid architektura és rugalmasság · A titin óriás izomfehérje mechanoérzékelési folyamatai · Aktomiozin kölcsönhatás mechanizmusai · Citoszkeletális és extracelluláris fehérjék nanomechanikája · Nanoelektronikai hálózatépítés biomolekulákból · Szinkronizált mechanikai és fluoreszcenciás mérések élő sejteken · Multimodális kontrasztanyagok fejlesztése in vivo képalkotás számára · Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék szintézise, tesztelése in vitro állatmodellekben és in vivo környezetben · Kvantitatív és automatikus eljárások fejlesztése és tesztelése in vivo multimodális dinamikus és statikus képalkotáshoz · Neuro-inflammatorikus folyamatok multimodális in vivo képalkotása.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · DNS UV sugársérüléseinek vizsgálata molekuláris biológiai módszerekkel · UV sugárzás hatásainak vizsgálata humán-fibroblaszt sejteken ESR technikával · Vírusok inaktivációja fotokémiai reakciók felhasználásával · Liposzómák mint gyógyszerszállító rendszerek · Lipid-lipid, lipid-peptid kölcsönhatás vizsgálata biológiai és modellmembránokban ESR módszerekkel · A humán foszfoglicerát-kináz nukleotid-foszforilációs reakciójának szerkezeti feltételeti és gyógyszerterápiai alkalmazása · Fehérjemutációk hatása a natív konformáció kialakulására; konformációtervezés · A metasztázisban szerepet játszó sejtfelszíni mechanikai tulajdonságok vizsgálata · Számítógépes molekuláris dinamikai szimulációs vizsgálatok: humán foszfoglicerát-kináz foszforiláció, citokróm c és lipidmembrán kölcsönhatása, neuroglobin és citoglobin oxigénkötésének szerkezeti feltételei ·A citoszkeletális rendszer biofizikája · A titin óriás izomfehérje molekuláris mechanikája · Motorfehérjék vizsgálata in vitro motilitási próbával · DNS és kromatin mechanikai manipulálása lézercsipesszel · Biomolekulák vizsgálata egyedi molekula módszerekkel (atomerőmikroszkóp, teljes belső visszaverődés fluoreszcencia, lézercsipesz) · A fehérjetekeredés és amiloid fibrillumok biofizikája · DNS hibajavításban szerepet játszó fehérje-komplexek szerkezete, a javító funkció mechanizmusa és reguláláa · Rekombináns fehérjefragmentumok nanobiotechnológiája · Kombinált atomerő- és evaneszcens mező fluoreszcencia mikroszkóp számítógépes vezérlése · Filamentális biológiai molekulák rugalmassága · Helikázok és rekombinázok molekuláris biofizikája · Az RNS gombolyodás mechanizmusai · Víruskapszid rugalmasság vizsgálata atomeromikroszkóppal · Miozin filamentrunok polimerizációs mechanizmusai . Aktin polimráció dinamikája · In vivo képalkotás multifoton mikroszkópiával · Intelligens kontrasztanyagok fejlesztése SPECT/PET/MRI/CT in vivo képalkotó eszközökhöz · Multimodális (SPECT/PET/MRI/CT) nanorészecskék tervezése, szintézise és in vivo vizsgálata állatmodelleken · Automatikus és kvantitatív in vivo multimodális képparametrizáló és szegmentáló algoritmusok tervezése és tesztelése · Új funkcionális multimodális képalkotó eljárások vizsgálata preklinikai neuroinflammatórikus modellrendszerekben.

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
✉ 1428 Budapest, Pf. 2.
☎ 266-9180 🖷 266-6504; a telefonszámok a 459-1500 központi számon keresztül hívható mellékállomások
💻 titkarsag.elettan@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/elettan/

IGAZGATÓ	**Dr. Hunyady László** egyetemi tanár az MTA rendes tagja	☎ 60400 💻 hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Enyedi Péter az MTA doktora igazgatóhelyettes *(gyakorlati oktatás vezetője)*	☎ 60431 💻 enyedi.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Geiszt Miklós az MTA doktora *(FOK, Orvosi és fogorvosi élettan előadója)*	☎ 60415 💻 geiszt.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ligeti Erzsébet az MTA rendes tagja *(német oktatás vezetője)*	☎ 60457 💻 ligeti.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mócsai Attila az MTA doktora	☎ 60409 💻 mocsai.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várnai Péter az MTA doktora *(angol oktatás vezetője)*	☎ 60439 💻 varnai.peter@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fonyó Attila az MTA doktora	☎ 60455 💻 fonyo.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kollai Márk	☎ 60331 💻 kollai.mark@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Spät András az MTA rendes tagja	☎ 60427 💻 spat.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Balla András PhD *(tanulmányi felelős, angol)*	☎ 60450 💻 balla.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czirják Gábor PhD	☎ 60433 💻 czirjak.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Eke András PhD	☎ 60318 💻 eke.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jakus Zoltán PhD	☎ 60429 💻 jakus.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Káldi Krisztina PhD	☎ 60411 💻 kaldi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nádasy György PhD	☎ 60436 💻 nadasy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Petheő Gábor PhD	☎ 60436 💻 petheo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Benkő Rita PhD	☎ 60340 💻 benko.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csépányi-Kömi Roland PhD	☎ 60458 💻 csepanyi-komi.roland@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Futosi Krisztina PhD	💻 futosi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Eszter Mária PhD	☎ 60438, 60335 💻 horvath.eszter.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Levente PhD	☎ 60342 💻 kiss.levente@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Tamás PhD	☎ 60453 💻 nemeth.tamas@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Sirokmány Gábor PhD	☎ 60337, 60414 sirokmany.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szanda Gergő PhD	☎ 60428 szanda.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Csaba István PhD	☎ 60458, 60340 timar.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Trencsényiné Balázs Bernadett Éva PhD (tartósan távol)	☎ 60337, 60416 balazs.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turu Gábor PhD	☎ 60449 turu.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Cseh Domonkos	☎ 60333 cseh.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csete Dániel	☎ 60407 csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Donkó Ágnes PhD (tartósan távol)	☎ 60416 donko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Ella Krisztina	☎ 60412 ella.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás Gergő PhD (tartósan távol)	☎ 60441 gulyas.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Győri Dávid Sándor PhD	☎ 60407 gyori.david@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Hajnal Anna	☎ 60416 kovacs.hajnal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mukli Péter	☎ 60310 mukli.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Bence PhD	☎ 60443 szalai.bence@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth András	☎ 60443 toth.andras1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Dániel PhD	☎ 60442 toth.daniel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wisniewski Éva	☎ 60458 wisniewski.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Enyedi Balázs PhD	☎ 60330 enyedi.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cserző Miklós PhD	☎ 60460 cserzo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szekeres Mária PhD	☎ 60460 szekeres.maria@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Kolonics Ferenc	☎ 60458 kolonics.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Orient Anna	orient.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Soltész-Katona Eszter	☎ 60442 soltesz-katona.eszter@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Aradi Petra	☎ 60454 aradi.petra@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bartos Balázs Munkahely: AITK	☎ 60458 bartos.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Bálint László	☎ 60454 balint.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Carolin Christ	☎ 60454 carolin.christ@med.semmelweis-univ.hu
	Erdélyi András	☎ 60407 erdelyi.andras@med.semmelweis-univ.hu

Csepregi Janka (tartósan távol)	☎ 60407 csepregi.janka@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Csete Dániel	☎ 60408 csete.daniel@med.semmelweis-univ.hu
Kása Orsolya	☎ 60408 kasa.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Lengyel Miklós	☎ 60430 lengyel.miklos@med.semmelweis-univ.hu
Matuska Rita	☎ 60440 matuska.rita@med.semmelweis-univ.hu
Mihálffy Máté	☎ 60416 mihalffy.mate@med.semmelweis-univ.hu
Orosz Anita	☎ 60408 orosz.anita@phd.semmelweis-univ.hu
Dr. Pató Anna	☎ 60417 pato.anna@phd.semmelweis-univ.hu
Pergel Enikő	☎ 60433 pergel.eniko@med.semmelweis-univ.hu
Porkoláb Edit	☎ 60443 porkolab.edit@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Rácz Frigyes	☎ 60339 racz.frigyes@med.semmelweis-univ.hu
Südy Ágnes	☎ 60412 sudy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
Szilveszter Kata	☎ 60407 szilveszter.kata@med.semmelweis-univ.hu
Szőke Anita	☎ 60412 szoke.anita@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Hunyady László

MTA-SE LENDÜLET GYULLADÁSÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Mócsai Attila

MTA-SE LENDÜLET NYIROKÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Jakus Zoltán

MTA-SE LENDÜLET SZÖVETI SÉRÜLÉS KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Enyedi Balázs

Előző MTA-SE LENDÜLET Kutatócsoportjaink

MTA-SE LENDÜLET PEROXIDÁZ ENZIMEK KUTATÓCSOPORT

A KUTATÓCSOPORT VEZETŐJE Dr. Geiszt Miklós

A tanszéket mint élettani és gyógyszertani (physiologia et materia medica) intézetet 1770-ben alapították, későbbiekben a gyógyszertan és a szövettan tanítását más intézetek vették át. Az Intézet 1874 és 2008 között a Puskin (régebbi nevén Eszterházy) utcai épületben működött, majd 2008 októberében az átköltözött a Tűzoltó utcába, az új Elméleti Orvostudományi Központba. Oktatási és kutatási tevékenysége e század közepéig a német egyetemek tradícióin alapult, majd a harmincas években egyre inkább a modern angol-amerikai vonulatnak megfelelő profilt vett fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Prandt Ádám Ignác 1770–1783, Rácz Sámuel 1783–1806, Bene Ferenc 1806–1808, Lenhossék Mihály Ignác 1808–1819, Schordann Zsigmond 1820–1857, Margó Tivadar 1857–1858, Czermak János 1858–1860, Jendrassik Jenő 1860–1891, Klug Nándor 1891– 1909, Udránszky László 1910–1914, Tangl Ferenc 1914–1917, Kőrösy Kornél 1917–1920, Farkas Géza 1920–1934, Beznák Aladár 1935–1945, Mansfeld Géza 1945–1950, Bálint Péter 1950–1981, Fonyó Attila 1981–1995, Spät András 1995–2005.)

A graduális oktatásban az Intézet előadásokat és gyakorlati képzést nyújt orvos- és fogorvostan-hallgatóknak, magyar, német és angol nyelven. Az „orvosi élettan" alaptantárgy mellett az Intézet 3 kötelezően választható kurzust

tart II-VI. éves hallgatók részére. A posztgraduális képzés keretében az Intézet jegyzi a „Celluláris és molekuláris élettan" PhD programot. 1981 óta az Intézet tudományos profilja jelentős mértékben elmozdult a celluláris és molekuláris fiziológia felé. Jelentős kutatási területei: az endokrin és az idegsejtek jelátviteli mechanizmusai, a fagociták élettana és a mitokondriális iontransztportok. A kísérleti munkában kiterjedten alkalmaznak molekuláris biológiai és elektrofiziológiai módszereket. Az Intézet munkatársai rendszeresen publikálnak jelentős európai és amerikai folyóiratokban.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az angiotenzin receptor-internalizáció mechanizmusának vizsgálata · Káliumcsatornák (TASK, TRESK) működése, szabályozása, fiziológiás szerepe · 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 génhiányos (knockout) egerek segítségével · Fagocita NADPH-oxidázhoz kapcsolt elektron és proton transzport biofizikájának és inaktiválódásának vizsgálata · Peroxidáz enzimek vizsgálata · NADPH oxidáz enzimek vizsgálata nem-fagocita sejtekben · G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása · A napi ritmus sejtszintű szabályozásának molekuláris alapjai · A nyirokrendszer fejlődésének és működésének vizsgálata. Oxidatív-nitritív stressz szerepe élettani és kórélettani folyamatokban · Mesterséges vérpótló készítmények kutatása · Agyi komplex hemodinamika és hálózati dinamika vizsgálata · Élettani komlexitás elméletének, módszertanának kutatása · Érfali rugalmasság, kardiovagális autonóm aktivitás és endotél funkció non-invazív vizsgálata egészséges alanyokban és fokozott kardiovaszkuláris rizikóval rendelkező betegcsoportokban · A kénhidrogén kardiovaszkuláris hatásainak vizsgálata · Multipotenciális sejtek alkalmazásainak vizsgálata és hatásmechanizmusainak felderítése kardiovaszkuláris kórképekben. A szövetsérülés gyulladást eredményező mechanizmusainak felderítése.

TDK-TÉMÁK · Plazmamembrán receptorok jelátvitel szelektív agonizmusának vizsgálata. Az oxidatív és nitrózatív folyamatok szerepe a kardiovaszkuláris rendszer élettani és patológiás állapotaiban. A TRESK háttér K^+ csatorna szabályozásának vizsgálata Élettani folyamatok multifraktalitása. Humán agyi komplex hemodinamikai fluktuációk képalkotó vizsgálata neurológiai és cerebrovascularis kórképekben. Humán kognició és kognitív diszfunkció képalkotó vizsgálata fNIRS módszerrel. A humán genom fraktális szerkezetének vizsgálata. 2P típusú háttér káliumcsatornák szerkezete, funkciója, szabályozása. Reaktív oxigéntermelő enzimek vizsgálata. Peroxidazin fehérjék működése. Az oxidatív és nitrózatív folyamatok és a (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció diabétesz mellituszban és inzulinrezisztens állapotokban, különös tekintettel a késői szövődmények kialakulására. Új diagnosztikus és terápiás eljárások vizsgálata. Oxidatív-nitratív stressz és poli (ADP-ribóz) polimeráz aktiváció detektálásának diagnosztikai lehetőségei humán és állati vérben, illetve szövetekben. Gáz természetű mediátorok szerepe a terhességi szövődmények kialakulásában. A CB1 cannabinoid receptor működésének szabályozása. G-fehérjétől független mechanizmusok szerepe a 7TM receptorok jelátvitelében. Az angiotenzin II génexpresszióra kifejtett hatásainak élettani jelentősége. G-fehérjéhez kapcsolt receptorok oligomerizációjának élettani jelentősége. A G-fehérjékhez kapcsolt receptorok működésének szabályozása. A nyirokrendszer fejlődésének vizsgálata transzgénikus egerek segítségével. A nyirokrendszer korábban nem várt funkcióinak feltárása transzgénikus módszerek segítségével. A nyirokrendszer és a nyirokérnövekedést serkentő mechanizmusok szerepe a gyulladásos folyamatok szabályozásában. A cirkadián ritmus szabályozásának molekuláris alapjai. Fagocita válaszreakciók napi ritmusának vizsgálata. A cirkadián óra hatása immunsejtek működésére. Szfingolipid mediátorok szerepe az értónus szabályozásában. A kénhidrogén élettani és kórélettani szerepe a kardiovaszkuláris rendszerben. Endotélfunkció, érfalrugalmasság és autonóm funkció májtranszplantáció előtt és után. A szívfrekvencia-variabilitás és baroreflex érzékenység vizsgálata policisztás ovarium szindrómában. Endotélfunkció, érfalrugalmasság és autonóm funkció változásai rezisztens hipertóniában renális denerváció vagy baroreceptor stimuláció hatására. Mikrovaszkuláris endotélfunkció öröklődésének vizsgálata. GTP-áz aktiváló fehérjék szabályozása. GTP-áz aktiváló fehérjék szerepe neutrofil granulocitákban. Granulocitákból keletkező mikrovezikulumok jellemzése. Neutrofil granulociták szerepe a baktériumok elpusztításában. A neutrofil eredetű extracelluláris vezikulumok keletkezésében szereplő receptorok és szignalizációs utak azonosítása. Neutrofil granulociták funkció-változásai patologiás állapotokban. Molekuláris szintű folyamatok az oszteoklasztok működésében és a csontlebontásban. Jelátviteli folyamatok vizsgálata génhiányos (knockout) egerek segítségével. Az autoimmun gyulladásos betegségek pathomechanizmusának vizsgálata transzgénikus egerek segítségével. Új terápiás célpontok azonosítása gyulladásos betegségekben. A vénás rendszer alkalmazkodása gravitációs terheléshez. Humán aneurizmazsákok biomechanikája. Érfal biomechanikai és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok kísérletes hipertóniában. Érfal biomechanikai

és farmako-fiziológiai szabályozó mechanizmusok humán koszorúerekben. Feszültségfüggő protoncsatorna (Hv1) funkcióinak, szabályozásának és fehérjepartnereinek felderítése különböző szövetekben. A NADPH-oxidáz 5 funkciójának vizsgálata spermiumokban. A citoplazma Ca^{2+}–mitokondrium Ca^{2+}–mitokondrium NAD(P)H rendszer fiziológiás működése. cAMP és Ca^{2+} jelátviteli rendszer a mitokondriumban. A táplálékfelvételt és energiaforgalmat szabályozó mediátorok sejtszintű kölcsönhatásainak vizsgálata. Az angiotenzin II jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében. G-fehérje kapcsolt receptorok jelátvitel-szelektivitásának szerepe az érrendszer működésében. Az inozitol lipidek szerepe a sejtműködés szabályozásában. A kapacitatív kalcium beáramlás molekuláris mechanizmusának vizsgálata. Az inozitol(1,4,5)-triszfoszfát lokális hatásainak vizsgálata. Szöveti sérülés által kiváltott gyulladásos válasz vizsgálata transzgenikus zebrahalak segítségével. Fluoreszcens mérőszondák fejlesztése jelátviteli folyamatok vizsgálatára. A sejt- és sejtmagduzzadás által beindított jelátviteli utak tanulmányozása.

Az aktuális TDK-témák jegyzéke megtalálható a tdk.semmelweis.hu oldalon, részletes tájékoztaást Dr. Horváth Eszter egyetemi adjunktus, TDK-felelős nyújt.

Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 210-4416, 210-2930/56270, 56271 🖷 210-4412
pharmacology@med.semmelweis-univ.hu;
http://semmelweis.hu/pharmacology

IGAZGATÓ	**Dr. Ferdinandy Péter** egyetemi tanár	☎ 210-4416; 210-4412; 56270; 56271 ferdinandy.peter@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Fürst Zsuzsanna	☎ 56122 furst.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyires Klára	☎ 56477 gyires.klara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kecskeméti Valéria	☎ 56265 kecskemeti.valeria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vizi E. Szilveszter	☎ 210-9421 esvizi@koki.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Pacher Pál	pacher@mail.nih.gov
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Szabó Sándor	szabo.uci@gmail.com
EGYETEMI DOCENS	Dr. Al-Khrasani Mahmoud	☎ 56273; 56285 al-khrasani.mahmoud@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Görbe Anikó *posztgraduális tanulmányi felelős*	☎ 56387 gorbe.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Köles László *igazgatóhelyettes,* *mb. FOK előadó, tanulmányi felelős (ÁOK német)*	☎ 56237, 56248 koles.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Miklya Ildikó	☎ 56275 miklya.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Riba Pál *tanulmányi felelős* *(ÁOK magyar, ÁOK angol)*	☎ 56267 riba.pal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zádori Zoltán	☎ 56392 zadori.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zelles Tibor *TDK-, PhD-felelős*	☎ 56297 zelles.tibor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kató Erzsébet *tanulmányi felelős* *(FOK magyar, angol)*	☎ 56258 kato.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Király Kornél *tanulmányi felelős (FOK német)*	☎ 56273 kiraly.kornel@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sághy Éva	☎ 56129 saghy.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varga Zoltán	☎ 56329 varga.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Giricz Zoltán *TDK-, PhD-felelős-helyettes*	☎ 65329 giricz.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ernyey Alíz Judit	☎ 56335 ernyei.aliz@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gyertyán István	☎ 56560 gyertyan.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kassai Ferenc	☎ 56335 kassai.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pelyhe Csilla	pelyhe.csilla@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Bereczky-Humli Viktória	☎ 56264 humli.viktoria@med.semmelweis-univ.hu

SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Gyarmati Zsuzsa *ny. oktató*	☎ 56247 gyarmati.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hársing László ny. tudományos tanácsadó	☎ 56393 harsing.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalász Huba ny. tudományos tanácsadó	☎ 56246 kalasz.huba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerpel-Fronius Sándor ny. egyetemi tanár	☎ 56272 kerpel-fronius.sandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Peták István	petak.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Timár Júlia *ny. oktató*	☎ 56277 timar.julia@med.semmelweis-univ.hu
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Sperlágh Beáta	☎ 210-9970 sperlagh@koki.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ágg Bence	☎ 56272 agg.bence@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Mihály	☎ 56264 balogh.mihaly@med.semmelweis-univ.hu
	Berekméri Eszter	☎ 56264, 56327 berekmeri.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brenner Gábor	☎ 56264 brenner.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gulyás-Onódi Zsófia	☎ 56264 onodi.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Károlyi Péter Kálmán	karolyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Koncsos Gábor	☎ 56264 koncsos.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. László Szilvia Bianka	laszlo.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Lázár Bernadette	☎ 56264 lazar.bernadette@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Makkos András	☎ 56272 makkos.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Papp Zsolt Tamás	papp.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szentirmay Apolka	szentirmay.apolka@gmail.com
	Szepesy Judit	☎ 56264; 56308; 56327 szepesy.judit@med.semmelweis-univ.hu

A Gyógyszertani Intézet az egyetem fennállása kezdetétől, már a nagyszombati fakultás idején része volt az orvosegyetemnek, a legnagyobb elméleti intézetek közé tartozik. Kezdetben a gyógyszertant az élettan, később a patológia keretében oktatták. Az első önálló Gyógyszertani Intézetet Magyarországon 1872-ben alapították Pesten, nem sokkal azután, hogy más, külföldi egyetemeken is létrejöttek ilyen tanszékek. A Gyógyszertani Intézet neve 1999-ben változott meg a Farmakológia és Farmakoterápiás Intézet elnevezésre, ami utal az intézeti profil bővülésére. Az intézet korábbi igazgatói: Balogh Kálmán 1871–1888, Tóth Lajos 1889–1890, Bókai (Bókay) Árpád 1890–1919, Vámossy Zoltán 1919–1939, Issekutz Béla 1939–1962, Knoll József 1963–1993, Kelemen Károly 1993–1994, Fürst Zsuzsanna 1994–2004, Gyires Klára 2004-2011.

Az intézet tradicionálisan fontos szerepet játszik mind az orvos-, mind a fogorvostan-hallgatók teljes magyar és idegen nyelvű évfolyamának farmakológiai, klinikai farmakológiai, ill. toxikologiai oktatásában. Oktatóink részt vesznek a posztgraduális képzésben, mely részben a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának Gyógyszertudományok 2. programján (Experimentális és Klinikai Farmakológia) belül valósul meg, illetve a klinikai farmakológus szakorvos-képzésben, és szakvizsgáztatásban.

Az intézetben folyó kutatások magukban foglalják a perifériás és központi idegrendszer, illetve a kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiáját. Kutatások folynak a kardio-metabolikus betegségek (diabétesz, hiperlipidémia, metabolikus szindróma) számos területén, a szívinfarktus elleni védelmet szolgáló kardioprotektív terápiák fejlesztésére, illetve az iszkémiás szívbetegség hátterében álló rizikófaktorok farmakológiájára és farmakogenomikájára fókuszálva, beleértve transzkriptomikai adatok bioinformatikai hálózatelemzését is. Vizsgálatok folynak a gasztrointesztinális rendszer működését szabályozó receptorok (pl. opioid, alpha-2, imidazolin, cannabinoid) és mechanizmusok elemzésére, valamint a gasztrointesztinális motilitás, mukozális vérátáramlás és

gyulladásos folyamatokat befolyásoló faktorok analízisére. A perifériás idegrendszer betegségeinek és azok terápiájának kutatása kiterjed a specifikus gyógyszeres terápiát mindezideig nélkülöző szenzorineurális halláskárosodásokra. A központi idegrendszeri kutatások egyik fontos területe a fájdalomcsillapítás, és azon belül is az ebben résztvevő centrális és perifériás mechanizmusok, valamint az agyi öregedés, neurodegeneráció hátterének, gyógyszeres kezelhetőségének feltárása. Továbbá kísérletek folynak a kísérletes depresszió és szorongás, neurodegeratív megbetegedések mechanizmusának és gátolhatóságának tisztázására. Vizsgálat tárgya a kábítószer-abúzus lehetséges hatásmechanizmusainak és a gyógyszeres terápiájának új útjai. Jelentős kutatási téma a humán kognitív zavarok minél jobb transzlációs értékkel bíró állatkísérletes modelljeinek kialakítása. A fenti – elsősorban in vivo – központi idegrendszeri kísérletek mellett kutatások folynak az in vitro neurofarmakológia területén is. Kísérletek folynak az agy különböző régióiból nyert agyszeletekben a transzmitter (pl. noradrenalin, glutamát) felszabadulást befolyásoló vegyületek hatásának vizsgálatára. Különböző endogén és exogén vegyületek (neurosteroidok, cannabinoidok, opioidok) hatásának elemzése a központi idegrendszer ioncsatornáinak működésére patch clamp technika alkalmazásával történik. Az idegsejtkárosodások molekuláris mechanizmusainak funkcionális vizsgálatára szolgál az imaging módszer. Az autonóm idegrendszer transzmissziós folyamatainak tanulmányozására a különböző izolált szervi rendszereket alkalmazzák. Ezen rendszerekben elemzésre kerülnek az új típusú neuropeptid (endomorfin, nociceptin, kolecisztokinin) receptorligandok, valamint egyéb (pl. opioid, alfa-2-adrenoceptor, imidazolin) receptorligandumok hatásai. Vizsgálatok folynak továbbá a gyulladás ill. gyulladásos fájdalom patomechaniszmusának elemzésére, és az ezt gátló új hatásos és biztonságos vegyületek kifejlesztésére. Elválasztás technikai metodikákkal és gyógyszermetabolizmussal kapcsolatos kutatások is folynak a farmakokinetika területén.

SZAKMAI PROFILOK Kardiovaszkuláris és metabolikus betegségek farmakológiája és biokémiája– szívinfarktus, szívelégtelenség, szívritmus szabályozás, hiperlipidémia, diabétesz, metabolikus szindróma; az apoptózis és az autofágia szerepének kutatása kardiovaszkuláris megbetegedésekben · Kardiometabolikus betegségek transzkriptomikájának hálózatdinamikai analízise · Az extracelluláris vezikulák felhasználása iszkémiás szívbetegségek terápiájában · A gasztrointesztinális nyálkahártya-védelem, motilitás centrális és perifériás mechanizmusainak vizsgálata · Endogén, exogén opioiodok kutatása. Fájdalomcsillapítás hatásmechanizmusának elemzése. Gyógyszerabúzus hatásmechanizmusa, terápiája · Viselkedésfarmakológia – antidepresszáns, antipszichotikus szerek hatásmechanizmusának, a centrális biogén amin rendszerek szerepének kutatása · Kognitív javító szerek hatásprofilírozása tanulási és memória modellekben · Központi és perifériás idegrendszeri degeneratív betegségek patomechanizmusának, új kezelési lehetőségeinek kutatása · Szenzorineurális halláskárosodások – terápiás célpontok keresése · Inflammo-farmakológia · Gyógyszer-metabolizmus kutatás – elválasztástechnika szerepe új gyógyszerek kifejlesztésében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Szívizom védelme és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok: diabetes mellitus és hyperlipidémia · Szívizom védelme és a kardiovaszkuláris rizikófaktorok vizsgálata sejt alapú in vitro modelleken · Exoszómák és mikrovezikulák szerepe kardioprotektív mechanizmusokban · Társas tanulási modellek beállítása rágcsálókban · "Analysis of the enhancer regulation in the mammalian brain" · Szenzorineurális halláskárosodások mechanizmusai, lehetséges farmakológiai támadáspontok kutatása · A központi idengrendszeri glutamáterg transzmisszió modulációjának elektrofiziológiai vizsgálata · Perifériás támadáspontú opioid fájdalomcsillapítók vizsgálata · Opiod tolerancia mechanizmusainak vizsgálata · Az Alzheimer-kór immunterápiája · Bioinformatikai és hálózatelméleti módszerek alkalmazása illetve fejlesztése a kardiovaszkuláris megbetegedések kutatásában és a farmakovigilanciában (TDK-felelős: Dr. Zelles Tibor, Dr. Giricz Zoltán.)

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

Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

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

IGAZGATÓ	**Dr. Buzás Edit** egyetemi tanár	☎ 56241, 210-2929 buzas.edit@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Csaba György ny. egyetemi tanár	☎ 210-2950 csaba.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Falus András MTA rendes tagja	☎ 56431, 459-1471 falus.andras@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szalai Csaba igazgatóhelyettes	☎ 56502, 56236 szalai.csaba@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Darvas Zsuzsanna	☎ 56326 darvas.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fülöp A. Kristóf *oktatási igazgatóhelyettes, intézeti tanulmányi felelős (magyar biológia, genetika és genomika)*	☎ 56253, 210-2950 fulop.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hegyesi Hargita	☎ 56326 hegyesi.hargita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Holub Marianna tanulmányi felelős (magyar-angol immunológia)	☎ 56234 holub.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kőhidai László	☎ 56251, 56232 kohidai.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. László Valéria	☎ 56326 laszlo.valeria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Láng Orsolya tanulmányi felelős (angol biológia)	☎ 56251 lang.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy György	☎ 56253 nagy.gyorgy2@med.semmelweis-univ.hu
	Nyitrayné Dr. Pap Erna *német tanulmányi felelős (német biológia, immunológia)*	☎ 56255 pap.erna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pállinger Éva	☎ 56242 pallinger.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pós Zoltán	☎ 56435 pos.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Viola	☎ 56283 tamasi.viola@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Sára	☎ 56244 toth.sara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Wiener Zoltán	☎ 56432 wiener.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Komlósi Zsolt István	☎ 56253 komlosi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Félné Dr. Semsei Ágnes tanulmányi felelős (angol genetika és genomika)	☎ 56502 semsei.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváthné Dr. Szabó-Taylor Katalin Éva (GYES-en)	katalin.szabotaylor@gmail.com

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lajkó Eszter	☎ 56430 lajko.eszter@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Gézsi András	☎ 56502 gezsi.andras@gmail.com
	Dr. Molnár-Érsek Barbara	☎ 56435 ersekbar@gmail.com
	Dr. Visnovitz Tamás	☎ 56283 visnovitz.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Visnovitzné Dr. Vukman Krisztina	☎ 56432 sztitussz@gmail.com
	Zeöld Anikó	☎ 56432 zeoldan@gmail.com
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Baricza Eszter	☎ 56244 bekyca@freemail.hu
	Lupsa Nikolett	☎ 56435 lupsa.nikolett@gmail.com
	Melicher Dóra	melicher.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Varga Anita	☎ 56469 anitavarga@outlook.hu
	Wernerné Dr. Sódar Barbara	☎ 56255 sodar.barbara@med.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI MÉRNÖK	Fél Kornél	☎ 56254 fel.kornel @med.semmelweis-univ.hu
	Pálóczi Krisztina	☎ 56107 604labor@gmail.com
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Alicia Galinsoga	☎ 56469 galinsoga.alicia@med.semmelweis-univ.hu
	Békés Márta	☎ 56283 bekes.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Bencsik András	☎ 56107 bencsikandras89@gmail.com
	Csányiné Dr. Sági Judit (GYES-en)	sjudit08@gmail.com
	Delaram Khamari	☎ 56469 khamari.delaram@med.semmelweis-univ.hu
	Försönits István András	☎ 56469 andras619@gmail.com
	Gál Zsófia	☎ 56502 gal.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Árpád	☎ 56469 dr.arpad@yahoo.com
	Kovács Orsolya Tünde	☎ 56107 kovacsorsolyatunde@gmail.com
	Kutszegi Nóra	☎ 56502 norakutszegi@hotmail.com
	Oszvald Ádám	☎ 56432 oszvald.adam@gmail.com
	Sándor Gyöngyvér Orsolya	☎ 56432 sandor.gyongyver@med.semmelweis-univ.hu
	Szvicsek Zsuzsanna	☎ 56432 zsuzsanna.szvicsek@gmx.com
	Takács Angéla	☎ 56232 takacs.angela@med.semmelweis-univ.hu
	Tóth Eszter	☎ 56469 esztr.toth@gmail.com
	Zambaga Khorolsuren	☎ 56430

ASSZISZTENSEK	Fekete Nóra	☎ 56242 fekete.nora @med.semmelweis-univ.hu
	Heszné Fekete Antónia Rita	☎ 56227 fekete.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Miklósné	☎ 56235 kovacs.andrea2@med.semmelweis-univ.hu
	Horváthné Simó Emília	☎ 56429 simo.emilia25@gmail.com
	Mecsei Szabina	☎ 56252 mecsei.szabina@med.semmelweis-univ.hu
	Orbán Andrea	☎ 56227 orban.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Sándorné Vángor Mónika	☎ 56502 vangorm@gmail.com
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Józsi Marianna Marietta	☎ 56254 jozsi.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Pankászné Simon Alexandra	☎ 56254 simon.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI ADMINISZTRÁCIÓ	Ádám Adrienn	☎ 56231, 56241 adam.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Lengyelné Dibó Szilvia	☎ 56235, 56253, 210-2950 dibo.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
ÁLLATGONDOZÓ	Badari Noémi	
KÉZBESÍTŐ	Gyöngyösi Annamária	

MICROARRAY KÖZPONTI LABORATÓRIUM *A laboratórium működése szünetel*

Simon Tünde	☎ 06 70 290-4951 tundesim@gmail.com
Pálóczi Krisztina	604labor@gmail.com

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

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

1971-1994 között az intézet a hormonreceptorok filogenezisével és ontogenezisével foglalkozott. 1994 júliusától az intézet tudományos profilja immunológiai és genetikai, majd 2001-től genomikai irányokkal bővült. A hisztamin szintéziséért felelős hisztidin-dekarboxiláz (HDC) enzim hiányos („HDC-ko") egérmodell hosszú ideig meghatározta az intézet kutatási profilját.

Jelenleg az Extracelluláris Vezikula Kutatócsoporton belül (vezető: Dr. Buzás Edit, egyetemi tanár) több alcsoport működik: Nemzeti Szívprogram Kutatócsoport (NVKP_16-1-2016-0017 konzorciális projekt), vezetője: Dr. Buzás Edit, az MTA-SE Immun-Proteogenomikai Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport (vezető: Dr. Buzás Edit), Biomedicinális Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport, vezetője: Dr. Buzás Edit) és Flow Cytometriás Munkacsoport (vezető: Dr. Pállinger Éva). Az Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport a minden sejt által termelt extracelluláris vezikulák vizsgálatával foglalkozik, mind alapkutatási, mind transzlációs biológiai szinten.

Ugyancsak az extracelluláris vezikulák képezik a fókuszát a Molekuláris Onkobiológiai Kutatócsoport munkájának (NVKP_16-0007 konzorciális projekt), melynek vezetője: Dr. Wiener Zoltán egyetemi docens.

A Klinikai Genomikai Munkacsoport (vezető: Dr. Szalai Csaba, egyetemi tanár) asthma-genomikai, illetve farmakogenomikai kutatással foglalkozik.

A Kemotaxis Munkacsoport (NVKP_16-1-2016-0036 konzorciális projekt) vezetője: Dr. Kőhidai László, egyetemi docens. A kutatócsoport kemotaktikus hatású peptidek szerkezet-funkció összefüggéseit vizsgálja.

A Kísérletes és Transzlációs Immunomikai Kutatócsoport (vezető: Dr. Pós Zoltán, egyetemi docens) a szöveti rezidens T sejteket és a GVHD kialakulását vizsgálja.

Végül a Kísérletes Reumatológiai Munkacsoport (vezető: Dr. Nagy György, egyetemi docens) a rheumatológiai betegségek immunpathomechanizmusával kapcsolatosan végez kutatást.

Az intézet citofluorimetriás módszerrel immunfenotipizálást végez.

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

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

SZAKMAI PROFILOK · Extracelluláris vezikulák izolásása, molekuláris jellemzése, intercelluláris kommunikációs szerepe a kardiovaszkuláris megbetegedésekben, asthma genomika, farmakogenomika, kemotaxis az egysejtűek és eukarióta sejtek esetében.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Extracelluláris vezikulák vizsgálata · Asthma genomika · Bioinformatika · A kemotaxis és annak jelentősége a kísérleti kutatásban és az orvosi gyakorlatban · Rezidens T-sejtes memória és regionális immunitás · Tumor-stroma kommunikáció vizsgálata 3D organoid modellben.

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete

1083 Budapest, Tömő u. 25-29.
☎ 06/1/459-1483, ☎/🖷 06/1/459-1492
💻 molneur@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/genomikai-medicina/

INTÉZETVEZETŐ	**Dr. Molnár Mária Judit** egyetemi tanár	☎ 06-20-663-2513
ADJUNKTUS	Dr. Gál Anikó *Angol tanulmányi felelős, TDK felelős*	☎ 06-20-663-2516
INTÉZETI FŐORVOS	Dr. Grosz Zoltán Dr. Lengyel András Dr. Pál Endre	☎ 06-20-666-3593
NEUROLÓGUS SZAKORVOS	Dr. Palásti Ágnes	☎ 06-20-825-0369
PSZICHOLÓGUS	Fedor Marianna	☎ 51627
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Szegedi Márta	☎ 06-20-666-3929
REZIDENS	Dr. Fekete Bálint András Dr. Molnár Viktor *Német tanulmányi felelős* Dr. Várhegyi Vera Dr. Varga Noémi Ágnes Dr. Zeke Helga *Magyar tanulmányi felelős*	☎ 06-20-666-3493 ☎ 06-20-666-3913
MOLEKULÁRIS BIOLÓGUS	Dr. Udvari Szabolcs Dr. Pentelényi Klára Dr. Mihalik Balázs	☎ 51630, 06-20-663-2567 ☎ 20-825-0350
BIOBANK KOORDINÁTOR, PROJEKT MANAGER	Fodor András	☎ 51648
BIOINFORMATIKA	Dr. Balicza Péter Masszíné Dr. Koller Júlia Dr. Gézsi András	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklós	☎ 51194
INFORMATIKUS	Deák Sándor	☎ 06-20-825-0190
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Csabán Dóra Illés Anett Bencsik Renáta Dr. Jimoh Idris János	 ☎ 51668 ☎ 51727
VEZETŐ ASSZISZTENS	Báthori Györgyi	☎ 51725, 06-20-663-2514
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNŐVÉR	Töreki Noémi	☎ 06-20-670-1169
GAZDASÁGI VEZETŐ	Baksa Anita	☎ 51176, 06-20-663-2298
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Andrea	☎ 51729, 06-1-459-1483 💻 toth.andrea@med.semmelweis-univ.hu
DIPLOMÁS ÁPOLÓ	László Izabella	☎ 51615, 06-20-666-3426
GYÓGYTORNÁSZ	Kerék Laura	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Bereznai Benjamin Dr. Havas László Dr. Meskó Bertalan Dr. Szabó Viktória Báthori Kristóf Szabó Fruzsina	

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

Az örökletes betegségek közül azok, amelyek egyetlen gén hibájaként alakulnak ki döntően a ritka betegségek (prevalencia <1:2.000) közé tartoznak. Ennek köszönhetően intézetünk a ritka betegségek ellátására fókuszál. A ritka betegségek több mint 60%-a érinti a központi – és/vagy a perifériás idegrendszert illetve a vázizomzatot, így az intézetben ellátott betegek többsége neurológiai és pszichiátriai panaszokkal rendelkezik. Ezeket a betegeket Neurogenetikai Ambulanciánk várja, míg azokat a ritka betegségben szenvedőket, akiknek olyan sok szervrendszert érintő betegsége van, hogy kezelő orvosa nem tudja eldönteni, melyik szakrendelésre irányítsa, intézetünk Általános Ritka Betegség Ambulanciája várja a betegség okának kiderítésére. Az Általános Ritka Betegség Ambulancia orvosai igyekeznek a kezdeti vizsgálatokat követően a Semmelweis Egyetem Ritka Betegség Hálózatának tagjai közül a tünetek és laboreredmények alapján a leginkább kompetens szakma ritka betegség specialistájához továbbítani a beteget. A széleskörű átvizsgálást a kor színvonalának megfelelő minőségű neurofiziológiai, molekuláris genetikai, myopathológiai (izom-idegbiopszia feldolgozó) és sejttenyésztő laboratóriumaink biztosítják. Molekuláris genetikai laboratóriumunk az egy gén által meghatározott betegségek diagnosztikája mellett, egyes gyógyszer mellékhatást megjósló farmakogenetikai tesztek elvégzését is vállalja, valamint komplex betegségekben genetikai rizikóbecslést is kínál. A genetikai diagnosztikát intézetünk világviszonylatban is kitűnőnek mondható műszerállománnyal végzi. Lehetőség van intézetünkben a teljes genom és teljes exom vizsgálatok elvégzésére is Illumina újgenerációs szekvenálási platform segítségével. A myo- és neuropathológiai vizsgálatokat Western blott szolgáltatással egészítjük ki. Intézetünkben a digitális mikroszkópia valamennyi előnyét tudjuk a diagnosztika során évezni. Az intézet további diagnosztikus munkáját a Semmelweis Egyetem modern képalkotó diagnosztikai központjának, az MR Kutató Központnak a munkatársai is segítik. A modern diagnosztika mellett intézetünk biztosítja gondozott betegei számára a legmodernebb kezelési eljárásokat, még abban az esetben is, ha off –label alkalmazás miatt az külön engedéllyel vagy egyedi méltányossággal érhető el az adott kezelés az országban. Azoknak a betegeknek, akik olyan ritka kórképben szenvednek, hogy hazai diagnosztika nem áll rendelkezésükre, munkatársaink vállalják a külföldi diagnosztikai vizsgálatokhoz szükséges adminisztratív teendők bonyolítását, a DNS külföldi laboratóriumba juttatását és az eredmény értelmezését. Gyakori, komplex betegségben szenvedők számára a genetikai rizikótényezők feltárását követően egyes betegségek megelőzésére irányuló életvezetési tanácsokat ad és a betegség kialakulásának rizikóját becsli Predictios, Prevenciós Ambulanciánk, mely tevékenysége nem NEAK finanszírozott. 2017 nyarától az intézet fekvőbeteg osztállyal is tudja támogatni a ritka betegek diagnosztikáját és kezelését. Összesen 17 ágyon fogadjuk a gyógyulásra váró betegeket. Az újonnan kialakított osztály modern diagnosztikai tesztek, innovatív therápiák alkalmazását is lehetővé teszi.

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

OKTATÁS A diagnosztikus és gyógyító tevékenység mellett intézetünk feladata az orvostanhallgatók számára a klinikai genetika/genomika, neurogenetika graduális oktatása, az orvosok és biológusok folyamatos továbbképzése, konferenciák szervezése. Öt éve nagy sikerrel hirdetjük meg angol nyeven Disruptive medical technologies kurzusunkat.

KUTATÁSI TERÜLETEK Tudományos tevékenységünk központjában a neurodegeneratív betegségek, egyéb mozgászavarok, ALS, mitochondrialis betegségek, örökletes neuropathiák, amyloidosis) és egyéb nem öröklődő ritka betegségek (mint pl. polymyositis, myasthenia gravis, autoimmun neuropathiák stb.) és a személyre szabott kezelési lehetőségek témakörei állnak. Intézetünkben keressük a ritka betegségek hátterében álló új géneket, fenotípusokat. Alkalmazzuk a teljes exom analízist a klinikai diagnosztikában. Intézetünk a Sanger és az újgenerációs szekvenálásra is „core facility"-ként működik. Kutatásaink során számos hazai és nemzetközi kollaboráció aktív tagja vagyunk. Kutatási infrastruktúráink közül legbüszkébbek neurológiai és pszichiátriai biobankunkra vagyunk, melyben kb. 7000 biológiai minta áll a tudomány szolgálatában. Intézetünk orvosai az alkalmazott kutatások mellett az új gyógyszerek fejlesztésében fontos klinikai vizsgálatokban is folyamatosan részt vesznek.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Mitochondrialis intergenomiális zavarok vizsgálata · A mitochondriális dinamika károsodása következtében kialakuló kórképek fenotípus-genotípus korrelációja · Genetikai epidemiológiai vizsgá-

latok Parkinson-kórban · Pharmacogenomikai vizsgálatok neurológiai és pszichiátriai betegségekben · Agyi vastárolással járó neurodegenerativ betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az ALS genetikai hátterének vizsgálata · A neurodegenerativ betegségek és a neuroinflammatio kapcsolatának vizsgálata · Alzheimer-kór genomikai rizikótényezőinek vizsgálata. A teljes exom szekvenálás szerepe a klinikai diagnosztikában · A C9orf72 gén szerepe az egyes neurodegenerativ betegségekben.

SZAKRENDELÉSEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Ritka Betegségek Ambulanciája	Dr. Molnár Mária Judit
Neurogenetikai Szakrendelés	Dr. Grosz Zoltán, Dr. Varga Noémi Ágnes
Leukodystrophia Ambulancia	Dr. Lengyel András
Genetikai tanácsadás:	Dr. Fekete Bálint, Dr. Zeke Helga, Dr. Molnár Viktor
Neurofiziológiai Szakrendelés	Dr. Grosz Zoltán
Myopathológiai Szakambulancia	Dr. Molnár Mária Judit, Dr. Havas László
Molekuláris Neurológiai Genetikai Diagnosztika	Dr. Gál Anikó
Neuromuscularis Genetikai Diagnosztika	Dr. Udvari Szabolcs
Pharmacogenomikai Laboratórium	Dr. Udvari Szabolcs
Sanger Szekvenáló Laboratórium	Dr. Gál Anikó
Újgenerációs Szekvenáló Laboratórium	Dr. Mihalik Balázs, Illés Anett, Csabán Dóra
Sejtbiológiai Laboratórium	Dr. Gál Anikó
Biobank	Fodor András
Bioinformatikai Laboratórium	Masszíné Dr. Koller Júlia, Dr. Gézsi András, Dr. Molnár Viktor, Dr. Balicza Péter

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.
☎ 215-7300 🖷 216-2676
💻 titkarsag.iboi@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/igazsagugy/

MB. IGAZGATÓ	**Dr. Keller Éva** egyetemi tanár	☎ 53437, 53438, 218-0437
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Sótonyi Péter az MTA rendes tagja	☎ 53513 💻 sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRÁTOR	Nagy Árpádné 💻 titkarsag.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis-univ.hu	☎ 53513, 06-20-663-2965
EGYETEMI DOCENS	Dr. Törő Klára med. habil. Dr. Lászik András med. habil *(német hallgatók tanulmányi felelőse)*	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Danics Krisztina *(angol hallgatók tanulmányi felelőse)*, patológus Dr. Magyar Lóránt *(magyar nyelvű képzés, graduális oktatás tanulmányi felelőse, TDK-felelős)*	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Felszeghy Endre	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Hubay Márta	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Lajos Szilvia Dr. Bokor János	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Almádi Zsófia (iü. orvosszakértő-jelölt) Dr. Szarvas László – patológus (iü. orvosszakértő-jelölt) Dr. Vörös Dávid (iü. orvosszakértő-jelölt)	
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Róna Kálmán egyetemi magántanár	
TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Sára-Klausz Gabriella Vannai Mariann Kócs Tamara Farkas Róbert	
SZAKORVOS	Dr. Berecz András (iü. orvosszakértő) Dr. Dombai Gyula (iü. orvosszakértő) Dr. Dunay György (iü. orvosszakértő) Dr. Juhász Tamás (iü. orvosszakértő) Dr. Kristóf Andrea (iü. pszichiáter szakértő)	

NEUROPATOLÓGIAI ÉS PRIONBETEGSÉGEK REFERENCIA KÖZPONT

Dr. Kovács Gábor Géza egyetemi tanár

AZ INTÉZET OKTATÓI TEVÉKENYSÉGÉBEN RÉSZT VEVŐ KÜLSŐ OKTATÓK

Dr. Angyal Miklós r. ezredes, tanszékvezető egy. docens Kriminháltaktikai és Metodikai Tanszék, NKE
Dr. Baraczka Krisztina főorvos, ideg-elmegyógyász, igazságügyi szakértő
Dr. Gresz Miklós orvos-közgazdász, vezető főtanácsos
Dr. Petőfi Attila vezérőrnagy
Dr. Szabados György, igazságügyi orvosszakértő, NSZKK
Szabó Bálint főosztályvezető, EESZT Fenntartási- és Üzemeltetési Főosztály
Dr. Székely Ildikó egészségbiztosítási szakértő
Dr. Varga Gyula, igazságügyi orvosszakértő NSZKK

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

Az Igazságügyi Orvostani Intézet jogelődje a Törvényszéki Orvostani Intézet, mely 1886-ban kezdte meg működését. 1953 októberében a Törvényszéki Orvostani Intézet nevét Igazságügyi Orvostani Intézetre változtatták, mivel

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

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

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

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

Az elmúlt évtizedben az intézet jelentős külföldi kapcsolatokat épített ki és számos területen végez nemzetközi tudományos együttműködést. A tudományos kutatás különböző pályázati támogatásból (OTKA, MTA, ETK, FKFP, NIH) történik. Kiemelt kutatás a cardiopathologia, kábítószeres halálozás, humángenetika, forenzikus pszichiátria és toxikológia területén történik. Jelentős helyet foglal el a rendkívüli halál, az orvosi felelősség és az orvosi tevékenység során bekövetkezett egészségkárosodás és halál orvosszakértői és egészségügyi jogi elemzése, az öngyilkosság-kutatás. Intézetünk profiljai között megemlítendők az igazságügyi antropológiai vizsgálatok: az emberi maradványok vizsgálata, valamint videofelvételek értékelése.

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

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

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR · A Tudományos Diákkörben az igazságügyi orvostan és egészségügyi jog iránt érdeklődő hallgatókat szívesen látjuk. A hallgatók a Diákkörbe lezárt II. év után jelentkezhetnek, legalább jó átlagú tanulmányi eredménnyel. A felvételről az Intézeti Tanács dönt. A kérelmeket dr. Magyar Lóránthoz, az intézet TDK-felelőséhez kell eljuttatni. A TDK-hallgatók részt vehetnek az intézet szakmai továbbképző előadásain.

AZ INTÉZET SZAKDOLGOZAT- ÉS TDK-TÉMAKÖREI

- Az újszülött megölésének igazságügyi orvosszakértői szempontjai – Dr. Keller Éva
- A kábítószerrel összefüggésben bekövetkező halálozások jellegzetességei – Dr. Keller Éva
- Időskori halálesetek az igazságügyi orvosszakértői gyakorlatban – Dr. Keller Éva
- Az ún. orvosi műhiba szakértői értékelése – Dr. Horváth György
- Az öngyilkossági halálozás tendenciái Magyarországon – Dr. Kristóf Andrea, Dr. Bokor János
- A koponyasérülések igazságügyi orvosszakértői megítélése – Dr. Danics Krisztina
- Közlekedési baleseteik igazságügyi orvosszakértői elemzése – Dr. Magyar Lóránt, Dr. Dunay György
- DNS-vizsgálatok az igazságügyi orvostan gyakorlatában – Dr. Lászik András
- Lövési sérülések orvosszakértői elemzése – Dr. Dunay György, Dr. Magyar Lóránt
- Igazságügyi személyazonosítás – Dr. Magyar Lóránt
- Elmeorvosszakértői kérdések az igazságügyben – Dr. Baraczka Krisztina
- Az alkoholok és illékony vegyületek igazságügyi toxikológiai vizsgálata – Dr. Róna Kálmán
- Postmortem toxikológiai vizsgálatok – szisztémás toxikológiai analízis – Dr. Róna Kálmán
- Új pszichoaktív vegyületek (designer drogok) igazságügyi toxikológiai vizsgálata – Dr. Róna Kálmán

Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 459-1480, 459-1500/56569 459-1500/56574
mutettan@gmail.com
http://semmelweis.hu/mutettan/

IGAZGATÓ	**Dr. Wéber György** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Sándor József szaktanácsadó
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ferencz Andrea *tanulmányi felelős (magyar)*
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Szabó Györgyi *tanulmányi felelős (angol)*
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csukás Domokos Fehér Daniella
INTÉZETI MÉRNÖK	Dr. Juhos Krisztina
PHD HALLGATÓ	Dr. Constantinos Voniatis
VENDÉGOKTATÓ	Dr. Toronyi Éva *tanulmányi felelős (német)*

OKTATÁS · 2011-ben kezdtük el ismét oktatni a kísérletes és sebészeti műtéttant a Semmelweis Egyetemen. Az elmúlt időben a műtéttan népszerű tárgy lett, és nagyszerű látni, ahogy sok-sok elméleti óra után a hallgatók ismét felfedezik saját kezüket. Az egymásközti versengés pozitív hatásait is felhasználó gyakorlataink lehetőséget biztosítanak a hallgatóknak, hogy megtapasztalják – társaikhoz is viszonyított – saját kézügyességüket. Meggyőződésünk, hogy ez az élmény a későbbiekben döntően befolyásolja, hogy valaki a manuális készséget igénylő vagy inkább az elméleti jellegű gyógyító-kutató munkát választja.

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

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

Kórélettani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎/🖷 210-4409
korelettan@med.semmelweis-univ.hu
http://kortan.semmelweis.hu/

TITKÁRSÁG:	☎ 56157, 56357
TITKÁRNŐ	Kristóf Szilvia
IGAZGATÓ	**Dr. Tordai Attila**, MTA doktor, ☎ 56157 egyetemi tanár, *tanulmányi felelős (Transzfúziós tanfolyam szigorlóknak)*
EGYETEMI TANÁR	Dr. Rosivall László, MTA doktor, ☎ 56164 tantárgyfelelős (Nephrologia, Tudomány és művészet kórélettana és Orvosi Jelnyelv)
	Dr. Koller Ákos, MTA doktor (részállásban)
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szollár Lajos, MTA doktor ☎ 56369
EGYETEMI DOCENS	Dr. Molnár Miklós PhD, ☎ 56357 MSc. Chem., *általános és oktatási ig.h., tanulmányi felelős (Kórélettan, magyar, angol)*
	Dr. Kökény Gábor, PhD, ☎ 56481 *kutatási ig.h., TDK-felelős*
	Dr. Mózes Miklós, PhD, ☎ 56482 *NET Központi GMO Állatház megbízott vezető*
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gerő Domokos ☎ 56147
MESTERTANÁR	Dr. Kriston Tünde ☎ 56165 *tanulmányi felelős (Kórélettan, német)*
MESTEROKTATÓ	Dr. Tornóci László MSc. Math. ☎ 56145 *tanulmányi felelős (Biológus-mérnök szakképzés BME VIII-IX., ELTE-TTK Biológus mesterszak)*
	Dr. Tímár Tímea *tanulmányi felelős (EKK Élettan-Kórélettan)*
INTÉZETI MÉRNÖK	Dr. Andrásfalvy Ágnes ☎ 56154 Dr. Zsigrai Sára (részállásban)
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szebeni János, MTA doktor ☎ 56570 (részállásban)
	Dr. Szénási Gábor kandidátus ☎ 56111 (megbízással)
	Dr. Dézsi László, PhD (megbízással)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kovácsné Rischák Katalin ☎ 56488 MSc. Chem.
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Hamar Péter, MTA doktor Dr. Andrikovics Hajnalka, PhD
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Tod Pál Róka Beáta Szénási Annamária
INTÉZETI VEZETŐ ASSZISZTENS	Mikó Gáborné ☎ 56368
OKTATÁSI ASSZISZTENS	Boncz Adrienn ☎ 56180
TITKÁRNŐ (Rosivall prof.)	Lipták Judit ☎ 56148, 210-2956
ÁLLATGONDOZÓ	Virág Ildikó

NEMZETKÖZI NEPHROLOGIAI KUTATÓ ÉS KÉPZŐ KÖZPONT

VEZETŐ	Dr. Rosivall László

NANOMEDICINA KUTATÓ ÉS OKTATÓ KÖZPONT

Dr. Szebeni János, szakmai igazgató
Dr. Rosivall László, oktatási igazgató
Dr. Szénási Gábor, kandidátus
Őrfi Erik PhD-hallgató
Fülöp Tamás PhD-hallgató

Az 1770-ben létrejött pathologia et praxis clinica diszciplínából kiválva, 1850 óta önálló tárgyként (általános kór- és gyógytan), majd 1883 óta önálló Intézetben folyik az általános kórtan és bakteriológiából 1948-ban kórélettanra átkeresztelt tantárgy oktatása. Az Intézet korábbi igazgatói: Shoretich Mihály 1770–1784, Prandt Ádám 1785–1792, Stipsics Ferdinánd 1792–1818, Lenhossék Mihály 1819–1821, Auer Gábor 1821, Schuster János 1821–1824, Tognio Lajos 1824–1848, Wagner János 1848–1850, Tognio Lajos 1850–1854, Diescher János 1854–1855, Seidl Emánuel 1855–1861, Wachtel Dávid 1862–1871, Balogh Kálmán 1871–1883, Hőgyes Endre 1883–1905, Székely Ágoston 1905–1906, Tangl Ferenc 1906–1914, Preisz Hugó 1914–1930, Belák Sándor 1932–1947, Zselyonka László 1946–1947, Sós József 1948–1973, Gáti Tibor 1973-1974, Hársing László 1974–1990, Szollár Lajos 1990–2010, Rosivall László 2011-2014. Dr. Molnár Miklós (megbízott igazgató) 2014-2015.

1979-ben a fogorvos oktatás és kutatás az Intézetből Orálbiológiai Tanszék néven kivált.

A **graduális oktatás** keretében az Intézet az ÁOK III. éves hallgatóinak oktatja a „Kórélettan" (2016-ig „Kórélettan és klinikai laboratóriumi diagnosztika") tantárgyat 2 x 4 kredittel, magyar, angol és német nyelven 1,5 tanóra elméleti és 3, illetve 2,5 tanóra gyakorlati oktatás formájában. A kórélettan az elméleti orvostan része, olyan ismeretek összessége, amely az orvoslás tudományos alapjait, a kóros állapotok oki tényezőit (etiológiáját), és kialakulásuk folyamatát (patomechanizmusát) tárgyalja. Az Intézet folyamatosan ellenőrzi az oktatás minőségét; évek óta gyűjti a hallgatók véleményét az előadásokról, a gyakorlati anyagokról és a vizsgáztatásról. A hasznos és korszerű kórélettani ismeretek elsajátításának megkönnyítésére az előadási anyagok kép- és hanganyaga, valamint a gyakorlatokon bemutatott diasorok elérhetők a hallgatók számára. A 2015/2016. tanévtől az Intézet szervezi a VI. éves ÁOK-hallgatók számára a kötelező, egy hetes „Transzfúziós tanfolyamot" magyar és angol nyelven, amelynek célja a transzfúziológia klinikai, laboratóriumi diagnosztikai, preparatív, szervezési-jogi, terápiás és a regeneratív medicinával kapcsolatos legújabb ismereteinek átadása. Az Intézet végzi az EKK egészségügyi szervező szak (B.Sc.) egészségügyi ügyvitelszervező szakirány képzés keretében az „Élettan-kórélettan" tantárgy oktatását egy féléven át. A klinikai együttműködés példája az 1993/94-es tanévtől kezdve a IV-V. évfolyamon oktatott, kötelezően választható „Nephrologia" és az 1998/99 óta oktatott „Klinikai Kórélettan", amelyek „a molekuláktól a betegágyig" szemlélettel interdiszciplináris formában klinikai szakemberek bevonásával foglalják össze a népegészségügyi szempontból is fontos kóros állapotok mechanizmusait és azok megnyilvánulásait. Szabadon választható tantárgyakként 2011/12-től kezdve oktatja az Intézet az „Orvosi jelnyelv", 2015/16-tól kezdve pedig a „Művészet kórélettana", majd 2016/17-től a „Tudomány és művészet Kórélettana" tantárgyakat. A 2000-es évek eleje óta az Intézet jelentős szerepet vállal a kórélettan oktatásában a BME-ELTE-SE közös biológus-mérnök képzésében és az ELTE szakbiológus képzésében, illetve a BME-Semmelweis Egyetem közös rehabilitációs szakmérnök képzésében.

A **posztgraduális képzésben** kiemelkedő szerepet játszik az 1. sz. Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola (vezető 2005 óta Prof. Dr. Rosivall László) az 1994-ben elsők között akkreditáltatott Nephrologia c. programmal. Szintén kiemelkedő az 1994-ben Prof. Dr. Rosivall László által alapított és nemzetközi elismertséggel és akkreditációval működő „Budapest Nephrology School", a Nemzetközi Nephrologiai Továbbképző Iskola. A szakorvos képzés keretében az Intézet 2016-tól vesz részt a transzfúziológiai továbbképzésben, amely szakma szakképzési grémiumának az igazgató az elnöke.

Az Intézet kutató munkája a nephrológia (ezen belül kiemelten molekuláris biológia, nanomedicina, hemodinamika, mikrocirkuláció, transzport, hipertónia, klinikai nephrologia, immuno-nephrológia, dialízis, transzplantáció, epidemiológia), a keringési sclerosis, a sejtbiológia és a hematológia területein folyik.

2012-ben az Intézet hazai és nemzetközi nephrológiai munkáinak elismeréséül és támogatására megalakult a Nemzetközi Nephrologiai Kutató és Képző Központ. Az Intézet tagja a NANOMEDI elnevezésű kutatási konzorciumnak, a SysKid, PROVALID FP7-es, és a Nanomedicina Központon keresztül a TRANSINT, COSMOPHOS, NANOATHERO FP7-es európai finanszírozású, 2018 első hónapjaiban végződő projekteknek.

SZAKMAI PROFILOK - A veseműködés élet- és kórélettana különböző kórfolyamatokban. Az angiotenzin, a relaxin, a vaszkuláris endothelialis növekedési faktor, a transzformáló növekedési faktor szerepe a veseműködésben. A juxtaglomeruláris apparátus morfológiai és működési sajátosságai. Az endotheliális fenesztráció és permea-

bilitás szabályozása. Lokális renin-angiotenzin rendszerek. A diabeteses nephropathia patomechanizmusa. A progresszív fibrosissal járó kórfolyamatok patomechanizmusa. A komplementrendszer és a pszeudoallergia. A keringés lokális szabályozása, mikrocirkuláció, arteriola, venula, endothelium, simaizom. Új módszerek kifejlesztése onkohematológiai betegségek molekuláris hátterének felderítésére és célzott, hatékony kezelésére. Nagy érzékenységű technikákkal végzett, szerzett genetikai biomarker-vizsgálatok rosszindulatú vérképzőszervi betegségekben a prognózis és a terápiás válasz előrejelzésére. Transzfúziológiai klinikai kutatások.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Sejt-sejt és sejt-mátrix interakciók jelentősége egyes betegségek kórélettanában. A- és D-vitamin hatása az endothel sejtek működésére normoxiás és hypoxiás körülmények között Jelátviteli mechanizmusok vizsgálata az endotheliális permeabilitás szabályozásában prorenin, renin és angiotenzin (I-IV) kezelések során. A TGF-béta szerepe érelmeszesedésben (egérmodell). Az RNS interferencia génterápiás hasznosítása in vivo vese ischaemiás/reperfúziós károsodásának megelőzésére és érelmeszesedésben (egérmodell). Komplementaktiváció következtében kialakult pszeudoallergia gátlásának lehetőségei (tengerimalac modell). A TGF-béta szerepe a glomerulosclerosis progressziójában (egérmodell). A genetikai háttér szerepének vizsgálata a kardiális fibrózis patomechanizmusában (egérmodell). MikroRNS hálózatok vizsgálata a kardiális és vesefibrózis progressziójára. A TGF-béta szerepe ozmotikus stressz alatt vesetubulus sejtekben in vitro és in vivo. A relaxin szerepe diabeteses nephropathiában (egérmodell). A renin-angiotenzin rendszer kardiális hatásai diabéteszben. Új génterápiás lehetőségek keresése a progresszív vesefibrózis kezelésére (egérmodell). A mikroerek funkcionális változása hypertoniában. Örökletes tényezők szerepe vérképzőszervi daganatok kialakulásában és lefolyásában. Vércsoport antigének populációgenetikai vonatkozásai. Transzfúziológia klinikai kohorsz-vizsgálatok.

WEB http://kortan.sote.hu · Honlapunkon megtalálhatók az aktuális TDK és szakdolgozat témák, előadásaink ábra és hanganyagai, a gyakorlatok ábraanyagai, a vizsgakérdések, a követelményrendszer, a diákok visszajelzései az oktatott anyagról és a tanrend.

Laboratóriumi Medicina Intézet

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4,, XIV. emelet
☎ 2100-278/56318
http://semmelweis.hu/laboratorium/

IGAZGATÓ	**Dr. Vásárhelyi Barna** egyetemi tanár	☎ 20-666-3246 vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Patócs Attila egyetemi docens Dr. Kocsis Ibolya laboratóriumi szakgyógyszerész	☎ 20-663-2596 patocs.attila@med.semmelweis-univ.hu ☎ 20-825-0684 kocsis.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Rozgonyi Ferenc Dr. Gergely Péter	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kristóf Katalin	
SZAKORVOS	Dr. Barabás Eszter Dr. Bezzegh Attila Dr. Butz Henriett Dr. Fehér Adrienne Dr. Imreh Éva Dr. Iván Miklós Dr. Juhász Emese Dr. Komlósi Zsolt Dr. Kleiber Mónika Dr. Pongrácz Júlia Dr. Szalay Balázs Dr. Vajda Zoltán	
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Káldi Krisztina Dr. Lakatos Kinga Dr. Szabó Géza Tamás Dr. Tóth Balázs Dr. Zichy Dorottya	
LABORATÓRIUMI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Karvaly Gellért Balázs Dr. Karvaly Gellért Balázs Molnár-Világos Györgyi	
KLINIKAI BIOKÉMIKUS	Biró Edina Bertalan Tímea Kovács Krisztián	
VEGYÉSZ	Dr. Beleznay Zuzsanna Olajos Ferenc Szűcsné Walentin Szilvia	
BIOLÓGUS	Dr. Blaha Béla Dósa Dorottya Dr. Nagy Eszter Steinhauser Róbert Turi-Balog Katalin Vörös Elvira	
KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ	Heigerné Holczer Tünde	
GAZDASÁGI VEZETŐ	Gyenes Sándor	

A Laboratóriumi Medicina Intézet 2010-ben alakult, a SE Központi Laboratórium és a Kórélettani Intézet Laboratóriumi Tanszéki Csoport összevonásával. A szakmai elvárások, a hazai és külföldi egyetemeken szerzett tapasztalatok alapján a laboratóriumi medicina oktatását, valamint a laboratóriumi diagnosztikus munka szakmai felügyeletét optimálisan csak egy önálló, egységes intézet tudja ellátni, amelynek hármas feladata:

- *az oktatás:* graduális képzés, posztgraduális oktatás (szakorvos, klinikai biokémikus és PhD-képzés, valamint továbbképző tanfolyamok szervezése),
- *a diagnosztika:* az egyetemen végzett klinikai laboratóriumi vizsgálatok koordinálása, szakmai felügyelete,
- *a kutatás:* az egyetemen zajló, laboratóriumi vizsgálatokat igénylő kutatásokban aktív partnerként való részvétel, saját kutatási projektek végzése és irányítása.

GRADUÁLIS KÉPZÉS · Az általános orvosképzésen belül a laboratóriumi medicina tantárgy oktatásának a célja, hogy a hallgatók elsajátítsák azt a szemléletet, aminek a révén a későbbi gyógyító munka során a klinikai laboratórium felé célzottan jól definiált vizsgálati kérdéseket tudnak feltenni; a kapott eredményeket helyesen tudják értékelni és beépíteni a diagnosztikus algoritmusba.

Az oktatás kapcsán a hallgatók információt kapnak arról, hogy

- a klinikai „rutin" laboratóriumban milyen munkafolyamat vezet az eredményközlésig, egyes kórképek során milyen laboratóriumi vizsgálatok végzése indokolt és célszerű,
- a kapott laboratóriumi eredmények értékelése során milyen szempontokat kell figyelembe venni,
- • megismerkedjenek a mai modern laboratóriumi eljárásokkal (hematológiai- és immunológiai automaták eredmény közlései, áramlásos citometriás analízisek, tömegspektrometriás vizsgálatok, terápiás gyógyszerszint monitorozás, molekuláris biológiai vizsgálatok).

SZAKMAI PROFILOK · Az Intézet több telephelyen – Budán a Kútvölgyi tömbben, Pesten a Korányi tömbben, illetve a II. Sz. Belklinikán – működik. Az ország egyik legnagyobb labordiagnosztikai szolgáltatója. Több mint 400 féle vizsgálat található (klinikai kémia, hematológia, hemosztazeológia, vércsoport szerológia, laboratóriumi immunológia, endokrinológiai, gyógyszerszint mérések és klinikai mikrobiológia) a laboratóriumunk palettáján, ezekből éves szinten mintegy 6 millió vizsgálatot végzünk. A laboratórium FJ-3 besorolású, amely a nap 24 órájában működik. A GLIMS laboratóriumi informatika az eMedSolution rendszerrel integrálódva teljes körű online szolgáltatást tesz lehetővé.

KUTATÁS · A klinikai kutatások és gyógyszervizsgálatok jelentős hányadában történik laboratóriumi vizsgálat. Annak érdekében, hogy a kapott eredményeket minél hatékonyabban tudják a vizsgálat értékelése során felhasználni, az adott laboratóriumban dolgozó munkatárs aktívan részt vesz a kutatás megtervezésében, az eredmények értékelésében. Ennek köszönhetően a klinikai laboratóriumok nem passzív kiszolgálóegységek, hanem a kutatásban saját tapasztalataikat átadó szakembereik révén aktív partnerek lesznek. Eszközeink és szakmai tudásunk rendelkezésre áll a hallgatók és a kooperációs kutatások számára.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Intézetvezető tud tájékoztatást adni.

Magatartástudományi Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 210-2930/56123, 210-2955
http://magtud.semmelweis.hu
http://behsci.semmelweis.hu/
http://behsci.semmelweis.hu/deutsch

KÖNYVTÁR
NET XX. emelet 2009. szoba Somorjai Noémi ☎ 56125
somorjai.noemi@med.semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI VEZETŐ
NET XX. emelet 2016. szoba Beliczki Beatrix ☎ 56402
beliczki.beatrix@med.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG
NET XX.emelet 2015. szoba Barreto Jozefa ☎ 56126
barreto.jozefa@med.semmelweis-univ.hu
NET XX. emelet 2013. szoba Raduch Csilla ☎ 56127
raduch.csilla@med.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI ÜGYINTÉZÉS
NET XX. emelet 2005. szoba Baloghné Kovács Katalin ☎ 56123
hétfő–péntek: 8.30–12 és 13–14.30 baloghne_kovacs.katalin_gyongyi@med.semmelweis-univ.hu

ÁOK

IGAZGATÓ	**Dr. Kovács József** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Túry Ferenc *általános igazgatóhelyettes*
EGYETEMI DOCENS	Dr. Csapody Tamás Dr. Dósa Ágnes Dr. Győrffy Zsuzsa Dr. Pilling János *oktatási igazgatóhelyettes* Dr. Purebl György *klinikai igazgatóhelyettes* Dr. Stauder Adrienne *tanulmányi felelős (angol)* Dr. Szántó Zsuzsa tanulmányi felelős (angol) Dr. Szebik Imre tanulmányi felelős (német)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Ádám Szilvia Dr. Babusa Bernadett Dr. Balog Piroska Dr. Birkás Emma *tanulmányi felelős (német)* Dr. Czeglédi Edit Dr. Kollár János Dr. Lázár Imre (6 órás) Dr. Péter Orsolya Dr. Salavecz Gyöngyvér *tanulmányi felelős (angol)* Dr. Szumska Irena Dr. Tóth Mónika tanulmányi felelős (német) Dr. Ujma Przemislaw Péter *tanulmányi felelős (német)* Dr. Zana Ágnes
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Döbrössy Bence Fodorné Mezei Ágnes (4 óra) Dr. Lajtai László (4 óra) Susánszky Anna Szalai Tamás
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bódizs Róbert *kutatási igazgatóhelyettes*
PSZICHOLÓGUS	Sándor Imola
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Bóna Enikő, Demeter Anna, Hal Melinda, Leindler Milán, Dr. Major János, Dr. Szél Zsuzsanna, Varga Anna, Zörgő Szilvia, Zsák Éva

Az intézetet 1993-ban alapították. Az ÁOK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát, bioetikát és pszichoterápiát tanít kötelező tárgyként, magatartásorvoslást (pszichoszomatikát) kötelezően választ-

ható tárgyként tanít. A FOK-on és a GYTK-n orvosi szociológiát, orvosi kommunikációt, orvosi pszichológiát és bioetikát. Orvosi szociológiát, orvosi pszichológiát, orvosi kommunikációt, bioetikát angol és német nyelven is oktat az intézet. Mivel mindegyik tárgy önálló módszertannal, hagyományokkal rendelkezik, az egyes tárgyak oktatása különböző részlegek keretében szerveződik. A „Magatartástudomány" című PhD-program 2003-tól a Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolához tartozik.

A Tömő u. 25-29. alatt működő Pszichoszomatikus Szakrendelő profilja: evészavarok, alvászavarok, szexuális zavarok. Az intézet részt vesz a megelőzési és kezelési protokollok kidolgozásában. A szakrendelés hallgatói pszichológiai tanácsadó szolgálatot működtet mind a magyar, mind a külföldi hallgatók részére. Az intézethez kronobiológiai laboratórium is tartozik. Az intézet könyvtára (Harkai-Schiller Pál nevét viseli) a régió egyik legteljesebb bioetikai és magatartásorvoslási gyűjteménye. A hallgatók rendelkezésére áll: 31 tankönyv (kutatási jelentés, monográfia, gyűjtemény), 16 jegyzet, amelyet az intézet munkatársai állítottak össze. Az intézetben két tudományos lap szerkesztése történik (Mentálhigiéné és Pszichoszomatika, Kharon). Két nemzetközi tudományos társaság magyar tagozatának központja az intézet (European Health Psychology Society, International Society of Behavioral Medicine). Emellett munkatársaink számos tudományos társaság vezetőségi tagjai, valamint az intézeti könyvtár az IFLA (International Federation of Library Associations and Institutions) LGBT+ Users Special Interest Group képviselője a régióból.

SZAKMAI PROFILOK · ***Oktatási területek:*** a graduális képzésben, a folyamatos orvosi továbbképzésben és a rezidenképzésben: orvosi szociológia · orvosi kommunikáció · orvosi pszichológia · bioetika · magatartásorvoslás · pszichoterápia. ***Szabadon választható tárgyak:*** HuMánia pályaszocializációs műhely · A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai · Orvosi antropológia · Tanatológia · Pszicho-neuroimmunológia · Stresszkezelés elmélete és gyakorlata · Istenhit és ész az orvostudományban · A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz · Zsidó orvosi etika · Halál, kultúra, orvosi antropológia · A reprodukció kulturális különbségei · Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében · A digitális egészségügy alapjai · Art of Learning – a tanulás művészete · A relaxáció elmélete és gyakorlata. Emellett részt veszünk az interetnikus orvosképzési programban, és a hospice szakápoló és koordinátor képzésben (2001-től). ***Kutatási területek:*** *Evészavar kutatócsoport:* az evészavarok (anorexia, bulimia, elhízás, falászavar, izomdiszmorfia, orthorexia, valamint néhány újabb típus) különböző aspektusainak vizsgálata az epidemiológiától a prevencióig, a klinikai megfigyelésektől a telemedicina módszereinek alkalmazásáig. *„Gyógyítók egészségéért" kutatócsoport:* az orvosok és orvostanhallgatók testi-lelki egészsége és társadalmi helyzete. *Pszichoszociális stressz kutatócsoport:* a pszichoszociális stressz forrásai, formái és következményei orvostanhallgatók, rezidensek, orvosok, valamint egészségügyi szakdolgozók körében. *Pszichofiziológiai és kronobiológiai kutatócsoport:* alváskutatás, elsősorban az alvás elektrofiziológiája, az alvás és a kognitív funkciók viszonya, az alvás-EEG, mint egyéni jellemző és biomarker. *Tanatológia kutatócsoport:* a halál, haldoklás, gyász pszichológiai kérdései, a súlyos betegeket ellátó egészségügyi dolgozók lelki egészsége. *Munkahelyi stressz és stresszkezelés kutatócsoport:* a munkahelyi stressz testi és lelki egészségre gyakorolt hatásai és a negatív hatások megelőzésének lehetőségei. *Önálló kutatási témák:* kutatásetika-publikációs etika. Pszichiátriai és pszichoterápiás etika. A betegtájékoztatás, a tájékozott beleegyezés etikai kérdései. A betegjogok, egészségügyi rendszerek etikai kérdései. Az abortusz és a reprogenetika etikai kérdései. A magyar orvosi antropológia története, különös tekintettel a magyarság eredetére és őstörténetére vonatkozó kutatásokra. Művészetlélektan. A könyvtári etika gyakorlati alkalmazása. LMBT+ egészség kutatás (A teljes listát lásd a http://www.magtud.hu oldalon).

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK (válogatás; a teljes TDK listát lásd a http://www.magtud.hu honlapon) ***Bioetika:*** Az állatkísérletek etikai kérdései · A haldokló beteg ellátásának etikája · A biotechnológia etikai kérdései · A pszichiátria és a pszichoterápia etikai kérdései · A terhességmegszakítás etikai kérdései · A genetika klinikai alkalmazásának etikai kérdései · Az emberi reprodukció etikai kérdései. ***Orvosi szociológia:*** Orvosnők helyzete Magyarországon · A hivatásszerep megjelenése orvostanhallgatók és orvosok álmaiban · Orvostanhallgatók és rezidensek testi-lelki egészsége · A deviáns viselkedések medikalizációja. ***Orvosi antropológia:*** A mozgásvilág orvosi antropológiája, mozgásszegénység, fittness kultúra, az ember-gép kapcsolat orvosi antropológiája · Szülés és születés antropológiája. ***Orvosi kommunikáció:*** Az orvosi hibák, tévedések kommunikációs vonatkozásai · Kommunikáció feszült, indulatos betegekkel · Humor a gyógyító munkában · Érzelmi intelligencia és gyógyítás. ***Orvosi pszichológia és magatartásorvoslás:*** A házastársi konfliktusok hatásai a gyermekek egészségi állapotára · Párkapcsolati konfliktusok okozta betegségek lelki folyamatai · Alvás- és álomjellemzők gyerekkorban · Öngyilkossági attitűdök problémaköre · Daganatos betegségek pszichoimmunológiája · Gyermekkori depresszió és prevenciós lehetőségei · A bántalmazott gyermekek megjelenése az orvosi gyakorlatban · Pszichoszociális tényezők a krónikus vesebetegségben szenvedők körében · Alvászavarok krónikus betegek körében · Depresszió, alvás és cirkadián ritmus összefüggései · Transzkulturális stressz és konfliktuskezelés · Az evészavarok epidemiológiája · Testképzavarok: diszmorfofóbia, izomdiszmorfia · Pszichoszociális tényezők és biológiai mutatók összefüggéseinek vizsgálata · A gyermekkori elhízás prevenciója · Elhízás és mentális egészség · Az elhízás kezelési lehetőségei ·A művészetterápia szerepe az egészségmegőrzésben és a gyógyításban.

Népegészségtani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 210-2954, 459-1500/56196
http://semmelweis.hu/nepegeszsegtan/

MB. IGAZGATÓ	**Dr. Horváth Ildikó** egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. habil. Jakabfi Péter egyetemi docens, *tanulmányi felelős (német ÁOK, FOK, GYTK)*
EGYETEMI TANÁR	Dr. Cseh Károly, a foglalkozás-orvostani grémium elnöke
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szentgyörgyi Hajnal ☎ 210-2954, 56196 titkarsag.nepeg@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Tompa Anna egyetemi tanár Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Terebessy András *tanulmányi felelős (angol ÁOK, GYTK, FOK)* Dr. Pénzes Melinda (szülési szabadság)
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Alliquander Anna Dr. Horváth Ferenc *tanulmányi felelős (magyar ÁOK, GYTK, FOK)* Dr. Janik Leonárd Dr. Fekete Mónika Dr. Fehér Ágnes Dr. Pongor Vince
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Antal Z. László Dr. Csépe Péter
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Sima Ágnes *tanulmányi felelős* (egészségügyi szervező és manager, EKK)
SZERZŐDÉSES OKTATÓK	Dr. Balázs Péter főiskolai tanár Dr. Forrai Judit egyetemi docens; orvostörténeti tanszéki csoport Dr. Boldog Zsuzsa Dr. Néráth Andrea Dr. Ferenczi Tamás
KLINIKAI ORVOSOK	Dr. Árva Dorka Dr. Hajnes József
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Pellet Sándor
SZAKORVOSKÉPZÉS FELELŐSE	Oszlár Julianna
TANULMÁNYI IRODA	Németh Judit, Bokor L. Adrienn ☎ 459-1100/56178

A népegészségtan a betegségmegelőzés és az egészségfejlesztés elméleti alapjainak és gyakorlatának a tudománya. Szakmailag magában foglalja az általános epidemiológiát, a fertőző és nem fertőző betegségek részletes epidemiológiáját, továbbá a környezet egészségtant (a természeti és épített, valamint a biológiai és társadalmi környezet egészségre gyakorolt hatásának tudományát), foglalkozás egészségtant, táplálkozás egészségtant, végül a tágabban értelmezett egészségpolitikát, mint azoknak a társadalmi tevékenységeknek az összességét, amelyek elméletileg és gyakorlatilag az egészségügyi rendszer működését irányítják.

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

A Közegészségtani Intézet 2010. július 1-től egyesült a Munka- és Környezet-egészségtani Tanszékkel, és megalakult az új Népegészségtani Intézet Dr. Cseh Károly vezetésével, aki 2017 októberéig vezette az intézetet.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A lakosság egészségi állapotának és az egészséget befolyásoló környezeti és életmódi tényezőknek kutatása különböző módszerekkel. Kutatja a krónikus megbetegések népegészségügyi jellemzőit és visszaszorításuknak lehetőségeit. Foglalkozik a gyermek- és ifjúságvédelmi kutatások mellett, a lakosság egészségvédelmével kapcsolatos ismeretek (STF, HIV/AIDS, drog, szexuálitás, erőszak stb.) és az egészségnevelés hatékony módszereinek (egészségpedagógia) kutatásával és a prevenció lehetőségeivel különböző szakterületeken. A lakosság egészségmagatartásával kapcsolatos kutatások, ezen belül elsősorban a dohányzásra rászokás és a dohányzásból adódó társadalmi terhek hatékony megelőzési lehetőségeinek kutatása, a dohánytermékek és az elektronikus cigaretta használatát befolyásoló tényezők epidemiológiai vizsgálata. Az orvostörténeti önálló tanszéki csoport az orvostörténeti és egészségügyi kultúrtörténeti kutatások egyik központja, egészségügyi politikatörténet, rendszertörténet, gazdaságtörténet, jogtörténet, etikatörténet, oktatástörténet témakörökkel foglalkozik. Kutatási téma a női evezés és versenyzés.

KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK: Egészségfejlesztés és az életmód-függő betegségek megelőzése (ÁOK, FOK, GYTK, ETK), Orvostörténet (AOK, FOK, GYTK), Egészség-gazdaságtan (ÁOK).

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK: Az orvosi megismerés módszertana (ÁOK, FOK, GYTK), Hátrányos helyzetű populációk egészségi állapota (ÁOK, FOK, GYTK), Környezetvédelem (ÁOK, GyTK, FOK), Fejezetek a gyógyítás művelődés és kultúrtörténetéből (FOK), Népegészségtan a fogászat gyakorlatában (FOK), Az orvosi hivatástudat eredete (AOK), Magyar egészségügy története, kutatása (ÁOK), Praxisszervezési ismeretek (ÁOK), Férfiak egészsége, betegségei (ÁOK), Gyógyszerészettörténet (GYTK).

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

SZAKORVOSKÉPZÉS · A szakorvosképzés három szakterületen fontos szerepet tölt be Intézetünkben.

1. *Megelőző orvostan és Népegészségtan szakorvosképzés:* első és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. 48 hónapos időtartamú, 24 hónap törzsképzési, továbbá 24 hónapos szakgyakorlati képzést igényel. Az elméleti törzsképzés Intézetünkben az alábbi témákban történik: egészségpolitika, demográfia, orvosi szociológia, biostatisztika, epidemiológia, fertőzőbetegségek epidemiológiája, kórházhigiéné és infekciókontroll, nem fertőző betegségek epidemiológiája, toxikológia, kémiai biztonság, környezet-egészségtan, munkaegészségtan, élelmezés és táplálkozás-egészségtan, népbetegségek genetikai alapjai, kockázatbecslés, -kezelés és kommunikáció, magatartástudományi alapismeretek, egészségfejlesztés, egészségügyi szolgáltató rendszerek és szabályozások, egészségügyi minőségbiztosítás és fejlesztés, egészségügyi közigazgatási és jogi ismeretek.

2. *Foglalkozásorvostan:* első és újabb első szakvizsgaként lehet megszerezni. A munkahigiéné, illetve a sugáregészségtan – sugárbiológia szakirányú szakképesítések ráépített szakvizsgaként szerezhetők meg.

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

TOVÁBBKÉPZÉS · Az Intézet a szakirányú szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismeretek oktatása mellett az említett szakterületeken szinten tartó, kötelezően és szabadon választható továbbképzéseket szervez.

PhD-KÉPZÉS, TÉMÁK · Egészségtudományok, társadalomtudományi és klinikai orvostudomány szakirányok: : magyar és külföldi egyetemi hallgatók egészségmegtartása, serdülőkorúak dohányzási szokásai, várandósok dohányzása és a dohányzás magzati fejlődésre gyakorolt hatása, mentális egészségterhelés az egészségügyi felsőoktatás hallgatói körében, a méhnyakrák primer és szekunder prevenciójának ismerete fiatal felnőttek körében. A hivatás szerepe az eü. foglalkozások gyakorlásában. Légzőszervi megbetegedések : A program kutatási lehetőséget nyújt a pulmonológia tudománya iránt érdeklődő fiatal kutatóknak, orvosoknak.

Orvosi Biokémiai Intézet

Budapest, IX. Tűzoltó u. 37–47.
Levelezési cím: 1428 Budapest, Pf. 2

TITKÁRSÁG	Balog Ibolya balog.ibolya@med.semmelweis-univ.hu

☎ +36-1-459-1500/60010, +36-20-666-0010 267-0031
http://semmelweis.hu/biokemia/hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Tretter László** egyetemi tanár, az MTA doktora
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ádám Veronika, az MTA rendes tagja Dr. Csanády László, *igazgatóhelyettes*, az MTA doktora Dr. Kolev Kraszimir igazgatóhelyettes, az MTA doktora
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Machovich Raymund ny. egyetemi tanár, az MTA doktora Dr. Bauer Pál ny. egyetemi docens, PhD Dr. Szabados György ny. egyetemi docens, kandidátus Dr. Szikla Károly ny. egyetemi adjunktus
EGYETEMI DOCENS	Dr. Chinopoulos Christos, PhD
ADJUNKTUS	Dr. Ambrus Attila PhD *(GYTK biokémia előadó)* Dr. Bak Judit PhD Dr. Komorowicz Erzsébet PhD, *tanulmányi felelős–német nyelvű oktatás (ÁOK orvosi biokémia I., II. és III.; FOK fogorvosi biokémia I., II. és III.; GYTK biokémia I. és II.)* Dr. Léránt István PhD, *tanulmányi felelős–angol nyelvű oktatás (ÁOK orvosi biokémia I., II. és III.; FOK fogorvosi biokémia I., II. és III.)* Dr. Törőcsik Beáta PhD, *tanulmányi felelős–magyar nyelvű oktatás (ÁOK orvosi biokémia I., II. és III.)*
TANÁRSEGÉD	Dr. Bartha Katalin PhD Maróthyné Dr. Tóth Erzsébet *tanulmányi felelős – magyar nyelvű oktatás (FOK fogorvosi biokémia I. II. és III., GYTK biokémia, I. és II.), angol nyelvű oktatás (GYTK biokémia I. és II.)* Dr. Ravasz Dóra
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Szöllősi András PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Dóczi Judit PhD Dr. Mihályi Csaba PhD Dr. Tanka-Salamon Anna PhD Dr. Tóth Balázs PhD
POSZTDOKTORI ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Jordan Jordanov PhD Dr. Varjú Imre PhD (tartósan távol)
PHD-HALLGATÓ	Dr. Nagy Bálint Dr. Szabó Eszter Tóth Krisztina Zámbó Zsófia
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Fehér Mariann — ☎ +36-1-4591500, 60013, +36-20-663-2259 feher.mariann@med.semmelweis-univ.hu

Az intézetet 1873-ban Élet- és Kórvegytani Intézet néven alapították, amelyet 1945-ben Szent-Györgyi Albert szervezett újjá Biokémia Intézetként. Később nevét II. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézetre változtatták, majd 1996-ban kapta jelenlegi elnevezését (Az intézet eddigii igazgatói: Plósz Pál 1873–1902, Tangl Ferenc 1903–1914, Hári Pál 1915–1933, Farkas Géza 1933–1934, Szent-Györgyi Albert 1945–1948, Straub F. Brunó mb. igazgató 1948–1950, Szörényi Imre mb. igazgató 1950–1953, Székessyné Hermann Vilma 1954–1973, Horváth István 1973–1990, Ádám Veronika 1990–2014, Tretter László 2014–.)

Az intézet tanévenként összesen mintegy 1300 hallgatónak oktat különböző tantárgyakat: (i) ÁOK I. és II. év magyar, angol és német nyelvű képzés – három félévben orvosi biokémia I. II., illetve III.; (ii) FOK I. és II. év magyar,

angol és német nyelvű képzés – három félévben biokémia I. II., illetve III.; (iii) GYOK II. és III. év magyar, angol és német nyelvű képzés – két félévben gyógyszerészi biokémia I. és II. Az intézet oktatói részt vesznek a PhD-képzésben is. Az Idegtudományok c. akkreditált PhD-program egyik altémája a neurokémia. A Patobiokémia című PhD-program hemosztázis altémája keretében PhD-kurzusokat tartanak, illetve a fenti témákban PhD-hallgatók tudományos tevékenységét irányítják. A posztgraduális képzés keretében több PhD-hallgató dolgozik az intézetben. Intézetünk dolgozói résztvevői a Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közös orvosi biotechnológia MSc képzésének is.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Neurobiokémiai munkacsoport vizsgálja az oxidatív stressz központi idegrendszerre gyakorolt akut hatását és a központi idegrendszer sejtjeinek bioenergetikai jellemzőit. A Hemosztázis munkacsoportban a haláloki statisztikák élén álló kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatos alapkutatás folyik. Az egyik fő téma a fibrinolízis molekuláris alapjaival foglalkozik. A Mitokondrium-munkacsoport a mitokondriumok permeabilitás tranzíciójának mechanizmusával foglalkozik. Az Ioncsatorna részleg munkatársai két patofiziológiás folyamatokban szerepet játszó humán ioncsatorna (CFTR és TrpM2) kapuzási mechanizmusait vizsgálják insideout konfigurációjú patch clamp technikával.

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

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

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 210-2959, 210-2930/56101, 210-2940 🖷210-2959
💻 titkarsag.mikro@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/mikrobiologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Szabó Dóra** egyetemi tanár, az MTA doktora	☎ 56101
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Károly	☎ 56214
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Anderlik Piroska ny. egyetemi tanár	☎ 56213
	Dr. Ádám Éva ny. egyetemi tanár	☎ 56583
	Dr. Nász István ny. egyetemi tanár, az MTA rendes tagja	☎ 56407
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dobay Orsolya *igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (angol, magyar GYTK)*	☎ 56287
	Dr. Füzi Miklós	☎ 56162
	Dr. Jeney Csaba	☎ 56215
	Dr. Ongrádi József	☎ 56012
	Dr. Ostorházi Eszter *szakképzésért felelős, Orvosi Mikrobiológiai Szakképzés Grémium titkára*	☎ 56225
ADJUNKTUS	Dr. Ghidán Ágoston *tanulmányi felelős (angol, magyar ÁOK/FOK)*	☎ 56212
	Dr. Kocsis Béla *igazgatóhelyettes, tanulmányi felelős (német ÁOK/FOK/GYTK)*	☎ 56319
TANÁRSEGÉD	Dr. Horváth Andrea Dr. Kocsis Erika Dr. Nagy Orsolya Stercz Balázs Dr. Tóthpál Adrienn	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Ötvös László	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Haszpráné Dr. Takács Mária Dr. Kiss Zoltán Dr. Ligeti Balázs Dr. Valkai Sándor	
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Domokos Judit Dr. Kádár Béla Dr. Szász Máté Sándor	
REZIDENS	Dr. Bene Szilvia Dr. Gulyás Dániel Dr. Lipták Rita Dr. Milánkovits Márton	
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Tarcsai Katalin Réka Dr. Sahin-Tóth Judit	
INTÉZETI MÉRNÖK	Petrovszki Dániel Makra Nóra	
ANALITIKUS	Kardos Szilvia	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kövesdi Ferencné	☎ 56101 💻 titkarsag.mikro@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tomis Andrea	☎ 56266

A mikrobiológia oktatását Hőgyes Endre indította el az Egyetemen 1883-ban, a kórtannal közös tantárgy keretében, az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetben (Hőgyes Endre u. 9.), mely az egykori Pasteur Intézetben működött. A mikrobiológia önálló tantárgyként való oktatása 1948-ban a Bakteriológiai és Immunitástani Intézet néven különvált szervezeti egység feladata lett, mely 1950-ben első igazgatója, Faragó Ferenc javaslatára a Mikrobiológiai, 1999-ben az Orvosi Mikrobiológiai Intézet elnevezést vette fel. (Az intézet korábbi igazgatói: Hőgyes Endre 1883–1906, Preisz Hugó 1907–1931, Belák Sándor 1932–1947, Faragó Ferenc 1948–1950, Alföldy Zoltán 1950–1974, Nász István 1974–1994, Ádám Éva 1994–1995, Anderlik Piroska 1995–1996, Rozgonyi Ferenc 1996– 2003, Fürst Zsuzsanna 2003–2004, Nagy Károly 2004-2014.)

A graduális képzés keretében az intézet egyedül végzi a mikrobiológia oktatását mindhárom kar teljes létszámú III. évfolyamai részére magyar, német és angol nyelven. A tananyagot a hallgatók előadásokon és gyakorlatokon sajátítják el, az ÁOK hallgatók két félévben, a FOK és GYTK hallgatói egy-egy félévben. Az intézet oktatómunkájában alapvető feladatának tekinti a klinikum által megkívánt mikrobiológiai szemlélet kialakítását, a törzsanyagként kezelendő új ismeretek folyamatos beépítését a tananyagba, és a karok eltérő igényeinek fokozott figyelembe vételét. Ezt szolgálja a „Klinikai mikrobiológia" c. kurzus is. A mikrobiológia iránt érdeklődő hallgatók ismereteiket továbbfejleszthetik az intézetben működő TDK keretében, demonstrátori feladatkörben, s szakdolgozatok készítésében. A posztgraduális képzés keretében az intézet elméleti és gyakorlati oktatást végez az „orvosi mikrobiológia szakorvosa", a „klinikai mikrobiológus" a „fertőző betegségek szakorvosa", és az „orvosi laboratóriumi vizsgálatok szakorvosa" képzésben és továbbképzésben, továbbá a szakorvos-jelöltek vizsgáztatásában. Az intézet 1994-től tagja az Egyetem Doktori Iskolának, az akkreditált „Mikroorganizmusok és termékeik hatásainak tanulmányozása molekuláris, celluláris és organizmus szinten" c. programjával. Az intézetben van az *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* angol nyelvű, impakt faktorral rendelkező folyóirat szerkesztősége (főszerkesztő: Dr. Szabó Dóra).

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

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

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

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

Orvosi Mikrobiológiai Intézet Pasteur Tanszéki Csoport

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ 210-2959, 210-2930/56101, 210-2940 Ę210-2959
titkarsag.mikro@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/mikrobiologia/

VEZETŐ **Dr. Szabó Dóra** egyetemi tanár, az MTA doktora

A Semmelweis Egyetem is Magyarország egyik legrégibb orvosi iskolája – közel 250 év hagyománya, tapasztalata és gyakorlata adja az alapját az innovációnak és a modern technológiák használatának. Az oktatás, egészséggondozás és kutatás háromsága biztosítja a magyar felsőoktatásba való beágyazottságát. Mindezen túl a Semmelweis Egyetem Magyarország legnagyobb egészségügyi intézménye, és kimagaslóan jól ismert kutatási központja. A Semmelweis Egyetem előkelő helyet foglal el a világ nemzetközileg elismert felsőoktatási intézményei között is. A klinikai munka szoros együttműködésben folyik az oktatással és a kutatással, ami mindhárom ágazat hasznára válik.

Az Institut Pasteur a világ egyik vezető tudományos kutató központja, amelynek küldetése, hogy a kutatáson, oktatáson és közegészségügyi kezdeményezéseken keresztül hozzájáruljon a betegségek megértéséhez, kezeléséhez és kialakulásuk megelőzéséhez. Az Institut Pasteur egy világszerte 33 tudományos kutatóközpontot magában foglaló nemzetközi hálózat vezetője, amely részt vesz a kapacitásépítésben, és az egészséget veszélyeztető fertőző betegségek nemzetközi biológiai megfigyelésében, kutatásában, diagnosztizálásában. és aktívan közbeavatkozik azok felszámolása érdekében.

TÖRTÉNETI VISSZATEKINTÉS · 1883-tól kapta meg kinevezését és működését Hőgyes Endre az Általános Kórtani és Bakteriológiai Intézetbe. A Bakteriológia oktatását Hőgyes Endre indította el 1883-ban az Egyetemen, a kórtannal közös tantárgy és intézet keretében.

1890. január 18-án a **Budapesti Pasteur Intézet** megalapításával és vezetésével bízta meg Hőgyes Endrét az Orvoskar keretén belül, a Vallás- és Közoktatásügyi Minisztérium (VKM). A Budapest Pasteur Intézet 1942-ig működött. Felismerve a tudományos együttműködések, különösen a közös kutatási projektek és az együttműködő kutatási struktúrák támogatásának jelentőségét, a Semmelweis Egyetem és az Institut Pasteur egyaránt érdekelt a két intézmény közötti oktatási és kutatási területeken megvalósuló együttműködési programok fejlesztésének előmozdításában.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.
http://semmelweis.hu/orvosi-vegytan/

TITKÁRSÁG	☎ 459-1500/60100, 266-2615 titkarsag.ovi@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓ	**Dr. Bánhegyi Gábor** egyetemi tanár, az MTA doktora
ÁLTALÁNOS IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Keszler Gergely PhD, adjunktus *(angol tanulmányi felelős, gyakorlatok felelőse)*
EGYETEMI TANÁR	Dr. Csermely Péter az MTA levelező tagja Dr. Buday László (mellékállásban) az MTA levelező tagja Dr. Csala Miklós az MTA doktora *(FOK előadó, molekuláris sejtbiológia)*
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Mandl József az MTA rendes tagja
VENDÉGPROFESSZOR	Dr. Nagy Péter az MTA doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. Mészáros György PhD med. habil. Dr. Müllner Nándor PhD *(intézeti tanulmányi felelős)* Dr. Sőti Csaba az MTA doktora *(FOK előadó, orvosi kémia)* Dr. Sipeki Szabolcs PhD *(magyar tanulmányi felelős)* Dr. Mészáros Tamás PhD Dr. Kardon Tamás PhD *(intézeti tanulmányi felelős, régi curriculum)* Dr. Rónai Zsolt PhD *(német tanulmányi felelős* Dr. Barta Csaba PhD
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kukor Zoltán PhD Dr. Nemoda Zsófia PhD Dr. Kereszturi Éva PhD Dr. Mészáros-Kapuy Orsolya PhD Dr. Lizák Beáta PhD Dr. Bögel Gábor PhD Dr. Stiller Ibolya PhD Dr. Fábián Zsolt PhD
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kovács-Nagy Réka PhD Dr. Szabó-Vereczkei Andrea PhD Dr. Nguyen Minh Tu PhD Dr. Nagy Szilvia Krisztina PhD Szeitner Zsuzsanna Dr. Szelényi Péter PhD *(tudományos titkár, intézeti TDK-felelős)* Dr. Zámbó Veronika PhD Dr. Gyöngyösi Norbert PhD
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vántus Tibor PhD
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szabó Róbertné Stroe Márta
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Bánlaki Zsófia PhD Molnár Zsuzsanna
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Varga Viola, Gecse Eszter, Holczer Marianna, Kállai Brigitta, Márton Margita, Percze Krisztina, Somogyi Anna, Angyal Nóra, Dr. Fenyves Bánk, Gurbi Bianka, Hajdú Gábor

MTA PATOBIOKÉMIA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, az MTA doktora
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vántus Tibor PhD, Dr. Peták István PhD *(mellékállásban)*
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Pénzes Kinga PhD, Dr. Simon-Szabó Laura PhD, Dr. Varga Attila PhD
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Gyulavári Pál, Dr. Brauswetter Diána PhD, Murányi József

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

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

Az intézetben működik az MTA Patobiokémiai munkacsoport. Az intézet tagjai közül három oktató akadémikus és három az MTA doktora. Az elmúlt években az intézet oktatói átlagosan évente 40-50 közleményt publikáltak, az egyetemi szcientometriai összesítésben az intézet a legjobbak közé tartozott. 2017-ban közölt 27 közlemény összesített impakt faktora 84.922 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 60 PhD-értekezést védtek meg. Oktatóink három PhD-programban több mint húsz témában témavezetők.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A máj patobiokémiája, fehérjeérés és minőségellenőrzés az endoplazmás retikulumban az endoplazmás retikulum redox rendszerei, az endoplazmás retikulum stressz · Prereceptoriális hormonaktiválás, lipotoxicitás-lipoapoptózis metabolikus szindrómában · Súlyos, krónikus neutropénia anyagcsere-betegségekben · Aptamerek szelekciója diagnosztikai és terápiás alkalmazásokra · Az aktin citoszkeleton szabályozása, neuronális állványfehérjék hálózatai, az EGF jelátviteli pályái, fehérje foszforiláció · Hálózatok modellezése, hálózati dinamika felhasználása a jelátviteli hálózatokban, a fehérjeszerkezet modellezésben, a genomikában, a proteomikában, az evolúciókutatásban és a gyógyszertervezésben · Adaptációs mechanizmusok, stresszválaszok szerepe és kapcsolatai az öregedésben és a tanulásban · Az arginin anyagcsere alternatív útjai (NO, argináz) és azok szerepe gyulladásokban · Gyógyszermolekulák új célpontjai gyulladásos fehérjéken · Placenta nitrogén-oxid szintáz aktivitásának szabályozása, preeclampsia, gliceriltrinitrát metabolizmusa · Az inzulin jelátviteli rendszerének változásai diabetesben · Diabetes és depresszió összefüggésének vizsgálata · Pszichiátriai rendellenességek genetikai háttere, kognitív funkciók egyedi variabilitása és annak genetikai háttértényezői, a cukorbetegség genetikai háttere · Tumor-proliferációt, illetve angiogenezist szabályozó vegyületek kifejlesztése · Gyulladásban szerepelő kináz jelpályák vizsgálata különös tekintettel a tumorjelpályákkal való kapcsolatára.

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

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

TITKÁRSÁG	☎/🖷 317-1074, 54455
	💻 titkarsag.1path@med.semmelweis-univ.hu
INTÉZET	☎ 266-1638, 459-1500
PORTA	☎ 54400, 54419
OKTATÁSI TITKÁRSÁG	☎ 54459
LELETEZŐ IRODA	☎ 54441, 54472
BONCMESTERI IRODA	☎ 54416

http://semmelweis.hu/patologia1/

IGAZGATÓ	**Dr. Matolcsy András** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Nagy Péter
	Dr. Sápi Zoltán
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Jeney András ny. egyetemi tanár
	Dr. Kopper László ny. egyetemi tanár
	Dr. Kovalszky Ilona ny. egyetemi taná
	Dr. Lapis Károly ny. egyetemi tanár
	Dr. Szende Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dezső Katalin *tanulmányi felelős (FOK magyar)*
	Dr. Pápay Judit
	Dr. Rácz Gergely tanulmányi felelős (ÁOK magyar, angol)
	Dr. Reiniger Lilla
	Dr. Szepesi Ágota
	Dr. Zalatnai Attila *tanulmányi felelős (FOK angol)*
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fónyad László
	Dr. Hajdu Melinda
	Dr. László Terézia
	Dr. Rajnai Hajnalka
	Dr. Szállási Árpád
	Dr. Timár Botond *tanulmányi felelős (FOK német)*
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Balogh Petra
	Dr. Csernus Balázs (címhasználat nélkül)
	Dr. Micsik Tamás
	Dr. Mózes Réka
ORVOSGYAKORNOK	Dr. Jákob Noémi
	Dr. Mihály Dóra
	Dr. Nagy Beáta
	Dr. Regős Eszter
	Dr. Rókusz András
	Dr. Scheich Bálint
	Dr. Szentkereszty Márton
	Dr. Téglási Vanda
	Dr. Teleki Ivett
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Paku Sándor
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Barna Gábor,
	Dr. Bödör Csaba
	Dr. Krenács Tibor
	Dr. Sebestyén Anna
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Alpár Donát
	Dr. Baghy Kornélia
	Dr. Papp Gergő
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Nagy Noémi
	Tolnai-Kriston Csilla
	Szalóki Gábor

KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csomor Judit
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Arató Gabriella Dr. Székely Tamás
BIOLÓGUS	Kovácsné Dr. Márk Ágnes
TANSZÉKI MÉRNÖK	Bárány Nándor
PHD-ÖSZTÖNDÍJASOK	Dr. Aczél Dóra Tímea, Dr. Dankó Titanilla, Dr. Fórika Gertrúd, Gángó Ambrus, Karászi Katalin, Dr. Kiss Richárd, Dr. Krencz Ildikó, Dr. Krizsán Szilvia, Dr. Nagy Ákos, Petővári Gábor, Rada Kristóf, Reszegi Andrea, Dr. Takács Ferenc, Vancsik Tamás, Dr. Vetlényi Enikő

AZ INTÉZET TÖRTÉNETE A Pesti Királyi Magyar Tudományegyetem Orvosi Karán a kórbonctan oktatásának és intézetének alapjait Arányi Lajos (1812–87) tette le. Arányi Lajos 1843. december 31-én kapott engedélyt V. Ferdinánd magyar királytól, hogy a kórbonctant saját költségén taníthassa „rendkívüli egyetemi tanárként". 1844-től a kórbonctan egyetemi oktatása Magyarországon elsőként, Európában negyedikként az Arányi Lajos által alapított intézetben kezdődött el. 1851-től a Kórbonctani Tanszék az Újvilág utcában, 1874-től a Mária utcában kapott helyet. Az intézet jelenlegi épülete neoreneszánsz stílusban épült Kolbenheier Ferenc tervei alapján 1875-78 között. Az eredetileg anatómiai intézetnek tervezett épületet 1895-ben adták át a kórbonctan részére. A szükséges átalakításokat Genersich Antal végeztette el. Az Intézet elnevezése 1896-tól I. Kórbonctani Intézet, 1934-től Kórbonctani és Kísérleti Rákkutató Intézet, 1946-tól I. Kórbonctani (később Patológiai) és Kísérleti Rákkutató Intézet.

Az intézet korábbi igazgatói: Arányi Lajos 1844–1873, Scheuthauer Gusztáv 1873–1894, Pertik Ottó (megbízott) 1894–1895, Genersich Antal 1895–1913, Buday Kálmán 1913–1934, Balogh Ernő 1935–1945, Baló József 1946–1967, Lapis Károly 1968–1993, Szende Béla 1993–2001, Kopper László 2001–2007. Jelenlegi igazgatója 2007-től Matolcsy András.

Graduális oktatás. Az intézet a patológia tantárgyat az ÁOK és a FOK hallgatóinak oktatja. Az ÁOK-n az általános patológia oktatása az 5. szemeszterben, a részletes patológia oktatása a 6. szemeszterben történik. A FOK-on a patológia tárgy oktatása az 5. szemeszterben történik, 5 kredit értékkel, és szigorlattal zárul. A 6. szemeszterben kerül oktatásra az orális patológia 4 kredit értékkel, szintén szigorlattal zárva. Az oktatás elsőrendű célja a betegségek alapjainak megismertetése és a klinikopatológiai szemlélet megalapozása. A magyar nyelvű oktatás mellett angol ÁOK, angol és német FOK képzés is folyik. A tantermi előadásokhoz bonctermi, szövettani és konzervált készítmény gyakorlatok csatlakoznak. Az oktatást digitális szövettani laboratórium, digitális bonctermi oktatási egység, konzervált készítmény gyűjtemény, valamint a konzultációs mikroszkóp/monitor és telepatológiai rendszer segíti. Az intézet szervezi az Onkológia Kurzust (VI. éves hallgatók, valamint doktoranduszok számára) és a Klinikopatológia Kurzust (III-V. éves hallgatók számára).

Posztgraduális oktatás. Az intézet oktatási tevékenységének szerves részét alkotja a posztgraduális képzés. Az intézetben számos rezidens készül fel patológus szakvizsgájára. Az intézet szakvizsga-előkészítő és szintentartó továbbképző tanfolyamokat tart rendszeresen és konzultációs lehetőséget biztosít (Hibakör) havi rendszerességgel patológus szakorvosok részére.

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

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

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

II. Sz. Patológiai Intézet

1091 Budapest, IX. Üllői út 93.

PORTA	☎ 215-7300/53400
TITKÁRSÁG	☎ 215-7300/53430, ☎/🖷 215-6921, 🖷 53517
	💻 titkarsag.pat2@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/patologia2/	
LEÍRÓK	☎ 215-7300/53454, 53456
RUTIN LABOR	☎ 215-7300/53485
LELETEZŐ	☎ 215-7300/53504
IMMUNLABOR	☎ 215-7300/53468
MOLEKULÁRIS LABOR	☎ 215-7300/53495
TUMORPROGRESSZIÓS LABOR	☎ 215-7300/53472
REZIDENS SZOBA	☎ 215-7300/53460
PHD SZOBA	☎ 215-7300/53489

IGAZGATÓ	**Dr. Kiss András** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tímár József Dr. Kulka Janina
PROFESSOR EMERITA	Dr. Kádár Anna ny. egyetemi tanár Dr. Schaff Zsuzsa az MTA rendes tagja
EGYETEMI DOCENS	Dr. Borka Katalin Dr. Glasz Tibor Dr. Lotz Gábor Dr. Székely Eszter
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Madaras Lilla
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Halász Judit Dr. Kenessey István Dr. Somorácz Áron
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Fintha Attila Dr. Istók Roland Dr. Kardos Magdolna Dr. Kramer Zsófia Dr. Kovács Kristóf Attila *tanulmányi felelős* Dr. Szirtes Ildikó Dr. Székács Eszter
GYAKORNOK	Dr. Bilecz Ágnes Dr. Budai András Dr. Gyöngyösi Benedek Dr. Hargitai Dóra Dr. Illyés Ildikó Dr. Gógl Alíz Ditta Dr. Kovács Tekla Dr. Pencz Bianka Dr. Radvánszki Glória Dr. Ribiánszky Annamária Dr. Sághi Márton Dr. Tuza Sebestyén
PhD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Ács Balázs, Dr. Baranyi Marcell, Dr. Bérczes Rita, Dr. Karczub János, Kontsek Endre, Dr. Kocsmár Éva, Dr. Kocsmár Ildikó, Molnár Eszter, Dr. Rittler Dominika, Dr. Vánkos Borbála, Ottlik Dorottya, Pesti Adrián, Szundi Csilla, Szekerczés Timea, Papp Orsolya
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Rásó Erzsébet
BIOLÓGUS	Barbai Tamás

KALCIUM JELÁTVITELI LABOR ☎ 53429, 53448
Csókay Katalin PhD, biológus, tud. főmunkatárs
Varga Karolina biológus, tud. segédmunkatárs

MOLEKULÁRIS ONKOLÓGIA KUTATÓCSOPORT

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS Dr. Tőkés Anna-Mária PhD, tudományos főmunkatárs
Dr. Enyedi Ágnes vegyész, MTA doktora

tudományos munkatárs Dr. Hegedüs Balázs PhD
Dr. Lendvai Gábor PhD

MTA KTIA_NAP_13 AGYMETASZTÁZIS KUTATÓCSOPORT

Dr. Reiniger Lilla e. docens
Dr. Szállási Zoltán
Dr. Vízkeleti Laura PhD

A II. Sz. Patológiai Intézet 1895 óta működik. (Az intézet eddigi igazgatói: Pertik Ottó 1895–1913, Krompecher Ödön 1913–1926, Balogh Ernő 1927–1934, Zalka Ödön 1948–1950, Haranghy László 1952–1968, Jellinek Harry 1968–1993, Kádár Anna 1993–2000, Schaff Zsuzsa 2000–2008, Tímár József 2008–2017. Egyetemi intézményként a patológia területén oktatási, diagnosztikus és kutatási feladatokat lát el.

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

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

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

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

Diagnosztikus munka. Az intézet a külső klinikai tömb klinikáitól kap biopsziás és műtéti anyagot szövettani vizsgálatra, valamint számos területen országos konzultációs központként tevékenykedik. Szerződés alapján ellátja a hatvani Albert Schweitzer Kórház kórszövettani és cytológiai diagnosztikáját és a józsefvárosi Auróra utcai szakrendelő gasztroenterológiai, nőgyógyászati és bőrpatológiai diagnosztikus feladatait is. A korszerű szövettani diagnosztikát immunhisztokémiai, vírusdiagnosztikai és molekuláris patológiai laboratóriumai segítik.

SZAKMAI PROFILOK · Daganatpatológia, májpatológia, gasztroenterológiai patológia, emlőpatológia, vese- és uropatológia, fejnyaki daganatok, nőgyógyászati patológia, cytopatológia, melanoma (bőr, szem).

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Daganat indukálta angiogenezis. A melanoma molekuláris genetikája. Az áttétképzés genetikája. k-RAS jelpálya daganatokban. A hepatitis C vírusfertőzés patogenezise. A sejtadhéziós molekulák és mikro-RNS-ek szerepe a hepatobiliáris és pancreasrákok etiopatológiájában, carcinogenezisében és progressziójában. A májműködés szabályozása ép és kóros körülmények között. Extracellularis matrix és kemorezisztencia vizsgálatok emlőcarcinomákban. Új molekuláris patológiai módszerek kidolgozása. Digitális képlakotás/ pathologiai módszerek fejlesztése.

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

Az Általános Orvostudományi Kar klinikái

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78., B-épületrész 4. emelet
☎ 355-6565
titkarsag.aitk@med.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI INTENZÍV OSZTÁLY
☎ 459-1500, belső: 61993, 61994, 61995
http://semmelweis.hu/aneszteziologia

KLINIKAIGAZGATÓ	**Dr. Gál János** egyetemi tanár	
KLINIKAIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Hermann Csaba (általános és gazdasági klinikaigazgató-helyettes) Dr. Iványi Zsolt (képzési és kutatási klinikaigazgató-helyettes) Dr. Élő Gábor (minőségbiztosítási klinikaigazgató-helyettes Dr. Paulovich Erzsébet (klinikaigazgató-helyettes)	
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Darvas Katalin Dr. Pénzes István	
IGAZGATÓI KÜLKAPCSOLATI SZAKREFERENS	Könyves Melinda	☎ 06-20-666-3330 konyves.melinda@semmelweis-univ.hu
KLINIKAI TITKÁRSÁG	Benyovszki-Hodgyai Enikő	☎ 06-20-825-0716 titkarsag.aitk@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Élő Gábor Dr. Hauser Balázs Dr. Hermann Csaba Dr. Hupuczi Petronella Dr. Iványi Zsolt Dr. Lorx András Dr. Kanizsai Péter Dr. Madách Krisztina Dr. Székely Andrea	 lorx.andras@med.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Zubek László	
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Fritúz Gábor Dr. Kállai András Dr. Németh Endre Dr. Orosz Gábor Dr. Rácz Kristóf Dr. Tulassay Eszter Dr. Valkó Luca	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs Klára Dr. Bőhm Tamás Dr. Branovics Judit Dr. Golopencza Péter János Dr. Hargitai Zoltán Dr. Janecskó Mária (önkéntes segítő) Dr. Ökrös Ilona Dr. Paulovich Erzsébet Dr. Szabó Krisztina Dr. Szentirmai Csaba Dr. Széphelyi Katalin Dr. Szudi László Dr. Tóth Krisztina	

Dr. Varga Tamás
Dr. Windisch Mária

KLINIKAI SZAKORVOS

Dr. Baglyas Szabolcs
Dr. Bódi Bernadett
Dr. Boncföldi Krisztina
Dr. Bondár Attila
Dr. Csikós Gergely Richárd
Dr. Csillag Judit
Dr. Donáth Katalin
Dr. Enyedi-Gergely Kinga
Dr. Fülöp Dániel
Dr. Gál Hedvig
Dr. Gellérd Emese
Dr. Gerlai Orsolya
Dr. Gőbl Gergely Máté
Dr. Ignácz Ferenc
Dr. Jakus Gábor
Dr. Kapui Réka
Dr. Kárpáthi Keve István
Dr. Kesztyűs Viktor
Dr. Kis-Tamás Melinda Ágnes
Dr. Kiss Dorottya Klára
Dr. Kiss Nikolett
Dr. Korponay Zsuzsanna
Dr. Korompay Anna
Dr. Kovács Enikő
Dr. Kovács Nóra Fanna
Letenyeiné Dr. Karsai Dóra
Dr. Magyar László
Dr. Máté-Horváth Nóra
Dr. Menyhárt Ágnes
Dr. Mócz Krisztina Andrea
Dr. Mogyoródi Bence
Dr. Móró Vivien
Dr. Molnár Borbála
Dr. Nyul Szabolcs
Dr. Papp Szilveszter
Dr. Pénzes Erzsébet
Dr. Petróczy András
Dr. Póczos Gábor
Dr. Sándor Ágnes Dóra
Dr. Soltész Ádám
Dr. Sóti Ákos
Dr. Szabó Nóra
Dr. Szegő Eszter
Dr. Széll János
Dr. Szigeti Szabolcs
Dr. Tóth Katalin Andrea
Dr. Tövisházi Gyula
Dr. Veszely Zsófia
Dr. Visnyei Orsolya
Dr. Wéber Tímea
Dr. Wu-Hen-Chang Vanda
Dr. Zách László

KLINIKAI ORVOS

Bajiné Dr. Gyüszi Hajnalka
Dr. Ladjánszki Bálint

REZIDENS	Dr. Bali Ágnes, Dr. Berzsenyi Viktor, Dr. Dörnyei Veronika, Dr. Gulyás Balázs, Dr. Gyöngyösi Ádám, Dr. Holndonner-Kirst Enikő, Dr. Perczel Kristóf Aladár, Dr. Sallai Judit, Dr. Skultéti Dalma, Dr. Szénási Boglárka, Dr. Tamáska Eszter	
REZIDENS ENKK	Dr. Bartos Balázs, dr. Berczi Máté, dr. Csékó András, Dr. Deák Péter, Dr. Erdélyi László Sándor, Dr. Ézsiás Máté, Dr. Gyombolai Pál, Dr. Halek Fanni, Dr. Kanász Noémi, Dr. Katona Hajna, Dr. Kófiás Eszter, Dr. Kollányi Zoltán, Dr. Konczig Dóra, Dr. Kópházi Luca, Dr. Ladjánszki Bálint, Dr. Langó Péter, Dr. Maár Csaba, Dr. Máhig Eszter, Dr. Skultéti Dalma, Dr. Szabó András, Dr. Takács Laura, Dr. Tóth József, Dr. Vereb Alexandra, Dr. Zsinkó Péter	
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Fábry Szabolcs, Dr. Koritsánszky Kinga	
KLINIKAI MUNKATÁRS	Dr. Csupor Gábor, Dr. Jancsó Judit	
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Hantos Zoltán professor emeritus	
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Marczin Nándor	

ÁPOLÁSVEZETÉS

KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Mezőcsáti Melinda	☎ 06-20-663-2255 mezocsati.melinda@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ-HELYETTES	Silló-Pál Enikő	☎ 06-20-663-2320 sillo-pal.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Rumi Brigitta	☎ 06-20-825-0924 rumi.brigitta@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Tamásné	☎ 06-20-825-8103 nagy.tamasne1@med.semmelweis-univ.hu

OKTATÁS

KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ	Dr. Fritúz Gábor	aitkoktatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Kállai András	aitkoktatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI PROJEKTFELELŐS	Kozma Borbála	aitkoktatas@gmail.com
KLINIKAI OKTATÁSI KOORDINÁTOR	Kovácsné Orgoványi Szilvia	aitk.koordinator@gmail.com
oktatási referens	Forray Krisztina	forray.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

GRADUÁLIS KÉPZÉS

Tárgyfelelősök

Intenzív terápia és aneszteziológia
(kötelező tárgy a 9. vagy a 10. szemeszterben): aitkoktatas@gmail.com

Dr. Fábry Szabolcs (magyar)
Dr. Kállai András (angol, német)
Dr. Konczig Dóra (angol)

Aneszteziológia és intenzív terápia
(kötelezően választható tárgy a 9. szemeszterben): aitkoktatas@gmail.com
Figyelem! A 2016/2017-es tanévtől ez a tárgy kizárólag az őszi szemeszterben kerül meghirdetésre!

Dr. Fábry Szabolcs (magyar)
Dr. Kállai András(angol, német)
Dr. Konczig Dóra (angol)

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

Dr. Kanizsai Péter (magyar, angol, német) kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu

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

Dr. Kanizsai Péter (magyar, angol, német) kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu

Szedációs ismeretek fogorvosok számára aitkoktatas@gmail.com
(szabadon választható a FOK-on):

Dr. Szegő Eszter

VENDÉGHALLGATÓ-KOORDINÁTOR	Dr. Konczig Dóra	aitk.exchange@gmail.com
KLINIKAI MUNKA	Dr. Skultéti Dalma	aitk.klinikaimunka@gmail.com
DEMONSTRÁTOR-KOORDINÁCIÓ	Dr. Kópházi Luca Dr. Berczi Máté	aitk.demonstrator@gmail.com
POSZTGRADUÁLIS TANFOLYAMOK		aitkoktatas@gmail.com
	Dr. Fritúz Gábor Dr. Lorx András Dr. Orosz Gábor Dr. Szegő Eszter Dr. Tóth József Dr. Valkó Luca	

KUTATÁS

KLINIKAI KUTATÁSVEZETŐ	Dr. Hauser Balázs	kutat.aitk@gmail.com
TDK-FELELŐS	Dr. Lorx András	tdk.aitk@gmail.com
KUTATÁS-FEJLESZTÉSI INFORMÁCIÓMENEDZSER	Hegedüs Anikó	kutat.aitk@gmail.com

A szakdolgozat és a rektori pályamunka a klinikai kutatásvezetés illetékességi körébe tartozik.
Az egyetemi hallgatók nyári ápolástan-gyakorlata és az aneszteziológiai szakasszisztens és felnőtt intenzív szakápoló-képzés a klinikavezető főnővér illetékességébe tartozik.

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSII KLINIKAIGAZGATÓ-HELYETTES	Dr. Élő Gábor	elo.gabor@med.semmelweis-univ.hu
MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI SZAKREFERENS	Dr. Sesztakovné Varga Krisztina	varga.krisztina@ med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐ GYÓGYTORNÁSZ	Benkovics Edit	benkedit@gmail.com

TITKÁRSÁG

ÜGYVITELI ÉS KOORDINÁCIÓS MENEDZSER CSOPORTVEZETŐ	Reichardt Krisztina	06-20-825-8403 reichardt.krisztina@semmelweis-univ.hu
KÖZIGAZGATÁSI ÉS KOORDINÁCIÓS MENEDZSER CSOPORTVEZETŐ-HELYETTES	Kapin Gabriella	06-20-825-8416 kapin.gabriella@semmelweis-univ.hu
ADMINISZTRÁCIÓ	Balázs Adél Gál Ilona Kiss-Szabó Nikolett Mikó Vivien	
ÁPOLÁSI TITKÁRSÁG, ÁPOLÁSI OKTATÁSSZERVEZÉS	Nagy Lajosné	06-20-666-3765 nagy.lajosne@med.semmelweis-univ.hu

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

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

SZAKMAI PROFILOK

KLINIKUM - Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK) munkatársai végzik a Semmelweis Egyetem intenzív terápiás és aneszteziológiai tevékenységének döntő részét. Intenzív betegellátás több telephelyen (Kútvölgyi Klinikai Tömb - KKT, Városmajori Klinikai Tömb - VKT, Korányi Sándor utcai Részleg - KSR) folyik, az Egyetem egyéb intenzív ellátást végző osztályain pedig szükség esetén konzíliáriusi segítséget nyújt a Klinika. A klinika nagy számban kezel pulmonológiai, kardiológiai, sebészeti, szülészeti, endokrinológiai, neurológiai, pszichiátriai, hematológiai, immunológiai intenzív terápiás ellátásra szoruló betegeket. A Klinika járóbeteg ellátó egysége preoperatív kockázatfelmérés (aneszteziológiai szakambulancia) és perioperatív páciens menedzsment (kardiológiai, pulmonológiai szakambulancia) keretében igyekszik növelni a betegbiztonságot, optimalizálni a betegutakat, valamint fájdalomterápiás szakambulanciát is működtet. A Klinika a progresszív betegellátás jegyében a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetébe tartozó régiók mellett a főváros intenzív terápiás és aneszteziológiai ellátásához is jelentős mértékben hozzájárul.

OKTATÁS

Graduális képzés. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika nevéhez fűződik a Semmelweis Egyetemen két kötelező tantárgy, az Intenzív terápia és aneszteziológia (1992), és a Sürgősségi orvostan - oxiológia (2007) bevezetése a graduális oktatásba. Emellett a klinika kötelezően, ill. szabadon választható kurzusként elindította az Aneszteziológia és intenzív terápia (1991), a Kardiopulmonális reszuszcitáció elmélete és gyakorlata (1996), valamint a Sürgősségi orvostan (2004) oktatását. Az utóbbi két tárgy, egyesülve a korábbi Oxiológia tárggyal, a 2007/08-as tanévtől kezdve, mint Sürgősségi orvostan – oxiológia (kötelező) és Oxiológia – sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyként jelenik meg a Tanrendben. A Fogorvostudományi Karral közösen a 2011/12-es tanévtől került bevezetésre szabadon választhatóan a Szedációs ismeretek fogorvosok számára tárgy.

Posztgraduális képzés. A klinika az 1995/96-os tanévtől részt vesz az aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvosképzésben, melynek azóta is egyik hazai bázisa. 2005-től a klinika részvételével megindult a sürgősségi szakorvosképzés. A klinika számos akkreditált posztgraduális tanfolyamot tart, így szakvizsga előtti kötelező tanfolyamokat (az intenzív terápia általános és speciális kérdései, az aneszteziológia általános és speciális kérdései, a sürgősségi orvostan kérdései), kötelezően választható tanfolyamokat (kardiopulmonális reszuszcitáció, korszerű respirációs terápia, kritikus állapotú páciens ellátása (HiFi-szimulációval), váratlan helyzetek gyakorlatorientált ellátása altatás közben (HiFi-szimulációval)) és szabadon választható tanfolyamokat (jogi helyzetek és megoldások a mindennapi orvosi gyakorlatban, szuggesztiók alkalmazása a szomatikus orvoslásban képzés (SASOK) I-II., légzési fizioterápia az intenzív osztályon, éberszedációs ismeretek fogorvosok számára I-II.). Mindezek mellett a klinika több munkatársa vesz rész oktatóként nemzetközi újraélesztési tanfolyamokon.

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

KUTATÁS

KUTATÁSI TERÜLETEK - Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta szív- és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai, biokémiai monitorozása és e szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei az aneszteziológiában és az intenzív terápiában. A humán endotélfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szív- és érrendszerre való hatásának vizsgálata. A szeptikus betegek biokémiai monitorozásának lehetőségei. A műtétre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, ezen szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség patofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A kardiopulmonális reszuszcitáció szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. Verbális szuggesztiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A szepszis klinikai vonatkozásai. A szepszis genetikai háttere, súlyos szeptikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. A HELLP-szindróma súlyosságát prediktáló markerek vizsgálata. Trombotikus mikroangiopátiák az intenzív osztályon. Plazmaferezis az intenzív terápiában. A miokardium monitorozása szepszisben. Az altatás hatása az elektrokonvulzív terápia effektivitására. Az intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokómiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A perkután tracheosztómia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. Az agyi keringésmintázat vizsgálata szívsebészeti anesztézia során. Neutrofil funkciók vizsgálata szepszis során. Az anesztézia és a műtéti beavatkozás hatása az immunrendszerre.

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

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · A klinika munkatársai aktuálisan öt PhD-alprogramot működtetnek. Ezen alprogramok fókuszában többek között az ér- és szívsebészeti betegek kardiopulmonális perioperatív kockázatának felmérése, monitorozása és kezelési lehetőségeinek vizsgálata, a szívműtétek kiváltotta iszkémiás-reperfúziós myocardium- és tüdőkárosodások csökkentésének kísérletes és klinikai vizsgálata áll. A Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinikáin 2004 óta működő Kardiovaszkuláris Kutatócsoport valamint az oxfordi központú Oxford Cardiothoracic and Vascular Research Group koordinálásával jelentős tér nyílt széleskörű, nemzetközi kutatómunka végzésére.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK · A klinika széleskörű nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, melyek keretében rendszeresen kerül sor közös kutatási programok, tanulmányutak, cseregyakorlatok, szakmai konzultációk, előadások, tudományos összejövetelek és szimpóziumok lebonyolítására. Oxford Radcliffe Hospitals NHS Trust, University of Oxford; North Middlesex University Hospital NHS Trust; Department of Emergency Medicine, University of Massachusetts Medical School, Worcester, USA; Royal Brompton Harefield NHS Trust, London; Heart Science Center, Imperial College London; Chelsea & Westminster Imperial College London; Deutsches Herzzentrum München, Klinik an der Technischen Universität München; Universität Ulm; Medical School of University of Split, Split; Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem; NATO Centre of Excellence for Military Medicine; Asklepios Klinikum Hamburg.

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

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ	**Dr. Gál János** egyetemi tanár
TANSZÉKVEZETŐ HELYETTES	Dr. Orosz Gábor tanársegéd
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Bedros Róbert főigazgató főorvos, főtanácsos Prof. Dr. Sótonyi Péter rector emeritus Dr. Kopcsó István dandártábornok Dr. Svéd László PhD nyá. orvos altábornagy Dr. Orgován György egyetemi docens Farkas Bertalan nyugalmazott dandártábornok Dr. Stefan Kowitz dandártábornok
OKTATÁSÉRT FELELŐS MUNKATÁRS	Dr. Liptay László
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Faggyas Attila
NEMZETKÖZI REFERENS	Marczin Balázs Nándor
ÜGYINTÉZŐ	Rász Beáta Flóra

A tanszék 1970. július 1-én alakult (EüM 43/1969) az akkori Orvostovábbképző Intézetben Honvédelmi Egészségügyi Tanszék néven, majd Honvédelmi Egészségügyi Intézet, Katonai és Katasztrófaorvostani Intézetként működött. 2001-től a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd és Katasztrófaorvostani Tanszéke. Elnevezése 2004. július 1-től az egyetem Egészségtudományi Karán 1999-ben alapított Oxyológiai Tanszék, a további átszervezések során 2003-tól Oxyológia, Sürgősségi Orvostani Tanszéki Csoport integrálódásával alakult ki. 2013-tól a Semmelweis Egyetem ÁOK Honvéd-, Katasztrófa-orvostani Tanszék elnevezéssel, majd a szenátus 40/2014.(III.27) határozata alapján Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék néven működik tovább. Elhelyezése a Magyar Honvédség Egészségügyi Központban van, ahol működési feltételeit külön együttműködési szerződésben meghatározottak szerint biztosítják.

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

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan-Oxiológia Tanszéki Csoport

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ **Dr. Kanizsai Péter**

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

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

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

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

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

Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport

MB. TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ **Dr. Fritúz Gábor**

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

HÁTTÉR · A Semmelweis Egyetemen a szimulációs jellegű képzés 1995-ben jelent meg. Eleinte ez a medikusoknál egy választható tárgy keretében, alapszintű (BLS) és emelt szintű (ALS) újraélesztési készségfejlesztésében nyilvánult meg. Ezen tárgy az évek során egyre népszerűbbé vált a hallgatók körében. 2007 óta a BLS készség oktatása és az ALS-szimulációs képzés egy kötelező kurrikulum (Sürgősségi orvostan - oxiológia) része lett, majd 2009-től a magas időfaktorú döntéshelyzetek magashűségű (HiFi) szimulációja is a kötelező tananyag része lett (az Intenzív terápia és aneszteziológia tárgy keretén belül). 2010-ben a Semmelweis Egyetem minőségi fejlesztésről határozott: a gyakorlati orvosképzés javítása érdekében szimulációs központ létrehozása mellett döntött. A fejlesztés eredményeképpen a Semmelweis Szimulációs Központ 2013. januárjában nyitotta meg kapuit.

A JELEN · A Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport - lehetőségeihez és kapacitásához mérten - minden orvosi szakterület képviselőivel való együttműködésre a legmesszebb menőkig nyitott. A Semmelweis Szimulációs Központ aktuálisan a következő képzéseknek ad otthont.

- Az orvosi/egészségügyi készségfejlesztés területén:
  - vénabiztosítás, vérvétel, sc, im, iv injekciós technika, pulzoximetria az elsőéves képzés során;
  - ultrahangos alapkészségek a negyedéves képzés során;
  - felnőtt és gyermek alapszintű újraélesztés (BLS), gyermek légúti idegentest-algoritmus ötödévben;
  - kórházi BLS szakdolgozók számára;
  - BLS, sürgősségi ultrahangdiagnosztika az aneszteziológia - intenzív terápiás szakképzésben és az oxiológia - sürgősségi orvostani szakképzésben (ezen képzések minden szakterület képviselői számára elérhetőek);
  - UH-vezérelt és idegstimuláción alapuló regionális anesztézia az aneszteziológia - intenzív terápiás szakképzésben.
- Az orvosi szimulációs képzés terén:
  - ABCDE-gyorsvizsgálat és SBAR-kommunikáció harmadév során;
  - emelt szintű újraélesztés (ALS), ABCDE-gyorsvizsgálat ötödévben;

- ALS, ABCDE-gyorsvizsgálat, SBAR-kommunikáció az aneszteziológia - intenzív terápiás szakképzésben és az oxiológia - sürgősségi orvostani szakképzésben (ezen képzések minden szakterület számára elérhetőek).

PERSPEKTÍVÁK • A Semmelweis Egyetem további fejlesztéseinek célja, hogy az általános orvosképzés minden egyes szemesztere készségfejlesztési vagy szimulációs képzéselemmel gazdagodhasson, illetve a posztgraduális képzések készségfejlesztési és szimulációs képzési elemekkel tovább színesedhessenek. Az oktatási hatékonyság növelése érdekében fontos, hogy a szimulációs képzések során a technikai és nem-technikai készségek együtt is kerüljenek begyakorlásra. A nem-technikai készségeknek, mint a csapatmunkának, a feladat-menedzselésnek, a helyzetfelismerésnek, a döntéshozatalnak és a kommunikációnak az egészségügyi képzési rendszerbe való beépítésétől a betegbiztonsági kockázat javulása várható. A Tanszéki Csoport így különösen nagy hangsúlyt helyez az oktatásban részt vevő szimulációs instruktorok minőségi képzésére, valamint a magashűségű szimulációs környezet kialakítására.

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Korányi Sándor u. 2/a.
☎ 459-1500
PORTA ☎ 51500, 51520 🖷 313-0250
TITKÁRSÁG ☎ 210-0279, 51526 💻 titkarsag.bel1@med.semmelweis-univ.hu
http://www.bel1.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Takács István** egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Gerő László Dr. Szalay Ferenc
EGYETEMI TANÁR	Dr. Demeter Judit Dr. Horváth Csaba Dr. Kempler Péter Dr. Lakatos Péter András Dr. Szathmári Miklós
EGYETEMI DOCENS	Dr. Abonyi Margit Dr. Barna István Dr. Lakatos Péter László Dr. Nagy Zsolt Dr. Tabák Ádám Dr. Tislér András *(magyar tanulmányi felelős)*
ADJUNKTUS	Dr. Mészáros Szilvia Dr. Putz Zsuzsanna Dr. Studinger Péter *(angol nyelvű oktatás tanulmányi felelős)*
TANÁRSEGÉD	Dr. Ferencz Viktória Dr. Horváth Viktor József Dr. Istenes Ildikó Kuczyné Dr. Folhoffer Anikó Dr. Szabó Gergely *(magyar tanulmányi felelős helyettes)* Dr. Szelke Emese Dr. Tárkányi Ilona
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Pethő Ákos Dr. Tremmel Anna
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bakos Bence Dr. Domján Beatrix Dr. Gombos Andrea Dr. Gulyás-Horváth Eszter Dr. Iliás Ákos Dr. Mucsi Orsolya Dr. Svébis Márk Dr. Szili Balázs
KLINIKAI ORVOS ÉS REZIDENS	Dr. Gaál-Weisinger Júlia Dr. Körei Anna Dr. Király Péter Attila Dr. Ledó Nóra Dr. Bakos-Lovász Barbara Dr. Martos Tímea Dr. Németh Dániel Dr. Rakonczai Anna Dr. Vági Orsolya
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Körösmezey Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kósa János
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Pálfi Dóra, Dr. Takács Zsófia Hanga
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Vincze Ágnes

KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ Kiefer Csilla
SZOCIÁLIS MUNKATÁRS Pálfalvi Edina

A Ludoviczeum, majd Korányi Sándor utcai Belgyógyászati Klinika 1909-ben kezdte meg működését, mint az Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinikája, Jendrassik Ernő vezetésével. 1921-től III. Sz. Belgyógyászati Klinikaként működött az intézmény báró Korányi Sándor irányításával, aki 1909-től volt a III. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója a jelenlegi Urológiai Klinika épületében (1909-től 1921-ig). Báró Korányi Sándor kiemelkedő tudós – megalkotta a veseelégtelenség fogalmát –, kiváló belgyógyász és legendás előadó volt, azonban legnagyobb érdeme iskolateremtő munkássága, ami a XX. század legnagyobb magyar belgyógyászává emelte. 1936-ban Herczog Ferenc vette át I. Sz. Belgyógyászati Klinikaként az intézmény irányítását. 1946 és 1963 között Rusznyák István, 1963-1965 között megbízottként Holló István, 1965-től 1981-ig Magyar Imre, 1981- 1993 között Holló István, majd 1993 és 2003 között de Châtel Rudolf irányította az I. Sz. Belgyógyászati Klinikát. 2003 és 2007 április 15. között Dr. Farsang Csaba, 2007. április 15-től 2018. július 1-ig Dr. Szathmári Miklós volt az igazgató, 2018. július 1-től Dr. Takács István irányítja a klinika működését.

A Korányi-iskola alapelvei, az optimista humanizmus, a tudományos tények megismerésének igénye és tisztelete, valamint az integráló, általános belgyógyászat képviselete, ha eltérő hangsúllyal is, de folyamatosan jellemezte és jellemzi a klinika tevékenységét. Ezt a máig ható szellemiséget jelzi, hogy a klinikát napjainkban is gyakran „Korányi-klinikaként" említik.

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

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

A hematológiai betegek ellátása 15 ágyon történik, melyek közül két kórterem a citopéniás betegek elkülönített elhelyezésére alkalmas. A 10 ágyas gasztronterológiai részlegen az endoszkópos diagnosztika és kezelések mellett a májbetegek gondozása és a májátültetésre történő előkészítés történik. A 30 ágyas általános belgyógyászati részleg 2011-ben egy öt ágyas szubintenzív őrző részleggel egészült ki, amely elsősorban a szív-érrendszeri betegek szorosabb megfigyelését teszi lehetővé. A járóbeteg-szakellátásban a nefrológia-hypertonia, hematológia, hemosztázis, anyagcsere-endokrinológia, gasztroenterológia, kardiológia, aferezis, oszteodenzitometria, izotópdiagnosztika és általános belgyógyászati szakambulanciák heti 318 szakorvosi óraszámmal 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 tágulékonyság vizsgálata krónikus vesebetegekben. Renális osteodystrophia. Anyagcsere-csontbetegségek genetikai háttere, diagnosztikája és kezelése. D-vitamin és colorectalis daganatok kapcsolata. Pajzsmirigy göbök molekuláris biológiai vizsgálata, genetikai prediktív tényezők a malignus pajzsmirigy tumorok kialakulásában. Diabetes és terhesség. Gesztációs diabetes szűrése, gondozása, utánkövetése. Minőségbiztosítás a diabetesben. Diabeteses neuropathia vizsgálata. Idült májbetegségek és szövődményei patogenezisének vizsgálata. Krónikus vírus hepatitisek patogenezise, új terápiás lehetőségek alkalmazása. Gyulladásos bélbetegségek etiológiája, patogenezise, korszerű kezelési lehetőségei. Malignus hematológiai betegségekhez kapcsolódó véralvadási zavarok. Lympho- és myeloproliferatív betegségek

molekuláris biológiai vonatkozásai, újabb kezelési lehetőségei. A hajas sejtes leukaemia újabb kezelési lehetőségei. Csontanyagcsere vizsgálatok myelomás betegekben.

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

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 46.
☎ 266-0926, 55578 🖷 266-0816
TITKÁRSÁG ☎ 55297, 🖳 titkarsag.bel2@med.semmelweis-univ.hu
PORTA ☎ 55520
http://semmelweis.hu/belgyogyaszat2/

IGAZGATÓ	**Dr. Igaz Péter** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tóth Miklós
PROFESSOR EMERITA/EMERITUS	Dr. Gláz Edit ny. egyetemi tanár Dr. Somogyi Anikó ny. egyetemi tanár Dr. Tulassay Zsolt ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kónya László Dr. Lengyel Gabriella Dr. Műzes Györgyi Dr. Werling Klára
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Feketéné Dr. Mihály Emese Dr. Hagymási Krisztina *tanulmányi felelős (ÁOK angol)* Dr. Müllner Katalin Dr. Nagy Géza Dr. Reismann Péter *tanulmányi felelős (FOK német)* Dr. Sármán Beatrix Dr. Sipos Ferenc Dr. Szücs Nikolette Dr. Tőke Judit *tanulmányi felelős (ÁOK magyar, FOK magyar)*
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Papp Veronika *tanulmányi felelős (ÁOK német)*
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csöregh Éva Dr. Jakab Zsuzsa, Dr. Lohinszky Júlia Dr. Müller Gábor Dr. Nádházi Zoltán Dr. Nagy Viktor Dr. Németh Anna Mária, Dr. Péter Zoltán Dr. Pusztai Péter Dr. Uhlyarik Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Adler Ildikó Dr. Bencze Ágnes Dr. Gáspárdy Géza Dr. Kollár Réka Dr. Laki András Dr. Lippai Dóra Dr. Major Judit Virág Dr. Menyhárt Orsolya Dr. Patai Árpád Dr. Pintér József Zsolt Dr. Székely Hajnal
KLINIKAI ORVOS	Dr. Csontos Ágnes Dr. Pócsai Károly Dr. Stark Júlia Dr. Szalayné Dr. Leiszter Katalin
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Kóczy Ágnes Borbála
BELGYÓGYÁSZ REZIDENS	Dr. Balogh Dóra Dr. Barsi Ádám Dr. Franka János

	Dr. Molnár Ágnes Dr. Szatmári Réka
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Bach Katalin, Dr. Kiss Róbert *tanulmányi felelős* (ÁOK magyar) Dr. Molnár Béla
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Medveczky Miklósné
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dakó Sarolta (dietetikus) Dr. Firneisz Gábor Dr. Kónya László, Dr. Madácsy László Dr. Mikolás Esztella Dr. Szmola Richárd
VEZETŐ GAZDASÁGI KORDINÁTOR	Körösztös Gábor — korosztos.gabor@semmelweis-univ.hu

MTA TKI MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Igaz Péter 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, Kétly Károly 1908–1913, Kétly László 1913– 1919, Bálint Rezső 1919–1921, Herzog Ferenc 1929–1936, Boros József 1936–1944. A II. Világháborút követően pedig Haynal Imre 1946–1958, Mosonyi László 1958–1959, Gömöri Pál 1959–1973, Gráf Ferenc 1973–1974, Petrányi Gyula 1974–1983, Fehér János 1983–1993, Tulassay Zsolt 1993–2009, Dr. Rácz Károly 2009–2015, Dr. Tóth Miklós 2015–2016 álltak a klinika élén.)

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

Az oktató, betegellátó és tudományos munkához saját tanterem, könyvtár, 112 ágylétszámú fekvőbetegosztály, 6 ágyas szakmaspecifikus kardiológiai őrző, 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 fekvőbeteget és több tízezer járóbeteget kezelnek. A betegellátó-gyógyító munka céljaira saját diagnosztikai részlegek és laboratóriumok, radiológiai és ultrahangosztály, endoscopos laboratórium, endokrin genetikai laboratórium, osteodensitometriás laboratórium és kardiológiai laboratórium működnek.

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Celluláris és szubcelluláris változások emésztőszervi daganatokban · Csontanyagcsere-zavar mechanizmusa gyulladásos bélbetegségekben · ERCP vizsgálat szövődményeinek megelőzési lehetőségei · Nemszteroid gyulladásgátló kezelés során kialakuló gyomornyálkahártya-elváltozások prevenciója ·

MikroRNS-ek vizsgálata endokrin daganatokban · Mellékvese-daganatok molekuláris patomechanizmusa · Mellékvese-daganatok hormontermelő sajátosságainak meghatározása · Öröklődő endokrin kórképek korai diagnózisa · Szabadgyök-mechanizmusok patofiziológiája · Krónikus gyulladásos májbetegségek kezelése · Új lehetőségek a diabetes mellitus kezelésében.

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

II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport

1115 Budapest, Halmi utca 20-22.
☎ 464-8623, 206-5517 🖷 371-0128

VEZETŐ **Dr. Tóth Miklós** egyetemi tanár

MUNKATÁRSAK Dr. Székács Béla ny. egyetemi tanár, az MTA doktora (hypertonia)
Dr. Járai Zoltán c. egyetemi tanár (kardiológia)
Dr. Telekes András c. egyetemi tanár, az orvostudomány kandidátusa (onkológia)
Dr. Ambrus Csaba c. egyetemi docens, PhD (nefrológia)
Dr. Lelbach Ádám c. egyetemi docens

A gerontológia és geriátria vonatkozásában már a 17. században megjelent egy idősekkel foglalkozó munka, amelyet Köleséri Sámuel írt. Rózsay József a XIX. században akadémiai székfoglalóját időskori légzési és keringési elégtelenségről tartotta. A gerontológia területén kiemelkedő kutatómunkát végzett Haranghy László és Verzár Frigyes és alapvető volt Korányi Sándor munkássága is. 1954-ben Gerontológiai Bizottság alakult a Magyar Tudományos Akadémián, és 1958-ban a Biológiai Társaság Gerontológiai Szekciója kezdte meg működését. Ezekből jött létre a Gerontológiai Kutató Csoport 1965-ben, ami 1978-tól a SOTE Gerontológiai Központja lett. Vezetője Beregi Edit, majd 1993-tól Iván László professzor volt. A Központ 1999-2002 között a SOTE Egészségtudományi Karának Belgyógyászati és Geriátriai Klinikájaként működött Császár Albert professzor vezetésével. A Geriátriai Tanszéki Csoport a Semmelweis Egyetem Szenátusának határozata alapján 2003-ban jött létre és 2007-ig Székács Béla professzor vezette, 2008-tól Kiss István a Tanszéki Csoport vezetője. A Gerontológiai és Geriátriai Tudományos Társaság 1966-ban alakult. 1988-tól Gerontológiai Szakmai Kollégium működött, jelenleg az Egészségügyi Szakmai Kollégium „Geriátria és krónikus ellátás" Tagozata és Tanácsa formájában. 1996 óta létezik Magyarországon Idősügyi Tanács (jelenleg Idősek Tanácsa) tanácsadó testületként, miniszteri, majd miniszterelnöki vezetéssel.

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

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

SZAKMAI PROFILOK · Az időskori keringési betegségek, onkológia és vesebetegségek.

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

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

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

III. Sz. Belgyógyászati Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1100, 57101 ☎ 355-8251
titkarsag.3bel@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/belgyogyaszat3/

IGAZGATÓ	**Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Farkas Henriette Dr. Karádi István Dr. Pánczél Pál Dr. Prohászka Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bodó Imre Dr. Hosszúfalusi Nóra Dr. Pálos Gábor Dr. Várkonyi Judit Dr. Vereckei András
ADJUNKTUS	Dr. Horváth Anna Dr. Horváth Laura Dr. Keltai Katalin *tanulmányi felelős (ÁOK angol)* Dr. Pozsonyi Zoltán Dr. Varga Gergely Dr. Zsáry András
TANÁRSEGÉD	Dr. Czegle Ibolya (GYES) Dr. Förhécz Zsolt Dr. Lukács Krisztina Dr. Masszi András Dr. Sipter Emese Dr. Szombath Gergely Dr. Varga Éva (GYES)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Benedek Szabolcs Dr. Farkas Péter Dr. Jakab László Dr. Sármán Pál Dr. Tóth Éva Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baló Tímea Dr. Gráf László Dr. Jenei Zsigmond Dr. Karóczkai István Dr. Katona Gábor Dr. Kollai Géza Dr. Nébenführer Zsuzsanna Dr. Peskó Gergely Dr. Révész Katalin Dr. Temesszentandrási György *tanulmányi felelős (ÁOK magyar)* Dr. Vályi-Nagy Anna (GYES)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Tegze Bálint
REZIDENSKÉPZÉSI MODELLKÍSÉRLETBEN RÉSZT VEVŐ BELGYÓGYÁSZ REZIDENS	Dr. Balogh Alexandra Dr. Hankó László Dr. Holczbauer Ágnes Dr. Horváth Eszter Dr. Kempler Miklós Dr. Krix Mónika (GYES) Dr. Nemcsics Balázs

	Dr. Nagy Daniella Dr. Szita Virág Réka Dr. Wohner Nikolett
HAGYOMÁNYOS KÉPZÉSBEN RÉSZESÜLŐ REZIDENS	Dr. Móri Teréz (foglalkozás-egészségügy; GYES) Dr. Sinkovits György (laboratóriumi diagnosztika)
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Cervenák László Dr. Szilágyi Ágnes Dr. Varga Lilian
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Csuka Dorottya, Dr. Kajdácsi Erika
PHD-HALLGATÓK	Debreczeni Márta, Dr. Garam Nóra, Koncz Anna, Dr. Kőhalmi Kinga Viktória, Németh Zsuzsanna, Dr. Trojnár Eszter
MTA-TKI IMMUNOLÓGIAI ÉS HEMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT	Dr. Makó Veronika, Mező Blanka, Dr. Veszeli Nóra
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Fekete Béla egyetemi tanár, Dr. Fenyvesi Tamás egyetemi tanár, Dr. Jakab Lajos egyetemi tanár, Dr. Jánoskuti Lívia egyetemi docens, Dr. Kocsis Judit egyetemi docenes, Dr. Pozsonyi Teréz egyetemi docens Dr. Szilvási István egyetemi tanár, Dr. Takács Edit klinikai főorvos

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának intézeteként 1909-től 1936-ig működött, amikor átszervezték és megszűnt, 1951-ben hozták ismét létre. A klinika korábbi igazgatói: Korányi Sándor 1909–1936, Gömöri Pál 1951–1959, Gerő Sándor 1959–1974, Gráf Ferenc 1974–1985, Romics László 1985–2001, Karádi István 2001–2016.

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

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

A doktori képzés részeként 2018/19-es tanévben 6 PhD hallgató oktatása történik a klinikán. 1997 és 2011 között, majd 2017-től a Klinika Kutatólaboratóriuma ismét MTA támogatásban részesül.

A 2017/2018-as tanévben a Klinikán modellkísérlet indult a rezidensképzés megújítására nyugati minták alapján.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Rosszindulatú vérképző szervi betegségek prognózisa és kezelése · A thromboticus microangiopathiák diagnosztikája · Az ADAMTS13 elleni autoimmunitás vizsgálata · A komplementaktiváció szabályozásának vizsgálata · Szerzett és öröklött komplementdeficienciák vizsgálata · Az angioneurotikus ödéma patogenezisének molekuláris és sejtszintű vizsgálata · A gyulladásos válaszreakció, mint túlélési faktor vizsgálata krónikus betegségekben · Genetikai és immunológiai faktorok szerepének tanulmányozása az atherosclerosis keletkezésében · Az inzulindependens és nem inzulindependens diabetes mellitus patomechanizmusának tanulmányozása, a szívbetegség és a vércukorszint szabályozása közötti kapcsolat vizsgálata · Az alfa2 HS glikoprotein szérumszintjének meghatározása májbetegségekben, a mérés prediktív értékének vizsgálata · A Helicobacter pylori fertőzés kapcsolatának vizsgálata autoimmun betegségekkel és érbetegségekkel · A szívelégtelenség patomechanizmusának tanulmányozása · Thrombophilia és atherosclerosis kapcsolata.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A komplementaktiváció szabályozási folyamatainak vizsgálata · Komplement H faktor elleni autoantitestek és immunológiai jellegzetességeinek vizsgálata · Az ADAMTS13 proteáz funkcionális hiányának laboratóriumi vizsgálata · Az ADAMTS13 metalloproteáz elleni antitestek keletkezésének és epitóp specificitásának vizsgálata · A komplement alternatív út dysregulációjának vizsgálata, új target gének azonosítása atípusos hemolitikus urémiás szindrómában · A természetes immunitás és a mikroangiopátiák kapcsolatának vizsgálata · A komplement CFHR5 fehérje és a C4 nefritikus faktor szerepének vizsgálata proliferatív glomerulo-

nefritiszekben · A komplementrendszer és az endothelsejtek interakciójának tanulmányozása in vitro sejtkultúrában · Az angioödémák klinikai manifesztációjának és patogenezisének vizsgálata · A veleszületett immunitás és a heredites angioödéma kapcsolatának vizsgálata · Az angiotenzin konvertáló enzim gátlók okozta angioödémák molekuláris hátterének és klinikai aspektusainak vizsgálata · A szerzett C1-inhibitor hiány és a lymphoproliferativ betegségek kapcsolatának vizsgálata · Biomarkerek feltárása és szerepük tisztázása angioödémás kórképekben · C1-inhibitor funkcióinak vizsgálata fiziológiás és patológiás helyzetre utaló in vitro rendszerekben, sejtkultúrában · Lektin út jelentősége autoimmun és fertőzéses betegségekben, valamint C1 inhibitor hiányban · Korai érelmeszesedés autoimmun betegségekben – a megelőzés és kezelés lehetőségei · Vas- és rézanyagcsere zavarai myelodysplasiás syndromában · A molekuláris genetika szerepe a krónikus myeloid leukaemia kezelésében · A myeloma multiplex pathogenesise és új kezelési lehetőségei · Prognosztikus markerek szerepe a CLL kezelési stratégiájában · A thromboticus thrombocytopeniás purpura (TTP) pathogenesise és kezelése · Immunthrombocytopeniák kezelésének újabb lehetőségei · A szabadgyök-reakciók, a gyulladás, a véralvadási eltérések lehetséges szerepe a diastolés myocardium-diszfunkció, a diastolés szívelégtelenség és a pitvarfibrilláció előidézésében · A 8.1-es ősi genetikai haplotípus szerepe a szolid daganatok kialakulásában · A malignus perikardiális folyadékgyülem kezelési lehetőségei · Az 5FU cardiovascularis toxicitás hatásmechanizmusának a vizsgálata · Prothromboticus markerek pitvarfibrillációban · Endothelin-1 szerepe különböző cardiovascularis megbetegedésekben · Az endothelium szerepe a cardiovascularis homeostasis fenntartásában · Endothel functio változása a cardiovascularis megbetegedésekben · Endothel functio vizsgálatának lehetőségei · Az áramlás mediálta vasodilatatio (FMD) mérésének technikája és klinikai alkalmazása · Szívelégtelenség és vérszegénység · Szívelégtelenség és peptid markerek · A komplementrendszer szerepének vizsgálata hematológiai betegségekben · A thrombotikus mikroangiopathiák differenciáldiagnosztikája · 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 · Környezeti tényezők és rizikófaktorok szerepe diabetes mellitusban.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport

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

VEZETŐ **Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár

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

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport

Dél-pesti Centrumkórház - Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet, Szent László Telephely
1097 Budapest, Albert Flórián út 5-7.
☎/🖷 455-8140
krivang@hu.inter.net

VEZETŐ **Dr. habil. Kriván Gergely** egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR Dr. Ludwig Endre

Az Orvostovábbképző Intézet Trópusi Betegségek Tanszéke 1979-ben létesült prof. dr. Várnai Ferenc vezetésével, majd 1985-ben átalakult Fertőző és Trópusi Betegségek Tanszékké. A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem és a Semmelweis Orvostudományi Egyetem egyesülését követően Infektológiai Tanszéki Csoporttá alakult, ami jelenleg a III. Sz. Belklinikához kapcsolódik, bázisa a Szent László Kórház.

SZAKMAI PROFILOK · Az infektológia oktatása, beleértve a graduális oktatást, szakorvosképzést és infektológiai tárgyú orvostovábbképzést. A graduális oktatásban jelenleg az infektológia kötelező tantárgy. A tanszéki csoport bázisát képező Dél-pesti Centrumkórház - Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet országos feladatokat ellátó intézet. Gyógyító, oktató és tudományos tevékenysége felöleli az infektológia egész területét és határterületeit, így többek között gasztroenterológia, hepatológia, légúti fertőzések, neuroinfekciók, ismeretlen eredetű láz, trópusi betegségek, AIDS, csökkentimmunitású betegekben fellépő infekciók (veleszületett immundefektusok, csontvelő-transzplantáció, onkológia és hematológia) és különös figyelmet fordít a nozokomiális infekciók, az antibiotikum terápia és az infekciók diagnosztikájának kérdéseire.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Csökkentimmunitású betegekben fellépő infekciók, antibiotikum terápia kérdései, védőoltások, immundefektusok.

TDK-TÉMÁK · Krónikus vírushepatitisek gyermekkorban, veleszületett és szerzett immundeficienciák, otthon szerzett, illetve nozokomiális infekciók antibiotikum-kezelésének kérdései, immunkompromittált betegek infekciói, vérképző őssejt-átültetés.

III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1100 🖷 355-8251

VEZETŐ **Dr. Masszi Tamás** egyetemi tanár

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

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

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

RÉSZLEGVEZETŐ	**Dr. Géher Pál** egyetemi tanár
TANÁCSADÓ	Dr. Gömör Béla ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Nagy György *(tanulmányi felelős)*

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

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

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · Alapkutatások:

- a NO patogenetikai szerepe;
- genetikai markerek jelentősége a gyulladásos reumatológiai betegségekben;
- a fizioterápiás kezelések hatásmechanizmusa és élettani hatásai;
- a dohányzás szerepének vizsgálata a rheumatoid arthritis patogenézisében;
- Th17 lymphocyták differenciálódására és aktiválódására ható tényezők vizsgálata;
- a csontfaló sejtek differenciálódásának vizsgálata;
- az Src-szerű adaptor fehérje (SLAP) fiziológiás és patológiás szerepének tanulmányozása.

Klinikai kutatások

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

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

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

II. Sz. Kihelyezett Részleg (az ORFI bázisán)

1023 Budapest, II. Frankel Leó u. 25–29.
☎ 438-8314, 🖷 355-2779
🖳 orfireum@t-online.hu
www.orfi.hu

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

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

Az Intézet az ország egész területéről fogad mozgásszervi betegeket, a beutalást sok esetben diagnosztikus vagy terápiás nehézségek teszik szükségessé. Az ORFI – a Budai Irgalmasrendi Kórház 2000-ben történt kiválása kapcsán szükségessé vált struktúraváltást és újjáépítést követően – jelenleg nyolc osztállyal (három aktív reumatológia, illetve klinikai immunológia és gyermekreumatológia, három reumatológiai rehabilitáció, egy intenzív terápia) 402 ágyon működik. A gyógyítást szolgálja továbbá a külön épületbe telepített 36 speciális mozgásszervi szakambulancia, valamint a legkorszerűbb műszerparkkal ellátott diagnosztikai egység, mint az általános és speciális (molekuláris diagnosztika, immunológia, csontbiokémia, kristályanalízis) laboratóriumok, a több DEXA és ultrahangkészülékkel felszerelt osteodenzitometria, a musculoskeletális radiológia, az ízületi ultrahang és az MRI labor, valamint az elektrofiziológia. A 2012-ben üzembe állított 3 Teslás MRI készülék csúcsminőséget képvisel. Az ORFI-ra települ az Országos Osteoporosis Központ (az I. Belklinikával közös működtetésben), az Országos Arthritis Központ és a Gyermekreumatológiai Központ, és az Intézet feladata a hazai reumatológiai hálózat szakmai felügyelete. Az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet adja jelenleg a Reumatológiai és Fizioterápiás Szakmai Kollégium, a Magyar Reumatológusok Egyesülete, és a Magyar Reumatológia c. folyóirat felelős vezetőit.

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

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

SZAKMAI PROFILOK · Felnőtt- és gyermekreumatológia · Klinikai immunológia · Arthritisek korai ellátása · Mozgásszervi molekuláris diagnosztika · Gyulladásos reumatológiai kórképek biológiai terápiája · Metabolikus csont

és ízületi betegségek · Primer és szekunder osteoporosis · Reumatológiai rehabilitáció · Alagút szindrómák diagnosztikája · Fizio/balneoterápia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az osteoporotikus fracturák prevalenciájának és incidenciájának elemzése európai összehasonlításban · A genetikai és környezeti tényezők szerepe az osteoporosis kialakulásában · A RANKL/osteoprotegerin, a leptin és PPAR- rendszerek pathogenetikai szerepének vizsgálata primer és szekunder osteoporosisban · A Paget-kór előfordulása Európában és hazánkban · A Paget-kór klinikai jellemzői és gyógyszeres kezelésének lehetőségei · Az SQSTM1 polymorphizmusok elemzése Paget- kórban · Az Fc receptorok és a komplement receptorok pathogenetikai szerepe RA-ban és SLE-ben · A PAD4 polymorphizmusok és az RA kapcsolata · A HLA DR4 szubtípusok és az antifilaggrin antitestek kapcsolata valamint prognosztikai szerepe RA-ban · Az arthritisek korai agresszív terápiájának hatása a betegség kimenetelére · A biológiai terápia (TNF-alfa blokkolás) génexpresszióra gyakorolt hatása RA-ban és AS-ben ·Klinikai jellemzők és HLA szubtípusok juvenilis idiopathiás arthritisben · A Toll-like receptor 4 polymorphizmusok és a HLA B27 szubtípusok összefüggése az AS előfordulásával és klinikai jellemzőivel · A köszvény és a kristály indukálta arthropathiák klinikai és genetikai jellemzői · A DISH etiológiája, anyagcsere-paraméterekkel való kapcsolata és az életminőségre gyakorolt hatása · A polymyalgia rheumatica lefolyása és genetikai háttere · Az ízületi ultrahang jelentősége a gyulladásos mozgásszervi kórképek korai diagnosztikájában · A csont- és porcmarkerek szerepe a terápia indikációjában és monitorozásában osteoporosisban és arthrosisban · A reumatológiai kórképek hatása a betegek életminőségére és mortalitására · Egészséggazdasági számítások a reumatológiában · A rehabilitáció objektív mérőrendszerének alkalmazása reumatológiai kórképekben · A klinikai kép és a képalkotó vizsgálatok összevetése derékfájás esetén · A fizioterápia hatásosságának bizonyítása degeneratív mozgásszervi állapotokban.

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

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

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 szubtípusainak vizsgálata a szeronegatív 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, Mária u. 41.
☎ 266-0465; 266-0468, 459-1500
TITKÁRSÁG ☎ 55727 🖷 267-6974
PORTA ☎ 55720
http://semmelweis.hu/borklinika/

IGAZGATÓ	**Dr. Sárdy Miklós** egyetemi tanár	☎ 55727 🖳 titkarsag.bor@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Bujtor Erzsébet igazgatói titkárnő	☎ 266-0471, 55727 🖳 titkarsag.bor@med.semmelweis-univ.hu
	Németh Gabriella könyvtáros, igazgatói titkárnő helyettes	☎ 55782 🖳 nemeth.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kárpáti Sarolta	☎ 55705
	Dr. Wikonkál Norbert onkológus	☎ 55736, 55752 🖳 wikonkal.norbert@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR, TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ		
	Dr. Argenyi Zsolt patológus	🖳 argenyi.zsolt@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Maródi László gyermekgyógyász, infektológus, klinikai immunológus (tartósan távol)	🖳 marodi.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Marschalkó Márta labor szakorvos	🖳 marschalko.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Soós Gyöngyvér klinikai szakgyógyszerész	☎ 55710 🖳 soos.gyongyver@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Temesvári Erzsébet allergo-immunológus	🖳 55771, 55716 🖳 temesvari.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Horváth Attila allergo-immunológus	☎ 55704 🖳 horvath.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Holló Péter onkológus *(igazgatóhelyettes)*	☎ 55776, 55795 🖳 hollo.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ostorházi Eszter mikrobiológus	☎ 55742 🖳 ostorhazi.eszter@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Becker Krisztina klinikai farmakológus	☎ 55793
	Dr. Hidvégi Bernadett *(FOK magyar, angol tanulmányi felelős)*, allergo-immunológus	☎ 55718 🖳 hidvegi.bernadett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Medvecz Márta klinikai genetikus	☎ 55718 🖳 medvecz.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pónyai György *(ÁOK német tanulmányi felelős)* allergo-immunológus	☎ 55778 🖳 ponyai.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Preisz Klaudia klinikai farmakológus	☎ 55744
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bognár Péter József	☎ 55776, 55716
	Dr. Gyöngyösi Nóra (tartósan távol)	🖳 gyongyosi.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hatvani Zsófia (tartósan távol)	🖳 hatvani.zsofia@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Kuzmanovszki Daniella onkológus	☎ 55776 kuzmanovszki.daniella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lukács Andrea allergo-immunológus (tartósan távol)	lukacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sas Andrea (tartósan távol)	sas.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Silló Pálma klinikai genetikus	☎ 55793, 55753 sillo.palma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Béla *(ÁOK angol tanulmányi felelős)* onkológus	☎ 55773 toth.bela@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Veronika Mária onkológus	☎ 55776 toth.veronika@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bottlik Gyula sebész, plasztikai- és érsebész	☎ 55748, 55745 bottlik.gyula@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hársing Judit patológus	☎ 55754 harsing.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakonyi József sugárterápiás szakorvos	☎ 55722 szakonyi.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalai Klára radiológus	☎ 58810 szalai.klara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szigeti Ágnes belgyógyász	☎ 55718, 55752, 55755 szigeti.agnes@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bánvölgyi András	☎ 55751, 55755 banvolgyi.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Doma Viktória	doma.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gergely László Hunor	gergely.laszlo_hunor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Herczeg Lívia mikrobiológus	☎ 55742 herczeg.livia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jókai Hajnalka	☎ 55773 jokai.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Anikó	☎ 55720, 55716 kovacs.aniko1@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kuroli Enikő patológus	☎ 55772 kuroli.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mohos Anita patológus	☎ mohos.anita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Poór Adrienn	55720 poor.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Béla *(FOK német tanulmányi felelős)*	☎ 55773 tamasi.bela@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS, SZAKORVOSJELÖLT, REZIDENS		
	Dr. Blága Kincső *(ÁOK magyar tanulmányi felelős)*	☎ 55751, 55755 blaga.kincso@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brunner Alexandra	brunner.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Diczig Brigitte Mária	diczig.brigitte@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fábián Melinda	fabian.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Görög Anna	gorog.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hodossy-Virágh Andor	hodossy-viragh.andor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerner Tünde Zsuzsanna	kerner.tunde_zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Norbert	kiss.norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lőrincz Kende Kálmán	lorincz.kende@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Márton Dalma	marton.dalma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mihalik Noémi	mihalik.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Róbert Lili	robert.lili@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Mayer Balázs	☎ 55737 mayer.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Krisztián	nemeth.krisztian@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Bali Gábor	bali.gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Çakýr Uğur	☎ 55694
	Dr. Herszényi Krisztina	herszenyi.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Norbert	kiss.norbert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Márton Dalma	marton.dalma@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Poór Adrienn	poor.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Béla *(FOK német tanulmányi felelős)*	☎ 55773 tamasi.bela@med.semmelweis-univ.hu
	Széky Balázs	☎ 55694 szeky.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Hajdara Anna	☎ 55694
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Bencés Ilona	☎ 55759 bences.ilona@med.semmelweis-univ.hu
LABORMÉRNÖK	Mazán Mercédesz	☎ 55779 mazan.mercedesz@med.semmelweis-univ.hu
BIOLÓGUS	Göbölös-Pintér Dóra (tartósan távol)	gobolos-pinter.dora@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Nagy Dorottya	☎ 55746 nagy.dorottya@pharma.semmelweis-univ.hu
	Szaszkóné Dr. Makó Sarolta (tartósan távol)	mako.sarolta@med.semmelweis-univ.hu
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Bakos Mónika	55725 bakos.monika@med.semmelweis-univ.hu
HALLGATÓI ÜGYINTÉZŐ	Béja Katalin MDT titkárnő	☎ 267-4685, 55784 huderm.bor@med.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Bata Zsófia, dermatopszichológus Beck Ildikó, hallgatói felelős Illés Anita, onkoderm adminisztráció Keszeg Andrea, dermatopszichológus Lászlóné Lipták Zsuzsanna, hallgatói felelős Németh Borbála, dermatopszichológus Schiller Erzsébet, onkoderm adminisztráció Dr. Shirazi Sahar, orvos Dr. Somlai Beáta, ny. egyetemi docens	

A Bőrgyógyászati Tanszék 1893-ban alakult a Budapesti Magyar Királyi Tudományegyetemen. A klinika 1910. óta működik jelenlegi épületében. Nékám Lajos professzor vezetése alatt felvirágzott a bőrgyógyászat, és a klinika nemzetközi hírnevet szerzett. Elnöksége alatt rendezték meg a dermatológia IX. világkongresszusát 1935-ben. 1952-ben a klinika épületében alakult meg az Országos Bőr-, és Nemikórtani Intézet (OBNI), mely megszűnéséig, 2005-ig működött itt.

A klinika korábbi igazgatói: Schwimmer Ernő 1893-1897, Nékám Lajos 1897-1938, Neuber Ede 1938-1945, Szodoray Lajos 1945-1946, Földvári Ferenc 1946-1967, Király Kálmán 1968-1978, Rácz István 1978-1992, Horváth Attila 1992-2004, Kárpáti Sarolta 2004-2016.

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

A *„Gyakorlati allergológia"* előadásai 2007-től vannak meghirdetve, a *„Szexuális úton terjedő megbetegedések"* 2011-től.

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

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

A BETEGELLÁTÁS FŐ PROFILJAI · Onkodermatológia, bőrsebészet, a bőr autoimmun betegségei, psoriasis, allergológia, gyógyszerallergia, gyermekbőrgyógyászat, örökletes bőrbetegségek és immundefektusok, sugárterápia, kozmetológia, ultrahang-diagnosztika és szexuális úton terjedő betegségek. A klinikán működő részlegek mind a fekvőbeteg-, mind a járóbeteg-ellátásban részt vesznek. A klinika gyógyító tevékenységét és az oktatást klinikai és kutató laboratóriumok segítik. A Klinikán 2005 óta működik az Országos STD Centrum.

SZAKMAI PROFILOK · Általános bőrgyógyászat · Onkodermatológia (melanoma malignum, basalioma, spinalioma, cutan lymphomák) · Klinikai immunológia-allergológia (lupus erythematodes, scleroderma, pemphigus vulgaris, bullosus pemphigoid, dermatitis herpetiformis, ekzema, urticaria, atopia, psoriasis) · Krónikus bőrbetegségek (CVI, ulcus cruris) · Fotodermatológia, fényterápia, radioterápia · Bőrsebészet · Gyermekbőrgyógyászat · Genodermatosisok (epidermolysis bullosa, ichthyosis, örökletes kötőszöveti betegségek) · Szövettan · STD betegségek · Primer immundeficiencia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Autoimmun hólyagos betegségek (bullosus pemphigoid, pemphigus, dermatitis herpetiformis, transzglutaminász kutatás). Scleroderma, autoimmun kötőszöveti betegségek. · Klinikofarmakológia · Mycoplasma infekciók és autoimmunitás · Ritka genodermatózisok (hólyagképződéssel (epidermolysis bullosa) és elszarusodási zavarral (ichthyosisok) járó, valamint kötőszöveti eredetű örökletes bőrbetegségek). · Melanoma (prognosztikai faktorok, pathogenesis, tumor proteomika, multiplex tumorok, epidemiológia, prevenció), cutan lymphoma (ritka manifesztációk, diagnosztika és prognosztikai faktorok). · Psoriasis immunpatogenezise · Az atopia patogenezise, genetikai háttere · Allergiás kórképek · Primer immundeficienciák molekuláris patológiája és modern terápiája · Farmakogenomika · STD kórképek és molekuláris diagnosztika · Őssejtek alkalmazhatósága · Fotodermatologia.

REKTORI PÁLYÁZAT TÉMÁI · A dermatitis herpetiformis és gastroentrológiai vonatkozásai · Mikrobás ekzema gyakorisága, klinikai tünete, provokáló faktorai · Sentinel nyirokcsomó eltávolításon átesett melanomás betegek kórlefolyásának követése · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · Cutaneous tuberculosis in a European country of low incidence · A Sjögren szindróma és bőrgyógyászati vonatkozásai · HIV és lymphoma · STD betegségek epidemiológiai jellegzetességei Magyarországon · Implantátumok kiváltotta allergiás reakciók · Nem kívánt mellékhatások psoriasis biológiai válaszmódosító kezelése kapcsán · Fotodermatológia · Dermatoszkópia és bőrgyógyászati ultrahang diagnosztika feldolgozása · A melanoma malignum digitális dermatoszkópos differenciáldiagnosztikája neuronhálóval · Felnőtt szöveti őssejtek alkalmazhatósága tumorokban, immunmediált és örökletes megbetegedésekben · Atópiás dermatitisben szenvedők életminőség felmérése Öröklődő kötőszöveti betegségek klinikai és genetikai vonatkozásai Öröklődő elszarusodási zavarok klinikai és genetikai vonatkozásai

SZAKDOLGOZAT TÉMÁI · Időskori allergiás megbetegedések bőrtünetei · Kontakt szenzibilizáló allergének interdiszciplináris vonatkozásai · Élelmiszer allergia, intolerancia kialakulása, patomechanizmus a betegek kor szerinti megoszlásában · Fogászati kontakt allergének szenzibilizációs gyakorisága · Speciális basalioma formák genetikai vizsgálata · CD30+ lymphoproliferativ folyamatok, bőrgyógyászati vonatkozások · Sejtfelszíni markerek vizsgálata transzformált mycosis fungoidesben · Sejtfelszíni markerek jellemzése, vesztése, prognosztikai jelentőségük mycosis fungoides különböző stádiumaiban · Folliculotrop mycosis fungoides jellegzetességei · Sejtfelszíni markerek jelentősége Sézary syndromában · Extracorporalis fotoferezis kezelés Sézary syndromában · Gyermekkori, fiatalkori CTCL · Az arcon és a fejbőrön diagnosztizált laphámrákok kórlefolyása · A melanoma malignum digitális dermatoszkópos differenciáldiagnosztikája neuronhálóval · A biológiai válaszmódosító kezelés hatásai a psoriasisban előforduló komorbiditásokra, indikáción túli alkalmazások · A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · A Sjögren-syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · STD betegségek és HIV együttes előfordulása · Az anogenitális régió HPV infekciói HIV-fertőzött betegeknél · HPV infections of anogenital region among HIV-infected patients · Neurosyphilis jellegzetességei · Morbus Fabry bőrgyógyászati vonatkozásai és multidiszciplinális gondozása · Öröklődő kötőszöveti betegségek klinikai és genetikai vonatkozásai · Immundeficiencia szindrómák · Mozaicizmus a bőrgyógyászatban · Felnőtt szöveti őssejtek alkalmazhatósága tumorokban, immunmediált és örökletes megbetegedésekben · Tartósítószerekkel kapcsolatos allergiás reakciók · Oralis allergia syndroma · Quincke oedema gyakorisága, etiológiája · Új kontakt allergének · Barrierzavar különféle kórképekben · Felnőttkori atópiás dermatitis · Atópiás dermatitisben szenvedők életminőség felmérése · Kontakt allergiát kiváltó allergének, etiológiai, klinikai tünetek, diagnosztika · Szisztémás kontakt dermatitis · Növényi kontakt allergének · Melanoma malignum diagnosztikájában használt dermatoszkópos algormusok összehasonlító elemzése · Digitális dermatoszkópos képek szoftveres analízise · A hyaluronsavas filterek alkalmazása · Az atopiás dermatitis hatása az életminőségre és a pszichés állapotra · Az atópiás dermatitis betegségterhe.

TDK-TÉMÁK · Transzglutaminász enzimek szerepe egyes bőrgyógyászati kórképek patogenezisében · Mutáció-analízis bullosa variánsok, ichthyosisok és örökletes hajrendellenességek esetében · Autoimmun bőrbetegségek genomikai vizsgálata · Mikroorganizmusok szerepe autoimmun folyamatok kiváltásában, fenntartásában · Élelmiszer atopy patch teszt · Felnőttkori élelmiszer allergia gyakorisága, klinikai tünetei, hajlamosító tényezők ·

A scleroderma spektruma - diagnosztika és kezelés · A Sjögren syndroma és bőrgyógyászati vonatkozásai · Mycosis fungoides, Sézary-syndroma prognosztikai faktorok · CD4 pozitív + kis/közepes cutan lymphoma · Fotokarcinogenezis · Öröklődő kötőszöveti betegségek klinikai és genetikai vonatkozásai · Öröklődő elszarusodási zavarok klinikai és genetikai vonatkozásai · Mozaicizmus a bőrgyógyászatban · Celluláris immundeficienciák · A melanoma malignum digitális dermatoszkópos differenciáldiagnosztikája neuronhálóval · Felnőttkori atópiás dermatitis epidemiológiája és klinikai képe · Atópiás dermatitisben szenvedők életminőség felmérése · Kontakt szenzibilizáció, leggyakoribb allergének, etiológia, klinikai tünet, diagnosztikus lehetőségek · Pruritus · Oralis allergia syndroma · Barrierzavar különféle kórképekben · Konzerválószerek kiváltotta kontakt dermatitis · A stromális őssejtek szerepe melanomában.

Családorvosi Tanszék

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎/🖷 355-8530; 214-0841, ötjegyű központi szám: 57125
💻 titkarsag.csot@med.semmelweis-univ.hu
http://csot.semmelweis.hu/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Kalabay László** egyetemi tanár
DOCENS	Dr. Torzsa Péter *tanulmányi felelős (angol)*
ADJUNKTUS	Dr. Vajer Péter *TDK-felelős, VI. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)* Dr. Vörös Krisztián *V. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)*
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Eőry Ajándék Dr. Hargittay Csenge *II. évfolyam tanulmányi felelős (magyar)* Dr. Márkus Bernadett Dr. Szélvári Ágnes *tanulmányi felelős* (német) Dr. Tamás Ferenc
AZ OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ NEM FŐÁLLÁSÚ ORVOSOK	Dr. Ádám Ágnes Dr. Antalics Gábor Dr. Csalay László Dr. Dani Vilmos Dr. Decastello Alice Dr. Margittai Erzsébet Dr. Nemcsik János Dr. Oláh Ilona Dr. Simek Ágnes Dr. Simon Judit Dr. Sirák András Dr. Szabó János Dr. Tímár Éva

A családorvoslás graduális oktatását tantermi előadásokkal, szemináriumokkal és praxisgyakorlattal 1984 óta végezzük. 1992-ben alakult meg a tanszék, amelynek feladata a szakképzéssel és továbbképzéssel tovább bővült. A 2008/2009-es tanévtől kezdve a II. évfolyamos hallgatók számára a Bevezetés a klinikumba c. féléves tárgyat is oktatjuk. Célja az orvos-beteg kapcsolat és a klinikai propedeutika megalapozása, az orvosi gondolkodás megismertetése a betegorientált egészségügyi ellátásban. Az oktatás 48 budapesti oktató háziorvos praxisában zajlik.

A kötelező tantermi előadások mellett kötelezően választható kiscsoportos szemináriumi keretek között foglaljuk össze a családorvos munkájának sajátosságait, amelyet a napi betegellátás példáival illusztrálnak. Lehetőséget biztosítunk tudományos munka végzésére, tudományos diákköri munkára, államvizsga dolgozat és rektori pályázat kidolgozására. Évente 8-12 szakdolgozat születik, amelyek az alapellátás aktuális problémái, a betegellátás, diagnosztikus módszerek, betegkövetés stb. témáinak feldolgozásra nyújtanak lehetőséget.

A Családorvostan VI. éves oktatása gyakorlatorientált, bázisa az oktató családorvosi praxis, ahol a nagy gyakorlattal rendelkező családorvosok napi betegellátásuk bemutatásával „egy oktató-egy hallgató" munkakapcsolatban mutatják be a szakma sajátosságait és gyógyító-megelőző munkájukat. Ebben az oktatásban a tanszék főállású és külső oktatói, összesen 297 fővárosi és vidéki oktató-családorvos vesz részt.

1992-től 3 éves központi gyakornoki programot szervezünk. Ennek alapja a családorvos-tutor mellett, annak praxisában felügyeletével végzett orvosi tevékenység. Ez kiegészül olyan szakmai részprogramokkal, amelyek a későbbi önálló családorvosi munka biztonságos végzéséhez szükséges gyakorlati és elméleti ismereteket nyújtják. A központi gyakornoki program során részvizsgát tesznek a gyakornok és 8 hónapos szakmai gyakorlat után lehet szakvizsgát tenni. A tanszék Budapesten és az Egyetem vonzáskörzetében közel 2500 családorvos folyamatos, tematikus orvostovábbképzését szervezi és bonyolítja le. 2014 óta a Semmelweis Egyetem palliatív medicina licenszképzését is a tanszék koordinálja. A tudományos kutatómunka a családorvoslás oktatásával, oktatók képzésével összefüggésben szerveződik. További területek a napi betegellátás szervezése, a minőségbiztosítás, a krónikus nem fertőző betegségben szenvedők gondozása, a primer és szekunder prevenciós aktivitás, valamint új vizsgálóeljárások gyakorlati bevezetése.

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

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

1083 Budapest, VIII. Szigony u. 36.
☎ 334-2384, 🖷 333-3316
http://semmelweis.hu/fulorrgegeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Tamás László** egyetemi tanár	☎ 52310, 333-3316 💻 titkarsag.fulo@gmail.com 💻 titkarsag.fulo@med.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Répássy Gábor	☎ 06-30-966-5908 💻 repassy.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Küstel Marianna	☎ 06-20-8258700 💻 kustelmarianna@yahoo.com
	Dr. Szirmai Ágnes	☎ 06-20-951-7226 💻 szirmai.agnes@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fent Zoltán	☎ 06-20-521-1007 💻 fent.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krasznai Magdolna	☎ 06-20-825-8703 💻 krasznai.magda@gmail.com
	Dr. Bencsik Beáta *(angol tanulmányi felelős)*	☎ 06-20-973-3424 💻 bencsikbeata@t-online.hu
	Dr. Szőnyi Magdolna	☎ 06-20-982-6664 💻 szonyi.magdolna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kraxner Helga	☎ 06-20-825-8721 💻 helga.kraxner1@gmail.com
	Dr. Gáborján Anita	☎ 06-20-825-8722 💻 gaborjan.anita@gmail.com
	Dr. Polony Gábor *(német tanulmányi felelős)*	☎ 06-20-825-8706 💻 gpolony@yahoo.com
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Prekopp Péter *(magyar tanulmányi felelős)*	☎ 06-20-825-8727 💻 prekopp_peter@yahoo.com
	Dr. Andó Réka	☎ 06-20-825-8707 💻 ando.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bódis Fruzsina	☎ 06-20-663-2831 💻 bodfru@gmail.com
	Dr. Molnár Viktória	☎ 06-20-663-2402 💻 mazsa23@gmail.com
	Dr. Szalóki Tibor	☎ 06-20-666 3628 💻 szalokitibi@gmail.com
CÍMZETES EGYETEMI TANÁR	Dr. Hacki Tamás	☎ 06-20-825-9863 💻 hacki.tamas@t-online.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Rezek Ödön	☎ 06-20-825-8704 💻 rezek@rezek.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bucsi Veronika	☎ 06-20-666-3193 💻 bucsi.veronika@med.semmelweis-univ.hu
	ifj. Dr. Répássy Gábor Dénes	☎ 06-20-666-3235 💻 g.repassy@gmail.com
	Dr. Forgács Gábor	☎ 06-20-666-3597 💻 forgacsg86@gmail.com
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Dános Kornél	☎ 06-20-666-3445 💻 dkornel88@gmail.com
	Dr. Angyal Emese (II. Sz. Gyermekklinika szakorvos jelöltje)	☎ 06-20-8259431 💻 emese.angyal@gmail.com
	Dr. Székely László	☎ 06-20-6663206 💻 szekely.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

REZIDENS	Dr. Kecskeméti Nóra	☎ 06-20-663-2132 nora.kecskemeti@gmail.com
	Dr. Dóka Imre	☎ 06-20-670-1018 imredoka91@gmail.com
	Dr. Grimm András	☎ 06-20-670-1175 grimmandras@gmail.com
	Dr. Németh Fruzsina	☎ 06-20-666-3847 n.fruzsina.patricia@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Dr. Maihoub Stefani	☎ 06-20 670 1019 stefaniem-9@hotmail.com
	Dr. Kator Viktória	☎ 06-20-666-3194 katorviki.nr.1@gmail.com
LOGOPÉDUS	Bajnóczíné Szucsák Klára	☎ 06-70-450-7692 bajnoczi@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKA VEZETŐ ÁPOLÓ	Tóth Leonóra	☎ 06-20-582-8885 t.leonora@freemail.hu
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Szalontai Edit	☎ 06-20-825-8716 szalontai.edit@med.semmelweis-univ.hu
RÉSZÁLLÁSOS TANSZÉKI MÉRNÖK JELÖLT	Paksi Ádám	☎ 06-20-666-3872 paksi.adi@gmail.com
SZERZŐDÉSES NY. TANSZÉKI MÉRNÖK	Dr. Martikány D. István	☎ 06-20-825-8723 audiocps@gmail.com
A FÜL-ORR-GÉGÉSZETI ÉS FEJ-NYAKSEBÉSZETI KLINIKA ÖNKÉNTES SEGÍTŐI ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIÁS TANSZÉK ALKALMAZOTTJAI		
SZAKFŐORVOS	Dr. Tóth Krisztina	☎ 06-20-825-8705 txtike@gmail.com
	Dr. Branovics Judit	☎ 06-20-825-8701 branovics.judit@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOS	Dr. Visnyei Orsolya	☎ 06-20-825-8729 drvisnyeio@gmail.com

A fülgyógyászatot 1908-ban, az orr- és gégegyógyászatot 1910-ben alapították, a két szakterület 1930-ban vált eggyé. (A klinika korábbi igazgatói: Böke Gyula 1902–1910, Krepuska Géza 1913–1932, Ónodi Adolf 1910–1919, Lénárt Zoltán 1925–1941, Tátrallyay Wein Zoltán 1941–1945, Germán Tibor 1945–1951, Varga Gyula 1951– 1967, Révész György 1967–1985, Ribári Ottó 1985–1997, Répássy Gábor 1997-2012, Tamás László 2012-.)

A klinika 56 ágyas egyetemi intézmény, amely nemcsak Budapestről, hanem az ország egész területéről lát el betegeket. Foglalkozik a fül, orr, torok, gége, fej-nyak megbetegedéseivel, e régiók tumorainak kezelésével és onkológiai sebészetével, az orr és melléküregek betegségeivel, ezek műtéteivel, endoszkópos és mikroszkópos gége-, valamint orr-, melléküreg- és fülsebészettel, fül-orr-gégészeti lézersebészettel. A klinikán fül-orr-gégészeti rekonstrukciós és plasztikai sebészeti műtéteket is végeznek. A nyelőcső, gége, légcső endoszkópos diagnosztikája és sebészete szintén a klinika profilja. Kiemelt tevékenységünk a gyermekkori nagyothallás kivizsgálása, a nagyothallás gyógyítása, a műtéti hallásjavítás és a középfül implantációk (BAHA, Bonebridge, Vibrant Soundbridge) beültetése mellett a siketek gyógyításához alkalmazott cochlearis implantáció, valamint a szervmegtartó onkológiai sebészet. Korszerű audiológiai központ működik az intézetben, ahol a fülbetegek részletes vizsgálata, a nagyothallók ellátása, műtéti előkészítése, szükség esetén a hallókészülék felírása, kipróbálása történik. Fontos tevékenység a hallásrehabilitáció gyermek- és felnőttkorban egyaránt. A foniátriai laboratórium a hangképzés és rekedtség gyógyításával, a gégebetegek rehabilitációjával foglalkozik, a rhinológiai speciális ambulancián pedig a fül-orr-gégészeti allergiás, rhinológiai betegek, szaglászavarok kivizsgálása és kezelése folyik. Az egyensúlyszerv betegségeinek kivizsgálását és kezelését a nemzetközileg is elismert színvonalon az otoneurológiai laboratórium és részleg látja el.

A klinikán magyar, német és angol nyelvű oktatás történik általános és fogorvostan-hallgatók részére. A tantermi előadások és demonstrációk mellett műtéti bemutatás és gyakorlati fül-orr-gégészeti képzés folyik. A kötelező fül-orr-gégészeti graduális kurzus mellett szabadon választható Fej-nyaksebészet graduális kurzus indult a 2013/2014-es tanévben, ami 2014/2015-os tanévtől kötelezően választható képzéssé minősült. A kurzus során

videodemonstrációra kerülnek a legkorszerűbb műtétek és beavatkozások. Az alapképzésen túl szakorvosképzés is folyik. Rendszeresen szerveznek továbbképző tanfolyamokat rezidensek és szakorvosok számára. 2016 szeptemberétől a klinikai orvostudományok Doktori Iskolában Dr. Tamás László vezetésével fül-orr-gégészeti, fejnyak sebészeti PhD-program indul 7 témakörben (hallás, egyensúlyrendszer, rhinológia, foniátria, garat-gégesebészet, onkológiai prognosztikai faktorok, tracheotomiák). Két PhD-kurzus is van Klinikánkon, fej-nyaksebészet és otoneurológia témakörben. Az egész ország területéről jönnek műtéttechnikai, audiológiai, foniátriai, otoneurológiai, rhinológiai, microchirurgiai és lézer továbbképző kurzusokra orvosok és szakorvosok.

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

SZAKMAI PROFILOK · Általános fül-orr-gégészet · Audiológia · Speciális hallásjavítás · Cochlearis implantáció · Otoneurológia · Foniátria · Logopédia · Fej-nyaksebészet · Felső légúti endoszkópia · Plasztikai és rekonstruktív sebészet · Rhinológia · Allergológia · Fül-orr-gégészeti onkológia.

KUTATÁSI TERÜLETEK ·

Fülészet-belsőfül: A belsőfül neurotranszmittereinek vizsgálata A szenzorineuralis halláscsökkenések genetikai hátterének vizsgálata. Objektív hallásvizsgálatok · A hallórendszer központi pályáinak anatómiája és plasztícitása · Ototoxikus antibiotikumok és citosztatikumok hatásmechanizmusának kutatása · Betegkiválasztás cochlearis implantációban · Beszédrehabilitáció-eredmények kvantitatív elemzése cochlearis implantáció után · Fülzúgáskutatás, életminőség fülzúgásban · Az otoneurológiai vizsgálatok jelentősége a hátsó skála folyamatok diagnosztikájában · A szédülés multidiszciplinaris megközelítése, Ménière betegség, migrénes szédülés, vestibularis rehabilitáció.

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

Foniátria: A gége malignus elváltozásai miatt végzett részleges vagy teljes gégeeltávolítás utáni beszéd-rehabilitációs módszerek összehasonlítása · A hanganalízis szerepe különböző betegségekben. Hangsebészeti beavatkozások.

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

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

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1083 Budapest, VIII. Bókay János u. 53-54.
☎ 334-3186/52620 (porta, telefonközpont) 🖷 313-8212
IGAZGATÓ ☎ 314-2858; 52635 🖷 303-6077
titkarsag.gyer1@med.semmelweis-univ.hu
http://www.gyermekklinika.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Szabó Attila** egyetemi tanár	☎ 52635 szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Arató András igazgatóhelyettes	☎ 52674 arato.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Reusz György	☎ 52625 reusz.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tulassay Tivadar akadémikus professor emeritus 2019. 01. 18-tól	☎ 52721 tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu
KUTATÓPROFESSZOR	Dr. Seri István	☎ 52721 seri.istvan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dezsőfi Antal	☎ 52709 dezsofi.antal@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Halász Zita	☎ 52791 halasz.zita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pászthy Bea	☎ 52764 paszthy.bea@med.sememlweis-univ.hu
	Dr. Szabó Miklós	☎ 52786 szabo.miklos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tory Kálmán	☎ 52772 tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth-Heyn Péter igazgatóhelyettes, *rezidensek tanulmányi felelőse*	☎ 52751 toth-heyn.peter@med.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Bokodi Géza	☎ 52794 bokodi.geza@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csenki Laura	☎ 52730
	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712 fekete.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kálmán Attila	☎ 52684 kalman.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krikovszky Dóra	☎ 52631 krikovszky.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lódi Csaba	☎ 52787 lodi.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Luczay Andrea	☎ 52750 luczay.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máttyus István	☎ 52752 mattyus.istvan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Krisztián	☎ 52684 nagykrisztian@me.com
TANÁRSEGÉD	Dr. Antal Zsuzsanna	☎ 52684
	Dr. Ábrahám Ildikó	☎ 52785 abraham.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cseh Áron	cseh.aron@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jermendy Ágnes Katalin	jermendy.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Lajos	☎ 52631 kovacs.lajos@med.semmelweis-univ.hu

	Dr. Vörös Péter Balázs	☎ 52684 voros.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsidegh Petra	☎ 52669 zsidegh.petra@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Batiziné Dr. Méder Ünőke	☎ 52794 meder.unoke@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bókay János	☎ 52696 bokay.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Brandt Ferenc	☎ 52794 brandt.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Viktor	☎ 52695 farkas.viktor@med.semmelweis-univ.hu
	Fenyvesné Dr. Nyitrai Anna	☎ 52671 nyitrai.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gőtze Judit	☎ 52606 gotze.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Erzsébet *tanulmányi felelős (angol)*	☎ 52731, 52728 horvath.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelen Kata *tanulmányi felelős (magyar)*	☎ 52697 kelen.kata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kiss Imre	☎ 52684 kiss.imre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Krivácsy Péter	☎ 52627, 52787 krivacsy.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Majorovics Éva	☎ 52638 majorovics.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pataki Margit	☎ 52629 pataki.margit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tölgyesi Andrea	☎ 52638 tolgyesi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várkonyi Ildikó	☎ 52671 varkonyi.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Várnai Nikoletta	☎ 52785 varnai.nikoletta@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Csekő Anna Judit	☎ 52794 cseko.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Márk Kristóf	☎ 52604 farkas.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hacsek Gábor (csak ügyeleti szolgálat)	
	Dr. Kincs Judit Aranka	☎ 52643 kincs.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Korbély Réka	korbely.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Malik Anikó Éva	malik.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pethő-Orosz Petronella	☎ 52738 orosz.petronella@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schuler Zsófia	schuler.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Seszták Tímea	☎ 52729, 52685 sesztak.timea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szeifert Lilla	szeifert.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Törzsök-Sonnevend Mária	☎ 52764 torzsok-sonnevend.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vatai Barbara	☎ 52693 vatai.barbara@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Világos Eszter	vilagos.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vojcek Eszter	vojcek.eszter@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI ORVOS	Dr. Ferenczi Dóra	ferenczi.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lóth Szendile	loth.szendile@med.semmelweis-univ.hu

	Kissné Dr. Pulay Zita	☎ 52729, 52685 pulayzita@gmail.com
REZIDENSEK	Dr. Alkaysi Alexandra	
	Dr. Andorka Csilla	andorka.csilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bagoly Anna	bagoly.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Eszter	balogh.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bárándi Dóra	
	Dr. Barna Viktória	barna.viktoria@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Béres Nóra	beres.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Börzsönyi Anna	borzsonyi.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czövek Dorottya	czovek.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csapó Flóra	csapo.flora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csepregi Noémi	csepregi.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csohány Rózsa	csohany.rozsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csörgő-Nagy Kitti	csorgo-nagy.kitti@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dobi Marianna	dobi.marianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fekete Anett	fekete.anett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fodor Anna	fodor.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Garai Réka	garai.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Grundmann Lilla	grundmann.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Janszky Noémi	
	Dr. Jenei Kinga	jenei.kinga@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kaucsár Tamás	kaucsar.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelemen Judit	kelemen.judit-nikolett@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Keszeg András	☎ 52785 keszeg.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kosik Anna	kosik.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kossuth Laura	kossuth.laura@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Kata	kovacs.kata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lakatos Regina	lakatos.regina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lendvai Zsófia	lendvai.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lippai Rita	lippai.rita@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Csilla	
	Dr. Nagy Noémi Dalma	
	Dr. Mahdi Leina	mahdi.leina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mikes Bálint	mikes.balint@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mikó Ágnes	miko.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mosztbacher Dóra	mosztbacher.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pálmay Andrea	
	Dr. Rónai Katalin	
	Dr. Sinka Dorina	sinka.dorina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Ágota	szabo.agota@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szakmár Enikő	szakmar.eniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Székács Liliána	szekacs.liliana@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tallós Zsuzsa	tallos.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Ádám	☎ 52785 torok.adam@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vajda Dorottya	vajda.dorottya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Varjú Ferenc	varju.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Véber Orsolya Ágnes	veber.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vakaliosz Athéna	☎ 52777 vakaliosz.athena@med.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Bánki Nóra Fanni	banki.fanni@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kerti Andrea	kerti.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Dolóresz	szabo.doloresz@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth-Vajna Gergely	toth-vajna.gergely@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Kenesei Éva	☎ 52681 kenesei.eva@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Jávorszky Eszter	javorszky.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szatmári Ildikó	☎ 52793 szatmari.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Turmezeiné Dr. Horváth Judit	☎ 52663 turmezeine_horvath.judit@med.semmelweis-univ.hu
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Balogh Lídia ny. egyetemi docens	☎ 52603 balogh.lidia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bodánszky Hedvig ny. egyetemi tanár	☎ 52731 bodanszky.hedvig@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Cserháti Endre ny. egyetemi tanár *tanulmányi felelős (német)*	☎ 52662 cserhati.endre@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kelemen József ny. egyetemi adjunktus	☎ 52666 kelemen.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kohlhéb Ottó ny. egyetemi docens	kohleb.otto@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Körner Anna ny. egyetemi docens	☎ 52733 korner.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Legeza Balázs	☎ 52693, 52751 legeza.balazs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Machay Tamás ny. egyetemi tanár	☎ 52645 machay.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Madácsy László ny. egyetemi tanár	☎ 52683 madacsy.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Póder György ny. egyetemi adjunktus	☎ 52644 poder.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sallay Péter ny. egyetemi adjunktus	☎ 52647 sallay.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Schmidt Károly ny. egyetemi adjunktus	☎ 52775
	Dr. Verebély Tibor ny. egyetemi tanár	☎ 52670 verebely.tibor@med.semmelweis-univ.hu
KÖZREMŰKÖDŐ ORVOSOK	Dr. Cziniel Mónika neonatológus, neurológus	
	Dr. Felkai Mária neurológus	
	Dr. Mertz Katalin fül-orr-gégész	☎ 52753 mertz.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mezei Györgyi allergológus, pulmonológus	☎ 52703 mezei.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Zsolt rheumatológus	☎ 52655
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Erni Ildikó	☎ 52783 erni.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
	Kövesdi Andrea	☎ 52783 kovesdi.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Cserép Melinda	☎ 52783 major.melinda@med.semmelweis-univ.hu
	Stefiková Veronika	☎ 52783 stefikova.veronika@med.semmelweis-univ.hu

MTA GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ	Dr. Szabó Attila	☎ 52635 szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Vannay Ádám laboratóriumvezető	☎ 52686 vannay.adam@med.semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Ferencné Dr. Sziksz Erna	☎ 52710 sziksz.erna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szebeni Beáta	szebeni.beata@med.semmelweis-univ.hu
	Balicza-Himer Leonóra	balicza-himer.leonora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pap Domonkos	pap.domonkos@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Kiss Zoltán	kiss.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

SE-MTA LENDÜLET DIABÉTESZ KUTATÓCSOPORT

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Fekete Andrea	☎ 52712 fekete.andrea@med.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Hodrea Judit	☎ 52710 hodrea.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Hosszú Ádám	☎ 52710 hosszu.adam@med.semmelweis-univ.hu

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

KUTATÓCSOPORT-VEZETŐ	Dr. Tory Kálmán	☎ 52772 tory.kalman@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓK		☎ 52789, 52711
	Dr. Agócs Róbert	agocs.robert@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Balogh Dóra Bianka	balogh.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bárczi Adrienn	barczi.adrienn@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bartha Hajnalka	barta.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Becsei Dóra	
	Dr. Berta László	berta.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Boros Kriszta Katinka	boros.krisztina@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dégi Arianna Amália	degi.arianna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Keszthelyi Tália Magdolna	
	Dr. Kőszegi Sándor	koszegi.sandor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lénárt Lilla	lenart.lilla@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár Ágnes	
	Dr. Ónody Anna	onody.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Rokonay Réka	rokonay.reka@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Takács István Márton	takacs.istvan_marton@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tél Bálint	
	Veres-Székely Apor	veres-szekely.apor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zakariás Dávid	
GAZDASÁGI VEZETŐ KOORDINÁTOR	Kozma Zsuzsa	☎ 334-11-34, 52636 52741 kozma.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
KÖNYVTÁRVEZETŐ	Kisné Cseh Éva	☎ 52673 cseh.eva@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Négrádi Éva	☎ 52630 negradi.eva@med.semelweis-univ.hu
GYÓGYTORNÁSZ	Persina Márta	☎ 52727 persina.marta@med.semmelweis-univ.hu
	Bethlenfalvy-Perczel Zsófia	☎ 52727 bethlenfalvy-perczel.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Ferenczíné Simpf Orsolya	☎ 52727
	Szabó Szilágyi Eszter	☎ 52727 szabo-szilagyi.eszter_ildiko@med.semmelweis-univ.hu
DIETETIKUS	Ádám-Turi Judit	
	Kiss Erika	☎ 52707 kiss.erika@med.semmelweis-univ.hu

	Magrik Orsolya	☎ 52725 magrik.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
	Simonova Erika	☎ 52725 simonova.erika@med.semmelweis-univ.hu
BIOLÓGUS	Hajas Zoltán	☎ 52651 hajas.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sugár Dániel	☎ 52789 sugar.daniel@med.semmelweis-univ.hu
VEGYÉSZ	Szabó Eszter	☎ 52783 szabo.eszter@med.semmelweis-univ.hu
SZOCIÁLIS MUNKÁS	Csernyák Péter	☎ 52715 csernyak.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Sipos Lászlóné Kovács Mónika	☎ 52724 sipos.laszlone@med.semmelweis-univ.hu
ZENETERAPEUTA	Stánicz Nikolett	☎ 52724 stanicz.nikolett1@med.semmelweis-univ.hu
MENTÁLHIGIÉNES SZAKEMBER	Rozgonyi Emőke	☎ 52715 rozgonyi.emoke@med.semmelweis-univ.hu
	Füzesi-Kulcsár Szilvia	☎ 52715 fuzesi.szilvia@med.semmelweis-univ.hu

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

A Gyermekkórház, ill. Klinika igazgatói: Schoepf-Merei Ágoston (1839–1849), Bókai János senior (1850–1884), Bókay János junior (1884–1929), Heim Pál (1929), Hainiss Elemér (1930–1945), Gegesi Kiss Pál (1945–1971), Gerlóczy Ferenc (1971–1981), Miltényi Miklós (1981–1993), Tulassay Tivadar (1993–2013), Szabó Attila (2013-tól jelenleg is). A Klinika kiemelten és részben országos hatáskörrel a következő betegségekkel foglalkozik: az urogenitális rendszer megbetegedései, diabetes mellitus, endokrin kórképek, epilepszia és fejfájás, máj- és gasztroenterológiai kórképek, obstruktív és végállapotú tüdőmegbetegedések, újszülöttkorban sebészeti megoldást igénylő fejlődési rendellenességek, újszülött-, csecsemő- és gyermekkori sebészeti és urológiai kórformák, hasadéksebészet, kissúlyú és lélegeztetésre szoruló koraszülöttek, oxigénhiánnyal született újszülöttek, intenzív terápia, egyes csecsemőkorban előforduló kórképek, kardiológia, pszichológia, anyagcsereszűrés, szervtranszplantáltak.

Jelenleg a Klinika 135 betegággyal, 6 sürgősségi ággyal és 10 térítéses gyermekgyógyászati ággyal rendelkezik, továbbá számos diszciplínát magába foglaló járóbeteg-rendelésekkel működik. Sok évtized után először 1998-ban, majd 2000-ben és 2004-ben a tetőtér beépítésével jelentős, összesen mintegy 1600 m^2 területtel gyarapodott a Klinika, amely lehetővé teszi a betegellátás, az oktatás, a diagnosztikai laboratóriumok működésének jelentős mértékű bővítését, továbbá bizonyos számú gyermeknek anyjukkal való korszerű elhelyezését. A kutatólaboratórium épületét emeletráépítéssel egészítettük ki 2012–13-ban. Az elmúlt évek korszerűsítési munkáinak részeként a diabetes osztály felújítása, átépítése, az 53-as és 54-es épület külső felszínének tisztítása történt meg. 2018-ban megnyílt az új sürgősségi betegellátó osztály. Szintén 2018-ban új kardiológiai ellátó és koraszülött fejlesztő egység nyílt a klinikán.

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

A Klinika az Egyetem V. és VI. éves magyar és angol orvostanhallgatóinak felét oktatja gyermekgyógyászatból és ugyanezen tárgyból valamennyi V. és VI. éves német hallgatót. 1994 óta neonatológiából, gyermeksebészetből és

gyermekpszichiátriából fakultatív kurzusokat tartanak. A Klinikán a Klinikai Doktori Iskola programja működik, és a feladatok elvégzésében a curriculum különböző lépcsőfokain levő doktoranduszok vesznek részt. A Klinika oktatói sokirányú tevékenységet folytatnak a gyermekgyógyászati és számos más diszciplína posztgraduális és rezidens képzésében, egészségügyi főiskolások gyakorlati oktatásában és többféle szakápolónői és szakasszisztensi programban.

A Klinikán folyó kutatómunkát 1 MTA támogatott kutatócsoport, 2 Lendület, és számos egyéb (OTKA, VEKOP, NKFIH) kutatási támogatás segíti elő.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK · A klinikán működik 1999. óta az MTA által támogatott MTA-SE Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoport. A Klinika által művelt főbb kutatási területek az alábbiak: A születés utáni adaptáció patológiája. Az iszkémia-reperfúziós károsodások okozta vese-, bél-, szív-, központi idegrendszer és tüdőszövődményeinek vizsgálata, klinikai-, biokémiai monitorozása és ezen szövődmények megelőzésének, kezelésének lehetőségei. Az obstruktív uropathia okozta vesekárosodás kialakulásának molekuláris mechanizmusai. Immunmediált bélbetegségek (cöliákia, gyulladásos bélbetegség, eozinofil intesztinális betegségek) patomechanizmusának vizsgálata. Szív- érrendszeri szövődmények krónikus vesebetegségekben és vesetranszplantáció után. Szervtranszplantációhoz kapcsolódó szövődmények vizsgálata. A kövérség kardiovaszkuláris szövődményei. A humán endothelfunkció károsodásának klinikai vizsgálata, biokémiai monitorozásának lehetőségei. Az anesztéziában és az intenzív terápiában alkalmazott szerek szívműtétre kerülő szívbetegek esetleges posztoperatív szövődményeinek előrejelzése, e szövődmények előfordulási kockázatának preoperatív felmérése, becslése. A légzési elégtelenség pathofiziológiájának és terápiás lehetőségeinek kutatása. A lélegeztetési módok hemodinamikai hatásának vizsgálata. A légzőrendszer patofiziológiájának, a különböző lélegeztetési módoknak a légzési munkára kifejtett hatásai. Légzésmechanika az intenzív osztályon. A cardiopulmonalis resuscitatio szervezésének és oktatási hatékonyságának vizsgálata. A cardiopulmonalis resuscitatio hemodinamikai vizsgálata. Verbális suggestiók hatásainak vizsgálata a perioperatív szakban és az intenzív terápia során. A sepsis klinikai vonatkozásai. A sepsis genetikai háttere, súlyos septikus állapotok kimenetelét befolyásoló genetikai tényezők. Thrombotikus microangiopathiák az intenzív osztályon. Plasmapheresis az intenzív terápiában. Myocardium monitorozása sepsisben. Altatás hatása az elektrokonvulzív terápia effektivitására. Intraabdominális nyomás változásának intenzív terápiás jelentősége. Nozokomiális infekciók prevenciójának és klinikai jelentőségének kutatása. A percutan tracheostomia aktuális kérdései. Az újraélesztés etikai és jogi vonatkozásai, életvégi döntések az intenzív osztályon. A betegjogok és a bioetika aktuális kérdései. SLE betegek klinikai tüneteinek, kezelésének országos felmérése. Alvászavarok vizsgálata krónikus beteg gyermekekben. Alvászavarok országos felmérése. Diabétesz mellitusz gyermekkorban és szövődményei. Diabéteszes nephropathia vizsgálata. Gyermekkori májbetegségek.

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

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · A Klinikán „A krónikus betegségek gyermekkori prevenciója" címmel doktori program működik.

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

arthritisben · A szülői egészségműveltség vizsgálata egészséges és juvenilis idiopathiás arthritises gyermekek családjában · Hemodinamikai és genetikai faktorok szerepe az akut és krónikus allograft nefropátia patomechanizmusában · A szénhidrát anyagcsere molekuláris szabályozása diabétesz mellituszban · Az újszülöttkori hypoxiás ischaemiás encephalopathia kezelési stratégiáinak optimalizálása.

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 7–9.
☎ 215-1380, 🖷 217-5770
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG ☎ 218-6844, mellék: 52800, 52870
🖳 titkarsag.gyer2@semmelweis-univ.hu
http://tuzoltoklinika.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ
Dr. Szabó András egyetemi tanár

PROFESSOR EMERITUS
Dr. Fekete György ny. egyetemi tanár
Dr. Schuler Dezső ny. egyetemi tanár

EGYETEMI DOCENS
Dr. Csóka Monika *oktatási felelős (FOK német)*
Dr. Garami Miklós igazgatóhelyettes
Dr. Hauser Péter *oktatási felelős (ÁOK angol)*
Dr. Herczegfalvi Ágnes
Dr. Kovács Gábor igazgatóhelyettes, *tanulmányi felelős,*
Dr. Tomsits Erika *oktatási felelős (FOK magyar)*
Dr. Constantin Tamás
Dr. Erdélyi Dániel
Dr. Török Dóra
Dr. Müller Judit oktatási felelős (ÁOK magyar)

EGYETEMI ADJUNKTUS
Dr. Rényi Imre
Dr. Sallai Ágnes *posztgraudális oktatási felelős*
Gergev Gyurgyinka

EGYETEMI TANÁRSEGÉD
Dr. Bense Tamás *oktatási felelős (FOK angol)*
Dr. Bűdi Tamás
Dr. Gács Zsófia
Dr. Jenővári Zoltán
Dr. Horváth Zsuzsanna
Dr. Ponyi Andrea
Dr. Szabó Léna
Dr. Varga Edit

KLINIKAI FŐORVOS
Dr. Hosszú Éva
Dr. Németh Ágnes
Dr. Karádi Zoltán

KLINIKAI SZAKORVOS
Dr. Csoszánszki Noémi *oktatási felelős (FOK magyar),*
Dr. Goschler Ádám
Dr. Milosevits Gergely
Dr. Prokopp Tamás
Dr. Somogyi Délia
Dr. Turi Alexandra
Dr. Vancsó Ildikó *oktatási felelős (ÁOK angol)*

KÖZPONTI GYAKORNOK
Dr. Eipel Olivér *oktatási felelős (ÁOK* angol)

SZAKORVOSJELÖLT
Dr. Bence Zsófia, Dr. Buday Zsófia, Dr. Szijártó Annamária,
Dr. Varga Alexandra, Dr. Terkovics Lotte, Dr. Bakó Krisztina,
Dr. Horváth Klára, Dr. Mohás Anna, Dr. Dálnoky Julianna, Dr. Kiss Krisztina,
Dr. Mudra Katalin, Dr. Szabó Sándor, Dr. Szakadáti Gyöngyi,
Dr. Szarvas Gábor Zsombor, Dr. Felkai Luca, Dr. Torkos Aletta,
Dr. Hegedűs Péter László, Dr. Széchenyi Renáta, Dr. Vadas Réka

REZIDENS
Dr. Becsei Dávid, Dr. Koós Olivér, Dr. Dusek Teodóra, Dr. Hartmann Ákos,
Dr. Juhász Anita Petra, Dr. Juhász Orsolya, Dr. Lengvári Lilla,
Dr. Ranyák Márta

RÉSZFOGLALKOZTATOTT SZAKTANÁCSADÓ
Dr. Békési Andrea, Dr. Dalos Judit, Dr. Filiczki Gabriella, Dr. Kemény Viktória,
Dr. Korponay Zsuzsanna, Dr. Nemes Nagy Anna

ÁOK klinikái / II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

GYES-EN, ILL. GYED-EN LÉVŐ SZAKORVOS, SZAKORVOS-JELÖLT ÉS TANÁRSEGÉD	Dr. Ács Orsolya, Dr. Bánusz Rita, Dr. Bagyuráné Dr. Frank Veronika, Dr. Botlik Dóra, Dr. Gács Zsófia, Dr. Garan Diána, Dr. Gyalai Korpos Dóra JuditDr. Hegyi Márta, Dr. Hervay Judit, Dr. Lehotkai Nóra, Dr. Lipotvszky Janka, Dr. Mészáros-Brückner Edit, Dr. Mohl Adrienn, Dr. Nelhübel Györgyi, Dr. Pálinkás Annamária, Dr. Sükösd Zita, Dr. Szikszay Orsolya, Szentes Annamária, Varga Veronika, Dr. Váradi Zsófia, Dr. Zombori Luca
GYÓGYSZERÉSZ ASSZISZTENS	Kopasz Tímea
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Győrffy Balázs
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Haltrich Irén
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Menyhárt Otília
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Sztunpinszki Zsófia, Nagy Ádám, Rzeipel Andrea, Fekete János Tibor, Barta Áron, Stein Noémi Ágnes, Lengyel Anna, Pinti Éva
SZAKPSZICHOLÓGUS	Balázs Tünde, Besze Orsolya
BIOLÓGUS	Dr. Németh Krisztina, Tóth Zsuzsanna
LABORATÓRIUMI ANALITIKUS	Kiss Eszter
GYÓGYTORNÁSZ	Andor Ildikó, Váradi Szonja
GYÓGYTESTNEVELŐ	Pektor Gabriella
DIPLOMÁS JÁTSZÓHÁZI FOGLALKOZTATÓ	Mina Katalin
EPIDEMIOLÓGIA SZAKÁPOLÓ	Bóka Edit
GAZDASÁGI VEZETŐ	Dr. Tuncsik Csaba
INTÉZETVEZETŐ FŐNŐVÉR	Aranyosi Gáborné

Klinikánkon több mint 130 éve folyik gyógyítás. Hazánkban 1961-ben itt történt először klinikai célú citogenetikai vizsgálat, és itt alakult meg az országos gyermek-leukémiai és onkológiai hálózat. Az általános csecsemő- és gyermekosztályokon belül a korszerű igényeknek megfelelően fokozatosan önállósultak a betegellátás egyes speciális területei, a klinika hagyományos profiljai molekuláris genetikai (DNS diagnosztikai) laboratóriummal egészültek ki.

A klinika korábbi igazgatói: Petényi Géza 1946–1965, Kerpel-Fronius Ödön 1967–1976, Schuler Dezső 1976–1994, Fekete György 1994–2009.

A klinika ágyszáma 124. Gyógyító tevékenységünket számos szakterületen végezzük: endokrinológia, diabetológia, fül-orr-gégészet, gasztroenterológia, haematológia-onkológia, reumatológia, immunológia, nefrológia, intenzív ellátás, kardiológia, oszteológia, neurológia, pulmonológia, gyermeksebészet, onkológiai sebészet, gyermek-érsebészet, hypertonia és anyagcsere-betegségek, obesitológia. A betegek gyógyítását gyermekpszichológus és pedagógus munkacsoport is 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, röntgen, ultrahang, echocardiographiai laboratórium, EEG-vizsgáló, a genetikai tanácsadó rendeléssel együttműködő citogenetikai és molekuláris genetikai laboratórium, onkogenetikai kutatólabor.

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

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

A speciális területeken dolgozó orvosok jelentős részének (25 oktatónak) tudományos minősítése van, a hazai tudományos életben elismertek, és sokan hazai és nemzetközi társaságok tisztségviselői. A rendszeres tudományos konferenciák hasznosak a klinika vonzáskörzetében dolgozó gyermekgyógyászok számára.

KUTATÁSI TERÜLETEK/TDK-TÉMÁK · D-vitamin-hiány és következményeinek vizsgálata · D-vitamin-anyagcsere vizsgálata gyermekbetegségekben · Malignus és nem malignus hematológiai betegségek a gyermekkorban · A

gyermekkori leukémiás és tumoros betegségek kezelése, késői szövődményeinek vizsgálata · Célzott molekuláris terápia a hemato-onkológiában · Géndiagnosztikai eljárások alkalmazása a gyermekgyógyászati gyakorlatban: A növekedés és csontmineralizáció zavarainak endokrin háttere · A nemi differenciálódást, növekedést és serdülést befolyásoló tényezők · A szöveti glükóz-szenzor alkalmazása gyermekkori diabetesben · Az anti-Müllercső-hormon meghatározás diagnosztikus haszna gyermekkorban · Autoimmun eredetű gyermekgyógyászati kórképek · Az agyfejlődés vizsgálata klinikai elektrofiziológiai módszerekkel ép és kóros állapotokban · Neuropszichológiai vizsgálatok izomdystrophiákban · Klinikai vizsgálatok és állapotfelmérés bizonyos izombetegségekben · Táplálkozással összefüggő betegségek vizsgálata, testösszetétel változás különböző gyermekbetegségekben · A gyermekkori asthma modern kezelése · Obesitas és pulmonológiai kórképek · Az esszenciális hypertonia serdülőkben (arteriográfiás vizsgálatok) · A microvesiculák szerepe a metabólikus syndrómában és a juvenilis idiopathiás arthritisben.

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK · A D-vitamin-hiány epigenetikai szerepe a krónikus betegségek kialakulásában · Cytogenetikai vizsgálatok leukaemiában · Géndiagnosztikai eljárások a klinikai gyermekgyógyászati gyakorlatban · Molekuláris genetikai diagnosztika gyermekgyógyászati kórképekben · Gyermekkori neurológiai szindrómák kutatása · Az epilepszia neuropatológiája · Az individualizált kezelés lehetőségei gyermekkori malignitásokban · Gyermekonkológiai kutatások.

Idegsebészeti Tanszék

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

TITKÁRSÁGVEZETŐ Jankus Katalin ☎ +36 20 666 3570
jankus.katalin@med.semmelweis-univ.hu

TANSZÉKVEZETŐ **Dr. Banczerowski Péter** egyetemi tanár banczerowski.peter@med.semmelweis-univ.hu

PROFESSOR EMERITUS
Dr. Nyáry István

HABILITÁLT EGYETEMI MAGÁNTANÁR
Dr. Czirják Sándor
Dr. Julow Jenő
Dr. Szeifert György
Dr. Veres Róbert

OKTATÁSBAN RÉSZT VEVŐ OKTATÓ ORVOSOK
Dr. Bagó Attila PhD
Dr. Balogh Attila PhD
Dr. Berényi György
Dr. Czigléczki Gábor TDK felelős
Dr. Erőss Loránd PhD
Dr. Fedorcsák Imre PhD
Dr. Fekete Tamás
Dr. Gál Erika
Dr. Guy Elor
Dr. Halász László
Dr. Markia Balázs
Dr. Misik Ferenc
Dr. Nagy Dávid
Dr. Nagy Gábor PhD
Dr. Orbay Péter
Dr. Padányi Csaba
Dr. Papp Zoltán Attila
Dr. Rácz Adrien
Dr. Sipos László PhD
Dr. Szegedi László
Dr. Vajda János PhD
Dr. Várady Péter PhD
Dr. Vitanovic Dusan PhD

A tanszék az 1953-ban Zoltán László vezetésével megalakult Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetben 1977-ben létesült. Első tanszékvezetője Pásztor Emil egyetemi tanár volt, akit Nyáry István professzor követett. 2012-től a tanszéket Banczerowski Péter professzor vezeti.

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

SZAKMAI PROFILOK · Az idegsebészet közel teljes spektruma és az idegsebészeti tevékenységgel összefüggő subspecialitások képviseltek: neuroonkológia, daganatsebészet, idegrendszeri vascularis malformatiók kezelése, cerebrovascularis kórképek, epilepsziasebészet, intra- és suprasellaris tumorok transsphenoidalis sebészete, a központi idegrendszer fejlődési rendellenességei, csecsemő- és gyermek-idegsebészet, gerinc-gerincvelő sebé-

szet, neurotraumatológia, funkcionális idegsebészet, endovascularis-intervencionális neuroradiológia, stereotaxiás műtétek, neuronavigáció, endoszkópos műtétek, perifériás idegsebészeti beavatkozások.

A betegellátó klinikai hátteret az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet (korábbi Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet) biztosítja. Az OITI Magyarországon a legnagyobb, Európában a harmadik legnagyobb idegsebészeti intézmény, itt dolgozik Magyarország legnagyobb idegsebészeti közössége. A Budapesti idegsebészeti műtéti ellátás 60%-a, a speciális beavatkozások 87%-a az Intézetben történik, az éves idegsebészeti beavatkozások száma 3500–4000 között változik.

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

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

A Tanszék rendszeresen hirdet TDK témákat, melyek szakdolgozatként is kidolgozhatóak. TDK hallgatóink eredményesen szerepelnek TDK konferenciákon, előkelő helyezéseket elérve, együttműködésben készült hazai és nemzetközi tudományos közleményekben és kongresszusi előadásokon szerepelnek, szakdolgozataikat sikeresen védik meg. Lehetőség van rektori pályamunka kidolgozására. E mellett a hallgatók betekintést nyernek a betegellátás folyamatába, műtéti beavatkozásokon vesznek részt az idegsebészeti Klinikai Munka tárgy keretein belül.

A Tanszék a Doktori Iskola PhD képzési programjaiba több experimentális és klinikai témával csatlakozik, egyéni felkészüléssű és ösztöndíjas PhD hallgatóink szaklapokban rendszeresen közlik eredményeiket és számolnak be hazai és nemzetközi kongresszusokon. A Tanszék koordinálja a régió idegsebészeti szakorvos képzését. A rezidensképzésben részt vesz rendszeresen meghirdetett tematikus tanfolyamok, továbbképző előadások, szakmai profil szerinti idegsebészeti gyakorlatok és kerekasztal konferenciák tartásával. Az orvostovábbképzés részeként rendszeresen tartunk kötelező és kötelezően választható tanfolyamokat, gyakorlatokat.

KUTATÁSI TERÜLETEK - Mindazon idegsebészeti klinikumhoz kapcsolódó területen, amelyek a szakmai profilban felsorolt ellátási formák magas szintű műveléséhez szükségesek, kutatási tevékenység is zajlik. A teljesség igénye nélkül ide tartozik az epilepsziakutatás, a cerebrovascularis betegségek kutatása, különös tekintettel a subarachnoidealis vérzés patológiájára és kezelésére, a neuroonkológia, az idegrendszeri daganatok patológiai vonatkozásai, az intervenciós neuroradiológia: endovascularis beavatkozások újabb módszerei, a gerincsebészeti minimálisan invazív innovatív technikák fejlesztése. Az intézetben elektrofiziológiai kutatások folynak a hippocampus kapcsolatrendszerének és működési alapjainak felderítésére.

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

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

TDK-TÉMÁK - Új minimálisan invazív gerincsebészeti eljárások. Az idegsebészeti kórfolyamatok vizsgálata. 3D modellezés az idegsebészetben. Gerinctumorok vizsgálata, utánkövetése. Porckorong protézisek szerepe a gerinc degeneratív megbetegedéseiben. Gerinc gyulladásos megbetegedéseinek kezelése. 4D anatómiai atlasz – új oktatási lehetőség az idegsebészetben. Koponya rekonstrukciós eljárások az idegsebészetben. Gerincdaganatok sebészi kezelési lehetőségei. A gerinc különböző etiológiájú megbetegedéseinek belső rögzítéssel járó kezelése, a betegek életminőségének változása. A gerinc degeneratív elváltozásainak műtéti kezelése. Idegsebészeti vonatkozással rendelkező genetikai szindrómák vizsgálata. Agyalapi daganatok minimálinvazív ellátása. Fájdalom-szindrómák idegsebészeti kezelésének retrospektív vizsgálata. Bázisközeli kórfolyamatok kezelése. A koponyabázis sebészi feltárása. Basiscarcinomák sebészi kezelése. Glioblastoma hosszútávú túlélése. Malignus gliomak kezelési elvei. Felnőttkori ependymomák komplex kezelése. Glioblastoma multiforme korszerű kezelése az Országos Idegtudományi Intézet adatbázisát felhasználva. Intracranialis vascularis kórképek kezelése. Csecsmőkori hydrocefalusok kezelése. Gyermekkori hátsó skálai agydaganatok prognosztikai faktorai. Invazív elektródákkal végzett

műtét előtti kivizsgálásra kerülő epilepsziasebészeti betegek intraoperatív és extraoperatív elektrofiziológiai vizsgálata. Fiziológiás és patológiás oszcillációk vizsgálata idegsebészeti ellátásra kerülő betegek agykérgében in vitro. Epilepsziasebészeti ellátásra került betegek rohamkimenetelének és életminőségnek vizsgálata. Invazív fájdalomcsillapítási módszerek klinikai kimenetelének prospektív és retrospektív vizsgálata. Programozható gyógyszerpumpával adagolt intrathecalis Baclofen kezelésben részesülő spaszticus betegek utánkövetése, a gyógyszeradagolási módok hatása a klinikai állapotra. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett Parkinson kóros betegek elektróda pozíciójának posztoperatív vizsgálata. Mély agyi stimulátor beültetésen átesett dystoniás és esszenciális tremoros betegek életminőségének és klinikai kimenetelének prospektív vizsgálata. Intraoperatív neuromonitorozás lehetőségei és hatása a műtéti kimenetelre. Mély agyi stimuláció hatása mozgászavarokban. Malignus gliomák epidemiológiai vizsgálata. Multiplex metasztázisok kezelési algoritmusának kidolgozása. Agydaganatok genetikai vizsgálata. Az intracerebralis cavernomák természetes kórlefolyása és kezelése. Az intraduralis benignus koponyaalapi daganatok minimálisan invazív kezelése. Sella környéki kórfolyamatok kezelése. A koponyaalapot érintő malignus melléküregdaganatok multidiciplináris kezelése. Glioblastoma multiforme túlélést befolyásoló klinikai és genetikus faktorok. Agyi aneurysmák 3D angiográfiás felvételeken alapuló modellezése. Agytumorok morfológiai és funkcionális képalkotó diagnosztikája. Gerinc degeneratív megbetegedéseinek képalkotó vizsgálata.

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

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

Idegsebészeti Tanszék – Neurointervenciós Tanszéki Csoport

1145 Budapest, XIV. Amerikai út 57.
☎ +36 1 467 9357, +36 1 251 2999/357,
+36 1 467 9390
h13424szi@ella.hu

VEZETŐ **Dr. Szikora István** Ph.D.
habil. egyetemi docens

HÁTTÉR · A Neurointervenciós Tanszéki csoport az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet keretein belül alakult 2017-ben. Előzményeit az Intézet jogelődje, az Országos Idegsebészeti Tudományos Intézet Neuroradiológiai Osztályának 1995-ben alakult neurointervenciós munkacsoportja, majd 2010-től Neurointervenciós Osztálya jelentik. Szakmai hátterét az Intézetben a 70-es évek végén megindult, kezdetben kísérleti jellegű intervenciós neuroradiológiai munka, majd a 90-es évek közepétől folyamatosan bővülő rutin klinikai neurointervenciós tevékenység és a 2000-es évek elejétől folytatott elméleti és klinikai kutatómunka adják.

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

KUTATÁS · Kutatómunkánkat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Hydrodinamikai Rendszerek és Anyagtudományi Tanszékeivel együttműködve, Cerebrovasculáris Áramlásdinamikai Kutatólaboratóriumunk keretei között végezzük OTKA, illetve NAP pályázatok támogatásával. Fő kutatási profilunk az agyi aneurysmák áramlásdinamikája.

OKTATÁS · A graduális oktatásban orvostanhallgatók részére a "Neurovascularis kórképek diagnosztikája és minimálisan invaziv kezelése" című választható tantárgy keretei között biztosítunk képzést a neurovasculáris kórképek teljes spektrumáról. Szakorvosképzésben évente több alkalommal rendezünk kreditszerző tanfolyamot cerebrovasculáris és spinális kórképek minimálisan invaziv kezeléséről, oktatóként rendszeresen résztveszünk a SE Radiológiai és Idegsebészeti Tanszékei által szervezett kötelező egy hetes továbbképző tanfolyamok lebonyolításában, valamint a SE akkreditált képzőhelyeként elméleti és gyakorlati képzést biztosítunk a neurintervenciós licensz megszerzéséhez.

Klinikai Pszichológia Tanszék

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29.

TITKÁRSÁG	Kisné Hillier Cecília ☎ 459-1493, 459-1500/51735 🖷 459-1500/51744 💻 klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu	
OKTATÁSSZERVEZÉS	Horváth Dóra ☎ 459-1500/51737, 20-825-1737 🖷 459-1500/51744 💻 pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu	
TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Perczel-Forintos Dóra** egyetemi tanár	💻 perczel-forintos.dora@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Felleginé Takács Anna	💻 fellegine_takacs.anna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vizin Gabriella	
	Garamvölgyi Nóra (GYES)	💻 garamvolgyi.nora@med.semmelweis-univ.hu
	Antal-Uram Dóra	💻 uram.dora@med.semmelweis-univ.hu
kutatási asszisztens	Kulig Barbara	
TITKÁRSÁG	Kisné Hillier Cecília	💻 klinpszicho@med.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZÉS	Horváth Dóra	💻 pszichotanszek@med.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Pató Irina	💻 irinaapato@gmail.com
REZIDENS	Kresznerits Szilvia	💻 kresznerits.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
	Máté Orsolya	💻 mate.orsolya1@med.semmelweis-univ.hu
	Naszvadi Emma	💻 naszvadi.emma_julia@med.semmelweis-univ.hu
	Zinner-Gérecz Ágnes	💻 zinner-gerecz.agnes@med.semmelweis-univ.hu
	Pintér Éva	💻 pinter.eva@med.semmelweis-univ.hu

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

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

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

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

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

OKTATÁS · A Tanszék legfontosabb oktatási feladata a klinikai és mentálhigiéniai felnőtt és gyermek szakpszichológus szakképzés, amelynek időtartama négy év. A képzés integratív szemléletű, a klinikai pszichológia mai fejlettségének megfelelően olyan korszerű tudást kínál, amely magába foglalja a kognitív – viselkedésterápiás, pszichodinamikus és rendszerszemléletű pszichoterápiás szemléletet. A jelöltek elméleti, gyakorlati és szupervíziós képzésben részesülnek, megismerkednek a klinikai pszichológia alkalmazási lehetőségeivel a medicina különböző területein.

A Tanszék emellett klinikai pszichológiai és mentálhigiénés témakörben továbbképző tevékenységet is folytat a folyamatos szakorvosképzés keretében. Kötelező szinten tartó tanfolyamokat, kezdő és haladó szintű kognitív terá-

piás tanfolyamokat tartanak a következő témákban: a személyiségzavarok kezelése, asszertív tréning, metakognitív és mindfulness módszerek.

A graduális képzés keretében „Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése" c. kötelezően választható és „Az orvosi hivatás kritikus helyzetei és a velük való megküzdés", valamint a Neurológiai Klinikával közösen „A fájdalom bio-pszicho-szociális összefüggései a mindennapi orvoslásban" c. szabadon választható kurzusokat tartanak.

TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA · Főbb kutatási témák: Az öngyilkosság prevenció · Az obesitas és testsúlyproblémák pszichológia tényezői · Poszttraumás stressz betegség · Tudatos jelenlét alapú kognitív terápia (MBCT) · Fejfájás kutatás.

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

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

Mellkassebészeti Klinika

1122 Budapest, Ráth György u. 7-9.
☎ 06-1-224-8600
http://semmelweis.hu/mellkassebeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Lang György** egyetemi tanár	☎ 06-1-224-8600/3850, 06-30-921-8991 lang.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu gyoergy.lang@meduniwien.ac.at
KLINIKAI HELYETTES	Dr. Rényi-Vámos Ferenc PhD egyetemi docens	☎ 06-1-224-8600/3539, 06-20-663-2340 renyi-vamos.ferenc@med.semmelweis-univ.hu drrenyivamosferenc@gmail.com
KUTATÁSI HELYETTES	Dr. Döme Balázs PhD tudományos főmunkatárs	☎ 06-20-313-1869 dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu domeb@yahoo.com
ADMINISZTRÁTOR	Bíró Beatrix	☎ 06-1-224-8600/3850, 06-20-663-2246 mellkasseb@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Agócs László	☎ 06-1-224-8600/3618, 06-20-666-3740 agocs.laszlo.dr@gmail.com
	Dr. Kocsis Ákos József	☎ 06-1-224-8600/3365, 06-30-254-5942 kocsis.akos@med.semmelweis-univ.hu akoskocsis@gmail.com
	Dr. Bogyó Levente	☎ 06-1-224-8600/3757 levente.bogyo.dr@gmail.com
	Dr. Mészáros László Tibor	☎ 06-1-224-8600/3230, 06-20-396-1550 meszaros.laszlo@med.semmelweis-univ.hu mail@meszarosdoktor.hu
	Dr. Török Klára	☎ 06-1-224-8600/3780, 06-20-666-3745 torok.klara@med.semmelweis-univ.hu torok.klara@gmail.com
KLINIKAI ORVOS	Dr. Farkas Attila rezidens, *oktatási felelős*	☎ 06-1-224-8600/3793, 06-20-666-3741 attilahungary87@gmail.com
	Dr. Gieszer Balázs rezidens,	☎ 06-1-224-8600/3791, 06-20-666-3742 gieszer.balazs@med.semmelweis-univ.hu dr.gieszer@gmail.com
	Dr. Radeczky Péter rezidens	☎ 06-1-224-8600/3538, 06-20-663-2335 radeczkypeter@gmail.com
	Dr. Ghimessy Áron rezidens	☎ 06-1-224-8600/3819, 06-20-670-1126 aronghimessy@gmail.com
	Dr. Csende Kristóf OOI rezidens tüdőtranszplantációs koordinátor	☎ 06-1-224-8600/3946, 06-20-670-1388 kristofcsende.m@gmail.com
TRANSZPLANTÁCIÓS KOORDINÁTOR:	Kovács Nóra	☎ 06-1-224-8600/3786, 06-20-670-1288 kovacsnori94@gmail.com
	Dr. Antalné Hegedűs Lívia	☎ 06-1-224-8600/3786, 06-20-666-3744 hegedus.livia@med.semmelweis-univ.hu

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

A betegek komplex onkológiai ellátásának minden feltétele adott: a diagnosztikai hátteret korszerű CT és MRI, komplex laboratóriumi, patológiai és molekuláris patológiai vizsgálatok támogatják, a sebészi kezelés mellett a kemoterápia és sugárterápia is biztosított. Az egyénre szabott onkológiai kezelési terveket az egyes szakterületek kiemelkedő képviselőinek közreműködésével Onkológai Bizottságok állítják össze.

A Mellkassebészeti Klinika az Intézet 3.számú épületének 4. emeletén található, betegeink gyógyulása 2 vagy 4 ágyas, klimatizált, fürdőszobás kórtermekben biztosított.

KLINIKAI TEVÉKENYSÉG · A Mellkassebészeti Klinika fő profilja onkológiai jellegű, ide tartozik a tüdőrák, a mesothelioma, a mediastinalis daganatok és a tracheobronchialis tumorok sebészi kezelése, ill. számos mellűri diagnosztikus beavatkozás. A másik profil a funkcionális mellkassebészeti beavatkozások köre, mint a myasthenia gravis sebészi kezelése, a rekeszizom, a mellkasfali deformitások (tyúkmell, tölcsérmell), a TOS, vagy pl. a felső végtagi hyperhidrozis sebészi kezelése. A klinika munkatársai 2015. óta végzik a hazai betegek tüdőtranszplantációját. A program a bécsi egyetemmel kialakított nemzetközi együttműködés keretében történik.

Intézetünkben nagy hangsúlyt fektetünk a minimál invazív sebészeti szemléletre, műtéteink nagy részét videothoracoscop segítségével (VATS) végezzük. Országos szinten is kimagasló számban VATS technikával operáljuk a tüdőlebeny eltávolításokat. Magyarországon egyedül nálunk van lehetőség lézeres tüdőműtétek végzésére, melynek segítségével a tüdőállomány nagy részének megőrzésével tudunk tumoros gócokat eltávolítani.

A Daganatsebészeti Centrumban integrált Rekonstrukciós Sebészeti osztályon dolgozó plasztikai sebészekkel együtt lehetőségünk nyílik komplex mellkasfali torzulások helyreállítására is. A nagy mellkassebészeti beavatkozások, extracorporális keringéstámogatással (ECMO) végzett műtétek természetesen elképzelhetetlenek lennének az intézetben működő modern, jól felszerelt Intenzív Terápiás Osztály nélkül.

KUTATÁSI PROFIL · A Mellkassebészeti Klinika érdeklődése elsősorban a klinikai és transzlációs kutatásra irányul, tudományos munkánkat az Országos Onkológiai Intézet társosztályaival, az Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet Tumorbiológia osztályával, valamint a Bécsi Egyetemmel közreműködve végezzük.

Kutatási témáinkba a TDK keretein belül medikusok, biológusok is bekapcsolódhatnak. Széleskörű nemzetközi kapcsolataink biztosítják a technikai újdonságok azonnali bevezetésének lehetőségét a nemcsak a klinikumban, hanem a tudományos munkában is.

OKTATÁS · A 2014/2015 tanév szeptemberétől az ötödéves medikusok mellkassebészeti oktatását Klinikánk végzi. A tantermi előadásokon túl a kiscsoportos gyakorlat során a hallgatók élő betekintést kaphatnak a modern mellkassebészeti tevékenység mindennapjaiba, elsajátíthatják a mellkasi drenázs és mellkaspunkció gyakorlatát.

Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.
☎ 391-3209, 391-3235, 200-8650

VEZETŐ **Dr. Vadász Pál** med. habil. PhD

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

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

OKTATÁS · A tanszéki csoport több, mint két évtizede folyamatosan részt vesz a szakorvosképzésben és orvostovábbképzésben.

Mellkassebészeti Klinika Tumorbiológia Tanszéki Csoport

1129 Budapest, XII. Pihenő út 1.
☎ 391-3310
dome.balazs@med.semmelweis-univ.hu

VEZETŐ **Dr. Döme Balázs**, PhD

A szintén az OKTPI területén elhelyezkedő Tumorbiológiai Osztály (illetve az annak bázisán működő Tumorbiológia Tanszéki Csoport) egy a közelmúltban rekonstrukción átesett laborépület teljes egészét foglalja el (alapterület: 320m^2). A laborhelységek és irodák mellett az épület része továbbá egy kétszintes kísérletes állatház (összterület 70m^2; felső szint: immunszupprimált állatok tartására alkalmas helységek, steril műtővel felszerelve; alsó szint: konvencionális szabadpolcos állattartó helységek és kisállat műtő). További műszerezettség: modern hisztológiai, sejt- és szövettenyésztéshez szükséges berendezések (cryostat, sejttenyésztő inkubátorok, steril boxok); molekuláris biológiai kutatásokhoz szükséges eszközök (PCR készülékek, újgenerációs szekvenátor), konfokális és konvencionális fluoreszcens mikroszkópok. Az osztály része továbbá a daganatos betegek műtéti anyagaiból származó daganatot és nem daganatos tüdőszövetet tartalmazó fagyasztott szövetbank archívum („tumor-bank"). Ugyancsak itt kerülnek archiválásra (–80 Celsius fokon) az intézetbe újonnan felvételre került betegek friss vérmintái.

A tanszéki csoport munkatársai hazai és nemzetközi projektek, illetve prominens kollaborációs partnereik segítségével többoldalú kutatási programot állítottak össze a mellkasi daganatok keletkezésének, progressziójának és terápiás lehetőségeinek vizsgálatára. Munkájuk minőségét a legmagasabb színvonalú nemzetközi folyóiratokban rendszeresen publikált tanulmányok fémjelzik.

Neurológiai Klinika

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

TITKÁRSÁG
Csörgei-Kovács Andrea — kovacs.andrea@med.semmelweis-univ.hu
Jakubecz Alexandra — oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
☎ 210-0337 vagy 51191, 51171
210-1368

http://semmelweis.hu/neurologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Bereczki Dániel** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kamondi Anita
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Papp Mátyás ny. egyetemi tanár Dr. Szirmai Imre ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Arányi Zsuzsanna Dr. Ertsey Csaba, rezidensfelelős Dr. Kovács Tibor
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Debreczeni Róbert *tanulmányi felelős* (ÁOK angol V-VI. év) Dr. Simó Magdolna Dr. Sipos Ildikó Dr. Tamás Gertrúd *tanulmányi felelős* (FOK IV. évf. magyar, angol, német) Dr. Vastagh Ildikó *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf. magyar)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ajtay András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Csillik Anita Dr. Farkas Zsuzsanna Dr. Gulyás Szilvia Dr. Gunda Bence Dr. Iljicsov Anna Dr. Nagy Helga Dr. Szőcs Ildikó
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bozsik György Dr. Takáts Annamária *tanulmányi felelős* (ÁOK V-VI. évf. német, ÁOK V. évf. magyar) Dr. Tegze Nárcisz Dr. Soós Krisztina
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Farsang Marianna Dr. Hornyák Csilla Dr. Ilniczky Sándor Dr. Juhász Gabriella Dr. Kelemen Andrea Dr. Kollai Sarolta Dr. Orosz Péter Dr. Sisak Dominika Dr. Szőke Kristóf Dr. Tóth Adrián Dr. Zsombók Terézia
PSZICHOLÓGUS	Molnárné Kárpáti Judit, Rózsa Ildikó, Dr. Szombathelyi Éva
GYÓGYTORNÁSZ	Maka Hedvig, Takácsné Udvarhelyi Edina, Varga Dóra
KLINIKAI INFORMATIKUS	Deák Sándor
REZIDENS	Dr. Balázs Nóra Dr. Balicza Péter Dr. Böjti Péter Dr. Dongó Eleni Dr. Jávor-Duray Borbála Dr. Mészáros Zsófia Dr. Stang Rita

	Dr. Takács Tímea Tünde Dr. Varga Nelli
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Magyar Máté *(TDK-felelős)*, Dr. Milanovich Dániel, Dr. Saftics Katalin
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Baksa Anita
KLINIKAI VEZETŐ ÁPOLÓ	Hradeczky Katalin

A Budapesti Egyetem az ideg- és elmebetegségek oktatására 1882-ben alapított tanszéket. Az Ideg-Elmekórtani Klinika Moravcsik Ernő útmutatása alapján a Külső Klinikai Tömb kialakításával egyidőben, a Füvészkert szomszédságában épült fel. A munkálatok 1906 őszétől 1908 novemberéig tartottak. A klinika első igazgatója Moravcsik professzor volt, utána Schaffer Károly, Benedek László, Horányi Béla és Nyírő Gyula vezette a tanszéket. 1957-ben vált külön először a neurológia és pszichiátria, később azonban, mint I. és II. Sz. Ideg-Elmegyógyászati Klinika folytatta működését. 1976-tól a neurológiát és a pszichiátriát egy épületben működő, szakmai és igazgatási szempontból különálló két intézményben művelik. A Neurológiai Klinika igazgatója 1975-1993 között Csanda Endre, 1993-2007-ig Szirmai Imre volt. 2007-től a klinikát Bereczki Dániel vezeti.

A klinika 90 aktív ágyon állandó felvételes rendszerben végzi az V., VIII. kerületek, a ráckevei és az érdi kistérség akut ellátását. A 6 ágyas szubintenzív részleg kezeli az acut ellátást igénylő neurológiai betegeket, beleértve az agyi ischaemiák thrombolysisét. A stroke betegség mellett az idegrendszeri degeneratív betegségek, mozgászavarok, dementiák, izom-, neuroimmunológiai, neurogenetikai daganatos, fájdalom-, epilepsziás és a környéki idegrendszeri betegségek gyógyítása folyik. 1975-től működik a „Parkinson-központ". A klinika 12 speciális ambulancián fogad cerebrovascularis, fejfájás-, epilepszia-, Parkinson-betegségben, kognitív zavarokban, izom- és perifériás kórképekben szenvedő, öröklődő idegrendszeri betegségekben szenvedő, továbbá sclerosis multiplexes betegeket. A klinikán liquor-, ultrahang-, elektrofiziológiai (EEG-EMG és kiváltott válasz diagnosztika, tremorvizsgálat, nystagmographia) laboratórium, pszichológiai, valamint neuropatológiai és immunhisztokémiai kutatólaboratórium működik. 2001-től a Schaffer Károly Klinikai Neuropatológiai Laboratórium a prionbetegségek központja a II. Sz. Patológiai Intézettel együttműködésben. Az elektrofiziológiai (EEG, kiváltott válaszok, EMG és transcranialis mágneses ingerlés), valamint ultrahang-laboratórium (színes Doppler, transcranialis Doppler, perifériás idegek ultrahang-vizsgálata) járóbetegeket is vizsgál. Külső intézményeket is kiszolgál a specializált liquorlaboratórium. Az MRKK és a Radiológiai Klinika látja el a képalkotó diagnosztikát. Logopédus, klinikai pszichológus és gyógytornász segíti a beteggondozást.

A Neurológiai Klinika a Semmelweis Egyetem egyetlen graduális és posztgraduális neurológiai képzést nyújtó intézete. A klinikán évente kb. 1000 V. és VI. éves ÁOK magyar, angol és német nyelvű hallgató valamint FOK IV. éves magyar, angol, német nyelvű hallgatók graduális neurológiai oktatása folyik. A magyar és angol nyelvű évfolyamok számára, az ötödéven a teljes évfolyam 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 a Semmelweis Egyetem régiójában a rezidensképzést (évente 15–20 belépő orvos). Évi 8–10 szakorvosjelölt vesz rész a gyakorlati képzésben a klinikán 4–6 hónapon keresztül. A klinika neurológusok számára rendszeresen szervez továbbképző tanfolyamokat. A klinika önálló PhD programjával 2000- ben csatlakozott az egyetemi doktorképzéshez. A program címe: „Klinikai neurológiai kutatások", melynek programvezetője Prof. Dr. Szirmai Imre.

A tudományos kutatás főbb területei: Parkinson-kór, agyi vérkeringési zavar, az idegrendszer degeneratív betegségei, prion-betegségek, kognitív zavarok és aphasia, önálló fejfájás-betegségek, izom- és perifériás idegbetegségek, neuroimmunológiai kórképek. Az egyetemek közötti szerződések alapján külföldi és magyar intézményekkel tartunk fenn tudományos együttműködést. A Klinikán 2009-ben bejegyzésre került „Az Ideggyógyászat Jövőjéért Közhasznú Alapítvány" a neurológiai betegellátás, oktatás és kutatás fejlesztésére. A Schaffer Károly Emlékére Alapítvány 2001-ben pályázatot alapított a klinikai neurológiai kutatások tárgykörében eredményes fiatal kutatók részére-

SZAKMAI PROFILOK · Neurológiai intenzív ellátás · Cerebrovascularis kórképek, ezen belül thrombolysis centrum · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Parkinson-kór és egyéb mozgászavarok kezelése · Mély agyi stimuláció előtti átvizsgálás, a betegek utógondozása · Epilepsia · Demyelinisatiós betegségek · Primer fejfájás-betegségek · Elektrofiziológiai vizsgálatok (EEG, kiváltott válasz vizsgálatok, EMG, transcranialis mágneses ingerlés és tremorometria) · Neuropatológia · Kognitív neurológia · Aphasia diagnózis és rehabilitáció · Cerebrovascularis és Parkinson-szindrómás betegek rehabilitációja · Epilepszia gondozás · A liquor speciális vizsgálatai · Haemorheologia · Neurosonologia.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Elektrofiziológiai vizsgálatok és kognitív tesztek dementiákban, mozgászavarokban és sclerosis multiplexben · Neurodegeneratív betegségek klinikai neuropatológiai és biokémiai vizsgálata · Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai, genetikai és gyógyszerhatástani vizsgálata · A tremorok vizsgálata

· Fiatalkori cerebrovascularis betegségek vizsgálata · Cerebrovascularis betegségek klinikai és epidemiológiai jellegzetességeinek vizsgálata · Az aphasiák klinikai vizsgálata · Agyi vérátáramlás és elektromos tevékenység egyidejű vizsgálata · A primer fejfájásbetegségek klinikai vizsgálata · Stroke genetikai rizikótényezők kutatása · Új terápiás targetek kutatása neurodegeneratív betegségekben · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Neuroepidemiológia.

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

FŐBB SZAKDOLGOZAT TÉMÁK ÉS REKTORI PÁLYATÉTELEK · Aphasiák · Ischaemiás cerebrovascularis kórképek kezelése · Vascularis dementiák · Kvantitatív EEG-vizsgálatok · A tudat zavarai · Az Alzheimer-kór neuropatológiája · EEG-teljesítmény spektrumelemzése mozgászavarokban · A sclerosis multiplex diagnózisa és kezelése · Önálló és tüneti fejfájások · Parkinson-kór nem motoros tünetei · Előrehaladott Parkinson-kór · Folyamatos dopaminerg stimuláció: LCIG kezelés.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · III. év elejétől: Parkinson-betegek elektrofiziológiai, patológiai és gyógyszerhatástani vizsgálata · Parkinson-kór etiológiája, patomechanizmusa · Degeneratív idegrendszeri betegségek neuropatológiai vizsgálata · Transcranialis Doppler-vizsgálatok agyi ischaemiás betegségekben · Az agyi keringésregulatio vizsgálata · Aphasiás betegek klinikai vizsgálata · Pszichofiziológiai vizsgálatok sclerosis multiplexben · Fejfájások klinikumának és patomechanizmusának vizsgálata · Funkcionális TCD- és EEG-vizsgálatok · Mély agyi stimuláció mozgászavarokban · Lacunaris agyinfarctusok klinikai jelentőségei · Liquor fehérjemarkerek neuroimmunológiai megbetegedésekben · Post stroke depresszió · Sclerosis multiplex egyénre szabott kezelése.

Onkológiai Tanszék

Országos Onkológiai Intézet
1122 Budapest, Ráth György u. 7-9., 1/A épület, 2. emelet
Honlap: www.oncol.hu

TANSZÉKVEZETŐ **Dr. Polgár Csaba** egyetemi tanár
TITKÁRSÁGVEZETŐ Ábel Mónika ☎ +36-1-224-8690, +36-1-224-8680
oktatas@oncol.hu
NÉMET TANULMÁNYI FELELŐS Dr. habil. Takácsi-Nagy Zoltán egyetemi docens
ANGOL TANULMÁNYI FELELŐS Dr. Ágoston Péter egyetemi adjunktus
MAGYAR TANULMÁNYI FELELŐS Dr. Mészáros Norbert egyetemi tanársegéd

Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport

1083 Tömő utca 25-29., IV. emelet

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ **Dr. Dank Magdolna** egyetemi tanár

Az Onkológiai Tanszék története és eddigi tevékenysége

Előzmények

A Semmelweis Egyetemen (SE) 2004-ben megszűnt az Országos Onkológiai (OOI) Intézet bázisán működő önálló Onkoterápia Tanszék, aminek hiányában 10 évig nem voltak meg a sugárterápia és a klinikai onkológia önálló graduális oktatásának szervezeti és személyi feltételei. A posztgraduális szakorvos-képzés és továbbképzés az azt több évtizede hagyományosan végző OOI-ben folyt tovább, de az orvostanhallgatók egységes onkológiai képzése az SE-n hiányzott, illetve szétaprózott és sporadikus volt.

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

2015. aug. 1-től a tanszék vezetésére Prof. dr. Polgár Csaba kapott megbízást, aki az OOI főigazgató főorvos helyettese és az OOI Sugárterápiás Központjának vezetője is volt. 2016. július 1-től Polgár Csaba a Tanszék pályázat útján 5 évre kinevezett vezetője lett.

2015-16. tanév

Az Onkológia tantárgy graduális oktatásának elindítása. A 2015-16. tanévben a Tanszék legfontosabb feladata az onkológia graduális oktatásának bevezetése volt. Az onkológia oktatását az ÁOK V. évfolyamos hallgatói részére féléves tantárgyként kezdtük meg. A Belgyógyászat IV. (Gasztroenterológia) tantárgy óraszámának terhére került bevezetésre az onkológiai képzés összesen 20 óra terjedelemben (6 óra tantermi előadás + 14 óra gyakorlat). Az új tantárgy bevezetésével egy időben a gyakorlati órák blokkrendszerben történő lebonyolítását is meg kellett szervezni az V. évfolyam hallgatóinak.

A 6 óra tantermi előadás tematikáját úgy állítottuk össze, hogy az a korlátozott tantermi óraszám ellenére átfogó áttekintést adhasson a hallgatóknak, érintve a daganatok epidemiológiáját, etiológiáját, korai felismerését és szűrését, patológiai és képalkotó diagnosztikáját, és a daganatok komplex kezelését – beleértve a daganatkezelés három fő módszerét (daganatsebészet, sugárterápia és gyógyszeres kezelések).

A 14 órás gyakorlati idő 5 tematikus gyakorlati részre (2 óra képalkotó diagnosztikai, 2 óra daganatpatológiai, 3 óra daganatsebészeti, 3 óra sugárterápiás és 4 óra klinikai onkológiai gyakorlat) osztva nyújt betekintést a hallgatók számára a komplex onko-diagnosztika és onkoterápia napi gyakorlatába. A klinikai onkológiai gyakorlatba egy 60 perces onko-team gyakorlati részt is beiktattunk, amihez az OOI-ben működő onkológiai szakbizottságok (mellkasi, fej-nyak, gasztro-intesztinális és onko-dermatológiai) működését bemutató videó prezentációkat készítettünk – a külföldi hallgatók részére angol és német nyelvű feliratozással.

Az oktatást szoros együttműködésben szerveztük meg a három Belgyógyászati Klinikával, a II. Patológiai Intézettel és az I. Sebészeti Klinikával, de a gyakorlati és elméleti órák jelentős részét (a tantermi előadások 67%-át és a gyakorlatok 78%-át) az OOI munkatársai végezték külsős óraadóként.

A blokkrendszerben történő gyakorlati oktatás az OOI-ben rendelkezésre álló infrastruktúra és oktatói létszám mellett nem okozott nehézséget. A hallgatói értékelések alapján a tantárgy fogadtatása a hallgatók részéről pozitív volt. A hallgatók körében a daganatsebészeti és sugárterápiás gyakorlatok megítélése volt a legkedvezőbb. A daganatsebészeti gyakorlatokon kis csoportokban, egyszerre 4 műtőben láthattak a hallgatók műtéteket, amire előzetes gyakorlataik során nem vagy csak ritkán adódott lehetőségük. A sugárterápia gyakorlat a hallgatóknak teljes újdonságot jelentett, de pozitív értékelést kaptak a többi gyakorlati órák is.

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

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

A hallgatók megfelelő informálására az OOI honlapján (www.oncol.hu) külön linken (Oktatás – Semmelweis Egyetem ÁOK Onkológiai Tanszék) tettük elérhetővé a tantárggyal kapcsolatos információkat és az elhangzott előadások anyagát. Ezzel párhuzamosan a Belgyógyászati Klinikák saját honlapján is elérhetőek voltak az oktatási anyagok.

Az Onkológiai Tanszék tevékenysége a 2016-17. és 2017-18. tanévekben

A Tanszék második és harmadik oktatási évében változatlan tematikával és óraszámmal folytattuk az Onkológia oktatását – továbbra is a Belgyógyászat IV. tantárggyal megosztott óraszámmal. A hallgatók kéréseit figyelembe véve ezekben a tanévekben a sugárterápiás és képalkotó diagnosztikai gyakorlatokon kívül már minden csoport az OOI-ben tölthette a daganatsebészeti és daganatpatológiai gyakorlatait is. Az I. és II. Belgyógyászati Klinika és az SE Tömő utcai Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoportja csak a klinikai onkológiai gyakorlatok lebonyolításában vett részt.

A 2016-17. tanév során az OOI három munkatársa részmunkaidős oktatói státuszt kapott a Tanszéken: Dr. Takácsi-Nagy Zoltán egyetemi docens német tanulmányi felelősként, Dr. Ágoston Péter egyetemi adjunktus angol tanulmányi felelősként, míg Dr. Mészáros Norbert egyetemi tanársegéd magyar tanulmányi felelősként segíti a jövőben a hallgatók oktatását. A Tanszék 2017 februárjában előterjesztést nyújtott be az Onkológia önálló tantárgyként való oktatására és az óraszám jövőbeli emelésére és kidolgozta a tervezett új oktatási tematikát, amit a Kari Tanács 2017. júniusában elfogadott.

Fontos előrelépés, hogy 2017 májusában a Tanszék dologi keretének és az OOI saját költségvetésének terhére a Tanszék Oktatási Titkársága és a hallgatói csoportok fogadására szolgáló tanszéki előadóterem teljes felújítása megtörtént. Az OOI Daganatsebészeti Tömbjének földszinti aulájában pedig 2017 nyara folyamán egy új, tantermi előadások tartására is alkalmas helyiség kerül kialakításra, így a Tanszék és az OOI megújult oktatási infrasturktúrával várja 2017 szeptemberétől az V. éves hallgatókat.

Az Onkológia Tanszék egyéb tevékenységeinek rövid összefoglalása

Az onkológiai graduális oktatásának bevezetése mellett, 2016. októbertől a Tanszék bekapcsolódott a TDK munkába is. Eddig 21 hallgató kapcsolódott a Tanszék és a Tanszék Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoportja által kiírt TDK témákhoz.

A 2017-18. tanévben 11 végzős ÁOK-s hallgató készítette a Tanszéken diplomamunkáját.

2016 nyarától az SE hallgatói részére megnyílt a lehetőség, hogy nyári gyakorlataikat az OOI-ben töltsék. A rendelkezésre álló gyakorlati helyekre többszörös a túljelentkezés.

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

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

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

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

Összefoglalás – Jövőbeli tervek

Mindezek alapján az Onkológia graduális oktatásának bevezetése az Egyetemen hiánypótló és a hallgatói igények kielégítése felé tett fontos lépés. A 2018-19. tanévtől az Onkológia immár teljesen önálló, féléves tantárgyként kerül oktatásra. A tematika kidolgozásánál maximálisan figyelembe vettük az onkológia oktatásának nemzetközi és a másik három hazai orvostudományi egyetemen folytatott gyakorlatát. Az emelt óraszám (14 óra tantermi előadás és 14 óra gyakorlat) lehetővé teszi, hogy az általános onkológiai alapismereteken kívül a hallgatók részére leadásra kerülhessenek legalább a legfontosabb szolid tumorok komplex onkológiai kezelésének alapelvei. A részletes onkológia oktatásánál a tematika elsősorban a daganatok gyógyszeres kezelését és sugárkezelését tartalmazza; az egyes daganatok diagnosztikai algoritmusait, valamint a daganatok sebészi kezelését csak annyiban érinti, amennyiben az az onkológiai betegek multidiszciplináris diagnosztikai és terápiás alapelveinek áttekintő és szintetizáló ismeretéhez szükséges. Ezzel az oktatási szemlélettel elkerülhető, hogy a hallgatók előzetes tanulmányai során más tantárgyak keretében már megszerzett tudásanyagát feleslegesen ismételjük az onkológia oktatása során.

Az Onkológia önálló graduális oktatása szükségessé tette, hogy a tananyagot tartalmazó egyetemi jegyzetet készítsünk, ami elektronikus jegyzetként magyar, angol és német nyelven is a hallgatók rendelkezésére fog állni 2018. szeptemberére. A magyar nyelvű jegyzet nyomtatott formában is kiadásra kerül a Semmelweis Kiadó gondozásában, amihez a hallgatók – szponzori támogatásoknak köszönhetően – kedvezményes, 4000 Ft-os áron juthatnak hozzá.

Ortopédiai Klinika

1083 Budapest, Korányi S. u. 2.
☎ 466-6611, 466-8747

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Alexa Mónika	☎ 61930, 466-6059, 466-8747
	Nárainé Daróczi Julianna	☎ 61929, 466-6059, 466-8747

titkarsag.ortopedia@med.semmelweis-univ.hu
http://ortopedklinika.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Szőke György** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szendrői Miklós
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Bender György ny. egyetemi tanár
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Antal Imre *(posztgraduális és továbbképző tanfolyamok felelőse)* Dr. Bartha Lajos Dr. Bejek Zoltán *(a műtő részleg orvos felelőse)* Dr. Holnapy Gergely *(angol tanulmányi felelős)* Dr. Kiss Sándor Dr. Skaliczki Gábor *(igazgatóhelyettes, szakorvos képzésért felelős)* Dr. Terebessy Tamás *(igazgatóhelyettes)*
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Domos Gyula *(PhD, TDK felelős)* Dr. Hetthéssy Judit Dr. Horváth Nikoletta Dr. Perlaky Tamás *(német tanulmányi felelős)* Dr. Szalay Krisztián *(igazgatóhelyettes)*
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Deli Anikó Dr. Kiss János Dr. Kocsis György *(magyar tanulmányi felelős)* Dr. Moghaddam Amin Maysam Dr. Szakács Noémi
REZIDENS	Dr. Drajkó Balázs Dr. Kovács Krisztián Dr. Sallai Imre Dr. Szatmári Attila Dr. Vezér Mátyás
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Köllő Katalin egyetemi adjunktus Dr. Mády Ferenc ny. egyetemi docens Dr. Vancsó Péter klinikai szakorvos
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Tulipán Valéria
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Hajdóné Szitányi Mónika
FŐMŰTŐSNŐ	Viktor Ildikó
FIZIOTERÁPIÁS RÉSZLEG VEZETŐJE	Kovács Beáta

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.) Dr. Szendrői Miklós 1995-2017.)

A IV. éves orvostanhallgatók két félre osztottan egy szemeszterben heti 4 órában előadásokat hallgatnak és gyakorlatokon vesznek részt. A szemesztert szigorlattal zárják. Fogadunk ezenkívül hallgatókat ápolási gyakorlatra. A szakorvosképzés és továbbképzés ugyancsak fontos szerepet kap a klinikán. Az ország minden részéből fogadunk kollégákat,akik itt töltik el a szakorvosi minősítés megszerzéséhez szükséges időtartamot. Rendszeresen tartunk szakorvosképző tanfolyamot, valamint kötelező továbbképző ortopédiai tanfolyamokat. Évtizedes hagyománya van annak, hogy a klinika vendégül lát posztgraduális ortopédiai képzésre külföldi kollégákat 1-3-6 hónapos időtartamra, elsősorban fejlődő országokból.

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

A gyógyító munka az oktatási és továbbképzési feladatoknak megfeleloően felöleli az ortopédia egész területét. A felnőtt- és gyermekortopédiai osztályokon a következő fontosabb profilok alakultak ki: csípő és térd endoprotetika, vállízületi sebészet és artroszkópia, kézsebészet, artroszkópia, csontdaganatok valamint lágyrésztumorok ortopéd sebészeti kezelése,lábsebészeti speciális profil. Gyermekortopédiában főleg a veleszületett csípőficam, infantilis cerebralisparesis, Perthes-kór, végtagfejlődési rendellenességek kezelése, végtaghosszabbítás emelkednek ki. Az évi kb. 5000 műtét mellett fizioterápia részlegen is sok kezelés folyik.

KUTATÁSI TERÜLETEK · MultidrugresistenciaP-glükoproteinexpressio (vizsgálata kezeletlen és citosztatikumokkal előkezelt csontdaganatoknál) · Az intermedier csontdaganatok prospektív és retrospektív vizsgálata DNS-citometria és immunhisztokémia segítségével · A lágyrésztumorok modern diagnosztikája és kezelése · Rekonstrukciós sebészi technikák bevezetése daganat miatti medenceresectióknál: a betegek életminőségének vizsgálata · Egyénre szabott, bionikai rendszerű könyök- és vállprotézis rendszerek fejlesztése. Vákum és kavitáció vizsgálata vállprotézis rendszerekben. Anatómiai vállprotézis rendszer kopási mutatóinak analízise. Mikrovezikulák szerepe a periprotetikus fertőzések diagnosztikájában. Vállízületi instabilitás kezelése artroszkópos technikával végzett autológ csontgraft beültetéssel. Lokális infiltrációs anesztézia és a multimodális fájdalomcsillapítás bevezetése és vizsgálata nagyízületi protézisek kapcsán. Új fixációs rendszerek bevezetése carpalis, illetve carpometacarpalis instabilitások esetén. Hemofília kapcsán kialakuló nagyízületi secunder arthrosisok kezelési központjának kialakítása. Többszintű Botulinum toxin kezelés infantilis cerebralis paresisben. Rugalmas ortézis alkalmazása a járóképes spastikus gyermekek rehabilitációjában.3D hátfelszín modellezés a gerincdeformitások megítélésére. Mobil biomechanikai mérőeszközök fejlesztése. A fogyatékkal élő gyermekek számára kidolgozott CPCHILD egészségi állapot / életminőség mérő kérdőív magyar nyelvi adaptációja és használatának Magyarországi bevezetése. A Taylor-rendszerrel történő végtaghosszabbítás és tengely korrekció bevezetése Magyarországon. ICP-s gyermekek affektív és kognitív funkcióinak változása mozgásszervi és/vagy fejlesztő terápiák következtében . „Csípőízületi endoprotézisek migrációjának vizsgálata röntgen stereophotogrammetriás analízis segítségével" · Az izmok és az ínak szöveti reakciója és proliferatív válasza végtaghosszabbítást követően állatmodellen · A lágyszövet reakciója hoszszabbítást követően · A veleszületett dongaláb patogenezisének kutatása · Az idegszöveti változások végtaghosszabbítás során · Járásanalitikai vizsgálatok különböző technikával végzett csípőízületi műtéteket követően. Járásanalitikai vizsgálatok tumorprotézis beültetésén átesett betegeken.

PhD KÉPZÉS · Az Ortopédiai Klinikán Dr. Szendrői Miklós egyetemi tanár vezetésével 2000. szeptemberében indult el a doktori képzés „A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája" című program keretein belül, amely a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola részeként, a Semmelweis Egyetem 2/8-as doktori programjaként került akkreditálásra. A doktori program a 2000-es évek közepén az ortopédia és traumatológia szakterülete mellett a reumatológia és a rehabilitáció tárgykörébe tartozó kutatási témákkal is kiegészült, így a program keretei között jelenleg a mozgásszervi betegségekkel foglalkozó tudományterületek mindegyikében folynak alaptudományi és klinikai kutatások. A jelen tanévben 18 témavezető, köztük 8 egyetemi tanár és 4 egyetemi docens által vezetett 31 kutatási téma került meghirdetésre. A kutatási témák jelentős része az ortopédia szakterületét öleli fel (17 téma), ezen belül központi szerep jut a csonttumorokkal kapcsolatos kutatásoknak (6 téma). A program háttérintézményei a képzésben központi szerepet játszó Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikája mellett egyetemünk tanszékei, ezenkívül vezető hazai intézményekben, illetve az egyes intézmények és témavezetők nemzetközi kapcsolatai révén több külföldi társintézethez kapcsolódóan is folynak kutatások a programon belül. A mozgásszervi program hallgatói létszáma folyamatosan bővül, az elmúlt 147 tanévben 21 állami ösztöndíjas, 61 költségtérítéses és 21 egyéni felkészülő, összesen 103 hallgató lépett be a doktori programba. A programban PhD fokozatot szerzett hallgatók száma 24, és további 8 hallgató fokozatszerzése van folyamatban. A programhoz való csatlakozás feltételeiről, az idei évben meghirdetett témákról részletes információk a phd.semmelweis.hu honlapról nyerhetők.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A gyermekkori csípőízületi betegségek szerepe a coxarthrosis kialakulásában · A veleszületett csípőficam megelőzése, korai felismerése és kezelése · A gyermekkori csípőízületi betegségek differenciáldiagnózisa · A juvenilisosteochondrosisoketiológiája, 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 lehetősége · Degeneratív gerincbetegségek műtéti kezelése, rehabilitáció · A térd- és csípőízület biomechanikai elváltozásainak jelentőségei a coxarthrosis kialakulásában · A coxarthrosis kezelésének műtéti lehetőségei · A leggyakoribb sportsérülések és kialakulásuk mechanizmusa · Az arthroplasticák helye az ízületi betegségek kezelésében · A végtagfejlődési rendellenességek kezelése · Az átlagéletkor emelkedéséből adódó ortopédiai problémák · Statikai lábbetegségek megelőzése és kezelése · Az osteoporosis okozta törések epidemiológiája és kezelése · Az arthroscopia nyújtotta lehetőségek · A sebészi navigáció lehetőségei a gerincsebészetben · A haemophilia ortopédiai vonatkozásai · Infantilis cerebralisparesis diag-

nosztikája és kezelése · A végtaghosszabbítás lehetőségei · Vállízületi instabilitás kezelésének korszerű megközelítése · Csontfejlődés és remodelláció csontbetegségekben · Térdízületi lágyrészsérülések és kezelési lehetőségeik · Combfejnecrosisetiológiai tényezői, kezelési elvei · Tengelyeltérések és végtaghossz különbségek korrekciójának lehetőségei · Járásanalízis az ortopédiai gyakorlatban.

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

TITKÁRSÁG Andrássy Dalma
Majlinger Kinga

☎ 210-0330/51100 🖷 210-0336
💻 titkarsag.psych@med.semmelweis-univ.hu

http://semmelweis.hu/pszichiatria/

IGAZGATÓ **Dr. Réthelyi János** egyetemi docens

EGYETEMI TANÁR Dr. Bitter István

PROFESSOR EMERITUS Dr. Faludi Gábor
Dr. Tringer László

CÍMZETES EGYETEMI TANÁR Dr. Rihmer Zoltán

EGYETEMI DOCENS Dr. Baran Brigitta
Dr. Czobor Pál
Dr. Simon Lajos
Dr. Tolna Judit
Dr. Unoka Zsolt *tanulmányi felelős*
(ÁOK IV. évf. Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy magyar, angol)

ADJUNKTUS Dr. Csukly Gábor *tanulmányi felelős (ÁOK VI. évf. magyar)*
Dr. Gonda Xénia
Dr. Hidasi Zoltán *tanulmányi felelős (FOK IV. évf. magyar, angol)*
Dr. Jekkel Éva
Dr. Mersich Beatrix tanulmányi felelős *(ÁOK IV., V., VI. évf. német)*
Dr. Pulay Attila *tanulmányi felelős (ÁOK V. évf. angol)*
Dr. Szily Erika tanulmányi felelős *(ÁOK VI. évf. angol)*
Dr. Szuromi Bálint

TANÁRSEGÉD Dr. Csala Irén
Dr. Döme Péter
Dr. Farkas Kinga
Dr. Fullajtár Máté *tanulmányi felelős (ÁOK IV. évf. Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban tantárgy, német)*
Dr. Komoróczy Eszter *tanulmányi felelős (FOK IV. évf. német)*
Dr. Menus Ádám
Dr. Hajduska-Dér Bálint *tanulmányi felelős (ÁOK V. évf. magyar)*
Dr. Tombor László

KLINIKAI FŐORVOS Dr. Csibri Éva (részállásban)
Dr. Sárosi Andrea

KLINIKAI SZAKORVOS Dr. Balogh Lívia
Dr. Bolyós Csilla (részállásban)
Dr. Blancz Brigitta
Dr. Egervári Luca Dorottya
Dr. Eleméry Mónika
Dr. Freschl György
Dr. Hermán Levente
Dr. Hamvas Szilárd András
Dr. Seregi Krisztina
Dr. Szabó Ferenc Ádám
Dr. Szegő Andrea
Dr. Szekeres György Tibor
Dr. Szőcs Katalin

KLINIKAI ORVOS Dr. Somogyi Szilvia

REZIDENS Dr. Balázs Anna, Dr. Brindza Nóra, Dr. Csala Irén, Dr. Huszár Zsolt
Dr. Kruk Emese, Dr. Lékó András Hugó, Dr. Markovits Júlia Lili
Dr. Oczella Péter, Dr. Orbán-Szigeti Boglárka, Dr. Radics Dóra

	Dr. Simor Attila, Dr. Király Enikő, Dr. Szabó Gyöngyi, Dr. Tóth Dominika, Dr. Zsigmond Réka Ildikó
SZAKPSZICHOLÓGUS	Balogh Gabriella Kamilla, Biró Gergely
PSZICHOLÓGUS	Bálint Sára Eszter, Kilencz Tünde, Nyulászi Anna, Tölgyes Laura, Zsedényi Csaba Ferenc
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Várszegi Ágnes
OKTATÁSI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Kiss Hajnal, Majlinger Kinga, Szécsi Tünde
KÖNYVTÁROS	Parcsami Gáborné
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Polgár Patrícia
SZERZŐDÉSES (KÜLSŐ) OKTATÓ	Dr. Balázs Judit Ágnes, Dr. Brenkus Dóra Zsuzsa, Dr. Ferenczi-Dallos Gyöngyvér, Dr. Bodrogi Andrea, Dr. Garas Péter, Dr. Gádoros Julianna, Dr. Harangozó Judit, Dr. Kalapos Miklós Péter, Dr. Lazáry Judit, Dr. Mészáros György, Dr. Nagy Péter, Dr. Petke Zsolt, Dr. Pataky Ilona, Dr. Rózsavölgyi Éva
ÖNKÉNTES SEGÍTŐK	Dr. Czenner Zsuzsa, Guttengeber Anna, Kimpián Krisztina, Prof. Dr. Silfen Péter, Dr. Szilágyi Gyöngyi, Tolnai Mónika, Valek Katalin
CÍMZETES EGYETEMI DOCENS	Dr. Kurimay Tamás, Dr. Gazdag Gábor
TARTÓS TÁVOLLÉTEN	Dr. Báthory Anna, Dr. Benkovits Judit, Dr.Bodnár Katalin , Dr. Bulucz Judit, Dr. Fábián Ágnes, Dr. Kiss Szilvia Noémi, Dr. Papp Szilvia, Dr. Polgár Patrícia, Dr. Simon Viktória, Dr. Varga-Márkffy Anna Fruzsina, Dr. Seres Imola Katalin, Dr. Szocsics Péter

A klinika története a XIX. századig vezethető vissza. Az első magyar pszichiátriai tanszék 1882-ben Laufenauer Károly vezetésével (1882–1901) alakult meg, bár épület hiányában a betegeket más kórházakban helyezték el. A jelenlegi épület felépíttetése és az Elmekórtani Klinika 1908-as megnyitása tanítványára és utódjára, Moravcsik Ernőre maradt (tanszékvezető: 1901–1924), aki működése során létrehozta a korabeli magyar pszichiátria szemléletében korszerű, jelentőségében nehezen túlértékelhető oktatási, gyógyító és kutatóközpontját. A Klinika szakmai alapkőletételét követő, ugyanakkor hagyományteremtő és nemzetközileg is elismert kutató-igazgatói: Laufenauer Károly 1882–1901, Moravcsik Ernő Emil 1901–1924, Schaffer Károly 1925–1936, Benedek László 1936–1945, Horányi Béla 1945–1951, Nyírő Gyula 1951–1966, Fornádi Ferenc 1966, Juhász Pál 1967–1984, Huszár Ilona 1984/85, Magyar István 1985–1994, Tringer László 1994–2004, Bitter István 2004–2014, Simon Lajos 2014/15.

OKTATÁS Klinikánk a pszichiátria tantárgyat graduális és posztgraduális szinten, magyar, angol és német nyelven, blokkosított rendszerben, kiscsoportos formában (8-10 fős) oktatja. Az *általános orvosok képzése* keretében V. és VI. éves hallgatókat fogadunk a pszichiátria összes profilját átfogó előadásokon és gyakorlatokon. IV. éves hallgatók számára a Magatartástudományi Intézettel közösen oktatjuk a „Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban" nevű tantárgyat a 2018–2019-es tanévtől szintén blokkosított rendszerben. Klinikánk graduális oktatási tevékenységét bővíti a *fogorvostan-hallgatók, a gyógyszerészhallgatók* számára történő pszichiátriaoktatás. A magyar nyelvű képzésen kívül angol és német nyelvű pszichiátria oktatást biztosítunk külföldi orvos- és fogorvos-hallgatók számára. A posztgraduális oktatás keretében Klinikánk a pszichiáter szakorvosképzés irányítója, a pszichoterapeuta képzés és szakvizsgára való felkészítés egyik központja.

Klinikánkon 1992-ben megalakult a doktori iskola, amely 2002-től a Semmelweis Egyetem 4. sz. Mentális Egészségtudományok Doktori Iskolája. Három programján belül történik a kutatók képzése. Az ösztöndíjas helyek száma és a kutatási témák sokszínűsége évente növekvő számú pályázót vonz doktori iskolánkba.

BETEGELLÁTÁS Klinikánk területi és speciális (progresszív) ellátást is végez két telephelyen, a Külső Klinikai Tömbben (Balassa utca) és a Kútvölgyi Klinikai Tömbben. A Balassa utcai telephelyen hat fekvőbeteg részleg működik 1) pszichoterápia, 2) neuropszichiátria, gerontopszichiátria és rehabilitáció, 3) affektív és pszichofarmakológia, 4) krízis és addiktológia, 5) akut pszichiátria, 6) forenzikus pszichiátria kiemelt profilokkal. Forenzikus pszichiátriai részlegünkön pszichiátriai betegséggel élők B kategóriás vezetői jogosítványa meghosszabbításának, gyermeknevelési képességének, gondnokság alá helyezésük szükségességének véleményezését is végezzük a szabad lábon lévők bíróság által elrendelt elmeállapot-megfigyelése mellett. Ezenkívül Klinikánk nappali kórházzal is rendelkezik: 27 aktív és 12 krónikus férőhellyel. A nappali kórházban foglalkoztató, kreatív művészetterápiás műhely működik. A Kútvölgyi Klinikai Tömbben működő pszichiátriai egység akut, addiktológiai, affektív és gerontopszichiátriai részlegekkel működik.

A klinika ugyanakkor foglalkozik a pszichiátriai betegek teljes spektrumának ellátásával egyrészt mint területi ellátást végző kiemelt súlyponti „szakkórház", másrészt mint a pszichiátriai progresszív ellátásának „csúcsán" elhe-

lyezkedő intézmény, ahová 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 betegségcsoportok (betegségcsoportonként: endogén pszichózisok, neuropszichiátria, gerontopszichiátria, pszichoszomatikus betegségek, szorongásos zavarok, étkezési zavarok, szexuális zavarok, affektív zavarok) pszichoterápiás és gyógyszeres kezelésén, gondozásán át a rehabilitációig, ill. közösségi gondozásig terjedő teljes pszichiátriai tevékenységi spektrumot. A dr. Tringer László alapította forenzikus pszichiátriai szakértői csoport a hagyományokhoz hűen Forenzikus Pszichiátriai Munkacsoport néven szintén tanszékünkön működik.

KUTATÁSI TERÜLETEK - A Pszichiátria és Pszichoterápiás Klinikán intenzív és szerteágazó kutatási tevékenység folyik számos hazai és nemzetközi együttműködésben. Legfontosabb kutatási témáink: felnőttkori figyelemhiányos/ hiperaktív zavar (ADHD) vizsgálata, beleértve az ADHD magyar populáción történt epidemiológiai és genetikai vizsgálatát, A szkizofrénia genetikai hátterének vizsgálata. Neuropszichológiai és pszichofiziológiai vizsgálatok szkizofréniában, ADHD-ban és bipoláris zavarokban. Vizuális percepció, figyelem, memória, döntéshozatali folyamatok, valamint szociális kogníció vizsgálata pszichiátriai megbetegedésekben. Emóciók felismerésének és kifejezésének vizsgálata pszichiátriai betegeknél (altémák: érzelemfelismerés vizsgálata pszichiátriai kórképekben 3D számítógéppel generált arckifejezéseket használva; emóciókat kifejező gesztusok felismerésének vizsgálata, a hangon keresztüli kifejezés és felismerés vizsgálata). Virtuális valóság alkalmazásának lehetőségei a pszichiátriában és pszichoterápiában. Pszichofarmakológiai vizsgálatok (pszichopatológiai és neurokognitív változók elemzése különböző típusos és újabb atípusos neuroleptikumokkal való kezelés hatására, a gyógyszerhatásra bekövetkező klinikai válasz egyedi prediktor-tényezőinek elemzése). Szűrővizsgálati módszer kifejlesztése minimális kognitív károsodás megállapítására. Evészavarok tipológiai és dimenzionális jellemzői és kognitív sémák közötti összefüggések vizsgálata, valamint kognitív sémák és pszichopatológiai tünetek összefüggésének elemzése. További fontos kutatási területek: szorongásos és affektív zavarok vizsgálata, pszichoterápiák hatékonyságának mérési lehetőségei, az étkezési zavarok komplex terápiája, organikus pszichoszindrómák és gerontopszichiátria, az epilepszia pszichopatológiai tünetei, elektrofiziológiai kutatások, mentálhigiénés módszerek alkalmazási területei. A pszichiátriai betegségek igazdásügyi vonatkozásait célzó kutatások: Pl. a felnőttkorra fennmaradó figyelemhiányos hiperaktivitás zavar (felnőttkori ADHD) epidemiológiai és egyéb vonatkozásainak felmérése felnőtt fogvatartottak között.

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

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ **Dr. Dénes Zoltán** egyetemi docens

A Semmelweis Egyetem egyik legfiatalabb tanszéki csoportja 2009-ben kezdte meg működését a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika szervezeti egységében. A Tanszéki Csoport vezetésére Dr. Dénes Zoltán egyetemi docens kapott megbízást. A graduális képzésben Kiss Hajnal ügyvivő szakértő, a posztgraduális képzésben Tápay Gabriella oktatásszervező segíti a csoport munkáját. A Tanszéki Csoport szakmai hátterét az Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet és munkatársai adják.

Az orvosi munkához nélkülözhetetlen rehabilitációs szemléletet a graduális képzés területén, a Rehabilitációs kurzus biztosítja a hallgatóknak. Az orvosi tevékenységünk harmadik alappilléréről a megelőzés és a gyógyítás mellett a rehabilitációról kevés ismerethez jutnak a hallgatók képzésük során, pedig a WHO adatai szerint a lakosság 10% valamilyen szinten fogyatékossággal él. A fogyatékosság felismerése, kezelése speciális ismereteket igényel, amellyel a rehabilitációs medicina foglalkozik. Az oktatás során korszerű rehabilitációs ismeretek sajátíthatók el, elméleti és gyakorlati téren egyaránt.

A legfontosabb információk az egyetemi honlapon találhatók meg: semmelweis.hu/rehab

Neuropszichológiai Szakpszichológia Tanszéki Csoport

1083 Budapest, Balassa u. 6.

VEZETŐ **Dr. Pataky Ilona** egyetemi docens

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

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

További fontos információk az egyetemi honlapon találhatók meg: www.semmelweis.hu

Pulmonológiai Klinika

1125 Budapest, XII. Diós árok 1/c.
☎ 355-9733, titkárság: 57041 🖷 214-2498
💻 titkarsag.pulm@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/pulmonologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Müller Veronika** egyetemi tanár *tanulmányi felelős* (német)	☎ 06-20-825-9181 💻 muller.veronika@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Losonczy György	☎ 355-8682, 06-20-825-9111 💻 losonczy.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamási Lilla *igazgatóhelyettes*	☎ 06-20-663-2097 💻 tamasi.lilla@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bohács Anikó	☎ 06-20-666-3317 💻 bohacs.aniko@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Gábor *igazgatóhelyettes* *tanulmányi felelős (angol)*	☎ 06-20-825-0251 💻 horvath.gabor@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Lukácsovits József	☎ 06-20-825-9116 💻 lukacsovits.jozsef@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Máthé Csaba	☎ 06-20-825-0249 💻 mathe.csaba@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Süttő Zoltán	☎ 06-20-663-2098 💻 sutto.zoltan@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Czaller Ibolya	☎ 06-20-663-2282 💻 czaller.ibolya@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Eszes Noémi	☎ 06-20-666-3435 💻 eszes.noemi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lázár Zsófia	☎ 06-20-825-0652 💻 lazar.zsofia@med.semmelweis-univ
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Karlócai Kristóf	☎ 06-20-663-2559 karlocai.kristof@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Komáromi Tamás	☎ 06-20-825-0242 💻 komaromi.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zsámboki Gabriella	☎ 06-20-663-2094 💻 zsamboki.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Baksa Éva	☎ 06-1-355-9733, 06-20-663-2557 💻 baksa.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bikov András	☎ 06-20-666-3433 💻 bikov.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Böcskei Renáta	☎ 06-20-666-3171 💻 bocskei.renata@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csósza Györgyi	☎ 06-20-825-9681 💻 csosza.gyorgyi@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kis Adrián	☎ 06-1-355-9733, 06-20-666-3349 💻 kis.adrian@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kováts Zsuzsanna	☎ 06-20-663-2095 💻 kovats.zsuzsanna@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kunos László tanulmányi felelős (magyar)	☎ 06-20-663-2096 💻 kunos.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Nagy Attila	☎ 06-20-663-2099 💻 nagy.attila@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Őri Eszter	☎ 06-20-663-2283 💻 ori.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vincze Krisztina	☎ 06-20-666-3255 💻 vincze.krisztina@med.semmelweis-univ.hu

KLINIKAI ORVOS	Dr. Bíró Andrea	☎ 06-20-666-3629 biro.andrea@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dombai Brigitta	☎ 06-20-663-2681 dombai.brigitta@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváth Péter	☎ 06-20-666-3233 horvath.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Oroszi Dóra	☎ 06-20-663-2279 oroszi.dora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Seres Éva	☎ 06-20-825-0651 seres.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tóth Laura	☎ 06-20-663-2681 toth.laura@med.semmelweis-univ.hu
NY. EGYETEMI DOCENS	Dr. Orosz Márta	☎ 06-20-825-0245 orosz.marta@med.semmelweis-univ.hu
NY. KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szondy Klára	☎ 06-20-825-0653 szondy.klara@med.semmelweis-univ.hu
SZAKPSZICHOLÓGUS	Dr. Gőbel Orsolya	☎ 06-20-825-9115 gobel.orsolya@med.semmelweis-univ.hu
RÉSZÁLLÁSÚ EGYETEMI TANÁR	Dr. Horváth Ildikó	☎ 06-20-663-2266
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vastag Endre	☎ 355-9733 vastag.endre@med.semmelweis-univ.hu
MEGBÍZOTT FOORVOS	Dr. Csiszér Eszter	☎ 06-20-666-3336 csiszer.erzsebet@med.semmelweis-univ.hu
MB. KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Hegedűsné Ballai Judit	☎ 06-20-825-2558 hegedusne_ballai.judit@med.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Balog György Andrásné	☎ 06-20-825-0533 balogne.monika@med.semmelweis-univ.hu

A tüdőgyógyászat 1942 óta vált az általános orvosképzés önálló részévé, amikor megalapították a Tüdőgyógyászati Tanszéket. A tanszéket 1953-ban minősítették át Pulmonológiai Klinikává. (A klinika korábbi igazgatói: Kováts Ferenc 1942-1961, Miskovits Gusztáv 1961-1988, Hutás Imre 1988-1993, Magyar Pál 1994-2007.)

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

A 147 ágyas klinika gyógyító tevékenységének egyik fő profilját a légúti betegségek (asthma bronchiale, krónikus obstruktív tüdőbetegség), másik alapvető pillérét a tüdőrák diagnózisa és kezelése képezik. Az utóbbi években azonban megnőtt az intenzív ellátást igénylő légzési elégtelen betegek, az alvászavarokban szenvedők, a tuberculosisos és egyéb pulmonális infekciókban megbetegedettek, immunonológiai kórképek pulmonális manifesztációival járó, pulmonális vaszkuláris problémákkal küzdők száma is. Az éves fekvőbeteg- és járóbeteg-forgalom 5000, illetve 40000 eset. A diagnosztikus tevékenységet korszerű endoszkópos, légzésfunkciós, vérgáz-analitikai, szív és hasi ultrahangos, citológiai-hisztológiai és immunhisztokémiai módszerek biztosítják, míg a korszerű géntechnológiai eljárásokat (PCR) mycobacteriológiai laboratóriumunk alkalmazza. Az intenzív kezelésre szoruló betegeket 7 ágyas intenzív osztályunk látja el, illetve a közelmúltban került kialakításra a korszerű, noninvazív lélegeztetést és komplex légzésrehabilitációt alkalmazó egységünk. A Klinika 4 ágyas alvásdiagnosztikai laboratóriuma az obstruktív alvási apnoe és más alvászavarok diagnosztizálásában akkreditált országos centrumként működik. A Klinika 2008 óta végzi a tüdőtranszplantált betegek Magyarországi utógondozását. Itt működik az ország legnagyobb primer pulmonális hypertonia centruma. A tudományos kutatás már az intézet első tanszékvezetőjével, Kováts Ferenccel megindult, aki elsőként írta le a paprikahasítók tüdőbetegségét. Cikkét a nemzetközi iroda-

lom az exogén allergiás alveolitis első leírásának tartja. Az utóbbi évtizedekben a klinika tudományos munkájának fő irányvonalát különböző tüdőgyógyászati kórformák endoszkópos, ultrastrukturális és légzésmechanikai sajátosságaira vonatkozó tanulmányok képezték.

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

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

Radiológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A

TITKÁRSÁG	☎/🖷 210-0307, 459-1500/61628 🖷 459-1500/61671
	💻 titkarsag.radi@med.semmelweis-univ.hu
PORTA	☎ 210-0300/61812

http://semmelweis.hu/radiologia/

IGAZGATÓ	**Dr. Bérczi Viktor** egyetemi tanár
ADJUNKTUS	Dr. Kaposi Novák Pál *tanulmányi felelős (magyar)* Dr. Tárnoki Ádám Domonkos *tanulmányi felelős (német)* Dr. Tárnoki Dávid László *tanulmányi felelős (angol)* Dr. Unger Zsuzsa Imola
TANÁRSEGÉD	Dr. Babity-Botos Erzsébet
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bánsághi Zoltán általános *igazgatóhelyettes* Dr. Fülöp Rita (részmunkaidős) Dr. Győri Gabriella (részmunkaidős) Dr. Kalina Ildikó Dr. Kiss Katalin Klára
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Breuer-Kékesi Dóra Dr. Futácsi Balázs Dr. Juharosi Gyöngyi (részmunkaidős) Dr. Kozics Dóra Dr. Magyar Péter Dr. Papp András Dr. Tóth Mónika Anna
KLINIKAI ORVOS	Dr. Fejér Bence Dr. Nagy Tímea Dr. Pölöskei Gergely Dr. Tamás-Hangody Laura Dr. Tábory Judit Dr. Valcseva Éva Peneva
REZIDENS	dr. Balázs Eszter Anna Dr. Bodor Zsuzsanna Dr. Halász Vanda Dr. Huszár Andor Dr. Kecskés Kinga Dr. Kiss Anna Dr. Kovács Dániel Tamás Dr. Krepuska Miklós Dr. Orbán Vince Dr. Sükösd Hunor Dr. Tóth Ambrus Dr. Zsuppán Richárd
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Prof. Dr. Karlinger Kinga CSc PhD Dr. med.habil egyetemi magántanár *tanulmányi felelős* (posztgraduális)
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla (tanszéki mérnök, részmunkaidős) Dr. Martos János (részmunkaidős)

A klinika története: 1906-ban Rajzoló-Fényképező és Röntgen laboratóriumként indult, amely 1914-ben Központi Röntgen Intézetté, majd 1947-ben Röntgenklinikává alakult. 1997-2016-ig Radiológiai és Onkoterápiás Klinika néven volt ismert. Intézményünk jelenlegi neve: Radiológiai Klinika. A Klinika korábbi kinevezett igazgatói: Kelen Béla 1929–1942, Ratkóczy Nándor 1942–1962, Zsebők Zoltán 1963–1978, Török István 1979–1982, Horváth Ferenc 1982–1992, Makó Ernő: 1992–2005.

A graduális képzésben a radiológia tárgyat IV. évben, egy szemeszterben oktatjuk magyar, angol és német nyelven. A radiológia fejlődésével egyre bővülő tananyag megértésére és elsajátítására tantermi előadások és gyakorla-

tok keretében nyílik mód. A 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 kiemelt hangsúlyt fordítunk a leendő, nem-radiológus orvosok számára fontos diagnosztikai és terápiás módszerek, illetve ismeretek átadására, továbbá a klinikai diagnosztikai gondolkodás komplex rendszerének formálására és lehető legteljesebb megismertetésére.

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

SZAKMAI PROFILOK · A Klinika szakmai profilja a felnőtt radiológia teljes spektrumát lefedi. A hagyományos röntgendiagnosztikus tevékenység körén túl az MR diagnosztika teljes területét, a CT diagnosztika és invazív CT-vezérelt diagnosztikus és terápiás beavatkozások széles köre, az UH diagnosztika teljes felülete (kontrasztanyagos és elasztográphiás vizsgálatok) mellett az UH vezérelt terápiás beavatkozások sok fajtáját végezzük. Az intervenciós radiológia területén az angiográphiás diagnosztikus és összetett terápiás eljárások (endovasculáris recanalizációk, vérzés ellátás) mellett a vasculáris tumorterápiák széles skáláját (myoma embolizáció, TAE, TACE, radioembolizáció) az onkológia és a sebészet szoros együttműködésben, mint onkointervenciós szolgáltatást kínáljuk.

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Embolizáció az intervenciós radiológiai gyakorlatban · Myoma embolizáció klinikai gyakorlata, hatékonysága és biztonságossága · Embolizációs technikák renalis tumorokban · Intervenciós onkológiai eljárások · Alsó végtagi angioplastica és stentbeültetés klinikai utánkövetése · MR vizsgálatok szerepe a myoma embolizáció tervezésében és utánkövetésében · A máj UH elasztográphiás vizsgálata · A subcutan és visceralis zsírszövet szerepe az obesitas genetikai hátterében · Középfül légtartalmának vizsgálata perinatálisan PoMoCT-vel · Intraoperativ specimen vizsgálat képalkotó módszerekkel · Macerált máj/epeúti készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Vesetumorok angiológiai szerkezetének postmortem makroszkópos vizsgálata · Excorporis szervek angiographiás vizsgálata · Különböző képalkotó módszerekkel (UH és CT) vezérelt biopsziák eredményeinek összehasonlítása máj és pancreas daganatok esetében (FNAB, core biopsy). Radiológiai-patológiai korrelációk kérdései · Az emlő core biopsziájának fontossága malignitásra gyanús mammográfiás és UH leleteket követően – az onkoterápiás szempontok figyelembevételével · Vena portae embolizáció radiológiai vonatkozásai · Az MR képalkotás prediktiv értéke a myoma embolizációban · Az MR képalkotás újdonságai az uterus jóindulatú kórképeiben · A nőgyógyászati tumorok MR képalkotása és utánkövetése · Macerált máj-pancreas complex készítmények 3D radiológiai feldolgozása · Cardiovascularis vonatkozású ikervizsgálatok · Képalkotó vizsgálatok ikrekben · Femoralis atherosclerosis vizsgálata - Máj, pajzsmirigy és emlő elasztográfia ikrekben · Az interstitialis tüdőbetegségek képalkotása - A tüdőtumorok kontraszhalmozási dinamikájának vizsgálata · Az alvászavar örökletessége és összefüggése a derékfájdalommal, illetve a porckorong rendellenességgel. Modern képalkotó technikák alkalmazhatósága a fej-nyaki radiológiában · UH-vezérelt nyaki biopsziák eredményessége · CT-vezérelt percutan transthoracalis biopsziák · CT-vezérelt osteoid osteoma RF-abláció · HRCT alkalmazhatósága a vezetéses halláscsökkenés differenciáldiagnosztikájában.

I. Sz. Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78.
☎ 459-1500/52120, 🖷 333-1353, 333-5343
http://www.semmelweis.hu/sebeszet1

IGAZGATÓ	**Dr. Harsányi László** egyetemi tanár — igazgato.seb1@med.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Tihanyi Tibor
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Flautner Lajos ny. egyetemi tanár Dr. Kupcsulik Péter ny. egyetemi tanár
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Tarjányi Mária ny. egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szijártó Attila (igazgatóhelyettes)
NYUGDÍJAS EGYETEMI DOCENSEK	Dr. Horányi János Dr. Kokas Péter Dr. Pulay István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balázs Ákos Dr. Baranyai Zsolt Dr. Hahn Oszkár *tanulmányi felelős (német nyelvű képzés)* Dr. Hritz István Dr. Nehéz László Dr. Szücs Ákos *tanulmányi felelős (angol nyelvű képzés)* Dr. Zaránd Attila
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Marjai Tamás Dr. Molnár István Arthur Dr. Őzse Márta Dr. Pálházy Tímea Dr. Tihanyi Balázs *tanulmányi felelős (magyar nyelvű képzés)* Dr. Vass Tamás Dr. Ónody Péter Dr. Soós Sándor Dr. Szabó Marcell
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Friedman Gábor Dr. Pinkola Krisztina Dr. Szlávik Rezső Dr. Takáts Alajos Dr. Wacha Judit Dr. Weltner János Dr. Winternitz Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bokor Lívia, Dr. Földes Noémi, Dr. Molnár Béla Ákos, Dr. Fekete Krisztina, Dr. Ferreira Gábor, Királyné Dr. Szücs Orsolya, Dr. Tamás Judit, Dr. Huszár Orsolya, Dr. Csiszkó Adrienn
KLINIKAI ORVOS	Dr. Bencze Viktória, Dr. Bán Kinga, Dr. Bozó Anna, Dr. Gáti Endre, Dr. Horváth Alexandra, Dr. Kakucs Tímea, Dr. Kokas Bálint, Dr. Pekli Damján, Dr. Dániel Ádám, Dr. Fülöp András
REZIDENS	Dr. Scutaru Tabita Timea, Dr. Illés Kristóf, Dr. Benke Márton, Dr. Bárdos Dávid, Dr. Szabó Réka
PHD-HALLGATÓ	Dr. Budai András, Dr. Kovács Tibor, Dr. Tihanyi Dóra Krisztina
KLINIKA VEZETŐ FŐNŐVÉR	Dr. Ruzsvánszkyné Kocsis Ildikó
GYÓGYTORNÁSZ	Gellérfi Ilona, Gyóni Boglárka, Pap Noémi

A sebészeti tanszéket a Nagyszombati Egyetemen 1770-ben hozták létre. 1777-től Budán, 1784-től Pesten működött. 1875-től a jelenlegi Bőrklinika helyén álló épületbe került, majd onnan az 1909-ben megnyílt új épületébe, a külső klinikai telepre költözött. Az I. sz Sebészeti Klinika elnevezés 1878 óta használatos, ekkor alakították ki a Rókus Kórházban a II. Sebészeti Tanszéket. (A sebészet korábbi tanszékvezetői: Plenck József 1770–1783, Stáhly

György 1784–1801, Eckstein Ferencz 1802–1806, Eckstein János 1807–1815, Veleczky János 1816–1834, Stáhly Ignácz 1834–1843, Balassa János 1843–1868, Kovács József 1869–1897, Dollinger Gyula 1897–1919, Verebély Tibor 1919–1941, Matolay György 1941–1945, Marik Miklós 1945–1947, Klimkó Dezső 1948–1949, Hedri Endre 1949–1962, Rubányi Pál 1963–1975, Szécsény Andor 1975–1990, Flautner Lajos 1990–2003, Kupcsulik Péter 2004–2010.)

A klinika az ország legnagyobb sebészeti egysége. Összesen 106 (+13) ágyon általános, onkológiai, endokrin, gasztroenterológiai illetve érsebészettel foglalkozik. A sebészet minden terén alkalmazza a korszerű laparoszkópos és más technikákat. Akut sebészeti ügyeletet lát el a főváros betegei számára. Folyamatos területi ellátást biztosít meghatározott Pest megyei települések lakosainak. Országos hatáskörű felvételt biztosít a legmagasabb, III/B szintű, progresszív ellátást igénylő sebészeti betegek számára.

A klinikán kezelt betegek többsége más intézetből kerül átvételre. Az ápoltak 60%-a budapesti, 40%-a az ország különböző területeiről érkezik. Évente több mint 35000 beteg fordul meg a járóbeteg-szakrendeléseken. Folyamatos az egynapos sebészeti módszer alkalmazása korábban hosszabb kórházi ápolást igénylő esetekben is. A klinika kiemelt ellátást nyújt a gasztrointesztinális vérzések sürgősségi ellátásában, a szövődményes sebészi esetek kezelésében, a hepato-pancreato-biliaris kórképek ellátásában, a gasztroenterológiai onkológia és az endokrin sebészet területén. E profilokhoz tartozó betegek kezelését nemzetközileg ismert szakemberek által vezetett munkacsoportok végzik. Korszerű diagnosztikus lehetőségek: endoszkópia, hagyományos, intervenciós és intraoperatív ultrahang, komputertomográfia, angiográfia, izotópvizsgálatok, intervenciós radiológia segítik a munkát, valamint laparoszkópos sebészeti technika és újabb vérzéscsillapító eljárások állnak rendelkezésre.

Az intézetben található az ország legnagyobb gasztroenterológiai sebészeti intenzív osztálya. Az I., II., IV., V. és VI. 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 patológiai és aneszteziológiai kérdésekkel. A klinika a szakápolók, műtősnők, aneszteziológus szakasszisztensek gyakorló-oktató intézménye. Fakultáció: családorvosi sebészet.

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

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

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

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

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

I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport

1096 Budapest, IX. Nagyvárad tér 1. (Fővárosi Szent István Kórház)
☎ 215-7829, 455-5700/1224

TITKÁRSÁG Varga Imre ☎ +36-20-825-9002
varga.imre@med.semmelweis-univ.hu

MB. IGAZGATÓ **Dr. Harsányi László** egyetemi tanár

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

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

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS **Dr. Ender Ferenc** egyetemi magántanár

EGYETEMI TANÁR Dr. Bátorfi József
Dr. Vörös Attila
Dr. Wéber György

FŐORVOS Dr. Bor László PhD
Dr. De Negri Nino, Dr. Harka István *tanulmányi felelős (ÁOK magyar)*
Dr. Irtó István
Dr. Kesserű Balázs
Dr. Molnár Péter
Dr. Tomcsik Zoltán
Dr. Seli Artúr
Dr. Szalay Ferenc
Dr. Telek Géza PhD *tanulmányi felelős (FOK magyar)*
Dr. Polányi Csaba

SZAKORVOSJELÖLT Dr. Pelsőczi Gergely, Dr. Korsós Diána

REZIDENS Dr. Cséfalvay Balázs, Dr. Bozóová Bernadett, Dr. Korsós Diána,
Dr. Tuzson Beáta

ÖNKÉNTES SEGÍTŐ Dr. Gazdus Huba

A Sebészeti Tanszéki Csoport (korábbi nevén III. sz. Sebészeti Klinika, majd III. sz. Sebészeti Tanszék) 1961-től egyben a Fővárosi Szent István Kórház Sebészeti Osztálya is, amelyet 1947-ben a Koltói Anna Kórházban alapítottak. A jogelőd klinika korábbi igazgatói: Hedri Endre 1947–1949, Petrovszkij B.V. 1949–1951, Rubányi Pál 1951–1954, Kudász József 1955–1957, Rubányi Pál 1957–1961, Stefanics János 1961–1974, Marton Tibor 1974–1987, Ihász Mihály 1987–1996, Nagy Lajos 1996–2000, Dr. Regöly-Mérei János 2000–2009. Kórházi osztályvezető főorvos: prof. Dr. Keleti György (2009-20013), prof. Dr. Ender Ferenc (2013-)

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

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

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

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

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

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

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

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

SZAKMAI PROFILOK · Általános sebészet · Gasztroenterológiai sebészet · Érsebészet · Endoszkópos sebészet · Nyelőcsősebészet · Endocrin sebészet · Intervencionalis gastrointestinalis endoszkópia és sonographia.

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

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

REZIDENSKÉPZÉS · Sebész, manuális társszakmák, gasztroenterológus, családorvos

II. Sz. Sebészeti Klinika

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1100/57351 ☎/📠 375-4291
💻 titkarsag.seb2@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/sebeszet2/

IGAZGATÓ	**Dr. István Gábor** egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Faller József ny. egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Ondrejka Pál
EGYETEMI DOCENS	Dr. Bognár Gábor *tanulmányi felelős (német)*
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Ledniczky György *tanulmányi felelős (angol)* Dr. Ráth Zoltán *tanulmányi felelős (magyar)* Dr. Sugár István *igazgatóhelyettes* Dr. Szabó Ákos Dr. Turcsányi Gábor
RENDELŐINTÉZETI FŐORVOS	Dr. Szabó Szilárd
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Barabás Loránd Dr. Schöller Andrea
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bári Attila Dr. Novák András Dr. Bári Attila
REZIDENS	Dr. Báthori Gergő Dr. Horváth Szabolcs Dr. Tóth Enikő
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Csatár Éva Dr. Fülöp István Dr. Vörös Attila, Dr. Willner-Haring Péter

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

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

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

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG · A klinika tudományos tevékenységet elsősorban a klinikai kutatómunka területén végez.

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

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Laparoszkópos sebészet, trendek és tendenciák. A hasfali sérvek laparoszkópos sebészete · Sztómaképzés szövődményei · Rectum prolapsus műtéti megoldásai · Esztétikai szempontok az emlőrekonstrukció kapcsán · Szexuális zavarok végbélműtétek után · A pancreas intraepithelialis neoplasia (PANIN) klinikopatológiája;, Lágyéksérvek minimálisan invazív sebészete · A vastagbél diverticulosis sebészete · Krónikus sebek korszerű kezelése · Szemléletváltozást követő mindennapi gyakorlat az emlősebészetben.

II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport

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

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

Szemészeti Klinika

1085 Budapest, VIII. Mária u. 39.
☎ 459-1500/54500
TITKÁRSÁG ☎ közvetlen: 303-9435, 267-4951, belső mellék: 54611, 54534
210-0309
titkarsag.szem@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szemeszet/

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

	Dr. Lendvai Zsanett Dr. Széchey Rita Dr. Tátrai Erika Dr. Tóth Gábor Dr. Tóth Georgina Zsófia
KLINIKAI ORVOS	Dr. Czakó Cecília Dr. Markó Katalin
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Ádám Mónika Judit Dr. Bausz Mária ny. egyetemi adjunktus, Dr. Bögi Júlia ny. egyetemi adjunktus Dr. Dienes Lóránt, Dr. Farkas Ágnes ny. egyetemi docens, *posztgraduális képzésekért felelős,* Dr. Fodor Magdolna ny. egyetemi adjunktus Dr. Görög Katalin Dr. Kun Lídia Dr. Marsovszky László Dr. Mohammadpour Behnam Dr. Németh Csilla Dr. Seres András, Dr. Sényi Katalin ny. egyetemi adjunktus Dr. Staud Dóra Dr. Tapasztó Beáta Dr. Varsányi Balázs
KÖZPONTI GYAKORNOK, REZIDENS	Dr. Barabás Zoltán, Dr. Benyó Fruzsina, Dr. Énzsöly Anna, Dr. Farkas Alexandra, Dr. Horváth Hajnalka, Dr. István Lilla, Dr. Juhász Éva, Dr. Kriskó Dorottya, Dr. Magyar Márton, Dr. Sándor Gábor László, Dr. Szabó Dorottya, Dr. Szilágyi Zsuzsa, Dr. Varga Kata
PHD-ÖSZTÖNDÍJAS	Dr. Angeli Orsolya, Dr. Csorba Anita
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kusnyerik Ákos, Dr. Szabó Viktória

A SZEMÉSZETI KLINIKA TÖRTÉNETE ÉS TEVÉKENYSÉGE A Semmelweis Egyetemen általános Orvostudományi Karán 2005. január elsejével létrehozott Szemészeti Klinika a magyar szemészet két nagy múltú intézményét egyesíti: a Tömő utcai (volt I. Sz.) Szemészeti Klinikát és a Mária utcai (volt II. Sz.) Szemészeti Klinikát. Az egyesített klinika igazgatói: Németh János (2005–2014), 2014-től Nagy Zoltán Zsolt.

Hazánkban az első Szemészeti Klinikát 1801-ben alapították, amely nemcsak Magyarországon, de a világon is az első csak szemészeti betegeket ellátó szakmai tevékenységet folytató Szemészeti Klinika volt, s amely 1908 óta működik jelenlegi Mária utcai épületében; 1908–1936 között I. Sz. Szemészeti Klinika, 1946-2004 között II. Sz. Szemészeti Klinika volt az elnevezése. Korábbi igazgatói: Stáhly György (tanár országos szemorvosként, 1802-ig), Ágoston Elek (klinika-alapító prof. 1804–1809), Stahly Ignác (helyettes 1811–1814), Veleczky János (helyettes 1814–1817), Eckstein Ferenc (helyettes 1814–1817), Fabini János Th. (1817–1847), Lippay Gusztáv (1847–1874), Schulek Vilmos (1874–1905), Grósz Emil (1905–1936), Blaskovics László (1936–1938), ifj. Imre József (1939–1945), Nónay Tibor (1946–1970), Németh Béla (1970–1984), Imre György (1984–1996), Salacz György (1996–2004), Acsády György dékánhelyettes, mb. igazgató (2004–2005).

A Tömő utcai klinikát II. Szemészeti Klinikaként 1908-ban alapították a Szigony utcában, ma a Fül-Orr-Gégészeti Klinikának ad helyet az épület; 1946–2004 között elnevezése I. Sz. Szemészeti Klinika volt. Korábbi igazgatói: Hoór Károly (1908–1927), Blaskovics László (1928–1936), Horay Gusztáv (1946–1951), Radnót Magda (1951–1981), Varga Margit (1982–1992), Süveges Ildikó (1992–2004), Németh János mb. igazgató (2004–2005).

A Szemészeti Klinika új vezetői és teljes dolgozói kara számára fontos kihívást jelentett a korábban különálló két klinika megindult integrációjának sikerre vitele. Az integráció elsősorban az oktatás curriculumának egységesítését, a kutatások szoros összefogását és a betegellátás erőforrásainak egyesítését jelenti, amelyek új lehetőségeket nyitnak a további fejlődésre, fejlesztésre, és a klinikát Európa legnagyobb vezető szemészeti intézetei közé emelik. A Mária utcai épület teljes felújítása 2013. januárban készült el, és ezt követően a Tömő utcai részleg minden betegellátó funkciója a Mária utcába került át. Az UEMS Szemészeti Kollégiumának Bizottsága (EBO) 2007 májusában európai képzőhellyé akkreditálta a Szemészeti Klinikát. 2008-ban a Szemészeti Klinikán történt világelsőként az első femtolézeres hályogműtét. Azóta számos országból rendszeresen járnak vezető szemorvosok a módszert elsajátítani.

A klinika az elődök szellemében kiemelkedő feladatának tartja a *szemészet oktatását*. A magyar általános orvoskari oktatás kiegészül angol és német nyelvű oktatással, valamint magyar, német, angol nyelvű fogorvoskari oktatással. Tanévenként átlagosan közel 500 egyetemi hallgató tanul és vizsgázik a klinikán. Évente 12-20 hallgató készít magyar, angol vagy német nyelvű diplomamunkát, és 9-11 végez TDK munkát. A klinika oktatja az Egészségtudományi Kar optometrista és diplomás ápoló hallgatóit, valamint a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Bionikai Innovációs Központjának a hallgatóit. A klinika 1996 óta rendelkezik doktori (PhD) programmal, amelynek címe „A látás fiziológiája és patológiája". Évente 2-3 hallgató lép be a programba. A rezidensképzésbe belépők száma évente 2-5 fő, és ezen felül 3-7 jelentkezőt képez a klinika egyéves szakvizsga előtti felkészítés keretében. A rezidensképzés időtartama 5 év, amely 160 elméleti óra mellett kötelezően előírt gyakorlati képzést jelent a fiatal orvosoknak. Az oktatómunka része a szakorvosok rendszeres szintentartó továbbképzése, amelyet magyar és külföldi vendégelőadókkal évente 12-15 kurzus szolgál.

A tudományos munkában a témák felölelik a szemészet csaknem valamennyi területét. A klinika tudományos tevékenysége a következő témákhoz kapcsolódik: könnyfilmdinamika és hatása a fénytörésre (cornea topográfia, hullámfrontanalysis), cornea betegségek pathomorfológiája, szaruhártya átültetés, a cornea sebgyógyulása excimer laser photorefractiv 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 angiográfiás képek digitális feldolgozása a diagnosztika számára, fluorofotometria jelentősége a vér-csarnokvíz és vér-retina barrier károsodásának vizsgálatában, lézer hatása a retinára, kísérletes és humán elektrofiziológiai vizsgálatok, ultrahang-diagnosztika a szemészetben, szemészeti genetika, szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés, legújabb lézersebészeti módszerek a szemlencse és a szaruhártya sebészetében (femtolézerek).

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

A klinika gyógyító munkájának legfontosabb adatai: évente átlagosan 210-225 ezer pácienst vizsgálnak az ambulanciákon. Az osztályokra felvett betegek száma 6-7 ezer, és az elvégzett szemészeti műtétek száma átlagosan évente 7-8 ezer.

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

A Klinika gyermeksebészeti munkacsoportja szorosan együttműködik a PIC centrumokkal, illetve a Peter Cerny Mentőszolgálattal a koraszülött ROP-os gyermekek hatékony lézeres kezelése céljából.

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

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

SZAKMAI PROFILOK · A könnyszervek, a szemhéjak és szemgolyó betegségeinek minden műtéte (phacoemulsificatio műlencse-beültetéssel, szaruhártya-átültetés, zöldhályog-ellenes műtétek, ideghártya-leválás és üvegtest sebészet, plasztikai sebészet, orbitasebészet, könnyutak sebészete) · Gyermekszemészet (kancsalság, veleszületett szürkehályog és egyéb rendellenességek diagnosztikája és műtétei, koraszülött retinopathia kezelése) · Szaruhártya- és szemfelszín-betegségek konzervatív és műtéti kezelése · Glaukóma diagnosztika, neuroophthalmológia, szembetegségek elektrofiziológiai- és ultrahangdiagnosztikája · Gyulladásos betegségek műtéti és konzervatív kezelése · Refraktív hibák kezelése (excimer lézer cornea sebészet) · Időskori sárgafolt-betegségek lézeres, műtéti és photodynamiás és intravitrealis injectiós kezelése · Látás rehabilitáció.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A szemfelszín megbetegedéseinek ellátása · A szaruhártya sebgyógyulása és refraktív sebészete · A glaukóma patomechanizmusa és kezelése · A szürkehályog sebészetének új technikái, a műtéti ered-

ményesség mérése · Keratoconus korszerű diagnosztikája és kezelése, lamellaris és perforáló keratoplastica műtéti technikája · A szemészeti daganatok irradiációs és műtéti kezelése · A szemészeti betegségek genetikai hátterének vizsgálata · Az amblyopia kialakulásának vizsgálata · A szemfenéki elváltozások kialakulásának és kezelésének lehetőségei · A retina distrofiák elektrofiziológiája és kezelési lehetőségei · Endonasalis dacryocystorhynostomia · A szemészeti anesztézia speciális kérdései · Szemészeti gyógyszerkutatás és fejlesztés.

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

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Baross u. 27.
☎ 266-0473 ☎ 317-6174
IGAZGATÓ ☎ 267-1007
TITKÁRSÁG ☎ 54387, 54216
http://noi1.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Rigó János** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Urbancsek János
EGYETEMI DOCENS	Dr. Beke Anna Dr. Görbe Éva Dr. Joó József Gábor Dr. Molvarec Attila Dr. Papp Csaba Dr. Szabó István Dr. Tóth-Pál Ernő
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Beke Artúr Dr. Bokor Attila Dr. Harmath Ágnes Dr. Hruby Ervin Dr. Murber Ákos Dr. Nagy Gyula Richárd *tanulmányi felelős (angol)* Dr. Szabó Gábor *tanulmányi felelős* (magyar, VI. évf.) Dr. Ujházy András
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Brubel Réka Dr. Kovács Eszter Dr. Szarka András Dr. Szenczi Orsolya Dr. Toldi Gergely
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Csaba Ákos Dr. Máté Szabolcs Dr. Silhavy Mihály
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Alasztics Bálint Dr. Balogh Brigitta Dr. Berecz Botond Dr. Dombi Anna Zsófia Dr. Fényi Anett Dr. Horváth Adrienn Dr. Kecskeméti András Dr. Kollár Tímea Dr. Krascsenits Géza Dr. Laky Marcella Dr. Lisovszki Erika Dr. Pete Barbara Dr. Prosszer Mária Dr. Schönléber Julianna Dr. Sassi Lilla Dr. Szabó Katalin Dr. Szentirmay Apolka Dr. Trzosek-Szabó Ursula Dr. Varga Péter Dr. Varga Zsuzsanna
KLINIKAI ORVOS	Dr. Szatmári Erzsébet Dr. Unicsovics Márkó

ÁOK klinikái / I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

REZIDENS	Dr. Árokszállási Anikó, Dr. Biró Noémi, Dr. Csibi Noémi, Dr. Dobó Noémi, Dr. Fehér Boglárka, Dr. Fekécs György, Dr. Gasparics Ákos, Dr. Géczi András Mihály, Dr. Hadarits Orsolya, Dr. Madár István, Dr. Magyar Zsófia, Dr. Nyíri Sándor, Dr. Pálla Péter, Dr. Pócsi Dóra, Dr. Vajna Rita
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Balogh Sára
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Fancsovits Péter
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Lehner Ádám
ÖSZTÖNDÍJAS PHD HALLGATÓ	Bíró Orsolya
KLINIKAI PSZICHOLÓGUS	Szita Bernadett
KLINIKAI GYÓGYTORNÁSZ	Polgári Tímea
BIOLÓGUS	Kaszás Zita

A klinika hazánk legrégebbi szülészeti tanszéke 1812-ben történt alapítása óta meghatározó szerepet tölt be a magyar szülészet és nőgyógyászat fejlődésében. Számos nagy egyéniség dolgozott a klinika orvosaként. Többek között az egyetem névadója, Semmelweis Ignác, aki a klinika igazgató professzora volt 1855-től 1865-ig, haláláig. (A klinika korábbi igazgatói: Frankenburg Jakab 1812–1814, Stáhly Ignác 1814–1816, Birly Ede Flórián 1816–1854, Walla Ferenc 1854–1855, Semmelweis Ignác 1855–1865, Diescher János 1866–1873, Kézmárszky Tivadar 1874–1902, Bársony János 1903–1926, Kubinyi Pál 1926–1928, Lehoczky-Semmelweis Kálmán 1928/29, Frigyesi József 1929–1947, Horn Béla 1950–1972, Csömör Sándor 1972–1990, Papp Zoltán 1990–2007, Rigó János 2007–.)

Jelenlegi épületébe a klinika 1896-ban költözött. Az intézet gyógyító-betegellátó tevékenysége kiterjed a szülészet-nőgyógyászat valamennyi ágára. A területi betegeken kívül számos beteg keresi fel a klinikát, mely a szülészeti és nőgyógyászati betegellátás egyik hazai csúcsintézményeként a legsúlyosabb esetek gyógykezelését is végzi. Klinikánkon hazánkban és nemzetközileg is elismert szakemberek foglalkoznak a terhespatológiai betegségekkel (magas vérnyomás és cukorbetegség kezelésével, magzati szív- és egyéb fejlődési rendellenességek felismerésével), koraszülöttek intenzív ellátásával, klinikai genetikai tanácsadással, súlyos endometriózisban szenvedőkkel, nőgyógyászati endokrinológiai betegekkel. Ezen kívül jelentős a nőgyógyászati onkológiai és meddőségi betegek száma. A klinika 163 fekvőbeteg ággyal rendelkezik, melyből 38 ágy a koraszülöttek ellátását biztosítja az ország legnagyobb Neonatalis Intenzív Centrumában. Az elmúlt 5 évben évente átlag 2500–3000 szülés zajlott le a Klinikán. A hasi műtétek több mint 80%-a laparoszkópos beavatkozás útján történik. Évente több mint közel 10 000 fekvő és 150 000 járóbeteg gyógyítása folyik az intézetben.

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

A tudományos munka nagy hagyományokra tekint vissza. A szülészet-nőgyógyászat gyakorlati és elméleti fejlődésében a klinika ilyen irányú tevékenysége széles körű, és nemzetközi viszonylatban is jelentős eredményeket ért el. Az utóbbi években többek között a fetomaternalis medicina, a molekuláris genetika, az immunológia és az asszisztált reprodukció legkorszerűbb módszereit felhasználva, ennek lehetőségét önerőből megteremtve a klinika a szakma nemzetközileg elismert, korszerű kutatási eredményeket felmutató intézetévé vált.

SZAKMAI PROFILOK · A szülészet-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 · Terhességi Hipertónia Ambulancia · Ultrahang-Diagnosztikai Részleg · Endometriózis Rendelés · Családtervezési Rendelés · Gyermeknőgyógyászati Rendelés · Menopauza Szakambulancia · Nőgyógyászati Urológiai Rendelés · Genetikai Tanácsadás · Újszülött Utánvizsgáló · Asszisztált Reprodukciós Osztály · Endokrinológiai Szakrendelés · Aneszteziológiai Ambulancia · ***Fekvőbeteg-részlegek:*** Terhesosztály · Szülőszoba · Gyermekágyas Osztály · Általános Újszülöttosztály · Intenzív Újszülöttosztály · Nőgyógyászati Osztály · Onkológiai Osztály · Műtők · Aneszteziológia · Posztoperatív Őrző Osztály.

MEGHIRDETETT REKTORI PÁLYAMUNKÁK · Nukleinsav hálózatok vizsgálata praeeclampsiával szövődött terhességben · Immunológiai tényezők vizsgálata praeeclampsiában · Terhességi hypertoniák hosszú távú következményei · Terhességi hypertoniák osztályozásának klinikai jelentősége · Keringő angiogén faktorok vizsgálata terhességi hipertóniában · A fehérköpeny hypertonia hatása a terhességre · Multidisciplinaris laparoscopos műtétek helye a mélyen infiltráló endometriosis kezelésében · Fertilitas preservatio autolog ovarium transzplantációval · Az endometrium ultrahangvizsgálatának jelentősége postmenopausában · A hosszú távú orális fogamzásgátlás

triszómia rizikó csökkentő hatása egy később vállalt terhesség során · Noninvazív vizsgálatok a praenatalis genetikában · A microchimerismus mint terhességi örökség · A neminvazív prenatális diagnosztika lehetőségei · Biokémiai és molekuláris genetikai markerek magzati szívfejlődési rendellenesség esetén · Az extrém éretlen koraszülött fejlődésének nyomon követése · Korai petefészek-kimerülés (POF/POI) molekuláris genetikai és citogenetikai hátterének vizsgálata · X-kromoszómához kötötten öröklődő kórképek magzati diagnosztikája · A veleszületett vese és húgyúti malformációk kezelése · Perinatalis infectiók a neonatológus szemszögéből · Az endocannabinoid-rendszer vizsgálata praeeclampsiában · A 70 kDa molekulatömegű hősokkfehérje szérumszintjének vizsgálata gestatiós diabetesben · A másodlagos megelőzés (szűrés) eredményessége a méhnyakrák korai felismerésében · Terhesség alatti magzati toxoplasma infekciók magzati és neonatológiai hatása · Terhesség alatti magzati cytomegalovírus infekciók magzati és neonatológiai hatása · A szervezeten kívüli megtermékenyítés kezelés eredményessége a sárgatest működés gyógyszeres támogatásának tükrében · A gonadotropin készítmények immunogenitásának vizsgálata · A szervezeten kívüli megtermékenyítés során alkalmazott stimulációs kezelések hatása a fagyasztásra került embriók minőségére, ill. azok túlélésére · A fagyasztott embriókkal végzett embrióbeültetések eredményessége a „friss" ciklusban alkalmazott stimulációs kezelések függvényében · Monochoriális ikerterhességek szövődményei · A hármasiker-terhesség anyai és magzati kórjóslatának változása az utóbbi 25 évben · A hármasiker-magzatok fejlődési ütemének követése ultrahangvizsgálattal vizsgálható biometriai paraméterek alapján · A központi idegrendszeri fejlődési rendellenességek a genetikai tanácsadás gyakorlatában · A velőcsőzáródási rendellenességek szűrése és diagnosztikája · Terhespatológiai kórképek genetikai háttere · A leiomyoma uteri klinikai jelentősége · A méhen belüli növekedési visszamaradás hosszú távú szövődményei · Terhességi hypertoniák hosszú távú következményei · Magzati számbeli kromoszóma rendellenességek szűrése terhességben · Nukleinsav biomarkerek terhespatológiai körképekben · Ikerterhességek ultrahangvizsgálata · MikroRNS-ek funkciójának bioinformatikai vizsgálata ovarium carcionomában · A koraszülés jellemzőinek változása az elmúlt évtizedben · Arteria umbilicalis singularis klinikai jelentősége.

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A.
KÖZPONT ☎ 459 1500/53215 🖷 333-4934
IGAZGATÓSÁG ☎ 313 7856
http://semmelweis.hu/szuleszet2/

IGAZGATÓ	**Dr. Ács Nándor** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Bánhidy Ferenc igazgatóhelyettes
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Paulin Ferenc Dr. Pajor Attila igazgatóhelyettes
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gimes Gábor igazgatóhelyettes, *tanulmányi felelős* (ÁOK VI. évf.) Dr. Melczer Zsolt *klinikai tanulmányi és oktatási felelős, FOK előadó* Dr. Szabó István igazgatóhelyettes Dr. Várbíró Szabolcs *(TDK felelős)* Dr. Kocsis István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Börzsönyi Balázs *tanulmányi felelős (ÁOK V. évf.)* Dr. Demendi Csaba Dr. Gidai János Dr. Sobel Gábor Dr. Sára Levente
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Galamb Ádám (részmunkaidős) Dr. Pánczél Zita (részmunkaidős) Dr. Tömösváry Zoltán (részmunkaidős) Dr. Vonnák Eszter (részmunkaidős)
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bakos László részmunkaidős Dr. Fontányi Zoltán Dr. Lintner Balázs (részmunkaidős) Dr. Novák Zoltán (részmunkaidős) Dr. Sziller Péter részmunkaidős
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Antritter Zsófia Dr. Balla Viktória (tartósan távol) Dr. Czemmel Éva Rita Dr. Demeter Ágota Dr. Halász György László Dr. Kisfalvi István (részmunkaidős) Dr. Lukács Zsófia Dr. Mészáros Gábor Dr. Musicz Ágnes Dr. Szentpéteri Mária Dr. Szende Katalin (tartósan távol), Dr. Szeverényi Márk (részmunkaidős) Dr. Tabányi Ádám, Dr. Tóth Ferenc (részmunakidős) Dr. Újvári Elemér Dr. Vleskó Gábor, Dr. Zinner Balázs
KLINIKAI ORVOS	Dr. Demeter Ágota, Dr. Kollár Szonja
REZIDENS	Dr. Ádámi Lilla, Dr. Bakos Marcell, Dr. Czakó Zsófia, Dr. Cseh Richárd, Dr. Csiki Vanda (tartósan távol),Dr. Lajtai Krisztina, Dr. Lukács Miklós, Dr. Martonos Attila, Dr. Mátrai Ákos, Dr. Merkely Petra, Dr. Mózes Enikő, Dr. Supák Dorina, Dr. Süli Anita, Dr. Szűcs Kovács Eszter
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Pethő Boglárka, Dr. Vezér Márton

A klinikát 1881-ben alapították. Jelenlegi épülete 1898-ban épült fel, amely 1966–1973 között modernizálásra és átépítésre került. Az épületet 2015 tavaszára a Korányi Projekt keretében nagyrészt felújították. A klinika korábbi

igazgatói: Tauffer Vilmos 1881–1917, Tóth István 1917–1936, Burger Károly 1936–1945, Szarka Sándor 1946–1947, Zoltán Imre 1947–1979, Zsolnai Béla 1979–1994, Paulin Ferenc 1994–2006, Pajor Attila 2006–2012, Bánhidy Ferenc 2012–2013.

A klinika napjainkban a szülészet, nőgyógyászat és neonatológia tárgykörének teljes körű egyetemi oktatását végzi. Korszerű graduális képzést nyújt az V. és VI. éves orvos- és fogorvostanhallgatók számára, utóbbiak részére angol és német nyelven is. Ezen kívül részt vesz az angol nyelvű I. és II. éves orvosképzésben.

Posztgraduális képzés keretében oktatja a szakorvosjelölteket, valamint a szülész-nőgyógyász szakorvosok és neonatológusok továbbképzését is ellátja. A klinikán rendszeres TDK tevékenység folyik. Ezen kívül rendszeresen végzi a szülésznők és védőnők képzését és továbbképzését is.

A klinika jelenleg 104 ággyal és 23 koraszülött-ággyal rendelkezik. Közelmúltban került átadásra az újjáalakított, korszerűen felszerelt neonatológiai osztály, valamint egyágyas, magas felszereltségű és komfort fokozatú szülészeti blokk és az új műtőtraktus és posztoperatív őrző. A szakmai profilok közül kiemelendő a terhespatológia, az operatív nőgyógyászat, a nőgyógyászati endoscopia, a nőgyógyászati onkológia, urogynecologia, reproduktív endokrinológia, neonatológia és az újszülött- és koraszülött intenzív ellátás. A fekvőbetegek száma évente átlagosan 8800, a szülések száma közel 3800 (a legnagyobb magyarországi születésszámú intézet.). A III. szintű neonatológiai intenzív osztályon ellátott kora- és újszülöttek száma évente közel 500, közülük az 1500 g alatti születési súlyúak száma több mint 100. A klinika a progresszív betegellátás csúcsát jelentő intézményként a közép-magyarországi régió súlyos kórképpel bíró betegeit látja el, valamint azok koraszülötteinek ellátását végzi zömmel „in utero" szállítás keretein belül. A koraszülött osztály légzésterápiás centrumként a non-invazív lélegeztetés és minimál invazív technikák alkalmazását képviseli. Számos nemzetközi klinikai vizsgálatban is részt vesz ezen a területen. Az intézet kiemelt hangsúlyt fektet a családbarát koraszülött ellátásra is, melynek alapját képezi a napi 24 órás szabad szülői jelenlét, valamint a koraszülött Baba-Mama szobák hazánkban elsők között történt megteremtése.

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

Szakrendeléseinken évente mintegy 60000 betegellátás történik. A speciális rendelések felölelik a szülészet-nőgyógyászat szakágának egészét, közülük különösen kiemelhetők a következő szakambulanciák: terhespatológia, sikertelen terhesség: szokványos vetélés, neonatológia, terhességi hypertonia, hematológia, immunológia, terhességi diabetes, ultrahang, cardiotocographia, onkológia, urogynecologia, endokrinológia meddőség, andrológia, nőgyógyászati infektológia (STD). Hazánkban 2007-ben elsőként a Klinikán nyílt meg az első professzionális HPV-Ambulancia, amely a fertőzöttek kiszűrését, gondozását és a HPV-elleni prevenciót végzi a legmagasabb szakmai színvonalon. Az ambulancia 2015 óta STD szakrendelésként működik.

A klinika tudományos és kutatási tevékenysége elsősorban a felsorolt klinikai profilokhoz kapcsolódik, emellett azonban számos területen gyümölcsöző együttműködés folyik az egyetem elméleti intézeteivel végzett közös projektekben. A klinika munkatársai közül 15 oktató rendelkezik tudományos minősítéssel, közülük öten habilitáltak, kettő a tudomány doktora. A klinika kiterjedt nemzetközi kapcsolatokat ápol.

SZAKMAI PROFILOK · Nőgyógyászati endoszkópia · Terhespatológia · Nőgyógyászati onkológia · Reproduktív endokrinológia · Meddőség- szokványos vetélés · Gynecourológia · Nőgyógyászati endoscopia · Ultrahang-diagnosztika · Menopausa · Neonatológia · Szexuális úton terjedő betegségek.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az uterinális véráramlás prediktív szerepe kóros terhességekben · TLR és PPR-gamma szintek vizsgálata terhességben és nőgyógyászati daganatos megbetegedésekben · Humán chorialis gonadotropin kismedencei véráramlásra gyakorolt hatása · Az immunválasz változás nőgyógyászati rosszindulatú daganatok kapcsán · Szexualszteroidok hatása a kis artériák biomechanikai tulajdonságaira · Terhességi kockázatok hematológiai és immunológiai rendellenességek esetén · Neuroprotekció a perinatalis időszakban · A lélegeztetési sajátosságok az újszülött, koraszülött ellátásban · Újdonságok az újszülött, koraszülött ellátásban · Modern lélegeztetési technikák megjelenése a neonatológiában · Non-invazív szemlélet térnyerése a neonatológiai intenzív ellátásban. Perinatalis fertőzések/infekciókontroll a koraszülött intenzív osztályon · Perinatalis noninvazív monitorizálás, új lehetőségek · A koraszülött utógondozás fejlődésneurológiai sajátosságai · Fájdalomcsillapítás sajátosságai újszülöttkorban · Az aneszteziológiában és az intenzív terápiában alkalmazott gyógyszerek farmakológiája – újszülöttkori sajátosságok · A csecsemőhalálozás csökkenéséhez hozzájáruló korszerű perinatológiai ellátás · 3D nyomtatás segítségével kifejlesztett egyénre szabott non-invazív terápiás és monitorizálási lehetőségek alkalmazása a koraszülöttek ellátásában · Incontinentiaműtétek eredményességének értékelése urodinámiás eljárással · Szexuális úton terjedő betegségek, HPV.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · A méhnyakrák kóroktana és kezelési lehetőségei. A nőgyógyászati daganatok genetikai vonatkozásai. Az emlőrák prognózisát és a kezelés eredményességét meghatározó tényezők. Emlőcarcinomás nőbetegek posztoperatív vizsgálata az életminőség és a fájdalom tükrében. Immunválasz-változások

nőgyógyászati rosszindulatú daganatos betegek kezelése kapcsán. Spontán koraszülések okai. Császármetszés és életminőség. Sikertelen terhesség okai és patomechanizmusa. Kismedencei thrombophlebitis és thrombosis okai és klinikuma. Spontán koraszülések okai és rizikótényezői és formái. Anyai betegségek, illetve a terhesség során alkalmazott gyógyszerek hatása a terhesség kimenetelére és a magzatra. Női endokrin változások hatásai meghatározott daganatok epidemiológiájára. A menopauza tünettana, diagnosztikája és terápiája. Polycystás ovarium szindróma kezelése. PCOS és inzulinrezisztencia. A méhtestrák diagnosztikája és kezelése. A terhességi inzulinrezisztencia patogenezise. Az a. uterina első trimesterbeli véráramlásának prediktív értéke praeaclampsiában. A Praeeclampsia kockázatának előrejelzése a terhesség első trimesterében. Ultrahangos áramlásvizsgálatok szerepe patológiás terhességekben. A praeeclampsia és a HELLP-szindróma kialakulásának kórtana. Biokémiai markerek és az UH-vizsgálat a Down-kór szűrésében. Az intrauterin retardáció prognosztikája és klinikuma. Veleszületett és kromoszóma-rendellenességek prenatális diagnosztikája. Polyhydramnionnal járó kórképek intrauterin kezelése. A vizelet-inkontinencia gyakorisága felnőtteknél. A kardiovaszkuláris kockázat policisztás petefészek szindrómában. A vénás rendszer adaptációs mechanizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az artériás rendszer adaptációs mechanizmusai policisztás petefészek szindrómában. Az oxidatív stressz szerepe policisztás petefészek szindrómában. PCOS-betegek érzelmi, lelki vonatkozásai, kezelésük jelentősége a komplex asszisztált reprodukciós terápia hatékonyságának kialakításában. Policisztás petefészek szindróma hatása a fertilitásra. Fejlődési rendellenességek szűrése a terhesség második harmadában. Szénhidrát-anyagcsere-eltérések terhességben és hyperandrogen állapotokban. A folsav metabolizmusa szülészeti jelentősége. A terhességi hypertonia diagnosztikája és terápiája. Női nemi hormonok hatásai a szív- és érrendszerre menopauzában. A HPV diagnosztikája, kóroktana, kezelési lehetőségek. Terhességi vaszkuláris adaptáció, az a. uterinák áramlásának vizsgálata koraterhességben. Transzfúzió a terhesség és a szülés során. A habituális vetélés lehetséges okai és korszerű kivizsgálása. A HPV-elleni vakcináció kérdései.

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

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

1082 Budapest, VIII. Baross u. 23-25.
☎ 267-6000 ☎ 317-2166
titkarsag.transplant@med.semmelweis-univ.hu
http://transzplant.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Máthé Zoltán** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kóbori László igazgatóhelyettes
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Perner Ferenc
EGYETEMI DOCENS	Dr. Doros Attila Dr. Fazakas János Dr. Fehérvári Imre Dr. Remport Ádám Dr. Toronyi Éva *német nyelvű tanulmányi felelős* Dr. Wagner László
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Deák Pál Ákos Dr. Földes Katalin Dr. Huszty Gergely *magyar nyelvű tanulmányi felelős* Dr. Péter Antal igazgatóhelyettes Dr. Piros László igazgatóhelyettes Dr. Smudla Anikó Dr. Telkes Gábor *angol nyelvű tanulmányi felelős* Dr. Varga Marina Dr. Végső Gyula
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bihari László Dr. Cseprekál Orsolya Dr. Földes-Lénárd Zsuzsanna
KLINIKAI FŐORVOS	Berzyné Dr. Haboub-Sandil Anita Dr. Gerlei Zsuzsanna Dr. Kollár Attila Dr. Mándli Tamás Dr. Máthé Zsolt Dr. Szabó József
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Farkas Katalin Dr. Fehér Krisztina Dr. Füle Balázs Krisztián Dr. Hamar Mátyás Dr. Hartmann Erika Dr. Illés Sándor Dr. Kelemen Tibor Dr. Kiss Gergely Dr. Kozma Veronika Dr. Lázár Norbert Dr. Marton Adrienn Dr. Offenbacher Éva Dr. Patonai Attila Dr. Rózsa Balázs Dr. Szabó Mónika Dr. Szabó Tamás Dr. Tóth Szabolcs Dr. Török Szilárd Dr. Tőzsér Gellért
REZIDENS	Dr. Bibók András, Dr. Bodnár Anita, Dr. Eitler Katalin, Dr. Korda Dávid, Dr. Meltzer Anna Zsófia, Dr. Somogyi Dóra, Dr. Szabó József, Dr. Tóth Gábor Szilveszter, Dr. Vámos Boglárka

KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Nagy Gergely
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Sárváry Enikő
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Molnár Miklós Zsolt
KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kovács Katalin
KLINIKAVEZETŐ FŐNŐVÉR	Kis Irén
RÉSZÁLLÁSOS KÖZALKALMAZOTT	Dr. Turi Csaba klinikai szakorvos
NYUGDÍJAS OKTATÓ	Dr. Alföldy Ferenc egyetemi tanár Dr. Tóth András egyetemi docens Dr. Görög Dénes klinikai főorvos

Klinikánk előzményei több mint két évszázadra nyúlnak vissza.

Az 1808/09-es tanévben Elméleti Sebészeti Tanszék néven kezdődött sebészeti oktatás 1812-ig Eckstein János, majd 1814 és 1847 között Veleczky János vezetésével a Hatvani utcában. 1851–1879 között Stockinger Tamás Kórodai Előkészítő Sebészet Tanszék néven vezette az intézetet immáron a Szent Rókus Kórházban. Lumniczer Sándor kinevezésével 1880-ban vált II. Sz. Sebészeti Klinikává és került alaposan átszervezésre az intézmény, mely végül 1902-ben költözött a Baross utcába. Igazgató egyetemi tanárok: Lumniczer Sándor 1880–1892, Réczey Imre 1892–1913, Kuzmik Pál 1914–1926, Bakay Lajos 1926–1946, Ádám Lajos 1946, Sebestény Gyula 1948–1954, Rubányi Pál 1954–1957 és 1959–1963, Klimkó Dezső 1957–1959, Mester Endre 1963–1974, Stefanics János 1974–1978. Ekkor a II. Sz. Sebészeti Klinika az István Kórházba költözött.

1978 és 1985 között a ház adott otthont a Manninger Jenő professzor által vezetett Országos Traumatológiai Intézetnek, ekkor jelentős rekonstrukció is történt az épület korszerűsítése érdekében. Ezt követően éveken át kihasználatlanul, üresen állt az épület. A rendszerváltás körül született meg a döntés, hogy itt Transzplantációs és Sebészeti Klinika létesül. Az átépítés 1988-ban kezdődött, majd a klinikát 1994-ben adták át rendeltetésének. Az óriási költséggel rendbe hozott épület megőrizte eredeti szépségét, belül pedig a legkorszerűbb követelményeknek is megfelel. Három légkondicionált műtő, radiológiai részleg, ultrahang-vizsgáló, endoszkópos egység, központi laboratórium, számítógépes hálózat, tanterem, korszerű oktatási felszerelések, komfortos 1–5 ágyas szobák állnak a betegek és hallgatók rendelkezésére. A 10 ágyas intenzív osztály mellett sebészeti és transzplantációs ágyak teszik ki a 88 ágyat. A szervátültetéseken kívül más, az általános és egyes speciális sebészet körébe tartozó beavatkozások is történnek (pl. endokrin sebészet, májműtétek, gastrointestinalis beavatkozások).

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

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

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

Traumatológiai Tanszék

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

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Hangody László** egyetemi tanár, az MTA levelező tagja
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Pánics Gergely PhD Dr. Pap Károly PhD *ÁOK tanulmányi felelős (magyar)*
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Gál Tamás *ÁOK tanulmányi felelős (angol)* Dr. Berta Ágnes *GYTK tanulmányi felelős (magyar, angol)*
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Szebeny Miklós Dr. Wille Jörg *ÁOK tanulmányi felelős* (német)
KLINIKAI ORVOS	Dr. Abonyi Bence
TANSZÉKI ADMINISZTRÁTOR	Seregi Klára

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

Dr. Bagossy-Blás Panna, Dr. Baukó Tamás, Dr. Benedek Balázs, Dr. Bodnár Szabolcs, Dr. Bodzay Tamás PhD, Dr. Dózsa József, Dr. Faragó Bence, Dr. Flóris István PhD, Dr. Dér Levente, Dr. Frank Mónika, Dr. Frenyó Sándor PhD med. habil., Dr. Fröhlich Péter PhD, Dr. Gámán György, Dr. Gáti Nikolett, Dr. Juhász Nóra, Dr. Horváth Bálint László, Dr. Huszár András Benedek, Dr. Kovács Tamás Gábor, Dr. Kardos Dániel, Dr. Kassai Tamás, Dr. Kocsis András, Dr. Kollár Iván Géza, Dr. Kovács Magdolna, Dr. Kricsfalusy Mihály, Dr. Lestár Péter, Dr. Magyari Zoltán PhD, Dr. Mészáros Tamás, Dr. Mátyási Csaba, Dr. Mécs Zoltán, Dr. Nardai Gábor PhD *(TDK, klinikai munka felelős)*, Dr. Pajor Sándor, Dr. Papp Szilvia, Dr. Ragályi Attila, Dr. Rupnik János, Dr. Rutek Zsuzsanna, Dr. Simon Ádám, Dr. Szeifert György PhD med. habil. címzetes egyetemi tanár, Dr. Szántay Csaba, Dr. Szontagh Dániel, Dr. Unger Zoltán, Dr. Uzlov Andrej, Dr. Vánkos Zoltán, Dr. Varga Marcell, Dr. Végh György, Dr. Vendégh Zsolt PhD, Dr. Viola Árpád PhD, Dr. Volford Gábor Antal,

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

Dr. Szerb Imre címzetes egyetemi docens, PhD, Dr. Szigeti István, Dr. Udvarhelyi Iván, Dr. Andrónyi Kristóf, Dr. Hangody László Rudolf PhD, Dr. Hangody György Márk, Dr. Kocsis Koppány, Dr. Abonyi Bence, Dr. Mátyás Viktor, Dr. Domaraczki Olivér, Dr. Kállay Tamás, Dr. Kiss Dániel, Dr. Reha Gábor, Dr. Buday Zoltán, Duska Zsófia, Dr. Szily Tamás, Dr. Tácsik Balázs, Dr. Tóth Ferenc

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

Egyetemünkön 1984-ben alakult a Traumatológiai Tanszék a Fővárosi Péterfy Sándor u-i Kórház Baleseti Sebészeti Osztályán Berentey György professzor vezetése alatt. Utódja 1994-ben Prof. Dr. Sárváry András lett. Szakmapolitikai döntés eredményeként a korábbi Országos Baleseti Intézet a Péterfy Kórház vezetése alá került, így éppen a 2008-09-es szemeszterek alatt a Tanszék Baleseti Központ Fiumei úti épületébe költözött. Ezzel egy heti 168 órás,

nonstop teljes körű baleseti ellátást nyújtó 365 ágyas intézmény vált az egyetem háttérintézményévé. Itt 5 önálló végtagosztály mellett, 18 ágyas intenzív, 6 ágyas szubintenzív, önálló idegsebészeti, kézsebészeti és gyermektraumatológiai osztály, hasi- és mellkas sebészeti osztály működik. A teljeskörű konziliáriusi hátteret a Péterfy Kórház és a Semmelweis Egyetem adja. A felújítás után az intézmény végre ismét a modern, európai színvonalnak megfelelő körülmények között tudja ellátni feladatát. Sárváry András Professzor a 2009-2010-es oktatási év végén nyugdíjba vonult s helyét Prof. Dr. Hangody László vette át a Tanszék élén és szakmai igazgatóként a Baleseti Központban is. Ezzel egyidejűleg a graduális és posztgraduális képzésben korábban külső intézményként részt vevő Uzsoki Utcai Kórház Ortopéd-traumatológiai Osztálya is a Tanszék telephelyévé vált, 2015-ben pedig a Tanszék oktatási irodája is átköltözött az Uzsoki Utcai Kórházba.

A Tanszéken nagy volumenű, sokoldalú oktatási munka folyik. Ebben részt vesznek a tanszéki dolgozók mellett a Baleseti Központ traumatológusai és az Uzsoki Utcai Kórház szakorvosai is. Az ÁOK V. éves hallgatóit a 2015-16-os tanévtől mind a tavaszi, mind az őszi szemeszterek során egyhetes blokkosított rendszerben oktatjuk. A VI. éves sebészeti szigorlaton is helyet kap a traumatológiai. A GYOK-on elsősegélynyújtást oktatunk ugyancsak mindhárom nyelven vizsgakötelezettség nélkül. 2000 óta a posztgraduális képzés is a tanszék feladata a Semmelweis Egyetem területén. Ez kötelező szinten tartó tanfolyam, kreditpontos tanfolyamok szervezésével történik a határterületi szakmákban is. Az V. évfolyamban 2011 őszétől választható tantárgyként megindult a kreditpont szerző Neurotraumatológia alapvonalai. 2017 őszétől pedig a Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből és a Fejezetek a sportsebészetből és a sportorvostanból oktatása is.

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

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

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

Traumatológiai Tanszék Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport

TANSZÉKI CSOPORTVEZETŐ **Dr. Berkes István** egyetemi tanár

A Tanszéki Csoport célja a Semmelweis Egyetem graduális képzésébe fokozatosan bevezetni a sportorvostan alapjainak oktatását annak érdekében, hogy a magyar orvostársadalom a jövőben a rendszeresen mozgó emberekben bekövetkező pozitív változásokkal tudjon foglalkozni, illetve tisztában legyen a sportolás veszélyeivel is és alapismeretei legyenek a sportsérülések fajtáiról és azok ellátási módjairól.

Választható tantárgyként a Fejezetek a sportsebészetből és a sportorvostanból c. tárgy elméleti és gyakorlati oktatás során sportélettani, sportbelgyógyászati, sporttraumatológiai, sportrehabilitációs és sportpszichológiai ismereteket mutat be a sportorvoslás iránt érdeklődő hallgatóknak.

Urológiai Klinika

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/b.
☎ 06-1-210-0280

PORTA	☎ 51135 m., 06-1-333-0924	
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Szabóné Gorondi Zsuzsanna	☎ 51147 m., 06-20-825-1147, 06-1-210-0796 🖷 06-1-210-0305
	titkarsag.urologia@med.semmelweis-univ.hu	
	nyirady.peter@med.semmelweis-univ.hu	

htttp://semmelweis.hu/urologia

IGAZGATÓ	**Dr. Nyirády Péter** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-8762
EGYETEMI TANÁR	Dr. Kelemen Zsolt	☎ 06-20-825-8756
	Dr. Romics Imre	☎ 06-20-825-8757
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hamvas Antal	☎ 06-20-825-8752
	Dr. Keszthelyi Attila *igazgatóhelyettes*	☎ 06-20-825-8771
	Dr. Kopa Zsolt	☎ 06-20-825-8766
	Dr. Pánovics József	☎ 06-20-825-8763
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Bánfi Gergely *tanulmányi felelős (magyar)*	☎ 06-20-825-8750
	Dr. Horváth András *tanulmányi felelős (angol)*	☎ 06-20-825-8753
	Dr. Majoros Attila *tanulmányi felelős (német)*	☎ 06-20-825-8759
	Dr. Riesz Péter	☎ 06-20-825-8765
	Dr. Szendrői Attila	☎ 06-20-825-8768
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Szűcs Miklós	☎ 06-20-825-8769
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bécsi Áron	☎ 06-20-666-3250
	Dr. Kubik András	☎ 06-20-666-3430
	Dr. Romics Miklós	☎ 06-20-666-3431
	Dr. Szabó Balázs	☎ 06-20-825-9917
	Dr. Vargha Judit	☎ 06-20-666-3429
SZAKORVOSJELÖLT	Dr. Fazekas Tamás	☎ 06-20-825-1135
	Dr. Hüttl András	☎ 06-20-825-8775
	Dr. Juhász Dániel	☎ 06-20-825-1135
	Dr. Kovács Petra	☎ 06-20-825-1135
	Dr. Módos Orsolya	☎ 06-20-825-1135
	Dr. Szalontai János	☎ 06-20-825-1135
	Dr. Széll Tamás	☎ 06-20-825-8751
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Szarvas Tibor	☎ 06-20-825-1152

A klinika 1920-ban létesült, mint Európa legrégibb, a sebészettől önállóvá vált klinikája. A jelenlegi épületbe 1936- ban került, amelyet 1990-ben teljes mértékben korszerűsítettek. (A klinika korábbi igazgatói: Illyés Géza 1920–1941, Minder Gyula 1942–1945, Babics Antal 1945–1974, Balogh Ferenc 1974–1986, Frang Dezső 1986–1997, Romics Imre 1997–2012.)

A fekvőbeteg-ellátás 3 korszerű osztályon 56 ágyon, 2 nyílt és 3 endoszkópos műtétet lehetővé tevő helyiségben történik. A járóbeteg-rendelésen évente 40 000 szakorvosi kezelést végeznek. A következő speciális rendelések állnak a betegek rendelkezésére: uroonkológia, húgyúti köves betegek ellátása, fejlődési rendellenességek, húgyúti és nemi szervek gyulladásos betegségei, a vizeletürítési és -tartási zavarok kezelése, urogenitalis prolapsusok kezelése, merevedési zavarok és nemzőképességi zavarok kezelése.

A klinikán az urológia csaknem valamennyi diagnosztikai és terápiás módszerét alkalmazzák. Számos vizsgáló és műtéti eljárást a klinika vezetett be az országos gyakorlatba. A diagnosztikus munkát korszerű röntgen és 6, közülük 3 színes dopplerrel felszerelt ultrahangkészülék segíti. Az inkontinens betegek ellátását a műtétek mellett fizioterápia teszi lehetővé. 2008 tavasza óta magnetoterápiás kezelésekre is lehetőség adódik, mely az inkontinencia

és krónikus kismedencei gyulladások hatékony kezelése. 2009-ben az Andrológiai Centrumot ujjáépítettük. A legkorszerűbb felszereltség lehetővé teszi a férfimeddőség és a szexuális zavarok teljes körű kivizsgálását és kezelését. 2014. szeptemberében került átadásra a klinika megújult és kibővült Kontinencia Centruma és Urodinamikai Laboratóriuma.

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

A klinika széles körű tudományos munkássága több hazai és külföldi szaklapban rendszeresen megjelenik, számos szakkönyv, tankönyv és könyvrészlet jelzi a klinika munkatársainak tudományos aktivitását. A klinika tudományos tevékenységének megbecsülését jelzi az a tény, hogy a klinika orvosai számos nemzetközi és hazai tudományos társaságnak, folyóiratok szerkesztőbizottságának tagjai, és nemzetközi tudományos szervezetekben is tevékenykednek. A klinikán található az ország legnagyobb szakmai könyvtára és az ország egyetlen urológiai múzeuma.

Az Európai Urológus Kollégium (European Board of Urology) 2004-ben – Közép-Kelet-Európában elsőként és egyedüliként – akkreditálta a klinikát („EBU certified clinic"). Klinikánk 2016. évtől az Európai Andrológiai Akadémia akkreditált központja.

SZAKMAI PROFILOK · Urogenitalis daganatok · Húgyúti és nemi szervi fertőzések, gyulladásos folyamatok · Veseköveség · Húgyúti szűkületek, tágulatok és sipolyok · Vizeletürítési és -tartási zavarok · Urogenitalis prolapsusok · A férfi külső nemi szervek veleszületett és szerzett rendellenességei · A férfi nemzőképesség zavarai · Férfi szexuális zavarok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Uroonkológia · Uroinfektológia · Húgyúti és nemi szervi helyreállító sebészet · Inkontinencia · Urogenitalis prolapsusok · Laparoscopos sebészet · Andrológia.

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

DOKTORI KÉPZÉS · A Klinikai Orvostudományok Doktori Iskolán belül az „Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása" c. program keretében (mely a teljes urológiát és andrológiát felöleli) lehetőség van PhD fokozatot szerezni Prof. Nyirády Péter, Prof. Romics Imre, Dr. Kopa Zsolt és Dr. Majoros Attila vezetésével.

Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

✉ 1122 Budapest, Városmajor u. 68.
1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810, 458-6700 🖷 458-6818, 458-6842
http://vszek.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ **Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár

IGAZGATÓHELYETTESEK **Dr. Becker Dávid** egyetemi docens
Dr. Entz László egyetemi tanár
Dr. Sótonyi Péter egyetemi tanár
Dr. Szabolcs Zoltán egyetemi tanár

A kardiovaszkuláris betegségek gyógyítása az elmúlt évtizedben forradalmi változáson ment át, példaértékű „húzóágazatává" vált a klinikai medicinának. A koncentrált, magas hatékonyságú „high-tech" ellátásnak köszönhetően a hazai kardiovaszkuláris mortalitási adatok jelentős csökkenést mutatnak, az infarktus-halálozás pl. az elmúlt tíz évben felére esett.

A Semmelweis Egyetem vezetésének folyamatos támogatásával 2003-tól a Városmajori Ér- és Szívsebészeti Klinika Cardiovascularis Centrum, majd Kardiológiai Központ berkein belül nagy ívű, nemzetközi mércével mérve is elismert fejlődés vette kezdetét, mely számos kézzelfogható eredményt hozott. 2011 végére az addigi struktúra már nem biztosította a fejlődés további lehetőségét, ezért – a lehetőségeket figyelembe vevő – több lépcsőből álló szakmai-szervezeti-infrastrukturális átalakulás vette kezdetét. Ez a fejlődés újabb minőségi ugrást eredményezett, melynek alapjait a klasszikus, nagy múltú és hírnevű városmajori klinikák adták, és akkor megteremtődött a lehetősége egy európai szintű kardiovaszkuláris központ létrehozásának. A legnagyobb fejlesztések, változások röviden összefoglalva:

- Szívelégtelenség-szívtranszplantációs program megújítása, ennek részeként új szívelégtelenség-műszív-szívtranszplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály kialakítása
- Országos Nagyér Katasztrófa Centrum létrehozása, a legsúlyosabb, közvetlen életveszélyt jelentő vaszkuláris betegségek – aortadissectio, aortaaneurysma-ruptúra – országos sebészi és intervenciós interdiszciplinális ellátására
- Új intervencionális kardiológiai eljárások meghonosítása országos ellátással (transzkatéteres aortabillentyű-beültetés, terápia refrakter malignus hypertonia kezelése renalis denervációval, ill. vérnyomás szabályozó pacemaker beültetéssel, pitvari fülcsezárás, speciális reszinkronizációs kezelések)
- Cardiovascularis „Center of Excellence" programok meghonosítása: FIFA Center of Excellence, Center of Research and Innovation of Medtronic Co, CT and MRI Academy of Phillips Co, Good Laboratory Practice for Animal Research Laboratory
- Szakmai kooperációk, együttműködések folyamatos fejlesztése a budai kardiológiai osztályokkal (Szent Imre, Szent János, Szent Margit Kórház, Kútvölgyi Klinikai Tömb)
- Új kardiovaszkuláris hibrid műtéti eljárások bevezetése, és ehhez közép-európában egyedülálló, valódi Hibrid Műtő felépítése fejeződött be 2015 júliusára.
- Fenti folyamatok eredményeként 2012 májusára az addig különálló klinikák egy korszerű, modern szemléletű egységes Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikában egyesültek, önálló kardiológiai, ér- és szívsebészeti profillal. A tanszékek struktúrája változatlan maradt.

Érsebészeti Tanszék

1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.
TITKÁRSÁG ☎ 458 6734 458-6746; egyetemi központi szám: 56700
TITKÁRNŐ Dékán Mária titkar.ersebtanszek@med.semmelweis-univ.hu
www.semmelweis.hu/ersebeszet

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Sótonyi Péter** egyetemi tanár
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Szeberin Zoltán egyetemi docens, érsebészeti profilvezető
EGYETEMI TANÁR	Dr. Entz László
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Acsády György Dr. Nemes Attila
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szabó Gábor Viktor Dr. Dósa Edit
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Banga Péter *magyar, német, angol nyelvű tanulmányi felelős* Dr. Csobay-Novák Csaba
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Kristóf Vera, Dr. Laczkó Ágnes, Dr. Oláh Zoltán, Dr. Simonffy Árpád
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Berencsi Anikó, Dr. Juhász Viktória, Dr. Nagy Zsuzsa, Dr. Sarkadi Hunor
REZIDENS	Dr. Hidi László, Dr. Mihály Zsuzsanna, Dr. Szatai Lilla, Dr. Legeza Péter, Dr. Berczeli Tibor Márton, Dr. Pál Dániel, Dr. Tímár Dániel, Dr. Lengyel Balázs Csaba, Dr. Osztrogonácz Péter
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Garbaisz Dávid
PHD-HALLGATÓ	Dr. Boussoussou Nora
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Járányi Zsuzsanna

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

SZAKMAI PROFILOK Érsebészet· Intervenciós radiológia· Angiológia

A gyógyító munka 55 ágyon folyik. Az intézet a budapesti akut érsebészeti ügyeletben heti 1,5 alkalommal vesz részt. A két érsebészeti osztály munkáját vascularis radiológiai részleg segíti. 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. Egyre több aorta és perifériás stent-graft beültetés is történik klinikánkon. Az aorta stent-graftokat mind thoracális, mind infrarenális pozícióban alkalmazzuk . Ezen eljárás az összes aneurysma műtétünk mintegy 40%-át teszi ki, de a thoracális szakaszon, ami jelentősen nagyobb rizikót jelent a betegnek nyitott műtét esetén, ez azám eléri a 80%-ot. Thoraco-abdominalis műtétek egyelőre nyitott módon történnek, de jelenleg már folyamatban van az ún. fenestrált sten-graft beültetés előkészítése endovascularis úton. Jelentősek az eredmények az aorta dissectiók kezelésében is ahol a stent-graftok alkalmazása szintén előtérbe került. Az ambulanciák éves forgalma közel 20 000 vizsgálat. 2015 óta klinikánkon működik az első hazai hibrid műtő, mely lehetővé teszi a komplex aorta betegségek kombinált nyitott műtéti és endovascularis kezelését. A szeptikus érsebészetben elengedhetetlen, hogy autológ érpótlási lehetőség kimerülése esetén homológ megoldási lehetőségek álljanak rendelkezésre. A klinikán 1995 óta működő homograft bankban tárolt artériás, vénás és szívbillentyű homograftok ezt a célt szolgálják.

OKTATÁS · Az V. éves medikusokat – három nyelven – érsebészetre oktatjuk a tömbösített Sebészet III. tantárgy keretében. Minden VI. évfolyamos medikus 1 hetes érsebészeti gyakorlatot tölt a klinikán. A 2016/17. tanév II. szemeszterében bevezetésre került a „Vascularis Medicina" című kötelezően választható tantárgy. Az oktatás súlypontja a posztgraduális képzés. Az érsebész szakorvosjelöltek mindegyike megfordul a klinikán. Ebből a disciplinából szakképesítés jelenleg csak itt szerezhető. 1996 óta a Tanszék a BME-vel közösen egészségbiológiai mérnökképzésben is részt vesz. Oktatási tevékenységünket kiegészíti továbbá a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, általános sebészek, urológusok, traumatológusok érsebészeti gyakorlata, rektori pályázatok és

szakdolgozatok elbírálása és védése, záróvizsgák tartása, TDK- és PhD-¬hallgatók képzése, nővértovábbképzés. A klinikai orvostudományok területéről doktori program működik az intézetben „Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások" címmel. Oktatunk német és angol nyelven is. Klinikánkon folyamatban van egy endovascularis skill labor kialakítása, mely az invazív radiológiai technikák elsajátításához elengedhetetlen.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Infekció az érsebészetben · Carotis restenosisok · Stent-graftok az aneurysma sebészetben · Homograft implantáció · Vénarekonstrukciók · Aneurysmák · Stentelések eredményessége · Perifériás verőérbetegségek

KUTATÁS · Stent-graft implantáció. Érpótló graft kutatás. Homograft bank és értranszplantáció. Klinikai cerebrovascularis extracranialis keringési vizsgálatok. A főbb kutatási területekről megemlítendők az artériás rekonstrukciók szövődményei, a mellkasi és hasi aorta aneurysmák sebészeti kezelése, stent-grafttal és hagyományos módon, hibrid műtétek, a carotis és a vénás rekonstrukciók. 1995-ben létesített homograft szövetbankunkkal kapcsolatos kutatások.

Érsebészeti Tanszék, Angiológiai Tanszéki Csoport

Szent Imre Egyetemi Oktató Kórház
1115 Budapest, XI. Tétényi út 12-16.
☎ 464-8600
TITKÁRSÁG 1122 Budapest, XII. Városmajor u. 68.
☎ 458-6795; egyetemi központi szám: 56700
TITKÁRNŐ Mészáros Andrea 🖳 meszaros.andrea@med.semmelweis-univ.hu
www.semmelweis.hu/ersebeszet

VEZETŐ **Dr. Járai Zoltán** c. egyetemi tanár
KÜLSŐ MUNKATÁRSAK Dr. Pécsvárady Zsolt c. egyetemi tanár
Dr. Farkas Katalin részlegvezető főorvos

A belgyógyászati angiológia az EMMI 69/2013. (XI.19.) rendeletével 2013. november 20-tól önálló ráépített szakképesítéssé vált, ezért ennek graduális oktatása szükséges. Az érsebészet alap szakképesítést nyert 2012-ben. Ennek oktatása az eddigi rendszerben nem nyújt elég ismeretet. Az V. évfolyamon a Sebészet III. tantárgy keretében lévő 2x2 óra előadás, plusz 2x2 óra gyakorlat kevés időt biztosít a szükséges ismeretek átadására. Az intervenciós radiológia csak a radiológia tantárgyon belül kerül oktatásra ugyancsak elégtelen időtartamban. Mivel ez a három tárgy az alapját képezi a mostanában kibontakozó angiológiai és érsebészeti ellátásnak, ezért ezek együttes oktatása indokoltnak látszik. A jelenlegi álláspont szerint Vascularis Centrumok létrehozása az országban sürgetően időszerűvé vált, amelyek az érbetegek ellátását koncentráltan az összes szakma jelenlétével tudja a legköltséghatékonyabban megoldani. A Szakmai Kollégium Érsebészeti és Angiológiai Tagozata, a Magyar Angiológiai és Érsebészeti Társaság, valamint a Magyar Cardiovascularis Intervenciós Radiológai Társaság ezt a koncepciót kidolgozta és ennek megvalósítása jelenleg is folyamatban van. A fenti két ok egyértelműen szükségessé tette, hogy a Vascularis Centrumok három fő diszciplináját a graduális képzés féléves tantárgyaként – hasonlóan a kardiológiához – a kurrikulumba felvegye. Ennek érdekében a Kari Tanács 2016. május 10-i határozatával létrehozta az Érsebészeti Tanszékhez rendelt Angiológiai Tanszéki Csoportot. A tanszéki csoport a Vascularis Medicina IV. és V. évfolyamos hallgatók számára meghirdetett kötelezően választható tárgy bevezetésével kapcsolódott be a komplex érgyógyászati oktatásba. A tantárgy angiológiai részének oktatását a tanszéki csoport munkatársai, az érsebészeti és intervenciós radiológiai részét pedig az Érsebészeti Tanszék munkatársai végzik.

Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ

1122 Budapest, Városmajor u. 68.
1122 Budapest, Gaál József út 9-11.
☎ 458-6810 🖷 458-6842
OKTATÁSI TITKÁRSÁG ☎ 458-6847 🖷 458-6818
http://vszek.semmelweis.hu/

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Merkely Béla** igazgató, egyetemi tanár
TANSZÉKVEZETŐ-HELYETTESEK	**Dr. Becker Dávid** egyetemi docens **Dr. Gellér László** egyetemitanár **Dr. Hüttl Kálmán** egyetemi tanár
TUDOMÁNYOS IGAZGATÓHELYETTES	**Dr. Radovits Tamás** egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Keltai Mátyás Dr. Loszádi Károly Dr. Nagy Zoltán Dr. Préda István
EGYETEMI DOCENS	Dr. Aradi Dániel Dr. Földes Gábor Dr. Kékesi Violetta Dr. Maurovich-Horvat Pál Dr. Nemes Balázs Dr. Ruzsa Zoltán Dr. Zima Endre Dr. Vágó Hajnalka
ADJUNKTUS	Dr. Ábrahám Pál Dr. Édes István Ferenc Dr. Heltai Krisztina Dr. Jambrik Zoltán Dr. Kiss Orsolya *magyar tanulmányi felelős,* Dr. Kováts Tímea Dr. Molnár Andrea Ágnes Dr. Nagy Anikó Ilona Dr. Nardai Sándor Dr. Osztheimer István, *német tanulmányi felelős* Dr. Sax Balázs Dr. Soós Pál Dr. Szelid Zsolt Dr. Széplaki Gábor Dr. Szilágyi Szabolcs Dr. Szűcs Andrea
TANÁRSEGÉD	Dr. Apor Astrid, Dr. Bárczi György *angol tanulmányi felelős,* Dr. Berta Balázs, Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Jermendy Ádám Levente, Dr. Komka Zsolt, Dr. Kosztin Annamária, Dr. Nagy Andrea, Dr. Szelényi Zsuzsanna, Dr. Szidonya László, Dr. Tóth Attila
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Balázs György, Dr. Bartha Elektra, Dr. Fejér Csaba, Dr. Katona Györgyi, Dr. Straub Éva, Dr. Vándor László, Dr. Végh Eszter Mária
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bárány Tamás, Dr. Bartykowszki Andrea, Dr. Horváth Anikó, Dr. Király Ákos, Dr. Liptai Csilla, Dr. Marozsán Ibolya, Dr. Molnár Levente, Dr. Németh Tamás, Dr. Panajotu Alexisz, Dr. Suhai Ferenc Imre, Dr. Szegedi Nándor Dr. Tahin Tamás, Dr. Varga Andrea
REZIDENS	Dr. Apponyi Györgyi, Dr. Assabiny Alexandra, Dr. Bojtor Adrienn, Dr. Boros András Mihály, Dr. Czimbalmos Csilla, Dr. Csulak Emese, Dr. Dér Gábor, Dr. Fontanini Daniele Mariastefano, Dr. Gara Edit, Dr. Gyánó Marcell, Dr. Hajas Ágota, Dr. Hüttl Artúr, Dr. Kovács Attila,

	Dr. Kugler Szilvia, Dr. Kulyassa Péter Márton, Dr. Kuthi Luca Katalin, Dr. László János Marcell, Dr. Merkel Eperke Dóra, Dr. Németh Balázs Tamás, Dr. Nowotta Fanni, Dr. Oláh Attila, Dr. Parázs Nóra, Dr. Perge Péter, Dr. Piros Katalin, Dr. Salló Zoltán, Dr. Sydó Nóra, Dr. Szakál-Tóth Zsófia, Dr. Szigethi Tímea, Dr. Szilveszter Bálint, Dr. Tarjányi Zoltán, Dr. Teszák Tímea
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Papp Roland, Dr. Szalay Csaba Imre
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ágg Bence, Dr. Barabás János Imre, Berecz Tünde, Dr. Csécs Ibolya, Dr. Dohy Zsófia, Dr. Drobni Zsófia Dóra, Dr. Herczeg Szilvia, Husvéth-Tóth Mária, Dr. Karády Júlia, Dr. Kiss Loretta Zsuzsa, Dr. Kolossváry Márton, Dr. Lakatos Bálint, Dr. Nagy Ádám, Dr. Ruppert Mihály, Dr. Tokodi Márton
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. György Margit, Dr. Kádár Krisztina, Dr. Kertész Pál, Dr. Szűcs Gábor
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kutyifa Valentina, Dr. Skopál Judit
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Bagyura Zsolt

A Kardiológiai Tanszék jelenlegi helyére 2007. július 1-vel került a Semmelweis Egyetem akkor Cardiovascularis Centrumnak nevezett klinikájára. A Kardiológiai Tanszék előző vezetői olyan ismert személyek voltak, mint Gottsegen György (1959–1965), Gábor György (1966–1979), Romoda Tibor (1979–1981), Árvay Attila (1981–1994), Lozsádi Károly (1994–2000) és Keltai Mátyás (2000–2007) professzorok. A Cardiovascularis Centrum 2003. január 1-jén nyílt meg egy új, a kor követelményeinek megfelelően felszerelt épületben. A Cardiovascularis Centrummal egyesült Kardiológiai Tanszék – 2013-ig Kardiológiai Központ, jelenleg Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika új típusú, modern ellátást biztosító, rövid kórházi tartózkodással, nagyszámú beteget kezelő kardiológiai-kardiovaszkuláris centrummá vált.

SZAKMAI PROFILOK · A teljes kardiológiai profil (transztelefonikus EKG, telemetriás EKG, Holter EKG, transthoracalis, transoesophagealis, 3D, szöveti, kontraszt, stressz-echocardiographia, ergometria, treadmill, spiroergometria, cardio-CT, cardio-MR) mellett súlyponti feladat az invazív kardiológia minden ágának művelése. Kiemelt terület az acut coronaria syndroma (ACS) percutan coronaria intervenciója (PCI); a hagyományos coronaria intervenció mellett speciális coronaria revascularisatiós beavatkozásokat is nagy számban végzünk (pl. rotablatio, retrográd PCI, FFR mérés, IVUS, OCT). Az acut infarctus ellátás során, a szervezett közép-magyarországi acut intervenciós ügyelet keretében évente közel 2000 ACS-es beteg részesül PCI-ben a Kardiológiai Központban. A másik kiemelt terület az elektrofiziológia; ritmuszavarok és szívelégtelenség non-farmakológiás kezelése, hagyományos és speciális pacemaker készülékek (implantálható defibrillátor, ill. reszinkronizációs (biventricularis) készülékek) nagyszámú beültetése (kb. 1700/év), továbbá súlyos ritmuszavarok elektrofiziológiai vizsgálata és katéter-ablatiója (kb. 1400/év). A legsúlyosabb, életveszélyes ritmuszavarok (kamrai tachycardiák) katéter ablációja terén is a klinikát országos centrumként tartják számon. Kiemelt feladatunk továbbá a súlyos szívelégtelen betegek magas szintű ellátása korszerű gyógyszeres és eszközös terápiák, valamint szívtranszplantáció alkalmazásával. Az intenzív terápiás ellátást többek között respirátorok, intraaorticus ballonpumpák, veno-venosus hemodia¬filtratiós készülék speciális egy- és kétüregű keringéstámogató eszközök segítik. Kiemelt feladat a coronaria betegség/infarktus miatt újraélesztett betegek komplex invazív ellátása, többek között kontrollált hypothermia alkalmazásával. 2010-ben Közép-Európa legkorszerűbb coronaria CT készüléke kezdte meg működését Klinikánkon, mely készülék számos speciális esetben jelent további előrelépést a coronaria (és nagyér) betegségek diagnosztikájában, illetve egyre nagyobb szerephez jut a heves mellkasi fájdalom gyors differenciáldiagnosztikájában. Korszerű MR készülékünk lehetőséget ad a congenitalis vitiumok és szívizom megbetegedések, pl. cardiomyopathiák, valamint a szívműködés, a szív életképességének gyors és nagy pontossággal bíró vizsgálatára. Az elmúlt évek során intézetünk tevékenysége a sportolói hirtelen halál elleni szakmai közdelem, orvosi ellátás, szűrés és kutatás területén kifejtett széleskörű nemzetközi szakmai munkával egészült ki.

OKTATÁS · Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol és német) elméleti és gyakorlati graduális orvosképzés folyik. A kardiológia oktatás célja az általános orvos képzés keretein belül széleskörű naprakész, használható gyakorlati ismeretek nyújtása és számonkérése a leendő orvosnemzedéktől. Az idei évtől bevezetett tömbösített kardiológia oktatás keretein belül célunk a hallgatók bevonása a mindennapi kardiológiai betegellátásba, a szükséges elméleti ismeretek elsősorban gyakorlati oktatás keretében, személyes tapasztalatokon keresztül történő átadása. Évről évre nő azoknak a hallgatóknak a száma, akik klinikai munkára, belgyógászat ill ápolástan nyári gyakorlatra jelentkeznek hozzánk, külsős és külföldi egyetemekről is.

Klinikánk alapvető feladatának tekinti a kardiológus kollégák, valamint a szív- és érrendszeri betegségekkel is foglalkozó nem kardiológus doktorok, asszisztensek és gyógytornászok színvonalas kardiológiai továbbképzését. Az

általunk felvállalt képzési programokat és azok megfelelő színvonalát a klinikánk koordinálásával működő Semmelweis Egyetem Kardiológiai Szakmai Grémium is jóváhagyja. Intézetünk részt vesz a posztgraduális szak- és továbbképzésben, az alap- és ráépített szakvizsgára való felkészítésben, valamint a Doktori Iskola PhD-képzésében. A kardiológus rezidensek rendszeresen végzik több hónapos szakmai gyakorlataikat intézetünkben. Ezen felül számos kardiológiai szubspecialitás (intervenció, elektrofiziológia, képalkotó diagnosztika) oktatását végezzük rendszeresen számos hazai kórház, valamint nemzetközi együttműködések keretében több külföldi partnerintézmény munkatársai számára. A szakmai továbbképzések 5 éves ciklusaiban, legalább két alkalommal, megrendezzük a hazai kardiológus szakorvosok számára a Kötelező Kardiológiai Szinten Tartó Továbbképző Tanfolyamot, illetve a Kardiológia Szakvizsga előkészítő tanfolyamot. Tanszékünk több más Intézmény által szervezett kurzusok oktatásában is aktív szerepet vállal. Évente kerülnek megrendezésre a gyógytornász kollégák számára a SE Egészségtudományi Kar Fizioterápia Tanszékkel mesterképzés keretében közösen szervezett „Alkalmazott Terheléstan" ill. „Kardiovaszkuláris modul" c. kurzusaink. Tanszékünk oktatja a SE Egészségtudományi Kar szervezésében indított „Klinikai dietetikai szakmai gyakorlat III. éves dietetikus hallgatóknak" c. tantárgy gyakorlati oktatását is. A Pázmány Péter Katolikus Egyetem „Szív- és érgyógyászati diagnosztika és terápia" c., Infobionika és Orvosi biotechnológia szakos hallgatók részére szervezett kurzusának oktatását szintén Tanszékünk végzi. A Semmelweis Egyetem rektora 2008 áprilisában bízta meg klinikánk igazgatóját az Egyetem szakmai újsága, az ORVOSKÉPZÉS c. folyóirat szerkesztésével. A multidiszciplináris szerkesztőbizottság tagjai az újságot a graduális és a posztgraduális képzést is segítő lapként definiálták. Az újság évente 4 rendes tematikus számmal jelentkezik és ezen felül különszámokban jelenteti meg az egyetemen folyó kötelező szinten tartó továbbképző oktatás nyomtatható anyagait.

KUTATÁS - A Központ az Egyetem Elméleti Orvostudományok Doktori Iskolájában önállóan akkreditált programmal rendelkezik „Szív- és Érrendszeri Betegségek Élettana és Klinikuma" címmel, továbbá a Doktori Iskola számos más programjával tart fenn tudományos együttműködést. A témavezetők nagyszámú experimentális és klinikai témában kínálnak lehetőséget kutatómunka végzésére. A Központ vezetője egyben a TDK Tanács elnöke is; kiemelt célunknak tekintjük a Semmelweis Egyetemen zajló TDK munka fellendítését, színvonalának emelését. Klinikánkon nagy számú TDK hallgató csatlakozik aktívan a kísérletes és klinikai kutatómunkába, eredményeiket sikerrel prezentálják hazai és nemzetközi Tudományos Diákköri és más konferenciákon, valamint rektori pályázatok formájában. A Kardiológiai Központban dolgozó orvosok jelentős része tudományos fokozattal rendelkezik, vagy annak megszerzése közelében áll.

A tanszék Juhász-Nagy Sándor professzorról elnevezett Kísérleti Kutató Laboratóriumában nemzetközi szinten is egyedülálló felszereltségű hemodinamikai laboratórium, izolált szívek vizsgálatára alkalmas „in vitro" laboratórium és modern molekuláris biológiai laboratórium működik. A kis- és nagyállat-modelleken folytatott experimentális kutatások fő irányvonalait a következő témák képviselik: a cardiovascularis szabályozó ágensek hatásainak, hatásmechanizmusának és kölcsönhatásaiknak vizsgálata; a kardioprotekció új stratégiái regionális ischaemia-reperfúzió, ill. szív¬transzplantáció során; a szívelégtelenség pathomechanizmusainak vizsgálata, diabeteses cardiomyopathia, ill. időskori cardiovascularis dysfunctio pathophysiológiája és új terápiás lehetőségei, a sportszív kialakulásának, illetve az akut kimerítő fizikai terhelés kardiális hatásának kísérletes vizsgálata, valamint szív-elektrofiziológiai kutatások. Az experimentális kutatómunka mellett kiemelt jelentőséget kapnak a klinikai kutatások, melyek az alábbi fő témakörök köré szerveződnek: a szívelégtelenség nem gyógyszeres kezelése és a progresszióját meghatározó tényezők vizsgálata, invazív szív- elektrofiziológiai kutatások, új implantációs módszerek pacemaker és reszinkronizációs terápia során, a sportolói szív vizsgálata, modern non-invazív diagnosztikus eszközök helye és jelentősége a kardiológiában, rotláció jelentősége akut percutan coronaria intervenció során, genetikai polymorfizmusok összefüggéseinek vizsgálata ischaemiás szívbetegségben és a sportolói teljesítményben, a terápiás hypothermia vizsgálata cardiopulmonaris resuscitation átesett betegekben. A kutatómunka kivitelezéséhez elengedhetetlenül fontos a 2009-ben átadott Városmajori Biobank és a hozzá tartozó adatbank. A Központban 2010 óta működő őssejtlaboratórium feladata és kutatási területe olyan új humán kardiovaszkuláris sejtek, így endothelsejtek és szívizomsejtek létrehozása és vizsgálata, amelyek szívbetegségek modellezésében, gyógyszervizsgálatokban és a klinikai terápiában egyaránt alkalmazhatóak. Új terület az epidemiológiai kutatás, mely konkrétan egy teljes kisváros, Budakalász szűrőprogramjaként indult 2011-ben, a cél a teljes lakosság (mintegy 8000 fő) széleskörű szűrése a legmodernebb képalkotó eljárások igénybevételével. A Központban zajló pezsgő tudományos életet jól tükrözi kollégáink rangos folyóiratokban megjelent nagyszámú hazai és nemzetközi tudományos közleménye, illetve az általuk tartott számos magyar, angol és német nyelvű tudományos előadás.

Kardiológiai Tanszék Vascularis Neurológiai Tanszéki Csoport

1122 Budapest, Gaál József u. 9.
☎ 458-6756

VEZETŐ **Dr. Merkely Béla** egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS Dr. Nagy Zoltán
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS Dr. Skopál Judit

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

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

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

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

Kardiológiai Tanszék Szívsebészeti Tanszéki Csoport

1122 Budapest Városmajor u. 68.
☎ 458-6700, egyetemi központi szám: 56700
TITKÁRNŐ Dékán Mária ☎ titkar.ersebtanszek@med.semmelweis-univ.hu
www.vszek.semmelweis.hu

VEZETŐ	**Dr. Horkay Ferenc** egyetemi tanár
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szabolcs Zoltán
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hartyánszky István (Szívsebészeti Profilvezető)
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Fazekas Levente Dr. Hüttl Tivadar
TANÁRSEGÉD	Dr. Pólos Miklós *magyar, angol és német nyelvű tanulmányi felelős*
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Daróczi László
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kőszegi Andrea
REZIDENS	Dr. Kovács Péter Barnabás, Dr. Tóth Roland, Dr. Benke Kálmán, Dr. Koppányi Ádám
PHD-HALLGATÓ	Dr. Barabás Imre János
ÖNKÉNTES SEGÍTŐ	Dr. Moravcsik Endre

A városmajori szívsebészet a hazai szívsebészet egyik bölcsője, mely több évtizedes múltra tekint vissza. A Szívsebészeti Tanszék olyan megelőző szervezeti formákkal büszkélkedhet, mint az 1951-ben a János Szanatóriumból kialakított Sebésztovábbképző Intézet, az 1952-ben Magyarországon először megalakult szívsebészeti osztály, majd 1981-től Ér- és Szívsebészeti Klinika. A klinika korábbi igazgatói a szakma kiemelkedő képviselői voltak: Littmann Imre (1950–1956), Kudász József (1957–1975), Soltész Lajos (1975–1981), Szabó Zoltán (1981–1992), Nemes Attila (1992–2003), és Acsády György (2003–2009). Mérföldkő volt klinikánk korábbi történetében az első szívátültetés, melyet Prof. Dr. Szabó Zoltán 1992-ben végzett el, majd a transzplantációs program Prof. Dr. Bodor Elek vezetésével folytatódott.

SZAKMAI PROFILOK Szívsebészet, szívátültetés.

A Tanszék jelenlegi kapacitása legalább 6-800 extrakorporális szívműtét és az évente elvégzett kb. 30-40 szívtranszplantáció. A Szívsebészeti Tanszéken továbbra is kiemelt profilként szerepel a pulmonalis embolia sebészete, a Marfan betegséggel kapcsolatos szívsebészeti ellátás, a bal kamra aneurysma sebészete, a verőszíves szívműtétek, a mitralis billentyű plasztika, a pitvarfibrilláció sebészi kezelése, illetve a szív körüli nagyerek sebészete. A klinikán eddigi hagyományainknak megfelelően az országban egyedülállóan nagy számban végzünk kombinált ér-és szívsebészeti műtéteket, illetve az aorta ív és descendens területén lévő elváltozások megoldását. A szívelégtelenség- műszív-szívtranszplantációs szakmaspecifikus intenzív osztály átadásával megteremtődött annak a feltétele, hogy szervezett formában elinduljon a transzplantációs programhoz szorosan kapcsolódó és annak új lendületet adó műszív program. A Szívsebészeti és az Érsebészeti Tanszék közösen homograft bankot üzemeltet.

OKTATÁS · Tanszékünkön háromnyelvű (magyar, angol, német) elméleti és gyakorlati graduális képzés folyik. Oktatási tevékenységünkből kiemelendő a IV. évfolyamon a Kardiológiai Központ oktatási anyagán belül a teljes évfolyam részére a szívsebészet témakörű előadások és gyakorlatok tartása, valamint az V. évfolyamon a „Sebészet" tantárgyon belül tantermi előadások és klinikai gyakorlatok tartása magyar, német, és angol nyelven. A 2012-es tanévtől kezdődően 2 kreditponttal bevezetésre került a „Szívsebészet Érsebészet" szabadon választható tantárgy. A tantárgy oktatásának kettős célja van, részben az orvostanhallgatók részére mélyebb ismeretek átadása a kardiovaszkuláris betegségekkel kapcsolatban elméleti és gyakorlati oktatás keretében. Ugyanakkor a tantárgy nem titkolt célja a jövő szívsebész és érsebész nemzedék utánpótlásának biztosítása. Oktatási tevékenységünket kiegészíti a nyári gyakorlatok tartása, szigorlók foglalkoztatása, posztgraduális képzés (szívsebész és mellkas-sebész szakorvos jelöltek rendszeres gyakorlati és elméleti képzése), rektori pályázatok és szakdolgozatok elbírálása és védése, TDK és PhD hallgatók képzése, nővérképzés.

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

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2018/2019. tanév beosztása

ŐSZI FÉLÉV

AZ I. ÉVFOLYAMRA TÖRTÉNŐ BEIRATKOZÁS VÉGSŐ HATÁRIDEJE		2018. szeptember 07.
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	II–V. évfolyam	2018. szeptember 03 - szeptember 07-ig
	VI. évfolyam	2018. július 9-13-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I–V. évfolyam	2018. szeptember 10-től 2018. december 14-ig
		[2018. október 13. (szombat) munkanap hétfői munkarend szerint
		2018. november 10. (szombat) munkanap pénteki munkarend szerint]
VIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2018. december 17-től 2019. február 01-ig

TAVASZI FÉLÉV

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE	I–V. évfolyam	2019. január 28- 2019. február 01-ig
SZORGALMI IDŐSZAK	I–V. évfolyam	2019. február 04-től 2019. május 17-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2019. május 20-tól 2019. július 05-ig
[tanéven kívül szervezett vizsga (TKSZV) a következő tanév kezdésétől függően:		előreláthatóan 2019.augusztus 27-szeptember 4-ig

OKTATÁSI SZÜNETEK

2018. október 19. (péntek) kizárólag az ünnepség ideje alatt
2018. október 22. (hétfő) munkaszüneti nap
2018. október 23. (kedd) ünnepnap
2018. november 1. (csütörtök) munkaszüneti nap
2018. november 2. (péntek) munkaszüneti nap
2019. február 13-14. a II.,III.,IV.,V.,VI. évfolyam hallgatói számára*
2019. március 14. (csütörtök) 1848-as megemlékezés kizárólag az ünnepség ideje alatt
2019. március 15. (péntek) ünnepnap
2019. április 15-19-ig tavaszi szünet
2019. április 22. (húsvét hétfő)
2019. április 30. (kedd) **
2019. május 1. (szerda) ünnepnap

SZAKMAI GYAKORLAT

I., III. és IV. évfolyam	2019. július 8-tól augusztus 7-ig vagy 2019. augusztus 8-tól szeptember 6-ig
2018/2019. tanév VI. évfolyam	2018. július 16-tól 2019. május 3-ig
2019/2020. tanév VI. évfolyam	2019. július 15-től 2020. április 30-ig

ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK

2018. november 19-től november 23-ig
2019. május 20-tól június 14-ig

*TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

2019. február 13-14-15.

**EGYETEMI NAP

2019. április 30.

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

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

2016/2017. tanévtől felmenő rendszerben érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
1. szemeszter	**10**	**14,5**	**25**		
Orvosi biológia	2	1	3	-	kollokv.
Orvosi kémia	3	3,5	6	-	kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	2,5	6	8	-	kollokv.
Biostatisztika és informatika alapjai	1	2	3	-	kollokv.
Orvosi biofizika I.	1,5	2	3	-	kollokv.
Orvosi szociológia	heti 2 óra előadás az 1., 2., 3 és 13. héten, heti 2 óra gyakorlat a 4–12. és a 14. héten		2	-	kollokv.
Elsősegélynyújtás	félévente 6 óra elmélet és 8 óra gyakorlat		0	-	aláírás
Testnevelés I.	-	1	0	-	aláírás
2. szemeszter	**9**	**14,5**	**21**		
Orvosi biokémia I.	2	1,5	3	Orvosi kémia	3 fokozatú gy. jegy
Molekuláris sejtbiológia I.	2,5	4	6	Orvosi kémia, Orvosi biológia	kollokv.
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	3	6	9	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	kollokv.
Orvosi biofizika II.	1,5	2	3	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Testnevelés II.	-	1	0	-	aláírás
Ápolástan nyári gyakorlat			0	-	aláírás
3. szemeszter	**15**	**12,5**	**25**		
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia I.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
Orvosi élettan I.	6	5	10	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia I.	kollokv.
Orvosi biokémia II.	3	2,5	5	Orvosi biokémia I.	kollokv.
Molekuláris sejtbiológia II.	3	-	3	Molekuláris sejtbiológia I., Orvosi biokémia I.	szigorlat
Testnevelés III.	-	1	0	-	aláírás
4. szemeszter	**10**	**12**	**22**		
Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10	Orvosi élettan I.	szigorlat
Orv. biokémia III.	3	2,5	5	Orvosi biokémia II.	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció) egyidejű felvétele	kollokv.
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	heti 2 óra előadás az első 5 héten, heti 2 óra gyakorlat a 6–14. héten		2	-	kollokv.
Testnevelés IV.	-	1	0	-	aláírás
Elméleti modul kötelezően választható tárgyak					
A jelnyelvi kommunikáció I.	2	-	1	-	gyak.jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	-	1	-	gyak.jegy
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gyak.jegy
Demonstrátori tevékenység [0]				Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	gyak.jegy
Egészségfejlesztés és az életmód-függő betegségek megelőzése	1	1	2	-	gyak.jegy
Egészség-gazdaságtan	2	-	2	-	gyak.jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2	-	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	gyak.jegy
Geriátria	1	-	2	-	gyak.jegy
Fejlődésbiológia I.	2	-	3	-	gyak.jegy
Fejlődésbiológia II.	2	-	3	Fejlődésbiológia I.	gyak.jegy
Kísérletes sejtélettan	2	-	2	Orvosi élettan I.	gyak.jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődést. III.	gyak.jegy
Klinikai vizsgálatok módszertana I. - Megfigyeléses vizsgálatok	1,6	0,4	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gyak.jegy
Könyvtári informatika	2	-	3	-	gyak.jegy
Latin nyelv I.	-	2	2	-	gyak.jegy
Latin nyelv II.	-	2	2	Latin nyelv I.	gyak.jegy
Magyar orvosi nyelv	2	-	2	-	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Orvosi antropológia	2	-	3	O.szociológia	gyak.jegy
Orvosi informatika	-	1	1	-	gyak.jegy
Orvosi kémia alapjai	2	-	3	-	gyak.jegy
Orvostörténet	2	-	2	-	gyak.jegy
Patobiokémia	2	-	2	Orv. biokémia, Molekuláris és sejtbiológia I.	gyak.jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	-	1	Orvosi élettan I., Anatómia, szövet- és fejlődést. III., Molekuláris és sejtbiológia II.	gyak.jegy
Klinikai munka [000]	-	1	1	-	gyak.jegy
TDK munka [00]	1	-	1	-	gyak.jegy

[0, 00, 000] A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.
Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.
Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.
[0] **Demonstrátori munka: oktatási kredit.**
- Díjtalan demonstrátor: 1 pont
- Díjas demonstrátor: 2 pont

[00] **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.
Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.
Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I-II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.
A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.
[000] **Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.** Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.
Félévenként 2 kredipont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kredipont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.
Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka" tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

5. szemeszter	**10,75**	**16,5**	**26**		
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Anatómia, szövet- és fejlődést.IV., Orvosi élettan II.	kollokv.
Kórélettan I.	1,5	3	4	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Laboratóriumi medicina I.	0,75	–	1	–	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
Orvosi mikrobiológia I.	1,5	2,5	4	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokv.
Immunológia	2	1,5	3	Molekuláris sejtbiológia II.	kollokv.
Belgyógyászati propedeutika	1,5	4	5	Anatómia, szövet- és fejlődés. III., Orvosi élettan I., Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1 X 2	-	0	-	aláírás
6. szemeszter	**11,25**	**16**	**26**		
Kórélettan II.	1,5	2,5	4	Kórélettan I., Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina II.	0,75	–	1	Laboratóriumi medicina I.	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I., Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	4	Belgyógyászati propedeutika, Kórélettan II. egyidejű felvétele Patológia II. egyidejű felvétele	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia III., Molekuláris sejtbiol. II.	kollokv.
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	1	2,5	3	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	szigorlat
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1 X 2	-	0	-	aláírás
Belgyógyászat nyári gyakorlat	-	-	0	Belgyógyászati propedeutika	aláírás
Preklinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia I.	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia II.	2	-	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógy. endokrinológia I.	gyak.jegy
Gasztroenterológiai onkológia	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	-	4	Orvosi élettan II.	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika	1	1	1	Orvosi élettan II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV. vagy Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III. vagy Orvosi biokémia III.	gyak.jegy
7. szemeszter	**12**	**14,5**	**30**		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia II., Kórélettan II.	kollokv.
Népegészségtan és preventív medicina I.	1	2,5	4	Patológia II., Kórélettan II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrológia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Immunológia Kórélettan II.	kollokv.
Orvosi képalkotó eljárások	Félévente 12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika II., Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	kollokv.
Sebészet I.	1,5	1	2	Patológia II., Kísérletes és sebészeti műtéttan, Kórélettan II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Kísérletes és sebészeti műtéttan, Sebészet I. **	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoter. I. **	kollokv.
Klinikai genetika	2	-	2	Genetika és genomika	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Kísérletes és sebészeti műtéttan, Sebészet I. **	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	heti 2 óra előadás az első 7 héten, heti 2 óra gyakorlat a 8–14. héten		2	Magatartástudomány II. (O. pszich.)	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1X2	-	0	Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	aláírás
8. szemeszter	**13,5**	**16**	**30**		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika	szigorlat
Népegészségtan és preventív medicina II.	1	2,5	4	Népegészségtan és preventív medicina I. Orvosi mikrobiológia II.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II. ** Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.**	kollokv.
Infektológia és fertőző betegségek	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Patológia II., Sebészet I. ***	kollokv.
Radiológia	2	2	4	Orvosi képalkotó eljárások, Anatómia, szövet- és fejlődést. IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Magatartástudomány II. (O. pszich.) Belgyógyászati propedeutika	kollokv.
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	-	0	Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	-	-	-	Sebészet II. *	aláírás
9. szemeszter	**17**	**16,4**	**31**		
Belgyógyászat IV. (gasztroenterológia)	1,5	2	3	Belgyógyászat I., Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Onkológia	1	1	2	Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Seb. nyári gyakorlat	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan II. Sebészet II.	gyak.jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III.(Kardiológia)	gyak.jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gyak.jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Oxyológia -sürgősségi orvostan	1,5	1,1	1	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	-	1	Belgyógyászat III. (Kardiológia), Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1,3	2	Sebészet II., Farmakológia és farmakoterápia I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokv.

2016/2017. tanévtől felmenő rendszerben érvényes ajánlott tanterv

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
* egyidejű felvétel ** egyidejű felvétel A-D csoportok (7. szemeszter) *** egyidejű felvétel E-H csoportok (7. szemeszter)					
10. szemeszter	**13,5**	**15,5**	**30**		
Belgyógyászat V. (hematológia, elkülönítő és összegző kórisme)	1,5	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.* Igazságügyi orvostan *	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anat., szövet- és fejlődést. IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II.	2	-	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gyak.jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anat., szövet- és fejlődést. IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Sebészet II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokv.
* egyidejű felvétel					
Klinikai modul kötelezően választható tárgyak					
A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	2	-	2	-	gyak.jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	2	-	2	-	gyak.jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt.vál.)	2	-	2	Sebészet II.	gyak.jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gyak.jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kórélettan II.	gyak.jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Biostatisztika a klinikai orvostudományban	2	-	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gyak.jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	-	3	Farmakológia és farmakoterápia II.	gyak.jegy
Családorvosi ismeretek	2	-	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Egészségügyi menedzsment	2	-	2	Belgyógyászat I.	kollokv.
EKG a betegágy mellett	2	-	3	Orvosi élettan II., Kórélettan I.	gyak.jegy
Fej-nyaksebészet	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	gyak.jegy
Gyakorlati allergológia	2	-	2	Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alap-vonalai	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Gyermekneurológia	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Gyermeksebészet	2	-	2	Sebészet II.	gyak.jegy
Idegsebészet	2	-	2	Ideggyógyászat I. *	gyak.jegy
Infektológia	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Kábítószer-abúzus	2	-	2	Patológia II., Kórélettan II., Orvosi mikrobiológia II.	gyak.jegy
Klinikai endokrinológia	2	-	2	Kórélettan II.	gyak.jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	-	3	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Klinikai genetika II.	2	-	3	Immunológia	gyak.jegy
Klinikai hematológia	2	-	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Klinikai kórélettan I.	2	-	3	Kórélettan II.	gyak.jegy
Klinikai kórélettan II.	2	-	3	Klinikai kórélettan I.	gyak.jegy
Klinikai obezitológia	heti 2 óra elmélet, félévente 2 óra gyakor-lat		2	Belgyógyászat I., II.	gyak.jegy
Klinikai onkológia	2	-	3	-	gyak.jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	-	2	Patológia II.	gyak.jegy
Klinikopatológia I.	2	-	3	Patológia II.	gyak.jegy
Klinikopatológia II.	2	-	3	Patológia II.	gyak.jegy
Neonatológia	2	-	2	Gyermekgyógyászat I.	gyak.jegy
Nefrológia I.	2	-	3	Kórélettan II.	gyak.jegy
Nefrológia II.	2	-	3	Nefrológia I.	gyak.jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven) (Az újszülöttek neurológiai vizsgálata)	2	-	2	-	gyak.jegy
Oxiológia-sürgősségi orvostan	2	-	2	Oxiológia-sürgősségi orvostan (kötelező)	gyak.jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gyak.jegy
Sportkardiológia	2	-	3	Kórélettan II., Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
Vascularis medicina	2	-	2	Belgyógyászati propedeutika	gyak.jegy
* egyidejű felvétel					
Szabadon választható tárgyak					
Adatbiztonság, adatvédelem az egész-ségügyben	2	-	1	-	gyak. jegy
A digitális egészségügy alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	-	2	-	gyak.jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	-	2	Orvosi élettan II.	gyak.jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	-	2	-	gyak.jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	-	2	Orvosi kémia	gyak.jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	-	2	Orvosi biokémia I., Orvosi élettan I., Orvosi biokémia II. egyidejű felvétele	gyak.jegy
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	gyak.jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	-	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gyak.jegy
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben.	2	-	2	-	gyak.jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	-	2	-	gyak.jegy
Akire büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban	2	-	2	-	gyak.jegy
Angol nyelv I-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Art of Learning - A tanulás művészete	2	-	2	-	gyak.jegy
A szex genetikája	2	-	2	Orv.biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I., Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Immunológia	gyak.jegy
Autizmus Graduális Kurzus	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	gyak.jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	2	-	2	Kórélettan II.	gyak.jegy
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	1	-	1	Kísérletes és sebészeti műtéttan	gyak.jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	-	2	-	gyak.jegy
Az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	-	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orv. biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	gyak.jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiség-pszichológia tükrében	1	-	1	Orvosi szociológia, Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Magatartástudomány II. (Orv.pszich.)	gyak.jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	-	2	-	gyak.jegy
Az orvosi megismerés módszertana	1	1	2	-	gyak.jegy
Betegbiztonság	1,5	1	1	-	3 fokozatú gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	-	2	Orvosi biokémia I., Orv. élettan I. és Orvosi biokémia II. egyidejű felvétele	gyak. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	-	2	Immunológia	gyak. jegy
Dietoterápia	2	-	2	Kórélettan II.	gyak. jegy
Disruptive Technologies in Medicine (Forradalmi technológiák az orvostudományban)	2	-	1	-	gyak. jegy
A drámapedagógia módszerének használata az orvosképzésben	2	-	1	-	3 fokozatú gyak. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	-	2	2	Testnevelés IV.	gyak.jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	-	2	2	Testnevelés IV.	gyak.jegy
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Endokrin-Anyagcsere népbetegségek	1	-	1	Kórélettan I., Patológia I., Orvosi mikrobiológia I.	gyak. jegy
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	2	-	2	Orvosi szociológia	gyak.jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	-	2	Sebészet I. és Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gyak. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	-	2	Belgyógyászat I., Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	gyak.jegy
Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból	2	-	1	Sebészet II.	gyak.jegy
Fitoterápia, gyógynövények alkalmazása a mindennapi orvosi gyakorlatban	2	-	2	Genetika és genomika, Patológia II., Belgyógyászat I.	3 fokozatú gyak.jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	-	2	Preklinikai modul	gyak.jegy
Genomika	2	-	2	Orvosi biokémia I.	gyak.jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	-	2	-	3 fokozatú gyak.jegy
Gyógyszerbiztonság mindenek felett. A farmakovigilancia alkalmazása és bioinformatikai megközelítése a XXI. században	2	-	2	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	gyak.jegy
Gyulladásbiológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia I.	gyak.jegy
Hálózatok	2	-	2	-	gyak.jegy
Hátrányos helyzetű populációk egészségi állapota	1	1	2	-	gyak. jegy
Intervenciós onkológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orv. élettan II.	gyak.jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	-	2	-	gyak.jegy
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	-	2		gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számonkérés
	előadás (ó/hét)	gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai embriológia	1	-	1	Orvosi élettan II., Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	3 fokozatú gyak.jegy
Klinikai mikrobiológia	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II.	gyak. jegy
Klinikai toxikológia	2	-	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia és farmakoter. II.	gyak. jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gyak.jegy
Leckék a digitális egészségügyről (Lessons in Digital Health II.)	2	-	2	A digitális egészségügy alapjai	gyak. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	-	2	-	gyak. jegy
Mesterséges intelligencia szerepe az orvostudományban	1	-	1	Orvosi biofizika II., Biostatisztika és informatika alapjai	gyak. jegy
Mindennapi immunológia	2	-	2	-	gyak. jegy
Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata	-	2,5	2	-	gyak. jegy
Modellmembránok	2	-	2	Orvosi biofizika I.	gyak. jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak. jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	-	1	Orvosi kémia	gyak. jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	-	1	Orvosi kémia	gyak. jegy
Művészet kórélettana	1	1	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orv. élettan II., Orv. biokémia III.	gyak. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	-	2	Orvosi biofizika II.	gyak. jegy
Neurovascularis kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése	1	0,25	2	Ideggyógyászat I. egyidejű felvétele	gyak. jegy
Német nyelv I-IV.	4	-	3	-	gyak.jegy
Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orv. élettan II., Orvosi biokémia III.	gyak jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	-	1	-	gyak.jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	-	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gyak.jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	-	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gyak.jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	-	2	Belgyógyászat I.	gyak.jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	-	2	-	gyak.jegy
Profex I-II.	4	-	3	-	gyak.jegy
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	-	2	Immunológia	gyak.jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
Relaxáció elmélete és gyakorlata	-	2	2	-	gyak. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	-	2	-	gyak. jegy
Semmelweis Egyetem 250 éve - Múltunk, jelenünk, jövőnk - Példaképeink I.	2	-	1	-	gyak. jegy
Semmelweis Egyetem 250 éve - Múltunk, jelenünk, jövőnk - Példaképeink II.	2	-	1	-	gyak. jegy
Systems Neuroscience I. Systems Biology: Neuronal genomics and proteomics	20	1,4	2	-	gyak.jegy
Systems Neuroscience II. Computational models in systems neuroscience	20	1,4	2	-	gyak. jegy
Systems Neuroscience III. Neurodynamics: from single neurons to motifs	20	1,4	2	-	gyak. jegy
Systems Neuroscience IV. Neocortex: from structure to function	20	1,4	2	-	gyak. jegy
Systems Neuroscience V. Learning and Navigation	20	1,4	2	-	gyak. jegy
Systems Neuroscience VI. Neural rhythms: normal and pathological. Brain imaging: from normal to pathological	20	1,4	2	-	gyak. jegy
Systems Neuroscience VII. Statistics of the brain	20	1,4	2	-	gyak. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	-	2	-	gyak. jegy
Szaknyelv I.-IV.	4	-	3	-	gyak. jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyak.-ban	2	-	2	Orvosi mikrobiológia II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gyak. jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	2	-	2	-	3 fokozatú gyak. jegy
Tanatológiai ismeretek	2	-	2	-	gyak. jegy
Tudomány és művészet kórélettana	1	1	2	-	gyak. jegy
Tudomány és művészet kórélettana IV.	2	-	2	-	gyak. jegy
Tudomány és művészet kórélettana V.	2	-	2	-	gyak. jegy
Tudomány és művészet kórélettana VI.	2	-	1	-	gyak. jegy
Tudomány és művészet kórélettana VII.	2	-	1	-	gyak. jegy
Tumorbiológia	2	-	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	gyak. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit-pont	Előfeltételi tárgy(ak)	Számon-kérés
	előadás (ó/hét)	gyakor-lat (ó/hét)			
Utazásorvostani alapismeretek	2	-	2	Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Vakcinológia - védőoltások	2	-	2	Immunológia, Belgy. propedeutika	gyak.jegy
Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből	1	-	1	Sebészet II., Ortopédia	gyak.jegy
„Vis major a betegágynál" – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	-	2	-	gyak.jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	-	2	-	gyak.jegy
11-12. szemeszter		**42 hét**	**59**		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	-	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képalkotó eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)	-	9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)	-	8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	-	5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat	-	4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat	-	4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat	-	1 hét	-	Oxiológia-sürgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam	-	5+1 nap	-	-	aláírás
Fakultatívan választható gyakorlati hét	-	1 hét	-		
Szakdolgozat	-	-	20	-	-

Az abszolutórium kiadásának feltétele: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése.

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

Az oklevél kiadásának feltétele:

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

Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből).

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

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
  - orvosi biológia
  - orvosi kémia
  - genetika és genomika
  - immunológia

  - fül-orr-gégészet
  - bőrgyógyászat
  - klinikai genetika
  - ortopédia
  - radiológia
  - urológia
  - igazságügyi orvostan
  - szemészet
  - szájsebészet és fogászat
- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

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

A nyári gyakorlatok, valamint a VI. évfolyamos hallgatók gyakorlatának heti óraszáma 30 óra.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

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

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

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

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan I.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Orvosi biokémia II.	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Molekuláris sejtbiológia II.	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Magatartástudomány (orvosi kommunikáció) A-D csoportok	Dr. Kovács József
Testnevelés III.	Várszegi Kornélia igazgató

4. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan II.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Orvosi biokémia III.	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Bevezetés a klinikumba	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Magatartástudomány I. (orvosi kommunikáció) E-H csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Testnevelés III.	Várszegi Kornélia igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A jelnyelvi kommunikáció I.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár

Egészségfejlesztés és az életmód-függő betegségek megelőzése	Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár
Egészség-gazdaságtan	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Fejezetek a sejtbiológiából	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejlődésbiológia I.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Fejlődésbiológia II.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Geriátria	
Kísérletes sejtélettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Klinikai vizsgálatok módszertana I. - Megfigyeléses vizsgálatok	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Dr. Vasas Lívia főigazgató
Latin nyelv I.	Dr. Kovács Éva igazgató
Latin nyelv II.	Dr. Kovács Éva igazgató
Magyar orvosi nyelv	Dr. Kovács Éva igazgató
Orvosi antropológia	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Orvosi informatika	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens
Orvosi kémia alapjai	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Orvostörténet	Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Patobiokémia	Dr. Csala Miklós egyetemi docens
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	Dr. Bagdy György egyetemi taná

PREKLINIKAI MODUL

5. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kísérletes és sebészeti műtéttan	Dr. Wéber György egyetemi tanár
Kórélettan I.	Dr. Tordai Attila egyetemi tanár
Laboratóriumi medicina I.	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia I.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Patológia I.	
A-D csoportok	Dr. Kiss András egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Immunológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika	Dr. Igaz Péter egyetemi tanár
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	
A-D csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	Kocsik Pál

6. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kórélettan II.	Dr. Tordai Attila egyetemi tanár
Laboratóriumi medicina II.	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia II.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Patológia II.	
A-D csoportok	Dr. Kiss András egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Belgyógyászat I.	Dr. Igaz Péter egyetemi tanár
Genetika és genomika	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	
E-H csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár

Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	Kocsik Pál

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

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

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

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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	3	3	6	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika I.	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III. Orvosi Élettan I. Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	kollokv.
Testnevelés IV.	–	1	–	–	aláírás
Elméleti modul – kötelezően választható tárgyak					
A jelnyelvi kommunikáció I.	2	–	1	–	gy. jegy
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	1	–	1	–	gy. jegy
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai, Genetika és genomika	gy.jegy
Demonstrátori tevékenység°				Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és az életmód-függő betegségek megelőzése	1	1	2	-	gy. jegy
Egészség-gazdaságtan	2	–	2	–	gy. jegy
Fejezetek a sejtbiológiából	2	–	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	gy. jegy
Fejlődésbiológia I.	2	–	3	–	gy. jegy
Fejlődésbiológia II.	2	–	3	Fejlődésbiológia I.	gy. jegy
Geriátria	1	–	2	-	gy. jegy
Kísérletes sejtélettan	2	–	2	Orvosi élettan I.	gy. jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	gy. jegy
Klinikai vizsgálatok módszertana I. - Megfigyeléses vizsgálatok	1,6	0,4	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Könyvtári informatika	2	–	3	–	gy. jegy
Latin nyelv I.	–	2	2	–	gy. jegy
Latin nyelv II.	–	2	2	Latin nyelv I.	gy. jegy
Magyar orvosi nyelv	2	–	2	–	gy. jegy
Orvosi antropológia	2	–	3	Orvosi szociológia	gy. jegy
Orvosi informatika	–	1	1	–	gy. jegy
Orvosi kémia alapjai	2	–	3	–	gy. jegy
Orvostörténet	2	–	2	–	gy. jegy
Patobiokémia	2	–	2	Orvosi biokémia, molekurális és sejtbiológia II.	gy. jegy
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	–	1	Orvosi élettan I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Klinikai munka°°°	–	1	1	–	gy. jegy
TDK-munka°°	1	–	1	–	gy. jegy

°, °°, °°° A három tevékenység félévenként összesen legfeljebb 4 kreditpontot eredményezhet.
Ha a három tevékenység közül legalább kettő teljesítésére ugyanazon a képzőhelyen (intézet, klinika, kórház) kerül sor, a vezetőnek nyilatkoznia kell a feladatok elkülönüléséről.
Az Oktatási és Kreditbizottság jogosult a vezetőktől kért információk alapján a kredit csökkentésére.
° **Demonstrátori munka: oktatási kredit.**
- Díjtalan demonstrátor: 1 pont
- Díjas demonstrátor: 2 pont

°° **TDK-munka: kutatási kredit.** A dokumentált és értékelt, valódi munkát tükröző és rendszeres, de nem kiemelkedően eredményes TDK-munka 1 kredit. Az 1 pontot akkor kapja meg a hallgató, ha a tanszékvezető a témavezető véleménye alapján a félév végén igazolja a rendszeres kutatási tevékenységet.
Ennél többet (2 kredit) érdemel az, aki rektori pályázatot nyújt be vagy TDK konferencián szerepel, és III. helyezést vagy dicséretet nyer. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A 2 kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést vagy értékelést odaítélték a hallgatónak.
Még több (3 kredit) annak a TDK munkának az elismerése, amely TDK konferencián I- II. helyezést, OTDK részvételt, rektori pályázaton I-II. díjat, hazai vagy nemzetközi társszerzős tudományos közleményt eredményez. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a pályázatot értékelték, illetve a tudományos közleményt elfogadták.
A legmagasabb kreditpont-érték (4) jár annak, aki az OTDK-án helyezést ér el, nemzetközi, impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként. Igazolást és értékelést a TDK Tanács elnökétől kell beszerezni. A kreditpont abban a félévben számolható el, amelyben a helyezést elérte, illetve a tudományos közleményt elfogadták.
°°° **Klinikai munka: klinikai (betegellátási) kredit.** Félévenként 1 kreditpont szerezhető heti rendszerességgel legalább 2-3 órát kitevő, eredményes klinikai munkával. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.
Félévenként 2 kreditpont szerezhető akkor, ha a klinikai munka bármilyen értékelhető publikációban, egyéb tevékenységben (gyógyszerkipróbálás, esettanulmány, konferencia-részvétel) ölt testet. Igazolás és értékelés a klinika/kórház igazgatójától szerezhető be. A kreditpont akkor írható jóvá, ha az igazgató felsorolja az elsajátított készség(ek)et.
Egyetemen kívüli intézményben a „klinikai munka" tárgy csak akkor vehető fel, ha a kórház (osztály) gyakorlati képzési tervét előzőleg a Dékáni Hivatal elfogadta.

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

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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Immunológia	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Belgyógyászati propedeutika II.	1	3	4	Belgyógyászati propedeutika I.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai I.	1x2	–	0		aláírás
6. szemeszter	**12**	**16**	**28**		
Kórélettan II.	1,5	2,5	4	Kórélettan I. Immunológia	szigorlat
Laboratóriumi medicina	1,5	–	2	–	kollokv.
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I. Immunológia	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, toxikológia)	1,5	3	5	Belgyógyászati propedeutika II. Kórélettan II. egyidejű felvétele Patológia II. egyidejű felvétele	kollokv.
Genetika és genomika	2	2	4	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokv.
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	1	2,5	3	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	szigorlat
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	1x2	–	0	–	aláírás
Belgyógyászati nyári gyakorlat	–	–	0	Belgyógyászati propedeutika II.	aláírás
Preklinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia II.	2	–	2	Asszisztált reprodukciós és nőgyógyászati endokrinológia I.	gy. jegy
Gasztroenterológiai onkológia	2	–	2	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai cardiovascularis fiziológia	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Problémaorientált orvosi élettan	2,5	–	4	Orvosi élettan II.	gy. jegy
Szülészeti-nőgyógyászati ultrahang-diagnosztika	1	1	1	Orvosi élettan II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV. vagy Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III. vagy Orvosi biokémia III.	gy. jegy
Klinikai modul – kötelező tárgyak	**58,00**	**62,4**	**119**		
7. szemeszter	**10**	**14,5**	**29**		
Farmakológia és farmakoterápia I.	2,5	2,5	5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II., Kórélettan II.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Népegészségtan és preventív medicina I.	1	2,5	4	Patológia II. Kórélettan II.	kollokv.
Belgyógyászat II. (nefrológia, immunológia, reumatológia)	1,5	3	4	Immunológia, Kórélettan II.	kollokv.
Orvosi képalkotó eljárások	12 óra elmélet és 16 óra gyakorlat		2	Orvosi biofizika II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	kollokv.
Sebészet I.	1,5	1	2	Patológia II. Kísérletes és sebészeti műtéttan, Kórélettan II.	kollokv.
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtéttan, Sebészet I.*	kollokv.
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Kórélettan II., Belgyógyászat I., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Klinikai genetika	2	0	2	Genetika és genomika	kollokv.
Szájsebészet és fogászat	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtéttan, Sebészet I.*	kollokv.
Bioetika – orvosi etika	heti 2 óra előadás az első 7 héten, heti 2 óra gyakorlat a 8–14. héten		2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	1x2	–	0	Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai II.	aláírás

* Egyidejű felvétellel: A-D csoportok számára

8. szemeszter: kötelező [%]	13,50	16	30		
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	szigorlat
Népegészségtan és preventív medicina II.	1	2,5	4	Népegészségtan és prev. medicina I. Orvosi mikrobiológia II.	szigorlat
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Belgyógyászat III. (kardiológia)	1	2	3	Belgyógyászat II. egyidejű felvétele A-D csoportoknak, Orvosi mikrobiológia II., Farmakológia és farmakoterápia I.*	kollokv.
Infektológia	2	0	2	Orvosi mikrobiológia II., Farmakológiai és farmakoterápia I.	kollokv.
Sebészet II.	2	2	4	Sebészet I., Farmakológia és farmakoterápia I.	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Ortopédia	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Sebészet I.**	kollokv.
Radiológia	2	2	4	Orvosi képalkotó eljárások, Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	kollokv.
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	1	1	2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia) Belgyógyászati propedeutika II.	kollokv.
Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	1x2	–	0	Katasztófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	–	–	–	Sebészet II. egyidejű felvétellel	aláírás

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

9. szemeszter	**19**	**16,4**	**31**		
Belgyógyászat IV. (gasztroenterológia)	1,5	2	3	Belgyógyászat I., Belgyógyászat III., Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Onkológia	1	1	2	Farmakológia és farmakoterápia II., Radiológia	kollokv.
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Sebészet nyári gyakorlat	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat I. (E-H csoportok)	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan II., Sebészet II.	gy. jegy
Szülészet és nőgyógyászat I. (A-D csoportok)	2	–	2	Patológia II., Kórélettan II., Sebészet II.	kollokv.
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Belgyógyászat III. (kardiológia)	gy. jegy
Elmegyógyászat I.	1,50	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I.*	kollokv.
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Oxiológia - Sürgősségi orvostan	1,5	1,1	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokv.
Családorvostan	1	–	1	Belgyógyászat III. (kardiológia), Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokv.
Intenzív terápia és anaeszteziológia	1,5	1,3	2	Sebészet II., Farmakológia és Farmakoterápia II. Belgyógyászat III (Kardiológia)	kollokv.

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
10. szemeszter	**15,50**	**15,50**	**30**		
Belgyógyászat V. (hematológia, infektológia, elkülönítő diagnosztika)	1,5	3	5	Belgyógyászat IV., Ideggyógyászat II.*, Igazságügyi orvostan*	kollokv.
Traumatológia	1,5	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II. (E-H csoportok)	2	–	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokv.
Szülészet és nőgyógyászat II. (A-D csoportok)	2	1 hét	4	Szülészet és nőgyógyászat I.	gyak. jegy.
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokv.
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokv.
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gy. jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokv.
Szemészet	2	2	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Belgyógyászat III. (kardiológia), Sebészet II.	kollokv.
Klinikai modul – kötelezően választható tárgyak					
A hemopoetikus őssejt-transzplantáció alapjai	2	–	2	–	gy. jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	2	–	2	–	gy. jegy
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	2	–	2	–	gy. jegy
Aneszteziológia és intenzív terápia (köt. vál.)	2	–	2	Sebészet II.	gy. jegy
Antibiotikum-terápia, infektológia	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	1	1	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Biostatisztika a klinikai orvostudományban	2	–	2	Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	2	–	3	Farmakológia és farmakoterápia I.	gy. jegy
Családorvosi ismeretek	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Egészségügyi menedzsment	2	–	2	Belgyógyászat I.	kollokv.
EKG a betegágy mellett	2	–	3	Orvosi élettan II., Kórélettan I.	gy. jegy
Fej-nyaksebészet	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II.	gy. jegy
Gyakorlati allergológia	2	–	2	Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gy. jegy

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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermekneurológia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Gyermeksebészet	2	–	2	Sebészet II.	gy. jegy
Idegsebészet	2	–	2	Ideggyógyászat I. (egyidejű felvétel)	gy. jegy
Infektológia	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Kábítószer-abúzus	2	–	2	Patológia II., Kórélettan II., Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai endokrinológia	2	–	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Klinikai gasztroenterológia	2	–	3	Belgyógyászati propedeutika I.	gy. jegy
Klinikai genetika II.	2	–	3	Immunológia	gy. jegy
Klinikai hematológia	2	–	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan I.	2	–	3	Kórélettan II.	gy. jegy
Klinikai kórélettan II.	2	–	3	Klinikai kórélettan I.	gy. jegy
Klinikai obezitológia	heti 2 óra elmélet, félévente 2 óra gyakorlat		2	Belgyógyászat I-II.	gy. jegy
Klinikai onkológia	2	–	3	–	gy. jegy
Klinikai reumatológia és oszteológia	2	–	2	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia I.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Klinikopatológia II.	2	–	3	Patológia II.	gy. jegy
Neonatológia	2	–	2	Gyermekgyógyászat I.	gy. jegy
Nefrológia I.	2	–	3	Kórélettan II.	gy. jegy
Nefrológia II.	2	–	3	Nefrológia I.	gy. jegy
Neurobehavioral assessment of infants (angol nyelven) (Az újszülöttek neurológiai vizsgálata)	2	–	2	–	gy. jegy
Oxiológia - sürgősségi orvostan	2	–	2	Oxiológia – Sürgősségi orvostan (köt.)	gy. jegy
Rehabilitáció	1	1	2	Belgyógyászat II.	gy. jegy
Sportkardiológia	2	–	3	Kórélettan II., Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Vascularis medicina	2	–	2	Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Szabadon választható tárgyak					
Adatbiztonság, adatvédelem az egészségügyben	2	–	1	–	gy. jegy
A digitális egészségügy alapjai	2	–	2	–	gy. jegy
A férfiak egészsége, betegségei	2	–	2	–	gy. jegy
A haemostasis, a véralvadás zavarai	2	–	2	Orvosi élettan II.	gy. jegy
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy

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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	2	–	2	–	gy. jegy
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	–	2	Orvosi kémia	gy. jegy
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
A munka egészségkultúrája és a munkehelyi stressz	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	gy. jegy
A neurotraumatológia alapvonalai	2	–	2	Radiológia, Fül-orr-gégészet	gy. jegy
A reprodukció kultúrális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	2	–	2	–	gy. jegy
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	2	–	2		gy. jegy
Akire büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban	2	–	2	–	gy. jegy
Angol nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Art of Learning – A tanulás művészete	2	–	2	–	gy. jegy
A szex genetikája	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Immunológia	gy. jegy
Autizmus Graduális Kurzus	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	gy. jegy
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	2	–	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	1	–	1	Kísérletes és sebészeti műtéttan	gy. jegy
Az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	2	–	2	–	gy. jegy
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében	1	–	1	Orvosi szociológia, Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	gy. jegy
Az orvosi hivatástudat eredete	2	–	2	–	gy. jegy
Az orvosi megismerés módszertana	1	1	2	–	gy. jegy
Betegbiztonság	1,5	1	1	–	3 fokozatú gy. jegy

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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II. és Orvosi élettan I. egyidejű felvétele	gy. jegy
Bevezetés az epigenetikába	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Dietoterápia	2	–	2	Kórélettan II.	gy. jegy
Disruptive Technologies in Medicine (Forradalmi Technológiák az Orvostudományban)	2	–	1	–	gy. jegy
Drámapedagógia módszerének használata az orvosképzésben	2	–	1		3 fokozatú gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás I.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségfejlesztés és életmódváltás II.	–	2	2	Testnevelés IV.	gy. jegy
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	kollokv.
Endokrin-Anyagcsere népbetegségek	1	–	1	Kórélettan I., Patológia I., Orvosi mikrobiológia I.	gy. jegy
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	2	–	2	Orvosi szociológia	gy. jegy
Érsebészet és szívsebészet	2	–	2	Sebészet I., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	gy. jegy
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	2	–	2	Belgyógyászat I., Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	gy. jegy
Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból	2	–	1	Sebészet II.	gy. jegy
Fitoterápia, gyógynövények alkalmazása a mindennapi orvosi gyakorlatban	2	–	2	Genetika és genomika, Patológia II., Belgyógyászat I.	3 fokozatú gy. jegy
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	2	–	2	Preklinikai modul	gy. jegy
Genomika	2	–	2	Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia I.	gy. jegy
Gyakorlati neuroradiológia	2	–	2	–	gy. jegy
Gyógyszerbiztonság mindenek felett. A farmakovigilancia alkalmazása és bioinformatikai megközelítése a XXI. században	2	–	2	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris sejtbiológia III.	gy. jegy
Gyulladásbiolgia	2	-	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	gy. jegy
Hálózatok	2	–	2	–	gy. jegy
Hátrányos helyzetű populációk egészségi állapota	1	1	2	–	gy. jegy
Intervenciós onkológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi Élettan II.	gy. jegy
Istenhit és ész az orvostudományban	2	–	2	–	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	2	–	2	–	gy. jegy
Klinikai embirológia	1	–	1	Orvosi élettan II., Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV	3 fokozatú gy. jegy
Klinikai mikrobiológia	2	–	2	Orvosi mikrobiológia II.	gy. jegy
Klinikai toxikológia	2	–	2	Kórélettan II., Patológia II., Farmakológia II.	gy. jegy
Leckék a digitális egészségügyről (Lessons in Digital Health II.)	2	–	2	A digitális egészségügy alapjai	gy. jegy
Közösségi média az orvoslásban	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gy. jegy
Magyar egészségügy története, kutatása	2	–	2	–	gy. jegy
Mesterséges intelligencia szerepe az orvostudományban	1	–	1	Orvosi biofizika II., Biostatisztika és informatika alapjai	gy. jegy
Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata	–	2,5	2	–	gy. jegy
Mindennapi immunológia	2	–	2	–	gy. jegy
Modellmembránok	2	–	2	Orvosi biofizika I.	gy. jegy
Modern műtéti eszközök és technikák	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Molekuláris biológiai módszerek	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Művészet kórélettana	1	1	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlodéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Molekuláris orvostudományi kutatások	1	–	1	Orvosi kémia	gy. jegy
Nanotechnológia és módszerei	2	–	2	Orvosi biofizika II.	gy. jegy
Neurovascularis kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése	1	0,25	2	Ideggyógyászat I. egyidejű felvétele	gy. jegy
Német nyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia, molekuláris- és sejtbiológia III.	gy. jegy
Orvosi biofizika haladóknak	1	–	1	–	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	2	–	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	gy. jegy
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	2	–	2	Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	gy. jegy
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	2	–	2	Belgyógyászat I.	gy. jegy
Praxisszervezési ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Profex I-II.	4	–	3	–	gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	2	–	2	Immunológia	gy. jegy
Relaxáció elmélete és gyakorlata	–	2	2	–	gy. jegy
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	2	–	2	–	gy. jegy
Semmelweis Egyetem 250 éve - Múltunk, jelenünk, jövőnk - Példaképeink I.	2	–	1	–	gy. jegy
Semmelweis Egyetem 250 éve - Múltunk, jelenünk, jövőnk - Példaképeink II.	2	–	1	–	gy. jegy
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	2	–	2	–	gy. jegy
Systems Neuroscience I. Systems Biology: Neuronal genomics and proteomics	20	1,4	2	–	gy. jegy
Systems Neuroscience II. Computational models in systems neuroscience	20	1,4	2	–	gy. jegy
Systems Neuroscience III. Neurodynamics: from single neurons to motifs	20	1,4	2	–	gy. jegy
Systems Neuroscience IV. Neocortex: from structure to function	20	1,4	2	–	gy. jegy
Systems Neuroscience V. Learning and Navigation	20	1,4	2	–	gy. jegy
Systems Neuroscience VI. Neural rhythms: normal and pathological. Brain imaging: from normal to pathological	20	1,4	2	–	gy. jegy
Systems Neuroscience VII. Statistics of the brain	20	1	2	–	gy. jegy
Szaknyelv I-IV.	4	–	3	–	gy. jegy
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	2	–	2	Orvosi mikrobiol. II., Bőrgyógyászat egyidejű felvétele	gy. jegy
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	2	–	2	–	3 fokú gy. jegy
Tanatológiai ismeretek	2	–	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kórélettana	1	1	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kórélettana IV.	2	–	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kórélettana V.	2	–	2	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kórélettana VI.	2	–	1	–	gy. jegy
Tudomány és művészet kórélettana VII.	2	–	1	–	gy. jegy

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

Tantárgy megnevezése	Óraszámok		Kredit pont	Előfeltételi tárgyak	Számonkérés
	Előadás (ó/hét)	Gyakorlat (ó/hét)			
Tumorbiológia	2	–	2	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	gy. jegy
Utazásorvostani alapismeretek	2	–	2	Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokv.
Vakcinológia-védőoltások	2	–	2	Immunológia, Belgyógyászati propedeutika II.	gy. jegy
Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből	1	–	1	Sebészet II., Ortopédia	gy. jegy
„Vis major a betegágynál" – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	2	–	2	–	gy. jegy
Zsidó orvosi etika I.	2	–	2	–	gy. jegy
11-12. szemeszter		**42 hét**	**59**		
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	–	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képalkotó eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)		9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)		8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat		5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat		4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat		4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat		1 hét	–	Oxiológia - Sűrgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		5+1 nap	–	–	aláírás
Fakultatívan választható gyakorlati hét		1 hét	–	–	
Szakdolgozat	–	–	20	–	–
Összesen [%]			325		

Az abszolutórium kiadásának feltétele: A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése.

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

Az oklevél kiadásának feltétele:

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

Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből).

A diploma átlagába beszámítanak:

- a szigorlattal végződő tárgyak
- valamint a kollokviummal végződő tárgyak közül az:
  - orvosi kémia
  - genetika és genomika
  - immunológia
  - fül-orr-gégészet

- bőrgyógyászat
- klinikai genetika (felmenő rendszerben 2021-től)
- ortopédia
- radiológia
- urológia
- igazságügyi orvostan
- szemészet
- szájsebészet és fogászat

- a szakdolgozat érdemjegye
- az írásbeli tesztvizsga érdemjegye
- a szóbeli vizsga érdemjegye
- a gyakorlati vizsga érdemjegye

A Kar hallgatói által teljesítendő gyakorlatok

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

A nyári gyakorlatok, valamint a VI. évfolyamos hallgatók gyakorlatának heti óraszáma 30 óra.

A tantárgyak előadói

ELMÉLETI MODUL

1. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi kémia	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan I.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Biostatisztika és informatika alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi biofizika I.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Orvosi szociológia	
A-D csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	
E-H csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Elsősegélynyújtás	Dr. Gőbl Gábor főiskolai docens
Testnevelés I.	Várszegi Kornélia igazgató

2. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia I.	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan II.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi biofizika II.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Bevezetés a klinikumba	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Orvosi szociológia	
E-H csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Magatartástudomány I.(Orvosi kommunikáció)	
A-D csoport	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Testnevelés II.	Várszegi Kornélia igazgató

3. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan III.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan I.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Testnevelés III.	Várszegi Kornélia igazgató

4. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV.	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Orvosi élettan II.	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	
A-D csoportok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Tretter László egyetemi tanár
Belgyógyászati propedeutika I.	Dr. Takács István egyetemi docens
Testnevelés IV.	Várszegi Kornélia igazgató

ELMÉLETI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A jelnyelvi kommunikáció	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Bioinformatika és genomanalízis az orvostudományban	Dr. Falus András egyetemi tanár
Egészségfejlesztés és az életmód-függő betegségek megelőzése	Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár
Egészség-gazdaságtan	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
Fejezetek a sejtbiológiából	Dr. Falus András egyetemi tanár
Fejlődésbiológia I.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Fejlődésbiológia II.	Dr. Oláh Imre egyetemi tanár
Geriátria	
Kísérletes sejtélettan	Dr. Hunyady László egyetemi tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Dr. Wenger Tibor egyetemi tanár
Klinikai vizsgálatok módszertana I. - Megfigyeléses vizsgálatok	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Dr. Vasas Lívia főigazgató
Latin nyelv I.	Dr. Kovács Éva igazgató
Latin nyelv II.	Dr. Kovács Éva igazgató
Magyar orvosi nyelv	Dr. Kovács Éva igazgató
Orvosi antropológia	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Orvosi informatika	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens
Orvosi kémia alapjai	Dr. Mandl József egyetemi tanár
Orvostörténet	Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Patobiokémia	Dr. Csala Miklós egyetemi docens
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	Dr. Bagdy György egy. m. tanár

PREKLINIKAI MODUL

5. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Kísérletes és sebészeti műtéttan	Dr. Wlber György egyetemi tanár
Kórélettan I.	Dr. Tordai Attila egyetemi tanár
Orvosi mikrobiológia I.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Patológia I.	
A-D csoportok	Dr. Kiss András egyetemi tanár
E-H csoportok	Dr. Matolcsy András egyetemi tanár
Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	
A-D csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Immunológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

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

6. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

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

PREKLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

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

KLINIKAI MODUL

7. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Farmakológia és farmakoterápia I.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtan és preventív medicina I.	Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár
Belgyógyászat II. E–H csoportok	Dr. Takács István egyetemi docens
Belgyógyászat III. (Kardiológia)	
A-D csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Orvosi képalkotó eljárások	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Sebészet I.	
A1, A3, B2, C1, C3, D2 csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
E2, F1, F3, G2, H1, H3 csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
E1, E3, F2, G1, G3, H2 csoport	Dr. István Gábor egyetemi docens
A2, B1, B3, C2, D1, D3 csoportok	Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár
Fül-orr-gégészet	
A-D csoportok	Dr. Tamás László egyetemi tanár
Bőrgyógyászat	
A-D csoportok	Dr. Sárdy Miklós egyetemi tanár
Klinikai genetika	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat	
A-D csoportok	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens

Pulmonológia E-H csoportok	Dr. Müller Veronika egyetemi tanár
Ortopédia E-H csoportok	Dr. Szőke György egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika E-H csoportok	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai III.	Dr. Gál János egyetemi tanár

8. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Farmakológia és farmakoterápia II.	Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Népegészségtan és preventív medicina II.	Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár
Pulmonológia A-D csoportok	Dr. Müller Veronika egyetemi tanár
Belgyógyászat II. A-D csoportok	Dr. Takács István egyetemi docens
Belgyógyászat III. (Kardiológia) E-H csoportok	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Sebészet II.	
A1, A3, B2, C1, C3, D2 csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
E2, F1, F3, G2, H1, H3 csoport	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
E1, E3, F2, G1, G3, H2 csoport	Dr. István Gábor egyetemi docens
A2, B1, B3, C2, D1, D3 csoportok	Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár
Fül-orr-gégészet E-H csoportok	Dr. Tamás László egyetemi tanár
Bőrgyógyászat E-H csoportok	Dr. Sárdy Miklós egyetemi tanár
Szájsebészet és fogászat E-H csoportok	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens
Ortopédia A-D csoportok	Dr. Szőke György egyetemi tanár
Radiológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Bioetika-orvosi etika A-D csoportok	Dr. Szőke György egyetemi tanár
Pszichoterápia az orvosi gyakorlatban	Dr. Réthelyi János egyetemi docens Dr. Kovács József egyetemi tanár
Katasztrófák felszámolásának egészségügyi alapjai IV.	Dr. Gál János egyetemi tanár

9. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat IV.	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Traumatológia E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Hangody László egyetemi tanár
Sebészet III.	
ABC és J1 csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár
D és J2 csoportok	Dr. Harsányi László egyetemi tanár (Sebészeti Tanszéki Csoport)
Szülészet és nőgyógyászat I.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Kovács Gábor egyetemi tanár
Szemészet A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár

Gyermekgyógyászat I.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Szabó András egyetemi tanár
Ideggyógyászat I.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat I.	Dr. Réthelyi János egyetemi docens
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Oxiológia – Sürgősségi orvostan	Dr. Gál János egyetemi tanár
Urológia E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár
Családorvostan	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

10. szemeszter

KÖTELEZŐ TÁRGYAK

Belgyógyászat V.	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Sebészet III.	
E és K1 csoportok	Dr. István Gábor egyetemi docens
F-H és K2 csoportok	Dr. Máthé Zoltán egyetemi tanár
Traumatológia A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Hangody László egyetemi tanár
Szülészet és nőgyógyászat II.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Rigó János egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Ács Nándor egyetemi tanár
Gyermekgyógyászat II.	
A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Szabó Attila egyetemi tanár
E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Kovács Gábor egyetemi tanár
Ideggyógyászat II.	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Elmegyógyászat II.	Dr. Réthelyi János egyetemi docens
Igazságügyi orvostan	Dr. Keller Éva egyetemi tanár
Szemészet E-H és K1, K2 csoportok	Dr. Nagy Zoltán Zsolt egyetemi tanár
Urológia A-D és J1, J2 csoportok	Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár
Intenzív terápia és aneszteziológia E-H csoportok	Dr. Gál János egyetemi tanár

KLINIKAI MODUL – KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

A hemopoetikus őssejttranszplantáció alapjai	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
A kábítószer-abúzus	Dr. Fürst Zsuzsanna egyetemi tanár
Aneszteziológia és intenzív terápia	Dr. Pénzes István egyetemi tanár
Antibiotikum-terápia, infektológia	Dr. Ludwig Endre egyetemi tanár
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Dr. Kovács József egyetemi tanár
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	Dr. Kovács József egyetemi tanár
A terhesgondozás elmélete és gyakorlata	Dr. Rigó János egyetemi tanár
Az öngyilkossági veszélyállapot felismerése és megelőzése	Dr. Perczel Forintos Dóra egyetemi docens
Biostatisztika a klinikai orvostudományban	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens
Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia	Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Családorvosi ismeretek	Dr. Kalabay László egyetemi tanár
Egészségügyi menedzsment	Dr. Belicza Éva
EKG a betegágy mellett	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Fej-nyaksebészet	Dr. Tamás László egyetemi tanár
Gyakorlati allergológia	Dr. Temesvári Erzsébet egyetemi tanár
Gyermek- és ifjúságpszichiátria alapvonalai	Dr. Pászthy Bea klinikai főorvos
Gyermekneurológia	Dr. Herczegfalvi Ágnes egyetemi tanár

Gyermeksebészet	Dr. Verebély Tibor egyetemi tanár
Idegsebészet	Dr. Banczerowski Péter egyetemi tanár
Infektológia	Dr. Timár László egyetemi tanár
Klinikai endokrinológia	Dr. Rácz Károly egyetemi tanár
Klinikai gasztroenterológia	Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Klinikai genetika II.	Dr. Fekete György egyetemi tanár
Klinikai haematológia	Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár
Klinikai kórélettan I.	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Klinikai kórélettan II.	Dr. Szollár Lajos egyetemi tanár
Klinikai obezitológia	Dr. Bálint András
Klinikai onkológia	Dr. Tulassay Zsolt egyetemi tanár
Klinikai reumatológia és oszteológia	Dr. Poór Gyula egyetemi tanár
Klinikopatológia I.	Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens
Klinikopatológia II.	Dr. Tímár József egyetemi tanár
Neonatológia	Dr. Machay Tamás egyetemi tanár
Nefrológia I.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Nefrológia II.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Neurobehavioral assessments of infants (angol nyelven) (Az újszülöttek neurológiai vizsgálata)	Dr. C. F. Zachariah Boukydis
Oxiológia - sürgősségi orvostan	Dr. Gál János egyetemi tanár
Rehabilitáció	Dr. Kullman Lajos igazgató
Sportkardiológia	Dr. Merkely Béla egyetemi tanár
Vascularis Medicina	Dr. Sótonyi Péter egyetemi docens

SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK

Adatbiztonság, adatvédelem az egészségügyben	Dr. Kovács József egyetemi tanár
A digitális egészségügy alapjai	Dr. Kovács József egyetemi tanár
A férfiak egészsége, betegségei	Dr. Simon Tamás egyetemi tanár
A haemostasis, a véralvadás zavarai	Dr. Domján Gyula főigazgató
A hagyományos kínai orvoslás alapjai	Dr. Eőry Ajándok főorvos
A jóga funkcionális morfológiai alapismeretei	Dr. Szél Ágoston. egyetemi tanár
A kalcium- és csontanyagcsere betegségei	Dr. Horváth Csaba egyetemi docens
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	Dr. Kőhidai László egyetemi docens
A makromolekuláktól a gyógyításig: gyógyszerfejlesztés és gyógyszeripar	Dr. Köles László egyetemi docens
A munka egészségkultúrája és a munkahelyi stressz	Dr. Kovács József egyetemi tanár
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	Dr. Kovács József egyetemi tanár
A neurotraumatológia alapvonalai	Dr. Szeifert György egyetemi magántanár
Angol nyelv I-IV.	Dr. Kovács Éva igazgató
Art of learning- A tanulás művészete	Dr. Kovács József egyetemi tanár
A reprodukció kulturális különbségei. A gyermekvállalás antropológiai és biológiai megközelítésben	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
A szex genetikája	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Akire büszkék vagyunk, Semmelweis Ignác élete, munkássága és jelenléte/hatása korunkban	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Autizmus Graduális Kurzus	Dr. Szél Ágoston egyetemi tanár
Autoimmun betegségek, a sejtektől a betegágyig	Dr. Nagy György egy. tanársegéd
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	Dr. Németh Zsolt egyetemi docens

Az extracelluláris vezikulák szerepe a sejtek közötti kommunikációban	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár
Az érelmeszesedés megelőzése gyermekkorban és serdülőkorban	Dr. Szamosi Tamás tud. szaktanácsadó
Az orvosi hivatás kritikus helyzetei a személyiségpszichológia tükrében	Dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár
Az orvosi hivatástudat eredete	Dr. Balázs Péter intézetigazgató h.
Az orvosi megismerés módszertana	Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár
Betegbiztonság	Dr. Baranyai Zsolt egyetemi adjunktus
Bevezetés a farmakológiai kutatásokba	Dr. Zelles Tibor egyetemi tanár Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár
Bevezetés az epigenetikába	Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Dietoterápia	Dr. Szabolcs István egyetemi tanár
Disruptive Technológies in Medicine (Forradalmi technológiák az orvostudományban)	Dr. Molnár Mária Judit egyetemi tanár
A drámapedagógia módszerének használata az orvosképzésben	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Egészségfejlesztés és életmódváltás I-II.	Várszegi Kornélia igazgató
Egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések járványtana és megelőzése	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Endokrin-Anyagcsere népbetegségek	Dr. Takács István egyetemi docens
Éghajlatváltozás és egészség – társadalomtudományi megközelítésből	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Fájdalomról az orvosi gyakorlatban	Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár
Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból	Dr. Berkes István egyetemi tanár
Fitoterápia, gyógynövények alkalmazása a mindennapi orvosi gyakorlatban	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Érsebészet és szívsebészet	Dr. Acsády György egyetemi tanár Dr. Horkay Ferenc egyetemi tanár
Gasztroenterológiai kórképek genetikája és immunológiai háttere	Dr. Lakatos Péter László egyetemi tanár
Genomika	Dr. Szalai Csaba tudományos tanácsadó
Gyakorlati neuroradiológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Gyógyszerbiztonság mindenek felett. A farmakovigilancia alkalmazása és bioinformatikai megközelítése a XXI. században	Dr. Görbes Anikó egyetemi docens
Gyulladásbiológia	Dr. Fülöp András Krsitóf egyetemi docens
Hálózatok	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár Dr. Csermely Péter egyetemi tanár
Hátrányos helyzetű populációk egészségi állapota	Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár
Intervenciós onkológia	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Istenhit és ész az orvostudományban	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák	Dr. Dézsi László egyetemi magántanár
Klinikai embriológia	Dr. Urbancsek János egyetemi tanár
Klinikai mikrobiológia	Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Klinikai toxikológia	Dr. Zacher Gábor főovos
Közösségi média az orvoslásban	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Leckék a digitális egészségügyről (Lessons in Digital Health II.)	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Magyar egészségügy története, kutatása	Dr. Kapronczay Károly egyetemi tanár
Mesterséges intelligencia szerepe az orvostudományban	Dr. Bérczi Viktor egyetemi tanár
Mindennapi immunológia	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár

Mindfulness (tudatos jelenlét) alapú stresszkezelés elmélete és gyakorlata	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Modellmembránok	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Modern műtéti eszközök és technikák	Dr. Wéber György egyetemi tanár
Molekuláris biológiai módszerek	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Molekuláris orvostudományi kutatások	Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Művészet Kórélettana	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Nanotechnológia és módszerei	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Neurovascularis kórképek diagnosztikája és minimálisan invazív kezelése	Dr. Szikora István egyetemi docens
Német nyelv I-IV.	Dr. Kovács Éva igazgató
Népegészségügyi kihívások egészségpolitikai válaszok	Dr. Cseh Károly egyetemi tanár
Orvosi biofizika haladóknak	Dr. Herényi Levente egyetemi docens
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak I.	Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Pályaszocializációs műhely orvostanhallgatóknak II.	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Plasztikai sebészet a jelenben és a jövőben	Dr. Wéber György egyetemi tanár
Praxisszervezési ismeretek	Dr. Jakabfy Péter egyetemi docens
Profex I-II.	Dr. Kovács Éva igazgató
Pszichoneuro-immunológiai tényezők hatása az emberi szervezet károsításában	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Relaxáció elmélete és gyakorlata	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Romológiai ismeretek – kisebbségi mentálhigiéné	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Semmelweis Egyetem 250 éve - Múltunk, jelenünk, jövőnk - Példaképeink I.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Semmelweis Egyetem 250 éve - Múltunk, jelenünk, jövőnk - Példaképeink II.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Systems Neuroscience I. Systems Biology: Neuronal genomics and proteomics	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Systems Neuroscience II. Computational models in systems neuroscience	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Systems Neuroscience III. Neurodynamics: from single neurons to motifs	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Systems Neuroscience IV. Neocortex: from structure to function	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Systems Neuroscience V. Learning and Navigation	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Systems Neuroscience VI. Neural rhythms: normal and pathological. Brain imaging: from normal to pathological	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Systems Neuroscience VII. Statistics of the brain	Dr. Gerber Gábor egyetemi docens
Szaknyelv I-IV.	Dr. Kovács Éva igazgató
Szexuális úton terjedő betegségek – STD-betegségek – az általános orvosi gyakorlatban	Dr. Kárpáti Sarolta egyetemi tanár
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Tanatológiai ismeretek	Dr. Kovács József egyetemi tanár
Tudomány és művészet kórélettana	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Tudomány és művészet kórélettana IV.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Tudomány és művészet kórélettana V.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Tudomány és művészet kórélettana VI.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Tudomány és művészet kórélettana VII.	Dr. Rosivall László egyetemi tanár

Tumorbiológia	Dr. Marcsek Zoltán oszt. vez.
Utazásorvostani alapismeretek	Dr. Felkai Péter egyetemi docens
Vakcinológia-Védőoltások	Dr. Kriván Gergely egyetemi docens
Válogatott fejezetek a kézsebészet témaköréből	Dr. Hangody László egyetemi tanár
„Vis major a betegágynál" – A bioetika kérdései a gyakorlati orvoslásban	Dr. Matkó Ida egyetemi docens
Zsidó orvosi etika I.	Dr. Kovács József egyetemi tanár

Általános tudnivalók

Általános Orvostudományi Szak

1. **Az abszolutórium kiadásának feltételei:**
   - A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése.
2. **A záróvizsgára bocsátás feltételei:**
   - A tantervben előírt valamennyi tanulmányi és vizsgakötelezettség teljesítése, a szakdolgozat elkészítése, benyújtása és megvédése.
3. **Az oklevél kiadásának feltétele:**
   - A tanterv által előírt tanulmányi és vizsgakötelezettségek teljesítése és a képzési és kimeneti követelményben előírt 360 kreditpont megszerzése. A szakdolgoza elkészítése, benyújtása és megvédése. Sikeres záróvizsga.
   - Egy középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány, vagy oklevél (angol, német, francia, spanyol, orosz, vagy nemzeti és etnikai kisebbségi nyelvből). A vizsga meglétét az eredeti nyelvvizsga bizonyítvány vagy hitelesített másolata bemutatásával kell igazolni.

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

A szakdolgozat elkészítésének rendje

1 A hallgatónak az oklevél megszerzéséhez diplomamunkát, szakdolgozatot kell készítenie. A diplomamunka célja az adott tudományterület bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenység során fejlessze lényegmegragadó képességét, elsajátítsa a könyvtárhasználat és irodalomkutatás módszereit és képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni.

2. A diplomamunka (szakdolgozat) készítését témavezető és esetenként konzulens irányítja. Témavezető a kar oktatója és kutatója, illetve dékáni engedéllyel külső szakember lehet. A konzulens a munkát segítő egyetemi oktató, kutató vagy külső szakember. Külső témavezető csak belső konzulenssel együtt kérhető fel. A téma feldolgozása során a témához tartozó alapvető és legújabb hazai munkákat is fel kell használni.

3. A diplomamunka(szakdolgozat) témák meghirdetésének és jóváhagyásának rendje:
   Az oktatási szervezeti egység témajegyzéket készít, amelyen a konzulensek nevét is fel kell tüntetni. A témajegyzéket – alapképzés, mesterképzés, illetve osztatlanképzés esetén a végzés évét megelőző legalább négy félévvel korábban – minden tanév I. félévi vizsgaidőszakának utolsó napjáig a tanszék hirdetőtábláján, valamint elektronikus úton is közzé kell tenni.

4. A témákra jelentkezés szabályai:
   A hallgató bármely kiírt témából választhat. A témaválasztás a kiírt témától eltérő is lehet, ha ehhez a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetője hozzájárult. A hallgatónak a diplomamunka témáját legkésőbb a tanulmányok befejezése előtt legalább egy évvel korábban kell kiválasztania és az adott oktatási szervezeti egység vezetőjénél bejelentenie. Az egység vezetője engedélyezés esetén gondoskodik annak nyilvántartásáról és a konzulens biztosításáról. A választott téma az adott disciplina valamely aktuális problémakörét tárgyalja.

5. A diplomamunka formai követelményei:
   A szakdolgozat terjedelme 75.000 karakternél nem lehet kevesebb és 100.000 karakternél nem lehet több. Szóközökkel számolva kb. 39 -52 oldal. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelembe az irodalomjegyzék beletartozik, de az ábrák, táblázatok nem. Margók 3 cm, sorköz: 1,5.
   A szakdolgozatot dossziéba befűzve vagy bekötve, 2 példányban kell beadni. A borítón fel kell tüntetni, hogy „Szakdolgozat", a hallgató nevét és a beadás idejét. A belső címoldalon szerepel a a dolgozat címe, a hallgató neve és évfolyama, a konzulens neve, beosztása, munkahelye, a beadás dátuma. A hallgató a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a szakdolgozatot.

6. A beadás határideje:
   A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni:

- első alkalommal: legkésőbb a végzés évében október 1.-ig – a konzulens ismerteti szakdolgozat elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket,
- második alkalommal: legkésőbb a végzés évében november 15.-ig – a hallgató beszámol az addig végzett munkáról,
- harmadik alkalommal: legkésőbb a végzés évében január 1.-ig – a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.

Az elkészült diplomamunkát legkésőbb a végzés évében január 15.-ig kell a tanszékhez benyújtani két példányban.

7. A diplomamunkát (szakdolgozatot) bírálatra ki kell adni. A bíráló csak egyetemi (főiskolai) oklevéllel rendelkező külső szakember, illetve egyetemi oktató vagy kutató lehet, akit az oktatási szervezeti egység vezetője kér fel. A témavezető külön is készít értékelést. A bírálatokat legkésőbb 5 nappal a diplomamunka (szakdolgozat) védése előtt el kell juttatni a jelölthöz. A bíráló és a témavezető javaslatot tesz a diplomamunka (szakdolgozat) minősítésére.
8. A Diplomamunka, - mely a kötelezően választandó tárgyak körébe tartozik -értékelése 1-5 fokozatú osztályzattal történik. Az értékelésnél tekintetbe kell venni a dolgozatba foglalt önálló vizsgálódás mértékét. A diplomamunka megvédése az oktatási szervezeti egység háromtagú bizottsága előtt történik, melynek elnöke az oktatási szervezeti egység vezetője vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egy oktatója. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az egyetem magántanárai közül. Elégtelen minősítés esetén az oktatási szervezeti egység vezetője értesíti a hallgatót, és tájékoztatja a pótlás feltételeiről.
   Elégtelen diplomamunkát (szakdolgozatot) pótolni csak egy alkalommal lehet.
9. Az oktatási szervezeti egység vezetője a diplomamunka egy példányát a védést követően a hallgatónak átadja, a másik példány és az értékelését igazoló védési jegyzőkönyv egy példánya az oktatási szervezeti egységnél marad. A diplomamunkát az oktatási szervezeti egység könyvtárában 5 évig meg kell őrizni.
   A védési jegyzőkönyv egy példányát legkésőbb április1.-ig kell eljuttatni az illetékes a Dékáni Hivatalba.
10. A diplomamunka megírásának kötelezettsége alól, a téma szerint illetékes oktatási szervezeti egység vezetőjének javaslata alapján, az illetékes Kar dékánja felmentést adhat azoknak a hallgatóknak, akik:
    - egy-, illetve kétszerzős rektori pályamunkát készítettek és a pályázaton I. helyezést értek el.
    - valamely lektorált tudományos folyóiratban első szerzős dolgozatot közölnek.

    A felmentés iránti kérelmet a hallgatónak a végzést megelőző tanév befejezéséig kell benyújtania a Dékáni Hivatalba. A diplomamunka megírása alóli felmentés a védés kötelezettsége alól nem mentesít.
11. Az oktatási szervezeti egység a sikeresen megvédett diplomamunka(a szakdolgozat) egy példányát a védést követően a hallgatónak visszaadja, a másik példányt pedig a szervezeti egységben kell megőrizni, a mindenkor hatályos irattározási rend szerint.
    Az 1. sz. melléklet szerinti két példányban kitöltött nyomtatvány egy példányát a záróvizsga időszak előtt 60 nappal korábban meg kell küldi az illetékes Dékáni Hivatalnak, míg a nyomtatvány második példánya a szervezeti egységnél marad.

Egészségügyi mérnök mesterképzés

Az egészségügyi ellátás hatékonyságának növelése a fejlett országokban jelentős mértékben megfelelő műszerezettséget igényel. Ennek megtervezése és működtetése szükségessé teszi orvosok és mérnökök együttműködését. Az orvosbiológiai, egészségügyi mérnökök az orvos-mérnök együttműködést hatékonyan segítik.

Eddig több mint háromszázan szereztek egészségügyi (korábban orvosbiológiai) mérnöki diplomát Magyarországon, több mint ötven közülük orvosi alapképzettséggel. Elhelyezkedési gondja egy végzett hallgatónak sem volt.

A szakon diplomát szerző hallgatóknak lehetősége van akár a Semmelweis Egyetem, akár a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamelyik doktori iskolájában részt venni a doktori képzésben.

Az egészségügyi mérnökök az élő és élettelen természettudományos, műszaki, gazdasági és humán ismereteik, továbbá az ezekhez kapcsolódó készségeik révén, szakterületükön tervezői és kutatási-fejlesztési feladatok ellátására, egészségügyi és műszaki szakemberekből álló csoportok kutató, fejlesztő és alkalmazói munkájában való közreműködésre, megfelelő gyakorlat után ilyen csoportok önálló irányítására alkalmasak.

A képzésre a következő diplomával rendelkezők jelentkezhetnek: biomérnöki, villamosmérnöki, gépészmérnöki, mérnök informatikus, programtervező informatikus, gazdaságinformatikus, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus, biológia, fizika, kémia alapképzési szakok, valamint az orvos egységes, osztatlan mesterképzési szak.

A mesterképzésbe való **felvétel feltétele**, hogy az alább felsorolt ismeretkörökben legalább 30 kredittel rendelkezzen a hallgató. A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, a felsőoktatási intézmény tanulmányi és vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni.

- természettudományos ismeretek (35 kredit): matematika (min. 12 kredit), fizika (min. 5 kredit), anatómia (min. 6 kredit), élettan (min. 6 kredit), biokémia (min. 5 kredit), kémia, biológia;
- gazdasági és humán ismeretek (10 kredit): közgazdaságtan, környezetvédelem, minőségbiztosítás;
- számítástechnikai ismeretek: 5 kredit;
- mérnöki alapismeretek (10 kredit): rendszerek analízise, tervezési ismeretek.

A ***diploma kiadásának*** feltétele, hogy a hallgatónak a kredit megállapításának alapjául szolgáló ismeretek – felsőoktatási törvényben meghatározott – összevetése alapján elismerhető legyen legalább 60 kredit a fenti ismeretkörökben.

A képzésben – a hatályos jogszabályok szerint – lehetőség van államilag finanszírozott hallgatóként részt venni.

További információ elérhető a **http://www.vik.bme.hu/page/353** weblapon. Kérdéseket a **jobbagy@mit.bme.hu** e-mail címre lehet küldeni.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

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

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én ..... állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam."

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I ..... citizen promise under oath that I will respect the Consitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honor of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind."

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich ..... , gelobe, mich nach Kräften zu bemühen, mir den dargebotenen Lehrstoff anzueignen und alle Fähigkeiten zu erwerben, die nötig sind, um Kranke heilen und ihre Leiden lindern zu können. Ich verpflichte mich, mich durch unermüdliches Selbststudium in der Heilkunde ständig zu vervollkommnen. In allem meinem Tun und Handeln werde ich mich stets von der Sorge um die Leidenden und hilfsbedürftigen leiten lassen. Meine Lehrer werde ich achten, ihren Rat und ihre Weisungen befolgen. Meinem gewählten Beruf gemäß werde ich mich immer würdig verhalten und bestrebt sein, der Universität durch meine Tätigkeit und Lebensführung zu weiterem Ansehen zu verhelfen. Alles, was ich während meines Studiums von den Kranken zu sehen und zu hören bekomme, werde ich als Geheimnis wahren. Ich erkläre feierlich, dass ich die gesetzlichen Bestimmungen des Gastgeberlandes während meines Aufenthaltes in Ungarn einhalten werde."

A végzős hallgatók esküje

A MAGYAR NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

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

AZ ANGOL NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

"I, ... swear that I will devote myself to the medical profession at all times. I will use the knowledge acquired in the field of medicine to prevent and cure diseases, and to benefit the physical and mental well-being of my patients. I will not betray the confidence of those who turn to me, nor will I take advantage of their defenselessness, nor will I disclose their secrets. I will treat every person with equal care and attention. I will maintain the high quality of my knowledge and skills by continuous education, but will also acknowledge the limits of my knowledge and abilities. I will submit myself to the ethical requirements of my medical practice. I will strive to enhance the reputation of the medical profession and Semmelweis University. So help me God!"

A NÉMET NYELVEN TANULÓ ORVOSJELÖLTEK ESKÜJE

„Ich, ... schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe"

Az Általános Orvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ÁOK)
Intézetek
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Departments
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR MEDIZIN
Institute

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Anatomy, Histology and Embryology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Biophysik und Strahlenbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Élettani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Physiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Physiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pharmacology and Pharmacotherapy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Genetik, Zell- und Immunbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders Semmelweis University
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Genomische Medizin und Seltene Krankheiten

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Forensic Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Rechtsmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Kísérletes és Sebészeti-Műtéttani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Experimental and Clinical Surgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Experimentelle und Chirurgische Operationslehre

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Kórélettani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pathophysiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Pathophysiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Laboratóriumi Medicina Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Laboratory Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Labormedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Magatartástudományi Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Behavioral Sciences
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Verhaltenswissenschaften

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Népegészségtani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Public Health
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Hygiene

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orvosi Biokémiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Biochemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Medizinische Biochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orvosi Mikrobiológiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Microbiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Medizinische Mikrobiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Medizinische Chemie, Molekularbiologie und Pathobiochemie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Pathology and Experimental Cancer Research
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
I. Institut für Pathologie und Experimentelle Krebsforschung

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Patológiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Pathology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
II. Institut für Pathologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Klinikák
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Clinical Departments
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Kliniken

SEMMEWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Internal Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
I. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Internal Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
II. Klinik für Innere Medizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. Sz. Belgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
III. Department of Internal Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Dermatologie, Dermatoonkologie und Venerologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Családorvosi Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Family Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Familienmedizin

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
I. Klinik für Kinderheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Pediatrics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
II. Klinik für Kinderheilkunde

Idegsebészeti Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Neurosurgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Neurochirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Klinikai Pszichológiai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Clinical Psychology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Klinische Psychologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Mellkassebészeti Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Thoracic Surgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Thoraxchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Neurológiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Neurology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Onkológiai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Oncology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Oncology

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Ortopédiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Orthopedics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Orthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Psychiatry and Psychotherapy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Pulmonológiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Pulmonology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Pulmonologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Radiológiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Radiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Radiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
I. Sz. Sebészeti Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
I. Department of Surgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
I. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Sebészeti Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Surgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
II. Klinik für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Szemészeti Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Ophthalmology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Transplantation und Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Traumatológiai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Traumatology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Traumatologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Urológiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Urology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Urologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Cardiovascular Center
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Kardiovaskuläres Zentrum
Érsebészeti Tanszék
Department of Vascular Surgery
Gefässchirurgischer Lehrstuhl
Kardiológiai Tanszék-Kardiológiai Központ
Heart Center
Herzzentrum

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Tanszéki csoportok
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department Sections
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhlgruppen

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
Department Section of Military, Disaster and Law Enforcement Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Lehrstuhlgruppe für Ordnungsschutz, Militär- und Katastrophenmedizin

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
Department Section of Clinical Simulation
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Lehrstuhlgruppe für Klinische Simulation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Sürgősségi Orvostan – Oxiológia Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Anesthesiology and Intensive Therapy
Department Section of Emergency Medicine – Oxyology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Lehrstuhlgruppe für Notfallmedizin - Oxyologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Internal Medicine Department Section of Geriatrics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
II. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Geriatrie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Csontvelő-transzplantációs Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
III. Department of Inernal Medicine, Department Section of Bone-Marrow Transplantation
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
III. Klinik für Innere Medizin – Lehrstuhlgruppe für Knochenmarktransplantation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. Sz. Belgyógyászati Klinika Infektológiai Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
III. Department of Internal Medicine Department Section of Infectology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
III. Klinik für Innere Medizin Lehrstuhlgruppe für Infektologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,
I. Sz. Kihelyezett Részleg (Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán)
SEMMELWEIS 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)
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle I
(im Krankenhaus der Barmherzigen Brüder in Budapest)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport,
II. Sz. Kihelyezett Részleg (az Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet bázisán)
SEMMELWEIS 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)
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
III. Klinik für Innere Medizin, Lehrstuhlgruppe für Rheumatologie und Physiotherapie, Außenstelle II
(im Landesinstitut für Rheumatologie und Physiotherapie)

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Érsebészeti Tanszék Angiológiai Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Vascular Surgery, Department Section of Angiology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Gefässchirurgischer Lehrstuhl - Lehrstuhlgruppe für Angiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Idegsebészeti Tanszék Neurointervenciós Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Neurosurgery, Department Section of Neuro Intervention
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Neurochirurgie - Lehrstuhlgruppe für Neurointervention

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Vaskulare Neurologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Kardiológiai Tanszék Szívsebészeti Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Cardiology Section of Cardiosurgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Kardiologie Lehrstuhlgruppe für Herzchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Mellkassebészeti Klinika Mellkassebészeti Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Thoracic Surgery Department Section of Thoracic Surgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Herzchirurgie – Lehrstuhlgruppe für Thoraxchirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Mellkassebészeti Klinika Tumorbiológiai Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Thoracic Surgery, Department Section of Tumor Biology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Thoraxchirurgie - Lehrstuhlgruppe für Tumorbiologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Onkológiai Tanszék Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Oncology, Department Section of Clinical Oncology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Oncology – Lehrstuhlgruppe für Klinische Onkologie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Ortopédiai Klinika Mozgásszervi Daganatok Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Orthopedics, Department Section of Musculoskeletal Tumors
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Orthopädie – Lehrstuhlgruppe für Tumormedizin der Extremitäten

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orvosi Mikrobiológiai Intézet „Pasteur" Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Medical Microbiology Department Section „Pasteur"
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Institut für Medizinische Mikrobiologie – Lehrstuhlgruppe „Pasteur"

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Rehabilitációs Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Rehabilitation
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für Rehabilitation

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Neuropszichológiai Szakpszichológiai Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Psychiatry and Psychotherapy, Department Section of Neuropsychological Clinical Psychology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie – Lehrstuhlgruppe für neuropsychologische klinische Psychologie

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, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
I. Klinik Für Chirurgie Lehrstuhlguppe für Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
II. Sz. Sebészeti Klinika Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
II. Department of Surgery Department Section of Plastic Surgery
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
II. Klinik für Chirurgie Lehrstuhlgruppe für Plastische Chirurgie

SEMMELWEIS EGYETEM ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR
Traumatológiai Tanszék Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE
Department of Traumatology, Department Section Sport Surgery and Sport Medicine
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, MEDIZINISCHE FAKULTÄT
Lehrstuhl für Traumatologie – Lehrstuhlgruppe für Sportchirurgie und Sportmedizin

Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK)

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása

9. tanév

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

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar meghatározóan társadalomtudományi orientáltságú, de interdiszciplináris, határterületi képzéseket integráló kar, amely programjaival lefedi a teljes képzési spektrumot az alapképzéstől kezdve a mesterképzésen, illetve doktori képzésen keresztül a felsőfokú szakképzésig, szakirányú továbbképzésig az egészségügyi menedzsment, a lelki és közösségi egészség, valamint az egészségügyi informatika területén.

A 2018/2019-es tanévben négy, a bolognai rendszer keretében akkreditált graduális képzés tartozik a Karhoz: az egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint a szociális munka, az egészségügyi menedzser, és a mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szakok.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar mindazon tágabb értelemben vett társadalomtudományi tudományterülethez tartozó és interdiszciplináris oktató, kutató és szakértői programokat végző szervezeti egységek ernyőszervezete kíván lenni, amelyek a jelenlegi szervezeti rendszerben nem, vagy nem szervesen kapcsolódnak már létező karhoz. Nyitott szerveződésként helyet kíván adni minden olyan további szervezeti egységnek, amelynek működése az új Kar keretei között optimalizálható.

A Kar elsődleges célja, hogy otthont adjon a szervezeti, közösségi, illetve személyes fejlesztésre irányuló tevékenységeknek az oktatás, a kutatás, a társadalomtudományi innováció, valamint a tanácsadás területén. Képzési filozófiájában és fejlesztési stratégiájában a kiscsoportos, interaktivitást biztosító módszertant, a problémaközpontúságot, a tapasztalati alapon történő tanulás elveit és gyakorlatát kívánja alkalmazni. A képzési területek sokszínűségéből adódóan épít az egyes tudományterületek eltérő szemléletmódjának egy programon belüli alkalmazásából fakadó előnyökre.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar bemutatása

A Kar intézetei széleskörű nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkeznek. Az együttműködések továbbépítése a Kar fejlesztési stratégiájának egyik alappillére. Ezekre a kapcsolatokra alapozva hozzá kíván járulni a Semmelweis Egyetem regionális, illetve európai jelentőségének, szerepének megerősítéséhez.

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

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	**Dr. Gaál Péter** egyetemi docens ✉ 1085 Budapest, Üllői út 26. ☎ 459-1500/55635 💻 dekani@ekk.sote.hu http://semmelweis-egyetem.hu/ekk	
DÉKÁNHELYETTESEK		
OKTATÁSI-KUTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Pethesné Dávid Beáta**	☎ 459-1500/56524 💻 david.bea@public.semmelweis-univ.hu
STRATÉGIAI DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Szócska Miklós**	☎459-1500/57600 💻 igazgato@emk.sote.hu
MB. GAZDASÁGI DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Sinkó Eszter**	☎ 459-1500/57602 💻 sinko@emk.sote.hu

DÉKÁNI HIVATAL

✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.
☎459-1500/55635 💻 dekani@ekk.sote.hu
http://semmelweis.hu/ekk/

HIVATALVEZETŐ	Dr. Davidovics Krisztina	☎ 459-1500/55635 💻 davidovics.krisztina@ekk.sote.hu; dekani@ekk.sote.hu
ÜGYINTÉZŐ	Szandányi Beatrix	☎ 459-1500/55635
KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Farkas Beáta	☎ 488-7600, 🖷 488-7610 💻 farkas@emk.sote.hu

EKK

A Kari Tanács tagjai

Szavazati joggal rendelkező tagok

ELNÖK	
Dr. Gaál Péter	dékán, Egészségügyi Közszolgálati Kar
TAGOK	
Dr. Lám Judit	igazgatóhelyettes, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Pethesné Dávid Beáta	oktatási-kutatási dékánhelyettes, Egészségügyi Közszolgálati Kar, igazgató, Mentálhigiéné Intézet
Sándor Zoltán	egyetemi tanársegéd, Digitális Egészségtudományi Intézet
Dr. Sinkó Eszter	tudományos munkatárs, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Dr. Szócska Miklós	stratégiai dékánhelyettes, Egészségügyi Közszolgálati Kar; igazgató, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Tóth Tamás	egyetemi tanársegéd, Digitális Egészségtudományi Intézet
Dr. Török Gábor	egyetemi adjunktus, Mentálhigiéné Intézet
Dr. Török Szabolcs	egyetemi docens, Mentálhigiéné Intézet

Hallgatói Önkormányzat Kari Választmányának képviseletében

jelölés folyamatban	elnök, Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
jelölés folyamatban	Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat
Halász Péter	Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatói Önkormányzat

Állandó meghívott tagok, tanácskozási joggal

Dr. Berki Zoltán	Közalkalmazotti Tanács
Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna	főigazgató, Gazdasági Főigazgatóság
Boros András	főigazgató, Műszaki Főigazgatóság
Dr. Davidovics Krisztina	hivatalvezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar, Dékáni Hivatal
Farkas Beáta	gazdasági vezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar
Dr. Merkely Béla	rektor
Dr. Reichert Péter	főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Igazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Dr. Merkely Béla	a Klinikai Központ elnöke
Szandányi Beatrix	jegyzőkönyvvezető, Egészségügyi Közszolgálati Kar, Dékáni Hivatal
Dr. Szász Károly	kancellár
Dr. Tímár József	a Doktori Tanács elnöke

A Karon működő állandó bizottságok

CURRICULUM, KREDITÁTVITELI ÉS OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Asztalos Bernadett (Mentálhigiéné Intézet)
TAGOK	Dr. Lám Judit (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
	Sándor Zoltán (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Hőnig Dávid, Csasznek R. Zója, Kiss Nikolett Ágyija

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Tóth Tamás (Digitális Egészségtudományi Intézet)
TAGOK	Dr. Pilinszki Attila (Mentálhigiéné Intézet)
	Dr. Sinkó Eszter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Fürtös Viktória Diána, Csasznek R. Zója, Tóth Dóra

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Lám Judit (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Dr. Asztalos Bernadett (Mentálhigiéné Intézet)
	Dr. Tamus Zoltán Ádám (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Bálint Letícia, Halász Péter, Dr. Szanyi Szilárd

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Gaál Péter (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
TAGOK	Sándor Zoltán (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Szécsényi-Nagy Balázs, Csasznek R. Zója

KUTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Dr. Pethesné Dávid Beáta (Mentálhigiéné Intézet)
TAGOK	Bálity Csaba (Egészségügyi Menedzserképző Központ)
	Tóth Tamás (Digitális Egészségtudományi Intézet)S
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	jelölés folyamatban

A Kar hallgatóinak ügyeivel foglalkozó állandó bizottság

DIÁKJÓLÉTI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Tóth Tamás (Digitális Egészségtudományi Intézet)
HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT	Halász Péter, Fürtös Viktória Diána, 3. tag jelölése folyamatban

Egészségügyi Közszolgálati Kar intézetei

Digitális Egészségtudományi Intézet

Semmelweis Egyetem Ferenc Téri Tömb
1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.
http://semmelweis.hu/dei/

REKTORI MEGBÍZOTT	**Dr. Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes	rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Mátyus Péter PhD	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Kokovay Ágnes Gyöngyvér PhD	☎ 20/666-3385 kokovay.agnes@semmelweis-univ.hu
	Dr. Tamus Zoltán Ádám PhD	☎ 20/825-9637 tamus.adam@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Filakovszky János PhD	
ADJUNKTUS	Dr. Surján György PhD	
TANÁRSEGÉD	Dr. Zajzon Gergely	☎ 20/960-4294 zajzon.gergely@public.semmelweis-univ.hu
	Tóth Tamás	☎ 30/481-4543 toth.tamas@public.semmelweis-univ.hu
	Sándor Zoltán	☎ 20/825-9639 sandor.zoltan@public.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Radnai András	☎ 20/663-2361 radnai.andras@public.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI ÜGYINTÉZŐ	Gyurkovics Zoltánné	☎ 20/663-2338 gyurkovics.zoltanne@public.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Reicher Viktória	☎ 20/663-2362 reicher@ekk.sote.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bacsa Dóra	☎ 20/825-8442 bacsa@ekk.sote.hu
	Kalmár István	☎ 20/825-9635 kalmar.istvan@ekk.sote.hu
	Dr. Kovács Arnold	☎ 20/666-3956 kovacs.arnold@ekk.sote.hu
	Marosi Gergely	☎ 20/670-1307 marosi@emk.sote.hu
	Dr. Remete Sándor Gergő	remete.gergo@ekk.sote.hu
OKTATÓK	Dr. Bogdán Zsuzsanna, Dr. Cserép Gábor Ferenc Dr. Dinya Elek ny. egyetemi tanár, Dombai Péter, Dr. Nagy Géza PhD, Dr. Nagy Julianna, Skultéty László	

A XX. és XXI. század technológiai robbanása alapjaiban változtatta meg a körülöttünk lévő világot, így az egészségügyet is. A Semmelweis Egyetem a fejlődés stádiumai szerint egyre nagyobb hangsúlyt fektetett a naprakész informatikai tudás átadására és az innovatív egészségügyi irányok feltérképezésére. A Digitális Egészségtudományi Intézet története a szobaméretű számítógépek korszakáig nyúlik vissza, amikor az Egyetem megalapította az informatikára szakosodott Számítástechnikai Csoportját 1974-ben. A technológia fejlődésével megjelentek az első személyi számítógépek, így az informatika mindenki számára elérhetővé vált. A Számítóközpont ezt felismerve 1986-ban indította el a mind a mai napig kötelező számítástechnikai tantárgy oktatását az Egyetem akkori három karán. A kilencvenes és kétezres évek újabb technológiai robbanásának hatására az asztali gépeket felváltották a könnyű és olcsó laptopok és megjelentek, majd ellepték a piacot a különböző mobil eszközök. A változásra az Egyetem önálló Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet létrehozásával válaszolt, amely az Általános Orvostudományi Karon belül kezdte meg a működését. Az Intézet és az informatika presztízsének növekedését mutatta, hogy 2010-ben az egyik alapító tagja lett az Egészségügyi Közszolgálati Karnak. A már-már hagyományosnak számító informatika oktatásán túl, az egészségügyi szervező BSc és a klinikai vizsgálati koordinátor

szakirányú továbbképzési szakra várja a jövő egészségügyét megismerni vágyó hallgatókat a Digitális Egészségtudományi Intézet.

Ma az okosabbnál is okosabb eszközök világában az egészségügy az egyik leggyorsabban fejlődő ágazat a világon. Új gyógyszerek, gépek, eszközök, ezeket működtető informatikai rendszerek jelennek meg nap mint nap a piacon, ami újabb és újabb kihívások elé állítja az egészségügyben dolgozókat. A Digitális Egészségtudományi Intézet szakértői aktív részesei a hazai és nemzetközi diskurzusnak, a bontakozó e-egészségügy fejlesztésének és a big data és hálózatelemzési kutatásoknak.

SZAKMAI PROFILOK - Az Intézet tevékenységét az elektronikus egészségügy (e-Health) területén fejti ki. Ide tartozik minden, az egészségügyi szereplők által használt informatikai eszköz és rendszer, rendszer- és folyamatszervezési módszertan, ágazaton belüli és kívüli adatáramlást és -elemzést lehetővé tevő szabványos megoldás, valamint az ellátásban használt prevenciós, diagnosztikai, terápiás és rehabilitációs informatikai eszköz is.

KUTATÁSI TERÜLETEK - telemedicina, web fejlesztések egészségügyi célokra, Európai Uniós Egészségügyi Együttműködés informatika részterülete, egészségügyi alkalmazások fejlesztése, adatbányászati és big data technikák alkalmazása egészségügyi adatbázisokra, egészségügyi hálózatok vizsgálata, adatbiztonság, cloud computing, eLearning.

PhD-KÉPZÉS 2011-től lehetőség nyílt egészségügyi informatikai PhD fokozat szerzésére a Doktori Iskolán belül. A 8/4-es program témavezetője: Dr. Dinya Elek.

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ (BSC) KÉPZÉS

SZAKFELELŐS Dr. Szócska Miklós

2006 óta folyik az intézet gondozásában a képzés.

Specializáció: **egészségügyi ügyvitelszervező.**

Az egészségügyi szervező félúton helyezkedik el az orvos és az informatikus között, így jártas az egészség-, orvos- és informatikai tudományokban is. Az ide járó hallgatók egészségügyi, informatikai és rendszerelméleti tárgyakon keresztül olyan gyakorlati tudáson alapuló ismeretekre tesznek szert, amivel a jövő egészségügyének kérdéseire hatékonyan találják meg a választ. Az Egészségügyi szervező képzés hét félévből áll, ami alatt a hallgatóknak 210 kreditet kell összegyűjteniük orvostudományi, egészségtudományi, klinikai informatikai, illetve szabadon választható tárgyakból. A program utolsó féléve alatt a diákok szakmai gyakorlaton vesznek részt, ahol valós életen alapuló gyakorlati tapasztalatokra tehetnek szert.

A végzett hallgatók igen keresettek a munkaerőpiacon, így közel 80 százalékuk a szakmán belül talál állást. Leggyakrabban az egészségügy háttérszervezeteinél, az egészségpolitika, illetve stratégiaszervezés területén, gyógyszercégeknél vagy kórházak informatikai részlegénél helyezkednek el. A végzett hallgatók országszerte több mesterképzés közül is választhatnak informatikai egészségpolitikai vagy egészségügyi menedzsment irányban.

Az Egészségügyi szervező (BSc) alapképzési szakon 2017/18 tanév őszi félévétől kezdődően felmenő rendszerben a piacon való elhelyezkedést, a gyakorlatban alkalmazható tudás megszerzését jobban támogató új mintaterv alapján folyik az oktatás.

A képzési idő: 7 félév.

KLINIKAI VIZSGÁLATI KOORDINÁTOR (STUDY NURSE, STUDY COORDINATOR) SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS

SZAKFELELŐS Dr. Lám Judit

A klinikai kutatások hatására az emberiség élete hosszabb, jobb és fájdalommentesebb lehet. Az eredményes vizsgálatok ugyanakkor elképzelhetetlenek **felkészült szakemberek** és a szakemberek munkáját segítő **professzionális** csapatok nélkül. A Digitális Egészségtudományi Intézet ezt felismerve először indítja el a valós eseteken alapuló, **gyakorlati tudást** és piacképes ismereteket biztosító **Klinikai vizsgálati koordinátor** szakirányú továbbképzési szakját. A képzés során a hallgatók többek között megismerik a klinikai vizsgálatokra vonatkozó eljárásokat és Helyes Klinikai Gyakorlatot (GCP), jártasak lesznek a vizsgálatok előkészítési, indítási, lezárási folyamataiban és a vizsgálati készítményekkel kapcsolatos teendők szervezésében, szert tesznek a klinikai vizsgálatokhoz elengedhetetlen menedzsment ismeretekre és megismerik a betegtoborzás gyakorlati módszereit. E program különböző moduljai továbbképzési formában is elérhetőek lesznek.

Egészségügyi Menedzserképző Központ

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 2.
☎ 488-7600 🖷 488-7610
info@emk.sote.hu
http://semmelweis.hu/emk/

IGAZGATÓ	**Dr. Szócska Miklós** egyetemi docens	☎ 488-7600/57600 igazgato@emk.sote.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Lám Judit egyetemi docens operatív igazgató-helyettes	☎ 488-7600/57614 lam@emk.sote.hu
	Dr. Palicz Tamás ügyvivő szakértő, stratégiai igazgató-helyettes	☎ 488-7600 palicz@emk.sote.hu
TITKÁRSÁG	Kalcsó Györgyi vezetői asszisztens	☎ 488-7600/57620 titkarsag@emk.sote.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gaál Péter	☎ 488-7600/57603 gaal@emk.sote.hu
	Dr. Belicza Éva	☎ 488-7600/57617 belicza@emk.sote.hu
ADJUNKTUSOK	Dr. Evetovits Tamás (jelenleg külföldön)	☎ 488-7600 evetovits@emk.sote.hu
	Dr. Kovács Eszter	☎ 488-7600/57613 kovacs@emk.sote.hu
	Dr. Takács Erika	☎ 488-7600 takacs@emk.sote.hu
TANÁRSEGÉDEK	Surján Cecília	☎ 488 7600/57626 surjan.cecilia@emk.sote.hu
	Bálity Csaba	☎ 488-7600 bality@emk.sote.hu
SZAKMAI MUNKATÁRSAK	Dr. Sinkó Eszter tudományos munkatárs	☎ 488-7600/57602 sinko@emk.sote.hu
KÖNYVTÁROS	Szabad Viktória	☎ 488-7600/57629 szabad@emk.sote.hu
GAZDASÁGI ÜGYEK ÉS PROJEKTEK	Szauer Kornélia	☎ 488-7600/57601 szauer@emk.sote.hu
	Szabó Katalin	☎ 488-7600/57621 szabo.katalin.lilla@emk.sote.hu
	Balogh Regina	☎ 488-7600/57621 balogh.regina@emk.sote.hu
	Bodnár Viktória	☎ 488-7600/57624 gyori.csenge@emk.sote.hu
	Ébényiné Jároli Szilvia	☎ 488-7600/57624 jaroli@emk.sote.hu
	Márfyné Kerekes Szilvia	☎ 488-7600/57616 kerekes@emk.sote.hu
	Egyed Krisztián	☎ 488-7600/57621 egyed.krisztian@emk.sote.hu
	Polyák-Árvai Krisztina	☎ 488-7600/57624 arvai.krisztina@emk.sote.hu

TANULMÁNYI ÜGYEK

MESTERKÉPZÉS ÉS SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS	Kóródi Rita	☎ 488-7600/57605 korodi@emk.sote.hu

GRADUÁLIS- ÉS REZIDENSKÉPZÉS	Vizi Dóra	☎ 488-7600/57606 vizi@emk.sote.hu
INFORMATIKA FEJLESZTÉSI CSOPORT	Borbás Attila	☎ 488-7600/57609 informatika@emk.sote.hu
	Decsov Csaba	☎ 488-7600/57609 informatika@emk.sote.hu
RECEPCIÓ	Kovács Andrea	☎ 488-7600 recepcio@emk.sote.hu

Néhány rendszerváltó fiatal 25 évvel ezelőtt felismerte, hogy Magyarországon szükség van egy egészségügyi menedzsereket képző intézményre. Ma ezeket a fiatalokat igazgatóknak, dékánoknak és igazgatóhelyetteseknek hívják, a megálmodott intézmény pedig az Egészségügyi Menedzserképző Központ nevet viseli. A mindennapi használat során csak EMK-nak rövidített intézet nemzetközi szinten elismert oktatókkal, sokszínű programkínálattal, inspiráló légkörrel várja a hallgatókat, miközben számos projektnek, kutatásnak és szakértői munkának is otthont ad. A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Egyetemi Tanácsa 1995-ben alapította meg hivatalosan az Egészségügyi Menedzserképző Központot, mely az évek során egyre nagyobb elismertségre tett szert hazai, régiós és európai szinten is.

AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSERKÉPZŐ KÖZPONT KÜLDETÉSE · Az Egészségügyi Menedzserképző Központ oktatói, kutatói és szakértői az egészségügyi menedzsment elméletének és gyakorlatának fejlesztése és elterjesztése révén támogatni kívánják a magyar egészségügy és egészségügyi intézmények fejlődését, és hozzá kívánnak járulni az új vezető-generációk szemléletformálásához. Szakmai műhelyeikben összegyűjtik és együttgondolkodásra késztetik azokat a hazai és külföldi vezetőket, döntéshozókat, akik meghatározzák az egészségügyi rendszerek működését és átalakulásának stratégiai irányait. Az EMK a hallgatókkal hosszú távú együttműködésre törekszik és biztosítani kívánja számukra az élethosszig tartó tanulás lehetőségét.

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ 20 éves fennállása alatt mind a magyar, mind pedig a külföldi szakmai közélet meghatározó szereplőjévé vált. A posztgraduális és graduális oktatás mellett szakmai tanácsadó tevékenysége révén támogatja az egészségügyi intézményeket a változó környezethez való alkalmazkodásban, problémák, kihívások megoldásában. Rendszeres szakmai konferenciái, fórumai a szakemberek közötti tudástranszfert segítik elő, kutatóprogramjai pedig az egészségügyi menedzsment területén felhalmozott tudásanyag gyarapításához járulnak hozzá nemcsak a hazai, de a nemzetközi porondon is.

MUNKATÁRSAK · Az Egészségügyi Menedzserképző Központ szakmai és adminisztratív teendőit egy több mint 40 fős csapat látja el. A főállású oktatók mellett részállású és partneroktatók széles köre vesz részt a programok megvalósításában. Az oktatók kiemelt csoportja a gyakorlati képzésért felelős „mentorok" hálózata, akik között megtalálhatóak a mai magyar egészségügy vezetői.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK · Számos nemzetközi egészségügyi menedzsment és szakmai szervezet tagjaként, valamint a külföldi partnerintézetekkel kialakított együttműködéseknek köszönhetően, az EMK aktív szerepet vállal nemzetközi szakmai projektekben. 1998 óta a Központ a Világbank egészségügyi reformmal és fenntartható finanszírozással foglalkozó „Döntés-Hozó" (Flagship) oktatóprogramjának európai és közép-ázsiai oktatóközpontja · A legnagyobb európai tagságú egészségügyi menedzsment szervezet, az EHMA (European Health Management Association) tagja és szakmai együttműködő partnere számos kutatói, oktatói és szakértői programban · A Világbank távoktatási hálózatának, a GDLN-nek (Global Development Learning Network) magyar központja · Minisztériumi felkérésre, az egészségügyi ellátórendszer tervezésével és fejlesztésével foglalkozó szervezet, az EuHPN (European Health Property Network) magyarországi partnere · A szlovák Egészségügyi Minisztérium megbízásából, a szlovák egészségügyi menedzserképzés alapjainak és oktatási moduljainak kidolgozója · A WHO által koordinált PATH kórházi indikátorokat fejlesztő program hazai koordinátora, és több, a WHO támogatását élvező szakmai program vezetője, illetve résztvevője a betegbiztonság, az emberi erőforrás menedzsment, illetve egészségpolitikai döntések hatásvizsgálata területén · Az egészségügyi szakember migráció európai szintű vizsgálatának kezdeményezője A European Observatory on Health Systems and Policies szakmai együttműködő partnere számos kutatási, oktatási és szakértői programban · 2015-óta a WHO Együttműködési Központja egészségügyi emberi erőforrás tervezés területén.

SZAKMAI PROFIL · *Oktatás* · Egészségügyi menedzser mesterképzési program Executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési program Executive egészségügyi szakmenedzser székhelyen kívüli szakirányú továbbképzési program Szlovákiában Intéztünk jegyzi a Minőségügyi és Betegbiztonsági Menedzser szakirányú továbbképzési szakot. *Graduális képzés:* szakorvosi rezidensek és egészségügyi ügyvitelszervező hallgatók képzésébe integrált egészségügyi menedzsment ismeretek, valamint az általános orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók számára angol és magyar nyelven is elindított kötelezően választható Egészségügyi Menedzsment tárgy. Rö-

vid továbbképző programok Nemzetközi oktatóprogramok Bel- és külföldi tanulmányutak Szakmai konferenciák Intézményi és egyedi igényekre szabott tréningek, továbbképzések · Videokonferenciák.

Intézményközpontú menedzsmentfejlesztő programok és tanácsadás · Szervezetfejlesztés · Minőségügyi rendszer működtetése és fejlesztése · Nemkívánatos események jelentési rendszerének működtetése, a betegbiztonság fejlesztése · Jogi átvilágítás · Változtatás-menedzsment · PR és marketing tanácsadás · Egészségügyi ellátórendszerek tervezése és fejlesztése · Humánerőforrás-menedzsment · Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése · Egyedi igényekre szabott, speciális tanácsadó programok.

KUTATÁSI TERÜLETEK · A Központ kutatóprogramjai a magyar egészségügy aktuális problémáinak feltárásához, elemzéséhez, megoldási alternatívák kidolgozásához, az egészségügyi menedzserek számára releváns ismeretanyag bővítéséhez járulnak hozzá. A kutatások és az ezek eredményeire épített szakértői tevékenység középpontjában többek között a minőség-menedzsmenthez (egészségügyi szolgáltatók akkreditációja, teljesítmény- és minőségértékelés, indikátorfejlesztés és értelmezés, minőségfejlesztés, standardfejlesztés, betegbiztonság), az egészségügyi humánerőforrás-menedzsmenthez (migrációs és egészségügyi emberi erőforrás kutatások), valamint az egészségpolitikai döntéshozatalhoz (reformfolyamat-elemzés, egészségügy finanszírozás és rendszerfejlesztés stb.), valamint az e-egészségügyhöz kapcsolódó kérdések állnak

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER MESTERKÉPZÉSI PROGRAM

Egészségügyi menedzser mesterképzési (MSc) programunk 4 féléves 120 kredites.

A programot elsősorban azoknak ajánljuk, akik vezetői pozícióban vannak, vagy vezetői ambíciókkal rendelkeznek, motiválták meglévő ismereteik rendszerezésére, bővítésére és a diploma mellé megalapozott tudást szeretnének. A szorgalmi időszakban a hallgatók havonta egy hetet a munkahelyüktől távol, Központunkban töltenek, ami az eredményes tanulási folyamat fontos feltétele.

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

RÖVID TOVÁBBKÉPZŐ PROGRAMOK · Krízskommunikáció · E-egészségügyi alkalmazások a gyakorlatban · A betegbiztonság jelentősége és fejlesztési lehetőségei · Egészségügyi szolgáltatók akkreditációs rendszere felsővezetők és döntéshozók számára · A BELLA program főbb jellemzői minőségügyi vezetők, intézeti és belső koordinátorok számára · Kórházi- és Ipari Tudáscsere, Kontrolling Klub, Szervezet · Terápia.

Mentálhigiéné Intézet

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 266-0878, 266-1022, 459-1500/56538, 56546 ▣ 214-5685
💻 info.mental@public.semmelweis-univ.hu
www.mental.semmelweis.hu

INTÉZETIGAZGATÓ	**Dr. Pethesné Dávid Beáta** egyetemi tanár	☎ 459-1500/56524 💻 david.bea@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITA	Dr. Tomcsányi Teodóra	☎ 459-1500/56571 💻 tomcsanyi.teodora@public.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nagy Endre	☎ 459-1500/56541 💻 dr.nagy.endre@gmail.com
EGYETEMI TANÁR	Dr. Széman Zsuzsanna	☎ 459-1500/56541 💻 szeman.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Joób Máté	☎ 459-1500/56531 💻 joob.mate@public.semmelweis-univ.hu
	Karacsné Dr. Marlok Zsuzsanna	☎ 459-1500/56543 💻 marlok.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Szabolcs	☎ 459-1500/56543 💻 torok.szabolcs@public.semmelweis-univ.hu
ADJUNKTUS	Dr. Asztalos Bernadett	☎ 459-1500/56540 💻 asztalos.bernadett@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Danis Ildikó	☎ 459-1500/56549 💻 danis.ildiko@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Ládonyi Zsuzsanna	☎ 459-1500/56536 💻 ladonyi.zsuzsanna@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pilinszki Attila	☎ 459-1500/56534 💻 pilinszki.attila@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Semsey Gábor	☎ 459-1500/56529 💻 semsey.gabor@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Török Gábor	☎ 459-1500/56532 💻 torok.gabor@public.semmelweis-univ.hu
TANÁRSEGÉD	Bóné Veronika	☎ 459-1500/56541 💻 bone.veronika@public.semmelweis-univ.hu
	Dr. Somosiné Tésenyi Tímea	☎ 459-1500/56530 💻 tesenyi.timea@public.semmelweis-univ.hu
	Szabó Tünde	☎ 459-1500/56549 💻 szabo.tunde@public.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Harmatta János	☎ 459-1500/56529 💻 harmatta.janos@public.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Bucholczné Szombathy Mária	☎ 459-1500/56528 💻 szombathy.maria@public.semmelweis-univ.hu
	Hegedűs Réka	☎ 459-1500/56523 💻 hegedus.reka@public.semmelwis-univ.hu
	Költőné Endrédi Orsolya	☎ 459-1500/56523 💻 endredi.orsolya@public.semmelwis-univ.hu
	Lente Boglárka	☎ 459-1500/56538 💻 lente.boglarka@public.semmelweis-univ.hu
	Szalai Anikó	☎ 459-1500/56523 💻 szalai.aniko@public.semmelwis-univ.hu
	Thoman Andrea	☎ 459-1500/56523 💻 thoman.andrea@public.semmelwis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Gasparik Szilvia	☎ 459-1500/56546 💻 gasparik.szilvia@public.semmelweis-univ.hu

A Mentálhigiéné Intézet jogelődje a TF Kineziológiai és Sportorvosi Intézetén belül működött 2004-ig, ezután pedig a Semmelweis Egyetem központi szolgáltató egységeként folytatta tevékenységét rektorhelyettesi felügyelet alatt, majd a 2010-ben létrejött Egészségügyi Közszolgálati Kar szervezeti egysége, amelynek egyik alapító tagja.

Négy szakirányú továbbképzési szakot és kettő mesterképzést működtet. Feladatának tartja a végzett hallgatók praxiskísérését, a kutatáson alapuló folyamatos curriculumfejlesztést, a képzési szakanyagok készítését és a mentálhigiénés kultúra terjesztését. Keretein belül történik a *European Journal of Mental Health* című lektorált nemzetközi (angol-német nyelvű) folyóirat szerkesztése, valamint az *Embertárs* című ökumenikus lelkigondozói és mentálhigiénés folyóirat szakmai felügyelete.

1. A MENTÁLHIGIÉNÉ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A képzés 4 féléves (409 óra), 120 kredites. A képzésben elsősorban hivatásos segítő szakemberek vesznek részt. A képzésre való jelentkezés feltétele legalább BA szintű végzettség bármely képzési területen. A leegyszerűsítő mindennapi szóhasználattól eltérően segítő hivatásnak tekintjük mindazon foglalkozásokat, amelyeknek lényege a másik ember mellett állás, annak fejlesztése, oktatása, nevelése, támogatása, gondozása, gyógyítása vagy bármilyen formában történő segítése. A program nem nyújt alapvetően új szakmai identitást, azaz nem egy újabb „szakma" elsajátítására irányul; nem másoddiplomásokat képez, hanem mentálhigiénés többlettudással rendelkező tanárokat, orvosokat, szociális munkásokat, lelkészeket, vezetőket.

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 4-8 egyetem folytathat mentálhigiénés szakirányú továbbképzést.

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 MENTÁLHIGIÉNÉ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMAI

Alapozó elméleti ismeretek stúdiumcsoport · *Társadalomismeret és Személyiséglélektan stúdiumcsoport* - Mentálhigiénés alapismeretek, Közösségi mentálhigiéné és társadalomismeret, Vezetési és szervezetifolyamat-fejlesztési ismeretek mentálhigiénés megközelítésben; Az egyén pszichoszociális fejlődése; A család mentálhigiénés vonatkozásai, A lelki működés zavarai, krízisintervenció és gyászfeldolgozás; Makrotársadalmi jelenségek és folyamatok mentálhigiénés vetülete; Társadalmi értékek etikai és szociológiai megközelítése; A mentálhigiéné színterei

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

Sajátélmény és önismereti stúdiumok · Hivatásszerep-fejlesztés.

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

Kutatási módszerek a mentálhigiéné területén

2. A MENTÁLHIGIÉNÉS LELKIGONDOZÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

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

A KÉPZÉS CÉLJA - a lelkigondozók társadalom- és bölcsészettudományi továbbképzése. A hallgatók az elméleti és gyakorlati stúdiumokon segítséget kapnak ahhoz, hogy jobban felismerjék és megértsék a segítségre szoruló embe-

rek és csoportok problémáit, segíteni tudják őket lelki fejlődésük útján, döntéseik meghozatalában és támogassák őket erőforrásaik megtalálásában.

A SZAK STÚDIUMCSOPORTJAI

Alapozó elméleti ismeretcsoport (20-25 kredit) · A személyiségfejlődés és hitfejlődés kapcsolatának és zavarainak ismertetése. Alapvető pszichológiai ismeretek, illetve a veszteség-feldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak elsajátítása. Elméleti ismeretek a beteg és idős emberekkel, lelki zavarokkal küzdőkkel történő kapcsolatteremtéshez, a lelkigondozói segítségnyújtáshoz. A preventív gyógyító közösségek lehetőségeinek ismertetése. A lélektani ismeretek integrálása a teológiai ismeretek rendszerébe.

Interdiszciplináris ismeretcsoport (30-35 kredit) · Családokra, csoportokra, közösségekre, közösséghálózatokra vonatkozó fontos pedagógiai, pszichológiai, szociológiai és spirituális elméleti és módszertani ismeretek. Mentálhigiénés szemléletű elméleti ismeretek a posztmodern értékelméletekről és életmódbeli megjelenésükről, az értékátadás lehetőségeiről, a társadalmi sokféleség megjelenési formáiról, a civil társadalmi szereplők participációs igényeinek érvényesítéséről. Az egyén élethosszig tartó fejlődésének folyamata, feltételei és annak zavarai több tudományterület (pszichológia, pedagógia, hittudomány, szociológia, orvostudomány) elméletei és gyakorlata alapján.

Készségfejlesztő stúdiumok (30-35 kredit) · A személyközpontú megközelítés megismerése és az ezzel szorosan összefüggő nondirektív segítő beszélgetés készségszintű elsajátítása, valamint a szakmai önreflexió fejlesztése. A mentálhigiénés lelkigondozói kapcsolat kompetenciahatárainak felismerése és tartása, a veszteségfeldolgozás és a krízisintervenció stratégiáinak gyakorlati elsajátítása, a spirituális kísérés módszerei, az egyénekkel és csoportokkal végzett munka, az önsegítés lehetőségei. Proszociális értékeket megvalósító programok. A szakmai együttműködés lehetőségei, más segítő szakmákkal is. Lelkigondozói beszélgetés-jegyzőkönyvek, valamint szervezetek, közösségek és családok problémahelyzeteinek elemzése.

Szakmai és spirituális önismeret-fejlesztő stúdiumok (25-30 kredit) · A mentális és spirituális egészségre irányuló motiváció kialakítása. A reflektív gondolkodás képességének fejlesztése, az egyéni/személyes megközelítési mód megtalálása a lelkigondozásban, a kompetenciahatárok felismerése és tartása, valamint a nevelési-pszichológiai ismeretek és a spiritualitás személyes integrálása. Már megtörtént vagy folyamatban levő, jórészt feldolgozatlan élmények jelenetben történő feldolgozása, újra átélése biblio- és pszichodramatikus módszerekkel, a csoport interaktív, támogató közreműködésével. A spiritualitásra irányuló reflexió a hallgatók kapcsolataiban, valamint a lelkigondozói kapcsolat lelkiségének/spiritualitásának értelmezése. A saját spirituális önismeret fejlesztése, önreflektív és a segítő kapcsolati módszerekhez kapcsolódó gyakorlatokkal.

3. A LAKTÁCIÓS SZAKTANÁCSADÓ SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

A KÉPZÉS CÉLJA · Szülészeti és gyermek-egészségügyi területen dolgozó orvosok, védőnők, szülésznők, gyermek-szakápolók, humán segítő foglalkozású szakemberek speciális továbbképzése a laktációval, anyatejes táplálással kapcsolatos bármilyen probléma magas szintű ellátására.

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

A KÉPZÉS IDŐTARTAMA, FORMÁJA · Három féléves, 90 kreditpontos, költségtérítéses, levelező.

A KÉPZÉS FŐBB STÚDIUMAI

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

2. Klinikai ismeretek stúdiumcsoport: A laktáció támogatásának elméleti és gyakorlati kérdései; Az anya testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai; A gyermek testi-lelki egészségének laktációs vonatkozásai; Klinikai laktációs tanácsadási gyakorlat; Terepmunka tutoriális kíséréssel.

3. Hivatás integrált alkalmazását elősegítő stúdiumok: Esetmegbeszélés, tevékenységkísérés; Nemzetközi állásfoglalások ismerete; Kutatási eredmények elemzése. Laktációs ismeretek közösségi oktatásának kommunikációs és módszertani alapjai.

4. Tanácsadói készségeket fejlesztő stúdiumok: A tanácsadás pszichológiája; Rendszerszemléletű családkonzultáció alapjai; Laktációs tanácsadói helyzetgyakorlatok; Egyéni sajátélmény-konzultáció.

5. Kötelezően választható stúdiumok: Irodalomkutatási módszerek; Primer prevenciós programszervezés; Szakirodalom-feldolgozási kurzus; Segítő beszélgetés gyakorlata.

4. „INTEGRÁLT SZÜLŐ-CSECSEMŐ KONZULTÁCIÓ" SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév (120 kredit).

A KÉPZÉS FORMÁJA · levelező képzés.

A képzést Intézetünkben első alkalommal 2014 szeptemberében indítottuk, a harmadik évfolyam 2018 szeptemberében indul.

A felsőfokú szakirányú továbbképzési szakon szerezhető szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése: szülő-csecsemő/kisgyermek konzulens (angol megnevezés: parent-infant/young child consultant).

KÉPZÉS CÉLJA · A szakképzési program célja az egészségügyi, a pedagógiai és a pszichoszociális területeken dolgozó szakemberek (pl. orvosok, védőnők, pedagógusok, gyógypedagógusok, konduktorok, kisgyermeknevelők, pszichológusok, pszichoterapeuták, szociális munkások, gyermek- és családjogi szakemberek stb.) speciális képzése a szülő-csecsemő konzultáció alkalmazására. A képzés anyaga és az ennek mentén megalapozott szakmai munka többféle konzultációs és terápiás szemlélet, gyakorlat szintézise, amely ilyenformán új, integrált irányvonalat képvisel a koragyermekkori intervenciók területén. A szülő-csecsemő konzultáció/terápia egy tudományosan megalapozott, koragyermekkori prevenciós és intervenciós módszer a korai érzelmi és viselkedésszabályozási problémák (regulációs zavarok) kezelésére – de legalábbis enyhítésére – csecsemő- és kisgyermekkorban.

A képzés nyomán a meglévő pszichoterápiás, pszichoszociális és egészségügyi szakmákon belül egy új szubspecialitás jön létre, és ez olyan szakmai kompetenciabővítéssel jár, mely a korai prevenció, intervenció és a gyógyítás területén egyaránt hatékonyan működik.

A szülő-csecsemő konzultációs és terápiás képzés hiánypótló kompetenciákat nyújt a csecsemő és kisgyermekkor nem-organikus problémáinak feltárásában és kezelésében. Egyidejűleg reagál egy társadalmi, egészségügyi és családpolitikai szempontból mindeddig hiányosnak tekinthető problémakör megoldására. A képzésben szerzett kompetenciákat ki-ki a maga alapképzettségének megfelelően használhatja (l. konzultáció vs. terápia/pszichoterápia).

MEGSZEREZHETŐ KOMPETENCIÁK

A program elvégzésével a hallgatók a következő kompetenciákat sajátítják el:

- Rendelkeznek a csecsemő és kisgyermekkora vonatkozó komplex egészségügyi, pszichológiai, pedagógiai, valamint aktuális családszociológiai kérdések ismeretével.
- Az interdiszciplináris képzés (a fentebb felsorolt szakmák képviselőinek részvételével) az elméleti képzés mellett új minőséget hoz létre a gyakorlati tapasztalatok megosztása által, így a hallgatók képessé válnak interdiszciplináris megoldások gyakorlati alkalmazására.
- Korszerű ismeretek birtokába kerülnek a csecsemő- és kisgyermekkor testi és lelki fejlődésének sajátosságairól, a kötődési kapcsolatok minőségéről kisgyermek és felnőtt korban, a szülővé válás folyamatáról, a párkapcsolat problematikájáról.
- Képesek lesznek a koragyermekkori regulációs zavarok – érzelmi és viselkedésszabályozási zavarok – időbeni felismerésére, erre a területre kidolgozott, speciális interjú készítésére, problémafeltárásra, krízisintervencióra, intervenciók speciális alkalmazására, dokumentáció készítésére

KAPCSOLAT, INFORMÁCIÓK

SZAKFELELŐS Dr. Danis Ildikó egyetemi adjunktus
☎ 0036-1-459-1500/56549
danis.ildiko@public.semmelweis-univ.hu

http://mental.semmelweis.hu/hu/szakiranyu-kepzesek/integralt-szulo-csecsemo-konzultacio

A módszerről és képzettjeinkről lásd még: www.iszcsk.com

5. A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK

Alapdiplomával (főiskolai vagy BA) rendelkező szociális munkásokat és szociálpedagógusokat készít fel a szociális munka professzionálisabb végzésére.

A KÉPZÉS FŐ IRÁNYAI a családdal összefüggő szociális kérdések, valamint a vezetés és az integráció (rendszerszemlélet). Célja a két főiskolai szintű alapszak elméleti tartalmainak elmélyítése, differenciáltabb, szélesebb spektrumú, multidiszciplináris kiegészítése és a kutatásra épülő tudományos munkára való felkészítés. A hallgatók kompetenciái így tovább fejlődnek a szociális munka gyakorlata, a vezetés, valamint a kutatás dimenzióiban. Az első ízben 2007 őszén indult 4 féléves képzési program összekapcsolja a szociális munka ismeretanyagát a terepgyakorlattal, amit esetmegbeszélő csoport kísér. Így a hallgatók tapasztalatot szereznek a szociális munka elméleteinek használhatóságáról, és különféle tantárgyi ismeretük gyakorlati tudássá integrálódik.

A mesterszakon megszerezhető széles körű multidiszciplináris ismeretanyag birtokában a hallgatók jobban fel tudják mérni specifikus szakmai érdeklődésük és fejlődésük irányát. Ehhez az intézet a családfókuszú szemléletből adódó többlettudással nyújt segítséget.

A végzett hallgatók megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

A SZOCIÁLIS MUNKA MESTERKÉPZÉSI SZAK STÚDIUMAI

Alapozó ismeretek: Rendszerszemléletű szociológiaelmélet. Értékek, vallások, spiritualitás és szociális munka. Egyéni és társadalomlélektani jelenségek integrált megközelítése. Az egyén és a közösség lehetősége a jogalkotásban és jogalkalmazásban.

Szakmai törzsanyag: A szociális munka és a szociálpolitika történeti modelljei. A szociális munka és szociálpolitika aktuális kihívásai. A szociális problémák makroszintű multidiszciplináris megközelítése. A szociálpolitika aktuális kérdései az Európai Unióban. Szervezeti magatartás, vezetés. Kutatásmódszertan. Segítő módszerek egyénekkel, családokkal, közösségekkel. Családi problémák és szociális kihatásaik. A szociálpolitikai ellátórendszer fejlődése és ellentmondásai. Lelki zavarok. Családfókuszú konzultáció. Modern szociális munka elméletek, módszerek, technikák. Multiprofesszionális esetmegbeszélés mentálhigiénés szemléletben. Projektmenedzsment és pályázatírás. Stressz, kiégés, prevenció, szupervízió a segítő munkában.

A *választható tantárgyak* keretében a hallgatók a szociális munka különböző területein használható speciális ismereteket sajátíthatnak el.

KUTATÁS · Az Intézetben folyó kutatómunka súlypontjai a társadalomtudományok (elsősorban a szociológia) területére, illetve a társadalomtudományok és az egészségtudományok határterületeire esnek. A kutatások tematikailag kapcsolódnak az Intézet szervezésében folyó mentálhigiénés és szervezetfejlesztői, lelkigondozói, valamint szociális munka képzésekhez, formailag pedig részben a 2012-től beinduló társadalomtudományi doktori program kereteibe illeszkednek. A már régebb óta futó témák (képzések hatékonyságvizsgálata, szégyen–bűntudat, mentálhigiéné és rehabilitáció stb.) mellett hangsúlyossá váltak a vallásszociológia kérdései, a pszichológiai jóllét és a közösségek vizsgálata, illetve a mentálhigiénés szemléletű falukutatás és romakutatás. Ez utóbbi téma leginkább a roma egyetemista szakkollégiumi hálózat 2011-ben elindult longitudinális kutatásához kapcsolódva valósul meg.

6. MENTÁLHIGIÉNÉS CSALÁDTUDOMÁNYI ÉS CSALÁDTERÁPIÁS MESTERKÉPZÉSI SZAK

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév (120 kredit)

A KÉPZÉS FORMÁJA · levelező képzés.

A képzést Intézetünkben első alkalommal 2015 szeptemberében indítottuk, a második évfolyam 2018 februárjában indult, a harmadik évfolyam meghirdetését 2020 februárjára tervezzük.

A mesterképzési szakon szerezhető képzettségi szint és a szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:

- végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master; rövidítve: MA)
- szakképzettség: okleveles mentálhigiénés családtudományi és családterápiás szakember
- szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Expert in Mental Health-oriented Family Studies and Family Therapy

KÉPZÉS CÉLJA · A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik korszerű családtudományi és családterápiás elméletek és a hozzájuk kapcsolódó módszertani és gyakorlati ismeretek birtokában képesek a családok vizsgálatára fókuszáló tudományos tevékenységre, kutatásra és oktatásra, képesek továbbá a családterápiás módszerek és szemléletmód magas szintű, társadalmi kontextust is tekintetbe vevő alkalmazására. Családterápiás és rendszerszemléletű – de nem klinikai jellegű – beavatkozások révén képesek megelőző, támogató, erőforrásokat feltáró és segítő módon hatást gyakorolni a családi kapcsolatokra, beleértve a speciális helyzetű családokat és alternatív együttélési formákat. Képesek mentálhigiénés szemléletmóddal, személyiségük és szakmai felkészültségük integrálásával, etikusan végezni munkájukat. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.

Egészségügyi Közszolgálati Kar 2018/2019 tanévbeosztása

Intézet	Digitális Egészségtudományi Intézet	Mentálhigiéné Intézet							Egészségügyi Menedzserképző Központ	
Képzés	**Egészségügyi szervező alapképzési szak (ügyvitelszervező specializáció)**	**Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak**	**Szociális munka mesterképzési szak**	**Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak**	**Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak**	**közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szak**	**Egészségügyi menedzser mesterképzési szak/ executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak**	**Minőségügyi és betegbiztonsági szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak**
ŐSZI SZEMESZTER										
SZEMESZTER KEZDETE	2018. szeptember 6.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.	2018. szeptember 3.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	I. évfolyam 2018. szeptember 6–14. II.–IV. évfolyam 2018. szeptember 3–14.	2018. szeptember 3–12.	2018. szeptember 3–12.	2018. szeptember 3–12.	2018. szeptember 3–12.	2018. szeptember 3 –12.	2018. szeptember 3–12.	2018. szeptember 3–12.	2018. szeptember 3–7.	2018. szeptember 3–14.
SZORGALMI IDŐSZAK	2018. szeptember 10 – december 14.	2018. szeptember 3. – december 7.	2018. szeptember 3. – december 15.	2018. szeptember 3. – december 7.	2018. szeptember 3. – december 1.	2018. szeptember 3. – december 8.	2018. szeptember 3. – december 15.	2018. szeptember 3. – december 14.	2018. szeptember 3. – december 14.	2018. szeptember 3. – december 14.
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	2019. január 2-4.	2018. december 11 – 2019. január 26.	2018. december 11 – 22.	2019. január 15 – 19.	2018. december 11 – 22.	2019. január 22 – 26.	2019. január 22 – 26.	–	2018. október 8–13.	2018. október 8–13.
ZÁRÓVIZSGA IDŐSZAK	2019. január 7–11.	2018. december 15–2019. január 25.	2018. december 15–2019. január 25.	2019. január 14–25.	2018. december 10–14.	2019. január 21–25.	2019. január 21–25.	–	2019. január 28–február 1.	2019. január 28–február 1.
VIZSGAIDŐSZAK	2018. december 17. – 2019. február 1.	2018. december 10. – 2019. január 25.	2018. december 17. – 2019. január 25.	2018. december 10. – 2019. január 25.	2018. december 3. – 2019. január 25.	2018. december 10. – 2019. január 25.	2018. december 17. – 2019. január 25.	2018. december 17. – 2019. január 25.	2018. december 17. – 2019. január 18.	2018. december 15. – 2019. február 1.
ISMÉTLŐ VIZSGAIDŐSZAK	2019. január 28. – február 1.	2019. január 21. – január 25.	2019. január 21. – január 25.	2019. január 21. – január 25.	2019. január 21. – január 25.	2019. január 21. – január 25.	2019. január 21. – január 25.	2019. január 21. –január 25.	2019. január 14. – január 18.	2018. január 28. – 2019. február 1.

Intézet	Digitális Egészségtudományi Intézet	Mentálhigiéné Intézet							Egészségügyi Menedzserképző Központ	
Képzés	**Egészségügyi szervező alapképzési szak (ügyvitelszervező specializáció)**	**Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak**	**Szociális munka mesterképzési szak**	**Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak**	**Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak**	**közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szak**	**Egészségügyi menedzser mesterképzési szak/ executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak**	**Minőségügyi és betegbiztonsági szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak**
TAVASZI SZEMESZTER										
SZEMESZTER KEZDETE	2019. február 4.	2019. február 1.	2019. február 1.	2019. február 1.	2019. február 1.	2019. február 1.	2019. február 1.	2019. február 1.	2019. február 4.	2019. február 4.
REGISZTRÁCIÓ ÉS TÁRGYFELVÉTEL IDEJE	I.–III. ÉVFOLYAM 2019. január 28. – február 8.	2019. január 28. – február 1.	2019. január 28. – február 1.	2019. január 28. – február 1.	2019. január 28. – február 1.	2019. január 28. – február 1.	2019. január 28. – február 1.	2019. január 28. – február 1.	2019. február 4–8.	2019. február 4–15.
SZORGALMI IDŐSZAK	2019. február 4. – május 17.	2019. február 1. – május 17.	2019. február 1. – május 4.	2019. február 1. – május 17.	2019. február 1. – május 11.	2019. február 1. – május 4.	2019. február 1. – május 4.	2019. február 1. – május 17.	2019. február 4. – május 10.	2019. február 4. – május 17.
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK IDEJE	2019. június 11–14.	2019. június 14–22.	2019. június 14–22.	2019. június 14–22.	2019. június 14–22.	2019. június 14–22.	2019. június 14–22.	–	2019. július 2–10.	–
ZÁRÓVIZSGA IDEJE	2019. június 11–14.	2019. június 15–25.	2019. június 17–25.	2019. június 11–21.	2019. június 17–21.	2019. június 17–21.	2019. június 17–21.	–	2019. június 29. –július 10.	2019. június 28. –július 10.
VIZSGAIDŐSZAK	2019. május 20. – július 5.	2019. május 20. –június 14.	2019. május 6. – június 21.	2019. május 20. – június 28.	I. ÉVFOLYAM 2019. május 13. – június 28. II. ÉVFOLYAM 2019. május 13. – június 7.	2019. május 6. – június 17.	2019. május 6. – június 17.	2019. május 20. – június 28.	2019. május 13. – június 14.	2019. május 20. – június 21.
ISMÉTLŐ VIZSGA-IDŐSZAK	2019. július 1–5.	2019. június 10 –14.	2019. június 17 –21.	2019. június 23–28.	I. ÉVFOLYAM 2019. június 23–28. II. ÉVFOLYAM 2019. június 3 –7.	2019. június 11–17.	2019. június 11–17.	2019. június 23–28.	2019. június 10 -14.	2019. június 17 -21.
OKTATÁSI SZÜNET IDŐPONTJAI										

Intézet	Digitális Egészségtudományi Intézet	Mentálhigiéné Intézet							Egészségügyi Menedzserképző Központ	
Képzés	**Egészségügyi szervező alapképzési szak (ügyvitelszervező specializáció)**	**Mentálhigiénés lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiéné szakirányú továbbképzési szak**	**Mentálhigiénés családtudományi és családterápiás mesterképzési szak**	**Szociális munka mesterképzési szak**	**Laktációs szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak**	**Integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzési szak**	**közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szak**	**Egészségügyi menedzser mesterképzési szak/ executive egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak**	**Minőségügyi és betegbiztonsági szakmenedzser szakirányú továbbképzési szak**
1956–os megemlékezések:		2018. október 19. 11.00-12.00 (oktatási szünet az Egészségügyi Menedzserképző Központban és a Mentálhigiéné Intézetben, kizárólag az ünnepség ideje alatt, a Digitális Egészségtudományi Intézetben nincs oktatási szünet)								
TDK–konferencia (Digitális Egészségtudományi Intézet, Egészségügyi Menedzserképző Központ)		2019. február 13–15. (nincs oktatási szünet)								
1848–as megemlékezések:		2019. március 14. (oktatási szünet az Egészségügyi Menedzserképző Központban és a Mentálhigiéné Intézetben, kizárólag az ünnepség ideje alatt, a Digitális Egészségtudományi Intézetben nincs oktatási szünet))								
Tavaszi szünet:		2019. április 15–18.								
Húsvét:		2019. április 22.								

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR (Rövidítése: EKK)
Intézetek
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH- AND PUBLIC SERVICES
Departments
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FACULTÄT FÜR ÖFFENTLICHE DIENSTE IM GESUNDHEITSWESEN
Institute

Digitális Egészségtudományi Intézet
Institute of Digital Health Sciences
Institut für Digitale Gesundheitswissenschaften

Egészségügyi Menedzserképző Központ
Health Services Management Training Centre
Zentrum Für Manager Ausbildung

Mentálhigiéné Intézet
Institute of Mental Health
Institut für Mentalhygiene

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar (ETK)

44. tanév

Az Egészségtudományi Kar története és bemutatása

Az egészségügyi szakemberek felkészítésében az egyik legjelentősebb hazai változásként tartjuk számon a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar jogelőd intézményének 1973-as létrejöttét, ahol hét szakon (diétás nővér, egészségügyi védőnő, gyógytornász, közegészségügyi-járványügyi ellenőr, egészségügyi szakoktató, intézetvezető, mentőtiszt) 58 oktató és 465 elsőéves hallgató közös munkájával kezdődött Karunk első, 1975-76. tanéve. A következő 10 évben folyamatosan fejlődött a Kar oktatási infrastruktúrája, melyre a kezdetektől nagy hangsúlyt fektetünk.

Jelentős változást hozott a 90-es években az intézeti struktúra létrejötte, valamint a felvehető hallgatók létszámának növekedése. Mindezek együttesen indokolták a képzési szerkezet átalakítását, új képzési formák bevezetését. A levelező és esti képzések elsősorban a már munkaviszonyban állók továbbképzését szolgálták, akik saját munkatapasztalataik révén érettebb gondolkodásmóddal rendelkeztek, így ezen képzési formák új oktatási-nevelési képességeket is igényeltek oktatóink részéről.

A kilencvenes évek közepére felhalmozódtak azok a tapasztalatok és vélemények, amelyek megkérdőjelezték a Kar Egyetemen belüli helyének indokoltságát és megfelelőségét. 1994 decemberében a Kari Tanács kinyilvánította szándékát a Kar Semmelweis Orvostudományi Egyetemhez történő integrálódásáról, melyet a SOTE vezetése támogatóan fogadott, majd a több éves előkészítést követően 2000. január 1-én az Egészségtudományi Kar csatlakozott az Egyetemhez.

Nagy inspirációt adott mindennek az a körülmény, hogy 2004-ben befejeződött egy nagymértékű beruházás első szakasza, melynek következtében az Egészségtudományi Kar mára olyan oktatási, infrastrukturális és szociális feltételek közé került, amely korunktól ténylegesen elvárható és nemzetközi viszonylatban is megállja a helyét. Nívós körülményeivel kielégíti a magas színvonalú szakmai oktatás, a modern értelmiségképzés komplex követelményeit.

A Kar fennállásának több mint négy évtizede alatt, de különösen az elmúlt tíz évben látványos fejlődést ért el. A képzési rendszer és a curriculum folyamatos megújításának legfontosabb mérföldkövei a 2000-ben bevezetett kreditrendszerű képzés, illetve a többszintű képzési rendszerre történt 2006. évi áttérés. A képzés szerkezeti és tartalmi megújítása minden esetben azt a célt szolgálja, hogy a rendkívül gyorsan fejlődő egészségtudomány szakmai szükségleteit a végzett hallgatók megszerzett kompetenciáival minél teljesebb módon szolgáljuk és támogassuk. Számos szakon és képzési formában, az alapképzések (BSc) mellett mesterképzésekkel, és új, a munka-

erőpiaci szükségleteket figyelemmel követő szakképzésekkel, szakirányú továbbképzésekkel, kötelező szakmacsoportos továbbképzésekkel kívánjuk képviselni az egészségtudományi képzési rendszer komplexitását, illetve biztosítani a folyamatos fejlődés, tanulás lehetőségét.

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

A Kar jogszabályokban és intézményi határozatokban előírt kötelezettsége – a gyakorlati szükségleteken túlmenően – a munkaerőpiaccal történő kapcsolattartás, és a felhasználók véleményének a figyelembe vétele. A területi klinikai és szakmai gyakorlatok révén a felhasználókkal a kapcsolat folyamatos és kölcsönös.

A Kar oktató munkatársainak egy része oktató tevékenysége mellett nemzetközileg elismert szakember, szakmai kollégiumok, szakmai tudományos testületek tagja. A szakmai kollégiumokkal, szakmai tudományos társaságokkal, valamint a szakdolgozói érdekképviseleti szervezetekkel történő együttműködés főként a gyakorlati képzések megszervezésére, programfejlesztésre, illetve szakmai vitákon való részvételre épül.

Külföldi tanulmányok, pályázatok

A Kar kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal büszkélkedhet Európában, Ázsiában és Amerikában. Az ERASMUS+ csereprogram keretében minden évben 25-30 hallgatónak és 6-10 oktatónak nyílik lehetősége szakmai felkészültségét és tudását külföldön elmélyíteni. A hallgatók akár egy teljes félévet tanulhatnak finn, svéd, holland, belga, spanyol, portugál, török, német, lengyel, osztrák, észt, olasz, cseh, román, mongol, amerikai és kínai partnerintézményeink valamelyikében.

Az ázsiai térségben több neves egyetemmel is partnerségi kapcsolatban áll a Kar (pl. Shanghai Jiao Tong University, Heilongjiang University of Chinese Medicine), amely szintén lehetőséget nyújt hallgató- és oktatócserére.

Az évente megrendezésre kerülő COHEHRE (Consortium of Institutes of Higher Education in Health and Rehabilitation) konferencia egy hetes, hallgatóknak szervezett kurzusán az önköltséges részvétel mellett a konzorcium és a Kar által meghirdetett ösztöndíjak elnyerésével egyre több hallgatónknak nyílik lehetősége az interkulturális közegben megvalósuló tapasztalatszerzésre.

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

Évente több alkalommal kínai szakmai szervezetek (pl. Tianjin Public Health Bureau) és külföldi egyetemek (pl. Gulf Medical University, Josai International University, University of Delaware stb.) felkérésére kettő, illetve három hetes szakmai programokat szervez a Kar. A továbbképző programok lebonyolításában a Kar oktatóin kívül részt vesznek a hallgatók is, akik a szakmai tapasztalatszerzésen túl idegennyelvi készségeiket javíthatják, és interkulturális kompetenciájukat bővíthetik.

Nemzetközi együttműködő partnereink

Ország	Intézmény/Szervezet
Ausztria	University of Graz FH Joanneum University of Applied Sciences
Belgium	Artevelde University College Ghent Odisee
Csehország	University of Ostrava
Dánia	University College of Northern Denmark
Egyesült Arab Emírségek	Gulf Medical University
Észtország	Tallinn Health Care College
Egyesült Királyság	University of Plymouth The Genome Analysis Centre
Finnország	Laurea University of Applied Sciences Tampere University of Applied Sciences Helsinki Metropolia University of Applied Sciences

	Turku University of Applied Sciences
	Saimaa University of Applied Sciences
Hollandia	Fontys University of Applied Sciences
	Maastricht University
	University of Groningen
	University of Amsterdam
Izrael	University of Haifa
Japán	International University of Health and Welfare
	Josai International University
	Tokyo Medical University
Kína	Shanghai Jiao Tong University
	Heilongjiang University of Chinese Medicine
	Tianjin Municipal Commission of Health and Family Planning
	Shanghai Putuo District Health Bureau
	Shandong University of Traditional Chinese Medicine
	Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
Lengyelország	University School of Physical Education in Poznan
	University School of Physical Education in Wroclaw
	College of Rehabilitation
Mongólia	Mongolian National University
Németország	Friedrich-Schiller University Jena
	Aalen University
Olaszország	Aosta Valley University
Portugália	University of Combria
	Polytechnic Institute of Lisbon
	Polytechnic Institute of Castelo Branco
	Escola Superior de Saúde da Cruz Vermelha Portuguesa
Románia	University of Tirgu-Mures
	Sapientia Hungarian University of Transylvania
Spanyolország	University of Castilla-La Mancha
	University of Granada
Svájc	L.U.de.S. (Lugano)
Szlovákia	Slovak Academy of Sciences
Szlovénia	University of Primorska
Törökország	Erciyes University
	Istanbul Medipol University
	Istanbul Sabahattin Zaim University
	Marmara University
	Pammukale University
	Adiyaman University
	Abant Izzet Baysal University
	Ankara University
USA	Nazareth College
	Rutgers University - Camden
	University of Delaware
	University of Massachusetts
	University of West-Georgia
	George Washington University

Az Egészségtudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	**Dr. Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanár	dekan@se-etk.hu
KLINIKAI KAPCSOLATOK DÉKÁNHELYETTESE	**Dr. Rigó János** egyetemi tanár	rigo.janos@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS DÉKÁNHELYETTES	**Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár	dornyeig@se-etk.hu
OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Vingender István** főiskolai tanár	vingenderi@se-etk.hu
DÉKÁNI HIVATALVEZETŐ	**Kakuk Marianna**	kakuk.m@se-etk.hu

Az Egészségtudományi Kar Tanácsának névsora

Szavazati joggal rendelkező tagok

Áncsán Gizella, Dr. Balogh Zoltán, Dr. Barcs István, Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella, Czakó Piroska, Dr. Doros Attila, Dr. Feith Helga Judit, Dr. Gadó Klára, Dr. Horváth Mónika, Dr. Kanizsai Péter, Dr. Kovács Illés, Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Dr. Rácz József, Dr. Rigó János, Dr. Somogyvári Zsolt Kálmán, Soós Gábor, Veresné Dr. Bálint Márta, Dr. Vingender István, Zöldi Kovács Katalin, 3 hallgató

Tanácskozási joggal rendelkező tagok

Az Egyetem rektora, kancellárja, gazdasági főigazgatója, műszaki főigazgatója, az emberierőforrás-gazdálkodási főigazgatója, ellenőrzési igazgatója, a Doktori Tanács elnöke, vagy az, akit a Doktori Tanács tagjai közül helyettesítésével megbíz, reprezentatív szakszervezetek delegáltja, a Közalkalmazotti Tanács delegáltja, a Dékáni Hivatal vezetője, Kari Gazdasági Igazgatási Egység vezetője, a Kar dékánja által meghívott más személy.

Az Egészségtudományi Karon működő bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG		☎ 48-65829
ELNÖK	Dr. Vingender István főiskolai tanár	
TAGOK	Suhajdáné dr. Urbán Veronika főiskolai tanár Bodnár Hajnalka mestertanár Dr. Borján Eszter adjunktus Kádár László Csaba adjunktus Nágel Józsefné tanulmányi ügyintéző Dr. Benedek Csilla főiskolai docens 7 hallgató	
KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG		☎ 48-65945
ELNÖK	Czakó Piroska osztályvezető	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Dr. Tóth Timea főiskolai docens Dr. Némethné dr. Gradvohl Edina főiskolai docens 3 hallgató	
SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG		☎ 48-65819
ELNÖK	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella főiskolai tanár	
TAGOK	Kocsis Anikó ügyvivő szakértő Siposné Leel-Őssy Erika ügyvivő szakértő 3 hallgató	

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Dr. Feith Helga Judit főiskolai tanár	
Tagok	Dr. Vingender István főiskolai tanár 3 hallgató	

MINŐSÉGFEJLESZTÉSI ÉS MINŐSÉGÉRTÉKELŐ BIZOTTSÁG		☎ 48-65910
ELNÖK	Hajdu György Gábor főiskolai docens	
TAGOK	Dr. Vingender István főiskolai tanár Horváth Zoltánné PhD főiskolai tanár 1 hallgató	

Hallgatói szervek

HÖK IRODA 1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		☎ 48-65888 hok@se-etk.hu
ELNÖK	Szabó Cintia Alexandra	hok.szabo.szintia@gmail.com

TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCS 1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		☎ 48-64944
ELNÖK	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin főiskolai tanár	lentik@se-etk.hu

DIÁKSPORT EGYESÜLET 1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.		☎ 48-65850
ELNÖK	Soós Gábor testnevelő tanár	soosg@se-etk.hu

Dékáni Hivatal

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.
☎ 48-65910 🖷 48-65913
http://etk.semmelweis.hu

HIVATALVEZETŐ	**Kakuk Marianna**	☎ 48-65910 kakuk.m@se-etk.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Pörzse Gábor	☎ 48-65864 porzse.gabor@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Borsos-Rojer Andrea	☎ 48-64857 rojer.andrea@se-etk.hu
	Császár Gábor	☎ 48-65901 csaszar.gabor@se-etk.hu
	Horváth Benedek Balázs	☎ 48-65911 horvath.benedek@se-etk.hu
	Kámán Éva Mária	☎ 48-65917 kaman.eva.maria@se-etk.hu
	Kocsis Anikó	☎ 48-65819 kocsisa@se-etk.hu
	Kocsis Kinga	☎ 48-65902 kocsis.kinga@se-etk.hu
	Kőrösiné Sviszt Katalin	☎ 48-65817 sviszt.katalin@se-etk.hu
	Pásztor-Csizmás Boglárka	☎ 48-64890 pasztor.boglarka@se-etk.hu
	Siposné Leel-Őssy Erika	☎ 48-65829 leel.ossy.erika@se-etk.hu
	Szabó Ágnes	☎ 48-65845 agnes.szabo@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Feketéné Bányai Mária	☎ 48-65910 feketene@se-etk.hu
	Varga Attila	☎ 48-65914 varga.attila@se-etk.hu

PÁLYÁZATI ÉS KARRIER-TANÁCSADÁS

SZAKTANÁCSADÓ	Matiscsák Attila	☎ 48-65823 matiscsak@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kelemen Kitti	☎ 48-65816 kelemen.kitti@se-etk.hu
	Kaptás Erika	☎ 48-65822 kaptas.erika@se-etk.hu

DEVELOPMENT IN HEALTH SCIENCES c. folyóirat szerkesztősége

SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR	Takács Johanna	☎ 48-65920 takacs.johanna@se-etk.hu

INFORMATIKAI ÉS OKTATÁSTECHNIKAI ÜGYEK

FŐISKOLAI DOCENS	Hajdu György Gábor	☎ 48-65962 g_hajdu@se-etk.hu
RENDSZERGAZDA	Ferenczi Tibor	☎ 48-65807 ferenczit@se-etk.hu

	Tóth Tibor	☎ 48-65804 t.tibor@se-etk.hu
	Haller Gábor	☎ 48-65806 haller.g@se-etk.hu
	Horváth Zsolt	☎ 272-1390/106 horvathzs@se-etk.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Burka Csaba	☎ 48-64814 burka.csaba@se-etk.hu
	Csikos Edvin	☎ 48-6804 csikos.edvin@se-etk.hu

TANULMÁNYI OSZTÁLY ÉS HALLGATÓI INFORMÁCIÓS IRODA

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17. fsz. 1-7.
☎ 48-65940 48-65941
to@se-etk.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	**Czakó Piroska**	☎ 48-65945 czako.piroska@se-etk.hu
INFORMÁCIÓS IRODAI MUNKATÁRS	Palotai Anita	☎ 48-65940 palotai.anita@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Dömötör Edit	☎ 48-65943 domotor.edit@se-etk.hu
	Nágel Józsefné	☎ 48-65930 nageljne@se-etk.hu
	Tutor Zsuzsanna	☎ 48-65946 tutor.zsuzsanna@se-etk.hu
	Vámosi Gabriella	☎ 48-65947 vamosi.gabriella@se-etk.hu
	Debrey Judit	☎ 48-65942 debrey.judit@se-etk.hu
	Bende Anna	☎ 48-65935 bende.anna@se-etk.hu
	Dömény-Békei Annamária	☎ 48-65948 domeny-bekei@se-etk.hu
	Leiter Zoltánné	☎ 48-65948 leiterne@se-etk.hu
	Magyaros Mátyás	☎ 48-64970 magyaros.matyas@se-etk.hu
	Dániel Gyöngyvér	☎ 48-65909 daniel.gyongyver@se-etk.hu
	Székely Fruzsina	☎ 48-65905 szekely.fruzsina@se-etk.hu

Gazdasági Igazgatási Egység

IGAZGATÓ	**Nagy-György Etelka**	☎/🖷 48-65925 nagy.eti@se-etk.hu
ASSZISZTENS	Tenéné Várkonyi Judit	☎ 48-65922 varkonyi.judit@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Sándor Józsefné	☎ 48-65931 sandor.zsuzsa@se-etk.hu

MŰSZAKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ/FŐMÉRNÖK	Demeter Zsuzsanna	☎ 48-64818 demeter.zsuzsanna@se-etk.hu
KARBANTARTÓ	Gergye László	☎ 399-0006
	Molnár Miklós	☎ 399-0006
	Nika Imre	☎ 48-64815
	Román András	☎ 48-64815
	Szabó Márk	☎ 48-64815

GONDNOKSÁG

CSOPORTVEZETŐ/ÜGYINTÉZŐ	Gergyéné Földi Edit	☎ 48-64810 gergyene@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gyarmatiné Movik Maya	☎ 272-1390/107 gyarmatine@se-etk.hu
	Illés Rita	☎ 48-65811 illes.rita@se-etk.hu
	Seres Lajosné	☎ 48-64811 sereslne@se-etk.hu

BÉR- ÉS HUMÁNERŐFORRÁS-GAZDÁLKODÁSI CSOPORT

ÜGYINTÉZŐ	Páni Anna Cseperke	☎ 48-64895 pani.anna@se-etk.hu
	Kántor Gabriella	☎ 48-65921 kantor.gabriella@se-etk.hu

BESZERZÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ/ÜGYINTÉZŐ	Kovács Anita	☎ 48-65923 kovacs.anita@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kölesné Pintér Hajnalka	☎ 48-65928 kolesne.hajni@se-etk.hu
	Keresztesi Krisztina Dóra	☎ 48-65824 keresztesi.krisztina@se-etk.hu

PÉNZÜGYI ÉS KONTROLLING CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ/ÜGYINTÉZŐ	Kocsisné Szilvási Enikő	☎ 48-65825 kocsisne.eniko@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Füzesiné Jáky Andrea	☎ 48-65828 jakya@se-etk.hu
	Szabó Alexandra	☎ 48-65927 szabo.alexandra@se-etk.hu
	Drong Alexandra	☎ 48-65890 drong.alexandra@se-etk.hu

Egészségtudományi Kar Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17.

TÁJÉKOZTATÁS ☎ 48-65955
KÖLCSÖNZÉS ☎ 48-65959
48-65951
konyvtar@se-etk.hu
http://etk.semmelweis.hu

NYITVATARTÁS
hétfő: 9.00–19.00 óráig
kedd-csütörtök: 8.00–19.00 óráig
péntek: 9.00–16.00 óráig

Az Egészségtudományi Kar Könyvtára nyilvános felsőoktatási könyvtár, melyet a Kar alapításával egyidejűleg, 1975-ben alapítottak. Jelenleg is az ország egyik legnagyobb egészségtudományi könyvtáraként működik, 500 m^2 alapterületen, heti 50 órás nyitvatartási időben, 80 férőhellyel áll a könyvtárhasználók rendelkezésére. Teljes körűen gyűjti az intézmény képzési és kutatási szakirányához tartozó hazai szakirodalmat, és válogatottan az idegen nyelvű kiadványokat. Az állomány nagysága közel 40 000 kötet, amely lefedi az ápolás és egészségtudományok teljes körét, valamint a hazai orvostudományi szakirodalmat. Előfizetett hazai és külföldi folyóiratainak száma közel 80 cím. A Könyvtárban hozzáférhető dokumentumokról az online közös katalógusból lehet tájékozódni.

A KÖNYVTÁR MUNKATÁRSAI

KÖNYVTÁRVEZETŐ	**Áncsán Gizella**	☎ 48-65951 ancsan.gizella@se-etk.hu
MUNKATÁRSAK	Dr. Csehné Kiss Judit	☎ 48-65954 csehne@se-etk.hu
	Hamvai-Kovács Gábor	☎ 48-65954 hamvai.kovacs.gabor@se-etk.hu
	Háriné Szajáni Krisztina	☎ 48-65953 szajanik@se-etk.hu
	Keresztes Nagy Antal Gergely	☎ 48-65953 keresztesg@se-etk.hu
	Kiss Richárd	☎ 48-65955 kiss.richard@se-etk.hu
	Orbán Zsófia	☎ 48-65954 orban.zsofia@se-etk.hu
	Soki Edit	☎ 48-65950 sokie@se-etk.hu
	Tampu Ferenc	☎ 48-65952 tampuf@se-etk.hu

A hagyományos és elektronikus könyvtári szolgáltatásokról és használatukról tájékoztatás az etk.semmelweis.hu weboldalon, a Szervezeti egységek/Könyvtár menüpont alatt található.

Jegyzetbolt

1088 Budapest, VIII. Vas u. 17., alagsor 042.
☎ 48-65860 jegyzetbolt@se-etk.hu
http://etk.semmelweis.hu

NYITVATARTÁS	hétfő:	10.00-12.00 és 13.00-15.00 óráig
	kedd:	9.00-12.00 és 13.00-15.00 óráig
	szerda-csütörtök:	9.00-11.00 és 12.00-15.00 óráig
	péntek:	9.00-13.00 óráig

Az Egészségtudományi Kar megalakulása óta működik mint jegyzet- és tankönyvkiadással foglalkozó kiadó. Feladata az egészségtudományi képzésben és továbbképzésben résztvevők számára színvonalas, a tudomány legújabb ismereteit felölelő tankönyvek és jegyzetek megjelentetése.

MUNKATÁRS	Dóri Judit	☎ 48-65860 dori.judit@se-etk.hu

Képzéseink bemutatása

Alapképzések (BSc)

Ápolás és betegellátás szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan ápoló és betegellátó szakemberek képzése, akik az egyén, a család, a közösség és a társadalom egészségvédelméről és az egészség helyreállításáról, valamint az egészségügyi és szociális ellátásról szerzett ismereteik alapján képesek az egészségügyi és szociális ellátás valamennyi szintjén a megelőző, nem orvosi hatáskörbe tartozó gyógyító, gondozó és rehabilitációs munkában önálló felelősséggel részt venni.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- ápoló
- dietetikus
- gyógytornász
- szülésznő
- mentőtiszt

Ápoló (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT ÁPOLÓ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- segítséget nyújtani az egészségügyi és szociális szolgáltatások elérésében,
- a beteg (gondozott) sajátos szükségleteinek a feltárására, az ápolási diagnózis felállítására és a prioritások alapján történő szakszerű feladatellátásra,
- együttműködésre az egészségügyi és szociális szolgáltatások tervezésében, fejlesztésében, lebonyolításában,
- az ápolási modellek megválasztására, azok alkalmazására,
- ápolási folyamat megvalósításához szükséges információk, erőforrások feltárására, felhasználására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · ápoló

Dietetikus (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT DIETETIKUS SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- táplálkozási és élelmezési szakemberként a dietoterápia önálló művelésére, az élelmezési üzemek vezetésére, továbbá egyéni és csoportos dietetikai szaktanácsadásra,
- a kulturált étkeztetés feltételeinek és körülményeinek kialakítására,
- feladatkörükben az élelmezési üzem munkafolyamatainak megszervezése és az élelmezési szolgálat irányítására,
- a gondozó team tagjaként a dietetikai és táplálási feladatok ellátására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · dietetikus

Gyógytornász (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a mozgásrendszer funkcionális vizsgálatára és elemzésére, a mozgásszervi státus felvételére, dokumentálására, valamint az egészséges mozgásképesség kritériumainak megállapítására,
- fizioterápiás és rehabilitációs terv önálló készítésére és rehabilitációs programok végrehajtására,
- a mozgásszervi betegségek belgyógyászati, pszichiátriai, sebészeti, neurológiai ortopédiai és más betegségekben a saját vizsgálatra épülő fizioterápiás gyógyeljárások alkalmazására, az orvos diagnózisa alapján és az orvosi kezelésbe illeszkedően.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · gyógytornász-fizioterapeuta

Mentőtiszt (magyar nyelven)

A SZAKOT MENTŐTISZT SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a sürgősségi betegellátás körülményei között szükségessé váló egyes meghatározott orvosi beavatkozások szakszerű és biztonságos elvégzésére,
- tömeges balesetek és megbetegedések, illetve katasztrófa helyszínén a kompetenciájukba tartozó mentőfeladatok ellátására,
- oxiológiai ellátásra a helyszínen, illetve a sürgősségi betegellátás rendszerében gyógyintézeti keretek között, elsősorban sürgősségi osztályon,
- munkacsoport munkájának a megszervezésére,
- elsősegélynyújtás, illetve a kompetenciakörükbe tartozó beavatkozások oktatására.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · mentőtiszt

Szülésznő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT SZÜLÉSZNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

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

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · szülésznő

Egészségügyi gondozás és prevenció szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik az egészségtudomány eredményei alapján, megismerve az emberi egészség megőrzésének törvényszerűségeit, gondozzák a társadalom egyéneit, közösségeit, és elősegítik az egészségük fejlesztésének lehetőségeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SZAKIRÁNYOK

- népegészségügyi ellenőr
- védőnő

Népegészségügyi ellenőr (magyar nyelven)

A SZAKOT NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELLENŐR SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- népegészségügyi hatósági tevékenység ellátásra a jogszabályok alapján szükséges intézkedések megtételére és ellenőrzésére,
- nem hatósági tevékenységi körében a vonatkozó jogszabályok alapján a megfelelő hatósági ellenőrzés eredményes lefolytatására,
- járványügyi feladatok kezdeményezésére, megszervezésére és lebonyolítására,
- járványügyi vizsgálatok eredményeinek elemzésére, értelmezésére, felhasználására és kritikus alkalmazására,
- szakterületével összefüggésben vizsgálata eredményeinek és a szükséges intézkedéseknek közérthető formában történő kommunikálásra,

- a lakosság egészségügyi állapotát javító helyi és központi egészségpolitikai kidolgozására és megvalósítására,
- nosocomialis surveillance megtervezésére és kivitelezésére,
- a lakosság egészségi állapotának monitorizálására, betegségmegelőző programok tervezésére, szervezésére, lebonyolítására és értékelésére.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · népegészségügyi ellenőr

Védőnő (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT VÉDŐNŐ SZAKIRÁNYON ELVÉGZŐK ALKALMASAK

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

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · védőnő

Orvosi diagnosztikai analitikus szak

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek önálló laboratóriumi analitikai vagy képalkotó diagnosztikai vagy optometriai tevékenység végzésére, szervezésére, kis orvosi laboratóriumok, illetve diagnosztikai részlegek, optometriai laboratóriumok munkájának irányítására, jártasak az adatfeldolgozás korszerű módszereiben, valamint a gazdálkodás kérdéseiben. Kellő ismeretekkel rendelkeznek a korszerű műszer és méréstechnika, az informatika és számítástechnika és azok orvosi laboratóriumi, képalkotó diagnosztikai és optometriai alkalmazásának területein.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- radiográfia
- optometria

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

KÉPZÉSI IDŐ · 8 félév, 240 kredit

Radiográfia (magyar nyelven)

A SZAKOT RADIOGRÁFIA SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

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

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

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi diagnosztikai analitikus, radiográfia specializáció

Optometria (magyar és angol nyelven)

A SZAKOT OPTOMETRIA SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- a legfontosabb szemészeti paraméterek megfigyelésére, korszerű vizsgálati eszközök és módszerek alkalmazására,
- a szem megbetegedéseinek, fejlődési rendellenességeinek, a látást veszélyeztető területeknek a felismerésére és értékelésére,
- a szem kimosására, bekötésére, szemsérülés ellátására,
- a látásélesség szubjektív és objektív meghatározására, a szem törőközegeinek, refrakciós képességének, fénytörésének, a szemizmok tevékenységének, a heterophoriának és a konvergencia képességének, a binokuláris látásnak a vizsgálatára, továbbá a csarnokzug, a szemlencse, az üvegtest és a szemfenék vizsgálatára,
- az oftalmoszkópia és az oftalmotonometria mérési eljárás elvégzésére, az eredmény értékelésére,
- a szem fénytörési hibáinak megfelelő korrekciós szemüveglencse vagy kontaktlencse felírására,
- a szemnyomás becslésére,
- a szemészeti megbetegedésben szenvedők ápolási szükségleteinek felismerésére és ellátására,
- látás szűrővizsgálatok végzésére és értékelésére,
- tevékenysége során felmerülő szomatikus és pszichés problémák felismerésére,
- elsősegélynyújtásra, egészségnevelésre.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · orvosi diagnosztikai analitikus, optometria specializáció

Egészségügyi szervező szak

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szervező szakemberek képzése, akik az egészségügyben és a humánbiztosításban zajló folyamatok törvényszerűségeit megismerve ellátják ezen területek informatikai, gazdasági, adatszolgáltatási tevékenységeit.

KÉPZÉSI IDŐ · 7 félév, 210 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · BSc (alapfokozat)

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓ

- Egészségturizmus-szervező

Egészségturizmus-szervező (magyar nyelven)

A SZAKOT EGÉSZSÉGTURIZMUS-SZERVEZŐ SPECIALIZÁCIÓN ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- egészségturisztikai programok készítésére,
- részt venni az egészségmegőrzést szolgáló tevékenységek szervezésében és vezetésében,
- az egészségturizmus fejlesztését és a nemzetközi együttműködés erősítését szolgáló projektek készítésére, közreműködésre az Európai Unió turizmusfejlesztési programjainak megvalósításában.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi szervező, egészségturizmus-szervező specializáció

Mesterképzések (MSc)

Táplálkozástudományi mesterképzési szak (magyar nyelven)

A SEMMELWEIS EGYETEM ÉS A SZENT ISTVÁN EGYETEM KÖZÖS KÉPZÉSE

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek minőségi élelmiszerek, funkcionális élelmiszerek, étrend-kiegészítők, speciális tápszerek, gyógytermékek, gyógyhatású termékek fejlesztésére, magas szintű táplálkozástudományi kutató, tanácsadó, egészségnevelő munkára, az élelmiszer-biztonsággal és toxikológiai vizsgálatokkal kapcsolatos szabályozási rendszer kialakítására.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKON VÉGZETTEK ALKALMASAK

- minőségi, funkcionális élelmiszer, táplálék-kiegészítő, tápszer és egyéb gyógytermék fejlesztésére, egészségügyi hatásainak lemérésére és toxikológiai vizsgálatára,
- élelmiszeripari technológiai újításokra,
- az élelmiszerek minőségének meghatározására, egészségügyi szempontok érvényesítésére,
- hazai és nemzetközi szervezetekben a táplálkozástudománnyal, élelmezéssel kapcsolatos területeken szakértői és szaktanácsadási feladatok ellátására, vállalati, kutatóintézeti és szakigazgatási szinten, egészségpolitikai döntések előkészítésére,
- az előbbieket szolgáló szabványok, jogalkotási gyakorlat és intézményi rendszer kialakításában való részvételre,
- az egészséges táplálkozás és a kórállapotoknak megfelelő élelmiszerek és étrendek összetételének meghatározására,
- az Európai Uniós pályázati rendszerek által preferált innovatív kutató+fejlesztő munka végzésére,
- önfejlesztésre, a saját tudás magasabb szintre emelésére, tudomány- és munkaterületük alkotó művelésére, továbbfejlesztésére és eredményeik gyakorlati hasznosítására,
- a megoldandó problémák megértésére, szakterületük speciális problémáinak biztonságos megoldására, eredeti ötletek felvetésére, innovatív tevékenység folytatására,
- multidiszciplináris team tagjaként tevékenykedni,
- szakmai elvárásoknak megfelelő hiteles döntések meghozatalára,
- egészségiparban, wellness és gyógyturizmus, szállodaipar területén helyes táplálkozási gyakorlatnak megfelelő étrendek összeállítására, a dietetikai gyakorlat javítására az egészség fenntartása és betegség megelőző céllal,
- táplálkozási és élelmezési szaktanácsadóként egészségmegőrző és betegség megelőző célból csoportos dietetikai szaktanácsadásra, a hozzájuk fordulók esetében el tudják dönteni, hogy kiket kell klinikai dietetikushoz, orvoshoz irányítaniuk,
- a táplálkozástudomány eredményeinek népszerűsítésére a lakosság népegészségügyi mutatóinak javítása érdekében ismereteik folyamatos bővítésére magyar és idegen nyelvű szakirodalom felhasználásával.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles táplálkozástudományi szakember

Ápolás mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan egészségtudományi szakemberek képzése, akik rendelkeznek azokkal az ismeretekkel, melyek birtokában képesek a betegellátásban komplex, kiterjesztett hatáskörrel járó önálló munkavégzésre, specializációjuknak megfelelően a kritikus gondolkodásra, a megszerzett tudás gyakorlati alkalmazására. Menedzsmentismereteik által képessé válnak szakdolgozók és szervezeti egységek vezetésére, valamint kutatásmódszertani és biostatisztikai ismereteiknek köszönhetően klinikai kutatások megtervezésére és lebonyolítására.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK

- sürgősségi szakápoló
- geriátriai szakápoló
- közösségi szakápoló

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles ápoló

Fizioterápia mesterképzési szak (magyar és angol nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan szakemberek képzése, akik képesek a fizioterápiás tevékenység tudományos igényű mérésére, értékelésére, a protokollok evidenciákon alapuló továbbfejlesztésére, a szakmai vezetésre; akik ismerik a hazai egészségügy működését, komplex intézményrendszerét és az egészségtudomány szerepét és fejlesztésének lehetőségét a társadalom életében. Képesek a legújabb tudományos kutatások eredményeinek átültetésére a klinikai gyakorlatba, valamint a fizioterápiás módszerek és protokollok fejlesztésére.

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

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

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles fizioterapeuta

Egészségügyi tanár mesterképzési szak (magyar nyelven)

A KÉPZÉS CÉLJA · Olyan tanárok képzése, akik az egészségügyi szakterületen, az iskolai nevelés-oktatás szakképesítés megszerzésére felkészítő szakaszainak évfolyamain, az iskolai rendszerű, valamint az iskolarendszeren kívüli szakiskolai, szakközépiskolai oktatásban, továbbá az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott szakképzésekben képesek az elméleti és elméletigényes szakmai tantárgyak tanítására, az iskola pedagógiai feladatainak végzésére, az egészségügyi szakoktatás pedagógiai kutatási, tervezési, fejlesztési feladatok ellátására, valamint a felnőttképzésben az egészségügyi irányultságú nevelési és oktatási feladatok ellátására.

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

VÉGZETTSÉGI SZINT · MSc (mesterfokozat)

A SZAKOT ELVÉGZŐK ALKALMASAK

- az egészségtudomány, illetve a neveléstudomány területén szerzett ismeretek összekapcsolásával és továbbfejlesztésével az egészséges életmódra nevelni;
- az általános nevelési, oktatási, egészségnevelési és mentálhigiénés feladatok ellátása, az egészségnevelő módszerek alkalmazása során felismerni az egészségkárosító környezeti, valamint az életmódból fakadó (kábítószer-fogyasztó, alkoholfüggő) vagy a rossz szociális helyzetből származó negatív hatásokat;
- az egészségmegőrzés és -visszaállítás egyéni és társadalmi normáinak, gyakorlatának megismerésére, prevenciós programok tervezésére, kidolgozására, fejlesztésére és alkalmazására a szakképzésben;
- az életminőség javítása érdekében problémamegoldó, korszerű életmodelleket, a megváltozott egészségi állapotnak megfelelő életvitelt ajánlani, s erre oktatni, nevelni a pedagógia leghatékonyabb módszereivel, eszköze-

ivel; az egészségügyi szakképzés során a szakmai identifikáció kialakítására, a pályaszocializációra, az attitűdformálásra;

- a pályaorientáció, a pályaválasztási tanácsadás, a pályakövetés feladatainak ellátására, életpálya modell kialakítására, karriertervezésre;
- a Nemzeti alaptantervnek, a szakképzés szerinti kerettanterveknek megfelelően az egészségügyi képzés speciális, regionális igényeknek megfelelő szakmai fejlesztésére, a helyi képzési koncepciók, tantervek, középtávú és távlati fejlesztési programok kidolgozásra;
- kommunikációs igényesség jellemzi a sajátos egészségügyi interperszonális kapcsolatokban, mindehhez didaktikai felkészültséggel rendelkezik, képes erre nevelni, tanári munkája során példát mutatni;
- felismeri a képzési hely (képző intézmény), valamint a gazdasági, munkaerő-piaci és társadalmi környezet közötti kapcsolatot és ennek fejlesztési lehetőségeit.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · okleveles egészségügyi tanár

Szakirányú továbbképzések

Addiktológiai konzultáns (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek felkészítése, akik képesek a szenvedélyállapotokkal és szenvedélybetegségekkel foglalkozó egyéni, pár és csoportos konzultációra, amelyet a képzésben uralkodó multidimenzionális megközelítés biztosít.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul: biopolitika és prevenció, jogi ismeretek, rendszerelmélet.

Szaktárgyi modul: családi konzultáció, addiktológiai pszichológia, addiktológia, terápia és rehabilitáció, konzultáció elmélete és gyakorlata, önismeret, kutatásmódszertan.

Választható modul: családi diszfunkciók és kémiai szerhasználat, munkaalkoholizmus /munkafüggőség, intézménymenedzsment, kockázati magatartások, önsegítő közösségek, 12 lépéses programok és terápiás rezsimek, intravénás droghasználat, multikulturális társadalom, szociálantropológia, ifjúságszociológia.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · addiktológiai konzultáns

Wellness szakmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek a wellnesshez, fitnesshez, vagy gyógyturizmushoz kapcsolódó területeken működő rendszerek és a szervezetek menedzselésére, a szakterület fejlődésének önálló követésére, alkotó művelésére, továbbfejlesztésére, valamint az eredmények közlésére; felső- és középvezetői vagy tanácsadói munkakör betöltésére a szakma fejlődésével járó igények felismerésére, marketing és reklámtevékenység tervezésére, szervezésére, és annak gyakorlati megvalósítására.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szemlélet és készségfejlesztés (magatartástan, jogi ismeretek, etika, prevenció stb.), wellness-szakmai ismeretek (egészségturizmus, wellness tevékenységek és szolgáltatások, naturmedicina, fizioterápia stb.), menedzsment technológiai ismeretek (szervezetelmélet, egészségügyi menedzsment, humán erőforrás menedzsment, marketing menedzsment stb.).

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · wellness szakmenedzser

Egészségügyi projektmenedzser (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek egészségügyi projektek menedzselésére, a finanszírozási források felhasználása során felmerülő etikai konfliktusok kezelésére, felső- és középszintű vezetői vagy tanácsadói munkakörök betöltésére.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 3 félév, 90 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Alapozó modul, projekt-szakmai ismeretek, projektmenedzsment, finanszírozás és pénzügy, választható tárgyak, szakmai gyakorlat.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · egészségügyi projektmenedzser

Egészségtudományi szakfordító-tolmács (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségügyi szakemberek képzése, akik képesek ellátni a nyelvi közvetítés feladatát angolról magyarra és magyarról angol nyelvre. A szöveget nyelvileg helyesen és tartalmilag pontosan vissza tudják adni a célnyelven, tájékozottak az Európai Unió intézményrendszerében, és tudatosan alkalmazzák a nyelvi közvetítés protokolláris és etikai szabályait.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

Felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció (Szintrehozó felsőfokú szóbeli kommunikáció, Szintrehozó felsőfokú írásbeli kommunikáció),

A fordítási szövegek típusai, fordítói módszerek és stratégiák · Kontrasztív országismeret · Az Európai Unió egészségpolitikája · Az alapító EU-tagállamok egészségügyi rendszere · A később csatlakozott EU-tagállamok egészségügyi rendszere · Egészségtudományi terminológia · Műfajok az egészségtudományban · Egészségtudományi szövegek fordítása és tolmácsolása, különös tekintettel a műfaji specifikumokra (Bevezetés a fordítás elméletébe · Bevezetés a fordítás gyakorlatába · A fordítás nyelvhelyességi kérdései · Számítógéppel támogatott fordítás · Bevezetés a tolmácsolásba · Egészségtudományi szakfordítás angolról magyarra · Szakszöveg fordítása angolról magyarra · Egészségtudományi szakfordítás magyarról angolra · Konszekutív tolmácsolás · Tárgyalási tolmácsolás.

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

Angol egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akiket az elsajátított készségek és kompetenciák képessé tesznek a magabiztos és hatékony angol nyelvű kommunikációra bármilyen kulturális közegben. Olyan szakemberekké váljanak, akik egészségügyi intézmények és cégek interkulturális kommunikációs feladatait láthatják el, ideértve a szóvivői feladatokat, valamint a szóbeli és írásbeli kapcsolattartást külföldi páciensekkel és intézményekkel.

KÉPZÉSI FORMA · részidő

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Szintrehozó felsőfokú szóbeli és írásbeli kommunikáció · Bevezetés a kommunikáció elméletébe · A személyközi kommunikáció szabályszerűségei · Interkulturális szakmai kommunikáció · Egészségtudományi terminológia · Műfajok és szövegtípusok az egészségtudományban · Egészségügyi rendszerek az Európai Unióban és angolszász országokban · Szóbeli szakmai kommunikáció a mindennapi életben · Írásbeli szakmai kommunikáció a mindennapi életben · Szóbeli szakmai kommunikáció a tudományos életben · Írásbeli szakmai kommunikáció a tudományos életben · A szakmai fordítás alapjai angolról magyarra és magyarról angolra · Szakmai tolmácsolás alapjai angolról magyarra, a szakmai tolmácsolás alapjai magyarról angolra.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · angol orvos- és egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor

Hagyományos kínai gyógyász (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan egészségtudományi gyakorlati szakemberek képzése, akik a korábbi felsőoktatási tanulmányaik során megszerzett kompetenciáikon (szakmai tudásukon, gyakorlati készségeiken) túlmenően képesek adekvát módon alkalmazni a hagyományos kínai gyógyászat egyes terápiás és diagnosztikai módszereit (kínai manuálterápia, kínai fitoterápia, kinai akupunktúra, a kínai gyógyászat sajátos fizikális vizsgálatai és rendszerező szempontjai) - különös tekintettel a krónikus betegek adjuváns terápiájára, illetve a rehabilitáció és a prevenció területeire az ágazati tevékenységre vonatkozó mindenkori hatályos jogszabályokban foglalt korlátozások maradéktalan figyelembe vételével.

A végzett szakemberek képesek

- értékelni a hozzájuk forduló kliensek állapotát a modern (európai) szakágazati ellátás szempontjából is; felmérni a hagyományos kínai gyógyászat alkalmazhatóságát, lehetőségeit és korlátait;
- felismerni azokat az állapotokat, betegségeket és helyzeteket, amikor a beteget a modern orvosi ellátás körébe vissza kell juttatniuk, illetve hogy egyéb komplementer medicina alkalmazása szükséges-e a rehabilitáció során (masszázs, manuál terápia, gyógytorna, fitoterápia stb.);
- együttműködni a modern (európai) betegellátó teamben egyaránt képviselve modern egészségtudományi szakmai és hagyományos kínai gyógyász hivatásukat;
- a kezelőorvos által javasolt hagyományos kínai gyógyászathoz tartozó terápiákat a szakmai ellátási folyamatba ágyazva, azzal harmóniában megvalósítani, dokumentálni, szakértő és nem szakértő közegben kommunikálni;

- a hagyományos kínai gyógyász tevékenységüket mindenkor a modern egészségügyi ellátó team arra hivatott tagjának, vezetőjének felügyeletével végezzék;
- a betegeket életvezetési tanácsokkal ellátni prevenciós, illetve életminőség javító célzattal.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 4 félév, 120 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI

- A kínai gyógyászat alapjai: a kínai gyógyászat elméleti alapjai; a kínai gyógyászat diagnosztikai módszereinek elméleti és gyakorlati alapjai, jellegzetes fizikális vizsgálatok; a szindróma-differenciálás (betegség-kategorizálás) fajtái a kínai gyógyászat elméletrendszere alapján; az ún. csatornák és hálózatok rendszeréhez, valamint az akupontokhoz kapcsolódó elméleti és anatómiai alapismeretek; kínai gyógyászati szaknyelv alapjai és szakmai kommunikációs ismeretek.
- A kínai gyógyászat szakirányú ismeretei: a kínai manuálterápia alaptechnikái; a kínai akupunktúra alaptechnikái; a kínai fitoterápia alapjai.
- Kínai gyógyászat: akupunktúrás és moxibuszciós terápia, klinikai manuálterápia, klinikai fitoterápia alapjai.
- Kiegészítő szakirányú ismeretek: kutatás és fejlesztés lehetőségei (viszonya a modern tudományhoz, helye a modern egészségügyben), dokumentációs rendszerek ismerete.
- Területi szakmai gyakorlati ismeretek: egy akupunktúrás rendelő működésének megismerése (betegfelvétel, vizsgálatok, anamnézis, kezelés, a beteg tájékoztatása stb.) illetve fekvőbeteg, járóbeteg és közösségi ellátás.
- Választható kínai gyógyászati kiegészítő szakirányú ismereteken belül: esetismertetések a kínai gyógyászat klinikumából; egészségmegőrző módszerek; neurológiai lokalizációs diagnosztika; rehabilitáció.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · hagyományos kínai gyógyász

Rehabilitációs-kreatív terápia (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan szakemberek képzése, akik képesek a klinikum valamennyi területén egységes szemléleti keretben rehabilitációs-kreatív terápiás tevékenységet, az azon kívül eső alkalmazási területeken pedig preventív tevékenységet folytatni.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Önismeret; Művészetelméleti ismeretek: művészetpszichológiai ismeretek, művészettörténeti ismeretek · Pszichológiai és pszichiátriai ismeretek · Pszichoterápiás és rehabilitációs ismeretek · Rehabilitációs-kreatív terápiás ismeretek: történeti ismeretek, elméleti ismeretek · Metodikai ismeretek: a rehabilitációs – kreatív terápia metodikai ismeretei, rajzvizsgálati ismeretek, rajzfejlődés · Különböző alkalmazási területeken használt ismeretek: társterápiákra vonatkozó ismeretek, alkotó tevékenységi formák ismeretköre.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · rehabilitációs – kreatív terapeuta

Podiáter (magyar nyelven)

KÉPZÉSI CÉL · Olyan multidiszciplináris szemléletű ápolási szakemberek képzése, akik képesek megfelelően kezelni a diabéteszes lábat, mielőtt az irreverzibilis szövődmények kialakulnának. A podiáter prevenciós tevékenységével szervesen hozzájárul a gondozás alatt álló diabéteszes betegek életminőségének javításához.

KÉPZÉSI FORMA · részidős

KÉPZÉSI IDŐ · 2 félév, 60 kredit

A KÉPZÉS FŐBB TANULMÁNYI TERÜLETEI · Az alsó végtag statikus és funkcionális anatómiája · Bőrgyógyászati alapismeretek · Angiológiai ismeretek · Diabetológiai ismeretek · Neuropátia · Ortopédia · Az alsó végtag deformitásával járó betegségek · Bőrsebek · Infektológia · Infekciókontroll · Orvosi jog · Bioetika · Rehabilitáció · Segédeszköz-ellátás · Sebellátás · Fizikális és műszeres vizsgálatok · Láb- és körömápolás · Kommunikáció · Betegedukáció · Dokumentációvezetés.

AZ OKLEVÉLBEN SZEREPLŐ SZAKKÉPZETTSÉG · podiáter

OKJ-s szakképzések

Ezen képzéseink az Országos Képzési Jegyzékben található szakképzések, a hatályos szakmai és vizsgakövetelmények, továbbá a központi programok/tantervek alapján elkészített helyi képzési programok alapján kerülnek megszervezésre. Az elméleti és a gyakorlati oktatás, szakmatanulás a Kar korszerűen felszerelt előadó- és demonstrációs termeiben, valamint az európai színvonalú, valósághűen komplex szimulációs orvostechnikai és infokommunikációs kabinetben történik. Az oktatók jól felkészült, a felsőoktatásban és a felnőttképzésben is gyakorlatot szerzett szakemberek. Az átalakuló szakképzési intézményrendszer és a magasan képzett egészségügyi szakdolgozók iránti növekvő munkaerőpiaci igények figyelembevételével indítjuk képzéseinket.

Továbbképzések

Az egészségügyi szakdolgozók továbbképzését szabályozó 63/2011. (XI. 29.) NEFMI rendeletben meghatározottak szerint Karunk kötelező szakmacsoportos továbbképzéseket szervez

- felsőfokú egészségügyi szakképesítéssel, egészségügyi főiskolai végzettséggel rendelkezők,
- felsőoktatási intézményben, orvos- és egészségtudományi képzés ciklusokra bontott osztott alap-, illetve mesterképzési szakon szerzett képzettséggel rendelkezők,
- a 63/2011.(XI. 29.) NEFMI rendelet 1. számú melléklete szerinti szakképesítéssel rendelkező egészségügyi szakdolgozók számára.

Szakmacsoportok, melyek számára kötelező továbbképzést szervezünk:

- Felnőtt ápolás és gondozás szakmacsoport
- Sürgősségi ellátás szakmacsoport
- Dietetika szakmacsoport
- Mozgásterápia és fizioterápia szakmacsoport
- Képi diagnosztika szakmacsoport
- Védőnői ellátás szakmacsoport
- Szülészeti ellátás szakmacsoport
- Egészségügyi menedzsment szakmacsoport
- Általános és elektrofiziológiai asszisztencia szakmacsoport
- Gyógyszertári ellátás szakmacsoport
- Közegészségügyi és népegészségügyi szakmacsoport
- Természetgyógyászat szakmacsoport

Kötelező továbbképzéseinken túl rendszeresen szervezünk szabadon választható továbbképzéseket is.

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységei

Alkalmazott Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ **Dr. Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanár, dékán

Ápolástan Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65929
apolastan@se-etk.hu

Az **Ápolástan Tanszék feladata**, hogy az ápoló szakirány tekintetében kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék további feladata, hogy olyan ápolókat képezzen magyar és angol nyelven, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerő-piaci elvárásoknak. A Tanszék munkatársai felelősek az ápolói szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. A Tanszék arra törekszik, hogy hallgatóik a képzési szakirányoknak megfelelő, korszerű szemléletű szakmai programok keretében sajátítsák el ismereteiket, és különös hangsúlyt helyezzenek a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok vezetőivel történő együttműködésre, közös kutatások kialakítására. A Tanszék oktatói a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más képzési programjaiban is látnak el feladatokat. Valamennyi teljes- és részidejű képzésben oktatják az Egészségtudományi alapismereteket, az Ápolási esettanulmányokat, a Klinikai szimulációs ismereteket, valamint a Szimulációs esettanulmányokat. Ezenkívül a szülésznő szakirányon belgyógyászati, sebészeti, csecsemő- és gyermekápolási tantárgyakat, valamint a védőnő szakirányon ápolástant oktatnak 5 féléven keresztül. A Kar hallgatói számos szabadon választható tantárgy keretében is találkozhatnak a szervezeti egység munkatársaival. A Tanszék kiemelt szerepet vállal fel a Kar nemzetközi kapcsolatainak fenntartásában és fejlesztésében.

Az Ápolástan Tanszék szakmai központ:

- A főiskolai ápolóképzés 29 éves fennállása óta több mint **2400 hallgató vehette át főiskolai/BSc és további 300 fő egyetemi/MSc ápolói oklevelét.**
- A Tanszék munkatársai számos szakmai **tudományos és társadalmi szervezet** (Magyar Ápolástudományi Társaság), köztestület (Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara) munkájában, vezetésében is részt vesznek. Kiemelendő, hogy e szervezeti egység 2004 óta delegált és megválasztott képviselő útján jelen van az Ápolási Szakmai Kollégiumban csakúgy, mint a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Orvostudományi Szakbizottságban és a Mihalicza Ösztöndíjbizottságban.
- A Tanszék munkatársai aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő **szakmai folyóiratok szerkesztésében** (Nővér, Hivatásunk), a megjelenő írások véleményezésében (Nővér, LAM, Acta medicinae et sociologica) is.
- A 2017/2018. tanév II. félévében indult el az ápolás mesterképzési (MSc) szak **közösségi-, geriátriai-, és sürgősségi specializációval**, melynek alapját a 2001/2002- tanévben elindult egyetemi okleveles ápoló szak teremtette meg.
- A 2011/2012 tanévtől **angol nyelvű ápoló szakirány** indult.
- A 2018/2019 tanévtől **podiáter szakirányú továbbképzés** indul.
- A Tanszék továbbra is kiemelkedő helyen **kíván foglalkozni a már végzett ápoló kollégák folyamatos szakmai fejlődésének támogatásával** a **kötelező szakmacsoportos továbbképzések szervezésével**.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Balogh Zoltán** főiskolai tanár	☎ 48-65936 baloghz@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Pápai Tibor	☎ 48-65836 papai.tibor@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Rajki Veronika	☎ 48-65836 rajki.veronika@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Lőrincz Attila	☎ 48-65837 lorincza@se-etk.hu

	Páll Nikoletta	☎ 48-65937 pall.nikoletta@se-etk.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Harcsa Márta	☎ 48-65939 harcsa_m@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Gyebnár Brigitta	☎ 48-65836 gyebnar.brigitta@se-etk.hu
	Kissné Erdélyi Gabriella	☎ 48-65836 erdelyi.gabriella@se-etk.hu
	Dr. Mihályné Hidvégi Márta	☎ 48-65836 hidvegi.marta@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Misi Adelina	☎ 48-65929 misi.adelina@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Lovász Brigitta	☎ 48-65929 lovasz.brigitta@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az ellátói magatartás vizsgálata (http://www.cut.ac.cy/careProject/) · Az ellátás koncepciója az ápolásban · Egészségügyi szakdolgozók tűszúrásos balesteinek hazai vizsgálata · Az idősellátás vizsgálata: ELLAN – Európai Kései Élet Aktív Hálózat · Egészségügyi középvezetők helyzetének vizsgálata Magyarországon · A szimulációs oktatás hatékonyságának vizsgálata a szakképzésben, továbbképzésben · A szervtranszplantáció ápolási és ápolásetikai vonatkozásai · Szervtranszplantáció hazai helyzetének vizsgálata, a transzfúziós terápia ápolási vonatkozásai · A koraszülött-ellátás vizsgálata ápolói nézőpontból · Diabeteses lábszárfekéllyel élő betegek életminőségének vizsgálata · Az ápolási asszisztensek (HCA) kompetenciakörének vizsgálata Európában · A transzkulturális ápolási ismeretek vizsgálata ápolók körében.

TDK TÉMÁK · Az alapellátás helyzete, szerepe, lehetőségei az egészségügyi struktúrában· Eltérő kultúrájú betegek ellátásának sajátos formái, technikái · Közösségi ápolás kulturális különbözőségeinek vizsgálata · A pszichiátriai ápolószemélyzet attitűdje · A szakdolgozók mentálhigiénés állapotának vizsgálata · A pszichiátriai ellátásban dolgozók egészségének vizsgálata · A stigmatizáció vizsgálata a pszichiátriai betegellátásban · Krónikus betegek gondozása otthoni környezetben · Inkontinens betegek ápolási standardjai és technikái · Primer prevenció közösségben · Perifériás érbetegségben szenvedő betegek szűrése szakdolgozói megközelítésben · Életminőség vizsgálat változása a perifériás érbetegek körében · A betegelégedettségi vizsgálatok alkalmazása az egészségügyi ellátás terén · Humánerőforrás tervezés szakdolgozói területen · Ápolói migráció vizsgálata · A krónikus sebek megelőzésének és ellátásának lehetőségei · A műtét utáni szövődmények megelőzésének lehetőségei · A nyomási fekély előfordulásának vizsgálata · A nyomási fekély megelőzése · A krónikus sebbel élő betegek életminőségének vizsgálata · Költségelemzés a krónikus sebbel élő betegek ellátásában · Előítéletesség, attitűd vizsgálata szakdolgozók körében · Értékek, normák az ápolói gyakorlatban · Kapcsolatok az egészségügyi dolgozók között · Az egynapos sebészeti ellátás vizsgálata · Ápolói énkép/tükörkép és az ezt befolyásoló tényezők vizsgálata · A daganatos betegek életminősége, velük kapcsolatos ápolási teendők, különös tekintettel a terápiák mellékhatására · A vérátömlesztések ápolásetikai vonatkozásai · A vérátömlesztéssel kapcsolatos attitűdvizsgálat · Szervtranszplantációk ápolási, ápolásetikai vonatkozásai · Dializált betegek ellátásának vizsgálata · Etika és betegjogok érvényesülése az ápolási gyakorlatban · A szimulációs oktatás vizsgálata az ápoló képzésben.

Fizioterápiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65980, 48-65981
fizioterapia@se-etk.hu

A Fizioterápiai Tanszék feladata a gyógytornászok/fizioterapeuták képzése, és az ezzel járó oktatási és szakmai, szakmapolitikai feladatok koordinálása. A Tanszék feladata a fizioterápia oktatásával kapcsolatos tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése, az oktatási anyag adaptációja és folyamatos korszerűsítése a szakma fejlődésének megfelelően, a szakmai tantárgyak oktatása és az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása. A gyógytornászképzés elméleti és gyakorlati oktatásának összhangját biztosítja a Tanszék által választott, évek óta jól bevált szakmai klinikai gyakorló helyek kiépítése és a gyógytornász hallgatói létszám növekedésének megfelelően újabb és újabb külső gyakorlóterületek (kórházak, klinikák, rehabilitációs központok) bevonása az oktatásba, ahol a hallgatók elméleti ismereteiket a klinikai gyakorlatban is elmélyíthetik és megtapasztalhatják a felügyelet mellett, de egyénileg végzett szakmai munkát kórházi, klinikai környezetben.

A Tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar különböző szakirányain látnak el oktatási feladatokat az Egészségtudományi alapismeretek tantárgy, valamint választható tárgyak keretében.

A Fizioterápiai Tanszék képzési és szakmai központ:

- Évente 120-130 BSc szinten és 50-60 MSc szinten végzett gyógytornász–fizioterapeutát bocsát ki szakmai munkára a prevenció, a gyógyítás és a rehabilitáció, illetve a tudományos kutatás területére.
- Gondoskodik a végzett gyógytornász–fizioterapeuták rendszeres szakmai továbbképzéséről, a kötelező szakmacsoportos továbbképzésekről.
- A Tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos – a fizioterápiához kapcsolódó – szakmai és társadalmi szervezet munkájában (Egészségügyi Szakmai Kollégium Mozgásterápia és Fizioterápia Tagozat, Magyar Gyógytornász–Fizioterapeuták Társasága, Magyar Rehabilitációs Társaság).
- Jelentős szerepet vállal különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében (Fizioterápia).

A Fizioterápiai Tanszék által felügyelt képzések:

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

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Horváth Mónika** főiskolai tanár	☎ 48-65982 horvathm@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Mayer Ágnes	☎ 48-65983 mayer.agnes@se-tk.hu
FŐISKOLAI ADJUNKTUS	Makovicsné Landor Erika	☎ 48-65983 makovicsne@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Borka Péter	☎ 48-65984 borka.peter@se-etk.hu
	Máhli Zsuzsanna	☎ 48-65985 mahli.zsuzsanna@se-etk.hu
	Udvardi Anna	☎ 48-65985 udvardi.anna@se-etk.hu
	Vásárhelyi-Nagy Ildikó	☎ 48-65983 vasarhelyi.nagy@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Bodnár Hajnalka	☎ 48-65993 bodnarh@se-etk.hu
	Dr. Darabosné Tim Irma	☎ 48-65985 darabosne@se-etk.hu
	Friedrichné Nagy Andrea	☎ 48-65983 friedrichne@se-etk.hu
	Gerencsér Zsuzsanna	☎ 48-65984 gerencserzs@se-etk.hu
	Nyergesné Relle Éva	☎ 48-65985 rellee@se-etk.hu
	Simon András	☎ 48-65985 simon.andras@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Szalai Emese	☎ 48-65980 szalai.emese@se-etk.hu
	Bodor Petra Lilla	☎ 48-65993 bodor.petra.lilla@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Szabó Ágnes	☎ 48-65994 szabo.agnes@se-etk.hu
TITKÁRNŐ	Kelemen Andrea Csilla	☎ 48-65980 kelemena@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Temporomandibularis ízületi (TMJ) diszfunkciók kezelési lehetősége fizioterápiával · A fizioterápia szubjektív vizsgálati módszereinek megerősítése objektív mérőrendszerekkel · A hagyo-

mányos klinikai skálák, tesztek használata mellett biomechanikai szempontú mérőrendszerek felhasználása a kóros járás precíz diagnosztizálása céljából · A patológiás járásformák differenciáldiagnosztikája · Az állásstabilitás és az egyensúlymegtartás biomechanikai jellemzői, vizsgálati és terápiás lehetőségei a fizioterápiában · Tartáskorrekció a fizioterápia eszköztárával · Életkorokhoz adaptált mellkas fizioterápia cisztás fibrózisban (CF), különös tekintettel a gyermekkori sajátosságokra · Pozitív kilégzési nyomás hatása cisztás fibrózisban · Az inkontinencia komplex fizioterápiás kezelésének korszerű megközelítési lehetőségei · A paraneopláziás szindróma klinikai megjelenése, különös tekintettel a mozgásszervrendszerre · A térdinstabilitások konzervatív terápiás lehetőségei · Sportsérülések rehabilitációja · Amputációt követő rehabilitáció

TDK-TÉMÁK · Traumatológiai fizioterápia · Neurológiai fizioterápia · Belgyógyászati fizioterápia · Kardiorespiratorikus fizioterápia · Gyermekgyógyászati fizioterápia · A fizioterápia lehetőségei a pszichiátriában · Fizioterápia az onkológiában · Szülészeti-nőgyógyászati fizioterápia · Reumatológiai fizioterápia · Aquaterápia · Eszközök szerepe a fizioterápiában · Ortopédiai fizioterápia · A pedagógiai ismeretek jelentősége a fizioterápiában · A fizioterápia lehetőségei a pszichológiában

A FIZIOTERÁPIAI TANSZÉK MOZGÁSVIZSGÁLÓ LABORATÓRIUMA

Az Egyetem Egészségtudományi Karán jelenleg az ország egyik legújabb technikával felszerelt mozgásvizsgáló laboratóriuma működik. A korszerű eszközökkel dinamikai, kinematikai és elektromiográfiás méréseket tudunk végezni. Ezek eredményeinek analizálásával szemléletesebbé tudjuk tenni a különböző mozgásszervi, neurológiai és egyéb problémák által okozott eltéréseket, a fiziológiás és patológiás mozgásminták elemzését, összehasonlítását. A mérőeszközök segítségével a hagyományos fizioterápiai vizsgálómódszerek érvényességét, továbbá egyes terápiák hatékonyságát tudjuk objektív adatokkal alátámasztani. Ezen túlmenően egy legújabb fejlesztésű vizuális stimulációs biofeedback berendezés segítségével nemcsak járásanalízisre, hanem a kóros járás korrekciójára, fejlesztésére, tehát terápiás célú beavatkozásokra is alkalmassá vált a laboratóriumunk.

Mind a BSc, mind az MSc képzés egyes tantárgyainak tananyagában szerepel az eszközökkel történő mérés megismerése és gyakorlása, továbbá szakdolgozatok, diplomadolgozatok és TDK kutatások elkészítéséhez nyújt kiváló lehetőséget a laboratórium. Együttműködések kialakítása más intézetek szakmai műhelyeivel már folyamatban van.

– *Testnevelési Csoport*

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65850 🖷 48-65851
💻 testneveles@se-etk.hu

A Testnevelési Csoport feladata az Egészségtudományi Karon a curriculumon belüli testnevelés órák biztosítása négy féléven keresztül, heti két órában valamennyi teljes idős magyar és külföldi hallgató számára.

A testnevelés órák különböző helyszínein (tornaterem, uszoda) sportágspecifikus lehetőségeket biztosítanak a hallgatóknak (úszás, röplabda, kézilabda, kosárlabda, labdarúgás, floorball, kondicionálás, aerobic, futókör, zumba). A testnevelés tantárgy mellett félévenként meghirdetjük a hallgatók körében nagy érdeklődésre számot tartó gyógyúszás választható tantárgyat.

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

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

CSOPORTVEZETŐ	**Soós Gábor**	☎ 48-65850 💻 soosg@se-etk.hu
TESTNEVELŐ	Bagyánszki Zsolt	☎ 48-65850 💻 bagyanszkizs@se-etk.hu
	Hallgató Csík Ivett	☎ 48-65850 💻 csiki@se-etk.hu
	Labanné Csík Virág	☎ 48-65850 💻 csikv@se-etk.hu
	Varga Anna	☎ 48-65850 💻 vargaa@se-etk.hu

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64820 🖷 48-64830
💻 dietetika@se-etk.hu

A **Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék** feladata a dietetikusok és táplálkozástudományi szakemberek képzése a Szent István Egyetemmel közösen, a szakmai tárgyak oktatása, az ezzel járó feladatok koordinálása, az oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása, a tantervi irányelvek kidolgozása, továbbfejlesztése. A dietetikus képzés elméleti és gyakorlati képzésének összhangját biztosítja a tanszék által megválasztott, évek óta jól bevált gyakorló helyek kiépítése, ahol a hallgatók a klinikai és élelmezésmenedzseri ismereteiket tapasztalt szakemberek irányításával mélyíthetik el. A színvonalas táplálkozástudományi szakemberképzés biztosítéka a magyar élelmiszer- és táplálkozástudomány, az élelmezéspolitika, az élelmiszergazdaság, valamint az élelmiszer-minőség és -biztonság jeles képviselőinek részvétele az oktatásban.

A tanszék munkatársai a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar valamennyi alapszakán ellátnak oktatási feladatokat táplálkozástudománnyal és dietetikával kapcsolatos témakörökben. A tanszék választható tantárgyakat hirdet az egyetem többi karának hallgatói részére is.

A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék szakmai központ:

- gondoskodik a végzett dietetikusok rendszeres továbbképzéséről;
- kiemelkedő hallgatókat bevonja a tanszéken folyó élelmiszer- és táplálkozástudományi kutatásokba;
- a különböző egyetemeken felsőoktatási intézményekben a táplálkozástudomány területén kutató PhD-hallgatók részére rendezett szakmai fórum lehetőséget biztosít tevékenységük bemutatására és tapasztalatcserére.

A tanszék oktatói részt vesznek és felelős vezetői funkciót látnak el számos, a dietetikához és a táplálkozástudományhoz kapcsolódó hazai és nemzetközi **szakmai és társadalmi szervezet** munkájában [pl. Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége, *European Federation of the Association of Dietitians* (EFAD), Magyar Táplálkozástudományi Társaság (MTT), *International Union of Nutritional Sciences* (IUNS), *Federation of European Nutrition Societies* (FENS), Szakmai Kollégium - Dietetika, humán táplálkozás tanács. Élelmezésvezetők Országos Szövetsége].

A képzés fennállása óta több mint **2000 végzett dietetikus** került ki az iskolánk falai közül, akik elsősorban terápiás dietetikusként, élelmezésvezető dietetikusként helyezkedhetnek el, emellett lehetőségük van a prevencióban, az oktatásban, az élelmiszer- és táplálkozáskutatásban, a sporttáplálkozás és a média területén is dietetikusi feladatok ellátására.

2009-től évente növekvő létszámban végeznek mesterképzésben **okleveles táplálkozástudományi szakemberek,** akik az egészség- és élelmiszertudományi ismereteik birtokában részt vehetnek az alkalmazott kutatásban, termékfejlesztésben, dolgozhatnak a prevenció és a közigazgatás egyes területein. A mesterszakon elsajátított kellő mélységű ismeretek alapján a végzettek alkalmasak tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

TANSZÉKVEZETŐ	**Veresné Dr. Bálint Márta** főiskolai tanár	☎ 48-64826 💻 veresne@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Tátrai-Németh Katalin	☎ 48-64821 💻 dr.tatrai@se-etk.hu
	Horváth Zoltánné PhD	☎ 48-64826 💻 horvathzne@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Pálfi Erzsébet	☎ 48-64826 💻 palfie@se-etk.hu
	Dr. Mák Erzsébet	☎ 48-64828 💻 make@se-etk.hu
	Dr. Benedek Csilla	☎ 48-64822 💻 benedek.csilla@se-etk.hu
	Dr. Lichthammer Adrienn	☎ 48-64823 💻 lichthammera@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Biró Lajos	☎ 48-64824 💻 biro.lajos@se-etk.hu
	Dr. Ábel Tatjána	☎ 48-64824 💻 abel.tatjana@se-etk.hu
	Csajbókné dr. Csobod Éva	☎ 48-64823 💻 csajbokne@se-etk.hu

TANSZÉKI MÉRNÖK	Vékony Blanka	☎ 48-64828 vekony.blanka@se-etk.hu
TANKONYHA VEZETŐ	Marosi Istvánné	☎ 48-64829 marosiine@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Németh Andrea	☎ 48-64820 nemeth.andrea@se-etk.hu
	Horváth Krisztina	☎ 48-64827 horvath.krisztina@se-etk.hu
LABORASSZISZTENS	Sütő Ágnes	☎ 48-64866 sutoa@se-etk.hu
KÖNYHAI KISEGÍTŐ	Pócsi Lajosné	☎ 48-64833

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Az egészséges hazai lakosság számára kialakított energia- és tápanyag beviteli ajánlások áttekintése és korszerűsítése · A gyermekkori túlsúly és elhízás prevalenciájának felmérése a 6-9 éves gyermekek körében · Biológiailag aktív komponensek vizsgálata élelmiszerekben · A tápszerkonyhák higiénéje, tevékenységi folyamatainak szervezése és információs rendszere · Az alultápláltság rizikószűrési és a táplálkozási állapot mérési módszerek hatékonyságának, valamint diagnosztikus kritériumainak vizsgálata különböző megbetegedésekben · A táplálkozási állapot, és tápanyag-beviteli érték monitorozása különböző életkorokban, az egészségmegőrzés és a táplálkozásfüggő betegségek táplálkozási rizikó tényezőinek azonosítása érdekében · A közétkeztetésnek mint a táplálkozási magatartásnevelés egyik formájának szerepe a táplálkozási attitűdök kialakulásában · Sportolók ergogén táplálkozása, dietoterápiás intervenciók és a testedzés szervezetre gyakorolt hatásai · Diabeteses betegek dietoterápiájának támogatása mobil applikációs program használatával.

TDK-TÉMÁK · Betegélelmezés · Dietetika a gyakorlatban · Egészségnevelés és betegedukáció · Élelmiszervizsgálat és termékfejlesztés · Hagyományostól eltérő táplálkozási irányzatok · Kiegyensúlyozott táplálkozás · Konyhatechnológiai vizsgálatok · Közétkeztetés és vendéglátás · Nemzeti konyhák · Nutrigenomika, nutrigenetika · Sporttáplálkozás · Szakmapolitika · Táplálkozási vizsgálatok · Vallás és táplálkozás · A média hatása a táplálkozási szokásokra.

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65840, 48-65841
oxiologia@se-etk.hu

Az Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék 1975 óta a felsőfokú szakemberképzés egyik meghatározó szervezeti egysége a Karon: főállású munkatársaival és számos magasan képzett külsős oktatóval oldja meg feladatait. Profilja napjaink elvárásaihoz alkalmazkodva bővült, és már nemcsak a prehospitalis akut betegellátást oktatja (mentőtiszt képzés, valamint elsősegélynyújtás oktatása a Kar és a Fogorvostudományi Kar hallgatói részére), hanem vezető szerepet tölt be a kórházi sürgősségi ellátás oktatása terén is (sürgősségi, intenzív és perioperatív betegellátás, toxikológia). Az elméleti és gyakorlati BSc képzések mellett szakirányú továbbképzési lehetőséget kínálunk ápolók és mentőtisztek számára, valamint rendszeresen tart akkreditált tanfolyamokat az akut betegellátás különböző területeiről ápolók és orvosok részére.

Részt veszünk a sürgősségi APN képzésben, illetve a Klinikai Központ Sürgősségi Betegellátó Osztályának oktatóival kooperálva az APN gyakorlati képzésben is.

A különböző szaktárgyaknak elméleti anyagához – a tantervi programnak megfelelően – szakmai gyakorlatok kapcsolódnak. A tanórán kívüli szakmai gyakorlatok célja a klinikai szemlélet elsajátítása, a sürgősségi ellátás fontosságának és helyének, illetve korlátainak megismerése, valamint a gyakorlat tárgyának megfelelő vizsgáló és kezelési eljárások gyakorlása (nagy tapasztalattal rendelkező szakorvosok irányítása mellett). A gyakorlatok egyrészt az Országos Mentőszolgálat eset- vagy rohamkocsijain, másrészt sürgősségi, klinikai osztályokon történnek.

Hallgatóink rendszeresen szerepelnek hazai és nemzetközi megmérettetéseken, kiváló eredménnyel.

A Tanszék mint szakmai központ:

- Gondoskodik a végzett mentőtisztek rendszeres továbbképzéséről.
- Munkatársai részt vesznek és felelős funkciókat látnak el számos, az akut betegellátáshoz kapcsolódó szakmai és társadalmi szervezet munkájában.

- A tanszéken bevezettük a szimulációs oktatás új formáját, az ún. „live patient simulation"-t, mellyel kezdeti tapasztalataink biztatóak. Ennek további kiterjesztése is szerepel terveink közt.
- Távlati céljaink közt szerepel MSc képzés beindítása, melynek során meghatározott belépési kritériumoknak megfelelően olyan szakembereket kívánunk képezni, akik mind a prehopsitális, mind pedig az intrahospitális sürgősségi ellátásban kaphatnak meghatározó szerepet.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Kanizsai Péter** egyetemi docens	☎ 48-65843 kanizsai.peter@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hornyák István	☎ 48-65842 hornyaki@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Moskola Vladimír	☎ 48-65842 moskola.vladimir@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Ozsvárt Barbara	☎ 48-65844 ozsvart.barbara@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Újváriné Házi Katalin	☎ 48-65844 hazi.kata@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁS · Copeptin szerepe a NSTEMI diagnosztikájában
TDK-TÉMÁK · Acut Coronaria Syndroma (ACS) · Elsősegélynyújtás oktatása · Fájdalomcsillapítás · Légútbiztosítás · Mentésirányítás · Súlyos sérült ellátása · Sokktalanítás · Sürgősségi munka mentális vonatkozásai · Újraélesztés.
PhD TÉMA · Point of Care technológiák a sürgősségi ellátásban (témavezető: dr. Kanizsai Péter)

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64890, 48-64891
szuleszeti.tanszeki@se-etk.hu

TANSZÉKVEZETŐ	**Prof. Dr. Rigó János** egyetemi tanár	☎ 48-64892 rigo.janos@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Borján Eszter	☎ 48-64893 borjan.e@se-etk.hu
	Lipienné Krémer Ibolya	☎ 48-64890 lipienne@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Lefkovics Eszter	☎ 48-64893 lefkovics.eszter@se-etk.hu
	Vilcherresné Pető Erika	☎ 48-64893 petoe@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Pásztor-Csizmás Boglárka	☎ 48-64893 pasztor.boglarka@se-etk.hu

A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék célja, hogy olyan szülésznőket képezzen, akik megfelelnek az Európai Unió szakképzési direktívájának, a hazai jogszabályoknak és a munkaerőpiaci elvárásoknak. Feladata, hogy a szülésznő szakirányon kidolgozza és fejlessze az oktatással kapcsolatos követelményeket, a képzések tanterveit, tantárgyi programjait. A Tanszék munkatársai felelősek a szülésznő szakirányon folyó képzés szakmai tárgyainak koordinálásáért, vizsgáztatásáért, valamint a hallgatók hivatástudatának kialakításáért. Az elméleti oktatásban a Tanszék oktatói mellett a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika orvosai vesznek részt. A korszerű elméleti oktatás mellett nagy hangsúlyt fektetnek arra, hogy hallgatóik gyakorlati ismereteket szerezzenek. Kiemelt szerepet kapnak a tanórán kívüli klinikai, szakmai gyakorlatok, melyek szoros együttműködésben zajlanak a Semmelweis Egyetem I. Sz. és II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáival, valamint budapesti és vidéki oktató kórházak Szülészeti és Nőgyógyászati osztályaival. Az oktatók a felsorolt feladatok mellett az Egészségtudományi Kar más – védőnői, ápolói – képzési programjaiban is részt vesznek. Szemeszterenként számos szabadon választható tantárgy kerül meghirdetésre.

A 2011/2012-es tanévtől angol nyelvű szülésznő szakirány indult a Karon, mely képzés koordinálása, folyamatos fejlesztése is a Tanszék feladata. Az angol nyelvű ápolóképzésben – a Szülészet-nőgyógyászat és szakápolástan tantárgy oktatásában – is részt vesznek az oktatók.

A Tanszék munkatársai számos szakmai tudományos és társadalmi szervezet munkájában, vezetésében is részt vesznek. Aktívan közreműködnek az egészségügy területén megjelenő szakmai folyóiratok szerkesztésében, a megjelenő írások véleményezésében.

A Tanszék az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikával együttműködve kiemelten foglalkozik posztgraduális képzéssel is, ezen belül a kötelező szakmacsoportos továbbképzések szervezésével.

FOLYAMATBAN LÉVŐ TUDOMÁNYOS KUTATÁSOK · A preeclampsia patogenezise és manifesztációját befolyásoló tényezők vizsgálata · A szülésznők egészségkultúrájának ismerete hivatásuk tükrében · A szülészeti szimulációs oktatás elmélete és gyakorlata.

TDK-TÉMÁK · Terhesgondozás · Terhességi hipertónia · Szülés · Szülészeti fájdalomcsillapítás · Szoptatás · Endometriosis · Nőgyógyászati onkológia · Fogamzásgátlás · Nőgyógyászati gyulladásos megbetegedések · Nőgyógyászati jóindulatú daganatos megbetegedések · Méhnyakrákszűrés · Meddőség.

Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet

Családgondozási Módszertani Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64840, 48-64845
csaladgondozas@se-etk.hu

A Tanszék feladata elsősorban az egészségügyi gondozás és prevenció szak védőnő szakirány hallgatóinak képzése, a képzéshez kapcsolódó szakmai tantárgyak oktatása, tantárgyi programok kidolgozása és fejlesztése, az elméleti és gyakorlati oktatással kapcsolatos szervezési munkák ellátása.

Hallgatóink szakmai fejlődése érdekében feladatunk a védőnő hallgatók képzésében részt vevő minden szervezeti egységgel és a szakmai gyakorlóhelyekkel történő folyamatos kapcsolattartás, együttműködés és az oktatás koordinációja.

A szakmai gyakorlatot vezető védőnők részére rendszeresen továbbképző és felkészítő „Tanító Védőnői Műhely"-t, valamint a végzett védőnőknek szakmai továbbképzéseket tartunk.

A tanszéken a szakma fejlesztését célzó kutatásokat végzünk, a kutatások eredményeit hazai és külföldi lapokban publikáljuk.

Lehetőséget biztosítunk a hallgatók kutatómunkába történő bekapcsolódásához, a Tudományos Diákköri Munkájukat (TDK) és szakdolgozatuk elkészítését témavezetőként segítjük.

A segítő szférában dolgozók országos és nemzetközi konferenciáin, hazai továbbképzésein előadóként részt veszünk.

Az oktatók a különböző országos szakmai és társadalmi szervezetek vezetőségének tagjai és szakmai támogatói.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Somogyvári Zsolt Kálmán** főiskolai docens	☎ 48-64841 somogyvari.zsolt@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Szabó László	☎ 48-64818 szabo.laszlo@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Gácsi Erika	☎ 48-64844 gacsie@se-etk.hu
	Dr. Nagyné Dr. Baji Ildikó	☎ 48-65818 baji.ildiko@se-etk.hu
	Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea	☎ 48-65832 grenczera@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kormos-Tasi Judit	☎ 48-64843 tasij@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Szöllősi Katalin	☎ 48-64843 szollosi.katalin@se-etk.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Talabér Júlia	☎ 48-65832 talaber.julia@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Szabó Andrea	☎ 48-64840 szabo.andrea@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Dohányzás hatása a koraszülésre és az alacsony születési testtömegre · Koraszülés, kis súlyú születés, fejlődési rendellenességek kialakulásának okait vizsgáló kutatás · Várandósság alatti és szülés utáni női szexualitás vizsgálata.

TDK-TÉMÁK · Obesitas · Gyermekkori elhízás · Diabetes mellitus · Csecsemőtáplálás · Gyermekbalesetek megelőzése · Sérült gyermekek helyzetének vizsgálata · Minőségbiztosítás · Szűrővizsgálatok · Hiperaktivitás – figyelemzavar · Gyermekpszichiátria · Családtervezés · A család felkészítése az első gyermek fogadására · Enurézis nocturna gyakorisága, okai, diagnosztikája, kezelése · Védőnői feladatok ellátása Európában · Vizelettartási és ürítési problémák gyermekkorban · Koraszülésekkel kapcsolatos intervenció lehetőségei · Várandós anyák egészségmagatartásának vizsgálata · Posztpartum női szexualitás vizsgálata.

Epidemiológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 486-4870, 48-64861
epidemiologia@se-etk.hu

Az **Epidemiológiai Tanszék** fő feladata a népegészségügyi ellenőr BSc szakirány oktatási és kutatási feladatainak ellátása, melyek felelőse a tanszék vezetője. A Tanszék meghatározó profiljai a szakirány főbb tárgyai köré szerveződtek. A Tanszék felel a Klinikai epidemiológus szakképzettséget adó szakirányú továbbképzésért, melynek célja az infekciókontrollban való részvételre és irányítására való felkészítés.

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

A tanszék szakmai profiljából adódóan szakmai (kötelező és szintentartó) továbbképzéseket szervez és tart mikrobiológiai és kórházhigiénés, valamint népegészségügyi területen, továbbá rendszeresen infekciókontroll munkanapokat rendez az infektológia, klinikai epidemiológia, kórházhigiéne és klinikai mikrobiológia területén dolgozó szakemberek részére. Munkatársaink aktív résztvevői szakterületeink tudományos társaságainak és azok rendezvényeinek. A tanszék látja el a Kar képviseletét a Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Egyesületében (NKE).

A Tanszék munkatársai tutorként és előadóként aktív részesei, a Kar nemzetközi akkreditált oktatási partnerkapcsolatain belül, az Európai Unió Socrates Programjának és a Cohehre Academy (Consortium in Higher Education in Health Care and Rehabilitation) szervezésében megvalósuló projekteknek. Tanszékünk az ERASMUS+ program keretén belül szerepet vállal a hallgatói és oktatói mobilitás elősegítésében.

A tanszék munkatársai közül ketten (dr. Barcs István, Dr. Pándics Tamás) részt vettek a Nemzeti Népegészségügyi Program 2018-2030 kidolgozásában, mely a WHO Európai Régiója támogatásával nemzetközi dokumentumként is megjelenik.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Barcs István** főiskolai tanár	☎ 48-64862 barcsi@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet	☎ 48-64851 boszormenyie@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kádár László Csaba	☎ 48-64852 kadarl@se-etk.hu
	Dr. Jáger Edit Andrea	☎ 48-64869 jager.edit@se-etk.hu
	Dr. Szabó Rita	☎ 48-64851 szabo.rita@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Pándics Tamás	☎ 48-64851 pandics.tamas@se-etk.hu
	Sinka Magdolna	☎ 48-64852 sinkam@se-etk.hu
	Csima Zoltán	☎ 48-64859 csima.zoltan@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Hómann Éva	☎ 48-64870 homann.eva@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK

Infekciókontroll: Mikrobiológiai alapokra helyezett hatékony infekciókontroll modelljének kidolgozása, külső partnerek bevonásával Infekciókontroll Centrum kialakítása. Ennek elemei a kórházi környezetből származó baktériumtörzsek biokémiai és molekuláris biológiai eljárásokkal történő részletes összehasonlítása, ezáltal a fertőzések érzékeny nyomon követése, valamint a betegek tenyésztési eredményeinek számítógépes elemzése, ezáltal a nosocomiális fertőzés megjelenésének korai jelzése, a fertőzések terjedésének követése és a hatékony antibiotikum kezelés megvalósításának segítése, és működtetése szerződött külső megrendelők részére.

Szexuális úton terjedő fertőzések (STI): A tanszék munkacsoportja részt vesz a hazai MSM populáció körében a szexuális úton terjedő betegségek megelőzésének prevenciójában és felvilágosító tevékenységében.

Mikrobiológia: Természetes eredetű antimikrobiális hatású anyagok kutatása és tesztelése humán patogén szempontból jelentős baktériumokon és sarjadzó gombákon · Streptococcus pneumoniae előfordulásának monitorozása Magyarországon a védőoltásokat követően · Probiotikumok táplálkozástudományi jelentősége a XXI. században · Agrobactérium kísérleti rendszerként történő felhasználása, mely kapcsán több féle eredetű természetes peptid (EMA-PF2, A3-APO stb.) Gram-negatív baktérium ellenes hatását próbáljuk elemezni.

Élelmiszer-biztonság: A klímaváltozás hatása az élelmiszerbiztonsági szempontból jelentős toxintermelő fonalas gombákra (Aspergillus, Fusarium, Penicillium stb.) · A tápszerkonyhák higiénéje, tevékenységi folyamatainak szervezése és információs rendszere.

Környezet-egészségügy: A lakosság környezettiszteletét és környezetről alkotott képét befolyásoló tényezők · Ivó- és fürdővíz, illetve vizes közegek egészségkockázatának értékelése · Egészségkockázat érzékelés és közlés vizsgálata · Beltéri környezet egészséghatásának és kockázatainak vizsgálata · A klímaváltozás hatása a népegészségügy területén.

Egyéb: A difteria-tetanusz oltóanyag-gyártás jelene és múltja · Intervenciós programok összeállítása és kivitelezése · Innovációs lehetőségek a népegészségügy területén.

PhD-TÉMA · Fertőző betegségek megelőzése és infekciókontroll (témavezető Dr. Barcs István).

TDK-TÉMÁK · Életmód és életvitel szerepe az egészség megőrzésében · A rekreáció és az alternatív gyógymódok szerepe a krónikus nem fertőző népbetegségek megelőzésében · Alternatív gyógymódok népszerűsége és elterjedése hazánkban · Az otthoni és szabadidős balesetek epidemiológiája · Járványtan · A poliomyelitis eradikálásának helyzete · A leggyakoribb nosocomialis infectiók · Az infekciókontroll mikrobiológiai alapjai · Oltásmegtagadások okai és azok megoldása · Étel által terjesztett betegségek járványtana · Betegágy melletti infekciókontroll · Allergiás megbetegedések · *Xenorhabdus budapestensis* (EMA) tisztított peptidjének antimikrobiális hatásának mérése sarjadzó és fonalas gombákon. · *Streptococcus agalactiae* előfordulásának monitorozása Magyarországon (megyei adatok összehasonlítása stb.) a várandósok körében. A baktérium antibiotikum rezisztencia mechanizmusainak megismerése. A rezisztenciaadatok összehasonlítása a nemzetközi adatokkal · Mikotoxin termelő gombák előfordulási kockázatának növekedése a klímaváltozás hatására · Környezet-egészségtan · A lakosság környezettiszteletét és környezetről alkotott képét befolyásoló tényezők · Fabclavin típusú természetes fehérje tesztelése klinikai izolátumokból identifikált Candida fajokon · Illóolaj antimikrobiális hatásának mérése különböző mikotoxint termelő Aspergillus fajokon.

Együttműködő partnerek: Állatorvostudományi Egyetem (Budapest); Mezőgazdasági Biotechnológiai Kutatóintézet; Pannon Egyetem (Veszprém); Membránkutató Intézet; Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Kar, Mikrobiológia Tanszék; Országos Közegészségügyi Intézet; Jászberényi Szent Erzsébet Kórház; kormányhivatalok Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve.

Egészségtudományi Klinikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65970, 48-65971
egtud.klinikai@se-etk.hu

Az **Egészségtudományi Klinikai Tanszék** feladata: az **Egészségtudományi Karon folyó alapképzések (BSc – Bachelor of Sciences) és mesterképzések (MSc – Master of Sciences)** és szakirányú továbbképzések keretében történő klinikai és prevenciós ismeretek oktatása, továbbá a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Doktori programjában (PhD - Doctor of Philosophy) egyes, egészségtudományi témájú programok konzulensi és opponensi feladatainak ellátása, szigorlati bizottsági tagság.

A Tanszék által oktatott klinikai ismereti szaktantárgyak tartalmi célkitűzései:

- az evidenciákon alapuló, korszerű orvosi - klinikai ismeretek közvetítése,
- megismertetni a különböző kórképek etiológiáját, patomechanizmusát,
- képessé tenni a hallgatót a kliensek megbetegedésekre utaló problémáinak felismerésére, a tünetek értékelésére, és az adekvát betegellátás kompetenciák szerinti végzésére,
- felkészíteni a legkorszerűbb diagnosztikus és terápiás eljárásokban való közreműködésükre, az újabb orvostudományi ismeretek megértésére, és a szakma gyakorlásához szükséges készségek elsajátítására,
- kialakítani a prevenció-orvoslás-ápolás-gondozás-rehabilitáció egységes szemléletét a hallgatókban.

A klinikai ismereti szaktantárgyakon túl egyes egészség-, és családtudományi vonatkozású szaktantárgyak oktatásáért is felel:

- krónikus megbetegedések családra, különös tekintettel a szülőkre és gyermekekre gyakorolt hatása,
- valódi krízisek hatása az egészségre,
- krízis prevenció.

Az oktatásfejlesztés terén részt vesz tanuló központú didaktikai stratégiák kidolgozásában.

Új tantárgyi és képzési programokat fejleszt. Tankönyveket, jegyzeteket készít. Közreműködik a speciális didaktikai és alkalmazott klinikai kutatásokban, az eredményeket hazai és nemzetközi tudományos folyóiratokban közli.

Szakmai ügyekben véleményez, és állást foglal.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Gadó Klára** főiskolai tanár	☎ 48-65970 gadok@se-etk.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Domján Gyula	☎ 48-64854 domjangy@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Soósné dr. Kiss Zsuzsanna	☎ 48-65978 soosne@se-etk.hu
	Dr. Kovács Aranka Katalin	☎ 48-65978 kovacsa@se-etk.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kovácsné dr. Balogh Judit	☎ 48-65978 balogh.judit@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Dr. Lovász Barbara	☎ 48-65978 lovasz.barbara@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Bernhart Krisztina	☎ 48-64850 bernhartk@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Terhességben észlelhető haemosztazeológiai eltérések · Fokozott thrombosishajlam diagnosztikája és terápiája · Életminőség vizsgálata thromboemboliás kórképekben és autoimmun betegségekben · Valódi családi krízisek és primer prevenciójuk · Első gyermeket váró szülők szakmai támogatása, szülőségre felkészítés · Aneszteziológia és intenzív terápia-betegbiztonság, monitorozás · Csípőprotézis beültetés utáni életminőség vizsgálat · Akut veseelégtelenségek előfordulása az intenzív osztályokon · Hipovolémia vizsgálata · Orális antikoaguláns kezelésben részesülő betegek terápiás adherenciája · A placenta abnormalitásai antifoszfolipid szindróma okozta preeclampsia esetén · Thrombocita retractio vizsgálata antifoszfolipid szindrómában szenvedő betegeknél · A különböző összetételű parenterális tápláló keverékinfúziók stabilitásának vizsgálata · Mesterséges táplálás gyakorlata. Kórházi, klinikai táplálási teamek gyakorlatának elemzése · Egynapos sebészettel kapcsolatos gazdaságossági és betegbiztonsági kérdések.

TDK-TÉMÁK · A halállal kapcsolatos konfliktus helyzetek és megoldásuk a perinatális intenzív centrum dolgozóinál · Sebészet · Gyermeksebészet · Szívsebészet · Hasi sebészet Egynapos és ambuláns sebészet · Rehabilitációs sebészet · A thromboemboliás megbetegedések népegészségügyi jelentősége · Aneszteziológia-intenzív terápia · Fájdalomcsillapítás lehetőségei · Gyermekgyógyászat · Gyermekbántalmazás Magyarországon · Koraszülöttek ellátása · Neonatológia · Az időskori betegségek sajátosságai · Cardiovascularis betegségek · A magasvérnyomás betegség · Neurológia · Véralvadási zavarok · A terhesség és a véralvadási zavarok · Alvadásgátló kezelésben részesülő betegek educatiója · Életminőség és betegségek · Gyógyszertan · Infektológia · A dietetikus szerepe az otthoni parenterális táplálás optimalizálásában, Táplálási terápia a gyulladásos bélbetegek kezelésében · Az egészségügyi szakember szerepe a gyógyszerhamisítás elleni küzdelemben · Csokoládéfogyasztás szerepe a táplálkozásban az egészségügyi szakember szemszögéből · Várandósság és obezitás · Családalapítás, gyermekvállalás, mint normatív krízis – szülőségre felkészítés · Krónikus beteg gyermeket nevelő családok helyzete, szakmai segítése · Betegség mint családi krízis, a családtagok edukációja · Az egészségügyi szakemberek gyermekvédelmi feladata · Válási krízis hatása az egészségre, szülők edukációja · Infúziós oldatok típusai, terápiás lehetőségek a gyermekgyógyászatban · Enterális és parenterális táplálás alakulása a Semmelweis Egyetemen · Farmakovigilancia – mellékhatás-bejelentés · Gyógyszerhamisítás · Táplálási teamek szerepe a mesterséges táplálásban · A gyógyszeradherencia aktuális kérdései · Népegészségügyi szűrésekhez fűződő attitűdvizsgálat.

Egészségügyi Diagnosztikai Intézet

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

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65855, 🖷 48-65858
szemeszeti.tanszek@se-etk.hu

A Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék feladata az orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szak optometria szakirányán tanuló hallgatók elméleti, valamint gyakorlati oktatásának teljes körű megszervezése, koordinálása. Az elméleti oktatás magas színvonalát a már meglévő tematikák mellett a folyamatos tananyagfejlesztés biztosítja.

A **gyakorlati oktatás** során a Tanszék nagy hangsúlyt fektet az optometria képzésben résztvevők szakmai gyakorlatainak megszervezésére – mind a belső, mind a külső gyakorlatok során –, mivel gyakorlati szakmáról van szó. A belső gyakorlatok során a megfelelő minőségű gyakorlati háttér biztosításának érdekében folyamatos a demonstrációs tantermek eszközállományának fejlesztése. Az eszközbeszerzések során olyan cégek támogatását tudhatjuk magunkénak, mint a Carl Zeiss Hungaria, a Hoya Lens Hungary Zrt., Alcon Hungary Ltd, Cooper Vision Kft, Johnson & Johnson Vision Care Hungary, Argusoptik Kft.

A hallgatók **tanórán kívüli szakmai gyakorlatainak** megszervezése is fontos, mivel a gyakorlatok az ország egész területén zajlanak, ezért kiemelt hangsúlyt kap a gyakorlati vezetőkkel való folyamatos kapcsolattartás. A külső gyakorlatok során olyan szakmailag kiemelkedő szemészeti osztályokon végzik gyakorlataikat a hallgatóink, mint például a Semmelweis Egyetem ÁOK Szemklinika, a Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, a Miskolc Egészségügyi Központ Semmelweis Kórház, a Fővárosi Önkormányzat Szent Imre Kórháza, a Kenézy Gyula Kórház Rendelőintézet Egészségügyi Szolgáltató Kft., a Szent János Kórház és Észak-budai Egyesített Kórházak.

A Tanszék **oktatói állománya** főleg külsős oktatókból (szemészek, optometristák) tevődik össze, akik igen kiváló eredményeket tudhatnak magukénak a szemészet, valamint az optometria területén, illetve országos és nemzetközi konferenciák aktív részvevői, továbbképzések szervezői, rangos szakmai társaságok tagjai. A tanszék ezáltal kapcsolatban áll többek között például a Magyar Szemorvos Társasággal, a Magyar Kontaktológiai Társasággal, a Magyar Optikus Ipartestülettel.

Az **oktatási feladatok ellátása mellett** zajlik az optometria képzéshez szükséges szemészeti, illetve optometriai témákban, területeken betegvizsgálatok szervezése, valamint egyedülálló tevékenységként kell megemlíteni, hogy a tanszék feladata az optometria szakos hallgatók írásbeli záróvizsga teszt adatbankjának létrehozása, és gondozása.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Kovács Illés** egyetemi docens	☎ 48-65858 kovacs.illes@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Végh Mihály	☎ 48-65858 veghm@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Réz Kata	☎ 48-65858 rez_kata@se-etk.hu
	Dr. Tapasztó Beáta	☎ 48-65858 tapaszto.beata@se-etk.hu
TANSZÉKI ADMINISZTRÁTOR	Burkus Syntia	☎ 48-65855 burkus.syntia@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Egyénre szabott beültethető műlencse kifejlesztése · SE Szemklinika keretein belül · Femtolézer a szürkehályog sebészetében · SE Szemklinika keretein belül · Új refraktív sebészeti eljárás · A száraz szem patofiziológiája · Általános iskolás és középiskolás gyermekek látásszűrése · Orthokeratológia szerepe a myopia kontrollban.

TDK-TÉMÁK · A könny és könnyszervek jelentősége az optometrista gyakorlatban · Biometria, műlencsetervezés · Lézerek a szemészetben · Száraz szem · Myopia kontroll · Rehabilitáció kontaktlencsével · Computer Vision Syndrome · A színtévesztés korrekciója.

Képalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-65960 48-65961
kepalkoto@se-etk.hu

A Képalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék oktatói, tudományos és szolgáltatói tevékenységet végez.

A Tanszék felelős a képalkotó diagnosztikai analitikus szakirányon folyó képzésért, melynek feladata a modern képalkotó diagnosztika valamennyi területén jártas, magas szinten képzett radiográfusok képzése.

A négy éves, jelenleg levelező tagozaton zajló BSc szintű képzésben az alapozó képzés első 2 szemeszterét követően kerül sor, egymásra épülően a differenciált szakmai tárgyak (hagyományos radiológia, ultrahang, CT, MR, nukleáris medicina, intervenció, sugárterápia stb.) részletes gyakorlati és elméleti oktatására.

A szakot elvégző hallgatók alkalmasak a képalkotó berendezések üzemeltetésére, a radiológiai vizsgálatok önálló megtervezésére és kivitelezésére, az információk képi feldolgozására és alkalmazására.

Az oktatásban részt vevő elméleti és gyakorlati oktatók részben a Semmelweis Egyetem vezető radiológusai, részben nagy forgalmú oktatókórházak radiológusai és vezető radiográfusai. Az említett intézményekben zajlanak a képzés gyakorlati órái is.

A Tanszék fontos feladata a radiográfus oktatáshoz szükséges tankönyvek, képanyagok folyamatos létrehozása és fejlesztése. A Tanszék kiemelt feladata a folyamatos radiográfus-továbbképzésben történő részvétel, elsősorban kötelező szakmacsoportos továbbképző tanfolyamok szervezése.

A Tanszéken belül önállóan dolgozó Orvostechnikai csoport az Egészségtudományi Kar valamennyi szakán, szakirányán oktat; kurzusokat tart a magyar és angol nyelvű BSc képzés keretében, szerepet játszik a Táplálkozástudományi és Ápoló MSc képzésben, valamint számos szabadon választható kurzust kínál az érdeklődő hallgatóknak.

Az orvostechnikai kurzusokon multimédiás eszközök felhasználásával mutatják be a legújabb diagnosztikus és terápiás orvostechnikai eszközök működési elveit, megbízható, pontos és biztonságos használatát. A Tanszék munkatársai mérési adatok biostatisztikai feldolgozásához, valamint infokommunikációs- és orvostechnikai eszközök használatával kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak konzultációs segítséget. Kutatásokat folytatnak a klinikai döntéstámogató rendszerek komplex elemzése és az innovatív egészségügyi oktatási környezet kialakítása területén.

A Tanszék oktatói részt vesznek és több felelős vezetői funkciót látnak el a radiológiához és az orvostechnikához kapcsolódó hazai és nemzetközi szakmai szervezetek munkájában. Szerepet vállalnak különböző szakmai folyóiratok szerkesztésében, illetve szakmai anyagok elkészülténél lektori feladatokat látnak el.

A Tanszék tagja az Európai Radiográfusok Szövetségének (EFRS) továbbképzéssel foglalkozó tagozatának.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Doros Attila** egyetemi docens	☎ 48-65960 doros.attila@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Öreg Elemér Zsolt	☎ 231-0163 oregzs@se-etk.hu
	Hajdu György Gábor	☎ 48-65962 g_hajdu@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Dr. Dió Mihály	☎ 48-65965 diom@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Kovács Norbert	☎ 48-65965 kovacs.norbert@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Demjénné Németh Sarolta	☎ 48-65960 demjen.sarolta@se-etk.hu
	Szekrényesi Csaba	☎ 48-65965 szekrenyesics@se-etk.hu
	Koscsó Imre Attila	☎ 48-65963 koscsoi@se-etk.hu
	Papp Zoltán	☎ 48-65963 papp.zoltan@se-etk.hu
TANSZÉKI ÜGYINTÉZŐ	Kosznovszki Attiláné	☎ 48-65960 kosznovszki.hajni@se-etk.hu

OKTATÁSSZERVEZŐ Siposné Leel-Őssy Erika ☎ 48-65829
leel.ossy.erika@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Intelligens telediabetológiai rendszer fejlesztése · A cornea hőmérséklet-változásának vizsgálata a szem töréshibájának lézeres korrekciója lézerrel és ultrahanggal asszisztált szürkehályogműtétek közben · Immerzív tanulási környezet kialakítása az egészségügyi oktatásban

TDK-TÉMÁK · Sürgősségi radiológia · Környezeti tényezők és egészségi állapot kapcsolatának vizsgálata · Informatikai rendszerek használatának ergonómiai szempontjai · Egészségügyi adatok tudományos vizualizációja · Intelligens paciensmenedzsment-hálózatok lehetőségei diabetes mellitus otthoni gondozásában · Akut infarktus utáni ambuláns rehabilitáció · Szervátültetés radiológiai vonatkozásai · Intervenciós onkológia

Alapozó Egészségtudományi Intézet

INTÉZETIGAZGATÓ **Dr. Vingender István** főiskolai tanár

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64919 48-64912
pszichologia@se-etk.hu

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék feladata: A szisztematikusan egymásra épülő pszichológiai tárgyak oktatása a Kar valamennyi alap- és mesterszakán, magyar és angol nyelven. A gyakorlati és elméleti képzés során igyekszik megismertetni és megszerettetni a hallgatókkal a pszichológia alapjait. A nagy létszámú kurzusokon a legkorszerűbb elméleti és gyakorlati kérdések bemutatása módszertanilag nagy kihívás a Tanszéknek, ezért sokszínű és élményalapú oktatási módszereket dolgozott ki, melyeket sikeresen alkalmaz.

A **Szociálpszichológia** tantárgyi modul a társas kapcsolatok rendszerén belül megismerteti a konform viselkedés, az attitűd, a személypercepció, a kognitív disszonancia és a konzisztencia elmélet fogalmával a hallgatókat. Bemutatja a csoportdinamikai folyamotokat és annak kezelési lehetőségeit, valamint a sztereotip és az előítéletes gondolkodás okait, kezelési lehetőséget.

A **Kommunikáció és személyiségfejlesztés** tantárgyi modul a készségek fejlesztését veszi célba, a verbális és nem verbális kommunikáció, a személyiségfejlesztés és az önismeret témakörei mentén. A készségfejlesztés az első tanévben kezdődik, mert itt még nyitottak a hallgatók a kommunikációs és személyiségfejlesztő, valamint önismereti munkára. Erre épül majd a következő tantárgyi modul a második évben, mely a segítő foglalkozásra készíti fel a hallgatókat.

Az **Egészségpszichológia elmélet** tantárgyi modul elméleti modellek megismertetésén keresztül, értelmezési keretet ad és fogalmakat tisztáz a gyógyító kapcsolatok széles területén alkalmazva. Kiemelten foglalkozik a stressz elméletekkel, azok társaskapcsolati vonatkozásaival. Az egészségpszichológia alapvető fogalmi rendszerével ismerteti meg a hallgatókat. Betekintést nyújt a prevenció, intervenció és a rehabilitáció nagy rendszereibe. Differenciáltan foglalkozik az egyes szakirányok specifikus problémáival. Például a környezetpszichológiai tényezők szerepe a várandósság-szülés-születés területén, vagy a szuggesztív kommunikáció szerepe a sürgősségi ellátásban, vagy a táplálkozás és testképzavarok specifikus formái és a dietétika viszonya, vagy az egészség- és magatartásorvoslási kutatások Magyarországon, az epidemiológiai szakirányon, vagy a kötődés és temperamentum kérdései a védőnő munkájában.

Az **Egészségpszichológia** gyakorlat tantárgyi modul segít felkészülni a hivatás nehéz feladatainak teljesítésére, és alapvető kommunikációs stratégiákat tanít a segítő helyzetben. A Gyógyító kapcsolat élménye a tankönyvre építve a segítő foglalkozásúak érzelemszabályozási zavarait, a kiégés-, valamint a pszichoszomatikus megbetegedéseik kialakulásának megelőzését veszi célba.

A **mesterképzésekben** a hallgatók tovább bővíthetik tudásukat a **vezetés- és szervezet-pszichológia, a klinikai pszichológia, pedagógiai és egészségfejlesztés-egészségpedagógiai** kérdéseiben.

A **Választható tantárgyak** (Speciális kollégiumok) széles kínálatot nyújtanak a hallgatók számára különböző kurrens pszichológiai témákból, így a Kötődéselméletről, a Pszichoszomatikáról, az Anyává válás lélektanáról, a Társadalmi test- gender és kultúra összefüggéseiről, a gyermekvédelemről, valamint a tanulásmódszertanról. A spanyol szülésznőképzésben angol nyelvű választható tárgyat is tanítunk a pszichoszomatikus orvoslás témakörében.

2011-ben az Oktatási Hivatal OH-FIF/1289-4/2011. ügyszámon bejegyezte a ***Rehabilitációs-kreatív terápia szakirányú továbbképzést***, melyet folyamatosan szeretne indítani a jelentkezési igényeknek megfelelően.

A Tanszék **Pedagógiai Csoportjának** feladata az egészségtudományi alapszakon tanulmányokat folytató hallgatók egészségnevelési és prevenciós ismereteinek gyakorlatorientált megalapozása; a különféle képzésekhez kapcsolódó egészségpedagógiai tudományterületek szakmai gondozása; a paramedikális szakmák számára nélkülözhetetlen tanácsadói-ismeretterjesztői jártasságok fejlesztése; s minden szakirányon résztvevő hallgató egészségkulturáltságra, életmódra, egészségmagatartásra vonatkozó készségeinek megszilárdítása.

A Tanszék további feladata a szakdolgozatok témavezetése magyar és angol nyelven, valamint a TDK dolgozatok tudományos színvonalának biztosítsa, előkészítendő az önálló kutatómunkát és esetleges PhD tanulmányok folytatását. Törekszik arra, hogy a szakdolgozatok, a TDK dolgozatok inspirálják a hallgatókat a tudományos munkára és a konkrét ápolási, gondozási és prevenciós feladatok ellátásán túli kitekintésre.

Az Alkalmazott Pszichológia Tanszék tevékenységi köre:

- A kutatás fejlesztés tanszéki pályázatok benyújtása;
- Tudományos tevékenység; könyvek, jegyzetek, írása, szakpublikációk megjelentetése impakt faktort nyújtó nemzetközi és hazai szakfolyóiratokban;
- Konferencia előadás, poszter, szekcióvezetés nemzetközi és hazai konferenciákon;
- Hazai és nemzetközi tudományos és szakmai szervezetekben való közreműködés tagként: Magyar Pszichiátriai Társaság tagja 5 fő, az elnökség tagja 1 fő; Magyar Pszichológia Társaság Oktatási Bizottság elnöke 1 fő; Magyar Addiktológiai Társaság elnökségi tag 1 fő; Selye János Magyar Magatartástudományi és Magatartásorvoslási Társaság tagja 1 fő; Magyar Fiziológiai és Egészséglélektani Társaság 1 fő; Magyar Szakképzési Társaság tagja 1 fő; Mérei Ferenc Pedagógiai Intézet tagja 1 fő;
- Hallgatók mentálhigiénés segítése a Magatartástudományi Intézet pszichoszomatikus Szakambulancia és a Klinikai Pszichológiai Tanszék Ambulancia közreműködésével;
- Tantárgyfejlesztés idegen nyelven, kihelyezett székhelyű képzések hallgatói részére (Lugano);
- Tutori tevékenység külföldi vendéghallgatók részére.

MB. TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Vingender István** főiskolai tanár	☎ 48-64911 vingenderi@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Tóth Timea	☎ 48-64925 totht@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Szabó Gábor	☎ 48-64923 szabo.gabor@se-etk.hu
	Fülöp Emőke	☎ 48-64920 fulope@se-etk.hu
	Dr. Kovács Zsuzsanna	☎ 48-64923 kovacszs@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Kozma Nikolett	☎ 48-64920 kozma.nikolett@se-etk.hu
	Török Imre András	☎ 48-64920 torok@se-etk.hu
	Menczel Zsuzsanna	☎ 48-64920 menczelzs@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A szülésznői támogatás, illetve privát szféra jelentősége a szülőszobán · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok körében végzett felmérés · Nemzetközi együttműködés keretében időskorúak motoros és kognitív funkcióinak teljes körű felmérése.

TDK-TÉMÁK · Krónikus betegségek pszichológiai vonatkozásai · Stressz és megküzdés · Pszichoszomatikus szemlélet helye és szerepe a betegellátásban · Az egészségügyi dolgozók mentálhigiénéje. · Szorongásos zavarok vizsgálata · Kötődés és egészség · A gyógyítás non-specifikus hatóényezői · Táplálkozás pszichológiai meghatározói · Egészségpszichológia · Szülés-születés speciális körülményeinek pszichológiai tényezői · Gyógyítás és kommunikáció. · A nevelési módszerek alkalmazásának jellemzői · Alternatív pedagógiai irányzatok · A családi és a közösségi szocializáció közötti összefüggések elemzése · Értékrendek, értékprioritások, értékjellemzők · A segítő-tanácsadó kommunikáció sajátosságai · Az egészségpedagógiai módszerek hatékonyságvizsgálata · A meggyőzés lehetőségei a pszicho- edukatív munkában · Az irodalom és a művészetek kapcsolata az ápolással, gyógyítással · Életmód és életvitel a posztmodern társadalomban · A betegvezetés pedagógiai szempontjai, dilemmái · Kultúra-életmód- egészség-tudatosság · Az egészségnevelés pedagógiai módszerei és azok alkalmazása · Életmód és életvitel a prevenció oldaláról · Egészség-károsító tényezők egészség-pedagógia vonatkozásai · Közoktatási intézmények közegészségügyi követelményei

Addiktológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64920 48-64912
addiktologia@se-etk.hu

Az Addiktológiai Tanszék feladata

- az addiktológia, illetve az ehhez kapcsolódó tantárgyak oktatása a Kar valamennyi szakirányán,
- prevenciós, addiktológiai konzultációval foglalkozó, gyakorlati ismereteket nyújtó kurzusok szervezése (pl. az Intravénás szerhasználat vagy a drogprevenció modelljei, eszközei), illetve
- az Addiktológiai konzultáns képzés koordinálása, szakmai vezetése.

A konzultáns-képzésben az önálló munkavégzésre való felkészítés és a menedzserszemlélet fontos hangsúlyt kap. A szenvedélybetegségek kutatásával kapcsolatos tudományos tevékenységet szintén a Tanszék szervezi, egyrészt hallgatóink tudományos tevékenységének koordinálása (TDK), másrészt oktatóinak nemzetközi és határainkon belüli kutatásokban való részvétele útján.

A Tanszék fontosnak tekinti a Kar addiktológiai vonatkozású képzéseinek folyamatos javítását; újonnan bevezetett témakörei közé tartozik a játékszenvedély, illetve az internetfüggőség aktuális kérdésköreinek feltárása.

A Tanszék napi kapcsolatot tart addiktológiai műhelyekkel (pl. Kék Pont), valamint addiktológiai ellátóhelyekkel (pl. Nyírő Gyula Kórház-Országos Pszichiátriai és Addiktológiai Intézet).

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Rácz József** egyetemi tanár	☎ 48-65990 raczj@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kapitány-Fövény Máté Gergely	☎ 48-65990 kapitany.foveny@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · Új pszichoaktív szerek használóinak epidemiológiai és kvalitatív vizsgálata · Az új pszichoaktív szerek jellemző szubjektív és szomatikus tüneteinek feltárása · Az új pszichoaktív szerek használatához köthető társas és motivációs háttér vizsgálata. A modern prevenciós eszközök hatékonyságvizsgálata.

TDK-TÉMÁK · Amfetaminfüggőség és agresszivitás · Viselkedési addikciók a XXI században · Opiátfüggők drogos karrierjének és életútjának elemzése · Új pszichoaktív szerhasználók szubkulturális rétegjellemzői · Addiktológiai kórképek és személyiségzavarok · A droghasználók populációjának stigmatizációja: a kontaktushipotézis vizsgálata · Európai drogprevenciós kezdeményezések · Opiátfüggők szubsztitúciós kezelése · A visszaesés jelensége a szenvedélybetegek felépülésében · Az ártalomcsökkentés lehetőségei illegitim droghasználók kezelésében · Egy szenvedélybeteg életútja.

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64940 48-64942
morfologia@se-etk.hu *

A Morfológiai és Fiziológiai Tanszék feladata a Karon folyó kétciklusú képzés keretében valamennyi teljes idős és részidős képzésben tanulmányaikat folytató hallgató számára az alapozó tantárgyak (Anatómia, Alkalmazott biológia, Élettan-kórélettan, Biokémia, Alkalmazott kémia) oktatása magyar és angol nyelven. A kötelezően előírt tárgyakon kívül választható tantárgyakat is meghirdetünk a további ismeretek bővítése céljából. A gyakorlati oktatás jól felszerelt, 24 fő befogadására alkalmas oktatói laboratóriumokban folyik. 2017 őszétől elindult a Tanszék gondozásában az új Egészségügyi tanár MSc képzés is.

A Tanszék munkatársai folyamatosan képezik magukat, az oktató kollégák szinte mindegyike PhD-fokozattal rendelkezik. Tudományos tevékenységükről folyamatosan beszámolnak, eredményeiket publikálják. Témavezetői, konzulensi és mentori tevékenységükkel segítik a hallgatók eredményes részvételét a Tudományos Diákköri Konferenciákon, az évenként meghirdetett Rektori Pályázati munkák elkészítésében és a szakdolgozatok megírásában, valamint PhD témavezetői feladatokat is ellátnak. Az évenként megrendezésre kerülő kari szintű Tudományos Diákköri Konferencia szervezése a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék egyik munkatársának feladatkörébe tartozik. A Tanszék részt vesz az Eduvital program kari szintű hatékony szervezésében, amely során az adott témák

neves meghívott szakértői tartanak előadásokat. A Tanszék koordinálja a Kar tehetséggondozó programját és az egyetemi szintű Kerpel Fróniusz Ödön tehetségprogrammal történő együttműködést, valamint ellátja a kari szintű mentorképzés szakmai felügyeletét.

Valamennyi tanszékkel és intézettel folyamatos és szoros munkakapcsolatot tartunk. Különös gondot fordítunk a demonstrátori rendszer fejlesztésére. Karunk demonstrátorainak külön felkészítő tréninget tartunk. Tanszékünkön minden félévben demonstrátori pályázatot hirdetünk és a pályázatra jelentkezett jelöltek közül a legkiemelkedőbb hallgatókat fogadjuk az oktatói munka segítségére.

Az oktatók aktív tagjai a kutatási és oktatási szakterületükhöz kapcsolódó szakmai csoportoknak (Magyar Élettani Társaság, Magyar Mikrocirkulációs és Vaszkuláris Biológiai Társaság, Genomikai Hálózat stb.).

A Tanszék munkatársai részt vesznek az egyetemi és több más szakmai folyóirat (Semmelweis Újság, Physiology International, Development in Health Sciences) szerkesztőségi munkájában, az Egyetemi Tudományos Tanácsban, az Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsában, a Tehetséggondozó Tanácsában stb. és a régi hagyományokat megőrző Baráti Körében is.

TANSZÉKVEZETŐ	**Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár	☎ 48-64941 dornyeig@se-etk.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Nyakas Csaba	nyakas@se-etk.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Koller Ákos	☎ 48-65867 koller.akos@se-etk.hu
	Dr. Lévay György	☎ 48-64946 levay.gyorgy@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	☎ 48-64945 urbanv@se-etk.hu
	Dr. Földvári-Nagy Lászlóné Dr. Lenti Katalin	☎ 48-64944 lentik@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Hruska Anett	☎ 48-64946 hruskaa@se-etk.hu
	Dr. Földvári-Nagy László	☎ 48-64944 foldvari.nagy.laszlo@se-etk.hu
	Dr. Valasek Tamás	☎ 48-64946 valasekt@se-etk.hu
	Dr. Szekeres Mária	☎ 48-65814 szekeres.maria@se-etk.hu
	Dr. Kocsis László Lajos	☎ 48-64943 kocsis.laszlo.lajos@se-etk.hu
ADJUNKTUS	Kiss Judit	☎ 48-64945 kissj@se-etk.hu
	Dr. Kovács Éva	☎ 48-64946 kovacse@se-etk.hu
	Dr. Csörgőné Dr. Szabó Szilvia	☎ 48-64943 szabo.szilvia@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Szénási Annamária	☎ 48-65814 szenasi.annamaria@se-etk.hu
MESTERTANÁR	Gedeon Gábor	☎ 48-65814 gedeon.gabor@se-etk.hu
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Krajcsi Péter	☎ 48-65944 krajcsi.peter@se-etk.hu
LABORASSZISZTENS	Dr. Sipos Zoltán Andorné	☎ 48-64947 siposne@se-etk.hu
ÜGYINTÉZŐ	Keményné Fehér Izabella	☎ 48-64940 kemenyne@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A de Quervain-féle tendinopátia kezelése excentrikus tréninggel · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata rákban · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · Az

őssejtkutatás és klinikai felhasználás jelene és jövője · Részvétel a Magyar Ikerregiszter irányításával szervezett ikeradatbázis építésében jövőbeni közegészségtani jelentőségű vizsgálatokhoz · G-fehérjékhez kapcsolt receptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében · Az iszkémia/reperfúzió hatására létrejövő vénás mikroerek vasomotor működésének károsodása és a felelős molekuláris mechanizmusok · ADHD (Attention Deficit Hyperactivity Disorder), figyelemhiányos hyperaktivitás betegség, zavar tüneteit befolyásoló környezeti tényezők felmérése gyermekeken · Figyelemhiány javításának vizsgálata sporttal (lovaglással) · Gyógyszerek és nutriensek transzportja · Rendszeres testmozgás és sportolási szokások a hallgatók körében · Szürke zóna a sportban: a normál adaptáció és a betegség elkülönítése · A hemodinamikai erők által aktivált normális és kóros vaszkuláris mechanizmusok · A vénás mikroerek vazomotor funkciója · A cerebrovascularis ellenállás áramlásfüggő szabályozása · Traumás agykárosodást követő autoregulációs zavar és vér-agy gát károsodás mechanizmusai · A mikrocirkuláció változása sportolás, és farmakológiai behatásokra.

PhD-TÉMÁK · A jelátviteli útvonalak és az autofágia vizsgálata különös tekintettel az Inzulin jelátviteli útvonalra hepatocelluláris karcinóma esetében · A fejtrauma hatása az agyi kisartériák miogén- és áramlás-indukálta válaszaira, ödéma képződésre és az agyi autoregulációra.

TDK-TÉMÁK · A de Quervain-féle tendinopátia kezelése excentrikus tréninggel · Endokrin- és anyagcsere betegségek kutatása · Idősek funkcionális képességeink megőrzése és esésmegelőzés · Rendszeres fizikai aktivitás szerepe az egészség megőrzésében és a krónikus betegségek megelőzésében · A vénás varikozitás egy lehetséges modellje patkányban · Hormonreceptorok jelátviteli mechanizmusainak szerepe az érrendszer működésében és a hipertónia patomechanizmusában · Az iszkémia/reperfúzió hatására létrejövő vénás mikroerek vasomotor működésének károsodása és a felelős molekuláris mechanizmusok · A perinatális gyász feldolgozásának lehetőségei · Krónikus megbetegedések előfordulása magyar ikerpárok körében: a betegség kialakulásának hátterében álló környezeti és genetikai okok vizsgálata · Nutriensek és fitoterapeutikumok fázis II metabolitjainak transzporter specificitása · Gerontokineziológia állatkísérletes vizsgálatokban: Az elektromágneses stimuláció (EMS) hatása idős patkányok tanulására, az agy és az izom anyagcseréjére · Gerontokineziológia humán vizsgálatokban: az EMS hatása idős egyének kognitív képességeire és fizikai állapotára · Sporttáplálkozás mérése és teljesítmény orientált értékelése sportolókon · Szívizom sérülések (MI, szívelégtelenség) hatása a központi idegrendszer működésére és a neuroimmun folyamatokra patkányokban. A testedzés rehabilitációs szerepe · Rendszeres fizikai tréning figyelem és memóriafunkció javító hatása a hyperaktivitás-figyelemzavar (ADHD) kísérletes állatmodelljén · Szív és érrendszeri sportadaptáció jeleinek vizsgálata · A hipertónia és a metabolikus szindróma kialakulása aktív sportolás befejezése után · A szívfrekvencia variabilitás változása sportolókban és öregkorban.

Társadalomtudományi Tanszék

1088 Budapest, VIII. Vas utca 17.
☎ 48-64910, 48-64912
tarstud@se-etk.hu

A **Társadalomtudományi Tanszék** az Egészségtudományi Kar Alapozó Egészségtudományi Intézetén belül működő szervezeti egység, amelynek részét képezi a Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport is. A Társadalomtudományi Tanszék feladata, hogy saját tantárgyai oktatásával segítse a Kar minden hallgatóját az egészségügyi hivatásra való felkészülésében. A Tanszék – általános és egészségügy-specifikus témakörök alapján – olyan elméleti és gyakorlati ismeretek átadására törekszik, amelyek lehetővé teszik a hallgatók szemléletének formálását a szociológia, az antropológia, az egészségtudomány története, a jog, az etika, az egészségfilozófia, kutatásmódszertan, valamint az egészségügyi gazdaságtan és menedzsment tudományterületein belül. E tudományterületekhez kapcsolódó tantárgyak oktatása során a gyakorlatorientáltságot hangsúlyozva tanszékünk törekszik a tudatos munkavállalói és a vállalkozóvá váláshoz szükséges kompetenciák fejlesztésére, valamint a társadalmi felelősségvállalás erősítésére, figyelembe véve az érintett tudományterületek kapcsolódási pontjait is. A Tanszék oktatói a fenti területeken aktív kutatói munkát végeznek, eredményeiket nemzetközi és hazai szinten publikálják.

A Társadalomtudományi Tanszék oktatói részt vesznek számos **szakmai és társadalmi szervezet** tevékenységében felelős vezetőként és tagként egyaránt (Magyar Szociológiai Társaság, Magyar Orvostörténelmi Társaság, Magyar Tudományos Akadémia Köztestülete, American Anthropological Association, The European Association for the History of Medicine and Health (EAHMH), Magyar Sporttudományi Társaság). Tanszékünk többek között hozzájárul az európai szinten működő, kiterjedt szakmai hálózatot magában foglaló COHEHRE szervezet munkájához, amelynek egyik vezetőségi tagját jelenleg a Tanszék delegálja.

Kollégáink továbbá számos **hazai és nemzetközi szakmai folyóirat** szerkesztésében vállalnak szerepet, mint például Fejlesztés és Finanszírozás, Kaleidoscope - Művelődés-, Tudomány- és Orvostörténeti Folyóirat, Kelet-Európa Tanulmányok.

OKTATÁS - A Tanszék részt vállal az összes szakirány oktatásának továbbfejlesztésében, és a tantervi irányelvek kidolgozásában. A teljes és részidejű képzésekben az Ápolás és betegellátás, az Egészségügyi gondozás és prevenció, valamint az Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus szakokon a következő tárgyakat oktatja: Egészség és társadalom, Bioetikai és szakmai etikai ismeretek, Egészségfilozófia, Egészségügyi jog, Szakdolgozat módszertan, valamint számos más szakmaspecifikus tantárgyat (pl. Egészségügyi igazgatás, Sürgősségi betegellátás jogi ismeretek, Családtudományi alapismeretek), illetve választható tantárgyakat.

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kara, a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara és a Budapesti Metropolitan Egyetem között létrejött oktatási együttműködés eredményeképpen 2014 szeptemberétől elindult az egészségügyi szervező BSc képzés egészségturizmus-szervező specializációval (szakfelelős Dr. Szócska Miklós). Reményeink szerint a képzés az angol nyelvű teljes idejű képzési formában is hamarosan elindulhat. Tanszékünk a képzéshez kapcsolódó szervezési és oktatási feladatok ellátásában egyaránt részt vállal.

Az egészségügyi szervező, egészségturizmus-szervező alapszakos diplomával rendelkező szakemberek a szakterületükben rejlő értékek, lehetőségek felismerésével képesek innovációs fejlesztési programok kidolgozására, kliensre szabott egészségturisztikai programok készítésére. Munkájuk során alkalmazzák a turizmushoz kapcsolódó egészségügyi és turisztikai intézményekről szerzett ismereteiket, turisztikai, egészségturisztikai pályázati tevékenységet végeznek.

A Társadalomtudományi Tanszék fő célkitűzéseinek egyike, hogy sokoldalú, naprakész és rugalmasan alkalmazható tudást adjon át hallgatóinak, amelynek egyik kulcsa az olyan változatos oktatási módszerek alkalmazásában rejlik, amelyek a leghatékonyabban képesek megszólítani a hallgatókat és széles hozzáférést biztosítanak az általunk képviselt tudáshoz. Épp ezért különös figyelmet fordít a Tanszék az oktatásmódszertani innovációra. Ennek megfelelően tanszékünk részt vesz e téma körüli szélesebb szakmai diskurzusban, illetve maga is alakítója annak az ötödik éve megrendezett **Oktatás- és Kutatásmódszertani Szakmai Nap** szervezésén keresztül. Oktatóink többsége rendelkezik külföldi oktatási tapasztalattal. Az így szerzett benyomások, új megoldások lehetővé teszik, hogy folytonosan bővítsük, frissítsük e területen is látószögünket. Oktatóként és tutorként is részt vettek kollégáink számos ERASMUS intenzív programban, 2011 és 2014 között a Tanszék koordinátori feladatokat látott el ilyen keretek között (a program címe: „Interdisciplinary Training on Social Inclusion").

Szakmai fórumok: Az egészség- és társadalomtudományok közötti kapcsolatok erősítését támogatva a Társadalomtudományi Tanszék elkötelezett a szakmaközi és a tudományok közötti párbeszéd javításában. E cél elérése érdekében az elmúlt években tanszékünk számos szakmai nap és konferencia szervezését kezdeményezte és bonyolította le, ily módon is fórumot biztosítva a közös gondolkodásra.

E munka gyümölcseként a Társadalomtudományi Tanszék 2016-ban ötödik alkalommal rendezte meg a **Betegjogi Szakmai Napot és Konferenciát**, mely 2018 novemberében kerül megrendezésre hatodik alkalommal. A konferencia alapvető célkitűzése az, hogy körbejárja a mindennapos egészségügyi ellátás során felmerülő leggyakoribb jogi és etikai kérdéseket.

2017-ben a Társadalomtudományi Tanszék harmadik alkalommal szervezte meg az **Egészségturizmus Szakmai Napot**, ahol az egészségturizmus lehetőségeiről, gyengeségeiről, eredményeiről és jogi szabályozásáról hallhattak előadásokat az érdeklődők.

2017-ben hagyományteremtő céllal került megrendezésre a Semmelweis Egyetem ETK Társadalomtudományi Tanszéke, az ÁOK Magatartástudományi Intézete és az EKK Mentálhigiéné Intézete közös szervezésében az **Ártó-Védő Társadalom Konferencia**. Az országos konferencia célja, hogy fórumot és szakmai közösséget teremtsen az egészség és társadalom kapcsolódásaival foglalkozó kutatók és kutatások számára, továbbá helyt kívánt adni a legújabb egészségszociológiai, orvosi szociológiai vizsgálati eredmények és módszerek bemutatásának, hangsúlyozva az egészség szociális, mentális és lelki dimenzióját. Ezen kívül a konferencia lehetőséget kínált az egészségügyi szakemberek képzésével kapcsolatos oktatási tapasztalatok megosztására. Az immáron második alkalommal, 2018 júniusában megrendezésre kerülő konferencia fókuszába a gyermekvállalás, szülés-születés és a családi élet témája került.

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Feith Helga Judit** főiskolai tanár	☎ 48-64930 h.feith@se-etk.hu
FŐISKOLAI TANÁR	Dr. Vingender István	☎ 48-64911 vingenderi@se-etk.hu
FŐISKOLAI DOCENS	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina	☎ 48-64914 gradvohle@se-etk.hu

ADJUNKTUS	Dobos Attila	☎ 48-64916 dobosa@se-etk.hu
	Dr. Sztrilich András Péter	☎ 48-64916 sztrilicha@se-etk.hu
	Dr. Horkai Anita	☎ 48-64914 horkai.anita@se-etk.hu
	Nagy Éva	☎ 48-64914 nagyeva@se-etk.hu
TANÁRSEGÉD	Vártokné Dr. Hevér Noémi	☎ 48-64914 hever.noemi@se-etk.hu
	Lukács J. Ágnes	☎ 48-64914 lukacs.agnes@se-etk.hu
	Dr. Maráczi Ferenc	☎ 48-64916 maraczi@se-etk.hu
	Dr. Fekete Márta	☎ 48-64914 fekete.márta@se-etk.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Bagi Gáborné	☎ 48-64910 bagine@se-etk.hu

FOLYAMATABAN LÉVŐ HAZAI KUTATÁSOK · 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése · Az interpretatív antropológia episztemiológiája · Nemzetiségi oktatás és kulturális kötődés szintjeinek vizsgálata · Fogorvosi vállalkozások jövedelemtermelő képességének összehasonlító vizsgálata · A születésszabályozás és a bábaképzés levéltári forrásainak elemzése · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai feladataihoz kötődő etikai és jogi kérdések vizsgálata az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó dilemmák értékelése szempontjából · Ápolók komplex szocioökonómai státusa és annak szociokulturális kontextusa · A hazai egészségnevelés korszerű pedagógiai megközelítése a kortárs-oktatás segítségével · TANULJ-TANÍTSD-TUDD (TANTUdSZ) · Roma betegek egészségügyi ellátása jogi és szociokulturális kontextusban.

TDK-TÉMÁK · A 18-19. századi egészségügyi társadalmi normák és levéltári források összehasonlító elemzése · A bábaképzés Európai történetének összehasonlító elemzése · A születésszabályozás és a fogamzásgátlás szabályozásának társadalomra gyakorolt hatása Európában · Betegjogok az egészségügyi szolgáltatásban · Egészségbiztosítás és - finanszírozás · Egészségturizmus · Egészségügyi projektek marketing és PR tevékenysége · Egészségügyi rendszerek összehasonlító elemzése · Egészségügyi szolgáltatások marketingje · Innováció az egészségügyi menedzsment, minőségirányítás területén · Interkulturális kompetenciák az egészségügyben · Jogi felelősség kérdései az egészségügyi ellátásban · Magyarországi cigányok egészségi állapota · Perinatális centrumokban dolgozó orvosok és egészségügyi szakdolgozók szakmai feladataihoz kötődő etikai és jogi kérdések vizsgálata az élet elejéhez és végéhez kapcsolódó dilemmák értékelése szempontjából · Társadalmi inklúzió és egészségügy · Migrációs folyamatok hatása az egyénre, környezetére, az egészségkultúrára és az egészségügyi szervezetek működésére · Egészségügyi szakdolgozók egészségmagatartására, egészségkultúrája és egészségtőke-befektetési stratégiái · A szimbolikus tőke szerepe az egészségügyi szakdolgozók rekrutációjában, képzésben, szakmai tevékenységben és karrierjében · Devianciák, normasértések és szegregáció az egészségügyi szakdolgozók körében · Egészségnevelés kérdései fiatal életkorban · Aktív időskor – a téma áttekintése, hazai programok összegyűjtése, összevetése · A demencia, mint a társadalmi fenntarthatóság kihívása · Fogyatékossággal élők helyzete az egészségügyben.

– *Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport*

1088 Budapest, Vas utca 17.
☎ 48-64960
lektorat@se-etk.hu

A **Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport** alapvető **feladata** a Karon folyó nyelvoktatás alapelveinek és rendszerének fejlesztése, valamint minden teljes- és részidejű képzésben az egészségügyi terminológia, az angol és német egészségügyi szaknyelv oktatása. Idegen szaknyelvet a nyelvvizsgával rendelkező hallgatók is tanulnak; ők kompetencia-alapú kurzusokból választhatnak. A kötelező tárgyakon kívül választható tárgyakat is meghirdetünk (az Orvosi diagnózisok és vények értelmezésétől az Angol nyelvű absztrakt írásán keresztül a Számítógéppel támogatott fordításig) a különböző idegen nyelvi kompetenciák további fejlesztése céljából.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport látja el az Egyetem ÁOK, GYTK és ETK angol és német programjaiban részt vevő külföldi hallgatók számára az Orvosi/Egészségügyi terminológia és Magyar mint idegen nyelv /általános és szakmai/ tantárgyak oktatását.

A Károli Gáspár Református Egyetem BTK gyakorlóhelye vagyunk, a Magyar mint idegen nyelv mesterképzési szak hallgatói végzik nálunk tanítási gyakorlatukat.

A Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport koordinálja az Egészségtudományi szakfordító-tolmács és az Angol egészségtudományi szaknyelvi kommunikátor szakirányú továbbképzéseket.

Minden tantárgyunk oktatásában a Csoport oktatói által készített jegyzetek és az erre a célra kifejlesztett online nyelvoktató program áll a hallgatók rendelkezésére.

A Kar vizsgahelye a PROFEX egészségügyi szaknyelvi államilag akkreditált vizsgarendszernek.

A Csoport munkatársai részt vesznek különböző szakmai egyesületek (Magyar Nyelvtanárok Egyesülete, Szaknyelvoktatók és -kutatók Országos Egyesülete) munkájában.

VEZETŐ NYELVTANÁR	**Zöldi Kovács Katalin PhD**	☎ 48-64964 zoldikovacsk@se-etk.hu
NYELVTANÁR	Bakó Alexandra Vivien	☎ 48-64962 bako.alexandra@se-etk.hu
	Hetesy Bálint	☎ 48-64965 balinth@se-etk.hu
	Hetesy Szilvia	☎ 48-64965 hetesysz@se-etk.hu
	Horváth Ágnes	☎ 48-64962 horvath.agnes@se-etk.hu
	Kiss András	☎ 48-64962 kiss.andrás@se-etk.hu
	Kovács Irina Jurjevna	☎ 231-0168/119 kovacs.irina@se-etk.hu
	Kovács Krisztina	☎ 231-0168/114 kovacs.krisztina@se-etk.hu
	Marshall Barbara	☎ 48-64962 marshall.barbara@se-etk.hu
	Marthy Annamária	☎ 48-64962 marthya@se-etk.hu
	Nagyné Górász Judit	☎ 48-64962 nagyne.gorasz.judit@se-etk.hu
	Sényi Anita	☎ 48-64963 senyi.anita@se-etk.hu
	Somodi Brigitta	☎ 48-64965 somodib@se-etk.hu
	Szőllősi Lili	☎ 48-64965 szollosilili@se-etk.hu
	Tick Vera Anikó	☎ 48-64963 tick.vera.aniko@se-etk.hu
	Varga Edit	☎ 231-0168/118 vargae@se-etk.hu
TITKÁRNŐ	Sztankóné Horváth Gabriella	☎ 48-64960 sztankone@se-etk.hu

FOLYAMATBAN LÉVŐ KUTATÁSOK · A funkcionális szemlélet megjelenése a magyar nyelvészetben ·Egészségtudományi hallgatók terminológiai tudatosságának feltérképezése·Európai identitás – nyelvi identitás · Logikai relációk az egészségtudományi szövegek angolról magyarra fordításában

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

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

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én .....állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom. Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a tőlem telhető legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam."

AZ ANGOL NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„I ..... citizen promise under oath that I will respect the Constitution and laws of the Hungarian Republic. I promise that I shall abide by the regulations of Semmelweis University. I promise solemnly that I will respect the professors and teachers of the University and that my conduct will be in keeping with the honour of my profession. I will keep the secrets of the patients that I learn about in the course of my studies. I will pursue my studies with full sense of responsibility to prepare myself to the best of my abilities for all my duties and obligations in my profession so as to be able to serve with my knowledge the progress of mankind."

A NÉMET NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Ich, ... schwöre, mich stets gemäß meines ärztlichen Standes würdig zu verhalten. Mein medizinisches Wissen werde ich zur Vorbeugung der Krankheiten, zum Wohle der Patienten und zur Heilung ihrer Krankheiten einsetzen. Nie werde ich das Vertrauen der mich befragenden Kranken, und die Lage, ausgeliefert zu sein, missbrauchen. Die Schweigepflicht werde ich wahren. Mit der gleichen Aufmerksamkeit und Sorgfalt heile ich jeden Menschen. Mein erworbenes Wissen und meine praktischen Kenntnisse werde ich durch ständige Bildung auf hohem Stand halten, werde aber auch die Grenzen meines Wissens und meiner Fähigkeiten zur Kenntnis nehmen. Die ethischen Anforderungen in Verbindung mit meiner ärztlichen Tätigkeit werde ich in Ehren halten. Ich werde bemüht sein, das Ansehen der medizinischen Wissenschaften und das der Semmelweis Universität zu wahren und zu weiterer Anerkennung zu verhelfen. So wahr mir Gott helfe"

Az Egészségtudományi Karon végzett hallgatók esküje

„Én ..... esküszöm, hogy hivatásomat kötelességeim teljes tudatában fogom gyakorolni. Tudásommal mindig az emberi életet és egészséget szolgálom. Képességeim és legjobb tudásom szerint megelőzöm a betegséget és enyhítem a szenvedést, segítek az embereknek részrehajlás nélkül, legyenek bármilyen nemzetiségűek, vallásúak, pártállásúak, társadalmi helyzetűek vagy másban különbözők. A rám bízott titkokat megőrzöm. Szakmai tudásomat az emberiesség követelményeivel 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 STUDENTS GRADUATING FROM THE FACULTY OF HEALTH SCIENCES

I, ...swear to practice my profession in full awareness of my responsibilities. I will put my knowledge to the service of human life and health. To the best of my knowledge and abilities I will strive to prevent illness and alleviate suffering, provide assistance without bias to all people, regardless of nationality, religion, political affiliation, social standing, or other personal circumstances. I will respect and preserve the secrets that are confided in me. I will never apply my professional knowledge contrary to humanitarian principles. I will accord my teachers, colleagues and patients their due respect, and will at all times conduct myself in a manner worthy of my profession. I will fulfill my duties in compliance with the provisions of law, professional regulations and instructions provided. I swear upon my honour and conscience to keep this oath.

EID DER ABSOLVENTEN DER FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWESSEN-SCHAFTEN

„Ich ..... schwöre, meinen Beruf mit vollem Bewusstsein meiner Pflichten auszuüben. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit meiner Patienten soll oberstes Gebot meines Handelns sein. Nach meinen besten Fähigkeiten und Kenntnissen beuge ich den Krankheiten vor und lindere das menschliche Leiden. Ich helfe den Menschen unabhängig von ihrer Rasse, Nationalität, Religion, Parteiangehörigkeit oder Soziallage. Ich werde alle mir anvertrauten Geheimnisse wahren. Ich werde meine Fachkenntnisse nicht in Widerspruch zu den Geboten der Menschlichkeit anwenden. Ich werde meinen Lehrern und Kollegen die schuldige Achtung erweisen und ich bezeige zu jeder Zeit eine Haltung, die meines gewählten Berufes würdig ist. Ich erfülle meine Aufgaben den Anforderungen der Rechtsnormen und Anweisungen sowie den Fachregeln nach. Dies alles verspreche ich feierlich auf meine Ehre."

Az Egészségtudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: ETK)
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF HEALTH SCIENCES
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

ALKALMAZOTT EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET
INSTITUTE OF APPLIED HEALTH SCIENCES
INSTITUT FÜR ANGEWANDTE GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Ápolástan Tanszék
Department of Nursing
Lehrstuhl für Pflege

Fizioterápiai Tanszék
Department of Physiotherapy
Lehrstuhl für Physiotherapie

Testnevelési Csoport
Division of Physical Education
Lehrstuhlgruppe für Körpererziehung

Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék
Department of Dietetics and Nutrition Sciences
Lehrstuhl für Diätetik und Ernährungswissenschaften

Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék
Department of Oxyology and Emergency Care
Lehrstuhl für Oxyologie und Notfallmedizin

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék
Department of Clinical Studies in Obstetrics and Gynaecology
Lehrstuhl für Klinische Gynäkologie und Geburtshilfe

EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSI ÉS KLINIKAI MÓDSZERTANI INTÉZET
INSTITUTE FOR HEALTH PROMOTION AND CLINICAL METHODOLOGY
INSTITUT FÜR GESUNDHEITSFÖRDERUNG UND KLINISCHE METHODOLOGIE

Családgondozási Módszertani Tanszék
Department of Family Care Methodology
Lehrstuhl für die Methodik der Familienfürsorge

Epidemiológiai Tanszék
Department of Epidemiology
Lehrstuhl für Epidemiologie

Egészségtudományi Klinikai Tanszék
Department of Clinical Studies
Lehrstuhl für Klinische Gesundheitswissenschaften

EGÉSZSÉGÜGYI DIAGNOSZTIKAI INTÉZET
INSTITUTE OF HEALTH DIAGNOSTIC
INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSTIK

Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék
Department of Clinical Ophthalmology
Lehrstuhl für klinische Augenheilkunde

Képalkotó Diagnosztikai Analitikus és Orvostechnikai Tanszék
Department of Imaging and Medical Instrumentation
Lehrstuhl für Bildgebende Diagnostik und medizinische Technik

ALAPOZÓ EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI INTÉZET
INSTITUTE OF BASIC HEALTH SCIENCES
INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN DER GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN

Alkalmazott Pszichológiai Tanszék
Department of Applied Psychology
Lehrstuhl für angewandte Psychologie

Addiktológiai Tanszék
Department of Addictology
Lehrstuhl für Addiktologie

Morfológiai és Fiziológiai Tanszék
Department of Morphology and Physiology
Lehrstuhl für Morphologie und Physiologie

Társadalomtudományi Tanszék
Department of Social Sciences
Lehrstuhl für Sozialwissenschaften

Szaknyelvi és Kommunikációs Csoport
Division of Foreign Languages and Communication
Lehrstuhlgruppe für Medizinische Fachsprache und Kommunikation

Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar (FOK)

A fogászati oktatás története a budapesti Egyetemen

A fogászat egyetemi oktatása több mint 150 éves hagyományokkal rendelkezik Magyarországon. 1844-től 1882-ig a magyar királyi Tudományegyetem Orvosi Karán *Nedelkó Döme* tartott fogászati előadásokat. Nedelkó mellett 1866-1874-ig Barna Ignác hirdetett fogászati előadásokat. Barna jelentősége a fogorvos oktatásban az 1871-ben megjelentetett „Fogászat" című, első magyar nyelvű tankönyvben nyilvánul meg. A mai értelemben vett modern képzés időpontját 1890-re kell tennünk, mikor is megnyílt az Egyetemi Fogászati Intézet. Vezetője *Árkövy József* magántanár volt. Az addigi elméleti képzést a gyakorlati oktatás előtérbe kerülése követte. A szűkös anyagi lehetőségek már akkor is hátráltatták a szakorvosok kiképzését, s így közel tíz éven át csak egy un. ideiglenes tanterv szerint oktattak. Az igazi fordulat 1900-ban következett, mikor is odontotechnikai laboratóriummal bővült az intézet. Ekkor nyíltak meg a kiteljesedés lehetőségei, s mód nyílt az akkori fogászati szakágak teljes körű oktatására és bemutatására. Árkövy mellett még ezen szűkös intézeti keretek között is a magyar fogászati oktatás számos később világhírűvé vált személyisége nevelődött. Ezek közül kiemelkedik *Hattyasy Lajos*, a világ első magántanára odontotechnikából *Salamon Henrik*, ki fogtechnikusból vált tudományága kiválóságává, s *Szabó József*, ki Árkövy utódjaként a Stomatológiai Klinika vezetője s egyik történelmi korszakának névadójává vált.

Az Egyetemi Fogászati Intézettől teljesen függetlenül nyílt meg Iszlai József vezetésével 1902-ben, az Egyetemi Propedeutikai Intézet, mely azonban a vezető váratlan halálával hamarosan meg is szűnt.

Az igazi nagy eseményre 1909-ben került sor, mikor is a Mária és Pál utca híres telkén felépült és megnyílt az akkori Európa egyik legjobban felszerelt fogászati klinikája, a Stomatológiai Klinika. Ennek szerkezete, teljes berendezése az oktatás, a szakorvosképzés szempontjainak maximális figyelembevételével készült.

Szabó József klinika igazgatói időszaka alatt mind a szakorvosképzésben, mind a tudományos élet területén jelentős fellendülés következett be. A klinikát a kor szakmai színvonalán bővítette, új tudományágak meghonosítását segítette. A szakorvosképzés területén ekkor született meg a két meghatározó jelentőségű rendelet, melyek kimondták, hogy a szakorvosi cím elnyeréséhez meghatározott idejű (előbb egy, majd három év) , akkreditált rendelőben eltöltött gyakorlati kiképzés szükségeltetik. A szakorvosjelöltek elméleti és gyakorlati képzése meghatározott tanrend és tanmenet szerint történt. Az oktatást kiváló tanerők biztosították. A fogorvosi szaktárgyak közül kettő ekkor került a tanrendbe: a fogszabályozástan és a szájbetegségek. Előbbit Salamon Henrik,

64. tanév

míg az utóbbit *Morelli Gusztáv* oktatta. A technikai fejlődést a röntgen osztály létesítése jelentette, ahol a későbbi professzor *Simon Béla* tevékenykedett. A nemzetközi kapcsolatok fejlődésének és a magyar stomatológusok munkájának elismeréseként 1931-ben hazánkban rendezték az I. Nemzetközi Stomatológus Kongresszust, melyen Szabót az Assotiation Stomatologic International elnökévé választották.

Az 1920 és 1938 közötti időszakban 12 kiadvány látott napvilágot a klinika munkatársaitól, szinte a fogászat valamennyi szakterületét felölelve.

Szabó halálát követően *Máthé Dénes* egy nagynevű fogorvos dinasztia tagja lett a klinika igazgatója, akit 1944-ben *Balogh Károly* követett. Az Ő kezdeményezésére 1947-től a fogászat kötelező tantárgyként szerepel az orvosképzésben

A háborút követően az országnak égetően nagy szüksége volt fogszakorvosokra. Egyrészt az emigráció, és a háborús vérveszteségek következményeként a magyar fogszakorvosok száma jelentősen lecsökkent, másrészt a régi típusú, az általános orvosi diploma megszerzésén alapuló fogszakorvos képzésre, annak hosszú tanulmányi ideje miatt egyre kevesebben jelentkeztek. 1948-tól megváltozott a betegbiztosítási rendszer, fokozatosan bevezetésre került a térítésmentes fogászati ellátás. A megnövekedett fogszakorvos-igényt a régi képzési formában nem lehetett kielégíteni. A szakmai igények és a politikai akarat szerencsés találkozásának eredményeként 1952-ben megjelent a fogorvosképzés reformjáról szóló rendelet, melynek következményeként 1952. szeptemberében megindult az új típusú fogorvosképzés, az arra ekkor egyedül alkalmas Budapesti Orvostudományi Egyetemen. Az önálló fogorvosképzés megszervezésével a Stomatológiai Klinika igazgatóját, Balogh Károlyt bízták meg.

1955-ben megalakult a Fogorvostudományi Kar, mely ekkor még csak egy klinikával rendelkezett. A fogászati szaktárgyak előadói a Klinika tagjai közül kerültek ki, akik néhány év alatt egyetemi tanári, illetve egyetemi docensi fokozatot kaptak. A fogászati pathológiát és diagnosztikát *Boros Sándor*, a fogászati röntgenológiát *Ferenczy Károly*, az odontotechnikát *Földvári Imre*, a fogászati fém- és anyagtant *Huszár György*, a fogpótlástant *Molnár László*, a fogszabályozástant *Nagy László*, a törvényszéki fogászatot *Schranz Dénes*, a szájsebészetet *Skaloud Ferenc*, *a szájbetegségeket Sugár László*, az érzéstelenítés és fogsebészetet *Szokoló-Syllaba Béla*, a gyermekfogászatot *Tóth Pál*, a konzerváló fogászatot *Záray Ervin* adta elő. A Stomatológiai Klinika nemsokára szűkösnek bizonyult a megnövekedett hallgatói létszám befogadására. 1959-ben az oktatást egyedül ellátó Stomatológiai Klinika mellett három másik tanszék is létesült, a Konzerváló Fogászati, a Fogpótlástani és a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika. Mindhárom új klinika a Mikszáth Kálmán téren nyert elhelyezést. Lassan a szegényes felszerelés és műszerpark is megújult. A hallgatók gyakorlati oktatását előbb gyorsfordulatú, majd a 70-es évektől turbinás fúrógépek szolgálják. Az oktatásban szerepet kapott az audiovizuális technika. A kezdeti tankönyvhiányt előbb jegyzetek kiadásával, majd ahogy a lehetőségek engedték, új tankönyvek megjelentetésével fokozatosan enyhítették.

A Kar megalakulása óta számos tantervi reformot hajtottak végre, a legutóbbit a kilencvenes évek közepén. Ennek eredményeként az Európai Közösség által is elfogadott képzési forma jött létre. A megváltozott képzési követelmények minél jobb kielégítését célozták új tanszékek alapításával. Ezek közé tartozik az Orálbiológiai Tanszék, melyet 1978-ban, és a Parodontológiai Klinika, melyet 1997-ben hoztak létre. Ezek mellett jelentős bővítések és felújítások történtek a régi egységeknél is. Megújult az Odontotechnikai Tanlaboratórium, új Fogtechnikai Laboratórium létesült, megvalósult a Szájsebészeti Klinika rekonstrukciója és megújultak a klinikák berendezései. Új klinikai részleg nyílt a Kútvölgyi Tömbben és a Mária utcában. 2007-ben új épülettel bővült a Kar, az új Oktatási Centrum került átadásra.

2003. szeptemberétől a képzés kredit rendszerben történik.

A fogorvosképzés öt éves, befejezésekor a jelöltek fogorvosdoktori diplomát kapnak, mely önálló tevékenységre jogosít. Ezt követően szakorvosképzésben vehetnek részt, sikeres vizsga esetén fogszakorvosi oklevelet kapnak. A fogorvosok számára kötelező, folyamatos továbbképzés ötévenként lezáruló ciklusokban valósul meg.

Az ötéves egyetemi oktatás első két évében a hallgatók elsősorban általános alaptárgyakat hallgatnak, melyek tartalma hasonló az általános karon oktatott anyaghoz, ezenfelül speciális fogorvosi szakirányú ismereteket is tartalmaz. Az alapozó tantárgyak, valamint az általános orvosi ismeretek elsajátítása a társkarok intézeteiben és klinikáin zajlik. Már a képzés első időszakában oktatásra kerülnek egyes speciális fogorvosi alapozó tantárgyak is. A harmadik évtől, az általános orvosi ismeretek mellett egyre nagyobb szerephez jutnak a fogorvosi tárgyak, s jelentősen megnő a szaktárgyi gyakorlatok száma. A szaktárgyak elsajátítását a Karon jelenleg oktató, közel hatvan fogorvos segíti. A kis csoportokban folyó fogorvosi gyakorlati oktatás eredményeként diákjaink a diploma kézhezvételekor önálló fogorvosi tevékenység végzésére alkalmasak.

A magyar nyelvű képzés mellett jelentős a külföldi diákok képzése is. A korábbi szocialista országokból érkező külföldi hallgatókat felváltották az angol és német nyelvterületről érkezők. Eddig a Kar fennállása óta több mint 5000 fogorvost képeztünk ki, ebből közel 1000 volt külföldi. A külföldiek 36 nemzet képviselői voltak.

A graduális képzés mellett az utóbbi években jelentős eredményeket értünk el a szakorvos képzés és továbbképzés területén is. A Karhoz akkreditált Szak- és Továbbképzési Titkárság Magyarországon egyedülálló teljesítményével elnyerte az Európai Közösség elismerését is.

A 70-es évektől kezdődően számottevő külföldi kapcsolat alakult ki a Kar és külföldi egyetemek illetve kutatóhelyek között. Ennek eredményeként számos kollaboráció és jelentős számú tudományos publikáció született. A fogorvosképzés megindulása óta budapesti klinikák orvosai közel száz könyvet és több ezer tudományos dolgozatot írtak. A Kar oktatói közt eddig öt akadémiai doktor, számos kandidátus és PhD-fokozattal rendelkező oktató dolgozott.

Dr. Kóbor András
egyetemi docens

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Balogh Károly	1954–1964
Dr. Varga István	1964–1969
Dr. Berényi Béla	1969–1975
Dr. Vámos Imre	1975–1980
Dr. Bánóczy Jolán	1980–1986
Dr. Dénes József	1986–1992
Dr. Fejérdy Pál	1992–1998
Dr. Zelles Tivadar	1998–2004
Dr. Gera István	2004–2010
Dr. Fejérdy Pál	2010–2013
Dr. Hermann Péter	2013–2015
Dr. Gerber Gábor	2015–

A Fogorvostudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	**Dr. Gerber Gábor** egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa
DÉKÁNHELYETTES	**Dr. Bartha Károly** egyetemi docens, PhD **Dr. Németh Zsolt** egyetemi docens, PhD

DÉKÁNI HIVATAL

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fszt. 10.
☎ 266-0453 🖷 266-1967
http://semmelweis.hu/fok

HIVATALVEZETŐ	Dr. Jambrik Anna	☎ 459-1500/55258 jambrik.anna@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kovács Katalin	☎ 459-1500/55269 kovacs.katalin@dent.semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI CSOPORT	Guzmicsné Rakó Éva	☎ 459-1500/55344 guzmicsne.eva@dent.semmelweis-univ.hu
	Nagy-Pál Orsolya	☎ 459-1500/55336 nagy-pal.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
FOGADÓÓRA	hétfő, szerda 12.30-15.30, kedd, csütörtök: 9.00–12.00 péntek: szünnap	
KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Kosztáné Kovács Marianna	☎ 459-1500/55342
ÜGYINTÉZŐ	Gémes Piroska	☎ 459-1500/55343 gemes.piroska@dent.semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Kóbor András egyetemi docens, az orvostudomány kandidátusa	

FOGORVOSTUDOMÁNYI OKTATÁSI CENTRUM IGAZGATÓSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. *(IV. em. 465. szoba)*

IGAZGATÓ	**Dr. Gerle János**	☎ 459-1500/59220
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Gecse Veronika	☎ 459-1500/59220
GAZDASÁGI ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Mladoniczkyné Lakos Erika	☎ 459-1500/59217
GAZDASÁGI MUNKATÁRS	Hubay Henrietta	☎ 459-1500/59215
	Péri Eszter	☎ 459-1500/59216
ÜGYINTÉZŐ	Gáborfi Zsuzsanna	☎ 459-1500/59221
VEZETŐ ASSZISZTENS	Kövér Istvánné	☎ 459-1500/59218

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR OKTATÁSI CENTRUM KÖNYVTÁRA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.
☎ 459-1500/59050
http://foklib.semmelweis.hu

KÖNYVTÁROS	Orosz Noémi	orosz.noemi@dent.semmelweis-univ.hu
	Szabó Julianna	szabo.julianna@dent.semmelweis-univ.hu
	Szalókyné Siki Ágnes	siki.agnes@dent.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Szögi András	szogi.andras@dent.semmelweis-univ.hu
NYITVA TARTÁS	Hétfő-csütörtök: 8:00-16:00 óráig Péntek: 8:00-14:00 óráig, hétvégén és ünnepnapokon zárva	

A 16/2010. (IV.15.) EÜM RENDELET 4. SZ. MELLÉKLET 47. SORÁBAN NEVESÍTETT SZAKFOGORVOSKÉPZÉSRE LÉTREHOZOTT GRÉMIUM ÖSSZETÉTELE

ELNÖK: Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke

TAGOK:

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, igazgató – Orális Diagnosztikai Tanszék
Dr. Gerle János klinikai főorvos, igazgató – Szak- és Továbbképzési Titkárság
Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató – Fogpótlástani Klinika
Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens – Szak- és Továbbképzési Titkárság
Dr. Kivovics Péter egyetemi docens, c. egyetemi tanár, igazgató – Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, igazgató – Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató – Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató – Parodontológiai Klinika

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI TITKÁRSÁG

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. *(VII. em. 751. szoba)*
Levelezési cím: 1428 Budapest Pf.: 2
☎ 06-1-266-7006
szkepz@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/fok-tovabbkepzes/

TITKÁRSÁGVEZETŐ	**Dr. Gerle János** klinikai főorvos	
TITKÁRSÁGVEZETŐ-HELYETTES	Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens	
ÜGYINTÉZŐK		
GAZDASÁGI	Blahóné Sviderszky Erika	☎ 06-1-459-1500/59391 blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu
SZAKKÉPZÉSI	Klement Ágnes	☎ 06-1-459-1500/59389 klement.agnes@dent.semmelweis-univ.hu
SZAKKÉPZÉSI ADMINISZTRATÍV MUNKATÁRS	Kiss Olívia	☎ 06-1-459-1500/59388 kiss.olivia@dent.semmelweis-univ.hu
IDEGEN NYELVŰ SZAKKÉPZÉS	Farkas Izabella	☎ 06-1-459-1500/59318 farkas.izabella@dent.semmelweis-univ.hu
TOVÁBBKÉPZÉSI	Surányiné Pánczél Orsolya	☎ 06-1-459-1500/59392 panczel.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu
MÁSOD ÉS TOVÁBBI SZAKVIZSGÁK	Gecse Veronika	☎ 06-1-459-1500/59394, 59220 gecse.veronika@dent.semmelweis-univ.hu
RENDELŐ- ÉS TANFOLYAM AKKREDITÁCIÓ	Teplán-Gál Orsolya	☎ 06-1-459-1500/59276 teplan-gal.orsolya@dent.semmelweis-univ.hu

FOGADÓÓRA
Kedd: 13.00-15.30
Szerda: 9.00-12.00
Csütörtök: 9.00-12.00
Hétvégén és ünnepnapokon zárva

IDEGEN NYELVŰ SZAKKÉPZÉSSEL KAPCSOLATOS FOGADÓÓRA
Csütörtök: 9.00-12.00
Hétvégén és ünnepnapokon zárva

MÁSOD ÉS TOVÁBBI SZAKVIZSGÁVAL KAPCSOLATOS FOGADÓÓRA
Csütörtök: 9.00-12.00
Hétvégén és ünnepnapokon zárva

A Kari Tanács tagjai 2018. szeptember 1-től

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatában foglaltak értelmében, a Fogorvostudományi Kar Tanácsának tagjai személy szerint a következők: ***KT határozat: 23/2015***

SZAVAZATI JOGÚ TAGOK, TISZTSÉGÜK ALAPJÁN

FOK-os képviselők:

Dr. Gerber Gábor egyetemi docens, dékán a Kari Tanács elnöke, Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, dékánhelyettes, Arc-Állcsont, Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Bartha Károly egyetemi docens, dékánhelyettes, Konzerváló Fogászati Klinika

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, tanszékvezető, Orális Diagnosztikai Tanszék
Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató Fogpótlástani Klinika
Dr. Kivovics Péter egyetemi docens, c. egyetemi tanár, igazgató, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Dr. Márton Krisztina egyetemi docens, tanszékvezető Propedeutikai Tanszék
Dr. Rózsa Noémi egyetemi docens, igazgató, Gyermekfog. és Fogszabályozási
Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató, Konzerváló Fogászati Klinika
Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, tanszékvezető, Orálbiológiai Tanszék
Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató Parodontológiai KlinikaKlinika

Doktori Iskola:

Dr. Tímár József egyetemi tanár, elnök, Doktori Iskola

ÁOK-s képviselők: szavazati joggal 5 fő

1. a három klinika képviselői közül egy fő szavazati joggal

Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár (Belgyógy. I.) –(I. Sz. Belgyógyászati Klinika)
Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár (Belgyógy. II.) (III. Sz. Belgyógyászati Klinika)
Dr. Werling Klára egyetemi docens (Belgyógy. III.) (II. Sz. Belgyógyászati Klinika)

2. a két intézet képviselői közül egy fő szavazati joggal

Dr. Csala Miklós egyetemi tanár, Orvosi Vegytani , Mol. Biol. és Patobiokémiai Intézet
Dr. Tretter László egyetemi tanár, Orvosi Biokémiai Intézet

3. Dr. Geiszt Miklós egyetemi tanár, Élettani Intézet
Dr. Kovács Éva igazgató, Nyelvi Kommunikációs Központ
Dr. Kovács József egyetemi tanár, Magatartástudományi Intézet
Dr. Kőhidai László egyetemi docens, Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Intézet

4. Dr. Köles László egyetemi docens, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, igazgató Orvosi Mikrobiológiai Intézet
5. Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens, I. Sz. Patol. és Kísérleti Rákkutató Intézet

ÁOK-ás képviselők esetében: dőlt betűvel a szavazati joggal (2018/2019-es tanévben) nem rendelkező tagok:
2018/2019: **szavazati jogúak**
szavazati jog évenkénti váltásával!!

HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT

2 fő (magyar) (szavazati joggal)
3 fő (magyar) (tanácskozási joggal)
2 fő külföldi hallgató* (1 fő szavazati joggal 1 fő tanácskozási joggal
* szavazati jog évenkénti váltással

ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK – TANÁCSKOZÁSI JOGGAL – SZAVAZATI JOG NÉLKÜL

az Egyetem Rektora:	Dr. Merkely Béla
az Egyetem Kancellárja:	Dr. Szász Károly
Klinikai Központ elnöke:	
Gazdasági főigazgató:	Dr. Borbélyné Balogh Zsuzsanna
Műszaki Főigazgató:	Boros András
Emberi Erőforrás-gazd. Főigazgató:	Dr. Reichert Péter
Ellenőrzési Osztály igazgatója:	Riesz Istvánné
A reprezentatív szakszervezetek delegáltja:	Dr. Kóbor András
Közalkalmazotti Tanács delegáltja:	Dr. Radó Ágoston Vilmos

Dr. Fehér Erzsébet Professor Emerita
Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, Professor Emeritus
Dr. Gera István egyetemi tanár

Dékáni Hivatal vezetője:	Dr. Jambrik Anna
Oktatási Centrum Igazgatóság:	Dr. Gerle János igazgató
Külföldi Hallgatók Titkársága:	Dr. Mócsai Attila igazgató

Szenátusi Bizottságok

TANULMÁNYI ÉS VIZSGABIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Bartha Károly** egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)

TAGOK Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Dr. Csala Miklós egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai Intézet)
Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
HÖK 3 fő

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Rózsa Noémi** Katinka egyetemi docens, igazgató (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)

TAGOK Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens (Orálbiológiai Tanszék)
Dr. Szentpéteri Szófia gyakornok (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
HÖK 2 fő

EITKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Tölgyesi Ferenc** egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)

TAGOK Dr. Linninger Mercedes egyetemi tanársegéd (Fogpótlástani Klinika)
Vasziné Dr. Szabó Enikő egyetemi adjunktus (Konzerváló Fogászati Klinika)
HÖK 2 fő

OKTATÁSI, KREDIT- ÉS KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Gera István** egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)

TAGOK Dr. Joób Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Dr. Dőri Ferenc egyetemi docens (Parodontológiai Klinika)
HÖK 2 fő

Kari Bizottságok

KUTATÁSI, TUDOMÁNYOS, NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, UTAZÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Varga Gábor** egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)

TAGOK Dr. Lohinai Zsolt egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Dr. Károlyházy Katalin egyetemi adjunktus (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Kerémi Beáta egyetemi docens (Orálbiológiai Tanszék)
Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Dr. ifj. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
HÖK 1 fő

KLINIKAI ÉS GAZDASÁGI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Barabás József** egyetemi tanár (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

TAGOK Dr. Gerle János klinikai főorvos, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság)
Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Tanszékvezetők
Kosztáné Kovács Marianna gazdasági igazgató (Dékáni Hivatal)
gazdasági vezető (Oktatási Centrum Igazgatóság)
gazdasági vezető (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Gerle János** klinikai főorvos, igazgató (Oktatási Centrum Igazgatóság)

TAGOK Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár, igazgató (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Dr. Fejérdy Pál egyetemi tanár, grémium elnök (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Rózsa Noémi egyetemi docens, igazgató (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Kivovics Péter egyetemi docens, c. egyetemi tanár, igazgató (Fogászati és Szájseb. Oktató Intézet)
Dr. Kispélyi Barbara, egy. docens titkárságvezető helyettes (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Németh Zsolt egyetemi docens, igazgató (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Dr. Windisch Péter egyetemi tanár, igazgató (Parodontológiai Klinika)
Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens, igazgató (Konzerváló Fogászati Klinika)

KÉPZÉSI ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI (ÖNÉRTÉKELÉSI) BIZOTTSÁG

ELNÖK **Dr. Tóth Zsuzsanna** egyetemi docens, igazgató (Konzerváló Fogászati Klinika)

TAGOK Dr. Barabás József egyetemi tanár (Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Dr. Hermann Péter egyetemi tanár, igazgató (Fogpótlástani Klinika)
Dr. Gera István egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Dr. Németh Orsolya egyetemi adjunktus (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet)

A Fogorvostudományi Kar klinikái és tanszékei

Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

1085 Budapest VIII. Mária u. 52.
☎ 266-0457 266-0456
TITKÁRSÁG titkarsag.arcallcsont@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szajsebeszet/

IGAZGATÓ	**Dr. Németh Zsolt** med. habil. egyetemi docens *tanulmányi felelős (ÁOK angol, ÁOK német)*
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens, PhD
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Szabó György ny. egyetemi tanár
NY. EGYETEMI TANÁR	Dr. Barabás József Lajos Dr. Divinyi Tamás
EGYETEMI DOCENS	Dr. Szűcs Attila egyetemi docens *tanulmányi felelős (ÁOK magyar, FOK magyar, német, angol)* Dr. Bogdán Sándor PhD
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Huszár Tamás PhD Dr. Vaszilkó Mihály PhD
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Koppány Ferenc Dr. Körmöczi Kinga Dr. Csurgay Katalin
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Barabás József Béla Dr. Barabás Péter Dr. Bérczy Kinga Dr. Csókay Gergely Dr. Decker Iván Dr. Kálmán Fanni Dr. Komlós György Dr. Kovács Noémi Dr. Rónaszegi-Somogyi Zsófia Dr. Shkolnik Tatiana Dr. Szmirnov György Dr. Szmirnova Ilona Dr. Würsching Tamás

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 (CBCT), Speciális ellátást igénylők részlege, Központi betegfelvételi iroda, Központi sterilizáló, Műtők.

A Klinikán folyik a III., IV., V. éves fogorvostanhallgatók szájsebészeti, orális implantológiai és a praxisszervezési oktatása, valamint az általános orvostanhallgatók szájsebészet-fogászati elméleti és gyakorlati oktatása, magyar, német és angol nyelven. A hallgatók nagy számban végeznek TDK munkát, készítenek rektori pályamunkát, szakdolgozatot a klinikán. A magas színvonalú graduális és posztgraduális oktatást a külföldi társegyetemek is elismerik. A klinika oktatói rendszeresen részt vesznek különböző szakvizsga előkészítő tanfolyamok előadásainak megtartásában. Rendszeresen tartanak továbbképző, szinten tartó előadásokat arc-állcsontsebész, dentoalveoláris sebész, fogorvos, sebész, szemész és fül-orr-gégész, plasztikai és égés-sebészeti szakorvosok, szakorvosjelöltek részére.

A klinikán dolgozók közül többen hazai és nemzetközi szakmai társaságok vezetői, vezetőségi tagjai, számos hazai és nemzetközi szaklap szerkesztőbizottságának tagjai.

A klinika akkreditált szakképzőhely, számos országól fogadott és fogad hosszabb-rövidebb időre kollégákat szakgyakorlatra, továbbképzésre.

A klinika székhelye a Magyar Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Társaságnak (MAÁSZT) és a Magyar Fogorvosok Egyesülete Implantológiai Társaságának (MAFIT), továbbá két alapítványnak, melyek az orvostanhallgatók, a fiatal szájsebészek képzését, továbbképzését hivatottak elősegíteni.

SZAKMAI PROFILOK · *Dentoalveoláris sebészet:* Dentális implantológia · Praeprotetikai műtétek · Csontpótló eljárások· Áttörésükben visszamaradt fogak műtéti úton történő eltávolítása · Fogmegtartó kezelések · A bölcsességfogak jelentősége a fogászatban.

Maxillofaciális sebészet: · Traumatológia · A fej-nyak régióban előforduló jó- és rosszindulatú daganatok, jóindulatú elváltozások sebészi ellátása · Rosszindulatú daganatos elváltozások szisztémás és intraarteriális kemoterápiája · Plasztikai és rekonstrukciós műtétek · Arc-, állcsontresectiok, rekonstrukciós műtétek, auto-, allotranszplantáció · Mikrosebészet · Disztrakciós osteogenesis · Orthodontiai műtétek · Nyálmirigyek konzervatív és sebészi kezelése · Idegsérülések primer és szekunder sebészi ellátása · Arc, állcsontok fejlődési rendellenességeinek sebészete · Arcfájdalmak kezelése · Speciális röntgendiagnosztikai eljárások a fej-nyak régióban, különös tekintettel a Cone Beam CT-re.

KUTATÁSI TERÜLETEK ·

- Szájüregi daganatok etiológiai, epidemiológiai, prognosztikai és prediktív faktorai
- Életmód és szocioökonómiai tényezők szerepe a szájüregi daganatok kialakulásában
- A szájüregi daganatok kialakulásának és megelőzésének népegészségügyi vonatkozásai
- Szájüregi daganatok prognosztikai faktorainak vizsgálata fiatal szájüregi daganatos betegcsoportokon.
- Extracelluláris matrix szerepe a szájüregi daganatok progressziójában
- HPV szerepe szájüregi laphámrákok progressziójában
- A fej-nyak régió elváltozásainál végzett vékonytű aspirációs citológia szenzitivitásának és specificitásának vizsgálata
- A szájüregi daganatok és a diabetes mellitus kapcsolata
- Szájüregi praecancerosisok és a DM összefüggései
- Inzulinrezisztencia és a szájüregi daganatok kapcsolata
- Alkarlebenyes rekonstrukciók microcirculatiojának vizsgálata
- Implantátumok felületi morfológiájának vizsgálata I.
- Implantátumok felületi morfológiájának a vizsgálata II.
- Rövid és keskeny implantátumok hosszú távú sikerességének vizsgálata
- A preoperatív antibiotikum és antiszeptikumok hatása a műtéti úton eltávolított, impaktált bölcsességfogak sebgyógyulására.
- Az alsó bölcsességfog műtéti eltávolítását követő, későn fellépő sebfertőzés (delayed onset infection) vizsgálata
- Piezosebészeti eszközök hőtermelésének in vitro vizsgálata
- A fogzománc képződésének molekuláris mechanizmusa
- A PRF/PRP klinikai alkalmazásának lehetőségei
- A gyógyszer indukálta állcsontelhalás okainak és gyógyításának kutatása
- Arcrekonstrukciók 3D tervezése
- A temporomandibularis ízület diszfunkciójának minimálinvazív módszereinek összehasonlító vizsgálata

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK

- Műtéti ellátást igénylő állcsont deformitások morfológiai elemzése
- 3D kefalometriai vizsgálatok fejlesztése és alkalmazása az arc-állcsontsebészetben
- A maxillofaciális régió defektusainak rekonstrukciójához használt mikrovaszkuláris szabadlebenyek keringésének vizsgálata laser speckle módszerrel
- A fej-nyakrégió elváltozásainál végzett vékony tű aspirációs citológia sensitivitásának és specificitásának vizsgálata
- Autológ csontblokkok posztoperatív volumenváltozásának vizsgálata modern képalkotókkal
- Navigációs rendszerek alkalmazásának lehetőségei a modern implantológiában
- Állcsont atrophiák és állcsont defektusok pótlására használt csontpótló anyagok és csontpótló eljárások összehasonlító vizsgálata
- A dohányzás szerepének vizsgálata a szájsebészeti csontpótló műtétek és implantációs műtétek sikeressége szempontjából
- A számítógépes technikák alkalmazásának lehetőségei az arc-állcsont-szájsebészeti és fogorvosi területeken
- Fogászati implantátumok sikeressége sinuslift műtétet követően
- Biszfoszfonát okozta állcsontnekrózis denzitometriai vizsgálata

- Alsó bölcsességfogak sebgyógyulásának prospektív randomizációs vizsgálata
- Az endodonciai sebészetben használt anyagok in-vitro vizsgálata
- Pre-és posztoperatív komplikációk az alsó bölcsességfog eltávolítása után
- Az aplázia kialakulásához vezető lehetséges külső tényezők
- Szájüregi praecancerosusok és a DM összefüggései
- Inzulinrezisztencia és a szájüregi daganatok kapcsolata
- Temporomandibuláris ízület betegségei
- Biszfoszfonát okozta állcsontnekrózis
- Mesenchymalis őssejtek a fogászatban
- Szájüregi daganatos betegek etiológiai - epidemiológiai vizsgálata. A szájüregi daganatok kialakulásának és megelőzésének népegészségügyi vonatkozásai

Fogpótlástani Klinika

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.
☎ 338-4380 🖷 317-5270
💻 fogpotlastan@dent.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Dr. Hermann Péter** egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kispélyi Barbara
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fábián Tibor Dr. Fejérdy Pál
EGYETEMI DOCENS	Dr. Borbély Judit, Dr. Kispélyi Barbara
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Károlyházy Katalin
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Ábrám Emese Dr. Jáhn Marianna Dr. Linninger Mercedes
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Gerle János Dr. Kádár László Dr. Schmidt Péter *(tanulmányi felelős)* Dr. Somogyi Endre
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Alföldi Ágnes Dr. Ambrus Szilvia Dr. Berze Ildikó Dr. Demeter Blanka Dr. Déri Tamás Dr. Géczi Zoltán Dr. Hauzer-Abafalvi Lilla Dr. Jász Máté, Dr. Joós-Kovács Gellért Dr. Kaán Réka Dr. Körmendi Szandra Dr. Mikulás Krisztina Dr. Nagy Zsanett Dr. Oszlánszky Judit Dr. Pongrácz Cecília Dr. Radó Ágoston Dr. Somfai Dóra Dr. Süveges Ibolya Dr. Takács Emőke Dr. Vecsei Bálint Dr. Zsédely Anikó Dr. Zsigmond Ágnes
GYAKORNOK	Dr. Czigola Alexandra, Dr. Dalos Magdolna, Dr. Kelemen Anikó, Dr. König János, Dr. Mikola Éva, Dr. Németh Fanni, Dr. Somogyi Andrea, Dr. Tóth Viktória, Dr. Török Gréta, Dr. Valentovics Anna, Dr. Varga Zita, Dr. Végh Dániel, Dr. Viszlai-Kovács Mária, Dr. Vitai Viktória

Az 1955-ben létrehozott Fogorvostudományi Karon a Fogpótlástani Klinikát 1959. szeptemberében alapították. Az akkori lehetőségeknek megfelelően egy átépített lakóházban nyert elhelyezést, a Konzerváló Fogászati Klinikával együtt. Többszöri átalakítás után 1992-ben nyerte el azt a formáját, melyben a Klinika 2007. április 1-ig működött.

A Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának átadásával a Klinika korszerűbb körülmények közé költözött, elfoglalva az új épület VI. emeletét. Az itt folyó betegellátó tevékenységet 18 új és felújított fogorvosi kezelőegység segíti. A II. emeleten az - „oktatói szinten" - a hallgatók gyakorlati oktatására 31 új fogorvosi szék áll rendelkezésre.

A Klinika az orvostanhallgatók gyakorlati képzésében, a szakorvosjelöltek képzésében és a szakorvosok továbbképzésében vesz részt. A Fogpótlástan gyakorlati oktatás és az Orális diagnosztika tárgy keretében a hallgatók, oktatóorvosok felügyelete mellett önálló betegellátást végeznek. A képzési idő alatt - hat szemeszter - a fogpótlások valamennyi típusát elkészítik, programozott tematika szerint. A Klinika feladata a Fogpótlástani propedeutika, az

Odontotechnika és a Gnatológia tárgyak oktatása is. A preklinikai gyakorlatok az átköltözés időpontjáig külön telephelyen, a Klinika Propedeutikai és Anyagtani Részlegében működtek, az Oktatási Centrumban a II. emeleten működő „Dr. Földvári Imréről" elnevezett Tanlaboratórium folyik a Fogpótlástani propedeutikai oktatás.

Az oktatás magyar, angol és német nyelven folyik. Az oktatás mellett speciális betegellátást (pl. arc- állcsonthiányosok, epilepsziások és diabeteszesek, állkapocs ízület megbetegedései) is végeznek a klinika dolgozói. A hagyományos fogpótlástani megoldások mellett, a legújabb eljárások is kipróbálásra, bevezetésre kerültek.

Az oktató és betegellátó tevékenység mellett Klinikánk munkatársai számos területen végeznek alap- és alkalmazott kutatást. Munkájuk eredményességét jelzi a megszerzett tudományos (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	1999–2010
	Dr. Hermann Péter	2010–

Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

1088 Budapest, Szentkirály u. 40.
☎ 317 0951 🖷 317 9199
💻 fszoi@dent.semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁG	☎ 60715, 60716
IGAZGATÓ	**Dr. Kivovics Péter** egyetemi docens, c. egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Németh Orsolya egyetemi adjunktus
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Németh Orsolya osztályvezető főorvos
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kivovics Márton osztályvezető főorvos
OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Kivovics Péter, Dr. Németh Orsolya, Dr. Antal Dóra, Dr. Büchler János, Dr. Czinkóczky Béla, Dr. Horváth János, Dr. Katona István, Dr. Kivovics Márton, Dr. Makra Dániel, Dr. Varga Lóránt Kálmán,
SZAKORVOSOK	Dr. Ádám Ágnes, Dr. Árki Zsuzsanna, Dr. Bíró Andrea, Dr. Bognár Tibor, Dr. Botos Dániel, Deákné Dr. Veress Mária, Dr. Dehbashi Masoud, Dr. Fekete Bernadett, Dr. Hulmány Eszter, Dr. Kiss Rita Mónika, Dr. Kránitz Ivett, Dr. Makra Dániel, Dr. Máté Julianna, Dr. Soós Gábor, Dr. Strasser-Solti Fanny, Dr. Struhár Gabriella (GYES-en), Dr. Seereiner Tamás, Dr. Szathmári Noémi Kitti (GYES-en), Dr. Szmirnova Éva, Dr. Tokai Éva (GYES-en), Dr. Vadócz Rebeka
SZAKORVOSJELÖLTEK	Dr. Al-Fakih Mohammed, Dr. Bálint Ágota, Dr. Bécser Janka, Dr. Békési Kitti, Dr. Csányi Zsuzsanna, Dr. Császár Zita, Dr. Derdák Dóra, Dr. Döngölő Flóra, Dr. Gángó Júlia, Dr. Gallatz Katalin, Dr. Horváth Ágnes, Dr. Horváth Tibor, Dr. Kapor Klára, Dr. Kondrács Márk, Dr. Körhegyi Eszter, Dr. Kurucz Imola, Dr. Lampé Krisztina, Dr. Leskó Zsuzsanna, Dr. Leszták Eszter, Dr. Mozsolits Zsófia, Dr. Moldvai Júlia Helga, Dr. Nikoli Rebeka, Dr. Orsós Mária Mercédesz, Dr. Palásti Levente, Dr. Papp Bálint, Dr. Perczel-Kovács Katalin (GYES-en), Dr. Pénzes Dorottya, Dr. Pörzse Virág, Dr. Rendek Luca, Dr. Répási Márk, Dr. Ruzsa Ádám, Dr. Simon Fanni, Dr. Soós Gábor, Dr. Sümegi Kristóf, Dr. Szalontai Viktória, Dr. Szekér Julianna, Dr. Szládicsek Viktória

A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet 2013-ban létesült. Elődje a Központi Stomatológiai Intézet, mely 2013. március 31-én megszűnt. A Fogorvostudományi Kar új intézete teljes jogutódja elődjének. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, mint a kar legnagyobb létszámú és alapterületű intézete, szervezetileg az Oktatási Centrum struktúrájába integrálódott be. Az Intézetben 57 orvos (szakorvos és szakorvosjelölt) 61 fogászati szakasszisztens illetve klinikai fogászati higiénikus dolgozik. Az épületben 30 fogászati kezelőegységen folyik a betegellátás munkanapokon reggel nyolc órától este nyolc óráig. Este nyolctól reggel nyolc óráig, valamint a munkaszüneti napokon fogászati sürgősségi ellátás folyik. Részt vesz az alapoktatási, szakorvosképzési és szakorvos továbbképzési feladatokban. Osztálystruktúrája a közösségi fogászat (community dentistry) kívánalmai szerint kerül kialakításra. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben a következő osztályok vesznek részt a betegellátásban: Fogászati sürgősségi osztály, Szájsebészeti osztály (dentoalveoláris szájsebészet), Implantológiai osztály, Parodontológiai osztály, Orális medicína - szájbeteg osztály, Prevenciós osztály, Konzerváló fogászat – fogpótlástan osztály, Endodonciai osztály, Gyermekfogászati osztály, Fogszabályozási osztály, Gerostomatológiai – Helyreállító protetikai osztály. Az egyes osztályok mozaikrendszerben működnek. Az intézet, mint „oktató kórház", valamint az intézet sokrétű beteganyaga lehetőséget nyújt igen sokféle fogászati megbetegedés megismerésére, gyógyítására, és tudományos feldolgozására. A Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézetben fogtechnikai laboratórium és fogtechnikai tanlaboratórium is található.

Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.
☎ +36-1-318-0011; +36-1-266-8269
TITKÁRSÁG: ☎ +36-1-318-7187

IGAZGATÓ	**Dr. Rózsa Noémi Katinka** egyetemi docens, *tanulmányi felelős (német)*
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Kaán Miklós egyetemi adjunktus, *tanulmányi felelős (magyar, angol)*
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Tarján Ildikó
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balaton Gergely
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Déri Katalin (TDK felelős) Dr. Nemes Bálint, Dr. Beck Anita GYED
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Bálint Réka, Dr. Beke Barbara GYED, Dr. Bukna Ildikó GYED, Dr. Felkai Tamás, Dr. Juhász Fanni, Dr. Képes Dániel, Dr. Koritsánszky Nelli GYED, Dr. Mlinkó Éva, Dr. Nagy Dóra Zsófia, Dr. Radó Zsuzsanna Stefánia, Dr. Rácz Ágnes, Dr. Simon István, Dr. Szabó Krisztina GYED
SZAKORVOSJELÖLTEK	Dr. Auth Adrienn, Dr. Bányai Dorottya Dr. Heckenast Lili, Dr. Kaán Gergely, Dr. Moldován Anna, Dr. Sklánitz Réka, Dr. Szabó Violetta, Dr. Szegedi Levente. Dr. Tóth Anna, Dr. Zatik Anna
PHD-HALLGATÓ	Dr. Magyar Dominika

A klinika IV. és V. éves fogorvostanhallgatók oktatását végzi.

IV. év első szemeszterében fogszabályozási propedeutika oktatása történik, ahol a hallgatók megismerkednek a fogszabályozásban használatos műszerekkel, a fogszabályozó készülékek elemeivel, gyakorolják az ívhajlításokat, és typodontok segítségével kipróbálják a különböző kezelési technikákat.

V. évben a gyermekfogászat oktatása 2 féléven keresztül meghatározott tematika alapján, heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában történik. A gyermekfogászati komplex prevenció elméleti és gyakorlati oktatása alapvető fontosságú. A tej- és maradófogak cariológiai és endodontiai kezelése mellett különös figyelmet fordítunk a fogak fejlődési rendellenességeinek korai felismerésére és terápiájára, a fogváltás mechanizmusára, az általános betegségeket kísérő fogazati elváltozásokra, és a speciális kezelést igénylő páciensek ellátására. Nehezen kezelhető, ill. fogyatékkal élő páciensek ambuláns narkózisban végzett kezelése a Bethesda Kórházzal kooperációban történik.

V. év mindkét szemeszterében heti 1 elméleti és 5, ill. 4 gyakorlati órában oktatjuk a fogszabályozást. A tematika felöleli a fogszabályozás mellett az állcsont-orthopédia teljes spektrumát, azon belül megkülönböztetett figyelmet fordítunk a fogazati rendellenességek megelőzésének lehetőségeire, a craniofacialis komplexum növekedésére és fejlődésére, a fogszabályozó kezelés biomechanikai alapelveire, valamint a fogszabályozó kezeléseknek a parodontiumra gyakorolt hatására.

Az oktatás nyelve magyar, német és angol.

Az ajak- és szájpadhasadékos és dysgnathiás páciensek komplex kezelése az Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinikával kooperációban történik.

Gyermekfogászati és fogszabályozási prevenció, címmel egy szemeszteres, Orthodontiai diagnosztika címmel két szemeszteres szabadon választható tárgyat indítunk.

A klinika oktatói rendszeresen tartanak előadásokat a törzsképzési és a kötelező szintentartó tanfolyamokon és különböző továbbképzéseken.

Magyarországon gyermekfogászatból és fogszabályozásból is lehet szakvizsgát szerezni, a felkészítésben, a posztgraduális képzésben, a szakvizsgák lebonyolításában a klinika meghatározó szerepet tölt be. A szakképzésben jelentős számban vesznek részt külföldi kollégák is.

KUTATÁSI TERÜLETEK

- Fogbalesetet szenvedett gyermekek komplex ellátása
- Nehezen kezelhető gyermekek ellátása
- Rendszerbetegségben szenvedő gyermekek komplex fogászati ellátása
- Ajak- és szájpadhasadékos gyermekek komplex ellátása
- TMI diszfunkciók vizsgálata
- Fogak számbeli rendellenességeinek vizsgálata és terápiája

- Korona-gyökér arány mérése különböző populációkban
- Fluor készítmények hatása a plakk-képződésre és a gingiva állapotára
- Fogszabályozó kezelések szövődményei
- Pulpa- és keményfogszöveti elváltozások vizsgálata diabéteszben
- Fogászati félelem és szorongás epidemiológiai vizsgálata gyermek populáción, a fogászati pszichoszomatika orthodontiai vonatkozásai
- Fogazati és állcsont-orthopédiai rendellenességek vizsgálata gyermekkorban;
- biomechanikai, röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások
- Fogszabályozó ívek tulajdonságaiban különböző hatásokra bekövetkező változások vizsgálata
- A MIH diagnosztikája és terápiás lehetőségei
- Cariesrizikó és caries prevalencia vizsgálat

TDK-TEMATIKA ·

- Fény-hang stimuláció alkalmazási lehetőségei az orthodontiában
- Mélyharapás vizsgálata
- Talon-csücsök prevalencia vizsgálata tejfogazatban
- Gyermekkori cariesrizikó vizsgálatok CAT-rendszer (Caries Assesment Tools) segítségével
- Sulcusváladék vizsgálata orthodontiai erők hatására
- Cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata in vitro
- Ajak-szájpadhasadékos páciensek újszülöttkori kezelésének komplikációi
- A MIH-szindróma prevalencia vizsgálata és kezelési lehetőségei hazai gyermekpopuláción
- Cukorbeteg gyermekek fogazati állapota és fogászati szorongásának jellemzése
- Kronológiai és biológiai életkor összehasonlító vizsgálata fogszabályozási célból készült extraorális röntgenfelvételeken
- Sebészileg támogatott expanzió és disztrakció szkeletális hatásainak összehasonlítása
- Különböző tervezési metódusok összehasonlítása az ortognáth sebészetben
- Cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata zománchypoplasiás fogakon

MEGHIRDETETT PHD-TÉMÁK ·

- Fény-hang stimuláció alkalmazási lehetőségei az orthodontiában
- Mélyharapás vizsgálata
- Talon-csücsök prevalencia vizsgálata tejfogazatban
- Gyermekkori cariesrizikó vizsgálatok CAT-rendszer (Caries Assesment Tools) segítségével
- Sulcusváladék vizsgálata orthodontiai erők hatására
- Cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata in vitro
- Ajak-szájpadhasadékos páciensek újszülöttkori kezelésének komplikációi
- A MIH-szindróma prevalencia vizsgálata és kezelési lehetőségei hazai gyermekpopuláción
- Cukorbeteg gyermekek fogazati állapota és fogászati szorongásának jellemzése
- Kronológiai és biológiai életkor összehasonlító vizsgálata fogszabályozási célból készült extraorális röntgenfelvételeken
- Sebészileg támogatott expanzió és disztrakció szkeletális hatásainak összehasonlítása
- Különböző tervezési metódusok összehasonlítása az ortognáth sebészetben
- Cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata zománchypoplasiás fogakon
- A Molaris-incisivus-hypomineralisatio vizsgálata gyermekkorban
- Gyermekkori cariesrizikó-vizsgálatok Caries Assesment Tool-rendszer (CAT) segítségével
- A gyermekkori cariesinfiltratio hatékonyságának vizsgálata a fogzománc enyhe strukturális elváltozásai esetében
- A fogászati félelem háttér tényezőinek vizsgálata pszichofizilógiai paraméterek alapján gyermek és serdülő populáción
- A fogászati prevenciót, illetve rehabilitációt elősegítő diagnosztikai és terápiás aspektusok a craniofaciális régiót érintő megbetegedésekben
- Fogfejlődési rendellenességek és orthodontiai következményeik
- Maradófog sérülések és ellátásuk
- Fogazati és állcsont orthopédiai rendellenességek vizsgálata gyermekkorban, biomechanikai röntgenológiai és pszichoszomatikai vonatkozások, gyógyító és megelőző eljárások
- Háromdimenziós kefalometriai vizsgálatok

Konzerváló Fogászati Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47.
☎ 317-1598, 🖷 317-1222

IGAZGATÓ	**Dr. Tóth Zsuzsanna** egyetemi docens
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Bartha Károly egyetemi docens *tanulmányi felelős (német)* Dr. Vág János egyetemi docens
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Fazekas Árpád az orvostudomány doktora
EGYETEMI DOCENS	Dr. Lohinai Zsolt *tanulmányi felelős (angol)*
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Herczegh Anna *TDK felelős, tanulmányi felelős (magyar)* Vasziné Dr. Szabó Enikő Mária
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Fazekas Réka Dr. Komora Péter Dr. Molnár Eszter Dr. Papp Petra
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Árendás Krisztina, Dr. Balázs Mónika, Dr. Bata Zsófia, Dr. Bonczföldi-Pozsgay Sarolta, Dr. Demeter Andrea, Dr. Gedei Barbara, Dr. Jelencsics Dávid, Dr. Mikó Sándor, Dr. Nagy Zsolt András, Dr. Pataky Gergely, Dr. Suskó Ivett Cecília, Dr. Szalai Eszter, Dr. Szekeres Györgyi, Dr. Varga Eszter, Dr. Zurányi Anna Katalin
GYAKORNOK	Dr. Csányi Péter, Dr, Danka Eszter, Dr. Hriczó-Koperdák Gergely, Dr. Kesjár Katinka, Dr. Mikecs Barbara, Dr. Mikolicz Ákos, Dr. Nagy Ádám, Dr. Németh Fruzsina Anna, Dr. Németh Réka, Dr. Pethő Orsolya, Dr. Simon Botond, Dr. Szanyi Barbara, Dr. Szántai Boglárka, Dr. Varga Klaudia
PHD-HALLGATÓ	Dr. Gánti Bernadett

A Konzerváló Fogászati Klinika 1959-ben kezdte meg oktató munkáját. A konzerváló fogászat és a részét képező endodontia a fogorvostudomány azon ága, amely mind a kemény fogszövetek, mind a fogbél megbetegedésének diagnosztikáját, az ajánlott kezeléseket és a kezelések prognózisát tárgyalja. E tárgykör ismerete alapján végzett kezelés helyreállítja a fog eredeti formáját, funkcióját és esztétikai megjelenését, biztosítja a fogak élettani integritását, a környező kemény- és lágyszövetekkel alkotott harmonikus egységét.

A klinika által három nyelven oktatott konzerváló fogászat diszciplína az alábbi tárgyköröket foglalja magába:

- klinikai endodontia,
- klinikai konzerváló fogászat,
- konzerváló fogászati propedeutika,
- preventív fogászat.

Fenti tárgykörökkel kapcsolatos ismereteket a hallgatók összesen hét féléven keresztül tantermi előadások, valamint klinikai gyakorlati órák alapján szerzik meg. A klinika aktív szerepet vállal mind az elméleti, mind pedig a gyakorlati szakorvosképzésben, valamint az élethosszig tartó fogorvos-továbbképzésben is. Oktatóink részt vesznek a Kar által szervezett klinikai-szájhigiénikus képzésben is, és vendégként számos tantárgynál tartanak előadásokat.

Lépést tartva a legújabb eljárások alkalmazásával (mikroszkópos endodoncia, CAD/CAM chairside rendszer) a klinika korszerű ellátást kínál a konzerváló, illetve preventív fogászat valamennyi területén. A betegeket a modern kezelési elveknek megfelelő kezelőegységek, illetve kezelőtermek fogadják.

A tudományos kutatás területén munkacsoportok vizsgálják a szájképletek vérkeringését, és keringésszabályozásuk kérdéseit, valamint a különböző fogászati anyagok pulpára, illetve gingiva vérellátására gyakorolt hatását. Foglalkoznak anyagtani vizsgálatokkal, a fluoridok szerepével a caries prevencióban, a dentális erózióval, és az új kezelési módszerek pl. endodontiai mikrosebészet, gépi gyökércsatorna-tágítás, digitális fogorvoslás bevezetésével. A humán vizsgálatok a klinikán, az experimentális munka a Konzerváló Fogászati Klinikával kollaboráló egyéb egyetemi intézetekben (Kórélettani Intézet, Orálbiológiai Tanszék, Genetikai Sejt- és Immunbiológiai Intézet, Fogpótlástani Klinika stb.) folynak.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- A dentalis erózió vizsgálata
  Témavezető: *Dr. Tóth Zsuzsanna* PhD
- Szájhigiénés módszerek hatékonyságának vizsgálata
  Témavezető: *Dr. Tóth Zsuzsanna* PhD
- Fogászati prevenció óvodában, iskolában és más helyszíneken (csak III. éves hallgatóknak a második félévben)
  Témavezető: Dr. Bartha Károly C.Sc.
- Gyökércsatorna tágítására és végleges lezárására szolgáló eszközök/módszerek összehasonlítása in vitro. (mindkét félévben)
  Témavezető: *Dr. Bartha Károly* C.Sc.
- Szájképletek vérkeringésének új vizsgálómódszerei (Latest investigation methods of oral circulation9
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Szájképletek struktúrájának valós 3D-s morfo-fiziológiai elemzése (Real 3D morpho-physiological analysis of the oral structures)
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Új fogfehérítő anyagok és eljárások (New bleaching materials and methods)
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Klórdioxid alkalmazása a fogászatban (Chlorine dioxide application in dentistry)
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD, *Dr. Herczegh Anna* PhD
- Az approximális káriesz korai felismerését segítő diagnosztikai lehetőségek *(Latest diagnostical options in early detection of interproximal caries)*
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Human gingiva mikrocirkulációjának vizsgálata (Investigation of microcirculation of human gingiva)
  Témavezető: *Dr. Vág János* PhD, *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Gingiva mikrocirkulációjának a vizsgálata különös tekintettel a vazoaktivitásra
  Témavezető: *Dr. Gánti Bernadett*
- Kora középkori embertani anyag táplálkozástörténeti vizsgálatának lehetőségei: régészeti feltárásokból származó síranyag fogorvosi vizsgálata
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Klór-dioxid fogászati alkalmazása. Dentin penetrációs vizsgálatok.
  Témavezető: *Dr. Herczegh Anna* PhD, *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Endodontalis eredetű periodontitis apicalis chronica gyógyulási hajlamának vizsgálata antireszorptív terápiában részesülő betegeknél
  Témavezető: *Vasziné Dr. Szabó Enikő* PhD, *Dr. Lohinai Zsolt* PhD.
- Kompozit anyagtani vizsgálatok
  Témavezető: *Vasziné Dr. Szabó Enikő* PhD
- Mikroszkópos dentális biofilm vizsgálatok
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD, *Vasziné Dr. Szabó Enikő* PhD
- A gingiva morphológiai vizsgálata ultrahanggal
  Témavezető. *Dr. Vág János* PhD, *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- A nitrogén monoxid hatása a humán ínykeringésre
  Témavezető: *Dr. Vág János* PhD, *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- A vasoconstrictor anyagok hatása a humán fogíny vérkeringésére
  Témavezető: *Dr. Vág János* PhD, *Dr. Lohinai Zsolt* PhD

Meghirdetett PhD témák:

- Individuális karakterisztika jellemzése, jelentősége és feltérképezése a szájüregben korszerű digitális módszerek segítségével
  Témavezető: *Dr. Vág János*
- Kísérleti és klinikai orálfiziológiai és patológiai kutatások (Experimental and clinical research in the physiology and pathology of the oral cavity) http://www.doktori.hu/index.php?menuid=192&sz_ID=7531
  Témavezető: *Dr. Lohinai Zsolt* PhD
- Szájképletek regenerációja különös tekintettel a fogbélre, a parodontiumra és a nyálmirigyekre (Regeneration of tissues of the oral complex: dental pulp, periodontium and salivary Gland
  Témavezető: *Dr. Vág János* PhD

Orálbiológiai Tanszék

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎/🖷 210-4415

TANSZÉKVEZETŐ	**Dr. Varga Gábor** egyetemi tanár
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Zelles Tivadar ny. egyetemi tanár
EGYETEMI DOCENS	Dr. Blazsek József *tanulmányi felelős (magyar)* Dr. Kerémi Beáta tanulmányi felelős *(Orális biológia angol és német)* Dr. Zsembery Ákos
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kádár Kristóf *tanulmányi felelős (Általános és Orális Patofiziológia angol és német)*
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Földes Anna, Dr. Nagy Krisztina
PHD-HALLGATÓ	Dr. Czumbel László Márk, Dr. Farkasdi Sándor, Dr. Hegedűs Orsolya, Dr. Hriczó-Koperdák Gergely, Rácz Róbert, Pongsiri Jaikumpun, Ruksakiet Kasidid, Thanyaporn Sang-ngoen, Wuttapon Sadaeng

Az Orálbiológiai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyetlen elméleti/preklinikai szervezeti egysége. A tanszék alapítási éve 1989. Jogelődje a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karának Orálbiológiai Csoportja, amely a Kórélettani Intézet fogorvos végzettségű oktatóiból alakult 1978-ban. Az orális biológia a szájüreg és a szájüreghez funkcionálisan kapcsolódó szervek, szövetek működésével, azok egymásra hatásával, valamint a test más szerveihez, szervrendszereihez való viszonyával foglalkozik mind egészséges állapotban, mind betegségben.

A Tanszék két szigorlattal záruló tantárgyat oktat. A Fogorvostudományi Kar III. évfolyamán az Általános és Orális Patofiziológiát és az Orális Biológiát. A fogorvostan hallgatók számára speciálisan kialakított, a kórélettan általános témaköréből a számukra fontosabb területeit kiemelő Általános és Orális Patofiziológia – tanév őszi szemeszterében - és az Orális Biológia – a tanév tavaszi szemeszterében - egyaránt preklinikai tárgyként kerülnek oktatásra.

Az Orális Biológia, mint tantárgy a magyar orvosegyetemeken az 1970-es évek végén, az 1980-as évek elején, az egyetemünkön 1982-ben került be a fogorvosképzés curriculumába. A Tanszék oktatói az angolszász, illetve a skandináv fogorvosképzési hagyományok alapján dolgozták ki a tantárgy elméleti és gyakorlati tantervét. Orálbiológiai Előadások c. jegyzet 1986-ban jelentet meg, s ezt 1999-ben követte az Orális Biológia tankönyv I. kötete, amely a keményszövetek biológiájával kapcsolatos ismeretanyagot foglalta össze. Az teljes tananyagot felölelő Orálbiológia tankönyv ma a hallgatók rendelkezésére áll. Az Egyetemünkön általánossá vált kredit oktatásban az első öt szemeszter tárgyait teljesítve vehető fel.

Mindezek mellett jelenleg a Tanszék több különböző, két-két kreditpont értékű szabadon választható kurzust tart fogorvostanhallgatók és PhD hallgatók számára.

A Tanszéken folyó kutatási lehetőségek nagymértékben hozzájárultak ahhoz, hogy korábban az aspiránsképzésben, jelenleg a fogorvosi PhD képzésben meghatározó szerepet töltsön be az „orálbiológiai iskola". Szakdolgozati témáink is sikeresek hallgatóink körében, évente számos dolgozat készül el és védik meg nálunk végzőseink. A Tanszék volt diákkörösei, aspiránsai közül számosan kerültek a Kar klinikáira oktatónak, a tanársegédektől a tanszékvezető egyetemi tanárig emelkedve a szakmai ranglétrán. Az Orálbiológiai Tanszéken folyó kutatómunkát több mint két évtizede folyamatos és jelentős hazai és nemzetközi kutatási támogatások segítik.

Kutatási területek: A Tanszék tudományos tevékenységének fontos területe a nyálmirigykutatás. E területen a Tanszék munkája nemzetközileg jegyzett és elismert. Ebben a témakörben eddig három nagy nemzetközi konferenciát rendezett. A nyálmirigyek vizsgálata mellett fogeredetű őssejt és keményszöveti regenerációs, valamint biológiai szövetépítéssel („tissue engineering") foglalkozó kutatások is intenzíven folynak. Emellett a közelmúltban több klinikával és elméleti intézettel közös vizsgálataik kezdődtek a parodontológiai kórképek, illetve a fogcsírahiányok genomikai hátterének feltérképezésére, egyedi nukleotid polimorfizmusok azonosításán keresztül, s keressük a génterápia szájüregi alkalmazásának lehetőségeit is. Mindezeket a fogorvostudomány számos más területeit érintő kutatások egészítik ki.

KAPCSOLATOK A Tanszék nemzetközi kapcsolatai széles körűek és produktívak, amelyet számos közös közlemény és kutatási támogatás igazol. Különösen gyümölcsöző kapcsolatok alakultak ki az University of California San Francisco, a University of Amsterdam, a New York University, a University of Toronto, a University of Man-

chester és az NIH NIDCR vezető munkatársaival. A tanszék oktatói aktívan részt vesznek mind a nemzetközi fogorvosi szakmai társaságok (IADR, ORCA stb.), mind a nemzetközi fogorvosképzési társaság (ADEE) munkájában.

PHD TÉMÁK:

- Elektrolit és víztranszport folyamatok in vitro vizsgálata különböző epitheliális sejteken
- Fogeredetű őssejtek vizsgálata, biomérnöki alkalmazások
- Génpolimorfizmusok szájüregi kórképekben
- Irányított szövetregeneráció monitorozása
- Emberi eredetű nyálmirigy sejtek osztódásának és differenciálódásának vizsgálata
- Az epidermális növekedési faktor (EGF) szerepének vizsgálata a nyálmirigy hipertrófiában és apoptózisban.

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK

- A szájüregi lágy- és keményszöveti regeneráció vizsgálata
- A nyálmirigyek acinális és duktális sejtjeinek osztódását, differenciálódását és transzdifferenciációját megalapozó molekuláris mechanizmusok vizsgálata
- A parodontális ligamentum és a fogpulpa őssejtek differenciálódásának, regenerációs és immunmodulációs hatásainak kutatása, biológiai szövetépítés
- Implantátumok osseointegrációjának vizsgálata
- Nyálmirigyek vizsgálata, biokémiai, morfológiai, PCR és Northern blot technikák és funkcionális módszerek alkalmazásával
- Epitheliális transzportfolyamatok sejt és molekuláris szintű vizsgálata, génterápiás lehetőségek

Orális Diagnosztikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirály u. 47.
☎ 06 1/459-1500/59161, 59162 🖷 06 1/4591-1500/59165
oralis.diagnosztika@dent.semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Dr. Dobó Nagy Csaba** egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTESEK	Dr. Dombi Csaba egyetemi docens *(tanulmányi felelős)* Dr. Gyulai-Gaál Szabolcs egyetemi docens
EGYETEMI DOCENS	Dr. Gresz Veronika
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Szabó Bence Tamás
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Simonffy László, Dr. Bródy Andrea, Dr. Czeglédy Ágota Ildikó, Dr. Mensch Károly
GYAKORNOK	Dr. Kőhidai Zsófia, Dr. Gémesi Dóra, Dr. Nagy Zoltán, Dr. Csomó Krisztián, Dr. Kollár Karolina, Dr. Kovács Dóra, Dr. Oltyán Zsuzsanna, Dr. Tordai Kata, Dr. Bóta Cynthia
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Tian Kun
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Orbán Gábor
PHD-HALLGATÓ	Dr. Ahmed Ziada, Dr. Trimmel Bálint

Az Orális Diagnosztikai Tanszék a Fogorvostudományi Kar egyik legfiatalabb tanszéke. Az egyetemi szenátus 2011-es határozata alapján az Önálló Radiológiai Részleg, az Orális Diagnosztikai Részleg és a Dento-alveoláris Sebészeti Osztály összevonásával alakult meg.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály 2007-ben jött létre, amely azon járó betegek számára nyújt fogászati ellátást, akik az Oktatási Centrum valamely klinikáján már kezelés alatt állnak

Az Önálló Radiológiai Részleg 2003-ban jött létre a Mikszáth Kálmán téren, később 2007-ben pedig az Orális Diagnosztikai Részleg, egy időben azzal, amikor a Kar az új épületbe költözött.

A harmadik emeleten megtalálható integrált tanszék aktívan részt vesz a fogászati diagnosztikai tevékenységek széles területén, a sürgősségi ellátásban valamint az elsődleges fogászati kezelésben. Jól képzett, a fogászat több területén jártas szakmai gárdával végzi a széles spektrumú tudást és jártasságot igénylő fogászati diagnosztikának magas szintű művelését. A fogászati diagnosztika és a sürgősségi ellátás egy helyen történő elhelyezése lehetővé teszi, az új betegek és sürgősségi esetek egy helyen történő ellátását. A kezdeti diagnózis felállítása után a beteget vagy helyben kezelik, vagy továbbküldik valamelyik speciális klinikára a további ellátás érdekében.

A Dento-alveoláris sebészeti osztály orvosai és rezidensei biztosítják a páciensek sürgősségi ellátást, a jól képzett orvosok modern technikák és módszerek segítségével implantálással is foglalkoznak.

A fogászati radiológiai részleg három panoráma röntgennel és 7 intraorális röntgengéppel rendelkezik, valamint digitalizált CCD szenzorokkal, amelyek lehetővé teszi a képi felvételek digitalizálását. Minden számítógépen megtalálható egy Agfa PACS röntgen program, amely össze van kapcsolva minden klinikával, így a páciensek felvételei azonnal megtekinthetők, illetve ez lehetővé teszi a gyorsabb beteg adminisztrációt, valamint a kutatást is segíti A 3 dimenziós CBCT jelentősen, javítja a fogászati diagnózis színvonalát. A 3D-s technika nagy segítséget jelent a fogászati implantológia megtervezésében is.

A tanszék szorosan együttműködve dolgozik a többi partner klinikával, fenntartva a folyamatos kommunikációt. Sikerült kifejlesztenünk egy olyan képzési hálózatot, amely megfelel a 21. századi fogorvostan-hallgatók elvárásainak és igényeinek. Ez a 3D diagnosztika és az új székmelletti technikák alkalmazása új távlatokat nyit meg az oktatás területén.

Az Orális Diagnosztika két szemeszteres integrált gyakorlat, amely során a hallgatók megszerzik a jártasságot abban, hogy hogyan hasznosítsák a széles körű orvosi és fogászati tanulmányaikat annak érdekében, hogy fogászati betegségeket diagnosztizáljanak és hivatalos fogászati diagnózist állítsanak fel. A Sugárvédelem és az Általános és Fogászati Radiológia tantárgyakat egy félévben oktatjuk, amelyek heti két elméleti és két gyakorlati órát jelentenek. A szabadon választható tárgyak olyan speciális részekkel foglalkoznak, mint a szájüregi rák. Az Orális Diagnosztikai Tanszék 2016/2017-es félévében kezdte oktatni az Oralis Medicina tantárgyat. Az Oralis Medicina részleg megalakulása az oktatói munka kiterjesztésének elkerülhetetlen része volt. A részleg munkatársai és oktatói is az Orális Diagnosztikai tanszék dolgozói közül kerültek ki. Oktatási feladataink a curriculum 9. szemeszterében heti egy előadást és az Orális Diagnosztika II. tárgy gyakorlatainak keretében gyakorlati oktatást jelentenek. Az oktatási feladattal párhuzamosan kialakítottuk a Szájbeteg szakrendelést is, melynek keretében minden délelőtt fogadjuk a beutalóval, vagy anélkül érkező pácienseket. Az Orális Medicina oktatásában szintén szerepet játszik a „

Stomato-onkológiai prevenció" és a „ Problémaorientált fogorvosi diagnosztika" szabadon választható tárgyak, valamint a hallgatók számára biztosított TDK és Szakdolgozat készítési lehetőség is. Az Általános Orvostudományi Karral és Gyógyszerészetudományi Karral szorosan együttműködve szervezzük a Nanotechnológia műszerei tantárgyat. A tanszék dolgozói rendszeresen publikálnak nemzetközi és hazai fogászati lapokban.

A tanszék a kutatás terén is jelentős szerepet vállal, hisz helyet ad az Anyagtudományi Kutatóközpontnak (MSRI), amely aktívan részt vesz nemzetközi kollaboráns projektekben, beleértve a fogászati anyagok racionális tervezését, olyan partnerekkel együttműködve, mint a Londoni és Cambridgei Egyetem, a Torontói Egyetem és a Hong Kongi Egyetem.

Orális Morfológiai Csoport

1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.
☎ 215-6920/53683

MB. VEZETŐ **Dr. Fehér Erzsébet** professor emerita

2001-ben a Kar 8/2001. sz. határozata alapján alakult.

AZ ORÁLIS MORFOLÓGIAI CSOPORT FELADATAI · A fogorvostudomány különböző ágaihoz és határterületeihez kapcsolódó morfológiai kutatások végzése · Részvétel a Fogorvostudományi Kar doktori programjában · Együttműködés a Fogorvostudományi Kar Klinikáinak munkatársaival, közös kutatási programok elkészítése és végrehajtása · Hazai és külföldi tudományos konferenciákon a Csoport kutatási eredményeinek a bemutatása, azok publikálása · Hazai és külföldi kutatási támogatások elnyerése · A fogorvostudománnyal és határterületeivel kapcsolatos magyarországi kutatások koordinálása, tudományos fórum biztosítása az érdekelt kutatók számára · Kapcsolatépítés a fogorvostudomány morfológiai vonatkozásaiban érdekelt iparvállalatokkal.

Parodontológiai Klinika

1088 Budapest, VIII. Szentkirályi u. 47. IV em.
☎ (06 1) 318 5222, 459 15 00/ 59 229

IGAZGATÓ	**Dr. Windisch Péter** egyetemi tanár
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Dőri Ferenc egyetemi docens
EGYETEMI TANÁR	Dr. Gera István
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Horváth Attila, Dr. Molnár Bálint
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Borsi Krisztina (távol) Dr. Csifó-Nagy Boróka Dr. Kövér Krisztián Dr. Kuhajda Péter Dr. Martin Anna Dr. Nagy Pál György Dr. Papp Zsuzsanna Dr. Pilihaci Bella Dr. Stiedl Péter (távol) Dr. Michailovits Georgina
KLINIKAI ORVOS	Dr. Kelemen Kinga Dr. Radóczy-Drajkó Zsombor Dr. Erdős Zsuzsanna
GYAKORNOK	Dr. Németh Florina Johanna, Dr. Bognár Vera Lili, Dr. Dobos Andrea, Dr. Eper Mária, Dr. Palkovics Dániel, Dr. Bartha Boldizsár, Dr. Nevelits Annamária, Dr. Szabó Gábor
PHD-HALLGATÓ	Dr. Xinda Li, Dr. Shahbazi Irani Arvin, Dr. Tari Nóra (távol) Dr. Orbán Kristóf, Dr. Csifó-Nagy Boróka

A Parodontológiai Klinikát 1997-ben alapították. Mint önálló klinika egyetlen az országban. A parodontológiát és az orális medicinát a Fogorvostudományi Kar megalakításától kezdve tanították az Egyetemen. 1997 előtt az oktatási egység a Szájsebészeti és Fogászati Klinika egyik osztályaként működött. Dr. Sugár László és Dr. Sallay Kornélia voltak a parodontológia úttörői.

A parodontológiát a Klinikán négy szemeszterben oktatják fogorvostanhallgatók számára magyar, német és angol nyelven. 2016-ig az orális medicina tárgyat is a Parodontológiai Klinika oktatta kettő, majd egy szemeszterben. 2007-ben a Klinika a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában kapott helyet és az új feltételek és infrastruktúra mellett teljes kapacitással részt tud venni a parodontológiai szakorvosképzésben. A Klinikán közel 18-20 000 esetet látnak el évente.

A Klinika részt vesz a Kar akkreditált PhD-programjában. Jelenleg öt PhD-hallgató folytat kutatómunkát különböző témákban. Mind az öt oktatói státuszban lévő szakorvos rendelkezik tudományos minősítéssel.

SZAKMAI PROFILOK Fogágybetegségek konzervatív és sebészi kezelése, ínyrecessziók ellátása, parodontális implantológia

KUTATÁSI TERÜLETEK Irányított parodontális szövetregeneráció, hosszútávú eredmények vizsgálata, biológiai mediátorok alkalmazása a parodontológiában, parodontális plasztikai sebészet, parodontális epidemológia, parodontális morfológiai vizsgálatok, periimplantáris lágyszövetviszonyok

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK

- Kemény és lágyszövetek diagnosztikus lehetőségei
- A sebgyógyulás vizsgálata a parodontális sebészetben
- Vérlemezkékben gazdag plazma szerepe a parodontális regenerációban
- Parodontális plasztikai sebészeti beavatkozások véráramlás vizsgálata
- A vérlemezkében gazdag fibrin (PRF) parodontológiai alkalmazása
- A parodontitis és a kardiovaszkuláris betegségek kapcsolata
- Dohányzás es fogágybetegsegek kapcsolata
- Diabetes Mellitus mint a krónikus fogágybetegség kofaktora

- Az irányított szövetregenerációs (GTR) technika összehasonlítása önmagában és fogszabályzóval végzett azonnali fogmozgatással alkalmazva
- Cervikális léziók terápiája
- Periimplantáris lágyszövet menedzsment
- Nem felszívódó membránnal végzett alveolus prezervációk összehasonlító értékelése

MEGHIRDETETT PhD-TÉMÁK

- A periimplantitisz sebészi kezelésének újabb módszerei: az implantátum-felszín dekontaminációja lézer segítségével / *Prof. Windisch Péter*
- Megfelelő csontkínálat kialakítása implantációhoz; a korai csontfelszívódás megelőzésének lehetőségei / *Prof. Windisch Péter*
- Irányított parodontális szövetregeneráció / *Prof. Gera István*
- Biológiai mediátorok szerepe a parodontális regeneratív sebészetben / *Dr. Dőri Ferenc*
- Stabil periimplantáris lágy és keményszövet kialakítását célzó új anyagok és módszerek / *Dr. Horváth Attila*
- Egyszeres és többszörös ínyrecessziók, valamint implantátumok körüli lágyrész defektusok kezelési lehetőségei / *Dr. Molnár Bálint*

Propedeutikai Tanszék

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.
☎ 1-459-1472, 1-459-1500/59112, 59322
fprop@dent.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/propedeutika/

IGAZGATÓ	**Dr. Márton Krisztina** egyetemi docens
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Dézsi Anna Júlia
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Kovács Zoltán Imre Dr. Demeter Tamás
OKTATÓ FOGTECHNIKUS	Bartók Mária, Zelles Magdolna

Az Általános Propedeutika Tanszék 2011. november 1-én kezdte meg a működését, miután a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában meglévő infrastrukturális háttér lehetővé tette, hogy a Kari Propedeutikai Részlegből egy önálló intézet jöjjön létre.

Ilyen jellegű oktatás azonban már 1900-tól folyt az Egyetem Orvoskarán, Hattyasy Lajos vezetésével, akit Salamon Henrik, majd a 1920-as évektől Máthé Dénes váltottak fel. Az önálló fogorvosképzés 1952-es indulásakor az új Tanlaboratóriumot Földvári Imre hozta létre a mai I. sz. Patológia Intézet kijelölt termeiben. Itt a Fogászati anyag- és fémtan, az Odontotechnika, a Fogpótlástani- és a Konzerváló fogászati propedeutika oktatása folyt. Földváritól Huszár György vette át a Tanlaboratórium vezetését, amelyet ekkor a Fogpótlástani Klinikához csatoltak. A következő vezető, Götz György vezetésével a Tanlaboratóriumot, mint a Fogpótlástani Klinika Propedeutikai Részlegét az 1990-es években, az Európában akkor legkorszerűbbnek számító eszközökkel és berendezésekkel szerelték fel. Götz Györgyöt Tóth Pál váltotta, akit azután Kóbor András követte 2011-ig. A 2000-es évektől a Fogászati anyagtan és Odontotechnológia tantárgyak, valamint a Fogpótlástani propedeutika oktatása különvált, így az Odontotechnológia tantárgy előadója Dr. Kivovics Péter, míg az Anyagtané Dr. Kóbor András volt. 2007-ben megtörtént a Kar új Oktatási Centrumának felavatása, ahol a Tanlaboratórium új, világszínvonalúan felszerelt oktatási helységeket kapott. Itt lehetővé vált mind az Odontotechnológia, mind az Anyagtan illetve a Fogpótlástan, a Konzerváló fogászat, a Parodontológia, a Szájsebészet, valamint a Fogszabályozási propedeutika magasszintű oktatása. 2011-re felmerült a Kar igénye egy összefogott Propedutika Tanszék létrehozása. A megalakítás koordinálásával 2011-ben Márton Krisztinát bízta meg Fejérdy Pál Dékán. A tanszék ma Magyarországon az egyetlen ilyen jellegű oktatási intézmény.

A fogászati általános propedeutika tantárgy a 2012-2013-as tanévben, a 3. (magyarok) és a 4. (külföldiek) szemeszterben kerül bevezetésre, mint kötelező egy féléves preklinikai tárgy, amely 3 gyakorlati óra és 1 elméleti óra (előadás) keretében kerül oktatásra. Cél a 2. éves fogorvostanhallgatók felkészítése a klinikai fogászati tevékenységek nagy precizitást és fokozott kézügyességet igénylő gyakorlati szakaszaira. Az elméleti oktatás keretében a hallgatók megismerkednek a fogak makroszkópos anatómiájával, a fogászat nemzetközi jelölési rendszerivel, a fogászati alapbetegségekkel, azok ethiológiájával, valamint a hazai fogászati epidemiológiai adatokkal. A gyakorlatokon fantomfejeken, szimuláció segítségével gyakorolják be a Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet legfontosabb klinikai lépéseit, amelyet azután a klinikai gyakorlatban is alkalmaznak. A tanszék munkatársai megtanítják a hallgatókat az egyes minimálinvazív és mikroinvazív technikákra, valamint rendelői gyakorlat keretében az infekciókontroll alapvető szabályaira is. A szemeszter kollokviummal zárul.

SZAKMAI PROFIL Konzerváló fogászat, a Fogpótlástan, a Parodontológia, a Fogszabályozás és a Szájsebészet manuális technikáinak az oktatása. Infekciókontroll a fogászatban. A hazai lakosság szájüregi egészségi állapota, prevenciós eljárások. Szájszárazság kezelése és kutatása.

KUTATÁSI TERÜLETEK ÉS TDK-TÉMÁK Nyálmirigy vizsgálatok, Fogsorrögzítők anyagtana, hatása a szájüregi egészségre, a nyálszekrécióra. Szájszárazsággal összefüggő intraorális elváltozások. Gyógyszerszedés befolyása a szájüregi egészségre és a nyálszekrécióra. Kisnyálmirigyek vizsgálata különböző körülmények között. A lemezes fogpótlások viselésének intraorális következményei.

EDDIGI VEZETŐK:

TANLABOR:	Hattyasi Lajos	1900-1919
	Salamon Henrik	1919-1922
	Máthé Dénes	1922-1945
	Földvári Imre	1945-1968
	Huszár György	1968-1977
	Götz György	1977-2001
	Tóth Pál	2001
	Kóbor András	2001-2011
TANSZÉK	Márton Krisztina	2011-

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar 2018/2019. tanév beosztása

1. félév		
TANÉVNYITÓ ÜNNEPÉLY		2018. szeptember 2. (vasárnap)
ELSŐ TANÍTÁSI NAP		2018. szeptember 10. (hétfő)
BEIRATKOZÁSI IDŐSZAK	I. évfolyam	2018. szeptember 3. (hétfő)
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II-V. évfolyam	2018. szeptember 3-7-ig (hétfő-péntek)
PÓTBEJELENTKEZÉS		2018. szeptember 10-11-ig (hétfő, kedd)
SZORGALMI IDŐSZAK	I-V. évfolyam	2018. szeptember 10-től december 14-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I-V. évfolyam	2018. december 17-től 2019. február 1-ig

2. félév		
TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I-V. évfolyam	2019. január 28-tól február 1-ig
PÓTBEJELENTKEZÉS	I-V. évfolyam	2019. február 4-5-ig (hétfő, kedd)
SZORGALMI IDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2019. február 4-től május 17-ig (15 hét)
	V. évfolyam	2019. február 4-től május 3-ig (13 hét)
VIZSGAIDŐSZAK	I-IV. évfolyam	2019. május 20-tól július 5-ig
	V. évfolyam:	2019. május 6-tól június 14-ig
SZAKDOLGOZAT LEADÁSI HATÁRIDEJE		2019. február 15. (péntek)
ZÁRÓVIZSGA	V. évfolyam	
	írásbeli (teszt)	2019. június 17. hétfő
	szóbeli	2019. június 19-21. szerda-péntek
ORVOSSÁ AVATÁS		2019. július 6. (szombat)
SZAKMAI (FAMULUSI) GYAKORLAT		2019. július-augusztus
TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA		2019. augusztus 27-től szeptember 4-ig
PÓT TESZT ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGÁRA		2019. augusztus 26. (hétfő)
JAVÍTÓ TESZT ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGÁRA		2019. december 2. (hétfő)

Oktatási szünetek (Munkanap-áthelyezések)	
2018. október 13. szombat	Munkanap
2018. október 19. péntek, 11:00-12:00	1956-os megemlékezés Oktatási szünet
2018. október 22. hétfő	Szabadnap
2018. október 23. kedd	Nemzeti ünnep
2018. november 1. csütörtök	Mindenszentek Ünnepnap
2018. november 2. péntek	Szabadnap
2018. november 10. szombat	Munkanap
2018. december 1. szombat	Munkanap
2018. december 15. szombat	Munkanap
2018. december 24. hétfő	Szabadnap
2018. december 25-26. kedd-szerda	Ünnepnap
2018. december 31. hétfő	Szabadnap
2019. január 1. kedd	Ünnepnap
2019. február 13-15	TDK Konferencia *

* A 2019. évi TDK Konferencia (2019. február 13-15) első napja 2019. február 13-a oktatási szünet a II.-III.-IV.-V. éves fogorvostan-hallgatók számára. A Konferencia második, harmadik napján (február 14-15-én) azon hallgatók, akik hivatalosan igazolják, hogy részt vettek a Konferencián, felmentést kaphatnak az előadások/gyakorlatok látogatása alól.

2019. március 14. csütörtök 11:00-13:00	1848-as megemlékezés -oktatási szünet
2019. március 15. péntek	Ünnepnap
2019. április 15-19.	Tavaszi szünet
2019. április 19. péntek	Nagypéntek - Ünnepnap
2019. április 22. hétfő	Húsvét - Ünnepnap
2019. május 1. szerda	Munka ünnepe - Ünnepnap
2019. június 10. hétfő	Pünkösd - Ünnepnap
2019. Június 28. péntek	Semmelweis nap, Múzeum 9:00, Szobor 11:00, NET 13:00

A 2018/2019-es tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
ELMÉLETI MODUL			
1. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan I.	K8E3G5		Kollokvium
Orvosi kémia	K6E3G3		Szigorlat
Orvosi biológia (sejtbiológia)	K3E2G1		Szigorlat
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	K2E2G0		Kollokvium
Biofizika I.	K3E1,5G2		Kollokvium
Elsősegélynyújtás	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Testnevelés I.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Orvosi informatika	K3E1G2		Kollokvium
Orvostörténet	K2E2G0		Kollokvium
Latin nyelv I.	K2E0G2		Gyakorlati jegy
2. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	K8E3G4	Anatómia, szövet és fejlődéstan I., Orvosi biológia (sejtbiológia), Latin I.	Kollokvium
Biofizika II.	K5E2G2	Biofizika I., Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai, Orvosi informatika	Szigorlat
Fogorvosi biokémia I.	K3E2G1,5	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Gyakorlati jegy
Molekuláris és sejtbiológia I.	K4E2,5G2	Orvosi kémia, Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Fogászati általános anyagtan	K1E1G0	Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Kollokvium
Testnevelés II.	K0E0G1		Aláírás
Kötelezően választható			
Latin nyelv II.	K2E0G2	Latin I.	Gyakorlati jegy
Fogorvosi pszichológia	K2E2G0		Kollokvium
Orvosi szociológia	K2E1G1		Kollokvium
Ápolástani nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Odontotechnológiai nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
3. szemeszter kötelező			
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	K7E3G4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Molekuláris és sejtbiológia I Latin nyelv II.	Kollokvium
Fogorvosi biokémia II	K4E3G1,5	Fogorvosi biokémia I., Molekuláris és sejtbiológia I.	Kollokvium
Molekuláris és sejtbiológia II.	K3E3G0	Fogorvosi biokémia I., Molekuláris és sejtbiológia I.	Szigorlat

A 2018/2019-es tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Orvosi és fogorvosi élettan I.	K9E6G3,5	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Molekuláris és sejtbiológia I Biofizika II.	Kollokvium
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I.	K3E1G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan, Latin II.	Gyakorlati jegy
Fogászati általános propedeutika	K4E1G3	Anatómia, szövet és fejlődéstan II., Fogászati általános anyagtan	Kollokvium
Testnevelés III.	K0E0G1		Aláírás
4. szemeszter kötelező			
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	K6E3G2	Anatómia, szövet és fejlődéstan III., Fogorvosi biokémia II.	Szigorlat
Orvosi és fogorvosi élettan II.	K9E6G3,5	Orvosi és fogorvosi élettan I., Molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Fogorvosi biokémia III.	K3E2G1,5	Fogorvosi biokémia II., Molekuláris és sejtbiológia II.	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászati propedeutika I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Gyakorlati jegy
Testnevelés IV.	K0E0G1	Testnevelés I.-III. (Diploma kritérium tárgy)	Aláírás
Elméleti modul (1-4. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A nemi különbségek pszicobiológiai alapjai	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége II., IV. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	K1E0G1		Gyakorlati jegy
Biostatisztika	K3E1G2		Kollokvium
Demonstrátori munka	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Diagnosztikus képalkotó eljárások	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Egyetemi záróvizsga	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Fototerápia, fotokemoterápia	K2E2G0		Kollokvium
Kísérletes sejtélettan	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi élettan I.	Gyakorlati jegy
Könyvtári informatika	K3E2G0		Gyakorlati jegy
Kultúra a gyógyításban – a gyógyítás kultúrája	K2E0G2	Fogorvosi pszichológia	Gyakorlati jegy
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Modellmembránok alkalmazása	K2E2G0		Kollokvium
Nanotechnológia műszerei III. félévben	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Orvosi kémia alapjai	K1E1G0		Kollokvium
Patobiokémia	K2E2G0	Biokémia, molekuláris és sejtbiológia II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv I.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Szaknyelv II.	K3E0G4		Gyakorlati jegy
Klinikai anatómiai propedeutika	K2E2G0	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
A fejlődés fenntarthatósága	K2E2G0		Kollokvium
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Tudomány és Művészet Kórélettana	K2E1G1		Gyakorlati jegy
Orvosi fizika alapjai	K2E1G1		Kollokvium
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Együttéléstan – a humánökológia a társadalomelméletben	K1E1G0		
PREKLINIKAI MODUL			
5. szemeszter kötelező			
Általános és orális patofiziológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Patológia	K5E3G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Immunológia alapjai	K3E2G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Általános és orális mikrobiológia	K4E2G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III.. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Konzerváló fogászati propedeutika II.	K4E1G3	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Konzerváló fogászati propedeutika I., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	K3E0G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika II., Fogászati általános propedeutika	Szigorlat
Szájsebészeti propedeutika	K2E0G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Sugárvédelmi ismeretek	K2E1,5G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Preventív fogászat I.	K3E1G2	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	K0E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Aláírás
6. szemeszter kötelező			
Orális biológia	K5E3G2	Általános és orális patofiziológia, Általános. és orális mikrobiológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Orális patológia	K4E2G2	Általános és orális patofiziológia, Általános és orális mikrobiológia, Patológia	Szigorlat
Genetika és genomika	K2E2G1	Fogorvosi biokémia III.., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Szigorlat
Belgyógyászat I.	K3E2G2	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Gyakorlati jegy
Szájsebészet I.	K4E1G3	Szájsebészeti propedeutika, Patológia	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan I.	K4E1G3	Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III., Konzerváló fogászati propedeutika II.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat I.	K4E1G3	Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztikai I.	K2E1G1	Patológia, Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Preventív fogászat II.	K1E1G0	Preventív fogászat I., Konzerváló fogászati propedeutika II., Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika III.	Szigorlat
Általános és fogászati radiológia	K4E2G2	Sugárvédelmi ismeretek, Patológia, Általános és orális mikrobiológia	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I.	Aláírás
Extractiós nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
Preklinikai modul (5-6. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
A fogorvostanhallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV Fogorvosi biokémia III.. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége VI. félévben	K2E2G0	Orvosi biológia (sejtbiológia)	Kollokvium
Alkalmazott fogorvosi biológia	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	K1E1G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III.. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia, Patológia	Kollokvium
Gerosztomatológia	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Klinikai biostatisztika	K1E1G0	Biofizika II.	Kollokvium
Klinikai mikrobiológia	K2E2G0	Általános és orális mikrobiológia	Kollokvium
Környezetünk problémái	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Környezetvédelem	K2E2G0	Biofizika II.	Kollokvium
Nanotechnológia műszerei	K2E1G1	Biofizika II.	Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Orthodontiai diagnosztika I.	K1E1G0	Orális biológia	Gyakorlati jegy
Orthodontiai diagnosztika II.	K1E1G0	Orthodontiai diagnosztika I.	Gyakorlati jegy
Profex I.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Profex II.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szaknyelv III.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szaknyelv IV.	K3E0G4	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Szisztémás és orális egészség	K2E2G0	Általános és orális patofiziológia	Kollokvium
TDK munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy
Bevezetés az R-környezet használatába	K2E2G0	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II.	Kollokvium
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Orvosi és fogorvosi. élettan II.	Kollokvium
Humánökológia - UNESCO Szakkollégium a globális együttélés	K2E2G0	Orvosi és fogorvosi. élettan II.	
KLINIKAI MODUL			
7. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan I.	K2E1E1,5G1,5	Orvosi és fogorvosi élettan II., Fogorvosi biokémia III.., Patológia	Kollokvium

A 2018/2019-es tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Belgyógyászat II.	K3E2G1	Belgyógyászat I., Genetika és genomika	Kollokvium
Konzerváló fogászat II.	K4E1G3	Konzerváló fogászat I., Fogpótlástan I.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan II.	K7E1G6	Fogpótlástan I., Konzerváló fogászat I.	Kollokvium
Szájsebészet II.	K4E1G3	Szájsebészet I., Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Gyakorlati jegy
Parodontológia I.	K2E1,5G0,5	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Kollokvium
Fogszabályozási propedeutika	K1E0G1	Orális biológia, Patológia, Orális patológia	Gyakorlati jegy
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai II.	Aláírás
Sürgősségi fogászat I.	K0E0G1	Orális patológia, Általános és fogászati radiológia	Aláírás
Kötelezően választható			
Fül-orr-gégegyógyászat *	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Gyermekgyógyászat	K1E1G0,5	Belgyógyászat I., Patológia	Kollokvium
Népegészségtan	K3E1,5G2	Általános és orális mikrobiológia, Orvostörténet	Szigorlat
Sebészet	K3E2G1	Belgyógyászat I., Patológia	Szigorlat
8. szemeszter kötelező			
Gyógyszertan II.	K4E1E1,5G1,5	Gyógyszertan I.	Szigorlat
Belgyógyászat III.	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Szigorlat
Konzerváló fogászat III.	K4E1G3	Konzerváló fogászat II., Fogpótlástan II.	Gyakorlati jegy
Fogpótlástan III.	K4E1G3	Fogpótlástan II., Konzerváló fogászat II.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet III.	K4E1G3	Szájsebészet II., Gyógyszertan I.	Kollokvium
Parodontológia II.	K4E1G3	Parodontológia I., Belgyógyászat II.	Kollokvium
Implantológia I.	K1E1G0	Szájsebészet II., Parodontológia I.	Kollokvium
Gnatológia	K3E1G2	Fogpótlástan II., Fogszabályozási propedeutika	Szigorlat
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai IV.	K0E2G0	Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai III.	Aláírás
Sürgősségi fogászat II.	K0E1G1,5	Sürgősségi fogászat I. (Diploma kritérium tantárgy)	Aláírás
Kötelezően választható			
Ideggyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Elmegyógyászat	K1E1G0	Belgyógyászat II.	Kollokvium
Szemészet	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Fül-Orr-Gégegyógyászat*	K1E1G0,5	Patológia, Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Szigorlat
Fogorvosi etika	K2E1,5G0,5	Patológia	Kollokvium

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Általános fogászati nyári gyakorlat		Kritérium követelmény	Aláírás
9. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan IV.	K3E0G3	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Konzerváló fogászat IV.	K3E0G3	Konzerváló fogászat III., Fogpótlástan III.	Gyakorlati jegy
Szájsebészet IV.	K5E1G5	Szájsebészet III.	Gyakorlati jegy
Gyermekfogászat I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Fogszabályozás I.	K5E1G4	Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Parodontológia III.	K3E1G2	Parodontológia II.	Gyakorlati jegy
Orális diagnosztika II.	K1E0G1	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Orális medicina	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat I.	K2E0G6	Fogpótlástan III., Konzerváló fogászat III.	Gyakorlati jegy
Implantológia II.	K2E1G1	Szájsebészet III.	Szigorlat
Kötelezően választható			
Bőrgyógyászat	K1E1G0,5	Gyógyszertan II.	Szigorlat
Igazságügyi fogorvostan	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Oxiológia	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
10. szemeszter kötelező			
Fogpótlástan V.	K3E0G3	Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Szigorlat
Konzerváló fogászat V.	K3E0G3	Konzerváló fogászat IV., Fogpótlástan IV.	Szigorlat
Szájsebészet V.	K4E1G3	Szájsebészet IV.	Szigorlat
Gyermekfogászat II.	K6E1G5	Gyermekfogászat I.	Szigorlat
Fogszabályozás II.	K6E1G5	Fogszabályozás I.	Szigorlat
Parodontológia IV.	K3E1,5G2	Parodontológia III.	Szigorlat
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I., Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Gyakorlati jegy
Klinikai fogászat II.	K3E0G6	Klinikai fogászat I., Fogpótlástan IV., Konzerváló fogászat IV.	Gyakorlati jegy
Praxisszervezés	K1E1G0	Orális diagnosztika	Kollokvium
Kötelezően választható			
Szülészet és családtervezés	K1E1G0	Belgyógyászat III, Elsősegélynyújtás	Kollokvium
Klinikai modul (7-10. szemeszter) szabadon választható tárgyak			
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Egészségügyi menedzsment	K2E2G0		Kollokvium

A 2018/2019-es tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Betegjogok elmélete és gyakorlata	K2E2G0		Kollokvium
Demonstrátori munka	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Dohányzásról leszoktató program	K2E1G1	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III., Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Esztétikai fogászati diagnosztika	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Esztétikus töméskészítési technikák I.	K1E0G1	Konzerváló fogászat I.	Gyakorlati jegy
Esztétikus töméskészítési technikák II.	K1E0G1	Konzerváló fogászat II., Esztétikus töméskészítési technikák I.	Gyakorlati jegy
Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből	K2E2G0		Kollokvium
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Kollokvium
Fogorvostudományi kutatás alapjai	K2E2G0	Orális biológia	Kollokvium
Gyermekfogászati és orthodontiai prevenció	K1E1G0	Preventív fogászat II.	Gyakorlati jegy
Gyógyszermelléhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	K1E1G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Halál, kultúra, orvosi antropológia	K2E2G0	Patológia	Gyakorlati jegy
Klinikai farmakológia a fogorvosi gyakorlatban	K2E2G0	Gyógyszertan II.	Kollokvium
Munkajog	K1E1G0		Gyakorlati jegy
Népegészségtan a fogászat gyakorlatában	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Kollokvium
Ortodonciai diagnosztika I.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Ortodonciai diagnosztika II.	K1E1G0	Fogszabályozási propedeutika	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely I.	K2E2G0	Belgyógyászat I.	Gyakorlati jegy
Pályaszoc. műhely II.	K2E2G0	Pályaszoc. műhely I.	Gyakorlati jegy
Problémaorientált diagnosztikai feladatmegoldás	K1E1G0	Orális diagnosztika I.	Kollokvium
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	K2E2G0	Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV., Fogorvosi biokémia III. Orvosi és fogorvosi élettan II.	Gyakorlati jegy
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata II.	K2E2G0	Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata I.	Gyakorlati jegy
Stomato-onkológiai prevenció	K1E1G0	Patológia	Kollokvium
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	K1E1G0	Patológia	Kollokvium

A 2018/2019-es tanévtől hallgatói jogviszonyt létesítő hallgatók kurrikuluma

A tantárgy elnevezése	Kreditkód	Előtanulmány	Számonkérés
Szedációs ismeretek fogorvosok számára	K2E1G1	Belgyógyászat III.	Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás I.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
Magatartásorvoslás II.	K2E2G0		Gyakorlati jegy
A tudomány és művészet korélettana	K2E2G0		Kollokvium
TDK-munka	K2E0G2		Gyakorlati jegy

A Testnevelés, a Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai, Sürgősségi fogászat, valamint a nyári szakmai gyakorlatok kritériumkövetelmények (elvégzése kötelező, de kreditpont nem jár érte).

A FOK mintatantervében nem szereplő szabadon választható tárgyakat a hallgatónak külön eljárás keretében kell a Kar Oktatási és Kredit Bizottságánál befogadtatnia, és csak ezt követően vehetik fel a NEPTUN rendszerben. Olyan tárgyat, amely a Karnak külön költségterhet jelent, a hallgató nem vehet fel!

A tantárgyak tantárgyi leírását és a számonkérési követelményeket a Kar honlapján lehet megtekinteni.

A korábbi tanévek kurrikuluma a Fogorvostudományi Kar honlapján megtekinthető.

A Fogorvostudományi Kar által a 2018/2019. tanévben meghirdetett speciálkollégiumok

Ajak-, állcsont, szájpadhasadékos betegek
speciális ellátása Előadó: Dr. Borbély Péter fogszabályozó szakorvos
(Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)

Az egyes évfolyamok által teljesítendő nyári gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam	
		Hét	Óraszám
Ápolástan	2. félév után (július vagy augusztus)	2	60
Odontotechnológia	2. félév után (július)	2	60
Extractio	6. félév után	1	30
Ált. fogászat	8. félév után	4	120
Összesen		**9**	**270**

Általános tudnivalók

A szakdolgozat (diplomamunka)

A szakdolgozat (diplomamunka) célja: Az orvostudományok bármely problémakörének önálló tudományos feldolgozásával elősegíteni, hogy a hallgató szakmai tevékenysége során fejlessze lényegmegragadó képességét, sajátítsa el a könyvtárhasználat és az irodalomkutatás módszereit. Képes legyen véleményét tömören és szabatosan megfogalmazni. A szakdolgozat témájának kiválasztása a 7. szemeszterben kötelező. A szakdolgozat leadásának határideje a 10. szemeszterben, február 15-e.

Követelmények:

Követelmények: A kari tanács 28/2013-as határozata alapján kiadott szabályzat szerint;
http://semmelweis.hu/fok/szabalyzatok-hatarozatok/szakdolgozat-iras-kovetelmenyrendszere/

Az oklevél (diploma) kiadásának feltétele a szakdolgozat sikeres megvédése, az abszolutorium megszerzése, sikeres záróvizsga (írásbeli, szóbeli) letétele valamint a Nemzeti Felsőoktatási Törvényben, a Képzési és kimeneti követelményeket tartalmazó rendeletben (32/2007 OKM rendelet) és a Rektor Korl/14/2013. sz. számú körlevelében meghatározott nyelvizsga letételét igazoló okirat bemutatása.

A diploma minősítése a következő:

summa cum laude	4,51–5,00
cum laude	3,51–4,50
rite	2,00–3,50

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Kötelező és kötelezően választható tárgyak

Általános és fogászati radiológia	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Anatómia (Maxillofacialis anatómia) IV.	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Anatómia, Szövet- és Fejlődéstan	Előadó: Dr. Gerber Gábor egyetemi docens (Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet)
Általános és orális mikrobiológia	Előadó: Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár (Orvosi Mikrobiológiai Intézet)
Általános és orális patofiziológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Belgyógyászat I.	Előadó: Dr. Szathmári Miklós egyetemi tanár (I. Belgyógyászati Klinika)
Belgyógyászat II.	Előadó: Dr. Masszi Tamás egyetemi tanár (III. Belgyógyászati Klinika)
Belgyógyászat III.	Előadó: Dr. Werling Klára egyetemi docens (II. Belgyógyászati Klinika)
Biofizika	Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Biokémia, molekuláris és sejtbiológia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Bőrgyógyászat	Előadó: Dr. Hidvégi Bernadett egyetemi adjunktus (Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika)
Elmegyógyászat	Előadó: Dr. Réthelyi János egyetemi docens (Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)
Elsősegélynyújtás	Előadó: Dr. Hornyák István főiskolai docens (ETK Oxiológiai és Sürgősségi Ellátás Tanszék)
Fogászati általános anyagtan	Előadó: Dr. Borbély Judit egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Fogászati általános propedeutika	Előadó: Dr. Márton Krisztina egyetemi docens (Propedeutikai Tanszék)
Fogorvosi anyagtan fizikai alapjai	Előadó: Dr. Tölgyesi Ferenc egyetemi docens (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet)
Fogorvosi biokémia	Előadó: Dr. Tretter László egyetemi tanár (Orvosi Biokémia Intézet)
Fogorvosi etika	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Fogorvosi pszichológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Fogpótlástan	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinka)
Fogszabályozás	Előadó: Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fogszabályozási propedeutika	Előadó: Dr. Kaán Miklós egyetemi adjunktus (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Fül-orr-gégegyógyászat	Előadó: Dr. Tamás László egyetemi tanár (Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika)

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Genetika és genomika	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Gnatológia	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár (Fogpótlástani Klinika)
Gyermekfogászat	Előadó: Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)
Gyermekgyógyászat	Előadó: Dr. Szabó András egyetemi tanár (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika)
Gyógyszertan, méregtan	Előadó: Dr. Köles László egyetemi docens (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
Ideggyógyászat	Előadó: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár (Neurológiai Klinika)
Igazságügyi fogorvostan	Előadó: Dr. Keller Éva egyetemi tanár (Igazságügyi Biztosítás-orvostani Intézet)
Immunológia alapjai	Előadó: Dr. Buzás Edit egyetemi tanár (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Implantológia	Előadó: Dr. Joób-Fancsaly Árpád egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai I-II.	Előadó: Dr. Gál János egyetemi tanár (Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék)
Klinikai fogászat	Előadó: Dr. Hermann Péter egyetemi tanár Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Megjegyzés: A tanév első félévében az egyik, a második félévben a másik az előadó
Konzerváló fogászat	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Konzerváló fogászati propedeutika	Előadó: Dr. Tóth Zsuzsanna egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Latin nyelv	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató (Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság)
Molekuláris sejtbiológia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi tanár (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Népegészségtan	Előadó: Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár (Népegészségtani Intézet)
Odontotechnológia és Fogpótlástani propedeutika	Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens (Fogpótlástani Klinika)
Orális biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár (Orálbiológiai Tanszék)
Orális diagnosztika	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális medicina	Előadó: Dr. Gera István egyetemi tanár/ Dr. Dombi Csaba egyetemi docens (Parodontológiai Klinika/ Orális Diagnosztikai Tanszék)
Orális patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Orvosi biológia	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet)
Orvosi és fogorvosi élettan	Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi tanár (Élettani Intézet)
Orvosi informatika	Előadó: Dr. Szócska Miklós docens, igazgató (Digitális Egészségtudományi Intézet)

Orvostörténet	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens (Népegészségtani Intézet)
Orvosi kémia	Előadó: Dr. Sőti Csaba egyetemi docens (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet)
Orvosi szociológia	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár (Magatartástudományi Intézet)
Oxiológia	Előadó: Dr. Gőbl Gábor tudományos tanácsadó (Országos Mentőszolgálat)
Parodontológia	Előadó: Dr. Windisch Péter egyetemi tanár (Parodontológiai Klinika)
Patológia	Előadó: Dr. Zalatnai Attila egyetemi docens (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)
Praxisszervezés	Előadó: Dr. Szűcs Attila egyetemi docens (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Preventív fogászat	Előadó: Dr. Bartha Károly egyetemi docens (Konzerváló Fogászati Klinika)
Sebészet	Előadó: Dr. Sándor József egyetemi tanár (I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport)
Sugárvédelem	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár (Orális Diagnosztikai Tanszék)
Sürgősségi fogászat	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi tanár (Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet)
Szájsebészet	Előadó: Dr. Németh Zsolt egyetemi docens (Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szájsebészeti propedeutika	Előadó: Dr. Németh Zsolt egyetemi docens (Arc-Állcsont - Szájsebészeti és Fogászati Klinika)
Szemészet	Előadó: Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens (Szemészeti Klinika)
Szülészet és családtervezés	Előadó: Dr. Melczer Zsolt egyetemi docens (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)
Testnevelés	Előadó: Várszegi Kornélia igazgató (Testnevelési és Sportközpont)

Szabadon választható tárgyak

A fogorvostan-hallgatók jelene és jövője itthon és külföldön	Előadó: Orálbiológiai Tanszék
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentosége	Előadó: Dr. Kőhidai László egyetemi docens
A nemi különbségek pszichobiológiai alapjai	Előadó: Dr. Győrffy Zsuzsa egyetemi adjunktus
A pszichoszomatika elmélete és gyakorlata	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Alkalmazott fogorvosi biológia	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Az arc plasztikai sebészete és esztétikai beavatkozásai	Előadó: Dr. Vaszilkó Mihály egyetemi tanársegéd
Az orvosi biofizika matematikai és fizikai alapjai	Előadó: Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Betegjogok elmélete és gyakorlata	Előadó: Fogorvostudományi Kar mindenkori dékánja
Bevezetés az R-környezet használatába	Előadó: Dr. Dinya Elek
Biostatisztika	Előadó: Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár
Demonstrátori munka	Előadó: ÁOK-s tantárgyi felelősök
Diagnosztikai eljárások fizikai alapjai	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár

Az egyes tárgyak előadóinak neve

Diagnosztikus képalkotó eljárások	Előadó: Dr. Csillag András egyetemi tanár
Dohányzásról leszoktató program	Előadó: Dr. Kispélyi Barbara egyetemi docens
Egészségügyi menedzsment	Előadó: Dr. Belicza Éva egyetemi docens
Egyetemi záróvizsga	Előadó: Kovács Éva igazgató
Esztétikai fogászati diagnosztika	Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
Esztétikus töméskészítési technikák	Előadó: Dr. Gyurkovics Milán egyetemi tanársegéd
Fejezetek a gyógyítás kultúrtörténetéből	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Felnőttkori fogszabályozás aktuális kérdései	Előadó:
Fogorvostudományi kutatás alapjai	Előadó: Dr. Varga Gábor egyetemi tanár
Fototerápia, fotokemoterápia	Előadó: Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
Gerosztomatológia	Előadó: Dr. Kivovics Péter egyetemi tanár
Gyermekfogászat és orthodontiai prevenció	Előadó: Dr. Rózsa Noémi Katinka egyetemi docens
Gyógyszermellékhatások, kölcsönhatások a fogorvosi gyakorlatban	Előadó: Dr. Kecskeméti Valéria egyetemi tanár
Halál, kultúra, orvosi antropológia	Előadó: Dr. Zana Ágnes egyetemi tanársegéd
Humánökológia - UNESCO szakkollégium a globális együttélésről	Előadó: Dr. Lányi András
Kisérletes sejtélettan	Előadó: Dr. Geiszt Miklós egyetemi tanár
Klinikai anatómiai propedeutika	Előadó: Dr. Wenger Tibor ny. egyetemi tanár
Klinikai biostatisztika	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
Klinikai farmakológia a fogászati gyakorlatban	Előadó: Dr. Miklya Ildikó egyetemi docens
Klinikai mikrobiológia	Előadó: Dr. Nagy Károly egyetemi tanár
Könyvtári informatika	Előadó: Dr. Vasas Lívia operatív vezető
Környezetünk problémái	Előadó: Dr. Rontó Györgyi egyetemi tanár
Környezetvédelem	Előadó: Dr. Tompa Anna egyetemi tanár
Kultúra a gyógyításban és a gyógyítás kultúrája	Előadó: Dr. Lajtai László egyetemi tanársegéd
Kultúra az orvoslásban – az orvoslás kultúrája	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Magatartásorvoslás I-II.	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Matematikai fejezetek az orvosi és gyógyszerkutatáshoz	Előadó: Dr. Dinya Elek
Modellmembránok alkalmazása	Előadó: Dr. Fidy Judit egyetemi docens
Munkajog	Előadó: Dr. Feith Helga Judit
Nanotechnológia műszerei	Előadó: Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
Népegészségtan	Előadó: Dr. Forrai Judit egyetemi docens
Orthodontiai diagnosztika I-II.	Előadó: Dr. Kaán Miklós egyetemi adjunktus
Orvosi fizika alapjai	Előadó: Dr. Smeller László egyetemi tanár
Orvosi kémia alapjai	Előadó: Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár
Pályaszocializációs műhely fogorvostanhallgatóknak I-II.	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Patobiokémia	Előadó: Dr. Csala Miklós egyetemi tanár
Problémaorientált diagnosztika feladatmegoldás a fogorvoslásban	Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
Profex (I-II.)	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató
Pszichoszomatika elmélete és gyakorlata	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Stomato-onkológiai prevenció	Előadó: Dr. Dombi Csaba egyetemi docens
Stresszkezelés elmélete és gyakorlata	Előadó: Dr. Túry Ferenc egyetemi tanár
Szájüregi rákok és prevenciójuk jelentősége	Előadó: Dr. Németh Orsolya egyetemi adjunktus
Szaknyelv (I-IV.)	Előadó: Dr. Kovács Éva igazgató

Szedációs ismeretek fogorvosok számára	Előadó: Dr. Gál János egyetemi tanár
Szike és paragrafus: az orvosi tevékenység speciális problémái a jog tükrében	Előadó: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Szisztémás és orális egészség	Előadó: Dr. Blazsek József egyetemi docens
TDK-munka	Előadó: Tantárgyi felelősök
Tudomány és Művészet Kórélettana	Előadó: Rosivall László egyetemi tanár

A fogorvostan-hallgatók által használt tankönyvek és jegyzetek

I. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám V: Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, 2016)
Belák E: Lingua Latina Medicinalis (Semmelweis Kiadó, 2007)
Belák E: Orvosi terminológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
Bercsán J: Orvosi szótár (Medicina, 2002)
Damjanovich-Fidy-Szöllősi: Orvosi biofizika (Medicina, 2006)
Donáth T: Fogorvosi anatómia. Odontológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Fábián T.; Götz Gy.;Kaán M.; Szabó L.; A Fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
Fehér E, Gallatz K, Székely: Maxillofacialis anatómia
Gergely P, Erdődi, Vereb: Általános és bioszervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2005)
Kóbor A, Kivovics P, Hermann P: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
Sobotta: Az ember anatómiájának atlasza
Szentágothai J, Réthelyi M: Funkcionális anatómia I-II-III.
Tömböl T, Csillik, Kubik: Tájanatómia (Medicina)
Wenger T: A makroszkópos és mikroszkópos anatómia alapjai (Semmelweis Kiadó, 2008)
Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)

JEGYZETEK

Bánhegyi G (szerk.). Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
Biofizikai és Sugárbiológiai intézet munkaközössége: Biofizikai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2014)
Csermely-Hrabák-Mészáros: Bioorganikus kémia (szerk.: Mandl J) (Semmelweis Kiadó, 2005)
Darvas-László: Sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2005)
Fülöp A: Biológiagyakorlatok + CD (Semmelweis Kiadó, 2005)
Hrabák-Mészáros-Müllner: Orvosi kémia és biokémia feladatgyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 2005)
Keszler G (szerk.): Orvosi kémiai és biokémiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)
Mandl (szerk.): Biokémia. Aminosavak, peptidek, szénhidrátok, lipidek, nukleotidok, nukleinsavak, vitaminok és koenzimek (Semmelweis Kiadó, 2006)
Pataky I: Polgári Védelem (Semmelweis Kiadó)
Somogyi Gy, Hajdu F: Szövettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2007)
Tóth M: Szervetlen kémia (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia
Donáth T: Lexicon Anatomiae – négynyelvű anatómiai szótár (Semmelweis Kiadó, 1999)
Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
Kühnel W: Szövettani atlasz
Kahle W: Anatómia I-II-III.
Vajda J: Anatómiai atlasz I-II.
Vajda J, Csányi K: Metszetanatómia
Vajda J, Csányi K: Repetitio anatomiae (3CD-ROM)
Belák: Szóalkotástan az orvosi terminológiában (Semmelweis Kiadó, 2005)
Kőhidai L: A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége (Semmelweis Egyetem 2012)
Kőhidai L: A kemotaxis mérése egysejtűekben és magasabb rendű szervezetekben (Semmelweis Egyetem 2012)
Kopper L, Schaff Zs: Patológia (Medicina Könyvkiadó, 2006.)
Csaba Gy, Madarász B: A sejt szerkezete (Semmelweis Kiadó, 2003.)
50 éves a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara Emlékkönyv, FOK, Budapest, 2005.

II. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám V: Orvosi biokémia (Semmelweis Kiadó, 2016)
Bánhegyi G: Szubcelluláris biokémia (Semmelweis Kiadó, 2010)
Bánhegyi Gábor, Sipeki Sz (szerk.): Biokémia, molekuláris és sejtbiológia (Semmelweis Kiadó, 2015, e-könyv)
Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997)
Fonyó A-Ligeti: Az orvosi élettan tankönyve (IV. kiadás, 2008)
Fonyó: Az orvosi élettan tankönyve (Medicina, 2011)
Herman P, Szentpétery A: Gnatológia (Semmelweis Kiadó, 2018)
Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)

JEGYZETEK

Hajdu F: Vezérfonal a neuroanatómiához (Semmelweis Kiadó, 2005)
Molnár F, Tóth A, Holló J: A konzerváló fogászati propedeutika alapjai
Enyedi P, Várnai: Orvosi élettani gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2016)

AJÁNLOTT IRODALOM

SH atlasz (Platzer W, Leonhardt H, Kahle W) Anatómia I-II-III.
SH atlasz (Kühnel W) Szövettani atlasz
Röhlich P: Szövettan (Semmelweis Kiadó, 2006)
Fonyó A: Élettan gyógyszerészhallgatók részére (II. kiad., 2005)
Bánóczy J, Gera I, Kóbor A: 50 éves a Fogorvostudományi Kar (FOK)
Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok orvostanhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2005)
Kollai M (szerk.): Élettani gyakorlatok gyógyszerészhallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2008)
Eke A, Kollai M: Fejezetek az élettan tantárgyból (Semmelweis Kiadó, 2007)
Szigeti GyP: Szervezetünk folyadékterei és a vér (Semmelweis Kiadó, 2009)

III. évfolyam

TANKÖNYVEK

Ádám É: Mikrobiológia gyógyszerész- és fogorvostan-hallgatók részére + CD (Semmelweis Kiadó, 2006)
Barabás J, Orosz M: Szájsebészet és fogászat orvosok és orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2012)
Cecil: A belgyógyászat lényege (1999)
Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
Falus A, Buzás E, Rajnavölgyi É: Az immunológia élettani és molekuláris alapjai (Semmelweis Kiadó, 2007)
Flautner (szerk.): A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
Fazekas Á (szerk.): Megtartó fogászat és endodoncia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Gáti T, Szollár L, Szombath D (szerk.): Kórélettani vademecum (Semmelweis Kiadó, utánnyomás, 2008)
Herold G: Belgyógyászat orvosoknak, medikusoknak. VI. átdolgozott kiadás. Romics L (a magyar kiadás főszerkesztője. 2009)
Herman P, Szentpétery A: Gnatológia (Semmelweis Kiadó, 2018)
Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
Kovács Á: Maxillofacialis traumatológia (Semmelweis Kiadó, 1999)
Lőrincz Ádám-Joób F. Árpád: Szájsebészeti propedeutika (Semmelweis Kiadó, 2014)
Martonffy K (szerk.): Fogászati radiológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
Nyárasdy I, Bánóczy J: Preventív fogászat (Medicina, 2009)
Petrányi Gy: Belgyógyászati diagnosztika (Medicina, 2010)
Ifj. Petrányi Gy: Belgyógyászat tömör összefoglalása V. javított kiadás (Medicina, 2006)
Tóth S-Hegyesi H: Bevezetés a humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)
Suba Zs: A szájüreg klinikai pathológiája (Medicina, 1999)
Suba Zs: Mikroszkópos pathológia medikusoknak (Medicina, 2008)
Suba Zs., Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina 2007)
Suba Zs.: Orális és maxillofaciális patológia (Medicina 2011)

Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (Semmelweis Kiadó, 2004) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
Szalai Cs.: Genetika és Genomika (Typotex Kiadó 2013)
Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika alapjai (Semmelweis Kiadó, 2012)
Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (1999)
Szollár L (szerk.): Kórélettan (Semmeweis Kiadó, 2004)
Tóth Károly: Fogászat (Medicina 1997)
Tulassay Zs, Békési G, Rácz K: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára (Medicina 2014)
Zalatnai A: Gyakorlati patológia (Semmelweis Kiadó, 2014)
Zelles T: Orálbiológia (Medicina, 2007)

JEGYZETEK

Fülöp A: Immunológiai szemináriumok (Semmelweis Egyetem, 2012)
Nagy K: Mikrobiológiai gyakorlatok (Semmelweis Kiadó, 2006)

AJÁNLOTT IRODALOM

Basker: Complete edentulousness
Cowen PN, Smiddy FG: Pathológiai kérdezz felelek (Semmelweis Kiadó, 1994)
Falus A: Fejezetek a genomléptékű biológiából és orvostudományból (Semmelweis Kiadó, 2006)
Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
Fülöp A: Biológiagyakorlatok (Semmelweis Kiadó 2005.)
Gál Cs. Sebészet (Medicina, 2010)
Gábor, Szende, Szegedi: Pathológiai kérdésgyűjtemény (1999)
Harrison: Belgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2005)
Kopper L, Schaff Zs.: Patológia (Medicina, 2006)
Lussi A (szerk.): Dental Erosion. From Diagnosis to Therapy. Karger 2006.
Axelsson P: Preventive Maetrials, Methods and Programs. Vol 4. Quintessence 2004
Rozgonyi F: Klinikai, járóbeteg-szakorvosi és háziorvosi microbiológiai gyorsdiagnostica. I. Bacterailis fertőzések diagnosticaja (HOM-IR Kft., 2006)
Rozgonyi F, Kónya J: Orális mikorbiológia, immunitástan, diagnosztika és infekció kontroll (Medicina, 2007)
Schroeder, Krupp, Ticeney: Korszerű orvosi diagnosztika és therapia (2001)
Sonkodi I: Kriosebészet az orofacialis régióban (Semmelweis Kiadó, 2000)
Stock, Nehammer: Gyakorlati endodontia (Medicina 1995)
Suba Zs, Barabás J: A szájüregi rák megelőzése (Medicina, 2007)
Szende B, Suba Zs: Bevezetés a hisztopatológiába (Medicina 1999)
Tieney, McPhee, Papadokis: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia
Tóth K: Fogászat (1997)
Tóth S, Hegyi H: Bevezetés a Humángenetikába (Semmelweis Kiadó, 2007)
Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011) Cecil Essentials of Medicine (W.B.Saunders Company)
Tulassy Zs, Matolcsy A: Az onkológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2011)
Harris NO, Garcia-Godoy F: Primary Preventive Dentistry. 5th ed. Appleton & Lange, 1999.
Murray JJ (szerk.): Prevention of oral disease. Third edition. Oxford University Press, 1996.
Fejerskov O, Ekstrand J, Burt BA (szerk.): Fluoride in Dentistry. Second edition. Munksgaard 1996.
Hans-Jürgen Gülzow: Präventive Zahnheilkunde: Grundlagen und Möglichkeiten der Karies- und Gingivitisprophylaxe Carl Hansen Vergal, München, Wien, 1995. ISBN 3-446-17385-4
Klaus-Dieter Hellwege: Die Praxis Der Zahnmedizinischen Prophylaxe Thieme Verlag, Stuttgart, 2003.
Christian Splieth: Professionelle Prevention Quintessenz Verlag, Berlin, 2000

IV. évfolyam

TANKÖNYVEK

Barabás J, Orosz M: Szájsebészet és fogászat orvosok és orvostanhallgatók számára (Semmelweis Kiadó, 2012)
Divinyi T (szerk.): Orális implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Dr. Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)

Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
Fábián G,Gábris K, Tarján I: Gyermekfogászat, Fogszabályozás és Állcsontortopédia, (Semmelweis Kiadó, 2013)
Fábián G,Gábris K, Tarján I: Gyermekfogászat, Fogszabályozás és Állcsontortopédia, (Semmelweis Kiadó, 2015)
Fejérdy P. (szerk.) Fogpótlástan (Semmelweis Kiadó, megjelenés alatt)
Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia – az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
Flautner: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2003)
Herman P, Szentpétery A: Gnatológia (Semmelweis Kiadó, 2018)
Wéber Gy, Ferencz A, Sándor J (szerk.): Műtéttan (Semmelweis Kiadó, 2015)
Fürst Zs: Farmakológia (Medicina, 2001)
Gaál Cs: Sebészet (Novotrade Kiadó)
Gera I. (szerk.): Parodontológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
Kopp M, Berghammer R: Orvosi pszichológia (2005)
Kovács J: A modern orvosi etika alapjai - bevezetés a bioetikába (2. kiadás, Medicina, 2006)
Kövesi, Dombi, Gera, Nagy, Bán: Orális medicina - Szájbetegségek (Semmelweis Kiadó, 2016)
Nagy G, Fejérdy P. Orális diagnosztika (2. kiadás, Medicina, 2011)
Sonkodi I: Orális és maxillofacialis medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
Szántó Zs, Susánszky É: Orvosi szociológia (Semmelweis Kiadó, 2006)
Szentpétery A: Gnatológiai alapfogalmak (Szeged, 1988)
Tompa A: Népegészségtani ismeretek (Semmelweis Kiadó, 2008)
Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2010)
Tulassay Zs, Békési G, Rácz K: A belgyógyászat alapjai fogorvosok számára (Medicina, 2014)

JEGYZETEK

Hidasi Z: Pszichiátria-gyakorlatok fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
J. Okeson: Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion, 7th Edition 2012, Mosby
Regöly-Mérei J: Általános és részletes sebészet (Semmelweis Kiadó, 2003)

AJÁNLOTT IRODALOM / SPEC. KOLL.

Ádány R: Megelőző orvostan és népegészségtan. Egyetemi tankönyv (Medicina, 2006)
Boda Z, Bakó Gy: Klinikai alapismeretek fogorvos- és gyógyszerészhallgatóknak (Medicina, 2001)
Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
Forrai J: Orvostörténet
Forrai J.-Simon Gy.: Fejezetek a gyógyítás művelődéstörténetéből
Forrai J, Janik: Népegészségtan a fogászat gyakorlatában
Győrfi A: Professzionális fogfehérítés (Medicina, 2006)
Divinyi T: Fogászati implantológia (Spinger Hungarica Kiadó, 1999)
Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
J. Linde Blackwell 2008 Clinical Periodontology and Implant Dentistry
Laskaris & Scully Springer 2002 Periodontal Manifestation of Local and systemi Diseases
Kertai P: Megelőző orvostan 1999.
Kopp M, Kovács M: A magyar népesség életminősége az ezredfordulón (Semmelweis Kiadó, 2005)
Kopp Mária (szerk.): Magyar lelkiállapot, 2008 (Semmelweis Kiadó, 2008)
Közegészségtan. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi tudnivalók
Nagy G: Nyálmirigy betegségek (Medicina Könyvkiadó, 2000)
Németh E: Orvosi kommunikáció. Szöveggyűjtemény (Semmelweis Kiadó, 1997)
Niklaus P. Lang, Jan Lindhe (szerk.): Clinical Periodontology and Implant Dentistry (Wiley Blackwell, 2015)
Pilling J: Orvosi kommunikáció (2004)
Rajna P: Ideg- és elmegyógyászati szakkifejezések
Rajna P: Táblázatos ideggyógyászat háziorvosok és fogorvosok részére (Trier Bt., 2000)
Tompa A: Kémiai Biztonság és Toxikológia, 2001.
Tompa A: Környezetvédelem
Tringer L: A pszichiátria tankönyve (Semmelweis Kiadó, 2004)

Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2017)
Bőrgyógyászat Online elérhető ajánlott irodalom: www.lib.sote.hu - Adatbázisok, adattárak –OVID
Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
Tulassay Zs: A belgyógyászati alapjai (I-II. kötet) (Medicina, 2011) Cecil Essentials of Medicine (W.B.Saunders Company)
Magyar Parodontológiai Társaság – parotarsasag.hu
European Federation of Periodontology – efp.org
International Team for Implantology – iti.org

V. évfolyam

TANKÖNYVEK

Barabás J, Orosz M: Szájsebészet és fogászat (Semmelweis Kiadó, 2012)
Boda M, Sulyok E: Gyermekgyógyászat (Medicina, 2004)
Fábián T, Götz Gy, Kaán M, Szabó L: A fogpótlástan alapjai (Semmelweis Kiadó, 1997) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
Fábián G, Gábris K, Tarján I: Gyermekgyógyászat, Fogszabályozás és Állcsont-orthopédia (Semmelweis Kiadó, 2013; 2015)
Fejérdy P, Nagy G, Orosz M: Gerosztomatológia - az időskor fogászata (Semmelweis Kiadó, 2007)
Herman P, Szentpétery A: Gnatológia (Semmelweis Kiadó, 2018)
Dr. Joób-Fancsaly Á: A bölcsességfogak szerepe a fogászat különböző szakterületein (Semmelweis Kiadó, 2010)
Divinyi T (szerk.): Fogászati implantológia (Semmelweis Kiadó, 2007)
Dobozy, Horváth, Hunyadi, Schneider: Bőrgyógyászat (Eklektikon, 1998)
Gőbl G: Oxyológia (2001)
Kóbor, Kivovics, Hermann: Fogpótlástani anyagtan és odontotechnológia (Semmelweis Kiadó, 2015)
Kövesi, Dombi, Gera, Nagy, Bán: Orális medicina - Szájbetegségek (Semmelweis Kiadó, 2016)
Nagy G, Fejérdy P: Orális diagnosztika (Medicina)
Németh J, Farkas Á: Szemészet fogorvostan-hallgatóknak (Semmelweis Kiadó, 2007)
Papp Z (szerk.): Szülészet-Nőgyógyászat + DVD (Semmelweis Kiadó, 2009)
Ribári O, Répássy G, Hirschberg A, Rezek Ö: Fül-orr-gégészet fogorvostanhallgatók számára (Medicina, 2004)
Sonkodi I: Orális és maxillofaciális medicina (Semmelweis Kiadó, 2006)
Sótonyi P: Igazságügyi orvostan (Semmelweis Kiadó, 2011)
Sünke Müller: Memorix. Sürgős esetek ellátása (Semmelweis Kiadó, 2013)
Szabó Gy (szerk.): Szájsebészet, maxillofacialis sebészet (3. bővített kiadás, Semmelweis Kiadó, 2005) (e-könyv, www.semmelweiskiado.hu)
Vajdovich István (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2017)
Várkonyi V.: STD Atlasz gyakorló orvosoknak (Medicina, 2005)
Wéber Gy, Ferencz A, Sándor J (szerk.): Műtéttan (Semmelweis Kiadó, 2015)

AJÁNLOTT IRODALOM/SPEC. KOLL

Divinyi T: Fogászati implantológia (Spinger Hungarica Kiadó, 1999)
Divinyi T: Implantációs fogpótlások a fogorvosi gyakorlatban (Springer Hungarica Kiadó, 2002)
Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
Fejérdy P: Fogorvosi ismeretek. Tesztkérdés gyűjtemények és magyarázatok (Medicina, 2004)
Kovácsy Zs: Egészségügyi jog (Semmelweis Kiadó, 2008)
Maródi L: Gyermekgyógyászat (Medicina)
Orosz M: Praxisszervezés-Praxis-Management (1993)
Ribári O: Fül-orr-gégészet, fej-nyaksebészet (Medicina, 1999)
Sonkodi I: Orális medicina (Semmelweis Kiadó, 1996)
Sótonyi P: Orvosi felelősség (Semmelweis Kiadó, 2006)
Süveges I: Szemészet (1998)
Temesvári E, Kárpáti S: Gyakorlati allergológia (Semmelweis Kiadó, 2009)
Tóth K: Fogászat (Medicina, 1997)
Túri S: A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (2005)

Tulassay T (szerk.): Gyermekgyógyászati sürgősségi protokoll 2. (Semmelweis Kiadó, 2008, 2009)
Vajdovich I. (szerk.): Dentális implantológia – Gyakorló fogorvosok részére (Semmelweis Kiadó, 2017)
www.lib.sote.hu – Adatbázisok, adattárak – OVID – Books@OVID – Dermatology – Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine
Általános Fogorvosi Ismeretek Egészségügyi Felsőoktatási Államvizsga Teszt-kérdés Gyűjtemények (Semmelweis Kiadó, 1993)

Felhívások a Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

a Mihálkovics-alapítvány Alapító Okirata alapján

Mihálkovics Tivadar és felesége Schmidt Marianne, Dr. Mihálkovics Géza anatómus professzor, valamint fiuk Dr. Mihálkovics 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 Mihálkovics-alapítvány pályázati felhívására készített pályamunka (első közlés) lehet.

A korhatár a tárgyévben betöltött korra vonatkozik.

Társszerzők pályázata esetén a pályázati kiírás követelményének valamennyi szerző meg kell feleljen.

Az alapítvány céljának megfelelő produktumot, illetve annak elkészítését és letétbe helyezését igazoló dokumentumot az alapítvány kuratóriumához (Anatómiai Intézet, Dr. Donáth Tibor Professor Emeritus (1094 Tűzoltó utca 58) kell beküldeni

minden év március 1-ig

A beérkezett pályázatokat az alapítvány kuratóriuma bírálja el. Maximálisan három díj adható ki.

A kuratórium fenntartja jogát arra, hogy a pályadíjat, vagy annak egy részét visszatartsa.

A pályadíjak átadására minden évben a Szenátus nyilvános ülésén, a március 15-i ünnepség programja keretében kerül sor.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Dr. Balogh Károly-díj Emlékérem és Jutalomdíj adományozására

Az Emlékérmet Dr. Balogh Károly egyetemi tanárról, a Fogorvostudományi Kar megalapítójáról, első dékánjáról nevezte el.

Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:

a) A Pályázó a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karának hallgatói jogviszonyával rendelkezik, és

b) oklevelének minősítése: „Summa cum laude" és

c) a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunka készítésében részt vett, mint

- a rektori pályázatok, vagy
- a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások írásbeli formában pályamunka, vagy
- a Dr. Balogh Károly Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra készített, önálló (önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó) alkotómunkák.

A pályamunkák beérkezésének határideje: évente június 15.

A kitüntetett személyére - a Hallgatói Önkormányzat egyetértésével - a Kar dékánja tesz javaslatot.

A kitüntetés rangsorolását a Dékán által delegált ad hoc bizottság állítja fel.

A kitüntetést a Kari Tanács ítéli oda.

Az összegszerűséget a Kari Tanács – a HÖK egyetértésével - 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 2019-ben végző hallgatók számára.

A 2019-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 **2019. május 31-ig** a Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.) címére kell benyújtani.

A díjak odaítéléséről kuratórium dönt. A díjak átadására a diplomaátadási ünnepségen kerül sor.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A magyar állampolgárok fogadalmának szövege

„Én ..... ünnepélyesen fogadom, hogy Magyarországhoz, annak népéhez és Alaptörvényéhez hű leszek. Egyetemi elöljáróimnak engedelmeskedem, és ígérem, hogy az Egyetem méltóságához és választott hivatásomhoz illő magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem el. Hivatásomra szorgalommal, tervszerű önképzéssel és embertársaim iránt érzett felelősséggel készülök fel."

Végzős hallgatók esküje

Az orvosi eskü szövege

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

"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 seprets./ 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

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: FOK)
Klinikák és **tanszékek**
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Departments
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Kliniken und Lehrstühle

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Stomatology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie und Stomatologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Fogpótlástani Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Prosthodontics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Klinik für Zahnärztliche Prothetik

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Community Dentistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Universitätsklinik für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Pedodontics and Orthodontics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Klinik für Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Konzerváló Fogászati Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Conservative Dentistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Klinik für Zahnerhaltungskunde

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orálbiológiai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Oral Biology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Lehrstuhl für Orale Biologie

A Fogorvostudományi Kar oktatási szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Orális Diagnosztikai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Oral Diagnostics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Institut 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
Parodontológiai Klinika
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of Periodontology
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Klinik für Parodontologie

SEMMELWEIS EGYETEM FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR
Propedeutikai Tanszék
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY
Department of General Dental Preclinical Practice
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR ZAHNHEILKUNDE
Lehrstuhl für Propädeutik

Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK)

A gyógyszerészképzés kialakulása és fejlődése

A gyógyszerészi képesítés 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" képesítés 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, gyógyszerészi ismeretek, gyógyszerkészítés). 1771-től ezt a vizsgát előzetes tanfolyam elvégzéséhez kötötték, ami előbb három hónapos volt, majd hamarosan egyévesre bővült. E tanfolyamok rendszeresítése jelenti tulajdonképpen egyetemi oktatásunk kezdetét. 1806-tól kezdve a természetrajz (kémia és botanika), valamint a gyógyszerészi ismeretek voltak a hallgatandó tárgyak. A tanfolyamra való felvételnek eleinte csak a latin nyelv ismerete és kellő gyógyszertári gyakorlat sikeres teljesítése volt az előfeltétele, 1839-től azonban már elvárták az algimnázium (a régi gimnázium I–IV. osztálya) elvégzését.

Az egyetemi gyógyszerészképzés időtartamának két évre emelése 1851-ben azzal egyidejűleg történt, hogy a természettudományi intézetek (kémia, botanika, ásványtan, állattan) az Orvoskarból kiválva a Bölcsészkarra kerültek át. Az I. tanévben a diákok állattant, növénytant és ásványtant hallgattak, a II. tanévben kémiát és gyógyszerészeti ismereteket. A természettudományok fejlődése rövidesen szükségessé tette a tárgyak differenciálódását és szélesebb körű ismeretek megszerzését. Így bővült a tanfolyamok anyaga 1859-ben az I. tanévben az elemi természettannal (fizika), illetve az egy tárgy keretében előadott általános, szervetlen és szerves kémia stúdiummal, míg a II. tanévben a gyógyszerészi kémiával és a gyógyszerismerettel. Nők számára a gyógyszerészi 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 gyógyszerészgyakornokoknak a jelentkezés feltételéül. A gyakornoki időt két évben határozta meg, de változatlanul két év maradt az egyetemi képzés időtartama.

Az 1940. évi reform megszüntette a gyógyszerészképzés évszázados hagyományát: a középiskola elvégzése után gyógyszertárban végzendő gyakorlatot és a gyakornoki időt lezáró (ún. tirocinális) vizsgát. Ezt követően az egyetemre közvetlenül az érettségi vizsga után iratkoztak be a hallgatók. Csak az egyetemi tanulmányaik során vagy az után került sor a gyógyszertári gyakorlat megismerésére a közforgalmú gyógyszertárakban. Az 1940. évi reform az oktatás időtartamának négy évre emelésével a tantárgyak számát mintegy megkétszerezte, emellett az egyes tárgyak elmélyültebb oktatását is lehetővé tette. Az

64. tanév

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 gyógyszerészoktatásban 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 megtörténtéig is működtette a gyógyszerészképzési bizottságot „Gyógyszerészeket Oktatók Testülete" néven. Élére Mozsonyi Sándort állította, aki gyógyszerészi és orvosi diplomával egyaránt rendelekezett, és aki rövidesen mint a gyógyszerészképzéssel megbízott orvoskari dékánhelyettes látta el ezt a feladatát (az Orvosegyetem akkor még csak egy karral rendelkezett, és dékán állt az élén). A négyéves egyetemi tanulmányokat az 1952/53. tanévtől követte a 6 hónapig tartó gyógyszertári gyakorlat. A tanulmányokat államvizsga zárta.

1955 októberében Budapesten megszervezték az első hazai Gyógyszerésztudományi Kart, melynek első dékánja Mozsonyi Sándor lett. Az 1945. utáni tantervmódosítások tovább szélesítették az 1940. évi reform kereteit: egyrészt bővítették az orvosbiológiai tárgyak körét a gyógyszerhatástan és a közegészségtan oktatását megalapozó tárgyak bevezetésével, másrészt kellő matematikai ismereteket nyújtottak a kémia és a fizikai kémia oktatásához.

Az 1972-ben hatályba lépett oktatási tanterv az irányelveknek megfelelően az egyes tárgyakon belül a gyakorlati óraszámot legalább 60%-ra emelte. Külön tárgyként kerültek a tantervbe a biokémiai, továbbá a biológia keretében egy félévben az anatómiai ismeretek. A reformnak ez a része annak felismerését tükrözi, hogy a gyógyszerhatástan ismerete egyenlő jelentőségű a gyógyszerész számára a gyógyszertechnológia, gyógyszerkémia és gyógyszerellenőrzés ismeretével, tehát szintén gyógyszerészi szaktárgynak tekinthető. A magyar gyógyszerészet további feladatait igen világosan fogalmazta meg a szakgyógyszerészképzést bevezető, 1972. évben hatályba lépett egészségügyi törvény, amely a gyógyszerészi 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: a képzés időtartama 5 évre bővült, és megkezdődött az oktatás az első angol nyelvű évfolyamon. A magyar és az angol nyelvű évfolyamok hallgatói egyaránt több ország állampolgárai közül kerülnek ki, miközben a magyar hallgatók jelentős dominanciája megmaradt, és a képzés teljes mértékben eurokonformmá vált. 2011-ben megindult a német nyelvű gyógyszerészképzés is. Ma a Semmelweis Egyetem a világon az egyetlen olyan felsőoktatási intézmény, melyben két idegen nyelven is folyik gyógyszerészképzés. A magyar, angol és német évfolyamokon szerzett diplomák 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 országaiban, sőt annak határain túl is;
- legalábbis egyenértékű a Szegeden, Debrecenben, Pécsett végzett kollégáikéval;
- továbbra is keresett szakemberré teszi őket a pálya hagyományosan legfrekventáltabb munkahelyein, elsősorban a gyógyszertárakban;
- 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 kevéssé előre láthatók, de bizonyosan megjelennek a XXI. század húszas, harmincas, negyvenes éveiben, amikor jelenlegi tanítványaink nagy része még hivatását fogja gyakorolni.

A Kar eddigi dékánjai

Dr. Mozsonyi Sándor	1955–1962
Dr. Végh Antal	1962–1972
Dr. Szász György	1972–1984
Dr. Zalai Károly	1984–1990
Dr. Rácz István	1990–1996
Dr. Vincze Zoltán	1996–2002
Dr. Noszál Béla	2002–2008
Dr. Klebovich Imre	2008–2009
Dr. Noszál Béla	2009–2013
Dr. Zelkó Romána	2013–

A Gyógyszerésztudományi Kar vezető tisztségviselői

DÉKÁN	**Dr. Zelkó Romána** egyetemi tanár
DÉKÁNHELYETTESEK	**Dr. Antal István** egyetemi docens
	... ... egyetemi docens

DÉKÁNI HIVATAL
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
http://semmelweis.hu/gytk

MB. HIVATALVEZETŐ	dr. Kocsis Erika	☎ 266-0449, 55319

DÉKÁNI TITKÁRSÁG
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 16.
☎ 266-0449

TITKÁRNŐ	Tokaji Szilvia	☎ 55315 dhivatal@pharma.semmelweis-univ.hu

TANULMÁNYI CSOPORT
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.
☎ 266-8884

CSOPORTVEZETŐ	Vajvodáné Pénzes Eszter	☎ 55323 penzes.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓK	Czirjákné Bánlaki Tímea	☎ 55329 banlaki.timea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Ambrus Péter	☎ 55322 ambrus.peter@pharma.semmelweis-univ.hu

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI CSOPORT
1092 Budapest, IX, Hőgyes Endre u. 7-9.
☎ 266-8411, 266-8412

CSOPORTVEZETŐ	Gábrielné Máté Edina	☎ 53856 gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Tósaki Sándorné	☎ 53857 tosaki.sandorne@pharma.semmelweis-univ.hu
	Károlyi-Demeter Andrea	☎ 53857 szakkepzes@pharma.semmelweis-univ.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. földszint 15.
☎ 459-1481

NÉMET PROGRAM ELNÖKE	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens	☎ 55390, 06-20-663-2620 beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÁSI REFERENS	Vincze Vera	☎ 55390, 06-20-663-2620 egyetemi docens infopharmazie@pharma.semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	a Tanulmányi Csoportnál, a Német nyelvű Oktatási Csoportnál, valamint a Szak- és Továbbképzési Csoportnál hétfő, kedd, csütörtök: 13.00–15.00 között szerda: 10.00–13.30 között péntek: 9.00–12.00 között	
KARI GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Gábrielné Máté Edina	☎ 53856 gabriel.edina@pharma.semmelweis-univ.hu

A Gyógyszerésztudományi Kar Tanácsának névsora

A Kari Tanács szavazati joggal rendelkező tagjai

Dr. Zelkó Romána	egyetemi tanár, igazgató, dékán Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Antal István	egyetemi docens, igazgató, dékánhelyettes, a Kreditátviteli Bizottság elnöke, Gyógyszerészeti Intézet
Dr. Bagdy György	egyetemi tanár, igazgató, a Tudományos Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Dr. Béni Szabolcs	egyetemi docens, igazgató, az Idegennyelvű Oktatási Bizottság elnöke, Farmakognóziai Intézet
Dr. Horváth Péter	egyetemi docens, igazgató, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Mándity István	egyetemi docens, igazgató, Szerves Vegytani Intézet
Dr. Benyó Zoltán	egyetemi tanár, igazgató, Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
Dr. Böddi Béla	egyetemi tanár, ELTE TTK Biológiai Intézet, Növényszervezettani Tanszék
Dr. Kiss Éva	egyetemi tanár, ELTE TTK Kémiai Intézet, Fizikai-Kémiai Tanszék
Dr. Szökő Éva	egyetemi tanár, a Doktori Tanács képviselője, a Programakkreditációs Bizottság elnöke, Gyógyszerhatástani Intézet
Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina	egyetemi docens, ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Dr. Szalai István	ELTE TTK Kémiai Intézet, Analitikai Kémiai Tanszék
Dr. Gergó Lajos	egyetemi docens, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Hankó Balázs Zoltán	egyetemi docens, rektorhelyettes, a Fegyelmi Bizottság elnöke, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. Herényi Levente	egyetemi docens, a Tanulmányi és Vizsga Bizottság elnöke, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
Dr. Tóth Sára	egyetemi docens, a Szociális és Esélyegyenlőségi Bizottság elnöke, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Dr. Köteles István	PhD-hallgató, a Kari Ifjúsági Tanács elnöke
Hallgatói részönkormányzat	3 fő részönkormányzati képviselő

A Kari Tanács ülésére állandó meghívottak

Dr. Merkely Béla	egyetemi tanár, rektor
Dr. Szász Károly	kancellár
Baumgartnerné Holló Irén	mb. főigazgató, Garzdasági Főigazgatóság
Dr. Reichert Péter	főigazgató, Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Boros András	főigazgató, Műszaki Főigazgatóság
Riesz Istvánné	igazgató, Ellenőrzési Igazgatóság
Kovácsné Dr. Balogh Judit	egyetemi adjunktus, a KAT képviseletében
Dr. Hajdú Mária	egyetemi adjunktus, a SÉSZ képviseletében
dr. Kocsis Erika	mb. dékáni hivatalvezető
Gábrielné Máté Edina	kari gazdasági igazgató
Dr. Őrfi László	egyetemi docens, a Minőségbiztosítási Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
Dr. Völgyi Gergely	egyetemi docens, a Szak- és Továbbképzési Bizottság elnöke, Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjban részesülő hallgatók

A Gyógyszerésztudományi Kar állandó bizottságai

ETIKAI ÉS FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens

IDEGEN NYELVŰ OKTATÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens

KREDITÁTVITELI BIZOTTSÁG

Elnök — Dr. Antal István egyetemi docens

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Őrfi László egyetemi docens

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK BIZOTTSÁGA

ELNÖK — Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta egyetemi docens

OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI VÉLEMÉNYEZÉSÉT VÉGZŐ KARI BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Köteles István PhD-hallgató

PROGRAMAKKREDITÁCIÓS BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Szökő Éva egyetemi tanár

SZAK- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens

SZOCIÁLIS ÉS ESÉLYEGYENLŐSÉGI BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Tóth Sára egyetemi docens

TANULMÁNYI ÉS VIZSGA BIZOTTSÁG

Elnök — Dr. Herényi Levente egyetemi docens

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

ELNÖK — Dr. Bagdy György egyetemi tanár

A Gyógyszerésztudományi Kar Intézetei

Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

TITKÁRSÁG	☎ 217-0927; 459-1500/53053	
	💻 bazso.zsanett@semmelweis-univ.hu	
	egygyszi@pharma.semmelweis-univ.hu	
INTÉZETI HONLAP	http://semmelweis.hu/gyogyszertar/	
IGAZGATÓ	**Dr. Zelkó Romána** egyetemi tanár	☎ 06-20-825-9621 💻 zelko.romana@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Vincze Zoltán	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Hankó Balázs *igazgatóhelyettes,* *a Klinikai Központ főgyógyszerésze*	☎ 06-20-663-2179, 💻 hanko.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mészáros Ágnes *tanulmányi felelős*	☎ 06-20-663-2460 💻 meszaros.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Kovácsné Dr. Balogh Judit	☎ 06-20-663-2457 💻 kovacsne_balogh.judit@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Somogyi Orsolya	💻 somogyi.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Meskó Attiláné	💻 mesko.attilane@pharma.semmelweis-univ.hu
	Jelinekné Dr. Nikolics Mária ny. egyetemi adjunktus	☎ 06-20-663-2454 💻 nikolics.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
	Gillemotné Dr. Orbán Katalin	💻 orban.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI SZAKGYÓGYSZERÉSZ	Dr. Andódy Katalin *Gyári Készítmények Osztály*	☎ 06-20-663-2862 💻 andody.katalin@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bartus Gábor *Kémiai és Minőségellenőrzési Oszt.vez.*	☎ 06-20-663-2462 💻 bartus.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sebők Szilvia *Gyári készítmények Oszt. vez.*	☎ 06-20-663-2452 💻 sebok.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szabó Attila Zalán *Infúziós Osztály vez.*	☎ 06-20-663-2458 💻 szabo.zalan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vajna Márton *Magisztrális Osztály vez.*	☎ 06-20-663-2311 💻 vajna.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Baranyi Brigitta Korányi gyógyszertár	☎ 06 20-670-1016 💻 baranyi.brigitta@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horony Eszter *Korányi gyógyszertár*	☎ 06 20-670-1016 💻 horony.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zambó Katinka Rita Korányi részleg	💻 zambo.katinka@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Egri Lászlóné *főgyógyszerész-helyettes,* *Kútvölgyi Tömb gyógyszertár vez.*	☎ 06-20-825-0988 💻 egri.laszlone@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalugyer Pálma *Kútvölgyi Tömb gyógyszertár*	☎ 06-20-666-3876
	Dr. Molnár Gabriella *Városmajori részleg*	☎ 06-20-663-2652 💻 molnar.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kovács Eszter *Korányi gyógyszertár*	☎ 06-20-825-0540 💻 kovacs.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Scatragli Silvia *Magisztrális Osztály*	💻 scatragli.silvia@pharma.semmelweis-univ.hu

REZIDENSEK Dr. Budai Kinga, Dr. Horváth István, Dr. Juhász Klaudia, Dr. Kerek Attila, Dr. Kleiner Dénes, Dr. Nagy Dorottya, Dr. Óvári Lilla, Dr. Polonkai Kata, Dr. Tóthfalusi Erzsébet

PhD-HALLGATÓ Dr. Iványi Gergely, Dr. Kazsoki Adrienn, Dr. Kovács Andrea, Dr. Oláh Máté, Dr. Palcsó Barnabás, Dr. Szilvay András

A magyar egészségügy történetében meghatározó jelentőségű az 1769-es év, amikor Mária Terézia megalapította az Orvoskart a már 1635 óta működő – Pázmány Péter által létrehozott – nagyszombati egyetemen. 1770-től kezdve a gyógyszerészek egyetemi oktatása is megindult.

Ezzel kapcsolatosan többszöri hosszadalmas próbálkozások után végre 1907-ben Budapesten létrehozták az Egyetemi Gyógyszertárat, mely az Orvoskaron belül alakult meg, de ez az első kifejezetten gyógyszerészképzési célokat szolgáló egyetemi szervezeti egység.

Felállításának céljai az alábbiak voltak:

- a klinikák és elméleti intézetek vegyszerrel és gyógyszerrel történő ellátása;
- a gyógyszerész- és orvostanhallgatók szakmai képzésében való részvétel;
- a gyógyszerészdoktor képzés és a gyógyszerészi tudományok művelése.

A mai Semmelweis Egyetemen belül az egykori szervezet jogutódja az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet nevet viseli. Az Intézet küldetésének a szolgálat, szolgáltatás, szakértelem hármas követelményének teljesítését tekinti.

GYÓGYSZERELLÁTÁSI FELADATOK · A gyógyszerellátás területén küldetésünknek tekintjük a gyógyszerbiztonság, ellátásbiztonság, szolgáltatásminőség, hatékonyság négyes követelményi rendszernek való állandó megfelelést.

- A gyógyszerellátási lánc első egyetemi elemeként biztosítjuk az Egyetemre beérkező, illetve az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített gyógyszerek minőségét, folyamatos gyógyszerbiztonsági tájékoztatást nyújtva felügyeljük az Egyetem gyógyszerellátását.
- Kidolgozott, folyamatosan frissített alaplistával, és az Országos Gyógyszerészeti Intézet rendelkezéseit, valamint a Gyógyszerterápiás Bizottság szakmai ajánlásait figyelembe véve végezzük a gyógyszerek helyettesítését, biztosítva ezzel a folyamatos és biztonságos gyógyszerellátást. A magisztrális gyógyszerkészítéssel biztosítjuk egyes hiánypótló készítmények állandó, illetve egyedi kérés és összetétel szerinti elérhetőségét. Ezzel lehetőséget teremtünk az individuális gyógyszerterápiára.
- A Gyógyszerterápiás Bizottságban való aktív részvételünk segíti a gyógyszerész szakmai szempontok megjelenítését az Egyetem gyógyszerellátásában. A gyógyszerellátás területén döntéstámogató elemzéseket végzünk. Honlapon megjelenített gyógyszer-információs szolgálatunk áll az egészségügyi szakemberek rendelkezésére. Rendszeres továbbképzéseket szervezünk az Egyetem gyógyszerellátásában résztvevők részére, konzultációs lehetőséget biztosítva gyógyszerellátási, terápiás kérdésekben.
- A gyógyszerrendelések folyamatos szakmai kontrolljával, és helyettesítések révén biztosítjuk az Egyetem hatékony, költségtakarékos gyógyszerellátását.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG · Graduális, posztgraduális (PhD-, szak- és továbbképzés) és idegen nyelvű oktatási tevékenységünk átfogja a tudománytörténeti-propedeutikai, matematikai-statisztikai, informatikai, alkalmazott gyógyszertani, 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 gyógyszertani oktatásunk során szintetizáljuk a gyógyszerészi gondozási tevékenységhez szükséges ismeretanyagokat. Támogatást nyújtunk az egészségügyi, gyógyszerellátási rendszerek megismeréséhez, az alapvető gyógyszerészi menedzsment készségek megszerzéséhez.

Az I. évfolyamos hallgatók számára az intézet oktatói a „Matematika" és a „Tudománytörténet és propedeutika" tárgyat oktatják.

A IV. és V. éves hallgatók az alábbi tárgyakat hallgatják:

- „Gyógyszerügyi ismeretek (Gyógyszerügyi szervezéstan)" (elmélet és gyakorlat).
- „Gyógyszerészi gondozás" (elmélet és gyakorlat).

Az Intézet által oktatott kötelezően választható és szabadon választható tárgyak:

- „Farmakoökonómia"
- „Gyógyszerügyi informatika"
- „Gyógyszertári ügyvitel"

- „Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése"

A fentieken túlmenően az Intézet foglalkozik a záróvizsgára készülő hallgatók gyakorlati oktatásával is (recepturai, galenusi gyógyszerkészítés, gyári készítmények ismerete, kémiai, mikrobiológiai gyógyszerellenőrzés, intézeti gyógyszerellátás).

Az Intézet a következő szakágak oktatásában vesz részt: Gyógyszerügyi szervezés és igazgatás, Gyógyszerellátási gyógyszerészet, Minőségbiztosítás, Kórházi gyógyszerészet, Klinikai gyógyszerészet.

TUDOMÁNYOS MUNKA A társadalomgyógyszerészeti kutatások hazai fejlesztésen dolgozunk, az utilizációs, farmakoökonómiai, életminőség vizsgálatok területén. Természetesen nem feledkezünk meg a gyógyszerészet-történeti, kortörténeti kutatások fontosságáról sem. Kiemelten foglalkozunk a gyógyszerészi gondozás magyarországi bevezetéséhez szükséges vizsgálatok, protokollok szakmai előkészítésével. Alkalmazott klinikai technológiai kutatásaink, termékfejlesztéseink a mindennapos gyógyszerellátási gyakorlatban nyerhetnek és 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 multidisziplináris, részben és elsősorban a gyógyszerészeti tudományokra, részben alkalmazott társadalomtudományokra (jogtudomány, szervezés- és vezetéstudomány, szociológia, pszichológia, etika-viselkedéstudomány, statisztika, közgazdaságtudomány, történelem stb.) épül.

A KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZET, GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS területén végzett tevékenységünk magában foglalja a krónikus betegek gyógyszeres kezelésének szempontjait, a gyógyszeres terápia nyomon követését, a gyógyszerelési probléma felismerésének, megelőzésének és megoldásának módszereit. Hangsúlyt fektetünk a betegegyüttműködő-készség mérésére, betegegyüttműködő-készség javítására. Foglalkozunk a bizonyítékokon alapuló gyógyítás közforgalmú gyógyszerészeti vonatkozásaival és a generikus gyógyszer-helyettesítés speciális szempontjaival. A gyógyszeralkalmazás WHO ajánlásai szerint történő elemzésével a betegbiztonságot szolgáljuk. Vizsgáljuk az orvos-beteg-gyógyszerész együttműködés modelljeit.

GYÓGYSZERUTILIZÁCIÓS KUTATÁSOK az Intézet egyik fő kutatási területe, amely során az egyes hatástani csoportokba tartozó gyógyszerek egyetemi, hazai és nemzetközi felhasználását elemezzük. Az elért eredmények birtokában javaslatokat fogalmazunk meg a racionális gyógyszerfelhasználás megvalósítására.

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 módozatokat, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások felhasználásával a legtöbb egészségügyi hasznot eredményezik. A különböző terápiás protokollok költség – haszon, illetve költség – hatékonyság elemzésével mind az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet, mind az Egyetem klinikáinak hatékonyabb gyógyszergazdálkodását elősegítjük. Fontosnak tartjuk a gyógyszerészeti közgazdaságtani vizsgálatok országos szintű összehangolását, az elemzések helyes, nemzetközi színvonalú levezetését, a helyi viszonyok figyelembevételére is alkalmas módszertan kidolgozását.

GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYTÖRTÉNET területén végzett kutatómunka történeti távlatban is értékes, a gyógyszerészet tudományos fejlődését bemutató, azt elemző eredményeket szolgáltat, pl. e tárgykörben vizsgálatokat végeztünk a gyógyszerészeti hivatás, oktatás, tudomány és gondolkodás XX. századi fejlődéséről.

A MATEMATIKA csoport tagjai a statisztikai módszerek biometriai alkalmazásai, a lineáris algebra numerikus módszerei, a differenciálegyenletek numerikus megoldása, továbbá matematikai programcsomagok (MapleV, Matlab) oktatása, alkalmazása témakörökben végeznek kutatásokat, melynek eredményeképpen tudományos dolgozatok, egyetemi jegyzetek és szakkönyvek jelentek meg.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel segédanyag-kiválasztás optimalizálására.

KLINIKAI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA Az individuális klinikai terápia biztosításához gyógyszerformulálási tevékenység végzése, a különböző gyógyszerformák stabilitásának vizsgálata, különös tekintettel segédanyag-kiválasztás optimalizálására.

Farmakognóziai Intézet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., III. emelet

TITKÁRSÁG		☎ 317-2979; 459-1500/55206 szekely.ilona@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI HONLAP		http://semmelweis.hu/farmakognozia/
IGAZGATÓ	**Dr. Béni Szabolcs** egyetemi docens	☎ 55304, 55206 beni.szabolcs@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Blázovics Anna	☎ 55307 blazovics.anna@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Alberti-Dér Ágnes *igazgatóhelyettes* *német tanulmányifelelős*	☎ 55303 alberti.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kursinszki László	☎ 55302 kursinszki.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
EGTETEMI ADJUNKTUS	Dr. Böszörményi Andrea *tanulmányi felelős*	☎ 55372 boszormenyi.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Csernák Orsolya	☎ 55372 csernak.orsolya@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Bucsy-Sólyomváry Anna *angol tanulmányi felelős*	☎ 55372 solyomvary.anna@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Darcsi András	☎ 55203 darcsi.andras@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fejős Ida	☎ 55372 fejos.ida@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Ditrói Kálmán	☎ 55302 ditroi.kalman@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Riethmüller Eszter	☎ 55404 riethmuller.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Kéry Ágnes ny. egyetemi docens	☎ 55303 kery.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bányai Péter	☎ 55302 banyai.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI GYAKORNOK	Dr. Perjéssy-Végh Krisztina	☎ 55201 vegh.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Könye Rita	☎ 55404 konye.rita@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Gampe Nóra	☎ 55201 gampe.nora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Malcsiner Petra	☎ 55404 malcsiner.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pénzes Rita	☎ 55404 penzes.rita@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vesztergombi Dániel	☎ 55404 vesztergombi.daniel@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zempléni-Tóth Anita	☎ 55404 toth.anita@pharma.semmelweis-univ.hu

Farmakognóziai Intézet (korábban Gyógynövény- és Drogismereti Intézet) az Egyetem és a Gyógyszerésztudományi Kar egyik legrégibb intézete. 1914-ben a Gyógyszertani Intézetből leválasztva mai helyén kezdte meg működését Gyógyszerismereti és Méregtani Intézet néven Vámossy Zoltán professzor vezetésével. Az intézet neve 2000-ben változott Farmakognóziai Intézetre, visszatérve a szakterület hagyományos megjelöléséhez és igazodva az Európában általánosan elfogadott, egységesen értelmezett elnevezéshez.

Az intézet feladata a Gyógynövény- és drogismeret (farmakognózia) tárgy elméleti és gyakorlati oktatása magyar, angol és német nyelven (két szemeszter). A tárgy tananyaga felöleli a gyógynövények, valamint a belőlük előállí-

tott drogok botanikai és kémiai ismeretét, a természetes vegyületek képződésének, felhalmozódási sajátságainak elemzését, a korszerű elválasztástechnikai módszerek növénykémiai alkalmazását, a fitokémiai analitikát és a gyógynövények hatásának ismeretét, különös tekintettel a gyógyszeripar kiemelt növényi nyersanyagaira és a fitoterápiában, valamint a prevencióban jelentős gyógynövényekre.

Az intézet oktatja kötelezően választható tárgyként a Fitoterápia, Fitokémia, és Gyógyszerészi biotechnológia tárgyakat IV. és V. éves gyógyszerész-, és orvostanhallgatóknak (egy-egy szemeszter); illetve szabadon választható tárgyként az Étrend-kiegészítők, Gyógynövények bioszervetlen kémiája, Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata, Mérgező növények, növényi mérgezések c. tárgyakat.

A Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar mesterképzésén belül Természetes eredetű anyagok, gyógyszerek, gyógyhatású készítmények, gyógynövények című tárgy elméleti és gyakorlati oktatása is az intézet feladata.

Évente 15–20 hallgató védi meg eredményesen az intézetben a nem ritkán kísérletes munkával is kiegészített dolgozatát. A gyógynövények iránt érdeklődő hallgatók (átlagosan évente 5–6) tudományos diákköri munkát végeznek, és eredményesen vesznek részt TDK-konferenciákon. Az előadások és gyakorlatok áttekintő, naprakész ismereteket nyújtanak a természetes eredetű gyógyszeranyagok ismeretéhez.

A posztgraduális képzésben – ideértve a PhD-, szakgyógyszerész- és gyógyszerész-továbbképzést – a gyógynövényekkel, természetes eredetű gyógyszerekkel, étrend-kiegészítőkkel és biotechnológiával kapcsolatos területeken az intézet szintén meghatározó szerepet játszik.

A Gyógyszertudományi Doktori Iskola keretein belül az intézet oktatói évente kb. 6–8 PhD-hallgató munkáját irányítják.

PHD-KURZUSKÉNT OKTATOTT TÉMÁK · Hatás, mellékhatás, együtthatás a fitoterápiában; Hatóanyag- és drogismeret; Szabad gyökök biológiai rendszerekben; A sikeres PhD-munka elméleti és gyakorlati alapjai; Természetes eredetű vegyületek biotechnológiája, melyeket társegyetemek (Budapesti Corvinus Egyetem Kertészettudományi Kar, Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem) hallgatói is látogatnak.

SZAKMAI PROFILOK · Farmakognózia · Fitokémia · Fitotechnológia · Fitoanalitika · Fitoterápia · Mérgező növények és toxikus anyagaik ismerete · Gyógyszerészi biotechnológia.

Az intézet tudományos tevékenysége felöleli a farmakognózia, fitokémia és (gyógy)növény-biotechnológia minden területét.

KUTATÁSI TERÜLETEK · Az intézet fő kutatási profilja a speciális növényi anyagcseretermékek közül a fenoloidokra, alkaloidokra és illóolajokra irányul. A természetes vegyületek közül részletesen vizsgáljuk továbbá az anyatej oligoszacharidok szerepét, szerkezetét és koncentrációjának változását a laktáció során. A természetes vegyületeket korszerű bioanalitikai módszerek segítségével vizsgáljuk: összetételüket tömegspektrometriás, valamint kapcsolt kromatográfiás és elektroforetikus módszerekkel térképezzük fel. Bio-assay irányított elválasztástechnikai módszerekkel történő izolálásukat követően szerkezetvizsgálatot és *in vitro* hatástani teszteket végzünk. Biotechnológiai laboratóriumunkban optimalizáljuk az *in vitro* (gyógy)növény-kultúrák speciális anyagcsere-termékeinek a termeltetését.

Kutatásainkat hazai és nemzetközi együttműködések keretében elsősorban hazai pályázati támogatással végezzük.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Fenoloidokat tartalmazó növényi drogok fitoanalitikája · Kapcsolt elválasztástechnikai módszerek alkalmazási lehetőségei a diarilheptanoidok analitikájában · Illóolaj-komponensek gázkromatográfiás vizsgálata · Bio- és gyógyszeranalitikai módszerek fejlesztése · Anyatej oligoszacharidok analitikai vizsgálata · Táplálék-kiegészítők és redox-homeosztázis · Speciális metabolittermelés optimalizálása *in vitro* növénykultúrákban.

Gyógyszerészeti Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.

TITKÁRSÁG	☎ 476-3600/53066, 53087 ☎/🖷 217-0914 💻 titkarsag.gyszeti@pharma.semmelweis-univ.hu	
INTÉZETI HONLAP	http://semmelweis.hu/gyogyszereszeti-intezet/	
IGAZGATÓ	**Dr. Antal István** egyetemi docens	☎ 53066 💻 antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Klebovich Imre	☎ 53009, 53066 💻 klebovich.imre@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ludányi Krisztina igazgatóhelyettes	☎ 53017; 53056 💻 ludanyi.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Bertalanné Dr. Balogh Emese *tanulmányi felelős* *(angol, III., V. évfolyam magyar)*	☎ 53067; 53086 💻 balogh.emese@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Budai Lívia *tanulmányi felelős* *(német, IV. évfolyam magyar)*	☎ 53078 💻 budai.livia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Budai Marianna	☎ 53088 💻 budai.marianna@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kállai-Szabó Nikolett	☎ 53086; 53069 💻 kallai.nikolett@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dalmadiné Dr. Kiss Borbála	☎ 53056 💻 kiss.borbala@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Fülöp Viktor	☎ 53086 💻 fulop.viktor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Lengyel Miléna	☎ 53086, 53069 💻 lengyel.milena@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mike-Kaszás Nóra	☎ 53056 💻 kaszas.nora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Niczinger Noémi	☎ 53086 💻 niczinger.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pápay Zsófia	☎ 53036 💻 papay.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Szerőczei Debóra	☎ 53086 💻 szeroczei.debora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szalkai Petra	☎ 53007 💻 szalkai.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
OKTATÓ	Dr. Hajdú Mária ny. egyetemi adjunktus	☎ 53032 💻 hajdu.maria@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Füredi Petra	☎ 53056 💻 furedi.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Jakab Géza	☎ 53086 💻 jakab.geza@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Király Márton	☎ 53056 💻 kiraly.marton@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Virág Dávid	☎ 53056 💻 virag.david@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Farkas Dóra	☎ 53036 💻 farkas.dora1@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sántha Konrád	☎ 53007 💻 santha.konrad@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Ábrám Zsuzsanna	☎ 53066 💻 abram.zsuzsanna@pharma.semmelweis-univ.hu

TÖRTÉNET Az 1935-ben alapított Gyógyszerészeti Intézet első igazgatója Mozsonyi Sándor volt, akinek nevéhez nemcsak az intézet adományokból történő felszerelése fűződik, hanem 1955-ben a Gyógyszerésztudományi Kar megalapítása és dékánként irányítása (1955-1962). Pandula Egon 1962-ben vette át a tanszék vezetését és figyelmet fordított a gyógyszeripari szemlélet és kapcsolatok fejlesztésére. Gyarmati László 1970-ben igazgatóként a biofarmáciai szemléletet, a gyógyszerforma és gyógyszerhatás összefüggéseit helyezte középpontba. Rácz István vezetőként (1980–1998) számos új tárgy bevezetésével bővítette az Intézet oktatási palettáját, megerősítette az együttműködést a hazai és nemzetközi gyógyszeripar kutatóhelyeivel. Dékánsága alatt (1990-1996) a kar háromszor nyerte el a Felsőoktatási Fejlesztési Alap (FEFA) pályázatait, ami lehetővé tette a műszerállomány jelentős korszerűsítését. Egyetemünkön a Gyógyszerésztudományi Kar nyerte el elsőként a PhD-képzés akkreditációját 1993-ban. Marton Sylvia vezetése alatt (1998-2003) számos új gyakorlati jegyzet jelent meg. 2003. július 1-től 2004. július 31-ig Antal István megbízott igazgatóként vezette az Intézetet felgyorsítva az oktatás tematikai és szemléleti korszerűsítését. A megkezdett rekonstrukció eredményeként került sor a felújított Dr. Mozsonyi Sándor Tangyógyszertár felavatására 2004-ben. 2004. augusztus 1. és 2014. június 30. között Klebovich Imre töltötte be az intézetigazgatói tisztséget, ezzel növekvő szerepet kapott az elválasztástechnika, a bioanalitika, a farmakokinetika, valamint a bioekvivalencia és gyógyszer-ételinterakció vizsgálata. 2005-ben a Gyógyszerésztudományi Kartól, az EGIS Gyógyszergyár Nyrt-től, a Richter Gedeon Nyrt-től, valamint számos egyéb cégtől és magántámogatótól, valamint külföldi együttműködő partnertől kapott támogatásoknak köszönhetően az Intézet jelentős részben megújult, az Intézet 70 és 75 éves jubileumára reprezentatív kiadványok készültek. 2014-ben Antal István kapott megbízást az intézetigazgatói feladatok ellátására.

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG A graduális képzésben az Intézet munkatársai évente mintegy 400 magyar és külföldi hallgató gyakorlati és elméleti oktatását végzik több évfolyamon. A III., IV. és V. éves gyógyszerészhallgatók számára oktatott tárgyak: Gyógyszertechnológia, Biofarmácia-farmakokinetika, Gyógyszerinnováció és engedélyezés, Ipari gyógyszertechnológia I-II., Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában, Gyógyszertári gyógyszerkészítés, Állatgyógyászati készítmények, továbbá Gyógyszeripar A-Z című szabadon választható tárgy.

Az Intézet fontos feladata a posztgraduális képzés is, ezen belül egyrészt a szakirányú szakképzés (gyógyszertechnológia), továbbképzés, illetőleg akkreditált témákkal való részvétel a PhD-képzésben.

KUTATÁSI TERÜLETEK között elsősorban a gyógyszerforma-tervezés technológiai és biofarmáciai-farmakokinetikai témái állnak középpontban: a módosított és szabályozott hatóanyag-leadású gyógyszerformák; a hatóanyag-leadás in vitro-in vivo összefüggései; oldódás és felszívódás elősegítés, farmakokinetikai és bioanalitikai vizsgálatok; in vitro és in vivo ételinterakciós vizsgálatok; gyógyszertechnológiai műveletek és eljárások optimalizálása; gyógyszeranyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak jellemzése; gyógyszerészeti segédanyagok alkalmazási lehetőségeinek tanulmányozása; multipartikuláris rendszerek és gyógyszeres nanohordozók formulálása; betegközpontú gyógyszeradagolási formák.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK Modern gyógyszerformák és gyártástechnológiai eljárások - Hatóanyagleadás szabályozásának lehetőségei - Biohasznosíthatóság növelése - Segédanyagok szerepe és tanulmányozása - Multipartikuláris rendszerek – Mikrokapszulázás – Mikronizálás - Nano- és kolloidális gyógyszerhordozó rendszerek, liposzómák- Gélrendszerek vizsgálata - Topikális készítmények formulálása - Bioekvivalencia és gyógyszer-étel interakciók vizsgálata - Biológia minták tömegspektrometriai vizsgálata - Betegközpontú formulálás.

Gyógyszerhatástani Intézet

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
✉ 1445 Budapest, Pf. 370.

TITKÁRSÁG		☎ 459-1500/56217 ☎/🖷 210-4411 💻 titkarsag.gyhat@pharma.semmelweis-univ.hu
INTÉZETI HONLAP	http://semmelweis.hu/gyogyszerhatastan/	
IGAZGATÓ	**Dr. Bagdy György** egyetemi tanár	☎ 459-1495, 56331, 56217 💻 bagdy.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Szökő Éva *igazgatóhelyettes* *Dr. Tekes Kornélia* *tanulmányi felelős* (kórtani és klinikai alapismeretek, magyar, angol, német)	☎ 56324 💻 szoko.eva@pharma.semmelweis-univ.hu ☎ 56108 💻 tekes.kornelia@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Török Tamás ny. egyetemi tanár	☎ 56325 💻 torok.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Tóthfalusi László	☎ 56413 💻 tothfalusi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tábi Tamás *tanulmányi felelős* *(gyógyszerhatástan és toxikológia magyar és angol, gyógyszeres terápia magyar és angol)*	☎ 56412 💻 tabi.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Juhász Gabriella	💻 juhasz.gabriella@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Petschner Péter *tanulmányi felelős* *(gyógyszerhatástan és toxikológia német, gyógyszeres terápia német)*	💻 petschner.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Kalmárné dr. Vas Szilvia	☎ 56336 💻 vas.szilvia@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Eszlári Nóra	☎ 56280 💻 eszlari.nora@pharma.semmelweis-univ.hu
PhD-HALLGATÓ	Dr. Bagaméry Fruzsina	☎ 56219 💻 bagamery.fruzsina@pharma.semmelweis-univ.hu
	Baksa Dániel	☎ 56467 💻 baksa.daniel@phd.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bogáthy Emese MIR ügyintéző	☎ 56336 💻 bogathyemese@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Édes Andrea Edit	☎ 56280 💻 edes.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Geda Orsolya	☎ 56219
	Dr. Papp Noémi	☎ 56336 💻 papp.noemi@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Vincze István	☎ 56219 💻 vincze.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Faragóné Szombathelyi Katalin	☎ 210-4411, 459-1500, 56217 💻 titkarsag.gyhat@pharma.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI REFERENS	Reményi Krisztina	☎ 56170
LABORASSZISZTENS	Divikiné Gúth Györgyi	☎ 56109 💻 guth.gyorgyi@pharma.semmelweis-univ.hu
	Gáborházy Károlyné	☎ 56109
	Ruzsits Ágnes Tűz-, munka- és környezetvédelmi megbízott	☎ 56336 💻 ruzsits.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu

A Gyógyszerésztudományi Kar 1980-ban alapította Gyógyszerhatástani Intézetét, amely jelenleg három kötelező tantárgyat, a Gyógyszerhatástan és toxikológiát, a Gyógyszeres terápia, valamint a Kórtani és klinikai alapismereteket oktatja a graduális gyógyszerészképzés keretében.

A *Gyógyszerhatástan és toxikológiát* 112 elméleti és 56 gyakorlati óraszámban oktatjuk a nemzetközileg elismert, legkorszerűbb tankönyvek alapján. A képzésben jelentős hangsúlyt adunk a gyógyszerek hatásmódja, a gyógyszerek szervezetbeni sorsa és a korszerű terápiás indikációk oktatásának. A toxikológiai alapismeretek oktatásában a gyógyszerek toxikus hatásain túl a környezet-toxikológiai kérdésekkel és a leggyakoribb akut és krónikus mérgezésekkel foglalkozunk.

A *Gyógyszeres terápiát* 24 óra előadás és 24 óra gyakorlat keretén belül oktatjuk. Az oktatás során súlyt helyezünk a leggyakrabban előforduló betegségek terápiás elveire, a gyógyszerek mellékhatásaira, interakcióikra. Különös figyelmet fordítunk a vény nélküli szerek alkalmazására és a krónikus betegségek kezelésére, ahol a gyógyszerészt a betegfelvilágosítás terén fokozott felelősség terheli.

A *Kórtani és klinikai alapismeretek* tantárgy keretében 56 órás képzést kapnak a hallgatók a gyógyszerészképzés speciális igényeinek megfelelően a leggyakoribb betegségek patofiziológiai vonatkozásairól, megalapozva a (gyógyszeres) terápia elveinek megértését, annak gyakorlati alkalmazását.

Kötelezően választható tárgyként oktatjuk a Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika tárgyat gyógyszerész- és orvostanhallgatóknak egyaránt.

Intézetünk szervezésében meghirdetésre kerülő szabadon választható tárgyak a Klinikai labordiagnosztikai vizsgálatok és a Klinikai toxikológia.

A graduális gyógyszerészképzésen túl az ELTE TTK biológus szakos hallgatói vehetik fel a Gyógyszerhatástan és toxikológia tárgyat.

KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA · A 7. és a 8. szemeszterben egyaránt heti 4 óra előadás és heti 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: a 7. szemeszter végén gyakorlati jegy és kollokvium (szóbeli), a 8. szemeszter végén: gyakorlati jegy és szigorlat (szóbeli).

GYÓGYSZERES TERÁPIA · A 9. szemeszterben heti 2 óra előadás és 2 óra gyakorlat. Vizsga típusa: kollokvium (írásbeli).

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

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYÓGYSZERES TERÁPIA	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
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 gyógyszertana · A harántcsíkolt izomra ható szerek· A szerotonin hatásai · A migrén gyógyszerei · Neurotranszmisszió a központi idegrendszerben · Általános és helyi érzéstelenítők · Opioid analgetikumok · Nyugtatók, altatók és szorongáscsökkentő szerek · Antipszichotikumok · Antidepresszánsok és a lithium · Neurodegeneratív betegségek gyógyszerei· Antiepileptikumok · Pszichostimulánsok, kábítószerabúzus, élvezeti szerek · Gyulladásos mediátorok: hisztamin, lipid és egyes peptid mediátorok · Nemszteroid gyulladáscsökkentők és a köszvény gyógyszerei · Az immunrendszer működésére ható szerek · Glukokortikoidok · A légzőrendszert befolyásoló gyógyszerek · Gyógyszerinterakciók · Gyógyszerek mellékhatásai.

8. SZEMESZTER · Keringésre ható szerek · Szívre ható gyógyszerek · A vesére ható gyógyszerek · Antihiperlipidémiás szerek · Véralvadásgátlók · Antitirombotikus és trombolitikus szerek · A szénhidrát-anyagcsere gyógyszertana · Az ivarszervek gyógyszertana · A kalcium és csontanyagcserére ható szerek · A gyomorműködésre ható szerek · Bélműködésre ható gyógyszerek · Az antibiotikum-kezelés alapelvei · Nukleinsav anyagcserére ható antibakteriális szerek · Sejtfalszintézist gátló antibakteriális szerek · Fehérjeszintézist gátló antibakteriális szerek · Antituberkulotikumok · Gomba elleni szerek · Protozoon és féreg elleni szerek · Vírus elleni szerek · A daganatos megbetegedések gyógyszerei A vérképzésre ható gyógyszerek · Vitaminok · Retinoidok · Pajzsmirigy működésére ható szerek · Hypophysis hormonok · Toxikológia.

A KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

7. SZEMESZTER · Alapjelenségek, öregedés · Gyulladás, gyógyulás · Hő- és sugárártalmak, áramütés · Pszichiátriai alapfogalmak · Schizophrenia · Depresszió és mánia · Szorongásos zavarok · Gyógyszer okozta zavarok · Alvásza-

varok · Evési zavarok · Epilepszia · Neurodegeneratív kórképek · A központi idegrendszer gyulladásos betegségei · Fejfájások · Szívelégtelenség · Atherosclerosis · Ischaemiás szívbetegségek, arrhythmiák · A szív gyulladásos betegségei · Magas vérnyomás, keringési shock · Vérképzési és véralvadási zavarok · A vénák betegségei.

8. SZEMESZTER · Légzőszervi betegségek · Emésztőszervi betegségek · A vese és a húgyutak leggyakoribb betegségei · Mozgásszervi megbetegedések · Endokrin kórképek · Fertőző betegségek · A szem leggyakoribb betegségei · A fül leggyakoribb betegségei · Az immunrendszer zavarai · Daganatok · Bőrgyógyászati alapfogalmak.

A GYÓGYSZERES TERÁPIA C. TANTÁRGY TEMATIKÁJA GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK RÉSZÉRE

9. SZEMESZTER · *Előadások:* Gyógyszeres kezelési stratégia. Bizonyíték alapú gyógyszeres terápia. · A szívelégtelenség és a hipertónia gyógyszeres kezelése. Gyulladásos bőrbetegségek kezelése. Fájdalomcsillapítás daganatos kórképekben. · Neurológiai kórképek kezelése. Akut és krónikus mozgásszervi betegségek gyógyszeres terápiája. · Gasztroenterológiai bélbetegségek gyógyszeres terápiája. · Urológiai betegségek gyógyszeres kezelése. Szemészeti betegségek kezelése.· A fogamzásgátlók alkalmazása és egyes nőgyógyászati betegségek kezelése.· Idősek, várandósok gyógyszerelési problémái.

Gyakorlatok: Vénás betegségek terápiája.· Ischemiás szívbetegség, szívinfarktus kezelése.· A diabetes mellitus terápiája. Gyakoribb bőrgyógyászati betegségek kezelése.· Hasmenés, székrekedés, irritábilis bélszindróma (IBS), hányás terápiája.· Allergiás rhinitis kezelése.· Asthma bronchiale, COPD kezelése.· Az osteoporosis kezelése.· Területen szerzett légúti és húgyúti fertőzések kezelése.· Parkinson-kór, demencia, schizofrénia terápiája.· Szorongásos kórképek és alvászavarok kezelése.· Kolorektális- és emlőkarcinoma kemoterápiája.

SZAKMAI PROFILOK, KUTATÁSI TERÜLETEK · Nemzetközileg elismert kutatási tevékenységünk, mely MTA támogatást is élvez és/vagy része a Nemzeti Agykutatási Programnak, a következő főbb területeken folyik:

- a depresszió és szorongás patomechanizmusában szerepet játszó neurobiológiai útvonalak azonosítása genomikai és funkcionális mágneses rezonanciavizsgálatok (fMRI) segítségével
- új gyógyszercélpontok azonosítása a depresszió és szorongás kezelésének céljából
- a migrén kialakulásában szerepet játszó agyi biomarkerek azonosítása funkcionális mágneses rezonanciavizsgálat (fMRI) segítségével, ezek genetikai és környezeti okainak megismerése, valamint a migrén kezelésére alkalmazott autogén tréning (AT) hatásmechanizmusának vizsgálata
- kapilláris elektroforézis módszerek fejlesztése és alkalmazása farmakológiai vizsgálatokban: a D-aminosavak élettani és farmakológiai hatásának vizsgálata és biomarker-jelölt endogén anyagok analízise
- citoprotektív és degeneratív folyamatok kutatása: az inzulin rezisztencia szerepe neurodegeneratív folyamatokban)
- a szerotonin és receptorainak szerepe a központi idegrendszerben (alvás-ébrenlét, cirkadián szabályozás, hangulat, szorongás, depresszió, kognitív funkciók, stressz, személyiség), az ezekre ható gyógyszerek kutatása
- az ecstasy hatásmechanizmusa: receptorhatások, axonkárosodás és a funkcionális változások összefüggései
- gyógyszer-jelölt molekulák szervezetbeni eloszlásának, sorsának, szöveti megoszlásának, biológiai barriereken (vér-agy gát, vér-here-gát, vér-placenta-gát) történő átjárhatóságának döntően HPLC, ill. HPLC/MS módszerek alkalmazásával történő vizsgálata állatkísérletekből nyert különböző biológiai mátrixokból, ill. számítógépes modellezéssel
- állatkísérletes és humán farmakológiai és farmakokinetikai adatok matematikai modellezése és statisztikai értékelése (farmakometria)
- nagyméretű rendszerbiológiai (omikai) és egészségügyi adatok összefüggéseinek kutatása adatbányászati és hálózatkutatási módszerekkel

Az intézetben jelenleg három pályázati kutatócsoport működik: az MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoport, a NAP-2-SE Új Antidepresszív Gyógyszercélpont Kutatócsoport és az SE-NAP 2 Genetikai Agyi Képalkotó Migrén Kutatócsoport.

MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

Kivitelezés ideje: 2013.07.01. – 2018.06.30.

Az MTA-SE Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Kutatócsoportja genomikai és agyi képalkotó rendszerek (farmako- és funkcionális MRI) segítségével vizsgálja a depresszió kialakulásában szerepet játszó környezeti (pl. stressz) és örökletes tényezők (pl. gének) kölcsönhatásait. Ezen kölcsönhatás vizsgálatára a NewMood elnevezésű európai konzorcium adta a kiindulópontot, amelyben a résztvevőktől DNS mintát vettek, valamint a lelki egészség és a depresszió teljes skáláját felölelő tesztet is kitöltettek velük. Az ily módon megismert legfontosabb személyi-

ségjegyek, összevetve a DNS vizsgálatok eredményeivel lehetőséget biztosítottak arra, hogy az örökletes és környezeti tényezők kölcsönhatásait jobban megismerjék, feltérképezzék – elsősorban a szorongás és depresszió kialakulásában szerepet játszó – neurobiológiai útvonalakat, valamint tisztázzák a jelenleg használt gyógyszerek hatásmechanizmusát.

VEZETŐ	Dr. Bagdy György	☎ 459-1495, 56331, 56217
FŐMUNKATÁRSAK	Dr. Juhász Gabriella	
	Dr. Antal Péter	☎ 463-4394
KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI	Bákonyi Ivonne Fanni	☎ 56280
	Galambos Attila	☎ 56280
	Hullám Gábor	
	Kalmárné Dr. Vas Szilvia	☎ 56336
	Katonai Enikő Rózsa	☎ 56343
	Petschner Anna	
	Dr. Petschner Péter	
	Dr. Szabó Edina	☎ 56280
fMRI VIZSGÁLATBAN EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Gyüre Tamás	☎ 56280
	Dr. Kökönyei Gyöngyi	☎ 56343
	Dr. Tóth Zoltán Géza	
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Eszlári Nóra	☎ 56467
	Dr. Gonda Xénia	☎ 56280
	Marx Péter	
	Millinghoffer András	☎ 56280

NAP-2-SE ÚJ ANTIDEPRESSZÍV GYÓGYSZERCÉLPONT KUTATÓCSOPORT

Kivitelezés ideje: 2017.12.01.-2021.11.30.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, a Nemzeti Agykutatási Program 2.0 keretein belül megalakult munkacsoport gén-környezet interakciós vizsgálatok segítségével (GEWI) kutat új, a depresszió kezelésére alkalmas gyógyszercélpontok után.

A projekt a korábbi NAP-A-SE Új Antidepresszív Gyógyszercélpont Kutatócsoport eredményeire épül.

VEZETŐ	Dr. Bagdy György	☎ 459-1495, 56331, 56217
FŐMUNKATÁRSAK	Dr. Juhász Gabriella	
	Dr. Antal Péter	☎ 463-4394
KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI	Bákonyi Ivonne Fanni	☎ 56280
	Eszlári Nóra	☎ 56467
	Dr. Gonda Xénia	☎ 56280
	Millinghoffer András	☎ 56280
	Dr. Zsombók Terézia	☎ 56280
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Hullám Gábor	
	Marx Péter	
	Dr. Petschner Péter	
	Dr. Pulay Attila	
	Dr. Réthelyi János	

SE-NAP 2 Genetikai Agyi Képalkotó Migrén Kutatócsoport

Kivitelezés ideje: 2017.12.01.-2021.11.30.

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, a Nemzeti Agykutatási Program 2.0 keretein belül megalakult kutatócsoport migrénes, tenziós fejfájással küzdő és egészséges személyek agyműködését és genetikáját vizsgálja, ami lehetővé teszi a migrénre specifikus biomarkerek és új gyógyszercélpontok azonosítását.

A projekt a korábbi MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képalkotó Migrén Kutatócsoport eredményeire épül.

VEZETŐ	Dr. Juhász Gabriella

KUTATÓCSOPORT ALKALMAZOTTAI	Dr. Édes Andrea Edit	☎ 56280
	Baksa Dániel	☎ 56467
	Kocsel Natália	☎ 56280
EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREK	Dr. Bagdy György	☎ 56331
	Dr. Kökönyei Gyöngyi	☎ 56343
	Eszlári Nóra	☎ 56280
	Galambos Attila	☎ 56280
	Dr. Petschner Péter	☎ 56323
	Dr. Tóth Zoltán Géza	
SE-NEUROLÓGIAI KLINIKA EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREI	Dr. Ertsey Csaba	
	Dr. Magyar Máté	
	Gyüre Tamás	☎ 56280
	Dr. Zsombók Terézia	☎ 56280
SE-MR KUTATÓKÖZPONT EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNEREI	Dr. Kozák Lajos	
	Gyebnár Gyula	
	Dr. Szabó Ádám	
TOVÁBBI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK	Dr. Vidnyánszky Zoltán vezetésével működő MTA-TTK Agyi Képalkotó Központ	

Gyógyszerészi Kémiai Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 9.
TITKÁRSÁG ☎ 476-3600/53071 ☎/🖷 217-0891
INTÉZETI HONLAP http://semmelweis.hu/gyogyszereszi-kemia/

IGAZGATÓ	**Dr. Horváth Péter** egyetemi docens	☎ 53071, 53840 horvath.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁR	Dr. Takácsné Dr. Novák Krisztina igazgatóhelyettes, *tanulmányi felelős*	☎ 53019 novak.krisztina@pharma.semmelweis-univ.hu
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Noszál Béla ny. egyetemi tanár	☎ 53071 noszal.bela@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szász György ny. egyetemi tanár	☎ 53068 szasz.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Őrfi László	☎ 53030 orfi.laszlo@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazák Károly német tanulmányi felelős	☎ 53041 mazak.karoly@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mazákné Dr. Kraszni Márta	☎ 53042 kraszni.marta@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Völgyi Gergely *tanulmányi felelős*	☎ 53023 volgyi.gergely@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Tóth Gergő	☎ 53094 toth.gergo@pharma.semmelweis-univ.hu
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Hosztafi Sándor	☎ 53093 hosztafi.sandor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Kiss Eszter	☎ 53013 kiss.eszter@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Mirzahosseini Arash	☎ 53041 mirzahosseini.arash@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Orgován Gábor	☎ 53094 orgovan.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pálla Tamás	☎ 53041 palla.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu
PHD-HALLGATÓ	Dr. Czudor Zsófia	☎ 53080 czudor.zsofia@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Köteles István	☎ 53093 köteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pálla Tamás	☎ 53041 palla.tamas@pharma.semmelweis-univ.hu

Az Intézet 1949-ben vált önálló oktatási és tudományos egységgé. A ma mintegy 20 diplomással, összesen 30 fővel működő intézet feladata a Gyógyszerészi kémia főtárgy és több kapcsolódó tárgy oktatása az egyetemi alap-, szak- és továbbképzésben, továbbá a Doktori Iskolában gyógyszerész, valamint más természettudományi és orvostudományi szakos egyetemisták és diplomások számára. A Gyógyszerészi kémia tárgy az intézet megalakulásának évében vált önálló stúdiummá.

A jelenleg három szemeszterben oktatott tárgy a gyógyszerészképzés igen fontos integráló része. Szintetizálja a curriculum 8 korábbi kémiai kurzusának ismeretanyagát, szorosan kapcsolódik a képzés néhány nem kémiai főtárgyához (pl. élettan, kórélettan, gyógyszerhatástan, 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:

- Műszeres gyógyszeranalízis (kötelezően választható tárgy).
- Molekulaszerkezet meghatározás spektroszkópiás módszerekkel (Választható tárgy)
- Gyógyszeripari biotechnológia (Választható tárgy)
- A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei

Alap- és alkalmazott kutatás a gyógyszeranalitika, a hatóanyag-keresés és -jellemzés, valamint a gyógyszerhatás-orientációjú fizikai-kémia területén folyik az alábbi témákban:

- Gyógyszerek és gyógyszercsaládok szerkezet-hatás összefüggéseinek vizsgálata (QSAR), a biológiai hatást befolyásoló kémiai tulajdonságok (protonálódás, lipofilitás, oldódás/kioldódódás) fizikai-kémiai állandókkal való jellemzése, a kölcsönhatások kvantumkémiai számítása. E munkák gyógyszergyárakkal, továbbá angol, svájci és amerikai kutatócsoportokkal kooperációban folynak.
- Természetes alkaloidok és szintetikus analógjaik, valamint potenciálisan gyógyhatású, többgyűrűs kondenzált heterociklusok szintézise.
- Enantiomerek és más rokonszerkezetű hatóanyagok és biomolekulák elválasztása nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás (HPLC) módszerekkel, kapilláris elektroforézissel (HPCE), továbbá az elválasztás mechanizmusainak vizsgálata.
- Az Európai és a Magyar Gyógyszerkönyv vizsgálati módszereinek kidolgozása és összehasonlítása. A hatósági gyógyszerellenőrzést és törzskönyvezést szolgáló kutatások az Európai Gyógyszerkönyvi Bizottsággal, a Leuveni Katolikus Egyetemmel és az Országos Gyógyszerészeti Intézettel kooperációban folynak.
- Királis vegyületek meghatározása, enantiomer-tisztaságvizsgálat, optikailag aktív vegyületek szerkezetkutatása, valamint egyensúlyi reakciók jellemzése kiroptikai és elválasztástechnikai módszerekkel.
- Hatóanyagjelölt molekulák előállítása kombinatorikus kémiai és többszöröző szintézis módszerekkel, részben a hazánkban létrejött Racionális hatóanyag-tervező laboratórium társulás keretében, és – többek közt – a kaliforniai Torrey Pines Intézettel közösen.
- Bio- és gyógyszermolekulák mikro- és szubmikro speciációja, mely a felszívódás, receptorkötés és metabolizmus folyamataiban alapvető jelentőségű protonálódási és redoxi folyamatok ma ismert legrészletesebb jellemzését adja. A kutatások a kaliforniai, a düsseldorfi és a toledói egyetemmel, az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel együttműködésben folynak.

Valamennyi téma eredményei nemzetközi folyóiratokban, köztük számosan a tudományterület legrangosabb periodikáiban *(J. Med. Chem., J. Phys. Chem., Anal. Chem., J. Am. Chem. Soc., J. Proteome Res., Pharm. Res. stb.)* kapnak nyilvánosságot.

Az intézet oktatói közt található a Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság titkára, az MGYT Gyógyszeranalitikai szakosztályának elnöke, titkára, az Acta Pharmaceutica Hungarica, valamint Gyógyszerészet c. folyóirat főszerkesztője, a Magyar Akkreditációs Bizottság több szekciójának tagja, számos akadémiai munkabizottsági és tudományos társasági tag és tisztségviselő.

Az Intézet műszerparkjában található az ország egyik legnagyobb teljesítőképességű molekulaszerkezet-vizsgáló eszköze, egy 15 Tesla (600 MHz) térerőn működő mágneses magrezonancia spektrométer, továbbá LC-MS készülékek és CD spektropolariméterek.

MEGHIRDETETT TDK-TÉMÁK · Elválasztástechnikai és spektroszkópiai módszerek a gyógyszeranalitikában · A gyógyszerhatást befolyásoló fizikai-kémiai paraméterek meghatározása · Gyógyszer-és gyógyszerjelölt molekulák keresése, fejlesztése és előállítása hagyományos és többszöröző szintézismódszerekkel · Gyógyszermolekulák jellemzése NMR-spektroszkópiával.

Szerves Vegytani Intézet

1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7.
TITKÁRSÁG ☎ 476-3600/53055 ☎/🖷 217-0851
INTÉZETI HONLAP http://semmelweis.hu/orgchem/

IGAZGATÓ	Dr. Mándity István PhD egyetemi docens	☎ 53055 mandity.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI DOCENS	Dr. Krajsovszky Gábor PhD TDK-felelős *tanulmányi felelős (magyar, német)* igazgatóhelyettes	☎ 53021, 53055 krajsovszky.gabor@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Balogh Balázs PhD	☎ 53851, 0620/825-9944 balogh.balazs@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Czompa Andrea PhD	☎ 53035 czompa.andrea@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Dunkel Petra PhD	☎ 53028 dunkel.petra@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kárpáti Levente PhD	☎ 53085 karpati.levente@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Tétényi Péter PhD *tanulmányi felelős (angol)*	☎ 53025 tetenyi.peter@pharma.semmelweis-univ.hu
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Antal Kata	☎ 53035 antal.kata@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Bogdán Dóra	☎ 53018, 0620/666-3259 bogdan.dora@pharma.semmelweis-univ.hu
	Dr. Deme Ruth PhD	☎ 53038 deme.ruth@pharma.semmelweis-univ.hu
TANSZÉKI MÉRNÖK	Ludmerczki Róbert	☎ 53028 ludmerczki.robert@pharma.semmelweis-univ.hu

A Szerves Vegytani Intézetet az egészségügyi miniszter 1957. május 13-án kelt leiratával hozta létre. Első igazgatója Clauder Ottó (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár lett (1957-1977), akit Szabó László (kémiai tudományok kandidátusa) egyetemi tanár követett (1977 és 1996 között). 1996 és 1997 között Kocsis Ákos egyetemi docens látta el a megbízott vezetői feladatokat. Az Intézetet 1997-től 2016-ig Mátyus Péter (MTA doktora) egyetemi tanár vezette. 2016 májusától 2017 júniusáig Krajsovszky Gábor egyetemi docens kapott megbízást az Intézet vezetésére, megbízott igazgatóként. 2017 júliusától az Intézet igazgatója Mándity István egyetemi docens.

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 tárgy és a szerves kémiai gyakorlatok (mindkettő a munkacsoport megalakulásának kezdetétől működött) mellett, a szerves- és gyógyszerkémiával szorosan összefüggő szabadon választható tantárgyak sora szolgálja, pl. az Intézetben 1998-tól rendelkezésre álló – és a kutatómunkában intenzíven alkalmazott – korszerű molekulamodellezési és számítógépes kémiai módszerek a tananyagban is megjelennek.

Az oktatásban a hallgatók problémamegoldó képességének fejlesztését tartjuk szem előtt az elméleti előadások és gyakorlatok mellett a szemináriumi oktatási forma egyre fontosabb szerepet kap a tananyag elsajátításában és a megszerzett ismeretek alkalmazásában. A kötelező képzési rendszerhez tartozik a szakdolgozat írása. Preferenciánknak megfelelően, túlnyomó többségükben experimentális munkákhoz kapcsolódó dolgozatok kerülnek ki az Intézetből. Mindez a hallgatókban a biomedicinális gyakorlati és tudományos munkához nélkülözhetetlen interdiszciplináris szemléletmód kifejlesztését is jól szolgálja.

Az utóbbi néhány évben jelentősen nő a diákkörös hallgatók száma, akik közül többen is díjazásban részesültek TDK- konferenciákon. Az Intézet természetesen szintén részt vesz PhD-képzésben. Nagy hangsúlyt fektetünk az oktatási-kutatási nemzetközi együttműködésekre, különösen az EU országok társegyetemeivel. ERASMUS és PhD-iskolák közötti egyezményeket kezdeményeztünk, kutatási együttműködésekben veszünk részt.

A gyógyszerész-továbbképzésben és szakgyógyszerész-képzésben is aktív szerepet vállalunk; a gyógyszerkémiai szak szervezője; továbbá a 2005-től indult Gyógyszerkutatás és fejlesztés kétéves 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 antiarrhythmiás szerek, alfa-adrenoceptorokra és szemikarbazid-szenzitív amin-oxidáz enzimre ható vegyületek tervezése és előállítása képezik.

Az Intézet egyetemi, akadémiai intézetekkel (pl. Semmelweis Egyetem: Gyógyszerhatástani Intézet, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, Szemészeti Klinika, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Debreceni, Pécsi és Szegedi Tudományegyetemek, MTA Kémiai Kutató Központ; Universität Wien, University Palermo, University Cagliari, Universidad de CEU San Pablo (Madrid), National University Singapore, valamint gyógyszeripari cégekkel (például Richter Gedeon Gyógyszergyár, Pannonpharma) folytat együttműködést. Jelentős hazai és nemzetközi pályázatok elnyerése és azokban való részvétel (például OTKA, NIH, TÁMOP) révén, valamint a szerves és gyógyszerkémia legrangosabb folyóirataiban megjelent publikációkkal (az utóbbi néhány évben végzett kutatómunka eredményei több mint félszáz, túlnyomó többségében nemzetközileg jelentős közleményben láttak napvilágot), találmányi bejelentésekkel és konferenciákon való aktív megjelenéssel szerzett a Szerves Vegytani Intézet a hazai és nemzetközi szakmai közéletben elismerést.

A 2018/2019 tanév beosztása

1. félév

BEIRATKOZÁS	I. évfolyam	2018. szeptember 6. (csütörtök)
TANÉVNYITÓ ÜNNEPSÉG		2018. szeptember 2. (vasárnap)
A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	II–IV. évfolyam	2018. szeptember 3.,4., 5., és szeptember 7.
	V. évfolyam	2018. július 19., 20. és 23.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2018. szeptember 10-től december 14-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2018. július 23-tól szeptember 21-ig
	(12 oktatási hét)	2018. szeptember 24-től december 14-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–V. évfolyam	2018. december 17-től 2019. február 1-ig
OKTATÁSI SZÜNETEK		2018. október 19. (péntek) az ünnepség idején 2018. október 23. (kedd) 2018. november 1. (csütörtök)
MUNKANAP ÁTHELYEZÉS		2018. október 13. (szombat) munkanap 2018. október 22. (hétfő) szabadnap 2018. november 2. (péntek) szabadnap 2018. november 10. (szombat) munkanap

2. félév

A TANULMÁNYOK FOLYTATÁSÁNAK BEJELENTÉSE		
	I–IV. évfolyam	2019. január 28– február 1.
	V. évfolyam	2019. január 28-30.
SZORGALMI IDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2019. február 4-től május 17-ig
	V. évfolyam (zv. gyakorlat)	2019. január 31-től május 31-ig
VIZSGAIDŐSZAK	I–IV. évfolyam	2019. május 20-tól július 5-ig
TANÉVEN KÍVÜL SZERVEZETT VIZSGA	I-III. évfolyam:	2019. augusztus 27-től szeptember 4-ig
	IV. évfolyam	2019. július 9-17.
OKTATÁSI SZÜNETEK		2019. február 13-14.(szerda, csütörtök) TDK szünet II.-V. évfolyam részére 2019. március 14. (csütörtök) az ünnepség ideje alatt 2019. március 15. (péntek) 2019. április 15-18. (tavaszi szünet) 2019. április 19. Nagypéntek 2019. április 22.(hétfő) Húsvét 2019. április 30. (kedd) Egyetemi Nap 2019. május 1. (szerda)
ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAK	(V. évfolyam)	2019. június 4-20.
IRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA IDŐPONTJA		2019. június 4.
GYAKORLATI ÉS SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA TERVEZETT IDŐPONTJA		2019. június 10-21.
ÜNNEPÉLYES DIPLOMAÁTADÓ ÜNNEPSÉG TERVEZETT IDŐPONTJA		2019. június 29.
SZAKMAI GYAKORLAT	(II. és III. évfolyam)	2019. július 1-26. vagy 2019. július 29-től augusztus 23-ig

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2018/2019 tanév)

1. Ajánlott mintaterv

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
1. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia (gyak.) I. GYASKASKG1M	–	5	5		gy. jegy
Általános és szervetlen kémia I. GYASKASKE1M	4+1	–	5		kollokvium
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) I. GYINFBEIG1M	–	1	–		aláírás
Bevezetés az eü. informatikába I. GYINFBEIE1M	1	–	2		kollokvium
Biofizika (gyakorlat) I. GYFIZBIFG1M	–	3	2		gy. jegy
Biofizika I. GYFIZBIFE1M	2	–	3		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYGENBILG1M	–	2	2		gy. jegy
Biológia I. GYGENBILE1M	2	–	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYTRAELSE1M	1	–	–		aláírás
Latin nyelv I. GYNYELATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika (gyakorlat) I. GYEGYMATG1M	–	2	2		gy. jegy
Matematika I. GYEGYMATE1M	2	–	2		kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. I. GYBVIPVKE1M	1x2/fél-év	–	–		aláírás
Testnevelés I. GYTSITSNG1M	–	1	–		aláírás
Tudománytörténet és propedeutika GYEGYTTPE1M	2	–	2		kollokvium
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYASKASKE2M	3	–	3	GYASKASKE1M	szigorlat*
Analitikai kémia (kvalitatív) GYASKANKG1M	2	5	5	GYASKASKE1M	gy. jegy
Anatómia GYANTANAE1M	2	–	4	GYGENBILE1M	kollokvium
Anatómia (gyakorlat) GYANTANAG1M	–	2	–	GYGENBILE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába (gyak.) II. GYINFBEIG2M	–	1	–	GYINFBEIE1M	aláírás
Bevezetés az eü. informatikába II. GYINFBEIE2M	1	–	2	GYINFBEIE1M	kollokvium

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2018/2019 tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Biofizika (gyakorlat) II. GYFIZBIFG2M	–	3	2	GYFIZBIFE1M	gy. jegy
Biofizika II. GYFIZBIFE2M	2	–	3	GYFIZBIFE1M	szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYGENBILG2M	–	2	1	GYGENBILE1M	gy. jegy
Biológia II. GYGENBILE2M	2	–	2	GYGENBILE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi növénytan I. GYNOVGYNG1M	1	2	3	GYGENBILE1M	gy. jegy
Latin nyelv II. GYNYELATG2M	–	2	2	GYNYELATG1M	gy. jegy
Matematika (gyakorlat) II. GYEGYMATG2M	–	1	1	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	gy. jegy
Matematika II. GYEGYMATE2M	2	–	2	GYEGYMATE1M GYINFBEIE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. II. GYBVIPVKE2M	1x2/fél-év	–	–	GYBVIPVKE1M	aláírás
Testnevelés II. GYTSITSNG2M	–	1	–		aláírás
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív) I. GYASKAKKG1M	2	5	7	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYEGYMATE2M	gy. jegy
Fizikai kémia I. GYFKTFIKE1M	3+1	–	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	kollokvium
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II. GYNOVGYNG2M	–	3	2	GYGENBILE2M GYNOVGYNG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi növénytan II. GYNOVGYNE2M	1	–	2	GYGENBILE2M GYNOVGYNG1M	szigorlat*
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/fél-év	–	–	GYBVIPVKE2M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYSZKSZKG1M	–	5,5	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	gy. jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	–	5	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Testnevelés III. GYTSITSNG3M	–	1	–		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
4. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (kvantitatív gyakorlat) II. GYASKAKKG2M	–	5	3	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	gy. jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) II. GYASKAKKE2M	2	–	6	GYSZKSZKE1M GYASKAKKG1M	szigorlat*
Biokémia I. GYOBIBIKE1M	3	–	3	GYGENBILE2M GYFIZBIFE2M GYSZKSZKE1M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fizikai kémia II. GYFKTFIKG2M	1	4	5	GYFKTFIKE1M	gy. jegy
Kolloidika I. GYKOLKOLE1M	2	–	2	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. IV. GYBVIPVKE4M	1x2/fél-év	–	–	GYBVIPVKE3M	aláírás
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	–	5,5	4	GYSZKSZKE1M	gy. jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	–	5	GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Testnevelés IV. GYTSITSNG4M	–	1	–		aláírás
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	35	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
5. SZEMESZTER					
Biokémia (gyakorlat) II. GYOBIBKIG2M	–	1,5	–	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	aláírás
Biokémia II. GYOBIBKIE2M	2,5	–	3	GYSZKSZKE2M GYOBIBIKE1M	szigorlat*
Élettan (gyakorlat) I. GYKIKGELG1M	–	1	2	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	gy. jegy
Élettan I. GYKIKGELE1M	5	–	4	GYOBIBIKE1M GYNYELATG2M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia I. GYGYKGYKG1M	4	5	8	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia I. GYGYIGYTG1M	2	3	5	GYSZKSZKE2M GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYNYELATG2M	gy. jegy
Immunológia alapjai GYGENIMUE1M	2	–	2	GYGENBILE2M GYNYELATG2M GYANTANAE1M	kollokvium
Kolloidika II. GYKOLKOLG2M	–	2	2	GYKOLKOLE1M GYFKTFIKG2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
6. SZEMESZTER					
Élettan (gyakorlat) II. GYKIKGELG2M	–	1	2	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	gy. jegy
Élettan II. GYKIKGELE2M	5	–	4	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) I. GYFMGGNDG1M	–	4	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy

A kredit rendszerű képzés mintatanterve (2018/2019 tanév)

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógynövény- és drogismeret I. GYFMGGNDE1M	2	–	3	GYNOVGYNE2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II. GYGYKGYKG2M	–	5	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia II. GYGYKGYKE2M	4	–	4	GYKOLKOLG2M GYOBIBKIE2M GYGYKGYKG1M	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia GYMIKGMIE1M	3	–	5	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMUE1M	szigorlat*
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYMIKGMIG1M	–	2	–	GYOBIBKIE2M GYKIKGELE1M GYGENIMUE1M	aláírás
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) II. GYGYIGYTG2M	–	5	4	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGENIMUE1M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia II. GYGYIGYTE2M	2	–	3	GYGYKGYKG1M GYKOLKOLG2M GYGYIGYTG1M	kollokvium
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	35	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy.
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyak.) II. GYFMGGNDG2M	–	4	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	gy. jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYFMGGNDE2M	2	–	3	GYFMGGNDE1M GYGYKGYKE2M	szigorlat*
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) III. GYGYKGYKG3M	–	4	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	gy. jegy
Gyógyszerészi kémia III. GYGYKGYKE3M	2	–	3	GYGYKGYKE2M GYKIKGELE2M	szigorlat*
Gyógyszerhatástan-toxikológia (gyak.) I. GYGYHHATG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMUE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxikológia I. GYGYHHATE1M	4	–	4	GYKIKGELE2M GYGYKGYKE2M GYMIKGMIE1M GYGENIMUE1M	kollokvium
Gyógyszer-technológia (gyak.) III. GYGYIGYTG3M	–	9	5	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia III. GYGYIGYTE3M	3	–	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek I. GYGYHKKAE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan-toxikológia (gyakorlat) II. GYGYHHATG2M	–	2	2	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	gy. jegy
Gyógyszerhatástan-toxikológia II. GYGYHHATE2M	4	–	4	GYGYHHATE1M GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYGYHKKAE1M	szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV. GYGYIGYTG4M	–	9	6	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	gy. jegy
Gyógyszer-technológia IV. GYGYIGYTE4M	3	–	4	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M GYFMGGNDE2M	szigorlat*
Gyógyszerügyi ismeretek I. GYEGYGISE1M	2	–	2	GYINFBEIE2M GYEGYTTPE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Kórtani, klinikai alapismeretek II. GYGYHKKAE2M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	szigorlat*
Népegészségtan GYNEINETE1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	szigorlat*
Népegészségtan (gyakorlat) GYNEINETG1M	–	2	2	GYKIKGELE2M GYMIKGMIE1M	gy. jegy
Szakdolgozat-készítés I. GYSZAKDKG1M	–	4	–	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium és szigorlat teljesítése	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
9. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt összes szigorlat teljesítése	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika (gyakorlat) GYGYIBFKG1M	–	3	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	gy. jegy
Biofarmácia-farmakokinetika GYGYIBFKE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi etika-szociológa GYMAGGYEE1M	2,5	–	2	GYGYHHATE2M GYEGYTTPE1M	kollokvium
Gyógyszeres terápia (gyakorlat) GYGYHGTRG1M	–	2	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	aláírás
Gyógyszeres terápia GYGYHGTRE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerügyi ismeretek (gyakorlat) II. GYEGYGISG2M	–	2	2	GYEGYGSZE1M	gy. jegy
Gyógyszerügyi ismeretek II. GYEGYGISE2M	2	–	2	GYEGYGSZE1M	szigorlat*

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYGE1M	2	–	4	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYNEINETE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat) GYEGYGYDG1M	–	3,5	–	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M GYNEINETE1M	aláírás
Szakdolgozat-készítés II. GYSZAKDKG2M	–	6	–	GYSZAKDKG1M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	–	–	max. 3	–	kollokvium v. gy. jegy
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/f.év	–	10	GYSZAKDKG2M	szigorlat*
Nyelvi egyetemi záróvizsga GYGTONEZE1M	1/f.év	–	–	–	aláírás

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

2. Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A biztonságos gyógyszeralkalmazásról (farmakovigilancia) gyógyszerészeknek GYFRMFVGE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége GYGENTAXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
A szex genetikája GYGENSEXE1M	3	–	2	GYKIKGELE2M	kollokvium
Állatgyógyászati készítmények GYGYIALKE1M	3	–	2	GYGYIGYTE2M GYMIKGMIE1M GYKIKGELE2M	kollokvium
Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában GYGYIBAFE1M	3	–	2	GYGYKGYKE2M	kollokvium
Bioszervetlen kémia GYASKBSKE1M	3	–	2	GYASKAKKE2M	kollokvium
Digitális egészségügyi kommunikáció GYEGYDEKE1M	1	–	1	GYEGYGYGE1M	kollokvium
Egészségügyi informatika GYINFEUIE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYINFBEIE2M	kollokvium
Farmakoökonómia GYEGYFROE1M	3	–	2	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Fitokémia GYFMGFIKE1M	3	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Fitoterápia GYFMGFITE1M	3	–	3	GYFMGGNDE2M	kollokvium
Fototerápia, fotokemoterápia GYFIZFOTE1M	3	–	2	GYOBIBIKE1M	kollokvium
Genomika GYGENGENE1M	3	–	2	GYGENBILE2M	kollokvium
Gyógyszerészi biotechnológia GYFMGGB2E1M	3	–	3	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Gyógyszeripari gyakorlat GYGYIGIGG1M	–	3	3	GYGYIGYTE4M	gyak. jegy
Gyógyszer-innováció és engedélyezés GYGYIGIEE1M	3	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszeripari biotechnológia GYGYKGYBE1M	2	–	2	GYOBIBKIE2M GYMIKGMIE1M	kollokvium
Gyógyszerügyi informatika GYEGYGI2E1M	3	–	3	GYEGYMATE2M GYEGYTTPE1M GYINFBEIE2M	kollokvium
Gyógyszertári gyógyszerkészítés GYGYIGTKE1M	1	0	1	GYGYIGYTE4M	kollokvium
Gyógyszertári ügyvitel GYEGYGTUE1M	1	–	1	GYEGYGSZE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés) GYGYIIGTE1M	2	–	2	GYGYIGYTE2M GYGYKGYKE2M	kollokvium
Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások) GYGYIIGTE2M	2	–	2	GYGYIIGTE1M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Gyógyszerészi kommunikáció GYMAGGKOE1M	3	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Klinikai fiziológiai vizsgálómódszerek GYKIKKFME1M	1	2	3	GYKIKGELE1M	kollokvium
Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészi gyakorlatban GYFIZMOME1M	3	–	2	GYKOLKOLE1M	kollokvium
Műszeres gyógyszeranalízis (elválasztástechnológia, spektroszkópia) GYGYKMG3E1M	3	–	3	GYSZKSZKE2M GYASKAKKE2M	kollokvium
Nanorendszerek a gyógyszerészeti tudományokban GYKOLNGTE1M	2	–	2	GYFIZBIFE2M GYKOLKOLG2M	kollokvium
Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika GYFRMKNPE1M	1	–	1	GYGYHHATE1M GYKIKGELE1M	kollokvium
Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban GYPSIPKGE1M	3	–	2	GYGYHHATE2M	kollokvium
Számítógépes kémia és hatóanyag-tervezés: módszerek és alkalmazásuk GYSZKSHTE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Szerves kémia haladóknak GYSZKSKHE1M	3	–	2	GYSZKSZKE2M	kollokvium

Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (9. szemeszter) GYGTOSZVG1M	–	40	8	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése	gy. jegy.
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (10. szemeszter) GYGTOSZVG2M	–	40	16	GYGTOSZVG1M	gy. jegy.
Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M	1/félév	–	10	GYSZAKDKG2M	gy. jegy.

3. Szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
A biofizika fizikai alapjai GYFIZBFAE1M	1	–	1		kollokvium
A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei GYGYKHEVE1M	2	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYIGYTE3M	kollokvium
Általános és Szervetlen Kémiai Alapszámítások GYFMGASAE1M	2	–	2		kollokvium
Betegközpontú hatóanyag-felszabadító rendszerek GYGYIBHRE1M	2	1	3	GYFKTFIKE1M	kollokvium
Egészségügyi menedzsment GYEMKEUME1M	2	–	2	GYKIKGELE2M GYEGYGSZE1M	kollokvium
Étrend-kiegészítők GYFMGERKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE2M GYGYHHATE1M	kollokvium
Farmakobotanika I. – Fiziológiás szervezettan GYNOVFMBE1M	2	–	2	GYNOVGYNE2M	kollokvium
Farmakobotanika II. – Intermedier anyagcsere és növényi kiválasztórendszerek GYNOVFMBE2M	2	–	2	GYNOVFMBE1M	kollokvium
Fehérjék analitikai vizsgálati módszerei GYGYIFAVE1M	2	–	2	GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények bioszervetlen kémiája GYFMGGBKE1M	1	–	1	GYFMGGNDE2M GYGYKGYKE3M	kollokvium
Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata GYFMGGKKE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Gyógyszerészettörténet GYNEIGSTE1M	2	–	2	GYEGYTTPE1M GYGENBILE2M	kollokvium
Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak GYGYIGTUE1M	2	–	2	GYGYHHATE1M	kollokvium
Gyógyszeripar A-Z-ig GYGYIGYIE1M				GYEGYTTPE1M	
Gyógyszerszintézis GYSZKGSNE1M	3	–	3	GYSZKSZKE1M	kollokvium
Gyógyszertárban forgalmazható termékek engedélyeztetése GYEGYGTEE1M	2	–	2	GYEGYGSZE1M GYGYHHATE1M GYGYIGYTE4M	kollokvium
Hálózatok GYOVMHLZE1M	2	–	2	GYGYKGYKE3M GYGYHHATE1M	kollokvium
Klinikai gyógyszerészi gyakorlat GYEGYKGGG1M	0	2	2	GYGYHHATE2M GYGYHKKAE2M	kollokvium
Klinikai labordiagnosztikai vizsgálatok GYGYHKLVE1M	2	–	2	GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M	kolllokvium
Klinikai toxikológia GYGYHKTOE1M	2	–	2	GYGYHKKAE1M GYGYHHATE1M	kollokvium
Könyvtári informatika GYKPKKINE1M	2	–	3	GYINFBEIE2M	kollokvium
Mérgező növények, növényi mérgezések GYFMGMNNE1M	2	–	2	GYFMGGNDE1M	kollokvium
Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel GYGYKMSME1M	3	–	3	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M GYFKTFIKE1M	kollokvium
*TDK-munka (1. félév) GYTDKTDKA1GM	–	1	1	GYASKASKE2M GYFIZBIFE2M GYGENBILE2M	gy. jegy
*TDK-munka (2. félév) GYTDKTDKB1GM	–	1	1	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Pásztázó mikroszkópok alkalmazása a nanotechnológiában GYSZKPMAE1M	1	–	1	GYFIZBIFE2M	kollokvium

* - 1 kreditpontra jogosult az a hallgató, aki rendszeres és érdemi tudományos diákköri munkát végez, és ennek tényét az illetékes tanszékvezető – a témavezető javaslatára – írásban igazolja.

- 2 kreditpontot kap a hallgató, ha rektori pályázatot nyújt be, ill. TDK-konferencián szerepel és III. helyezést ér el vagy dicséretben részesül. E feltételek meglétét a hallgató a TDK Tanács elnökétől beszerzett értékelés benyújtásával igazolja.
- 3 kredtipont jár akkor, ha a TDK Konferencián I. vagy II. helyezést ér el vagy részt vesz az OTDK-n, illetve a a Rektori Pályázaton I. vagy II. díjat nyer, illetve közlésre elfogadott, hazai vagy nemzetközi tudományos közleményben társszerző.
- 4 kreditpont jár a TDK-s hallgatónak, ha az OTDK-n helyezést ér el, vagy nemzetközi impakt faktoros folyóiratban közöl cikket első szerzőként.

A nyári szünetben 4 hetes (heti 40 óra) szakmai gyakorlat szabadon választható helyen (akkreditált közforgalmú, intézeti gyógyszertárban, galenusi laboratóriumban, kutatóintézetben, egyetemi intézetben, gyógyszergyári technológiai üzemben).

Az ajánlott mintatervben szereplő szabadon választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (heti óraszám)	Gyakorlat (heti óraszám)	Kredit-érték	Előfeltételi tantárgyak	Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése
Szakmai gyakorlat I. II. évfolyam után GYSZGYAKG1M	–	40	4	GYASKAKKE2M GYSZKSZKE2M	gy. jegy
Szakmai gyakorlat II. III. évfolyam után GYSZGYAKG2M	–	40	4	GYGYKGYKE2M GYGYIGYTE2M	gy. jegy

A tanulmányi átlageredmény kiszámítása

- A tanulmányi átlageredményt a vizsgaidőszak végén a Dékáni Hivatal állapítja meg.
- A kreditrendszerű képzésben a tanulmányi átlageredményt a kreditpontokkal súlyozott tanulmányi átlag fejezi ki.
- A nyári és a 9-10. félévi gyakorlatot ötfokozatú minősítéssel (jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen) kell értékelni.

Kötelező tantárgyak

I. évfolyam

MATEMATIKA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra, a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. 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 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Noszál Béla professor emeritus Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26. a 2. félévben heti 3 óra: Dr. Szalai István egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A Ungvárainé Dr. Nagy Zsuzsanna egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 5 óra + 1 óra szeminárium
ELŐADÓ	Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék 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 Növényszervezettani Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 2 óra a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tóth Sára egyetemi docens Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

Kötelező tantárgyak

TUDOMÁNYTÖRTÉNET ÉS PROPEDEUTIKA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes Endre u. 7–9.

ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Hangody László egyetemi tanár Traumatológiai Tanszék 1081 Budapest, VIII. Fiumei út 17.

BEVEZETÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKÁBA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Szócska Miklós egyetemi docens, rektori megbízott Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

ANALITIKAI KÉMIA (KVALITATÍV)

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓK	Dr. Szalai István egyetemi docens Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

ANATÓMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Csáki Ágnes egyetemi docens Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet 1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 58.

LATIN NYELV

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Kovács Éva nyelvtanár Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság 1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.

POLGÁRI VÉDELMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Kocsik Pál védelmi igazgatási menedzser Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Várszegi Kornélia igazgató Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep 1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

II. évfolyam

ANALITIKAI KÉMIAI (KVANTITATÍV)

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék (1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

SZERVES KÉMIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. és 2. félévben heti 0,5 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 5 óra
ELŐADÓ	Dr. Mándity István egyetemi docens Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

FIZIKAI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 3 óra
SZEMINÁRIUM	az 1. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Turányi Tamás egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 4 óra
ELŐKÉSZÍTŐ ELŐADÁS	a 2. félévben heti 1 óra
ELŐADÓ	Dr. Zsély István Gyula egyetemi adjunktus ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

KOLLOIDIKA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Kiss Éva egyetemi tanár ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémiai Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

GYÓGYSZERÉSZI NÖVÉNYTAN

ELMÉLET	az 1. félévben heti 1 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Böddi Béla egyetemi tanár ELTE TTK Biológiai Intézet Növényszervezettani Tanszék 1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/C

BIOKÉMIA

ELMÉLET	a 2. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ	Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus Orvosi Biokémiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

POLGÁRI VÉDELEMI ÉS KATASZTRÓFAVÉDELMI ISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben 2 óra (félévenként egyszeri alkalom)
ELŐADÓ	Kocsik Pál védelmi igazgatási menedzser Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.

TESTNEVELÉS

GYAKORLAT az 1. és 2. félévben heti 1 óra

ELŐADÓ Várszegi Kornélia igazgató
Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep
1107 Budapest, X. Zágrábi út 14.

III. évfolyam

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET az 1. és 2. félévben heti 4 óra

GYAKORLAT az 1. és 2. félévben heti 5 óra

ELŐADÓ Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET a 2. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT a 2. félévben heti 4 óra

ELŐADÓ Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

ÉLETTAN

ELMÉLET az 1. és 2. félévben heti 5 óra

GYAKORLAT az 1. és 2. félévben heti 1 óra

ELŐADÓ Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
1094 Budapest, IX. Tűzoltó u. 37-47.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET az 1. és 2. félévben heti 2 óra

GYAKORLAT az 1. félévben heti 3 óra
a 2. félévben heti 5 óra

ELŐADÓ Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI MIKROBIOLÓGIA

ELMÉLET a 2. félévben heti 3 óra

GYAKORLAT a 2. félévben heti 2 óra

ELŐADÓ Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár
Orvosi Mikrobiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

BIOKÉMIA

ELMÉLET az 1. félévben heti 2,5 óra

GYAKORLAT az 1. félévben heti 1,5 óra

ELŐADÓ Dr. Ambrus Attila egyetemi adjunktus
Orvosi Biokémiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KOLLOIDIKA

GYAKORLAT az 1. félévben heti 2 óra

ELŐADÓ Dr. Kiss Éva egyetemi tanár
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, IX., Pázmány P. sétány 1/A

IMMUNOLÓGIA ALAPJAI

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

IV. évfolyam

GYÓGYNÖVÉNY- ÉS DROGISMERET

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KÉMIA

ELMÉLET	az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	az 1. félévben heti 4 óra
ELŐADÓ	Dr. Horváth Péter egyetemi docens Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

GYÓGYSZERHATÁSTAN ÉS TOXIKOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 4 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Bagdy György egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 3 óra
GYAKORLAT	az 1. és 2. félévben heti 9 óra
ELŐADÓ	Dr. Antal István egyetemi docens Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KÓRTANI ÉS KLINIKAI ALAPISMERETEK

ELMÉLET	az 1. és 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Tekes Kornélia egyetemi tanár Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

NÉPEGÉSZSÉGTAN

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Horváth Ildikó egyetemi tanár Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK

ELMÉLET	a 2. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

DIPLOMAMUNKA

a 2. félévben heti 4 óra
a hallgató által választott intézetben

V. évfolyam

GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK

ELMÉLET az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZERÉSZI GONDOZÁS

ELMÉLET az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT az 1. félévben heti 3,5 óra
ELŐADÓ Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

BIOFARMÁCIA-FARMAKOKINETIKA

ELMÉLET az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT az 1. félévben heti 3 óra
ELŐADÓ Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERÉSZI ETIKA-SZOCIOLÓGIA

ELMÉLET ÉS GYAKORLAT az 1. félévben heti 2,5 óra
ELŐADÓ Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár
Szociológia: Dr. Szántó Zsuzsa egyetemi docens
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERES TERÁPIA

ELMÉLET az 1. félévben heti 2 óra
GYAKORLAT az 1. félévben heti 2 óra
ELŐADÓ Dr. Szökő Éva egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

DIPLOMAMUNKA

az 1. félévben heti 6 óra
a hallgató által választott intézetben

Kötelezően választható tantárgyak

Tantárgyanként heti 3 óra.

A BIZTONSÁGOS GYÓGYSZERALKALMAZÁSRÓL (FARMAKOVIGILANCIA) GYÓGYSZERÉSZEKNEK

Dr. Gyires Klára egyetemi tanár
Farmakológiai és Farmakoterépiás Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A KEMOTAXIS BIOLÓGIAI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

Dr. Kőhidai László egyetemi docens
Genetika, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

A SZEX GENETIKÁJA

Dr. Tóth Sára egyetemi docens
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII., Nagyvárad tér 4.

ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOANALITIKAI MÓDSZEREK A FARMAKOKINETIKÁBAN

Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

BIOSZERVETLEN KÉMIA

Dr. Varga Margit egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

DIGITÁLIS EGÉSZSÉGÜGYI KOMMUNIKÁCIÓ

Dr. Boros András senior főmunkatárs
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár NyRt.
1103 Budapest, Gyömrői út 24.

EGÉSZSÉGÜGYI INFORMATIKA

Dr. Dinya Elek egyetemi docens
Egészségügyi Informatikai Fejlesztő és Továbbképző Intézet
1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/B

FARMAKOÖKONÓMIA

Dr. Mészáros Ágnes egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

FITOKÉMIA

Ledniczkyné Dr. Lemberkovics Éva ny. egyetemi tanár
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FITOTERÁPIA

Dr. Kéry Ágnes ny. egyetemi docens
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

FOTOTERÁPIA, FOTOKEMOTERÁPIA

Dr. Hudeczné Dr. Csík Gabriella egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

GENOMIKA

Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI BIOTECHNOLÓGIA

Dr. Szőke Éva ny. egyetemi tanár
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

GYÓGYSZERÉSZI KOMMUNIKÁCIÓ

Dr. Kovács József egyetemi tanár
Magatartástudományi Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERIPARI GYAKORLAT

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZER-INNOVÁCIÓ ÉS ENGEDÉLYEZÉS

Dr. Antal István egytemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERIPARI BIOTECHNOLÓGIA

Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 9.

GYÓGYSZERÜGYI INFORMATIKA

Dr. Meskó Attiláné oktató
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7–9.

GYÓGYSZERTÁRI GYÓGYSZERKÉSZÍTÉS

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRI ÜGYVITEL

Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9

IPARI GYÓGYSZER-TECHNOLÓGIA I-II.

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

KLINIKAI FIZIOLÓGIAI VISZGÁLÓMÓDSZEREK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.

MODELLMEMBRÁNOK (LIPOSZÓMÁK) ALKALMAZÁSA A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Fidy Judit professor emerita
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

MŰSZERES GYÓGYSZERANALÍZIS (ELVÁLASZTÁSTECHNOLÓGIA, SPEKTROSZKÓPIA)

Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

NANORENDSZEREK A GYÓGYSZERÉSZETI TUDOMÁNYOKBAN

Dr. Csempesz Ferenc egyetemi docens
ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai-Kémiai Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány P. sétány 1/A

PREKLINIKAI ÉS KLINIKAI NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIA ÉS PSZICHOFARMAKOGENETIKA

Dr. Bagdy György egyetemi tanár
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

PSZICHIÁTRIAI KÓRKÉPEK A GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLATBAN

Dr. Tringer László ny. egyetemi tanár. professor emeritus
Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika
1083 Budapest, VIII. Balassa u. 6.

Szabadon választható tantárgyak

A BIOFIZIKA FIZIKAI ALAPJAI

Dr. Herényi Levente egyetemi docens
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

A HATÓANYAG-FELSZÍVÓDÁS ELŐREJELZÉSÉNEK VIZSGÁLÓMÓDSZEREI

Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.

ÁLTALÁNOS ÉS SZERVETLEN KÉMIAI ALAPSZÁMÍTÁSOK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

BETEGKÖZPONTÚ HATÓANYAG-FELSZABADÍTÓ RENDSZEREK

Dr. Antal István egytemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSMENT

Dr. Belicza Éva egyetemi docens
EKK Egészségügyi Menedzserképző Központ
1125 Budapest, Kútvölgyi út 2.

ÉTREND-KIEGÉSZÍTŐK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

FARMAKOBOTANIKA I-II.

Dr. Dános Béla egyetemi docens
ELTE TTK Biológiai Intézet
Növényszervezettani Tanszék
1117 Budapest, XI. Pázmány Péter sétány1/C

FEHÉRJÉK ANALITIKAI VIZSGÁLATI MÓDSZEREI

Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYNÖVÉNYEK BIOSZERVETLEN KÉMIÁJA

Dr. Szentmihályi Klára tudományos főmunkatárs
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYNÖVÉNYEK ÉS A KOZMETIKA KAPCSOLATA

Dr. Böszörményi Andrea egyetemi adjunktus
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

GYÓGYSZERÉSZETTÖRTÉNET

Dr. Kapronczay Károly orvostörténész
Népegészségtani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

GYÓGYSZERÉSZI TANÁCSADÁS UTAZÓKNAK

Dr. Felkai Péter
Egyetemi Gyógyszertár, Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERIPAR A-Z-IG

Dr. Antal István egytemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERSZINTÉZIS

Dr. Krajsovszky Gábor egyetemi docens
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

GYÓGYSZERTÁRBAN FORGALMAZHATÓ TERMÉKEK ENGEDÉLYEZTETÉSE

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

HÁLÓZATOK

Dr. Csermely Péter egyetemi tanár
Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

KLINIKAI GYÓGYSZERÉSZI GYAKORLAT

Dr. Hankó Balázs Zoltán egyetemi docens
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9

KLINIKAI LABORDIAGNOSZTIKAI VIZSGÁLATOK

Dr. Kocsis Ibolya igazgatóhelyettes
Központi Laboratórium
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KLINIKAI TOXIKOLÓGIA

Dr. Zacher Gábor egyetemi docens
Gyógyszerhatástani Intézet
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.

KÖNYVTÁRI INFORMATIKA

Dr. Vasas Lívia MTMT operatív vezető
Központi Könyvtár
1088 Budapest, VIII. Mikszáth tér 5.

MÉRGEZŐ NÖVÉNYEK, NÖVÉNYI MÉRGEZÉSEK

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
Farmakognóziai Intézet
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. emelet

MOLEKULASZERKEZET-MEGHATÁROZÁS SPEKTROSZKÓPIAI MÓDSZEREKKEL

Dr. Horváth Péter egyetemi docens
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7-9.

PÁSZTÁZÓ MIKROSZKÓPOK ALKALMAZÁSA A NANOTECHNOLÓGIÁBAN

Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi tanár
Szerves Vegytani Intézet
1092 Budapest, IX. Hőgyes E. u. 7.

A hallgatók által teljesítendő gyakorlatok

Tárgy	Időpont	Időtartam		Kredit
		Hét	Óraszám	
Nyári szakmai gyakorlat	4. félév után	4	8 óra/nap	4
Nyári szakmai gyakorlat	6. félév után	4	8 óra/nap	4
Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat	9-10. félévben	2+4 hónap	8 óra/nap	8+16

Az abszolutórium

A végbizonyítvány (abszolutórium) a tanulmányi követelmények teljesítését igazolja.

A diplomamunka elkészítésének részletes szabályzata a Kar honlapján érhető el

A hallgatónak diplomamunkát kell készítenie.

I. A DIPLOMAMUNKA CÉLJA

A gyógyszerésztudományok vagy ezekkel összefüggő határterületek problémáinak önálló feldolgozása révén elősegíteni, hogy a hallgató elsajátítsa a könyvtárhasználat és az irodalmazás módszereit, az adott kérdésben képes legyen ismereteinek szintetizálására, véleményalkotásra, illetve szakirodalmi szintű munka elkészítésére. Előnyös, ha a diplomamunka önálló, kísérletes kutatómunkán, tudományos diákköri tevékenységen alapul.

II. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

1. A választott téma az adott diszciplína valamely aktuális problémakörét tárgyalja.
2. A téma feldolgozása során ismerni és használni kell az érintett szakterülettel kapcsolatos alapvető külföldi és hazai forrásokat, a legfontosabb nemzetközi folyóiratokat és az elektronikus úton elérhető szakirodalmi közleményeket (bibliográfiai és teljes szövegű publikációkat). Az elektronikus források idézésénél fel kell tüntetni a DOI számot, valamint az URL címet is!
3. A diplomamunka terjedelme 50 000 karakternél nem lehet kevesebb és 100 000 karakternél – szóköz nélkül – nem lehet több. Betűtípus: Times New Roman 12. A terjedelembe a táblázatok és az irodalomjegyzék is beletartozik, de az ábra, lábjegyzet, bibliográfia nem.
4. A hallgató a konzulens javaslatára a tanszékvezető engedélye alapján idegen nyelven is írhatja a dolgozatot.

III. AZ EGYETEM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FELTÉTELEK

1 A téma feldolgozását az illetékes tanszékvezető, illetve a tárgy előadója által kijelölt konzulens segíti.
2. A témaválasztás megkönnyítése érdekében a tanszékek témajegyzéket készítenek, amelyen a konzulensek nevét is megadják. A témajegyzék egyik példányát a tanszéken függesztik ki, a másik példányt a Dékáni Hivatalba juttatják el.
3. A témalista kifüggesztésének határideje a IV. évfolyam részére minden évben október 1.
4. A diplomamunkát készítő hallgató használhatja az Egyetem központi és tanszéki könyvtárait, informatikai laboratóriumait, és igénybe veheti azok szolgáltatásait hagyományos, valamint elektronikus irodalomkutatási célból.
5. A diplomamunka szövegszerkesztéséhez, kinyomtatásához, köttetéséhez, az ábrák elkészítéséhez az Egyetem nem nyújt külön segítséget, ezek költsége a hallgatót terheli.

IV. A DIPLOMAMUNKA ELKÉSZÍTÉSÉNEK RENDJE

1. A dilomamunka témáját bármely kiírt témából választhat a hallgató. A témaválasztás a kiírt témáktól eltérő is lehet, ha ezzel a tanszék vezetője, illetve a tárgy előadója egyetért.
2. A diplomamunka témáját a IV. évfolyam 1. félévében kell kiválasztani és azt az adott tanszék vezetőjének, illetve a tárgy előadójának bejelenteni október 16-ig, aki engedélyezés esetén gondoskodik ennek nyilvántartásba vételéről és a konzulens biztosításáról (október 21-ig). Konzulensként a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója külső (címzetes egyetemi tanár, docens, kutató beosztásban levő) szakembert is megbízhat.
3. A hallgató legalább három alkalommal köteles a konzulensnél jelentkezni. Első alkalommal (a IV. évfolyamon december 15-ig) a konzulens ismerteti a diplomamunka elkészítésével kapcsolatos követelményeket és tárgyi lehetőségeket. Második alkalommal (május 16-ig) a hallgató beszámol az addig végzett munkáról. Harmadik alkalommal (november 15-ig) a konzulens értékeli a hallgató eredményeit és eligazítást ad azok végleges formába öntéséhez.
4. Az elkészült dolgozatot március 1-jéig kell a tanszékhez benyújtani.
5. A tanszék a diplomamunkát ötfokozatú [jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)] minősítéssel értékeli, emellett legfeljebb egy oldalas szöveges bírálatot készít.
6. A diplomamunka megvédése március 22-ig, a tanszék háromtagú bizottsága előtt történik, ennek tagjai a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója vagy helyettese, a konzulens és a tanszék egyik oktatója.
7. A bizottság harmadik tagjaként a tanszék külső oktatót is igénybe vehet, pl. az Egyetem címzetes professzorai, illetve docensei közül.
8. Elégtelen minősítés esetén a hallgató nem bocsátható záróvizsgára. Ennek tényéről a tanszék értesíti a hallgatót, ezt követően csak 2 hónap múlva nyújthat be újabb – vagy javított –diplomamunkát.
9. A tanszékek a diplomamunka elkészítését, megvédését és értékelést igazoló jelentést, a dolgozatok egy-egy példányával együtt március 31-ig eljuttatják a Dékáni Hivatalba.
10. A megvédést és értékelést igazoló jelentést a tanszék a„Diplomavédési jegyzőkönyv" nyomtatványon tölti ki.
    A kitöltött nyomtatványt a tanszékvezető, illetve a tárgy előadója a diplomamunkához csatolja és az előírt határidőre beküldi a Dékáni Hivatalba. A nyomtatvány másolata a tanszéken marad.
11. A Dékáni Hivatal gondoskodik arról, hogy a záróvizsga bizottság tagjai a diplomamunkát és annak írásos kiértékelését a vizsgán kézhez kapják. A záróvizsga bizottság tagjai a záróvizsgán kérdéseket tehetnek fel a hallgatónak a diplomamunkával kapcsolatban.
12. Sikeres záróvizsga után a diplomamunka egy példányát a hallgató visszakapja.

A záróvizsga

A záróvizsgára bocsátás feltétele: az abszolutórium megszerzése.

Az Egyetemközi Felsőoktatási Záróvizsga Bizottság által kidolgozott egységes állásfoglalás szerint:

1. A **diplomamunka** elkészítése és sikeres megvédése a záróvizsgára bocsátás feltétele. Értékelése ötfokozatú minősítéssel történik.
2. A **záróvizsga tárgya**: általános gyógyszerészeti ismeretek.
   A záróvizsga három részből áll:
   1. egységes tesztvizsga (írásban),
   2. gyakorlati vizsga,
   3. elméleti vizsga.

   A három részvizsga eredménye egy-egy szigorlati eredménynek számítanak.
3. Ha a hallgató a hallgatói jogviszony megszűnéséig nem teljesíti a záróvizsgáját két éven belül, az érvényes képzési követelmények szerint leteheti. Két év eltelte után a TVSZ (**T**anulmányi és **V**izsga**S**zabályzat)a záróvizsga letételét feltételhez kötheti. A hallagatói jogviszony megszűnését követő ötödik év eltelte után záróvizsga nem tehető.

Az oklevél

Az oklevél kiadásának feltétele:

1. Sikeres záróvizsga
2. A képesítési követelményekről szóló jogszabályban előírt nyelvvizsga-követelmény teljesítése, mely a Kari Tanács 18/2012-13. (VI.25.) GYTK-KT számú határozata alapján: angol, német, francia, spanyol, olasz és orosz nyelvből államilag elismert, középfokú B2 komplex (korábbi „C") típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány, ill. oklevél megszerzése.
3. A mintatervben megjelölt egyetemi nyelvi záróvizsga.
   Az egyik vizsgát a hallgatónak kötelezően angol nyelvből kell letennie.

A hallgatók tanulmányaik sikeres befejezése után a dr. pharm. cím viselésére jogosító gyógyszerészi oklevelet kapnak, amely minden – szakgyógyszerészi képesítéshez nem kötött – gyógyszerészi munkakör betöltésére jogosít. Az oklevél minősítését a záróvizsga részvizsgái eredményeinek, a tantervben előírt szigorlatok eredményének, valamint a szakdolgozatvédés eredményének az egyszerű számtani átlaga adja.

Felhívások a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért" elnevezésű alapítványt 1997-ben hozták létre az Alapítók, és 1998-ban nyilvánította közhasznú szervezetté a Fővárosi Bíróság.

A KURATÓRIUM SZÉKHELYE Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
1092 Budapest, Hőgyes E. u. 9.

AZ ALAPÍTVÁNY A MAGYARORSZÁGI GYÓGYSZERKUTATÁSÉRT KÖZHASZNÚ SZERVEZET CÉLJA

- a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszertechnológia-kutatás és az ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének,
- a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, valamint
- a Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság szakmai tevékenységének elősegítése, támogatása.

ALAPÍTÓ TAGJAI Prof. Dr. Hermecz István,
Takácsné Prof. Dr. Novák Krisztina,
Prof. Dr. Schön István

AZ ALAPÍTVÁNY ELSŐ KURATÓRIUMÁNAK TAGJAI

Prof. Dr. Szász György elnök, Prof. Dr. Mátyus Péter titkár,
Prof. Dr. Erős István, Prof. Dr. Gyires Klára, Prof. Dr. Fülöp Ferenc,
Prof. Dr. Hermecz István, Prof. Dr. Schön István

1999. MÁJUS 15-TŐL AZ ALAPÍTVÁNY KURATÓRIUMÁNAK TITKÁRA

Dr. Zelkó Romána

2000. augusztus 1-jétől Dr. Schön István váratlan halálát követően, a Kuratórium tagjai sorába választotta Dr. Greiner Istvánt.

CSATLAKOZÁS AZ ALAPÍTVÁNYHOZ

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bármely hazai vagy külföldi természetes vagy jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet pénzbeli 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 2017. és 2018. 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 2019. március 31-ig kell a kuratórium címére eljuttatni. A pályázatok elbírálását a kuratórium által felkért szakemberekből álló zsűri végzi. A támogatást elnyert kutató meghívást kap a „Gyógyszerkémiai és a Gyógyszer-technológiai Szimpózium rendezvényre", ahol előadásban számol be eredményeiről.

Felhívások a GYTK hallgatói számára meghirdetett alapítványi díjak elnyerésére

DR. MOZSONYI SÁNDOR ALAPÍTVÁNY

1. A Gyógyszerésztudományi Kar első dékánjának, professzor Dr. Mozsonyi Sándornak emlékére alapítvány létesült. Az alapítvány kamataiból a Semmelweis Egyetem kiemelkedően tanuló gyógyszerész-hallgatói, PhD-ösztöndíjasai a gyógyszerészeti tudomány művelésében és a hallgatók oktatásában jó eredményeket felmutató egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint fiatalon doktorált szakemberek jutalmazhatók.
2. Az alapítványi ösztöndíjak összege:

a) gyógyszerészhallgatók számára	I. díj	20 000,- Ft, azaz húszezer forint
	II. díj	12 000,- Ft, azaz tizenkétezer forint
	III. díj	8 000,- Ft, azaz nyolcezer forint
b) egyetemi oktatók, oktató gyógyszerészek és fiatalon PhD-fokozatot szerzettek számára	I. díj	45 000,- Ft, azaz negyvenötezer forint
	II. díj	30 000,- Ft, azaz harmincezer forint
	III. díj	25 000,- Ft, azaz huszonötezer forint

(A díjak összege – figyelemmel az alapítvány kamatainak változására – módosulhat.)

3. Az alapítványi ösztöndíjak pályázat útján nyerhetők el. Pályázatot nyújthatnak be a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának hallgatói, PhD-ösztöndíjasai, a Kar hallgatóinak oktatásában részt vevő – elsősorban fiatal, 40 évesnél nem idősebb – egyetemi oktatók, az Egyetemen kívüli gyakorlati oktatásban részt vevő oktató gyógyszerészek, valamint a fiatal doktorok.
4. A pályázat feltételei
   a) Gyógyszerészhallgatók számára: az előző két félévben – legalább 4,00 tanulmányi átlageredmény. (Előnyben részesülnek azok a pályázók, akik tanulmányi versenyen helyezést értek el, rektori pályázaton vagy tudományos diákköri konferencián díjazásban részesültek, illetőleg a pályázatra 10–15 oldal terjedelmű dolgozatot nyújtanak be a különböző szintű gyógyszergyártás, gyógyszer ellenőrzés, gyógyszerfelhasználás (farmakológia, marketing stb.) tárgyköréből, illetve a gyógyszerek eltartása, expedíciója, a magisztrális gyógyszerkészítés vagy a gyógyszer- gazdálkodási szervezés témaköréből: azonos feltételek esetén az állami nyelvvizsga-bizonyítvánnyal rendelkezők pályázatát kell kedvezőbben értékelni.)
   b) Egyetemi oktatók számára: több éves kiemelkedő oktató-nevelő munka, saját közlemény önálló kutatási tevékenységről, vagy 8–10 oldal terjedelmű dolgozat összeállítása a pályakezdés szakmai tapasztalatairól. (Előnyben részesülnek azok, akik az oktató-nevelő munka módszereinek fejlesztéséből és a kari közéletből példamutatóan vették ki részüket.
   c) Oktató gyógyszerészek számára: többéves eredményes oktató gyógyszerészi tevékenység és 8–10 oldal terjedelmű értékelő összeállítás az oktató gyógyszerészi munka tapasztalatairól.
   d) A fiatalon doktoráltak számára: gyógyszerészi oklevél megszerzése után – legkésőbb 5 éven belül – a PhD-fokozat elnyerése.
   e) PhD-ösztöndíjasok részére: legalább 2 év időtartamú ösztöndíjas jogviszony, a választott témában elért eredményekből egy szaklapban megjelent vagy a szerkesztőség által elfogadott publikáció, illetőleg nyomtatásban közzétett kongresszusi összefoglaló.
5. A pályázati kérelemhez mellékelni kell a szakmai (tanulmányi, illetve oktató-nevelő) tevékenységet is ismertető önéletrajzot.
6. A pályázatokat minden évben február 20-ig lehet benyújtani a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának Dékáni Hivatalába. A pályázatok elkészítésének és elbírálásának megkönnyítése érdekében pályázati űrlap a Kar honlapjáról letölthető.
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 Emlékérmet Dr. Schulek Elemér egyetemi tanárról nevezte el.
2. Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj adományozásának rendje:
   2.1. Az Ifjúsági Emlékéremmel és Jutalomdíjjal jutalmazhatók:
   - a hallgatók számára évenként kiírt pályázatokra készített kiemelkedő színvonalú pályamunkák, a rektori pályázatok,
   - a Tudományos Diákköri Konferencián elhangzott előadások (írásbeli formában),
   - a Dr. Schulek Elemér Ifjúsági Emlékérem és Jutalomdíj elnyerésére meghirdetett pályázatra benyújtott, önálló eredményeket és megállapításokat tartalmazó dolgozatok.

   2.2. Az elismerést a megbízott előadók, illetve a Tudományos Diákköri Tanács Elnöke kezdeményezhetik. A kitüntetésre – a Kari Hallgatói Önkormányzat egyetértésével – a Kar Dékánja tesz javaslatot.
   2.3. Az Ifjúsági Emlékérmet és Jutalomdíjat a Kari Tanács ítéli oda.
   2.4. A jutalomdíj összegét a Kari Tanács határozza meg.
   2.5. Évenként 1 db 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 Ünnep alkalmából rendezett egyetemi ünnepélyen kerül sor.

AESCULAP A GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYÉRT ÉS OKTATÁSÉRT ALAPÍTVÁNY

A Fővárosi Bíróság az 1997. évi CLVI. törvény 22.§ alapján közhasznú alapítványnyá nyilvánította.

Az Alapítvány székhelye: 1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.

Az alapítók az Alapítvány javára átadott vagyoni erejükkel hozzájárulnak a Gyógyszerésztudományi Kar működésének fenntartásához, a kari intézmények, valamint a gyógyszerészképzés fejlesztéséhez és feltételeinek javításához.

AZ ALAPÍTVÁNY CÉLJA

Tudományos tevékenység, kutatás, nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés.

Az Alapítvány támogatja a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar fenntartását, elősegíti a Kar oktatóinak tudományos rendezvényeken való részvételét, kiküldését a költségek részbeni átvállalásával, támogatja a Kar hallgatóinak nemzetközi és hazai rendezvényeken való részvételét, elősegíti sikeres működésüket a jövőjüket megalapozó nemzetközi kapcsolatok építésében, oktatási és tudományos feladatok, kutatási tervek költséghányadainak átvállalása, pályázatok kiírása és lebonyolítása, a sikeres pályázók és műveik díjazása és gyógyszerészeti tudomány és gyakorlat különböző területein, kapcsolatteremtés más magyar és külföldi társalapítvánnyal, társadalmi szervezetekkel, intézményekkel, amelyek hasonló célok megvalósítását tűzték ki célul.

Az I. évfolyamra beiratkozó hallgatók fogadalma

A MAGYAR ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

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

A MAGYAR NYELVŰ KÉPZÉSRE BEIRATKOZÓ KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGADALMÁNAK SZÖVEGE

„Én ..... állampolgár, mint a Semmelweis Egyetem hallgatója ünnepélyesen fogadom, hogy a Magyarország Alaptörvényét és jogszabályait tiszteletben tartom.

Fogadom, hogy a Semmelweis Egyetem szabályait megtartom, az Egyetem vezetői és oktatói iránt tisztelettel viseltetem és választott hivatásomhoz méltó magatartást fogok tanúsítani. A betegek titkait, amelyek tanulmányaim folyamán tudomásomra jutnak, megőrzöm. Minden erőmmel arra törekszem, hogy tanulmányaimat a képességeim szerint legjobb eredménnyel végezzem és tudásomat az emberi haladás szolgálatába állítsam."

A végzős hallgatók esküje

A GYÓGYSZERÉSZI 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

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR (Rövidítése: GYTK)
Intézetek
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Departments
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institute

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
University Pharmacy Department of Pharmacy Administration
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Farmakognóziai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Pharmacognosy
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Pharmakognosie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Gyógyszerészeti Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Pharmaceutics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Pharmazie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Gyógyszerészi Kémiai Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Pharmaceutical Chemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Pharmazeutische Chemie

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Gyógyszerhatástani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Pharmacodynamics
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Pharmakodynamik

SEMMELWEIS EGYETEM GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR
Szerves Vegytani Intézet
SEMMELWEIS UNIVERSITY FACULTY OF PHARMACY
Department of Organic Chemistry
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT FAKULTÄT FÜR PHARMAZIE
Institut für Organische Chemie

Semmelweis Egyetem
Pető András Kar (PAK)

Dékáni köszöntő

Kedves Elsőéves Hallgatók!

Konduktorképzési tapasztalatunk elmúlt 50 éves, a gyakorlóterületeinken végzett konduktív fejlesztő munkánk 70 éves múltra tekint vissza. A dominánsan mozgássérült személyek konduktív fejlesztésében szerzett gyakorlati tapasztalataink, hazai és nemzetközi eredményeink lehetővé teszik számunkra a tradíciók őrzését és új fejlesztési irányok megfogalmazását.

A Pető módszer eredményes alkalmazása a központi idegrendszer sérülése miatt vagy velőcsőzáródási zavar következtében kialakult dominánsan mozgásfunkció kieséssel vagy zavarral küzdő gyermekeknél és felnőtteknél bizonyítottan eredményes.

Konduktor alapszakunk tartalmi felépítése lehetővé teszi az elmélet és a gyakorlat párhuzamos elsajátítását. Akkreditált gyakorlatközpontú képzésünk egyedülálló a pedagógusképzés palettáján, hallgatóink a főiskola által fenntartott gyakorlóterületeken és partnerintézményeinkben a teljes diagnózis és életkor specifikus fejlesztésbe bekapcsolódhatnak szegregált és többségi környezetben.

A konduktor alapszakon négy éves osztatlan, nappali tagozatos formában, a pedagógia alapszakon három éves levelező tagozatos formában szervezzük felsőoktatási képzésünket.

A konduktor BA elvégzését követően olyan versenyképes tudás birtokába jutnak hallgatóink, amely a munkaerő-piaci elvárásoknak megfelel, diplomaszerzést követően pedig, mind hazánkban, mind nemzetközi kitekintésekben megbecsült és keresett szakemberré válnak.

A pedagógiai BA elvégzése alatt hallgatóink olyan egyedülálló szakirányok közül választhatnak, amely tudás a diplomaszerzést követően egyaránt segítheti az elhelyezkedést a munka világában vagy a további tanulmányokat.

A konduktor BA képzésünkre jelentkezők számára betekintést biztosítunk nyílt napjainkon a konduktív fejlesztő munkába, az alkalmassági vizsgára felkészítő tanfolyamot szervezünk, lehetővé tesszük az elő-alkalmassági vizsgát. Felvett hallgatóink számára a képzés első hetében beilleszkedést segítő felkészítő hetet szervezünk. A szoros órarendi beosztás és a folyamatos elméleti és gyakorlati feladatok sikeres teljesítése érdekében hallgatói pihenőszobát alakítottunk ki, diáksport egyesületet hoztunk létre szabadidős és sportprogramok szervezésére. Minden eszközzel támogatjuk a Hallgatói Önkormányzat munkáját és rendezvényeit. A hallgatóinkat leginkább érdeklődő témakörökben hallgatói fórumokat szervezünk, tehetséggondozási programjainkat folyamatosan bővítjük.

Dékáni köszöntő

Gyakorlóterületeinken évente mintegy 500 dominánsan mozgásproblémával küzdő gyermek és felnőtt vesz részt folyamatos vagy intervallum konduktív fejlesztésben napközi-otthonos vagy bentlakó formában. Magyar köznevelési csoportokat és nemzetközi konduktív fejlesztő csoportokat egyaránt működtetünk.

Az Akadémiai terület alapvető stratégiai célja a meglévő képzéseinek folyamatos fejlesztése a változó szakmai és társadalmi igények figyelembe vételével, új képzési formák és képzési tartalmak akkreditálása és elindítása.

Szeretnénk, hogy intézményünk fegyelmezett, hatékony és fejlődni képes munkával, sokrétű hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatainak fenntartásával és fejlesztésével még sokáig méltó legyen arra a társadalmi megbecsülésre, arra a konduktív fejlesztő munkánk és konduktorképzésük iránti tiszteletre és érdeklődésre, amely az elmúlt évtizedekben körülvett minket.

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea

A Pető András Kar bemutatása

A Kar által meghirdetett alapszakos képzés célja: korszerű, általános és konduktív pedagógiai műveltséggel rendelkező szakemberek képzése. A 2006/2007. tanévtől kezdődő új képzési forma, a négyéves (BA) alapképzés. Hallgatóinknak az első évben alapozó képzést nyújtunk, majd az év végén választhatnak az óvodapedagógus, illetve tanító specializáció között. Gyakorlóterületeinken konduktív pedagógiai és rehabilitációs, óvodai nevelő és iskolai oktató-nevelő munka, szakszolgálati, valamint szakmai szolgáltató tevékenység folyik. Képzésünk a konduktort bármely életkorú mozgássérült személyiségének holisztikus fejlesztésére, szakszerű konduktív nevelésére készíti fel. Az elmélet és gyakorlat elválaszthatatlan egységben segíti a hallgatóink felkészítését a mindennapi konduktív nevelési, valamint az óvodai tevékenységek és az iskolai oktatás feladatainak eredményes megvalósítására. Karunk külföldi hallgatók számára is lehetőséget ad a világhírű Pető-módszer elsajátítására.

Azok a fiatalok, akik konduktor alapszakon oklevelet szereznek, munkát vállalhatnak a Köznevelési Intézményeinkben, Magyarországon a mozgássérülteket ellátó egészségügyi, oktatási és szociális intézményekben. A központi idegrendszeri sérülteket fogadó köznevelési intézményrendszer sokszínű lehetőséget kínál a konduktor foglalkoztatására, a Fővárosi és Megyei Pedagógiai Szakszolgálatokban, az Egységes Gyógypedagógiai Intézményekben és a mozgássérülteket integráló többségi óvodákban, iskolákban A konduktori hivatás a társadalmilag elfogadott és megbecsült szakmák közé tartozik.

Akkreditált képzéseink:

- Konduktor alapszak, nappali tagozat Pedagógusképzés
- Pedagógia alapszak, levelező tagozatos képzés Bölcsészettudomány

Szakirányú továbbképzés:

- **Konduktor - segítő**

Rövid kurzusok:

- (információs és speciális) az őszi és a tavaszi szemeszterben

A Pető András Kar vezető tiszségviselői

DÉKÁN

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36/1/224-1519
+36/1/224-1531
tenk.miklosne@semmelweis-univ.hu

DÉKÁNHELYETTESEK*

ÁLTALÁNOS DÉKÁNHELYETTES

Feketéné dr. Szabó Éva
Cím: 1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36/1/224-1519
+36/1/224-1531
feketene.szabo.eva@semmelweis-univ.hu

OKTATÁSI DÉKÁNHELYETTES

Dr. Deák Adrienn
Cím: 1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.
☎ +36/1/224-1519
+36/1/224-1531
deak.adrienn@semmelweis-univ.hu

* Megjegyzés: a tanévkönyv nyomdába adásának időpontjában, a rendelkezésre álló információk alapján. Amennyiben az adatokban változás következne be, a Kar honlapjáról tájékozódhat.

DÉKÁNI HIVATAL

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.

MB. KARI GAZDASÁGI VEZETŐ	Rési Tibor	☎ +36/1/224-1535 resi.tibor@semmelweis-univ.hu
DÉKÁNI HIVATAL MUNKATÁRSA	Kuti Julianna	☎ +36/1/224-1519 +36/1/224-1531

A DÉKÁNI HIVATAL CSOPORTJAI

TOVÁBBKÉPZÉSI ÉS KIEMELT SZOLGÁLTATÁSI CSOPORT
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36/1/224-1515
+36/1/224-1531

HATÁRON TÚLI PROJEKTEKÉRT FELELŐS CSOPORT
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36/1/224-1515
+36/1/224-1531

NEMZETKÖZI FEJLESZTÉSI PROJEKTEK
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36/1/224-1515
+36/1/224-1531

Konduktív Pedagógiai Központ

IGAZGATÓ **Feketéné dr. Szabó Éva**
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ +36/1/224-1515
+36/1/224-1531
http://semmelwies-egyetem.hu/pak

MUNKATÁRSAK Némethné Földi Gabriella ☎ +36/1/224-1519
+36/1/224-1531
nemethne.foldi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Weiss Judit ☎ +36/1/224-1519
+36/1/224-1531
weiss.judit@semmelweis-univ.hu

A Konduktív Pedagógiai Központ által fenntartott köznevelési gyakorló intézmények és gyakorló intézmények

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS FŐISKOLA GYAKORLÓ ÓVODÁJA

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.

ÓVODAVEZETŐ Antoni Gáborné Henics Erika ☎ (1) 224-1585
antoni.gaborne@semmelweis-univ.hu

ÓVODAVEZETŐ-HELYETTES Heiner Kinga ☎ (1) 224-1590
heiner.kinga@semmelweis-univ.hu

Az óvoda csoportjai két típusba sorolhatóak: a 3-7 év közötti központi idegrendszeri sérült (CP-s) sajátos nevelési igényű gyermekek konduktív nevelését, valamint az integrációs csoportban ép mozgású és enyhe fokban sérült gyermekek együttnevelését biztosítjuk.

Óvodánk a köznevelési rendszer szerves része, csoportjaink komplex programja összhangban van az óvodai nevelés országos alapprogramjával, illetve figyelembe veszi a sajátos nevelési igényű gyermekek nevelésének irányelveit. Az óvodai program komplexitása biztosítja a mozgássérült és ép mozgású gyermekek harmonikus személyiségfejlesztését, mely fejlesztés eredményeként a mozgásukban akadályozott gyermekek is képessé válnak/válhatnak az életkoruknak megfelelő követelményeknek, elvárásoknak a lehető legnagyobb önállóság kialakításával megfelelni, ép mozgású társaik pedig úgy szocializálódnak, hogy megtanulják a „másságot" természetes módon elfogadni, így empatikusabb, megértőbb, toleránsabb személyiséggé válhatnak. Az óvodás csoportok komplex programja biztosítja a mozgássérült gyermekek, illetve integrációs csoportban a velük együtt óvodai nevelésben részesülő ép mozgású gyermekek személyiségének sokoldalú fejlesztését. A pedagógiai program napirendben történő megvalósításával lehetővé válik a kívánt magatartásformák és szükségletek kialakítása, az ismeretelsajátítás, a készség és képességfejlesztés.

A programban egymástól elválaszthatatlanul jelen van a koordinált mozgás, az aktív magatartás szükségletének létrehozására irányuló mozgásnevelés, az önálló életmód tanítása, az értelmi nevelés és fejlesztés, a kommunikáció, és beszédfejlesztés, az érzelmi, akarati tulajdonságok formálása és az óvodai nevelés.

PAK GYAKORLÓ FELNŐTTREHABILITÁCIÓS ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSI OSZTÁLY

ÓVODAVEZETŐ Pásztorné dr. Tass Ildikó ☎ (1) 224 –1585
pasztorne_tass.ildiko@semmelweis-univ.hu

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.
☎ (1) 224-1511

A Pető András Kar gyakorlóterületének Felnőttrehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztályán hosszú évtizedek óta foglalkozunk felnőtt korban szerzett, központi idegrendszeri sérülésből adódó mozgássérültek fejlesztésével, rehabilitációjával. Általános célként határozzuk meg az életminőség javítását. Az elvesztett képességek, készségek komplex módon, tanulás útján történő helyreállítását, a meglévő képességek minél hosszabb ideig történő szinten tartását, fejlesztését. A megtanult mozgások, mozgásformák egyéb képességek alkalmazásának elsajátítását, a gyakorlás és alkalmazás útján történő bevésését és automatikussá tételét a mindennapi tevékenységek során.

Nagyon fontosnak tartjuk az önbizalom erősödését, valamint a család illetve a közvetlen környezet aktív bevonását a fejlesztési folyamatba.

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS PEDAGÓGIAI INTÉZETE

IGAZGATÓ Mátyásiné Kiss Ágnes ☎ (1)224-1571
matyasine.kiss.agnes@semmelweis-univ.hu

Az intézet működését hatályos jogszabályok határozzák meg, amelyek alapján komplex pedagógiai szakmai szolgáltatásokat kínálunk Magyarországon a különböző ágazatokban dolgozó konduktoroknak és intézményeiknek (oktatásügyben, egészségügyben, a szociális és civil szférában), a köznevelés szereplőinek. Szolgáltatásaink célja, hogy megkönnyítse és eredményesebbé tegye a konduktív nevelés és a társszakmák résztvevőinek nevelő-oktató és rehabilitációs tevékenységét, a társadalom befogadó szemléletének formálását.

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS ISKOLÁJA, EGYSÉGES KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI MÓDSZERTANI INTÉZMÉNYE ÉS KOLLÉGIUMÁNAK INTÉZETEI

IGAZGATÓ Makk Ádám ☎ (1)224-1573
makk.adam@semmelweis-univ.hu

PEDAGÓGIAI SZAKSZOLGÁLAT
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8.

EGYSÉGVEZETŐ Gruber Mónika ☎ +(36 1) 224-1584
gruber.monika@semmelweis-univ.hu

Alapító okiratunk szerint központi idegrendszeri sérülés esetén, a mozgássérült csecsemő/ gyermek óvodába lépéséig korai konduktív nevelést, gondozást, konduktív pedagógiai ellátást biztosítunk.

Szükség esetén nevelési tanácsadást nyújtunk a hozzánk forduló családoknak. Tradícióink szerint a korai életkortól esélyt adunk a súlyos, halmozottan sérült gyermekek maximális fejlesztésére az agyi plaszticitásra építve.

A Pedagógiai Szakszolgálata a nemzeti köznevelési rendszer szerves részeként látja el, elsősorban a központi idegrendszeri sérülés következtében mozgászavarral élő gyermekek, szegregált egyéni vagy csoportos formában történő konduktív nevelését, szűrését, tanácsadását biztosítja. A munkacsoport a feladatait a konduktív nevelés eszközrendszerével, a Pedagógiai Szakszolgálat működését leíró jogszabályok betartásával látja el.

Területei:

- I. Konduktív tanácsadás (gyógypedagógiai), korai fejlesztés és gondozás Bentlakó Mamás csoport intervallum nevelés
- II. Nevelési tanácsadás Konduktív pedagógiai tanácsadás, első interjú kisgyermek, iskolás
- III. Konduktív pedagógiai ellátás együttműködve az Utazó konduktori egységgel

UTAZÓ GYÓGYPEDAGÓGUSI, UTAZÓ KONDUKTORI HÁLÓZAT
1125 Budapest Kútvölgyi út 8.

EGYSÉGVEZETŐ Perge Krisztina ☎ (1) 224-1525
perge.krisztina@semmelweis-univ.hu

A konduktív nevelés sikere a szakemberek, a konduktorok, a szülők, a társszakmák képviselői és pedagógusok szoros együttműködésen alapul.

Budapesten és Budapest vonzáskörzetében vesznek részt a Pető András Karról konduktorok a többségi óvodákban, általános iskolákban az SNI és a celebrál paretikus gyermekek integrációjának elősegítésében.

A szolgáltatás igénybe vételének alapja a szakértői vélemény javaslata utazó-gyógypedagógusi/konduktori ellátásra. A fejlesztésben részt vevő szakemberek döntése alapján a szakmai szempontok és a gyermek/diák egyéni elfoglaltságát és tanrendjét figyelembe véve alakítják ki a legmegfelelőbb foglalkoztatási formát. A konduktorok egyéni fejlesztési tervet készítenek minden tanévben I. és II. félévben, majd évvégén véleményt írnak, melyet a gyermek/diák szüleivel megbeszélnek és az otthoni feladatokat átadják.

GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM INTÉZMÉNYEGYSÉG

1118 Budapest, Villányi út 67.

IGAZGATÓ	Sélley Péterné	☎ (1)372-7350 selley.peterne@semmelweis-univ.hu
KOLLÉGIUMVEZETŐ	Domokos Zsolt	☎ (1)372-7350 domokos.zsolt@semmelweis-univ.hu

A Konduktív Iskola szervesen illeszkedik a magyar közoktatás rendszerébe: követelményrendszere megegyezik az országosan elfogadott Általános Iskolai Tantervvel: a Nemzeti Alaptantervvel. A komplex mozgásfejlesztő program mindennap megvalósul, a nap további részében pedig a tanultak alkalmazása történik. Mellette a tanköteles korú mozgássérült, 1–8. osztályos ép intellektusú, illetve tanulásban akadályozott 1–8. osztályos gyermekek iskolarendszerű oktatását látja el.

Általános iskolánk egyik sajátossága, az egy tanévet felölelő, az 1. osztályhoz kapcsolódó, előkészítő szakasz biztosítása, melyben főként készség- és képességfejlesztés, az esetleges tanulási zavarok prevenciója és korrekciója történik. Másik sajátossága az „Esélyteremtő osztály", mely felkészít az integrált (többségi iskolában) történő nevelésre oktatásra. Széles a tanórán kívüli foglalkozások palettája az iskolai életben. Neveltjeink zökkenőmentes társadalmi integrációjának megvalósulása érdekében végezzük folyamatosan a pedagógiai programunkban szereplő ún. kollégiumi életvitel programot, mint egy másik fontos jelentőségű specialitásunkat. Tanulóink életszerű tevékenységeket végeznek, a társadalmi szokások kialakítása mellett az önkiszolgálási teendők elsajátítása alapvető fontosságú. A kollégiumi időszakban egyaránt biztosítunk művészeti és tehetséggondozó foglalkozásokat, szakköröket, sport- és szabadidős tevékenységeket tanulóinknak.

Pető András Kar intézetei

Humántudományi Intézet

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8. 147/B szoba

INTÉZETIGAZGATÓ

Dr. Mascher Róbert
főiskolai docens
☎ (1) 224-1537
mascher.robert@semmelweis-univ.hu

A HUMÁNTUDOMÁNYI INTÉZET OKTATÓI

Babos Zsuzsanna főiskolai főiskolai mestertanár — babos.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Czigléné Farkas Katalin főiskolai adjunktus — cziglene.farkas.katalin@semmelweis-univ.hu

Frank Tamás tanársegéd — frank.tamas@semmelweis-univ.hu

Gál Franciska tanársegéd — gal.franciska@semmelweis-univ.hu

Hampuk Beáta nyelvtanár — hampuk.beata@semmelweis-univ.hu

Hollósy Helga nyelvtanár — hollosy.helga@semmelweis-univ.hu

Dr. Lengyel János nyelvtanár — lengyel.janos@semmelweis-univ.hu

Marosy Judit nyelvtanár — marosy.judit@ semmelweis-univ.hu

Dr. Mascher Róbert DLA főiskolai docens — mascher.robert@semmelweis-univ.hu

Dr. Matos László DLA főiskolai docens — matos.laszlo@semmelweis-univ.hu

Dr. Pintér Henriett PhD főiskolai docens — pinter.henriett@semmelweis-univ.hu

Dr. Schaffhauser Franz PhD főiskolai tanár — schaffhauser.franz@semmelweis-univ.hu

Sáringerné dr. Szilárd Zsuzsanna PhD főiskolai tanár — saringerne.szilard.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

Dr. Szegfű Mária PhD főiskolai tanár — szegfu.maria@semmelweis-univ.hu

Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea PhD főiskolai tanár — tenk.miklosne@semmelweis-univ.hu

Az Intézet alaptevékenysége a hazai és nemzetközi hallgatók humántudományi műveltségének alakítása, bővítése, a humántudományok alapjainak és legújabb kutatási eredményeinek elsajátíttatása, valamint hazai és nemzetközi tudományos kutatómunkák szervezése.

További fontos tevékenysége a konduktív pedagógia elméleti és gyakorlati diszciplínáinak elhelyezése a humántudományok rendszerében a Konduktív Pedagógiai Intézettel szorosan együttműködve. Pető András módszerének egyik alapgondolata a komplexitás, amely szerint a konduktív nevelésnek a nap minden tevékenységét, így a gyermekek oktatását is át kell hatnia. A konduktornak képesnek kell lennie a mozgássérült óvódás és a kisiskolás korú gyermekek oktatására, de a szabadidős tevékenységek hasznos szervezésére is. Oktatóink a konduktorképzés tanító és óvópedagógusi specializációkhoz kapcsolódó tantárgyelemek (matematika, természetismeret, magyar nyelv és irodalom, beszédművelés, testnevelés, ének-zene, vizuális és technikai nevelés, bábjáték), valamint azok metodikájának oktatását látják el.

Az Egység kiemelt feladata a konduktív pedagógiai képzéshez tartozó kiscsoportos gyakorlatok és a külső intézményekben folytatott integrált oktatási gyakorlatok módszertanának, tantárgypedagógiai vezetése. A Humántudományi Intézet gondozza továbbá a pedagógia, a pszichológia és a társadalomtudományok körébe tartozó tantárgyelemeket. E tudományterületek szervesen illeszkednek a konduktív pedagógia elméletéhez és gyakorlatához, ily módon a humántudományok oldaláról alapozza meg a konduktorképzést. Az Intézet az angol, a német, a francia és az orosz szaknyelv tanulását is biztosítja, hogy a hallgatók képessé váljanak majdani munkájuk idegen nyelven történő elvégzésére is.

Konduktív Pedagógiai Intézet

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8. 214 szoba

MB. INTÉZETIGAZGATÓ	**Feketéné dr. Szabó Éva** főiskolai tanár	☎ (1) 224-1555 feketene.szabo.eva@semmelweis-univ.hu
KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI INTÉZET OKTATÓI		
	Feketéné dr. Szabó Éva PhD főiskolai tanár	feketene.szabo.eva@semmelweis-univ.hu 214. szoba
	Dr. Kelemen Anna PhD főiskolai tanár	kelemen.anna@semmelweis-univ.hu 220. szoba
	Dr. Deák Adrienn PhD főiskolai tanár	deak.adrienn@semmelweis-univ.hu 220. szoba
	Pásztorné dr. Tass Ildikó PhD főiskolai docens	pasztorne.tass.ildiko@semmelweis-univ.hu 148/a. szoba
	Schäffer Katalin főiskolai docens	schäffer.katalin@semmelweis-univ.hu 218. szoba
	Dr. Gombás Judit főiskolai docens	gombas.judit@semmelweis-univ.hu 149. szoba
	Klein Anna főiskolai adjunktus	klein.anna@semmelweis-univ.hu 148/b. szoba
	Horváthné Kállay Zsófia tanársegéd	horvathne.kallay.zsofia@semmelweis-univ.hu 148/b. szoba
	Földesi Renáta tanársegéd	foldesi.renata@semmelweis-univ.hu 149. szoba
	Dr. Túri Ibolya tanársegéd	turi.ibolya@semmelweis-univ.hu 149. szoba
	Daróczy Eszter Andrea mesteroktató	daroczy.eszter.andrea@semmelweis-univ.hu 218. szoba
	Bányainé Bejczi Erika mesteroktató	bejczi.erika@semmelweis-univ.hu 149. szoba

Az Intézet alaptevékenysége a hazai és a nemzetközi hallgatók felkészítése a konduktori hivatásra, a konduktív nevelés feladatainak eredményes megoldására. A hallgatók képzésük során képessé válnak bármely életkorú központi idegrendszeri sérült konduktív neveléssel való fejlesztésére, e mellett óvodáskorú csoportok nevelésére, iskoláskorúak nevelő-oktatató munkájára.

Ehhez biztosítja a megfelelő elméleti és gyakorlati ismereteket. A Konduktív Pedagógiai Intézet kiemelt feladatai közé tartozik a konduktor alapszak tartalmának folyamatos megújítása, frissítése. Oktatóink kutatási témáikkal a konduktorképzés fontos elméleti és gyakorlati problematikájához kapcsolódnak, hiánypótló, vagy kevésbé kutatott területeket vizsgálnak.

A kutatás során szerzett tapasztalatok, feltárt eredmények folyamatosan beépülnek a képzés tananyagába vagy új tantárgyelemként jelennek meg képzési kínálatunkban. A képzéshez, oktatáshoz kapcsolódó tudományos kutatások megszervezése, végzése, a hallgatók tudományos munkájának irányítása, segítése, a konduktív nevelés hatásvizsgálatának tervezése, szervezése, továbbá a konduktív nevelés eredményeinek publikálása szintén kiemelkedő tevékenységei közé tartozik. Feladatai közé tartozik a konduktor alapszakon a konduktív pedagógiai elméleti és gyakorlati tantárgyak tanítása, a szakmai gyakorlat szervezése, irányítása. Az óvodapedagógus és a tanító specializációt választó hallgatók felkészítése az integrált csoportokban, osztályokban folyó nevelő-oktató munkára.

A KPI fontos tevékenysége továbbá a szakirányú, szakmai továbbképzések, tréningek, ismeretterjesztő kurzusok meghirdetése, a konduktív pedagógia eredményeinek rendezése, archiválása, hazai és külföldi tudományos fórumokon a konduktív nevelés képviselete, részvétel a külföldi egyetemeken folyó konduktív pedagógiai képzésekben.

Tanulmányi és Hallgatói Központ, Karrieriroda

1125 Budapest, Kútvölgyi út 8. „B" épület fsz. B02, B03
Levelezési cím: Semmelweis Egyetem Pető András Kar, Tanulmányi és Hallgatói Központ, Karrieriroda
1125 Budapest, Kútvölgyi út 8. B ép. fszt. B02, B04.

AZ IRODA MUNKATÁRSAI	Dr. Balogh Emese Celeszta osztályvezető	62556, +36-1- 224-1556 balogh.emese_celeszta@semmelweis-univ.hu
	Balogh István Lászlóné ügyintéző	62557, +36-1- 224-1557 balogh.istvan_laszlone@semmelweis-univ.hu
	Grnács Nóra ügyintéző	62446, +36-1-224-1500 grnacs.nora@semmelweis-univ.hu
	Hajdu Zita Valéria adminisztrátor	62409, +36-1-224-1500 hajdu.zita@semmelweis-univ.hu
FOGADÓIDŐ	Hétfő: 9-12 Kedd: 9-12 Szerda: 13-15 Csütörtök: 13-15 Péntek: 10-12	

Az Iroda hivatott a hallgatók és az oktatók képzéssel kapcsolatos ügyeinek intézésére, adminisztratív, szervezési feladatainak ellátására.

A hallgatók tanulmányaival kapcsolatos adminisztratív feladatokat látja el. Tevékenységük kiterjed a felvételi eljárással, az alkalmassági, illetve a záróvizsgákkal kapcsolatos teendők ellátására is. A felsőoktatási képzésre jelentkezők és a hallgatók személyes és felvételi adatainak elektronikus nyilvántartását vezetik.

Hári Mária Kari Könyvtár és Forrásközpont

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.
☎ 06-(1) 224-1562
☎/🖷 06-(1) 224-1520
💻 library@semmelweis-univ.hu

A KÖNYVTÁR VEZETŐJE	dr. Kollega Tarsoly István	☎ 06 (1) 224-1520 💻 kollega_tarsoly.istvan@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRS	Zalavári Noémi könyvtáros	

ISKOLAI KÖNYVTÁR
1118 Budapest, Villányi út 67.

VEZETŐ	Dobos Zsolt iskolai könyvtáros	☎ 06-(1) 372-7355 💻 dobos.zsolt@semmelweis-univ.hu

Hári Mária Könyvtár és Regionális Forrásközpont tanulási, felkészülési, továbbképzési lehetőséget nyújt a Pető András Főiskola hallgatói számára. Hagyományos és elektronikus szolgáltatásai, szabadpolcos hozzáférésű, folyamatosan fejlesztett, a konduktív pedagógiai állománya az oktatás és a kutatás hátteréül szolgálnak. A könyvtárban lehetőség van a kézikönyvek és a szakmai folyóiratok olvasóterekben való helybeni használatra, valamint a beiratkozott könyvtárhasználók számára a könyvek kölcsönzésre, továbbá nagy teljesítményű nyomtató segítségével a dokumentumok sokszorosítására és kinyomtatására, valamint spirálozásra is.

Semmelweis Egyetem Pető András Kar képzési és kimeneti követelményei

1. **Az alapszak megnevezése: KONDUKTOR**
2. **Az alapszakon szerezhető végzettségi szint és szakképzettség oklevélben szereplő megjelölése:**
   Végzettségi szint: konduktor (baccalaureus, bachelor, rövidítve: BA) szakképzettség: konduktor (zárójelben megjelölve a specializáció) specializációk: óvodapedagógus, tanító
3. **Képzési terület:** pedagógusképzés
4. **Képzési ág:** óvodapedagógus, tanító
5. **Képzési idő** félévekben: 8 félév
6. **Az alapfokozat megszerzéséhez összegyűjtendő kreditpontok száma:** 240 kreditpont
7. **Az alapszak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:**
   A képzés célja olyan pedagógiai szakemberek képzése, akik elméletileg megalapozott ismeretek és képességek birtokában alkalmasak bármely életkorú sajátos szükségletű mozgássérült (központi idegrendszeri sérült) konduktív neveléssel megvalósított fejlesztésére, továbbá megfelelő ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához. Az óvodapedagógus specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az óvodáskorú mozgássérült gyermekek (integrált /inkluzív csoportok) nevelésére, fejlesztésére, a mindenkori óvodai nevelési program megvalósítására. A tanító specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az 1–4. osztályos mozgássérült gyermekek (integrált/inkluzív osztályok) nevelésére, oktatására, a mindenkori tanterv megvalósítására.
   Közös kompetenciák az óvodapedagógus, tanító képzési ágban: a hallgatók ismerik a nevelés és az iskoláztatás történetének egyetemes és magyar jellemzőit, a kisgyermekek és a 6—12 évesek fejlődésének pszichológiai sajátosságait, Magyarország legújabb kori történetének és társadalmának kérdésköreit, az információs és kommunikációs technika használatához szükséges eljárásokat, tudnivalókat.

KONDUKTOR ALAPSZAK: Nappali tagozatos, 8 féléves osztatlan képzés Budapesten

A képzés célja: olyan pedagógiai szakemberek képzése, akik elméletileg megalapozott ismeretek és képességek birtokában alkalmasak bármely életkorú sajátos szükségletű mozgássérült (központi idegrendszeri sérült) konduktív neveléssel megvalósított fejlesztésére, továbbá megfelelő ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

Specializációk:

ÓVODAPEDAGÓGUS ÉS TANÍTÓ

Az óvodapedagógus specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az óvodáskorú mozgássérült gyermekek (integrált / inkluzív csoportok) nevelésére, fejlesztésére, a mindenkori óvodai nevelési program megvalósítására.

A tanító specializáció célja, hogy olyan konduktorokat képezzen, akik felkészültek az 1–4. osztályos mozgássérült gyermekek (integrált / inkluzív osztályok) nevelésére, oktatására, a mindenkori tanterv megvalósítására.

PEDAGÓGIA ALAPSZAK: Nappali tagozatos, 6 féléves osztatlan képzés

A képzés célja az általános pedagógiai műveltség és az ehhez kapcsolódó kompetenciákon túl két irányban szakképzettség biztosítása.

Specializációk:

NEVELÉSI ASSZISZTENS

KONDUKTÍV PEDAGÓGIAI ASSZISZTENS

Az alapfokozat birtokában *– a specializációkat is figyelembe véve –* ***a konduktorok***

a) a képzés során bizonyították, hogy ismerik
   - a társadalom fejlődésének és működésének történelmi, eszmei, strukturális és funkcionális összefüggéseit,
   - a hazai köz- és felnőttnevelés, továbbá a közegészségügy a korai fejlesztés feladatait és stratégiáit, érvényes dokumentumait,
   - a rendszerek preferenciáit különös tekintettel az esélyegyenlőség biztosítására, a nevelés-oktatás elméletét,
   - a tanulásirányítás módszereit és munkaformáit,
   - az életkorokra jellemző pszichológiai sajátosságokat és nevelési lehetőségeket,

- a személyiségfejlődés- és fejlesztés pszichológiai tényezőit,
- a képességfejlesztés pszichológiai és pedagógiai alapjait, feltételeit, eljárásait valamennyi életkorban,
- a differenciált és az inkluzív, illetve integrált nevelés-oktatás elveit, eljárásait,
- a konduktív pedagógia célját, rendszer jellegét és rendszer elemeit,
- a központi idegrendszeri sérülések kialakulásának kockázatát, lehetséges prevencióját,
- a mozgás- és pszichomotoros fejlődés menetét,
- az egészségre nevelés és mentális egészség védelmének kérdéseit az egyes életkorokban és tünettípusokban,
- az egyes életkorokhoz kapcsolódó funkcionális és diszfunkcionális működés anatómiai, neuroanatómiai és patológiai alapjait, a motoros diszfunkció eredetét, tüneteit, vizsgálatát, differenciált diagnosztikájának alapjait,
- a központi idegrendszeri sérültek fejlesztésének lehetőségeit valamennyi életkorban,
- a probléma, a feladat és a program tervezésének módszereit, eszközeit, megvalósítási módjait,
- az elbocsátás, a más intézménybe helyezés, az integrálás, utógondozás, utánkövetés és tanácsadás feladatait,
- a nevelés eszközeként funkcionáló anyanyelv használatának tartalmi és technikai összetevőit,
- a hatékony kommunikáció technikáit és módszereit, a közéleti szereplés követelményeit,
- az oktatástechnológia alkalmazását, azokat a legújabb lehetőségeket, amelyek a gyermekek és felnőttek tanulását, újratanulását segítik;
- önálló felmérések, egyszerűbb vizsgálatok, megfigyelések tervezésének, lebonyolításának munkamenetét, az adatok értékelésének módját és az eredmények alkalmazását,
- a sajátos nevelési igényűekre és az esélyegyenlőségre vonatkozó jogok törvényi szabályozását;

b) ismereteik alkalmazását illetően alkalmasak
- elméleti (társadalomtudományi, pedagógiai, pszichológiai, orvosbiológiai, konduktív pedagógiai) ismereteik kreatív és adekvát alkalmazására valamennyi életkorú és tünettípusú mozgássérült fejlesztésében,
- különböző életkorú sérültek fő élettevékenységeinek, humán funkcióinak fejlesztésére (életvitel, óvodáztatás, iskoláztatás stb.),
- gyermekek és felnőttek konduktív pedagógiai szűrővizsgálatára, illetve a működési zavarok pedagógiai befolyásolására: probléma centrikus feladatsor összeállítására, a tevékenység irányítására, értékelésére, a sérült megfigyelésére, a fejlődés dokumentálására,
- a fejlődés különböző állomásain differenciált egyéni- és csoportprogramok készítésére és lebonyolítására,
- együttműködésre szak- és társintézményekkel,
- együttműködésre családokkal, krízishelyzetek kezelésére, a szülő, hozzátartozó, gondviselő felkészítésére, a fejlesztő program beépítésére a sérült életrendjébe és a sérültek iránti attitűdjeik alakítására, ismeretek önálló, kritikus megfogalmazására, nevelési helyzetek, problémák elemzésére, konfliktushelyzetek megoldására, problémamegoldó technikák hatékony alkalmazására, a nevelő-oktató munka tervezésére, szervezésére, a tanulási folyamatok irányítására a tanulási alapképességek fejlesztésére, multi- és interkulturális nevelésre,
- a tanítási órán/foglalkozáson kí kívüli nevelési feladatok ellátására,
- önálló továbbtanulással és szervezett továbbképzések segítségével a meglévő képességek fejlesztésére, és olyan új kompetenciák elsajátítására, amelyek segítségével alkalmassá válhatnak felelősségteljes munkakör vállalására;

c) szakmai attitűdök és magatartás terén rendelkeznek
- az egyetemes és a nemzeti értékek megbecsülésével,
- az emberi értékek és az etikai normák tiszteletben tartásával, az ember tiszteletével, környezettudatos magatartással, a sérült mint a társadalmi környezet tagjának, általában a másságnak az elfogadásával, a sérült iránti empátiával és toleranciával, a fenntartható fejlődés igényelte felelősségérzettel, ? önismerettel, sikerorientáltsággal és önértékelési képességgel,
- személyes felelősségérzettel, minőségtudattal,
- fejlett kommunikációs képességekkel,
- a permanens önművelés, önfejlesztés igényével és képességével,
- társadalmi érzékenységgel, közösségi felelősségérzettel és feladatvállalással, egészséges életvitellel, a csoportban való munkavégzés, a kollegialitás és a hatékonyság, munkaszervezés készségével.

A konduktorok óvodapedagógus specializáción ismerik:

- a fejlődés, a fejlesztés, a széles értelemben vett tanulás óvodáskorra jellemző sajátosságait, pszichológiai, pedagógiai: nevelés- és tanításelméleti, módszertani kérdéseit, az óvodai nevelés programját és annak konduktív megvalósítását, a feladat- és programtervezés életkor-specifikus lehetőségeit és eszközeit,
- az óvodás életkorhoz kapcsolódó funkcionális és diszfunkcionális működéseket és az ehhez kapcsolódó ellátási és gondozási tevékenységeket, a tanulási nehézségeket előidéző okokat, megjelenési formáit, a fejlesztés lehetőségeit,
- a műveltségi tartalmak széles körét, amelyeknek társadalmi igényeknek megfelelően, pedagógiai és pszichológiai megfontolásból kiválasztott részeik az óvodáskorúak fejlesztésében szerepet kapnak,
- mindazokat a pedagógiai és pszichológiai koncepcióikat és elveket, a különböző irányzatokat, amelyeken a módszertani eljárások alapulnak,
- a nevelési területek tervezésének módjait, a tanítási-nevelési folyamat megvalósításának, megszervezésének, levezetésének, értékelésének eljárásait,
- a nevelési területeken megvalósítható képességfejlesztési eljárásokat, az egyes nevelési területek sajátos hozzájárulását a kommunikációs, a kognitív és a cselekvéses képességek fejlesztéséhez, a tanulás, mint komplex képesség megalapozásához, ? a nevelési területek sajátos hozzájárulását a feladatok megvalósításához, különös tekintettel a környezeti nevelésre, a társadalmi, a vizuális: a természeti és az épített, a nyelvi, a hangzó stb. környezet megismerésére, védelmére és fejlesztésére,
- mindazokat a mesterségbeli eljárásokat és technikákat, amelyekkel az óvodai nevelést eredményesen végezhetik.

Alkalmasak:

- elméleti ismereteik adekvát és kreatív alkalmazására a 2—8 éves, ezen belül a sajátos nevelést igénylő gyermekek egyéni és csoportos nevelésében,
- a sajátos nevelési igényű gyermekek problémáinak felmérésére, azok ismeretében fejlesztő program tervezésére és végrehajtására,
- a sérült gyermek folyamatos és egyéni nevelési és szocializációs problémáival kapcsolatos tanácsadásra, kapcsolattartásra a szülőkkel, a gyermek fejlődésének értékelésére az óvodáskorúak gyermekvédelmével kapcsolatos jelzésértékű feladatok ellátására,
- a sérült óvodások inkluzív, továbbá egészséges gyermekekkel együtt megvalósítandó nevelésére, a nevelési tevékenység tervezésére, a megfelelő módszerek kiválasztására, a nevelési folyamat szervezésére, irányítására, értékelésére, foglalkozási-nevelési terv készítésére a helyi program kimunkálásától az egyes foglalkozások tervének elkészítéséig, a nevelési területek tartalmának és a hozzájuk kapcsolódó módszertani ismeretek adekvát transzferálására spontán nevelési helyzetekben és más korú sérültek fejlesztésében, a tanulási problémákra utaló jelek felismerésére, a kompetenciahatárok betartásával azok megfelelő kezelésére, szakszolgálathoz irányítására,
- a nevelő eljárások folyamatos kontrolljára, fejlesztésére, az önművelésre, tájékozódni az új óvodai nevelési koncepciók, irányzatok körében, megfelelő értékek alapján választani, és a kiválasztott eljárásokat alkalmazni.

A konduktorok tanító specializáción ismerik:

- a fejlődés, a fejlesztés, a széles értelemben vett tanulás iskoláskorra jellemző sajátosságait, pszichológiai, pedagógiai: nevelés- és tanításelméleti, módszertani kérdéseit, az 1–4. osztály nevelési-oktatási programjait, megvalósításának konduktív módjait,
- az iskoláskorúak motoros diszfunkcióinak központi idegrendszeri eredetét, felismerését, szűrését, motoros diszfunkciójának tüneteit, vizsgálatát, a motoros diszfunkció differenciált diagnosztikájának alapjait, ritka kórképeit és azok kezelését,
- a team jellemzőit, az iskolai tanulási nehézségeket előidéző okokat, speciális megjelenési formáit,
- a fejlesztés lehetőségeit, speciális hallás-, beszéd- és írásproblémáit, és azok fejlesztésének módjait, a mozgássérült iskolások segítésének módjait és eszközeit, alternatív kommunikációs módszerek alkalmazását,
- a műveltségi tartalmak (tudományágak) széles körét, amelyeknek társadalmi igényeknek megfelelően, pedagógiai és pszichológiai megfontolásból kiválasztott részei az 1–4. osztályosok nevelésében-oktatásban szerepet kapnak,
- mindazokat a pedagógiai és pszichológiai koncepcióikat és elveket, különböző irányzatokat, amelyeken a tantárgypedagógiai eljárások alapulnak,
- a műveltségtartalmakhoz (tantárgyakhoz) kapcsolódó nevelés tervezésének módjait, a tanítási-nevelési folyamat megvalósításának, megszervezésének, levezetésének, értékelésének eljárásait,

- a műveltségi anyag tanulói feldolgozásának folyamatában megvalósítható képességfejlesztési eljárásokat, az egyes műveltségterületek sajátos hozzájárulását a kommunikációs, a kognitív és a cselekvéses a képességek fejlesztéséhez, a tanulás mint komplex képesség kialakításához, a műveltségtartalmak sajátos hozzájárulását a nevelési feladatok megvalósításához,
- különös tekintettel a környezeti nevelésre, a társadalmi, a vizuális: a természeti és az épített, a nyelvi, a hangzó stb. környezet megismerésére, védelmére és fejlesztésére, mindazokat a mesterségbeli eljárásokat és technikákat, amelyekkel az 1–4. osztályos tanulók iskolai nevelését-oktatását eredményesen végezhetik.

Alkalmasak:

- a társadalomtudományi, neveléstudományi és pszichológiai ismeretek kreatív és adekvát alkalmazására az 1–4. osztályosok, ezen belül mozgássérült gyermekek egyéni és csoportos nevelésében-oktatásában,
- az egyéni képességek megismerésére, a fejlődésbeli lemaradás mértékének megállapítására, a képességek ismeretében az egyéni és a csoportos fejlesztésre; képességhiányok korrigálására, kompenzálására, a fejlődés diagnosztizálására, dokumentálására, sajátos nevelési szükségletű kisiskolások tan- és fejlesztő eszközeinek fejlesztésére,
- a fejlettség különböző szintjeinek megfelelő differenciált egyéni- és csoportprogram tervezésére, készítésére, megvalósítására, értékelésére, a gyermekvédelemmel kapcsolatos jelzésértékű feladatok ellátására,
- a kiválasztott műveltségtartalmak tanításán-tanulásán keresztül az 1–4. osztályos sérült gyermekek inkluzív és vegyes osztályban egészséges tanulókkal együtt megvalósított nevelésére, személyiségfejlesztésére, az 1–4. osztályos sérült tanulók tanulási tevékenységének tervezésére, a megfelelő módszerek kiválasztására, a tanulási folyamat szervezésére, irányítására, értékelésére, oktatási-nevelési tervének elkészítésére a helyi tanterv kimunkálásától az egyes órák terveinek elkészítéséig,
- a műveltségtartalmak és a hozzájuk kapcsolódó tantárgy-pedagógiai ismeretek adekvát transzferálására spontán nevelési helyzetekben és más korú sérültek fejlesztésében, a nevelő-oktató eljárások folyamatos kontrolljára, fejlesztésére, az önművelésre, tájékozódásra az új nevelési koncepciók, irányzatok körében, megfelelő értékek alapján választásra és a kiválasztott eljárás alkalmazására.

SZAKMAI GYAKORLAT

A gyakorlati képzés bármely életkorú sérült személyiség- és mozgásfejlesztéséhez szükséges korszerű eljárások, módszerek megismerését, a tanultak gyakorlását és alkalmazását biztosítja egyéni és csoportos foglalkozásokon, továbbá fejleszti a speciális konduktori, nevelői képességeket, technikai jártasságot. A gyakorlati szakmai képzés fogalmába beleértendők a hallgatók hospitálásai, csoportos és egyéni iskolai gyakorlatai, valamint a pedagógiai és módszertani/tantárgypedagógiai stúdiumok keretében végzett integrált, többségi és konduktív óvodai foglalkozások és iskolai tanítási gyakorlatok is. A hallgató az óvodapedagógus specializáción módszertani, a tanító specializáción tantárgy-pedagógiai gyakorlatot végez különböző csoportokban. A hallgatók intézményen kívüli szakmai

A Pető András Kar szervezeti egységeinek magyar, angol és német nyelvű elnevezése

SEMMELWEIS EGYETEM PETŐ ANDRÁS KAR (Rövidítése: PAK)
SEMMELWEIS UNIVERSITY ANDRAS PETO FACULTY
SEMMELWEIS UNIVERSITÄT, ANDRAS PETO FAKULTÄT
Konduktív Pedagógiai Központ
Centre of Conductive Education
Zentrum für Konduktive Pädagogik
Humántudományi Intézet
Institute of Human Sciences
Institut für Humanwissenschaften
Konduktív Pedagógiai Intézet
Institute of Conductive Education
Institut für Konduktive Pädagogik

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 A 2012. szeptember 1-jétől hatályos, a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.), valamint az annak végrehajtását szolgáló a doktori iskolákról, a doktori eljárások rendjéről és a habilitációról szóló 266/2016 (VIII. 31.) Korm. rendelet is.) A Semmelweis Egyetem Doktori Iskola jogelődjeinek doktori iskoláiból (SOTE: 28 program; TF: 1 program) alakult meg 2000. október 1-jén. Jelenleg 7 Tudományági Doktori Iskolában (TDI) végzi a munkáját. A tudományos programok száma ma több mint 40, ezen programok vezetői felelősek a képzés alapvető tartalmi elemeiért.

A doktori képzés célja, hogy megfelelő tartalmi és formai keretek között a jövő követelményeinek megfelelő tudósnemzedéket neveljen. A képzési és fokozatszerzési folyamatba oktatóként a tudományterületek legavatottabb egyetemi és egyetemen kívüli képviselői kapcsolódtak és kapcsolódnak be.

A fokozat megszerzése azt bizonyítja, hogy a jelölt önálló tudományos-kutatói munkára alkalmas és rendelkezik a szakmája műveléséhez és fejlesztéséhez szükséges tudásanyaggal, tapasztalattal.

Évi mintegy 90-100 ösztöndíjas doktorandusz kezdi meg tanulmányait, és minden évben átlagosan száz doktorjelölt avatására kerül sor a Semmelweis Egyetemen.

A saját jogon védetteknek 2017 novemberéig 2036 oklevél került kiadásra, folyamatosan érkeznek az újabb és újabb értekezések.

A Doktori Iskola egészének munkáját a Doktori Tanács irányítja, melynek tagjai a karok és a tudományági doktori iskolák képviselői, valamint a Tanács mellett működő állandó bizottságok (Oktatási, Véleményező, Nemzetközi és Fegyelmi Bizottság) és az Egyetemi Tudományos Bizottság elnöke.

Az adminisztratív tevékenységet a Doktori Iskola Hivatala koordinálja. A Hivatal munkatársainak feladatai többek között a külföldön szerzett tudományos fokozatok honosításának intézése is.

26. tanév

A Doktori Iskola vezető tisztségviselői

A DOKTORI TANÁCS ELNÖKE	**Dr. Tímár József** egyetemi tanár
ALELNÖK	Dr. Rigó János egyetemi tanár
DOKTORANDUSZ ÖNKORMÁNYZATÁNAK ELNÖKE	Dr. Szanyi Szilárd

DOKTORI ISKOLA HIVATALA
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. fsz. 9.
☎ 266-2343; 266-7483

HIVATALVEZETŐ	Tölgyesi-Lovász Krisztina	☎ 459-1500/55373 tolgyesi_lovasz.krisztina@phd.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK TANULMÁNYI ÜGYEKBEN	Tutor László	☎ 459-1500/55242 tutor.laszlo@phd.semmelweis-univ.hu
	Kalmár Zsuzsa	☎ 459-1500/55286 kalmar.zsuzsa@phd.semmelweis-univ.hu
	Marosfalvi Anita	☎ 459-1500/55162 marosfalvi.anita@phd.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYEKBEN	Biró Aliz	☎ 459-1500/55387 biro.aliz@phd.semmelweis-univ.hu

A DOKTORI ISKOLA HIVATALA ÜGYFÉLFOGADÁSI RENDJE

hétfő: zárva
kedd, csütörtök, péntek: 8.30-12.00 óráig
szerda: 13.00-16.00 óráig

Doktori Iskola honlapja: http://phd.semmelweis.hu

Felvételi, képzési és fokozatszerzési követelmények

A doktori képzésre való jelentkezés feltétele az egyetemi végzettség és legalább egy középfokú, C típusú állami vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga.

Sikeres felvételi vizsga után a képzés ösztöndíjas vagy önköltséges formában indulhat el. A tanulmányaikat 2016. szeptember 1 előtt megkezdő hallgatók hároméves képzés során a elsajátítják a tudományos munkához szükséges ismereteket, kutatómunkát végeznek, és kurzusokat hallgatnak, melyek sikeres elvégzését vizsgával kell igazolni. A tanulmányokat legfeljebb három alkalommal, összesen legfeljebb 36 hónapra meg lehet szakítani. 16 tanulmányi, összesen 180 kreditpont megszerzése és négy szemeszter lezárása után kérhető az abszolutórium. Az abszolutórium kelte után egy éven belül kell jelentkezni fokozatszerzésre. A fokozatszerzési folyamat elindítására a Doktori Tanács ad engedélyt. A fokozat megszerzésének feltétele többek között legalább egy közép- és egy alapfokú nyelvvizsga. A fokozatszerzés megindításától számított 2 éven belül szigorlatot kell tenni, s az értekezést két éven belül be kell nyújtani (a szigorlatnak meg kell előznie a védést).

2016. szeptember 1-től tanulmányaikat megkezdők esetében a képzési idő 48 hónapra változik. 2 év után komplex vizsgát kell tenniük a hallgatóknak.

2016. szeptember 1-től sikeres komplex vizsga esetén lehet jelentkezni lehet ún. képzés nélküli fokozatszerzőként is doktori képzésre.

Ez esetben a a fokozatszerzés feltételeinek ugyanúgy eleget kell tennie, mint a Doktori Iskola hallgatóinak.

Az értekezés a jelölt eddigi tudományos tevékenységét bemutató és összefoglaló munka, így benyújtásának feltétele nemzetközi és hazai folyóiratokban megjelent önálló tudományos közlemények megléte.

Az értekezés megvédése után a Doktori Tanács ítéli oda a jelöltnek a PhD fokozatot, ami a jelöltet önálló tudományos munkára alkalmasnak nyilvánítja. Az Egyetem Doktori Iskolájában kiadott okleveleket a világ szinte minden országában elfogadják és elismerik. Végzett és védett hallgatóink közül igen sokan kapnak állást nagyhírű külföldi egyetemeken, kutatóintézetekben, de szerencsére örvendetesen magas azoknak a tehetséges fiatalok száma is, akik Magyarországon működnek tovább.

A Doktori Tanács tagjai

ELNÖK	**Dr. Tímár József**
KARI KÉPVISELŐK	Dr. Losonczy György (ÁOK) Dr. Varga Gábor (FOK) Dr. Szökő Éva (GYTK) Dr. Domján Gyula (ETK) Pethesné Dr. Dávid Beáta (EKK)
TDI VEZETŐK	Dr. Rosivall László* (Elméleti orvostudományok DI vezetője) Dr. Tulassay Tivadar (Klinikai orvostudományok DI vezetője) Dr. Zelkó Romána (Gyógyszertudományok DI vezetője) Dr. Bitter István (Mentális egészségtudományok DI vezetője) Dr. Bereczki Dániel (Szentágothai János Idegtudományi DI vezetője) Dr. Ligeti Erzsébet (Molekuláris orvostudományok DI vezetoje) Dr. Matolcsy András (Patológiai tudományok DI vezetoje)
BIZOTTSÁGI ELNÖKÖK	Dr. Benyó Zoltán (Oktatási és Kredit Bizottság) Dr. Rigó János (Véleményezési és Minőségellenőrzési Bizottság)** Dr. Ferdinandy Péter (Egyetemi Tudományos Tanács) Dr. Antal István (Fegyelmi és Etikai Bizottság)
KÜLSŐ TAG	Dr. Sótonyi Péter Tamás (Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar) Dr. Szolgay Péter (Pázmány Péter Katolikus Egyetem)
ÁLLANDÓ MEGHÍVOTTAK (TANÁCSKOZÁSI JOGGAL RENDELKEZNEK)	
	Dr. Monos Emil (Elméleti orvostudományok leköszönt DI vezetője) Dr. Réthelyi Miklós (Szentágothai János Idegtudományi DI leköszönt vezetője) Dr. Kopper László (Patológiai tudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Tulassay Zsolt (Klinikai Orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Szőke Éva (Gyógyszerésztudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Kovalszky Ilona Patológiai tudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Mandl József (Molekuláris orvostudományok DI leköszönt vezetője) Dr. Noszál Béla (Gyógyszertudományok DI leköszönt vezetője)

* A Nemzetközi Bizottság elnöke is

** Az EDT elnökhelyettese is

A Doktori Iskola bizottságai

OKTATÁSI ÉS KREDIT BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár
Klinikai Kísérleti Kutató Intézet
☎ 4591500/60302
benyo.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

VÉLEMÉNYEZÉSI ÉS MINŐSÉGELLENŐRZŐ BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rigó János egyetemi tanár
I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
☎ 266-0473/54216
rigo.janos@med.semmelweis-univ.hu

FEGYELMI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Antal István egyetemi docens
Gyógyszerészeti Intézet
☎ 459-1500/53016,
antal.istvam@pharma.semmelweis-univ.hu

NEMZETKÖZI BIZOTTSÁG

ELNÖK

Dr. Rosivall László egyetemi tanár
Kórélettani Intézet
☎ 210-2956/56148
rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

Doktori Iskolák, vezetőik és programjai

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
1. ELMÉLETI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Rosivall László Kórélettani Intézet ☎ 210-2956/56148,56132 🖷 210-0100 💻 rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu TITKÁR Dr. Zsembery Ákos Klinikai Kísérleti Kutató Intézet ☎ 210-0306/60339, 60348 💻 zsembery.akos@med.semmelweis-univ.hu	Szív- és érrendszeri betegségek élettana és klnikuma	Dr. Merkely Béla
	A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai	Dr. Benyo Zoltán
	Celluláris és molekuláris biofizika	Dr. Kellermayer Miklós
	Klinikai és kísérletes kardiológia/atherosclerosis	Dr. Prohászka Zoltán
	A folyadék- és elektrolit-háztartás szabályozásának élet- és kórélettana Keringés- és vérnyomás-szabályozás	Dr. Rosivall László
2. KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYOK		
Dr. Tulassay Tivadar I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika ☎ 459-1467 💻 tulassay.tivadar@med.semmelweis-univ.hu KAPCSOLATTARTÓ Bokori Edit I.sz. Gyermekgyógyászati Klinika ☎ 459-1467, 52721 💻 bokori.edit@med.semmelweis-univ.hu	A diabetes mellitus és szövődményeinek, valamint a májbetegségek etiológiai és genetikai tényezőinek vizsgálata	Dr. Somogyi Anikó
	Magzati és újszülöttkori orvostudomány	Dr. Papp Zoltán
	Krónikus betegségek gyermekkori prevenciója	Dr. Szabó J. Attila
	Gasztroenterológia	Dr. Tulassay Zsolt
	Fogorvostudományi kutatások	Dr. Varga Gábor
	Klinikai haematológia	Dr. Masszi Tamás
	A támasztó és mozgató szervrendszer működésének fiziológiája	Dr. Szendrői Miklós
	Légzőszervi megbetegedések	Dr. Losonczy György
	Szemészet	Dr. Süveges Ildikó
	Klinikai és kísérletes angiológiai kutatások	Dr. Acsády György
	Hormonális szabályozó mechanizmusok	Dr. Igaz Péter
	Urológiai betegségek klinikai és kísérletes kutatása	Dr. Nyirády Péter
	Anyagcsere-betegségek molekuláris genetikája, patomechanizmusai és klinikai vonatkozásai	Dr. Lakatos Péter
	Bőrgyógyászat és venerológia	Dr. Sárdy Miklós
	Alapkutatások klinikai alkalmazása	Dr. Vásárhelyi Barna
	Reproduktív medicina	Dr. Rigó János
	Fül-orr-gégészet, Fej-nyaksebészet	Dr. Tamás László

Doktori Iskola és vezetője	Programok	Programvezető
3. GYÓGYSZERTUDOMÁNYOK		
Dr. Zelkó Romána Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatal ☎ 459-1500/55053 KAPCSOLATTARTÓ Dr. Antal István Gyógyszerészeti Intézet ☎ 459-1500/53016, antal.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu	A gyógyszerészeti tudományok korszerű kutatási irányai	Dr. Antal István
	Experimentális és klinikai farmakológia	Dr. Szökő Éva
4. MENTÁLIS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY (INTERDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bitter István Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 210-0336/51100, 51272 KAPCSOLATTARTÓ Kiss Hajnal Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika ☎ 1 459 15 00/51322 kiss.hajnal@med.semmelweis-univ.hu	Pszichiátria	Dr. Réthelyi János
	Mentális egészségtudományok	Dr. Kovács József
	Egyének és közösségek erőforrásainak szociológiai és mentálhigiénés megközelítése	Pethesné Dr. Dávid Beáta
5. SZENTÁGOTHAI JÁNOS IDEGTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Bereczki Dániel Neurológiai Klinika ☎ 210-0337, 210-1368 KAPCSOLATTARTÓ Őszi Alexandra Neurológiai Klinika ☎ 210-0330/51191 210-1368 oszi.alexandra@med.semmelweis-univ.hu	Neuromorfológia és sejtbiológia	Dr. Palkovits Miklós
	Neuroendokrinológia	Dr. Liposits Zsolt
	Funkcionális idegtudományok	Dr. Vizi E. Szilveszter
	Klinikai idegtudományok	Dr. Nagy Zoltán
	Klinikai neurológiai kutatások	Dr. Szirmai Imre
	Biológiai pszichiátria	Dr. Faludi Gábor
6. MOLEKULÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Ligeti Erzsébet Élettani Intézet KAPCSOLATTARTÓ Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet ☎ 06-20-8259640	Patobiokémia	Dr. Mandl József
	Celluláris és molekuláris élettan	Dr. Ligeti Erzsébet
	Embryológia, elméleti, kísérletes és klinikai fejlődésbiológia	Dr. Szél Ágoston
	A humán molekuláris genetika és a géndiagnosztika alapjai	Dr. Falus András
	Elméleti és klinikai immunológia	Dr. Poór Gyula
Doktori Iskola és vezetője	**Programok**	**Programvezető**
7. PATOLÓGIAI TUDOMÁNYOK (MULTIDISZCIPLINÁRIS ORVOSTUDOMÁNYOK)		
Dr. Matolcsy András I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet KAPCSOLATTARTÓ Laczik Cecília I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet ☎ 459150/54437 cecil@korb1.sote.hu	Onkológia	Dr. Kopper László
	Sejt-, extracelluláris matrix-, rostrendszer-változások szív- és érrendszeri és egyes daganatos megbetegedésekben. Kísérletes és diagnosztikus patomorfológiai vizsgálatok	Dr. Schaff Zsuzsa
	Nép- és közegészségtudományok	Dr. Sótonyi Péter
	Mikroorganizmusok és anyagaik hatásainak molekuláris, celluláris és organizmus szintű vizsgálata	Dr. Nagy Károly
	Egészségtudományok	Dr. Domján Gyula

A Semmelweis Egyetem Központi Szervezeti Egységei

REKTORI KABINET

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 101.
☎ 317-2400, 317-9055, 🖷 317-2220

Rektori Kabinetiroda

KABINETVEZETŐ	**Dr. Kormos Andre**	459-1500/55430, 06-20-825-9649 kormos.andrea@semmelweis-univ.hu
KABINETVEZETŐ-HELYETTES	Adonicsné Püski Kata	459-1500/55430, 06-20-825-9602 adonicsne.kata@semmelweis-univ.hu

Professzorok Semmelweis Kollégiuma

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

ELNÖK	Dr. Szél Ágoston	459-1500/55287 elnok.prof.koll@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Márton Emőke	459-1500/55287 marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Rektori Titkárság

TITKÁRNŐ	Pethő Edit	317-9055, 459-1500/55188 06-20-825-9645 rektor@semmelweis-univ.hu titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu petho.edit@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Takácsné Molnár Irén	317-9055, 459-1500/55228 06-30-222-6120 rektor@semmelweis-univ.hu titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu takacsne.iren@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYI TITKÁR	Barabás Zsófia	317-9055, 459-1500/55263 06-20-663-2971 rektor@semmelweis-univ.hu titkarsag.rektor@semmelweis-univ.hu barabas.zsofia@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Czétényi Tünde	06-20-670-1042 czetenyi.tunde@semmelweis-univ.hu
GÉPKOCSIVEZETŐ	Kozma Mihály	06-30-960-1149

Rektorhelyettesi Titkárság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 114-116.

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Nyíri Ivett	☎ 266-0791, 459-1500/55341 06-20-666-3405 rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu nyiri.ivett@semmelweis-univ.hu
	Pintér Mária	☎ 266-3452, 459-1500/55351 06-20-666-3192 rektorhelyettes @semmelweis-univ.hu pinter.maria@semmelweis-univ.hu

TUDOMÁNYOS CSOPORT
☎ 317-6186
tudomanyos.rektorhelyettes@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Dr. Selényi Csenge	☎ 459-1500/55208, 06-20-825-9829 selényi.csenge@semmelweis-univ.hu
KUTATÁSI KOORDINÁTOR	Dr. Seres Marianna	☎ 06-20-282-4320 seres.marianna@semmelweis-univ.hu

Oktatásigazgatási Hivatal

1085 Budapest, Üllői út 26., III. em., T.14-16.
www.semmelweis.hu/oktatasigazgatas/

HIVATALVEZETŐ	**Dr. Dózsa-Sedlák Rita**	☎ 06-20-825-9827 sedlak.rita@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSI CSOPORT		
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Gyulai Orsolya Zóra	☎ 459-1500/55256, 06-20-825-0320 gyulors@semmelweis-univ.hu gyulai.orsolya@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Kéri Diána	☎ 459-1500/55256, 06-20-825-9211 keri.diana@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Tóth András	☎ 459-1500/55256 toth.andras@semmelweis-univ.hu
NEPTUN CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Horváth Ildikó	☎ 459-1500/61519; 06-20-663-2910 horvath.ildiko@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Pékli Andrea	☎ 459-1500/61518; 06-20-825-8435 pekli.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Scheicher Judit	☎ 06-20-663-2391 scheicher.judit@semmelweis-univ.hu

Az Oktatásigazgatási Hivatal olyan integrált, központi szervezeti egység, amely ellátja az Egyetem azon alapvető oktatásszervezési feladataival összefüggő tevékenységeket, amelyek össz-egyetemi szervezést vagy koordinációt igényelnek és amelyeket a jelenlegi Szervezeti és Működési Szabályzat nem utal más szervezeti egység hatáskörébe, különös tekintettel az Egyetemnek a felsőoktatási igazgatási szervekkel történő kapcsolattartását, a felsőoktatási kapacitásával és egyes, az Egyetem Karain átívelő nyilvántartási és adminisztrációs feladataival kapcsolatos ellátását, azon általános és speciális feladatokat, amelyek a jelenlegi hallgatókat érintik a kari jogviszonytól függetlenül, a Neptun Egységes Tanulmányi Rendszer szakmai felügyeletét.

Alumni Igazgatóság

ALUMNI IRODA
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
☎ 06-20-666-3506
alumni-iroda@semmelweis-univ.hu
http://alumni.semmelweis.hu
Facebook.com/semmelweisalumni

IGAZGATÓ	**Dr. Oláh Dániel**	olah.daniel@semmelweis-univ.hu olah.daniel@iocs.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Turi Mónika	turi.monika@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Ivánné Jacsó Anikó	ivanne.aniko@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI FEJLESZTŐ	Trimmel Dóra	☎ 06-20-666-3523 trimmel.dora@semmelweis-univ.hu
DIPOLOMÁS PÁLYAKÖVETŐ RENDSZER VEZETŐ	Dr. Girasek Edmond	girasek.edmond@semmelweis-univ.hu
ALUMNI SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Fügedi Gergely	☎ 06-20-666-3550 fugedi.gergely@semmelweis-alumni.hu
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ	hétfő–csütörtök 10:00-14:00	

Az Alumni Igazgatóság legfontosabb célja és feladata a Semmelweis Egyetem hallgatói, öregdiákjai és az egyetem polgárai közötti kapcsolat megteremtése és fejlesztése, az egyetem hagyományainak megőrzése.

Tevékenységei között széleskörűen megtalálhatók mind egészségügyi szakmai, mind pedig egyéb szolgáltatási lehetőségek.

Címszavakban röviden: Szakmai műhelyek, workshopok, szakmai rendezvények, bemutatók, bálok és találkozók, továbbképzések, soft skill fejlesztést célzó kurzusok, virtuális alumni hálózat, információ, kommunikáció, emléktárgyak, minőségbiztosítás, jótékonysági rendezvények, Semmelweis Világ.

Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság

1094 Budapest, IX. Ferenc tér 15.
☎/🖷 215-9338
💻 nyelvi.kommig@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/nykk/

IGAZGATÓ	...	
NYELVTANÁROK	Dr. Ittzés Dániel PhD (igazgatóhelyettes)	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2987 💻 ittzes.daniel@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kovács Éva PhD	☎ 459-1500/53813, 06-20-663-2983 💻 kovacs.eva@semmelweis-univ.hu
	Keresztélyné Barta Andrea PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2993 💻 barta.andrea@semmelweis-univ.hu
	Nagy Borbála	☎ 459-1500/53813, 06-20-663-2988 💻 nagy.borbala@semmelweis-univ.hu
	Dr. Schmidtné dr. Putz Mónika PhD	☎ 459-1500/53811 💻 schmidtne-putz.monika@semmelweis-univ.hu
	Varga Éva Katalin PhD	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2992 💻 varga.eva_katalin@semmelweis-univ.hu
	Végh Ágnes	☎ 459-1500/53813, 06-20-825-8388 💻 vegh.agnes@semmelweis-univ.hu
	Weidingerné Vargóczky Andrea	☎ 459-1500/53811 💻 weidingerne-vargoczky.andrea@semmelweis-univ.hu
	Zelnik Dávid	☎ 459-1500/53811, 06-20-663-2991 💻 zelnik.david@semmelweis-univ.hu
	Zimonyi Ákos	☎ 459-1500/53812, 06-20-663-2989 💻 zimonyi.akos@semmelweis-univ.hu
	András Sándor	☎ 459-1500/53811 💻 andras.sandor@semmelweis-univ.hu
	Kállai Orsolya	☎ 459-1500/53811 💻 kallai.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Édes Éva	☎ 459-1500/53810, 06-20-663-2986 💻 edes.eva@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Rajkai Ferencné	☎ 459-1500/60490, 06-20-663-2985 💻 rajkai.edit@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSTECHNIKUS	Pascu Imre	☎ 459-1500/60492, 06-20-663-2984 💻 pasku.imre@semmelweis-univ.hu
NYELVVIZSGA-KOORDINÁTOR	Édes Éva	☎ 459-1500/53810, 06-20-663-2986 💻 edes.eva@semmelweis-univ.hu
	Bíró-Szabó Angelika	☎ 459-1500/53810 biro-szabo.angelika@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Nagy Katalin	☎ 06 20-666-3661 💻 nagy.katalin@med.semmelweis-univ.hu

A Semmelweis Egyetem egyik legrégebbi szervezeti egysége, 1948 óta működik (régen Lektorátus néven). Fő tevékenysége az egyetemi hallgatók idegen nyelvi oktatása és vizsgáztatása egészségügyi szaknyelvből: orvosi, fogorvosi, gyógyszerészeti, egészségügyi informatikai területen. Intézetünkben hét nyelvet oktatunk, egyedülállóan a magyarországi orvosegyetemek között: ***latin, angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz.*** Részt veszünk a külföldi hallgatók – FOK, GYTK – magyar mint idegen nyelv és latin terminológia oktatásában. A nyelvórákon lehetőség nyílik az egyetemi záróvizsgára felkészítő csoportokban elsajátítani a követelményeknek megfelelő anyagot mind a hat nyelvből. Angol és német nyelvből PROFEX I., II. nyelvvizsgaelőkészítő kurzusok segítik a hallgatók vizsgára való felkészülését. Szaknyelv I., II., III., IV. kurzusaink célja felmenő szinten elősegíteni a már meglévő általános nyelvtudásra épülő szaknyelvi ismeretek elsajátítását, szintfenntartását, kommunikációs készség fejlesztését a fenti hat élő nyelvből. Szaktanáraink irányításával multimédiás eszközök, tananyagok használata az önálló tanulás lehetőségét is biztosítja. A NYKK vizsgahelye angol, német nyelvből PROFEX egész-

ségügyi szaknyelvi, PANNON általános nyelvvizsgarendszernek. Kurzusaink félévesek. A heti két órás záróvizsgára előkészítő kurzus teljesítése esetén 2 kreditpontot (kivéve az ÁOK-n), a többi heti négy órás kurzus teljesítése esetén 3 kreditpontot kapnak a hallgatók. Szívesen fogadjuk az Egyetem dolgozóit, rezidenseit, PhD hallgatóit is nyelvóráinkon és a nyelvvizsgákon. A Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság tevékenységéről részletesebb információt honlapunkon olvashatnak – *semmelweis.hu/Oktatás/ Karokon Kívüli Oktatási Központok/Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság* – vagy e-mailen, telefonon keresztül kaphatnak.

Szak- és Továbbképzési Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Tömő utca 25-29.
☎ 459-1500/51763
http://semmelweis.hu/szakkepzes/
http://semmelweis.hu/tovabbkepzes/

IGAZGATÓ	**Dr. Gerber Gábor** egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/51763 igazgato.szti@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TANÁCSADÓ	Dr. Fejérdy Pál professor emeritus	☎ +36-1-459-1500/59325 fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG		☎ +36-1-459-1500/51763

SZAKKÉPZÉSI OSZTÁLY

1083 Budapest, Tömő u. 25-29., 130-131-es szoba
igazgatosag.szakkepzes@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Márkus Andrea ügyvivő szalértő	☎ 36-1-459-1500/51763 markus.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kustos Lívia	☎ 36-1-459-1500/51768 kustos.livia@semmelweis-univ.hu
	Oláh Borbála	☎ 36-1-459-1500/51759 olah.borbala@semmelweis-univ.hu

FOLYAMATOS TOVÁBBKÉPZÉSI OSZTÁLY

1083 Budapest, Tömő u. 25-29. 116-os szoba
☎ 36-1-459-1446
titkarsag.tovabbkepzes@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/tovabbkepzes/

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Molnár Miklós egyetemi docens	☎ 36-20-825-9753 molnar.miklos_g@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	HIDVÉGINÉ HEGEDŰS ANGÉLA előadói óradíjak	☎ 36-1-459-1500/51764 hidvegine_hegedus.angela@semmelweis-univ.hu
SZAKTANÁCSADÓ	Dr. Szombath Dezső e-learning	☎ +36-1-459-1500/51767 ☎ +36-20-825-0675 szombath.dezso@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Antlicsné Bulejsza Hajnalka kapcsolattartó, továbbképző tanfolyamok	☎ +36-1-459-1500/51765 ☎ +36-20-825-0677 antalics.hajnalka@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kovácsné Vig Gabriella szerződések, számlázás	☎ +36-1-459-1500/51761 ☎ +36-20-825-8407 vig.gabriella@semmelweis-univ.hu
ÜGYFÉLFOGADÁS	hétfő, péntek: 9.00-11.30 óráig, szerda: 13.00-15.45 óráig.	

GAZDASÁGI IRODA

1088 Budapest, Szentkirályi u. 47. VII. em. 751.

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Blahóné Sviderszky Erika	☎ +36-1-459-1555/59391 ☎ +36-1-20-885-9391 blaho.erika@dent.semmelweis-univ.hu

E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatóság (EDTI)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. II/122
http://semmelweis.hu/e-learning/

IGAZGATÓ	**Dr. Kokovay Ágnes** PhD egyetemi docens	☎ +36-1-459-1500/56581, 06-20-666-3385 kokovay.agnes@semmelweis-univ.hu, e-learning@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI VEZETŐ	Dr. Tornóci László	☎ 459-1500/56145 tornoci.laszlo@med.semmelweis-univ.hu e-learning@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKUS	Anders Tamás	☎ +36-1-459-1500/56581 anders.tamas@semmelweis-univ.hu e-learning@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kozma Katalin	☎ +36-1-459-1500/56581 kozma.katalin@semmelweis-univ.hu e-learning@semmelweis-univ.hu

Napjaink egyik legdinamikusabban fejlődő oktatási technológiája az e-learning és a hozzá illeszkedő új módszertani megoldások. Intézményünkben is gombamód szaporodnak a különféle digitálisan elérhető tartalmak.

A Semmelweis Egyetem vezetése felismerte az elektronikus tananyagok egységes kezelésének szükségességét és 2011 novemberében létrehozta az EDTI-t, melynek feladatait a következőkben határozta meg:

- a Semmelweis Egyetem e-learning fejlesztési stratégiájának kidolgozása és végrehajtása;
- az egységes e-learning keretrendszer (MOODLE) üzemeltetése;
- az E-tartalmak minőségbiztosítási rendszerének kidolgozása és alkalmazása – kapcsolódó szolgáltatásként a Semmelweis Egyetem Központi Azonosító Rendszerének (SEKA) létrehozása és működtetése;
- az egységes arculat kialakítása;
- az E-tananyagfejlesztések szakmai módszertani hátterének biztosítása;
- a blended learning koncepció elveinek kidolgozása és megismertetése;
- képzők képzése – az oktatók folyamatos igény szerinti felkészítése az elektronikus tananyagok fejlesztésére;
- segítség nyújtása a (pl. TÁMOP) pályázatokban vállalt egyetemi kötelezettségek teljesítéséhez;
- lehetőség biztosítása nemzetközi képzési struktúrák befogadására és létrehozására.

Külföldi Hallgatók Titkársága

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.
http://semmelweis.hu/eok/hu/rolunk/kulfoldi-hallgatok-titkarsaga/

IGAZGATÓ	**Dr. Mócsai Attila** egyetemi tanár	
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Csala Miklós egyetemi tanár	
GAZDASÁGI IGAZGATÓ	Hegedűs Judit	+36 20 825 0154 hegedus.judit@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓI TITKÁRSÁG

☎ 459-1500/60069, 459-1500/60067
titkarsag.kht@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Busa Zsuzsanna	+36 20 670 1008 busa.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

NÉMET NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. em. 1.607 szoba)
☎ 317-0932, 266-6732
studenten.sekretariat@semmelweis-univ.hu
http://medizinstudium.semmelweis.hu/

PROGRAMIGAZGATÓ	**Dr. Mócsai Attila** egyetemi tanár	☎ 459-1500/60070
AKADÉMIAI TANÁCSADÓ	Dr. Kollai Márk egyetemi tanár	
ASKLEPIOS HAMBURG TANÁCSADÓ	Dr. Ligeti Erzsébet egyetemi tanár	
CSOPORTVEZETŐ	Gimpl Edit	☎ 459-1500/60086 gimpl.edit@semmelweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Bariczné Halász Adél	☎ 459-1500/60177 halasz.adel@semmelweis-univ.hu
	Czövek Klára	☎ 459-1500/60083 czovek.klara1@semmelweis-univ.hu
	Dr. Merkeiné Szőke Mária	☎ 459-1500/60082 merkei.maria@semmelweis-univ.hu
	Fekete Andrea	☎ 459-1500/ 60085 fekete.andrea@semmelweis-univ.hu
	Jordanov-Sándor Edina	☎ jelenleg nem elérhető sandor.edina@semmelweis-univ.hu
	Somfai Boglárka Zita	☎ 459-1500/60088 somfai.boglarka@semmelweis-univ.hu
	Szabados Tünde	☎ 459-1500/60084 szabados.tunde@semmelweis-univ.hu

ANGOL NYELVŰ OKTATÁSI CSOPORT

(I. emelet 1.604 szoba)
☎ 266-0452, 266-6734
http://english.secretariat@semmelweis.hu
http://semmelweis.hu/english/education/english-langauge-program/

PROGRAMIGAZGATÓ	**Dr. Csala Miklós** egyetemi tanár	
CSOPORTVEZETŐ	Orbánné Ványi Olga	☎ 459-1500/60078 english.secretariat@semmeweis-univ.hu
MUNKATÁRSAK	Bácskai Adrienn	☎ 459-1500/60072 bacskai.adrienn@semmelweis-univ.hu
	Bálinth Viktória	☎ 459-1500/60071 fekete.viktoria@semmelweis-univ.hu

Horváth Balázs	☎ 459-1500/60079 horvath.balazs1@semmelweis-univ.hu
Jurászik Tímea	☎ 459-1500/60080 juraszik.timea@semmelweis-univ.hu
Kapisinszky Tímea	☎ +36 20 663 2665 kapisinszky.timea@semmelweis-univ.hu
Kevi Andrea	☎ 459-1500/60081 kevi.andrea@semmelweis-univ.hu
Kiss Éva	☎ 459-1500/60481 kiss.eva@semmelweis-univ.hu
Kokavecz Sarolta	☎ 459-1500/60074 kokavecz.sarolta@semmelweis-univ.hu
Korponai Zenina	☎ 459-1500/60479 korponai.zenina @semmelweis-univ.hu
Kovács Edit	☎ 459-1500/60075 kovacs.edit@semmelweis-univ.hu
Kóros Dorottya	☎ 459-1500/60077 koros.dorottya@semmelweis-univ.hu
Piller Szabolcs	☎ 459-1500/60479 piller.szabolcs@semmelweis-univ.hu
Reményiné Farádi Sz. Márta	☎ 459-1500/60076 remenyi.marta@semmelweis-univ.hu
Sajtos Orsolya	☎ 459-1500/60073 sajtos.orsolya@semmelweis-univ.hu
Szabó Petronella	☎ +36 20 670 1167 szabo.petra@semmelweis-univ.hu

KÜLFÖLDIEK MAGYAR NYELVŰ OKTATÁSÁNAK CSOPORTJA

(I. em. 1.607.)
☎ 317-0932

MUNKATÁRS	Filipné Lantai Sarolta	☎ 459-1500/60087 filipne.sarolta@semmelweis-univ.hu

Országos Orvos és Gyógyszerész Záróvizsga Bizottság Koordinációs Iroda

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. XIX. em. 1910 szoba
☎ 210-2010, 459-1500/56203, 459-1500/56201
info@zarovizsga.hu
www.zarovizsga.hu

ELNÖK	**Prof. Dr. Karádi István**	
TITKÁR	Dr. Berki Zoltán	berki.zoltan@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Csitári Adrienn Szilágyi Patrícia	

Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodája

1089 Budapest, VIII. Elnök u. 4.
ovoda@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ovoda/

ÓVODAVEZETŐ Becsei Zsolt ☎/ 314-0291

Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK)

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
☎ +36 20 825 6307, +36 20 825 6307
+36 1 459 1463
http://semmelweis.hu/nkok/

IGAZGATÓ	**Dr. Szebeni János** MD, PhD, D.Sc., Med. Habil egyetemi tanár	☎ +36 20 825 6307, 36 20 825 9230, ☎ +36 30 415 0007 jszebeni2@gmail.com
OKTATÁSI IGAZGATÓ	Dr. Rosivall László MD.PhD. DSc., egyetemi tanár	☎ +36 1 210-4409, +36 20 825 9756 rosivall.laszlo@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Csukás János MBA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9690 jcsukas53@gmail.com
TITKÁRSÁG	Bartos Zsuzsanna BA	☎ +36 20 825 6570, +36 20 825 9692 zsuzsanna.bartos78@gmail.com
VEZETŐ KUTATÓK	Dr. Urbanics Rudolf MD. PhD (nagyállat labor)	☎ +36 20 825 9691 urbanicsr@gmail.com
	Dr. Dézsi László PhD (kisállat labor)	☎ +36 20 666 3502 dr.dezsi.laszlo@gmail.com
	Dr Kozma Gergely PhD (in vitro labor)	kozma.srs@gmail.com
PHD-HALLGATÓ	Mészáros Tamás MSC	☎ +36 20 825 9231 silicospongia@gmail.com
	Fülöp Gyula Tamás MSC	
TDK-HALLGATÓ	Kovács Andrea SE-GYTK IV. év	
ASSZISZTENS (nagyállat labor)	Harvichné Velkei Mária	

A Nanomedicina Kutatási és Oktatási Központ (NKOK) 2008-ban alakult a Semmelweis Egyetemen, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség egy, a nanomedicina területén végzendő kutatást és fejlesztést támogató pályázat finanszírozásával. A Központot a Semmelweis Egyetem Szenátusa a tudományos rektor-helyettes irányítása alatt álló önálló szervezetként ismerte el. Az NKOK kutatói főként nano-gyógyszerjelöltekkel és gyógyszerszállító nanorendszerekkel folytatnak in vitro és in vivo vizsgálatokat. A csoport nemzetközileg is elismert, egyedülálló tapasztalattal rendelkezik a nanogyógyszerek (főként liposzómák) complement aktiváláson alapuló és infúziós reakciókban megnyilvánuló akut immunológiai mellékhatásainak megértésében, előrejelzésében és megelőzésében. Az NKOK része a Semmelweis Egyetem Nanotudományi Hálózatának és szoros adminisztratív, illetve tudományos kapcsolatban áll a Kórélettani Intézettel. Több FP-7-es konzorcium tagjaként az NKOK széles nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkezik, és élvezi a Richter Gedeon NyRT támogatását. Fontos további küldetése a nanomedicina magas szintű oktatása alap és post-graduális szinten, valamint a tárgy népszerűsítése.

KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI TÉMÁK · Liposzóma kutatás, fejlesztés, mint gyógyszerszállító nano-rendszer · Generikus liposzómális doxorubicin (Doxil) · Memóriajavító liposzómális készítmények · A liposzómák és egyéb nanogyógyszerek és biológikumok által okozott complement aktiválás mechanizmusa, gátlási lehetőségek · Complement aktivációs pseudoallergia (CARPA); a complement aktiválás szerepe a hyperszenzitivitás és immunogenitás kialakulásában · CARPA mediátorok (thromboxán, leukotriének) · Nanorészecskék karakterizálása, nano-aggregáció · Pulmonáris intravasculáris makrofágok, és szerepük a CARPA-ban · Liposzómák és egyéb nanogyógyszerek immunogenitásának vizsgálata in vivo: antitest kinetika

MEGHÍRDETETT PHD-TÉMÁK · Nano-gyógyszerek kórélettana, különös tekintettel a renális és keringési vonatkozásokra · A komplement rendszer kórélettana, különös tekintettel a gyógyszerek által kiváltott akut aktiválódás mechanizmusára, következményeire és annak gátlására · A VEGF, az angiotenzin II, relaxin és renin (prorenin) hatása az endotheliális fenesztrációra és permeabilitásra.

Klinikai Kísérleti Kutató Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.
Levélcím: 1428 Budapest, Pf. 2
TITKÁRSÁG ☎ 210-0306, 459-1500/60300, 06-20-666-0300 ☎ 334-3162
humanelettan@med.semmelweis-univ.hu
http://humanelettan.semmelweis.hu/

IGAZGATÓ	**Dr. Benyó Zoltán**, egyetemi tanár, az MTA doktora	
PROFESSOR EMERITUS	Dr. Monos Emil az MTA doktora	☎ 60315
	Dr. Sándor Péter az MTA doktora	☎ 60304
EGYETEMI DOCENS	Dr. Ivanics Tamás PhD *tanulmányi felelős (magyar, angol, német)*	☎ 60318
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kaucsár Tamás PhD	☎ 60310
	Dr. Margittai Éva PhD	
	Öcsiné Dr. Miklós Zsuzsanna PhD *tanulmányi felelős helyettes (magyar, angol, német)*	☎ 60311
EGYETEMI TANÁRSEGÉD	Dr. Monori-Kiss Anna	☎ 60316
	Dr. Ruisanchez Éva	☎ 60308
TUDOMÁNYOS TANÁCSADÓ	Dr. Hamar Péter az MTA doktora	☎ 60309
	Dr. Tigyi Gábor az MTA külső tagja	☎ 60300
TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS	Dr. Lacza Zsombor az MTA doktora	☎ 60312
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Balogh Andrea PhD	☎ 60165
TUDOMÁNYOS SEGÉDMUNKATÁRS	Dr. Orbánné Simon Melinda	☎ 60317
	Dr. Schvarcz Csaba	☎ 60310
	Benedek Anett	☎ 60305
	Besztercei Balázs	☎ 60165
TANSZÉKI MÉRNÖK	Hinsenkamp Adél Gyöngyvér	☎ 60317
	Hornyák István	☎ 60312
PHD-HALLGATÓ	Dr. Danics Lea Orsolya	☎ 60303
	Dr. Hadjadj Leila	
	Dr. Horváthy Dénes	
	Dr. Janovicz Anna	☎ 60308
	Dr. Thomas, Mbuotidem Jeremiah	☎ 60310
	Dr. Kardos Dorottya	☎ 60317
	Dr. Molnár Péter József	☎ 60310
	Dr. Panta Rita Cecília	☎ 60316
	Dr. Pál Éva	☎ 60316
	Dr. Török Marianna	
VENDÉG OKTATÓK	Dr. Dézsi László PhD, Dr. Habil. egyetemi magántanár	
	Dr. Füzes Iván mesteroktató	
	Dr. Kissné Dr. Horváth Ildikó az MTA doktora, egyetemi tanár	
	Dr. Pintér Alexandra PhD	
	Dr. Szigeti Gyula PhD, c. egyetemi docens	
	Dr. Zsembery Ákos PhD, egyetemi docens	
BIOLÓGUS	Fülöp Ágnes	☎ 60305
	Hricisák László	☎ 60305
PROJEKT MENEDZSER	Csukás János	☎ 60308
TITKÁRSÁG	Nagy Beáta	☎ 60300
IGAZGATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Pintér Ibolya Katalin	☎ 60310
OKTATÁSI ADMINISZTRÁTOR	Szabó Anna	☎ 60300

Az intézetet 1959-ben alapították. Magját az a fiatal kutatókból álló munkacsoport alkotta, amely eredetileg az Élettani Intézetben Kovách Arisztid vezetésével dolgozott. Kezdetben kettős feladatkört látott el, amely önálló

keringésélettani és kórélettani kutatások végzését, valamint a műtétes klinikák kutatómunkáiban való részvételt jelentette. Ezen fő feladatok mellé 1972-től társult még a magyar, és később az angol nyelvű élettanoktatás az Általános Orvostudományi Kar másodéves hallgatói (2015-ig), illetve 2001-től a Gyógyszerésztudományi Kar harmadéves hallgatói számára. Az intézet 2012 óta vesz részt a német nyelvű gyógyszerészképzésben is. Intézetünk 2015 óta a Semmelweis Egyetem központi szervezeti egységeként működik. Egyik fő feladata az egyetem külső konzorciális partnerek bevonásával megvalósuló egyes nagyszabású kutatási és oktatási projektjeinek összefogása. Emellett részt vesz az egyetem több karának oktatási tevékenységében és más egyetemekkel való együttműködésében megvalósuló graduális és posztgraduális képzésekben. Önálló kutatási projektjeinek megvalósítása mellett az intézet kutatási infrastruktúra működtetésével lehetőséget biztosít, valamint szakmai segítséget nyújt az ÁOK és FOK klinikái részére klinikai kísérletes kutatási projektek megvalósításához. (Az intézet korábbi igazgatói: Kovách Arisztid 1959–1990, Monos Emil 1990–2000, Kollai Márk 2000–2009, mb. igazgató Ligeti Erzsébet 2009–2010.)

GRADUÁLIS OKTATÁS · Intézetünk oktatási tevékenységének középpontjában a harmadéves gyógyszerészhallgatók magyar, angol és német nyelven történő élettanoktatása áll. Emellett ellátjuk az élettan tantárgy elméleti és gyakorlati oktatási feladatait a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem biomérnök és egészségügyi mérnök képzési programjában.Továbbá az élettan tantárgyon alapuló továbbvezető elméleti és gyakorlati választható kurzusokat szervezünk több kar hallgatói számára.

Oktatási programunk az integratív szemléletet követi. Az élettanoktatásban kiemelt hangsúlyt kap az emberi szervezet egészségének megőrzése szempontjából lényeges komplex alkalmazkodási folyamatok megismertetése, valamint annak tárgyalása, miként reagálnak a fiziológiás szabályozási folyamatok a külső vagy belső környezet változásaira. Elméleti és gyakorlati oktatási programunk kialakítása során arra törekszünk, hogy a tantárgy megközelítését az egyes karokon zajló oktatás speciális igényeihez igazítsuk. Legjobb graduális hallgatóink az intézeti tudományos diákkör keretében bekapcsolódhatnak kutatásainkba. Az intézet ennek megfelelően számos kutatási témát hirdet meg a számukra minden évben.

POSZTGRADUÁLIS OKTATÁS · Az intézetünkben folyó posztgraduális képzés *„A vérkeringési rendszer normális és kóros működésének mechanizmusai"* című akkreditált program keretében folyik. Ösztöndíjas PhD-hallgatóink évek óta legeredményesebb tudományos diákköröseink közül kerülnek ki. PhD kurzusaink („Klinikai kardiovaszkuláris fiziológia", „A légzés és a légzőszervi megbetegedések klinikai élettani alapjai" és a „Kardiorespiratorikus és neurofiziológiai mérési technikák") évenként meghirdetésre kerülnek magyar és angol nyelven.

KUTATÁS · Intézetünk 1959-es megalakulása óta a transzlációs medicina szellemében folytatja kutatásait olyan élettani és kórélettani jelenségek megismerését tűzve ki célul, melyek közvetlen kapcsolatba hozhatók egyes betegségek kialakulásával, súlyosbodásával és gyógyulásával. Az utóbbi évek infrastrukturális fejlesztéseinek eredményeként az intézet munkacsoportjaiban rendelkezésre álló kutatási módszerek lehetővé teszik egyes élettani folyamatok többrétű vizsgálatát: a szubcelluláris, valamint sejt-, szövet-szintű folyamatoktól a szerv, vagy akár szervezeti szintű összetett szabályozásig. Intézetünk metodikai felszereltsége korszerű, a kutatások anyagi hátterét számos hazai, konzorciális és nemzetközi pályázati támogatás és együttműködés biztosítja.

Jelenleg futó kutatási projektjeink három fő témakörhöz kapcsolódnak:

1. Intézetünkben régi hagyománya van a kardiovaszkuláris rendszer élettanát és kórélettanát érintő kutatásoknak. Érdeklődésünk középpontjában jelenleg olyan feltáratlan regulációs mechanizmusok megismerése áll, amelyek szerepet játszanak az értónus, a koronária keringés, az agyi keringés és a szívműködés szabályozásában fiziológiás és patológiás körülmények között. Különös hangsúlyt helyezünk a lizofoszfolipid és szfingolipid mediátorok kardiovaszkuláris hatásainak és hatásmechanizmusainak feltérképezésére.
2. Az intézet egy másik munkacsoportja szöveti regenerációs folyamatok megismerésére irányuló kutatásokat végez. Vizsgálataik célja olyan mechanizmusok azonosítása, amelyek befolyásolásával hatékonyan támogatható a legkülönbözőbb csont- és lágyrész sérülések, szöveti degeneratív elváltozások gyógyulása. A kutatócsoport egyik fő profilja a megszerzett ismeretek klinikai gyakorlatba történő átültetésének előkészítése.
3. A közelmúltban bővült kutatási profilunk tumorbiológiai vizsgálatokkal. A munkacsoport a karcinogenézis és metasztázisképzés hátterében álló immunológiai folyamatokat és a tumorangiogenézist szabályozó mechanizmusokat vizsgálja. Céljuk olyan részfolyamatok azonosítása, amelyek hatékonyan befolyásolhatók olyan könnyen alkalmazható, non-invazív adjuváns kezelésekkel, mint pl. az elektromágneses daganatterápia. A kutatások így hátterét képezik olyan terápiás eszközök hatékony és célirányos alkalmazásának, amelyek egyre nagyobb teret kapnak a klinikumban.

KLINIKAI KÖZPONT

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 105.
☎ 459-1500/55215
http://semmelweis.hu/betegellatas/a-semmelweis-egyetem-klinikai-kozpontja/

ELNÖK	..	elnok.klinikaikozpont@semmelweis-univ.hu

Szakmai Irányítási és Szervezési Főigazgatóság

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Széll Enikő Ágnes**	☎ 459-1500/55450, 06-20-666-3965 szell.eniko@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Dr. Janik Csilla	☎ 459-1500/55450, 06 20-666-3229 janik.csilla@semmelweis-univ.hu
	Varsi Erika	☎ 459-1500/55361, 06 20-825-8408 varsi.erika@semmelweis-univ.hu

Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22. I. em.
☎/ 318-5364 ☎ 459-1500/55214
http://semmelweis.hu/apolasvezetes/

ÁPOLÁSI IGAZGATÓ	**Kormos Ágnes**	☎ 06-20-825-9839 kormos.agnes@semmelweis-univ.hu
ÁPOLÁSFEJLESZTŐ	Kissné Negyedi Marianna	☎ 06-20-663-2891 negyedi.marianna@semmelweis-univ.hu
MIR KOORDINÁTOR	Budai Krisztina	☎ 06-20-825-9799 budai.krisztina@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSSZERVEZŐ	Kalo Eszter	☎ 06-20-825-9798 kalo.eszter@semmelweis-univ.hu

KÓRHÁZHIGIÉNÉS OSZTÁLY
NET 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
korhazhigiene@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/korhazhigiene/

OSZTÁLYVEZETŐ FŐORVOS	Dr. Antmann Katalin	☎ 459-1500/56375, 06-20-825-0444 459-1561 antmann.katalin@semmelweis-univ.hu
KÖZEGÉSZSÉGÜGYI JÁRVÁNYÜGYI FELÜGYELŐK		
	Kisfaludiné Németh Melinda	☎ 459-1500/56425, 06-20-825-0594 nemeth.meilinda@semmelweis-univ.hu
	Mester Bianka	☎ 459-1500/56177, 06-20-666-3672 mester.bianka@semmelweis-univ.hu
	Csizmadia Gyöngyi	☎ 459-1500/56425, 06-20-663-2212 csizmadia.gyongyi@semmelweis-univ.hu
	Szinger Klaudia	☎ 458-6701, 06-20-825-8002 szinger.klaudia@semmelweis-univ.hu
	Hordósi Judit epidemiológiai szakápoló Kútvölgyi Klinikai Tömb	☎ 06-20-825-9152 hordosi.judit@semmelweis-univ.hu

EGÉSZSÉGÜGYI GÁZMESTEREK

1083 Budapest, Korányi Sándor utca 2.
☎ 459-1500/52411
fertotlenito.allomas@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/korhazhigiene/fertotlenito-allomas/

Bedenek András	☎ 06 20 6663915 bedenek.andras@semmelweis-univ.hu
Károlyi Mariann	☎ 06 20 6663261 karolyi.mariann@semmelweis-univ.hu
Paulovkin András	☎ 06 20 8250603 paulovkin.andras@semmelweis-univ.hu
Szántó György	☎ 06 20 8250601 szanto.gyorgy@semmelweis-univ.hu

FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLAT

1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.

SZOLGÁLATVEZETŐ	Dr. Szilágyi György klinikai főorvos	☎ 459-1500/53423 06-30-280-3824 216-2676 szilagyi.gyorgy@med.semmelweis-univ.hu
ORVOSÍRNOK	Kocsis Gabriella	☎ 06-20-666-3873 kocsis.gabriella@semmelweis-univ.hu
FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI SZAKORVOSOK	Dr. Starcz Erzsébet	☎ 317-2504, belső mellék 54889, 06-20-666-3606 starcz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
	Dr. Lesnyák Klára	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3605 lesnyak.klara@semmelweis-univ.hu
MB. VEZETŐ ASSZISZTENS	Garbacz Istvánné	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-825-8893 garbacz.erika@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Kovács Gabriella	☎ 317-2504, belső mellék 54889 06-20-666-3607 kovacs.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Mészáros Beáta	☎ 317-1102, belső mellék 54890 06-20-666-3608 meszaros.beata@semmelweis-univ.hu

SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 25-29. F06
http://semmelweis.hu/sugarvedelem/

SUGÁRVÉDELMI VEZETŐ	Taba Gabriella	☎ 06-20-666-3769 taba.gabriella@semmelweis-univ.hu
SUGÁRVÉDELMI SZOLGÁLAT VEZETŐ-HELYETTES	Dr. Voszka István	☎ 06-20-663-2126 voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Onkológiai Központ

1083 Budapest, Tömő utca 25-29.
☎ +36-20-825-1749; +36-20-825-1756, 🖷 +36-20-825-1730
💻 titkarsag.dank@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/onkologiai-kozpont/

IGAZGATÓ	**Dr. Dank Magdolna** egyetemi tanár
IGAZGATÓ HELYETTES	Dr. Szentmártoni Gyöngyvér klinikai gyógyszervizsgálatokat koordináló orvos
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bartos Ágnes Dr. Borbényi Erika Dr. Dohán Orsolya PhD Dr. Petrányi Ágota Dr. Torgyik Pál Dr. Tóth Andrea Dr. Zergényi Éva
KUTATÁS KOORDINÁLÓ FŐMUNKATÁRS	Dr. Szász A. Marcell PhD
KUTATÓ BIOLÓGUS MUNKATÁRS	Dr. Németh Zsuzsanna
REZIDENSEK	Dr. Fodor Tamás Dr. Hécz Réka Dr. Padányi Péter Dr. Pálffy Veronika Dr. Tőkés Tímea PhD
NAPPALI TAGOZATOS PHD-HALLGATÓ	Dr. Mühl Dorottya Kiss Éva Mohácsi Réka
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Kleiner Dénes
TITKÁRSÁG VEZETŐ	Piroska Ildikó

Az Onkológiai Központ elődje az 1947-ben megalakult Radiológiai Klinika égisze alatt jött létre, melynek élén a 60-as években Dr. Zsebők Zoltán klinikaigazgató állt. Professzor úr felismerte a daganatos betegek ellátására való igényt, ezért 1958-ban egy mammográfiás állomást, majd 1963-ban egy 20 ágyas fekvőbeteg osztályt hozott létre.

1992-től Dr. Makó Ernő vette át a Klinika vezetését, aki fontosnak tartotta, hogy a gyógyszeres daganatellenes ellátást nagyobb hangsúlyt kapjon klinika életében. Dr. Dank Magdolnát 1992-ben hívta meg az intézetébe, akinek vezetésével az onkológiai osztály fejlődésnek indult.

Az onkológia 2013 március 1-vel egy rövid ideig az I. számú Belgyógyászati Klinika részeként működött, majd 2016 január 1-vel szenátusi döntés értelmében önálló intézménnyé alakult 60 ággyal, mint Onkológiai Központ. Az intézmény igazgatója Dank Magdolna professzor asszony. A központ részeként kutatólabor, rehabilitációs és dietetikai egység működik, és jelentős a pszichoonkológiai ellátás is. Az intézményhez kapcsoltan végzi tevékenységét a Pink Boleró emlőrák önsegítő csoport .

Klinikai Onkológiai Tanszéki csoport

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának dékánja, az SE ÁOK Onkológiai Tanszékhez rendelve Dr. Dank Magdolna egyetemi tanár vezetésével a Semmelweis Egyetem Szenátusának 29/2015 (V.7.) határozata alapján létrehozta a Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoportot.

A Klinikai Onkológiai Tanszéki csoport feladata, az SE ÁOK Onkológiai Tanszék által szervezett graduális képzésben való aktív részvétel magyar és angol nyelven.

💻 oktatas.ok@med.semmelweis-univ.hu

Nukleáris Medicina Központ

1082 Budapest, VIII. Üllői út 78/A
☎ 00 36 1 459-1500/62134, 00 36 20 666-3538
titkarsag.nmt@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/nuklearis-medicina/

IGAZGATÓ	**Dr. Györke Tamás** egyetemi docens	gyorke.tamas@med.semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Dr. Varga Zsolt klinikai főorvos	
EGYETEMI DOCENS	Dr. Dabasi Gabriella	
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Bártfai Katalin Dr. Vaszilkó Éva	
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr Barra Magdolna Dr. Bús Katalin Dr. Fekésházy Attila Dr. Jóba Róbert Dr. Jorgov Linda Dr. Reinhoffer Viktória	
SZAKORVOS	Dr. Galler Zoltán Dr. Gyebnár János Dr. Győri Gabriella Dr. Juharosi Gyöngyi	
SZAKORVOS JELÖLT	Dr. Czibor Sándor	
REZIDENS	Dr. Jánosa Cintia Dr. Kristóf Emese Dr. Magyar Boglárka Dr. Török Judit	
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Dr. Kári Béla, mérnök-fizikus	
GYÓGYSZERÉSZ	Dr. Hegedűs Nikolett	

A nukleáris medicina önálló szervezeti egysége a Semmelweis Egyetemen 2011. január 1-ével jött létre, a Nukleáris Medicina Tanszék megalakításával. 2016. december 1-től kettéválasztásra került: a Radiológiai Klinikához rendelt Nukleáris Medicina Tanszéki Csoportra és a Klinikai Központhoz rendelt önálló Nukleáris Medicina Központra. A Nukleáris Medicina Tanszék, majd Központ 2016. április 1-től egy telephelyen – a Kútvölgyi Tömbben levő izotóp részleget is befogadva – a Külső Klinikai Tömbben levő korábbi izotóplaboratórium és a Korányi Projekt Központi Betegellátó Egységben kialakított új laboratórium funkcionális egységében működik, ami 2017-től PET-CT részleggel egészült ki.

A Nukleáris Medicina Központban SPECT, SPECT-CT, planáris kamerák és PET-CT berendezés is működik, így teljes körű izotópdiagnosztikai tevékenységet végez. Ambuláns és fekvőbeteg-ellátásban vesz részt. Az ország egyik legszélesebb nukleáris medicina profilú munkahelye. A progresszív ellátás keretében több speciális diagnosztikai eljárás végzésére kijelölt centrum. Számos új diagnosztikai és terápiás eljárás hazai bevezetésében vesz részt.

A Központ a Nukleáris Medicina Tanszéki Csoport klinikai bázisát képezi, munkatársai részt vesznek a Tanszéki Csoport oktató tevékenységében.

A Tanszéki Csoport és a Központ az ÁOK graduális képzésben a IV. évfolyamon az Orvosi képalkotó eljárások és a Radiológia tantárgyak keretén belül vesz részt. A Központ a nukleáris medicina szakképzésre teljes körű akkreditációval bír, két munkatársa a Nemzeti Vizsgabizottság tagja. A Tanszéki Csoport (korábban a Nukleáris Medicina Tanszék) a nukleáris medicina szakterületen a folyamatos továbbképzésben országosan vezető szerepet játszik, évek óta egyedüliként szervezi a kötelező szintentartó tanfolyamait. PhD és TDK témái a klinikai nukleáris medicinához kötődnek. A Nukleáris Medicina Központ folyamatosan részt vesz az izotóp asszisztensek, a radiofarmakológiai szakasszisztensek és a képalkotó analitikus BSc hallgatók képzésében, továbbképzésében és vizsgáztatásában, az egészségügyi mérnökök, orvos-fizikusok és informatikusok felsőfokú képzésében, a klinikai sugárfizikusok szakirányú továbbképzésében is. A különböző államközi egyezmények alapján és a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ösztöndíjával itt tartózkodó szakorvosok idegen nyelvű képzésében és továbbképzésében rendszeresen részt vesz.

Sürgősségi Betegellátó Osztály

1083 Budapest, Üllői út 78/A
☎ 459 1500/62060
sbo@med.semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/surgosseg/

OSZTÁLYVEZETŐ	**Dr. Kanizsai Péter** egyetemi docens	☎ 62 062 kanizsai.peter@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ HELYETTES	Dr. Berényi Tamás klinikai főorvos	☎ 62 061 berenyi.tamas@ med.semmelweis-univ.hu
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Vass Péter	☎ 62 062 vass.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Zilcz Emilia	☎ 62 063 zilcz.emilia@med.semmelweis-univ.hu
SZAKORVOS	Dr. Debreceni Katalin	☎ 62 062 debreceni.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Horváthné Dr. Tuska Erika	☎ 62 063 tuska.erika@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Imecz Judit	☎ 62 063 imecz.judit@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Jenei Júlia Kinga	☎ 62 063 jenei.julia_kinga@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Pákozdy Ildikó	☎ 62 063 pakozdy.ildiko@med.semmelweis-univ.hu
REZIDENS	Dr. Csikós András	☎ 62 062 csikos.andras@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Fenyves Bánk	☎ 62 062 fenyves.bank_gabor@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gaál-Weisinger Szabolcs	☎ 62 062 gaal-weisinger.szabolcs@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Gudenus Gergő	☎ 62 062 gudenus.gergo@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kocsis Flóra	☎ 62 063 kocsis.flora@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kustos Eszter	☎ 62 063 kustos.eszter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Óvári Péter	☎ 62 062 ovari.peter@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Richter Zsófia	☎ 62063 richter.zsofia@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Sándor Szilárd	☎ 62 062 sandor.szilard@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Szikszay Levente	☎ 62 062 szikszay.levente@med.semmelweis-univ.hu
VIZSGÁLÓ MENTŐTISZT	Ádám Kornél	☎ 62 037 adam.kornel@med.semmelweis-univ.hu
	Kovács Péter András	☎ 62 037 kovacs.peter_andras@med.semmelweis-univ.hu
	Rozgonyi Júlia	☎ 62 037 rozgonyi.julia@med.semmelweis-univ.hu
	Simor Péter	☎ 62 037 simor.peter_imre@med.semmelweis-univ.hu
	Várhelyi Nadin	☎ 62 037 varhelyi.nadin @med.semmelweis-univ.hu

	Vass Alexandra	☎ 62 037 vass.alexandra@med.semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNŐVÉR	Pásztor Viktória	☎ 62 060 pasztor.viki@gmail.com
OSZTÁLYVEZETŐ FŐNŐVÉR-HELYETTES	Molnárné Kohut Gabriella	☎ 62 060 molnarne_kohut.gabriella@med.semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Tóth Adrienn	☎ 62 060 sbo@med.semmelweis-univ.hu
	Czibi Klára	☎ 62 060 czibi.klara@med.semmelweis-univ.hu

Az osztály az új Korányi Klinikai Tömbben található, nemrég alakult egység, melynek feladata a Külső Klinikai Tömbbe érkező betegek egykapus beléptetése, osztályozása (triázs), állapotstabilizálása, gyakran definitív ellátása. Az sürgősséghez szervesen csatlakozó diagnosztikai egységgel együttműködve lehetőség nyílik a diagnosztika lerövidítésére, illetve az új tömb összeköttetéseit használva a betegutak optimalizálására.

OKTATÁS - A Sürgősségi Betegellátó Osztály munkatársai oktatják a Sürgősségi orvostan – oxiológia (kötelező) és az Oxiológia – sürgősségi orvostan (kötelezően választható) tárgyakat magyar, angol és német nyelven, valamint aktívan részt vesznek a posztgraduális képzésben is. Az elméleti oktatás a tünetorientált tantermi előadások mellett a PBL (problémaorientált tanulás) formájában történő SBAR-kommunikációra, a triázsolás folyamatára, a team munkára és a Point-of-Care vizsgálóeljárásokra összpontosít.

Az osztály szervezi és bonyolítja az Országos Mentőszolgálattal karöltve ötödéven a mentőtiszt III képzést.

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

KUTATÁSI TERÜLETEK - biomarkerek (prokalcitonin, kopeptin), point of care technológiák a sürgősségi betgellátásban

MEGHIRDETETT TDK TÉMÁK- Mellkasi fájdalom biomarkerei; Döntési algoritmusok a sürgősségi betegellátásban; Magyar Szepszis Regiszter (A Magyar Sürgősségi Orvostani Társasággal együttműködésben)

HAZAI SZAKMAI FÓRUMOK -Dr. Berényi Tamás a Magyar Sürgősségi Orvostani Társaság Közhasznú Egyesület elnöke, mely garantálja a magas színvonalú szakmai képviseletet is a Társaságban. Az osztály munkatársai (Dr. Berényi Tamás, Dr. Kanizsai Péter és Dr. Vass Péter) az Advanced Sepsis Life Support Course core instruktorai.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK -Együttműködési megállapodás a University of Massachussetts Department of Emergency Medicine-nel, az egység vezetője az European Board of Emergency Medicine szakvizsgáztatója. Vass Péter az ETC (European Trauma Course) core instruktora.

PhD PROGRAM -Point of care technológiák a sürgősségi ellátásban alprogram (Dr. Kanizsai Péter)

MR Kutatóközpont (MRKK)

1083 Budapest, Balassa u. 6.
☎ 459-1500/51340, 51342
http://semmelweis.hu/mrkk/

IGAZGATÓ	**Dr. Rudas Gábor** PhD egyetemi docens	☎ *2090
KLINIKAI FŐORVOS	Dr. Barsi Péter PhD, med. habil., címzetes egyetemi tanár (szerződéses) Dr. Várallyay György főorvos (szerződéses) Prof. Dr. Kenéz József (szerződéses) Dr. Kalina Ildikó főorvos (részállású) Dr. Zsigmond Ildikó főorvos (szerződéses)	☎ *8003
EGYETEMI ADJUNKTUS	Dr. Kozák Lajos Rudolf PhD	☎ *2134
KLINIKAI SZAKORVOS	Dr. Varga Edit Dr. Gál Andor Viktor PhD Dr. Gyuricza István (szerződéses) Dr. Somogyi Délia (részállású)	☎ *9279 ☎ 06-20-379-8567) ☎ *9447
TUDOMÁNYOS MUNKATÁRS	Kóbor István PhD	
REZIDENS	Dr. Kerényi Rita Dr. Klimaj Zoltán Dr. Nyilas Nóra Dr. Szabó Ádám György Dr. Szőcs Anna Julia	 ☎ *3495 ☎ *3938
PHD-HALLGATÓ	Dr. Lakatos Andrea, Gyebnár Gyula, Kiss Máté, Dr. Kerekes Zoltán	
VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Baksa Anita	☎ 459-1500/51176
ADMINISZTRÁTOR	Siraki Krisztina, titkárságvezető Podoletz Györgyi Rózsa Judit	☎ 459-1500/51342, *8425 ☎ 459-1500/51340

Az MR Kutatóközpontot 2005-ben hozta létre a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Kara, az MTA Központi Orvostudományi Kutató Intézete és a Richter Gedeon NyRt konzorciuma a Szentágothai János Tudásközpont keretein belül. Később, a Szentágothai Tudásközpont átalakulása után, az MR Kutatóközpont a Semmelweis Egyetem irányítása alá került.

Az MRKK alapfeladata az alap- és alkalmazott kutatások végzése mellett a diagnosztika. Kutatási tevékenységeink elsősorban a központi idegrendszerre irányulnak: az egyes központi idegrendszert érintő kórképek diagnosztikájának és prognosztikájának fejlődését célozzák, de projektjeinkkel törekszünk az egészséges idegélettani működések, ill. központi idegrendszeri információfeldolgozás hálózati szemléletű vizsgálatára is.

Legfontosabb alkalmazott módszereink a funkcionális MRI (fMRI), az MR spektroszkópia, a diffúziós tenzor képalkotás (DTI) és az ez utóbbin alapuló fehérállományi pályakövetés, a traktográfia.

Az MRKK illetve munkatársaink részt vesznek a Nemzeti Agykutatási Programban az „Epilepszia sebészetben alkalmazható biomarkerek..." projektjében (KTIA_NAP_13-1-2013-0001) és MTA-SE-NAP B Genetikai Agyi Képalkotó Migrén Kutató Csoport (KTIA_NAP_13-2-2015-0001) keretein belül. Tudományos kooperációban állunk a Semmelweis Egyetem számos klinikájával és intézetével, az MTA-ELTE Összehasonlító Etológiai Kutatócsoporttal, az Országos Klinikai Idegtudományi Intézettel, és számos egyéb hazai és külföldi csoporttal és intézettel. A kooperatív projekteken túlmenően az MRKK befogad magas színvonalú külső tudományos projekteket is a megfelelő költségtérítés mellett.

A diagnosztikai tevékenységben is a neuroradiológia a meghatározó, de emellett a gyermekradiológia, ill. a muszkuloszkeletális radiológia és a gasztroenterológia is szerepel profilunkban. A felnőtt betegek vizsgálatán túl, évente nagyságrendileg 2500 gyermek-MR-vizsgálatot végzünk – az ország ilyen vizsgálatainak igen jelentős részét; és ezen vizsgálatok mintegy 2/3-a szedálásban történik.

KANCELLÁRI TITKÁRSÁG

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 104.
☎ 459-15-52
kancellari.hivatal@semmelweis-univ.hu

KANCELLÁR	**Dr. Szász Károly**	☎ 459-1500/55452 kancellar@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Réka	☎ 459-1500/55452, 06-20-666-3910 kancellar@semmelweis-univ.hu toth.reka@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Komár Adrienn	☎ 459-1500/55482, 06-20-825-0246 komar.adrienn@semmelweis-univ.hu

Kancellári Kabinet

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. III. em. T-30.
titkarsag.kancellari.kabinet@semmelweis-univ.hu

KANCELLÁRI KABINETVEZETŐ	Dr. Sáray Éva	☎ 459-1500/55368, 06-20-666-3920 saray.eva@semmelweis-univ.hu
KANCELLÁRI TANÁCSADÓ	Ágh Ágnes	☎ 06-20-825-8419 agh.agnes@semmelweis-univ.hu
	Dr. Torgyik Edina	☎ 06-20-825-8323 torgyik.edina@semmelweis-univ.hu

Kiemelt Beruházások Igazgatósága

1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 12-14.
http://semmelweis.hu/kbi
kbi.info@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓSÁG

IGAZGATÓ	**Mihályi Máté**	06-70/338-3303 mihalyi.mate@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Schubert Bettina	06-20/670-1380 schubert.bettina@semmelweis-univ.hu
PROJEKTVEZETŐI OSZTÁLY	Benedek Lajos	06-20/670-1379 benedek.lajos@semmelweis-univ.hu
	Nádasi Levente	06-20/670-1017 nadasi.levente@semmelweis-univ.hu
	Nagy Zsolt	06-20/670-1377 nagy.zsolt@semmelweis-univ.hu
	Pomozi Olivér	06-20/670-1378 pomozi.oliver@semmelweis-univ.hu
	Reskó Péter	06-20/666-3375 resko.peter@semmelweis-univ.hu
	Ribiánszky József	06-20/670-1382 ribianszky.jozsef@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI OSZTÁLY	Rakonczai Éva	06-20/670-1313 rakonczai.eva@semmelweis-univ.hu
	Csarnai Alexandra	06-20/670-1091 csarnai.alexandra@semmelweis-univ.hu
	Tarnainé Benkő Orsolya	06-20/666-3355 tarnaine_benko.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Némethné Szlávik Mária	06-20/670-1374 szlavik.maria@semmelweis-univ.hu
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI OSZTÁLY	Takács László	06-20/825-9730 takacs.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Katona István	06-20/670-1386 katona.istvan1@semmelweis-univ.hu
PROJEKTTÁMOGATÁSI IRODA	Borbély Tibor	06-70/382-3524 borbely.tibor@semmelweis-univ.hu
	Dr. Dinnyés Álmos	06-20/670-1375 dinnyes.almos@semmelweis-univ.hu
	Resch Borbála	06-20/670-1381 resch.borbala@semmelweis-univ.hu
ÉPÜLETMÉRTNÖKI OSZTÁLY	Bertalan Gábor	06-20/670-1383 bertala.gabor@semmelweis-univ.hu
	Sánta József	06-20/670-1384 santa.jozsef@semmelweis-univ.hu
	Szarvas Ernő Csaba	06-20/670-10379 szarvas.erno@semmelweis-univ.hu
	Varga Lajos	06-20/666-3355 varga.lajos@semmelweis-univ.hu
JOGI ÉS BESZERZÉSI OSZTÁLY	Dr. Cziffra Csaba	06-20/670-1376 cziffra.csaba@semmelweis-univ.hu
	Dr. Szecskó Réka	06-20/670-1372 szecsko.reka@semmelweis-univ.hu
	Dr. Agócs-Kiss János	06-20/670 1373 agocs-kiss.janos@semmelweis-univ.hu

FŐIGAZGATÓSÁGOK

Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. I. em. 104.
http://semmelweis.hu/efmi/orvosigazgatas

ORVOS FŐIGAZGATÓ	**Prof. Dr. Szathmári Miklós**	☎ 459-1560, 06-20-825-0040 ofmi@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ, FŐIGAZGATÓI ASSZISZTENS	Dani Martina	☎ 459-1560, 459-1500/55460 06-20-825-8417 ofmi@semmelweis-univ.hu dani.martina@semmelweis-univ.hu
KÖZIGAZGATÁSI SZAKREFERENS	Marton Andrea	☎ 06-20-825-8420 marton.andrea@semmelweis-univ.hu
	Lukácsi Anna	☎ 06-20-670-1187 lukacsi.anna@semmelweis-univ.hu
GYÓGYSZERVIZSGÁLATI REFERENS	Kiss Bernadett	☎ 459-1500/55301, 06-20-663-2456 gyogyszerreferens@semmelweis-univ.hu
FŐIGAZGATÓI TANÁCSADÓ	Dr. Tompa Szilvia	☎ 459-1500/55301, 06-20-825-9224 tompa.szilvia@semmelweis-univ.hu

FINANSZÍROZÁSI OSZTÁLY

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

OSZTÁLYVEZETŐ	Vargáné Lőrincz Ildikó	☎459-1500/55047, 06-20-825-8410 vargane.ildiko@semmelweis-univ.hu

KÓD KOORDINÁTORI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Törő Tünde	☎ 459-1500/55047, 06-20-825-8418 toro.tunde@semmelweis-univ.hu
Szentiványiné Somogyi Judit	459-1500/55038, 06-20-825-9647 somogyi.judit@semmelweis-univ.hu

BEVÉTEL-GAZDÁLKODÁSI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Szrapkó Boglár	☎ 459-1500/55028, 06-20-825-9610 szrapko.boglar@semmelweis-univ.hu
Széplaki Enikő	☎ 459-1500/55027, 06-20-825-9608 szeplaki.eniko@semmelweis-univ.hu
Gazsiné Belovai Anita	☎ 459-1500/55024, 06-20-666-3374 belovai.anita@semmelweis-univ.hu

KÓRHÁZI VEZETŐI INFORMATIKAI ÉS KONTROLLING (KVIK) RENDSZER ÜZEMELTETÉSI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

Jávor Zsuzsanna	☎ 459-1500/55048, 06-20-825-8413 javor.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
Kissné Pável Ildikó	☎ 06-20-663-2438 kissne.ildiko@semmelweis-univ.hu

KÖZPONTI VÁRÓLISTA KEZELŐ OSZTÁLY (KVKO)

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

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Meyer Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8400 meyer.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
STATISZTIKUS	Tomorné Molnár Katalin	☎06-20-6663696 tomorne.katalin@semmelweis-univ.hu

MŰSZERGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

1085 Budapest, Üllői út 22.

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Fodor András	☎ 459-1500/55044, 06-20-825-8412 fodor.andras@semmelweis-univ.hu
	Dr. Németh Gábor	☎ 06-20-670-1344 nemeth.gabor_janos@semmelweis-univ.hu
ELŐADÓ	Szűcs Krajcsovics Krisztina	☎ 459-1500/57743, 06-20-825-9929 krajcsovics.krisztina@semmelweis-univ.hu

MINŐSÉGBIZTOSÍTÁSI OSZTÁLY

1085 Budapest, Üllői út 22. II. em.
http://semmelweis.hu/minoseg/

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Tóth Péter	☎ 459-1500/55428, 06-20-825-0346 459-1561 toth.peter@semmelweis-univ.hu
MINŐSÉGFEJLESZTÉSI SZAKÉRTŐ	Horváth Anikó	☎ 459-1500/55428, 06-20-825-0886 459-1561 horvath.aniko@semmelweis-univ.hu
	Nyíri Ákos	☎ 06-20-411-3557 nyiri.akos@semmelweis-univ.hu
DOKUMENTÁCIÓFELELŐS	Kovácsné Szűcs Éva	☎ 459-1500/55428, 06-20-825-9611 459-1561 minoseg@semmelweis-univ.hu

Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. Rektori épület fszt. 1–4.
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. Központi Gazdasági épület 2. em.
☎ 266-0448, 459-1500/55222
titkarsag.human@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/human/

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Reichert Péter**	☎ 459-1500/55222 reichert.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Papp László Balázsné	☎ 459-1500/55222 titkarsag.human@semmelweis-univ.hu pappne.marianna@semmelweis-univ.hu

Folyamatszervezési és Bérgazdálkodási Igazgatóság

Központi Gazdasági épület 2. emelet

IGAZGATÓ	**Horváth-Hegedűs Angéla**	☎ 459-1500/55115 hegedus.angela@semmelweis-univ.hu
VEZETŐ BÉRÜGYI KOORDINÁTOR	Kovács Judit	☎ 459-1500/55117 kovacs.judit1@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Bernáth Anna	☎ 459-1500/55283 bernath.anna@semmelweis-univ.hu
	Dávid Csilla	☎ 459-1500/55133 david.csilla@semmelweis-univ.hu
	Földiné Lenkey Rita	☎ 459-1500/55264 foldine_lenkey.rita@semmelweis-univ.hu
	Harnberger Balázs	☎ 459-1500/55311 harnberger.balazs@semmelweis-univ.hu
	Horváthné Nagy Mariann	☎ 459-1500/55272 horvathne_nagy.mariann@semmelweis-univ.hu
	Karazsia Kitti	☎ 06-20/666-3617 karazsia.kitti@semmelweis-univ.hu
	Kertész Attiláné	☎ 459-1500/55154 kertesz.attilane@semmelweis-univ.hu
	Koech Krisztina	☎ 459-1500/55159 koech.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Kókai Dorottya	☎ 459/1500/55115 kokai.dorottya@semmelweis-univ.hu
	Komjáti Rita	☎ 459-1500/55283 komjati.rita@semmelweis-univ.hu
	Matlák Péter	☎ 459-1500/55354 matlak.peter@semmelweis-univ.hu
	Miskeiné Csanádi Ildikó	☎ 459-1500/55179 csanadi.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Miskolczi László	☎ 06-20/666-3602 miskolczi.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Molnárné Hevesi Judit	☎ 459-1500/55137 molnarne_hevesi.judit@semmelweis-univ.hu
	Németh Gabriella	☎ 459-1500/55193 nemeth.gabriella1@semmelweis-univ.hu
	Neuzsitek Bernadett	☎ 459-1500/55052 neuzsitek.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Orbán István	☎ 459-1500/55132 orban.istvan@semmelweis-univ.hu

Oszkó Zsolt	☎ 459-1500/55052 oszko.zsolt@semmelweis-univ.hu
Sáray Kata	☎ 06-20/825-0931 saray.kata@semmelweis-univ.hu
Sárkány Anett	☎ 459-1500/55109 sarkany.anett@semmelweis-univ.hu
Schnell Erika	☎ 459-1500/55145 schnell.erika@semmelweis-univ.hu
Schnell Krisztina	☎ 459-1500/55189 schnell.krisztina@semmelweis-univ.hu
Tóth Andrea	☎ 459-1500/55169 toth.andrea4@semmelweis-univ.hu
Tölgyes Andrea	☎ 459-1500/55086 tolgyes.andrea@semmelweis-univ.hu
Vörös László	☎ 459-1500/55283 voros.laszlo@semmelweis-univ.hu
Wiszler Gabriella	☎ 459-1500/55111 wiszler.gabriella@semmelweis-univ.hu

Munkaügyi Igazgatóság

Fszt. 1-2.

MB. IGAZGATÓ	**Dr. Thürmer Andrea**	☎ 459-1500/55105 thurmer.andrea@semmelweis-univ.hu
VEZETŐ MUNKAÜGYI KOORDINÁTOR	Baranyi Anikó	☎ 459-1500/55107 baranyi.aniko@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Bálint Judit	☎ 459-1500/55178 balint.judit@semmelweis-univ.hu
	Balogh Mónika	☎ 459-1500/55382 balogh.monika@semmelweis-univ.hu
	Besztercei Bernadett	☎ 459-1500/55353 besztercei.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Csonkáné Bóza Beatrix	☎ 459-1500/55165 csonkane.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Daróczíné Varju Magdolna	☎ 459-1500/55130 daroczine.magdolna@semmelweis-univ.hu
	Farkas Mária	☎ 459-1500/55050 farkas.maria@semmelweis-univ.hu
	Fegyvári Vanda	☎ 459-1500/55320 fegyvari.vanda@semmelweis-univ.hu
	Jádi Erika	☎ 459-1500/55168 jadi.erika@semmelweis-univ.hu
	Kiss Péter	kiss.peter@semmelweis-univ.hu
	Kun Attila	☎ 459-1500/55054 kun.attila@semmelweis-univ.hu
	Márczi János	☎ 459-1500/55281 marczi.janos@semmelweis-univ.hu
	Mester Melinda	☎ 459-1500/55053 mester.melinda@semmelweis-univ.hu
	Nagy Szilvia	☎ 459-1500/55085 nagy.szilvia@semmelweis-univ.hu
	Oláh Mihályné	☎ 459-1500/55143 olahne.mariann@semmelweis-univ.hu

Oláh Zita	☎ 459-1500/55163 olah.zita1@semmelweis-univ.hu
Rajki Anita	☎ 459-1500/55330 rajki.anita@semmelweis-univ.hu
Ribai Mónika :	ribai.monika@semmelweis-univ.hu
Száriosz Andrea	☎ 459-1500/55282 szariosz.andrea@semmelweis-univ.hu
Tóth Kinga Zsófia	☎ 459-1500/55054 toth.kinga1@semmelweis-univ.hu
Tóthné Kállai Klaudia	☎ 459-1500/55308 tothne.klaudia@semmelweis-univ.hu
Veresné Tóth Mónika	☎ 459-1500/55401 toth.monika@semmelweis-univ.hu

Gazdasági Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
központi ☎ 459-1500
http://semmelweis.hu/gfi/

MB. GAZDASÁGI FŐIGAZGATÓ (II. em. 203.)	**Baumgartnerné Holló Irén**	titkarsag.gfi@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ (II. em. 203.)	Meleg Pálné	☎ 266-0454, 459-1500/55423, 55218, 55229 06-20-825-9644 meleg.palne@semmelweis-univ.hu

GAZDÁLKODÁS-FELÜGYELETI OSZTÁLY
(II. em. 203.)

OSZTÁLYVEZETŐ	Németh Gyöngyi	☎ 459 1500/55309, 06-20-666-3730 nemeth.gyongyi@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Giedl-Vándor Ágnes	☎ 459-1500/55331, 06-20-825-9988 giedl_vandor.agnes@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Nagy Erika	☎ 459-1500/55247 nagy.erika@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY
(1085 Budapest, Rökk Sz. u. 13.)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635, +3620/663-2150 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Rátkay Sára	☎ +3620/663-2087 ratkay.sara@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Erdész Rita	☎ 459-1500/57805, +3620/825-9950 erdesz.rita@semmlweis-univ.hu
	Horváth Ibolya	☎ 459-1500/60592, +3620/666-3160 horvath.ibolya@semmelweis-univ.hu
	Oláhné Tóth Piroska	☎ 459-1500/60636, +3620/825-9991 toth.piroska@semmelweis-univ.hu
	Plank Pál	☎ 459 1500/60636, 20/666 3414 plank.pal@semmelweis-univ.hu
	Takaróné Kutor Anikó	☎ 459-1500/57781, +3620/663-2627 takarone.aniko@semmelweis-univ.hu
	Tóth Orsolya	☎ 459-1500/57805, +3620/825-9877 toth.orsolya@semmelweis-univ.hu

Pénzügyi Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
http://semmelweis.hu/penzugy/

PÉNZÜGYI IGAZGATÓ	**Baumgartnerné Holló Irén**	☎/🖷 266-0119, baumgartnerne.hollo.iren@gmf.usn.hu
TITKÁRSÁG		☎/🖷 266-0119, 459-1500/55127, 55126, 55128 titkarsag.penzugy@semmelweis-univ.hu

TITKÁRSÁGVEZETŐ	Vártok Edina	☎ 266-0817, 459-1500/55079, 06-20-825-9774 vartok.edina@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kovács Edina	☎ 266-0119, 459-1500/55127 06-20-666-3674 459-1500/55196 kovacs.edina@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Szántai Éva	☎ 266-0119, 459-1500/55126 06-20-663-2561 459-1500/55196 szantai.eva@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Suti Katalin Irén	☎ 459-1500/55018, 06-20-825-9777 459-1500/55196 suti.katalin@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Nagy Eszter	☎ 459-1500/55151, 06-20-666-3656 459-1500/55196 nagy.eszter@semmelweis-univ.hu

PÉNZÜGYI OSZTÁLY

PÉNZÜGYI OSZTÁLYVEZETŐ	Gulyás Balázs	☎ 459-1500/55070, 06-20-666-3773 459-1500/55196 gulyas.balazs@semmelweis-univ.hu
BEVÉTELI CSOPORTVEZETŐ	Polgár Zsuzsanna	☎ 459-1500/55141, 06-20-825-9793 polgar.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
KÖVETELÉSKEZELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Tóth János	☎ 459-1500/55160, 06-20-663-2745 toth.janos@semmelweis-univ.hu
BANKFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Erdeiné Jakab Katalin	☎ 459-1500/55150, 06-20-825-9776 erdeine_jakab.katalin@semmelweis-univ.hu
DEVIZA CSOPORTVEZETŐ	Koncz Imréné	☎ 459-1500/55212, 06-20-825-9775 koncz.imrene@semmelweis-univ.hu
TÁMOGATÁS-KOORDINÁCIÓS CSOPORTVEZETŐ	Maurer Ildikó	☎ 459-1500/55072, 06-20-825-9780 maurer.ildiko@semmelweis-univ.hu
PÉNZFORGALMI CSOPORTVEZETŐ	Szepesi Viktória	☎ 459-1500/55176, 06-20-825-9650 szepesi.viktoria@semmelweis-univ.hu

FŐPÉNZTÁR

FŐPÉNZTÁROS	Ilyés Tünde	☎ 459-1500/55080 ilyes.tunde@semmelweis-univ.hu
PÉNZTÁRELLENŐR	Soós Katalin	☎ 459-1500/55175, 06-20-825-9784 soos.katalin@semmelweis-univ.hu

SZÁMVITELI OSZTÁLY

SZÁMVITELI OSZTÁLYVEZETŐ	Erhartné Maurer Ágnes	☎ 317-4906, 459-1500/55172, 06-20-825-9785 459-1500/55196 erhartne_maurer.agnes@semmelweis-univ.hu
ESZKÖZANALITIKAI CSOPORTVEZETŐ	Danyi Ildikó	☎ 459-1500/55192, 06-20-825-9783 danyi.ildiko@semmelweis-univ.hu
FŐKÖNYVI KÖNYVELÉSI CSOPORTVEZETŐ	Eipl Renáta	☎ 459-1500/55017, 06-20-663-2747 eipl.renata@semmelweis-univ.hu
LELTÁRELLENŐRZÉSI CSOPORTVEZETŐ	Pethe Gyöngyi	☎ 459-1500/55020, 06-20-825-9794 pethe.gyongyi@semmelweis-univ.hu

Kontrolling Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
http://semmelweis.hu/kontrolling/

IGAZGATÓ (II. em. 207.4.)	**Ujvári István**	☎ 266-6449, 459-1500/55041 06-20-825-9618 ujvari.istvan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG TITKÁRNŐ	Lopotnyik Eszter	☎ 266-6449, 459-1500/55041 ☎ 06-20-825-9585 lopotnyik.eszter@semmelweis-univ.hu

TERVEZŐ-ELEMZŐ OSZTÁLY
(II. em. 208.)

MB. OSZTÁLYVEZETŐ	Duró Márta	☎ 06-20-825-9614 duro.marta@semmelweis-univ.hu
KONTROLLEREK	Bizsók Krisztina	☎ 06-20-825-9613 bizsok.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Duró Márta	☎ 06-20-825-9614 duro.marta@semmelweis-univ.hu
	Furuglyás-Szabó Tímea	☎ 06-20-825-9603 furuglyas-szabo.timea@semmelweis-univ.hu
	Maráczi Andrea	☎ 06-20-825-9617 maraczi.andrea@semmelweis-univ.hu
	Meskó Dóra Tímea	☎ 06-20-825-9616 mesko.dora@semmelweis-univ.hu
	Vasas Józsefné	☎ 06-20-825-9609 vasas.jozsefne@semmelweis-univ.hu

BEVÉTELELEMZŐ OSZTÁLY
(II. em. 207.)

OSZTÁLYVEZETŐ	Szalai László	☎ 06-20-663-2551 szalai.laszlo@semmelweis-univ.hu

AVIR INFORMÁCIÓS KÖZPONT

VEZETŐ (II. em. 211.)	Hegyiné Derzsi Ilona	☎ 06-20-825-9062 derzsi.ilona@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Deme-Janek Anikó	☎ 06-20-825-0566 deme-janek.aniko@semmelweis-univ.hu

Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
POSTACÍM: 1428 Budapest, Pf. 2.
☎ 459-1500/55476
💻 titkarsag.euhalozat@semmelweis-univ.hu
Központi Épület Tetőtér T17
http://semmelweis.hu/gfi/szervezeti-egysegek/halozat-iranyitasi-igazgatosag/

IGAZGATÓ	**Nándori Szilvia**	☎ 06-20-825-9669, 💻 nandori.szilvia@med.semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Csajkovszki Katalin	☎ 06-20-825-9195 💻 csajkovszki.katalin@semmelweis-univ.hu
	Vamberszki Andrea	☎ 06-20-663-2786 💻 vamberszki.andrea@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Hegedüsné Kucsora Erika	☎ 06-20-670-1365 💻 kucsora.erika@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dósáné Szécsi Gabriella	☎ 459-1500/55476, 06-20-825-8422 💻 dosane_szecsi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Belső Klinikai Tömb

1085, Budapest, Üllői út 26.
Műszaki Főigazgatóság Informatikai Igazgatósága épülete – I. emelet 114. szoba
KÖZPONTI ☎ 459-1500/55067
💻 titkarsag.bkti@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Heitler Krisztina**	☎ 459-1500/55067
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Soós Henrietta	☎ 459-1500/55067, 06-20-663-2574 💻 soos.henrietta@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tóthné Szabó Tímea	☎ 459-1500/55067, 06-20-825-9932 💻 szabo.timea@semmelweis-univ.hu

A BELSŐ KLINIKAI TÖMBHÖZ TARTOZÓ SZERVEZETI EGYSÉGEK

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Körösztös Gábor	☎ 06-20-663-2377 💻 korosztos.gabor@med.semmelweis-univ.hu

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Bakos Mónika	☎ 06-20-825-8517 💻 bakos.monika@med.semmelweis-univ.hu

II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

Vezető Gazdasági Koordinátor	Dr. Tuncsik Csaba	☎ 06-20-06-20-825-9287 💻 tuncsik.csaba@med.semmelweis-univ.hu

I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Sándor Alíz	☎ 06-20-825-0328 💻 sandor.aliz@med.semmelweis-univ.hu

Szemészeti Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Bakos Mónika	☎ 06-20-825-8517 💻 bakos.monika@med.semmelweis-univ.hu

I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR jelenleg a feladatot Heitler Krisztina látja el

Transzplantációs és Sebészeti Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Torák Zsuzsanna	☎ 06-20-825-9475 torak.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu

Külső Klinikai Tömb

TŐMBIGAZGATÓSÁG
1082 Budapest, Üllői út 78/A, IV. emelet
titkarsag.kkt@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Lengyel-Herczeg Andrea**	☎ 06-20-825-9190 herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Ben Andrea	☎ 06-20-825-0326 ben.andrea@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI IGAZGATÓHELYETTES	Szögi István	☎ 06-20-285-1313 szogi.istvan@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Juráncsik Ildikó	☎ 06-20-666-338 jurancsik.ildiko@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kincses Annamária	☎ 0620-825-9808 kincses.annamaria@semmelweis-univ.hu
KOORDINÁTOROK	Farkas Gábor	☎ 06-20-666-3188 farkas.gabor@semmelweis.-univ.hu
	Várnai László	☎ 06-20-825-8687 varnai.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Kapitány Lajos	☎ 06-20-670-1177 kapitany.lajos@semmelweis-univ.hu
	Kapitány Gábor	☎ 06-20-670-1173 kapitany.gabor@semmelweis-univ.hu
	Farkas Sándor	☎ 06-20-670-1180 farkas.sandor@semmelweis-univ.hu
	Cseh András	☎ 06-20-825-8626 cseh.andras@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ (IRATKEZELÉS)	Dömölki Zsuzsanna	☎ 06-20-825-8710 domolki.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
FELELŐS SZÁMADÓ	Fachs Istvánné	☎ 06-20-825-9918 fachs.agnes@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Antusekné Váradi Mária	☎ 06-20-825-8711 antusekne_varadi.maria@semmelweis-univ.hu
	Milák Katalin	☎ 06-20-670-1265 milak.katalin@semmelweis-univ.hu
	Horváth Noémi	☎ 06-20-670-1348 horvath.noemi@semmelweis-univ.hu
	Czebányiné Fekete Andrea	☎ 06-20-670-1353 fekete.andrea1@semmelweis-univ.hu
	Sárközi Mátyás	☎ 06-20-670-1347 sarkozi.matyas@semmelweis-univ.hu
	Tóth Enikő	☎ 06-20-670-1352 toth.eniko@semmelweis-univ.hu
	Rózsa Márta	☎ 06-20-670-1356 rozsa.marta@semmelweis-univ.hu
HR ÜGYINTÉZŐ	Weiczner-Szmuta Nikolett	☎ 06-20-670-1178 weiczner-szmuta.nikolett@semmelweis-univ.hu
	Maczák Melinda	☎ 06-20-825-8936 maczak.melinda@semmelweis-univ.hu

	Horpáczky Krisztina	☎ 06-20-670-1267 horpaczky.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Hétváriné Varga Bernadett	☎ 06-20-670-1350 hetvarine.bernadett@semmelweis-univ.hu
ÉPÜLETFELÜGYELETI MUNKATÁRSAK		epuletfelugyelet.kkt@semmelweis-univ.hu
24 órán keresztül hívható ügyeleti telefon		☎ 06-20-825-8625
KARBANTARTÓK	Bártfay-Máthé István Koch Róbert Rescsák Béla Szendrei János	
KÖZPONTI BETEGELLÁTÓ ÉPÜLET - RAKTÁR		
	Cserha Gábor	☎ 06-20-663-2942 cserha.gabor@semmelweis-univ.hu
	Viola Boldizsár	☎ 06-20-825-8681 viola.boldizsar@semmelweis-univ.hu
	Cseh András	☎ 06-20-825-8626 cseh.andras@semmelweis-univ.hu

A KÜLSŐ KLINIKAI TÖMBHÖZ TARTOZÓ SZERVEZETI EGYSÉGEK

I. Sz. Belgyógyászati Klinika

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Juráncsik Ildikó	☎ 06-20—666-3388 jurancsik.ildiko@semmelweis-univ.hu

I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Kozma Zsuzsa	☎ 06-20-825-0657 kozma.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Várnai Cintia	☎ 06-20-825-0089 varnai.cintia@med.semmelweis-univ.hu

Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Szalontai Edit	☎ 06-20-825 8716 szalontai.edit@med.semmelweis-univ.hu

Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete
Neurológiai Klinika
MR Kutató Központ

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Baksa Anita	☎ 06-20-663-2298 baksa.anita@med.semmelweis-univ.hu

Ortopédiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Hajdóné Szitányi Mónika	☎ 06-20-666-3179 hajdone.monika@med.semmelweis-univ.hu

Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Polgár Patrícia	☎ 06-20-825-0212 polgar.patricia1@med.semmelweis-univ.hu

Radiológiai Klinika
Nukleáris Medicina Központ

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Milák Katalin	☎ 06-20-670-1265 milak.katalin@semmelweis-univ.hu

Onkológiai Központ

A FELADATOKAT ÁTMENETILEG ELLÁTJA	Lengyel-Herczeg Andrea tömbigazgató	herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu

I. Sz. Sebészeti Klinika

	Lengyel-Herczeg Andrea tömbigazgató	herczeg.andrea@semmelweis-univ.hu

Sürgősségi Betegellátó Osztály

	Ben Andrea tömbigazgató-helyettes	ben.andrea@semmelweis-univ.hu

Urológiai Klinika

VEZETŐ GAZDASÁGI KOORDINÁTOR	Csintalan Katalin	☎ 06-20-825-8760 csintalan.katalin@med.semmelweis-univ.hu

Városmajori Klinikai Tömb

1122 Budapest, Városmajor u. 68. (főépület)	☎ 458-6700*, 56799
1122 Budapest, Gaál József u. 9-11. (Cardiovascularis Centrum)	☎ 458-6810*, 56811
1122 Budapest, Határőr út 18. (Képalkotó Diagnosztikai Részleg)	☎ 458-6850*, 56851

IGAZGATÓ	**Kovács Péter**	☎ 458-6790, 56790, 06-20-825-8025 458-6747, 56747 kovacs.peter@semmelweis-univ.hu
ASSZISZTENS	Zalányi Szilvia	☎06-20-663-2999 458 6730, 56730 zalanyi.szilvia@semmelweis-univ.hu
ANYAGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Bíró Gábor	☎ 458-6767, 56767, 06-20-825-8117 458-6794, 56794 biro.gabor@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Treszkai Gyöngyi	☎ 458-6751, 56751, 06-20-825-8088 458-6747, 56747 treszkai.gyongyi@semmelweis-univ.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Patócsné Zankó Szilvia	☎ 458-6714, 56714, 06-20-666-3253 zanko.szilvia@semmelweis-univ.hu
MUKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Marton Csilla	☎ 458-6714, 56714, 06-20-670-1131 marton.csilla@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ MŰSZERFELELŐS	Dobrosi Csaba	☎ 458-6722, 56722, 06-20-825-8087 dobrosi.csaba@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI CSOPORT		
CSOPORTVEZETŐ	Veréb Csaba	☎ 06-20-663-2685 458-6730, 56730 vereb.csaba@semmelweis-univ.hu

Kútvölgyi Klinikai Tömbigazgatóság

1125 Budapest, XII. Kútvölgyi út 4.
☎ 325-1137, belső mellék: 57137, 🖷 355-8379
http://semmelweis.hu/kutvolgyi

IGAZGATÓ	**Percze Szabolcs**	☎ 325-1137, 57137, 57529, 356-4249, 06-20-666-3300 🖷 355-8379 💻 percze.szabolcs@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Kővári Enikő	☎ 06-20-666-3326 💻 gazdasagi.kut@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ	Ferenczi Zsolt	☎ 06-20-666-3885 💻 ferenczi.zsolt@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉS		
CSOPORTVEZETŐ	Németh Linda	☎ 325-1156, 06-20-825-0853 💻 nemeth.linda@med.semmelweis-univ.hu
GONDNOKSÁG	Egyed Rozália	☎ 325-1419, 57419, 06-20-825-0981 💻 egyed.rozalia@semmelweis-univ.hu
MUNKAÜGYI CSOPORT		
VEZETŐ	Löw Andrea	☎ 325-1194, 57194, 06-20-825-9162 💻 low.andrea@semmelweis-univ.hu
GAZDÁLKODÁS		
MB. CSOPORTVEZETŐ	Rozs Attila László	☎ 06-20-825-0998 💻 rozs.attila_laszlo@med.semmelweis-univ.hu

Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26.
Központi Épület Tetőtér T17

IGAZGATÓ	**Farkas Beáta**	☎ 06-20-579-7274 farkas@ekk.sote.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Dósáné Szécsi Gabriella	☎ 06-20-825-8422 dosane_szecsi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Elméleti Orvostudományi Központ Tömbigazgatóság

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 37-47.
☎ 459-1500/60090
titkarsag.eok@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/eok/

IGAZGATÓ	**Hegedűs Judit**	☎ 06 20-825-0154 hegedus.judit@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI ÉS EMBERI ERŐFORRÁS OSZTÁLY

IGAZGATÓI REFERENS/SZAKMAI VEZETŐ	Nagy Katalin	☎ 06-20-666-3661 nagy.katalin@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI	Bata Martin	☎ 459-1500/60482, 06-20-670-1182 bata.martin@semmelweis-univ.hu
	Bella Balázsné	☎ 459-1500/60205, 06-20-825-0538 bella.balazsne@semmelweis-univ.hu
	Blaskó Nóra	☎ 06-20-663-2108 blasko.nora@semmelweis-univ.hu
	Dunai Júlia Sára	☎ 459-1500/60420, 06-20-663-2072 dunai.julia@semmelweis-univ.hu
	Fehér Marianna	☎ 459-1500/60013, 06-20-663-2259 feher.mariann@semmelweis-univ.hu
	Fodor Anett	☎ 459-1500/60482, 06-20-670-1165 fodor.anett@semmelweis-univ.hu
	Gránicz Mária	☎ 459-1500/60106, 06-20-825-0488 granicz.maria@med.semmelweis-univ.hu
	Hegedűs Richárd	☎ 459-1500/60484, 06-20-663-2079 hegedus.richard@semmelweis-univ.hu
	Máthé Fanni	☎ 459-1500/60482, 06-20-670-1183 mathe.fanni@semmelweis-univ.hu
	Pálinkás Renáta	☎ 459-1500/60482,06-20-670-1009 palinkas.renata@semmelweis-univ.hu
	Petrovicsné Cserjés Viktória	☎ 459-1500/60420, 06-20-663-3733 266-7480 cserjes.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Rézsó-Varga Ágnes	☎ 06-20-663-2312 varga.agnes@semmelweis-univ.hu
	Varga Katalin	☎ 06-20-663-2836 varga.katalin@semmelweis-univ.hu

PROJEKT IRODA

SZAKMAI VEZETŐ	Dr. Hajnes József	☎ 06-30-827-6682 hajnes.jozsef@semmelweis-univ.hu

SZAKMAI KOORDINÁTOR	Dr. Eörsi Dániel	eorsi.daniel@semmelweis-univ.hu
	Prievara Tibor	☎ 06-20-299-0780 prievara.tibor@semmelweis-univ.hu
	Tarnóczy-Tóth Katalin (órarendszerkesztő, újságíró)	☎ 459-1500/60486, 20-825-9831 tarnoczy-toth.katalin@semmelweis-univ.hu orarend.aok@semmelweis-univ.hu
PROJEKTMENEDZSER	Csukás János	☎ 06-30-639-6476 csukas.janos@med.semmelweis-univ.hu
	Hantos Zoltán	☎ 06-30-827-6682 projektmenedzser.elettan@med.semmelweis-univ.hu
	Váczi András	☎ 06-30-538-5912 vaczi.andras@semmelweis-univ.hu
	Vásárhelyi-Nagy Mária	☎ 06-70-934-2774 eok.projektmenedzser@semmelweis-univ.hu
PROJEKT KOORDINÁTOR	Bátri Zsuzsanna	☎ 06-20-670-1185 batri.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	Bobek Fanni	☎ 459-1500/60484 bobek.fanni@semmelweis-univ.hu
	Major Dávid	☎ 06-70-774-9505

INFORMATIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Balkányi András	☎ 459-1500/60099, 06-20-825-0584 balkanyi.andras@semmelweis-univ.hu
OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Holdonner Antal	☎ 459-1500/60092, 06-20-825-8437 459-1487 holdonner.antal@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKA	Tóth Kornél	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2383 459-1487 biztonsagtechnika.eok@semmelweis-univ.hu
OKTATÁSLOGISZTIKUS	Csapó Benjamin	☎ 459-1500/60097 459-1487 csapo.benjamin@semmelweis-univ.hu
	Csokonai Dániel	☎ 459-1500/60097, 06-20-663-2737 459-1487 csokonai.daniel@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKUS	Bősze Mátyás	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3707 459-1487 bosze.matyas@ semmelweis-univ.hu
	Elek-Tusor Gábor	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3581 459-1487 tusor.gabor@semmelweis-univh.hu
	Szász Endre	☎ 459-1500/60098, 06-20-666-3595 459-1487 szasz.endre@semmelweis-univ.hu
	Szemők Péter	☎ 459-1500/60098, 06-20-825-0417 459-1487 szemok.peter@semmelweis-univ.hu
	Ükös Krisztina	☎ 06-20-663-2672 ukos.krisztina@semmelweis-univ.hu

TRANSZGENIKUS ÁLLATHÁZ

IGAZGATÓHELYETTES ÁLLATHÁZVEZETŐ	Dr. Bényei Balázs Pál	☎ 459-1500/60390, 06-20-663-2833 459-1489 benyei.balazs@semmelweis-univ.hu

ÁLLATGONDOZÓ	Angyal Attila	☎ 459-1500/60398, 60396, 06-20-663-2331 angyal.attila@semmelweis-univ.hu
	Csengel Dorisz	☎ 459-1500/60392 459-1489 csengel.dorisz@semmelweis-univ.hu
	Kravecz Józsefné	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60474, ☎ 06-20-666-3710 kravecz.maria@semmelweis-univ.hu
	Marinkás Ádám	☎ 459-1500/60398,60396, 06-20-666-3760 marinkas.adam@semmelweis-univ.hu
	Papp Klára	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, ☎ 06-20-666-3760 papp.klara@semmelweis-univ.hu
	Papp László	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, ☎ 06-20-825-9935 papp.laszlo@semmelweis-univ.hu
	Puszta Eszter	☎ 459-1500/60398,60396, 06-20-666-3759 puszta.eszter@semmelweis-univ.hu
	Rézsó János	☎ 459-1500/60392 rezso.janos@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY		
MŰSZAKI ELLENŐR/SZAKMAI VEZETŐ	Id. Hajnes József	☎ 06-20-825-0635 hajnes.jozsef1@semmelweis-univ.hu
RENDEZVÉNYSZERVEZŐ	Sándor Natália	☎ 459-1500/60090, 20-825-0416 sandor.natalia@semmelweis-univ.hu rendezveny.eok@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI KOORDINÁTOR	Mátyók Anita	☎ 459-1500/60486, 06-20-670-1184 matyok.anita@semmelweis-univ.hu
LOGISZTIKAI CSOPORTVEZETŐ	Kottner Henrikné	kottner.hajni@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐ	Ambrus Aranka	☎ 06-20-663-2669 ambrus.aranka@semmelweis-univ.hu
	Deme Tünde	☎ 06-20-825-0324
	Katonáné Nagy Éva	☎ 06-20-666-3752 nagy.eva@semmelweis-univ.hu
	Tóth Ferencné	☎ 459-1500/60480, 06-20-663-2341 toth.ferencne@semmelweis-univ.hu
MŰSZERÉSZ	Szakáts László	☎ 06-20-663-2834
HALLGATÓI KÉPVISELET		
	Papp Zsombor Mátyás	☎ 06-30-523-9389 papp.zsombor@semmelweis-univ.hu
PASSZÍV ÁLLOMÁNYBAN		
	Kovács Diána	☎ 459-1500/60090, 6000, 06-20-666-3650 balazs.diana@semmelweis-univ.hu
	Kravecz Szabina	☎ 459-1500/60392, 60394, 60399, 60471, ☎ 06-20-663-2704 kravecz.szabina@semmelweis-univ.hu
	Veres-Kravecz Beáta	☎ 06-20-666-3708 kravecz.beata@semmelweis-univ.hu

Liget Utcai Tömb

1102 Budapest, X. Liget utca 22.
RECEPCIÓ / PORTA ☎ 459-1500/ 60629

LÉTESÍTMÉNYFELELŐS	**Kovács Péter József**	☎ 06-20-825-9908 kovacs.peterjozsef@semmelweis-univ.hu

Nagyvárad Téri Elméleti Tömb

NET TŐMBIGAZGATÓSÁG
1089 Budapest, VIII. Orczy út 2-4. II. emelet
☎/ 210-2926

IGAZGATÓ	Hetényi Ferenc	☎ 06-70-453-7954 hetenyi.ferenc@semmelweis-univ.hu bizalmas.net.tombig@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TITKÁRSÁG	Leszták Éva	☎ 459-1500/56204, 06-20-825-9192 ☎/ 210-2926, lesztak.eva@semmelweis-univ.hu titkarsag.net.tombig@semmelweis-univ.hu bizalmas.net.tombig@semmelweis-univ.hu
MB. GAZDASÁGI-OSZTÁLYVEZETŐ	Nagy Zoltán	☎ 06-20-663-2719 nagy.zoltan@semmelweis-univ.hu bizalmas.net.tombig@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLYVEZETŐ	Végh Péter	☎ 210-2930, 459-1500/56295, 06-20-825-8898 vegh.peter@semmelweis-univ.hu
ÜZEMELTETÉSI MB. CSOPORTVEZETŐ	Mészáros Imre	☎ 06-20-666-3518 meszaros.imre@semmelweis-univ.hu
KOORDINÁCIOS CSOPORTVEZETŐ	Ternyilla Mónika	☎ 210-2926, 459-1500/56408, 06-20-825-0573 ternyilla.monika@semmelweis-univ.hu
GONDNOK	Bűdi Péter	☎ 06-20-663-2287 budi.peter@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI PÉNZTÁR	Kurucz Erzsébet	☎ 459-1500/56518, 06-20-825-9238, kurucz.erzsebet@semmelweis-univ.hu
FELELŐS SZÁMADÓ LELTÁROZÓ	Szurdoki Júlia	☎ 459-1500/56266 szurdoki.julia@semmelweis-univ.hu
	Szabó Erika	☎ 459-1500/ 56266, 06-20-663-2182 szabo.erika@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Sándor Erika	☎ 459-1500/56205, 210-2952, 06-20-663-2717 sandor.erika@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Tomis Andrea	☎ 06-20-670-1048 tomis.andrea@semmelweis-univ.hu
	Czövek Klára Mária	☎ 06-20-825-9127 czovek,klara@semmelweis-univ.hu
	Horváth Nikoletta	☎ 06-20-663-2185 horvath.nikoletta@semmelweis-univ.hu
	Kocsisné Czéch Katalin	☎ 459-1500/56295, 06-20-666-3323 kocsisne.czeh.katalin@semmelweis-univ.hu
	Pankászné Simon Alexandra	☎ 459-1500/ 56254 simon.alexandra@semmelweis-univ.hu
	Beliczki Beatrix	☎ 459-1500/56402

		beliczki.beatrix@semmelweis-univ.hu
	Banga Eszter	☎ 06-20-663-2359 banga.eszter@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÁLLATHÁZI MB. VEZETŐ	Vida Hajnalka	☎ 459-1500/56262, 56261, 56301, 06-20-666-3517 vida.hajnalka@semmelweis-univ.hu
NET KÖZPONTI POSTÁZÓ	Galgóczi Lászlóné	☎ 210-2928, 459-1500/56294 06-20-666-3352
KÉZBESÍTŐK	Nagy Attiláné	☎ 459-1500/56294
	Gyöngyösi Annamária	☎ 459-1500/56295, 06-20-666-3031
	Zahoránszky Nikolett	☎ 459-1500/56294, 56295, 06-20-825-0639
NET OKTATÁSTECHNIKUSOK	Barabás Zoltán	☎ 06-20-663-2218 barabas.zoltan@semmelweis-univ.hu
	Szabó Dezső	☎ 06-20-663-2286 szabo.dezso@semmelweis-univ.hu
	Szabó Attila	☎ 06-20-663-2217 szabo.attila@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐI SZAKÉRTŐ	Dr. Mohosné Kotnyek Orsolya	☎ 459-1500/56266, 06-20-666-3245 kotnyek.orsolya@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ	Balogh-Rusznák Anett	☎ 459-1500/56195, 06-20-825-9770 balogh-rusznak.anett@semmelweis-univ.hu

Anatómiai Tömbigazgatóság

1094 Budapest, IX. Tűzoltó utca 58.
☎ 215-69-20
http://semmelweis.hu/ati/

IGAZGATÓ	**Bodroginé Maróti Anikó**	☎ 06-20-825-9594, 215-69-20/53654 ☎/🖷 215-0499 maroti.aniko@med.semmelweis-univ.hu bizalmas.anat.tombig@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Horváth Zsuzsa	☎ 06-20-663-2807, 215-7300/53418 ☎/🖷 218-2881 horvath.zsuzsa@med.semmelweis-univ.hu
	Nagy Attiláné	☎ 06-20-825-9674, 218-2881 nagy.attilane@med.semmelweis-univ.hu
	Rontó Lászlóné	☎ 06-30-397-2348, 215-6920/53655 ronto.katalin@med.semmelweis-univ.hu
	Weisz Éva	☎ 06-20-663-2950, 215-7300/53447 weisz.eva@med.semmelweis-univ.hu
	Wátz Emese	☎ 06-20-666-3296, 218-2881 watz.emese@med.semmelweis-univ.hu
	Starosciák Adrián	☎ 215-69-20/53655 starosciak.adrian@semmelweis-univ.hu
MUNKAÜGYI ÜGYINTÉZŐ	Hudák Hajnalka	☎ 215-6920/53720 hudak.hajnalka@med.semmelweis-univ.hu titkarsag.anat-tombig@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI KOORDINÁTOR	Borbély Gábor	☎ 215-6920/53655, 06-20-825-9720 borbely.gabor@med.semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ÜGYINTÉZŐ	Albert Csaba	☎ 215-6920/56355, 06-20-663-2644 albert.csaba1@med.semmelweis-univ.hu

Beszerzési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26.
Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55. I. em.
☎ 210-9610, 🖷 210-9611, 210-9618, 210-9617
http://semmelweis.hu/beszerzes/

IGAZGATÓ	**Dr. Ménesi Balázs**	☎ 210-9610 🖷 210-9611 💻 igazgato.bi@semmelweis-univ.hu
SZEMÉLYI ASSZISZTENS	Ulbrich Katalin	☎ 210-9610/121, 06-20-825-9936 🖷 210-9611 💻 ulbrich.katalin@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Pozsár Éva	☎ 210-9610/101, 06-20-825-9916 🖷 210-9611 💻 pozsar.eva@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Romanov Orsolya	☎ 210-9610/101, 06-30-358-1460 🖷 210-9611 💻 romanov.orsolya@semmelweis-univ.hu
	Dékány Andrea	☎ 210-9610/119, 06-20-666-3949 🖷 210-9611 💻 dekany.andrea@semmelweis-univ.hu
	Szepesi Csilla	☎ 210-9610/137, 06-30-358-1492 🖷 210-9611 💻 szepesi.csilla@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐ	Szabó Zsolt	☎ 210-9610/138, 06-20-825-0342 🖷 210-9611 💻 szabo.zsolt@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSMINŐSÍTÉSI ÉS KÖZBESZERZÉSI FŐOSZTÁLY

FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Farkas Dénes	☎ 210-9610/104, 06-20-666-3837 🖷 210-9618 💻 farkas.denes@semmelweis-univ.hu

KÖZBESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Schäffer Kinga	☎ 210-9610/103, 06-20-825-9915 🖷 210-9618 💻 schaffer.kinga@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI REFERENSEK	Dr. Berencsi Bernadett	☎ 210-9610/107, 06-20-825-9928 🖷 210-9618 💻 berencsi.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Czap Krisztina	☎ 210-9610/110, 06-20-825-9938 🖷 210-9618 💻 czap.krisztina@semmelweis-univ.hu
	Gredics Éva	☎ 210-9610/109, 06-20-663-2770 🖷 210-9618 💻 gredics.eva@semmelweis-univ.hu
	Laczi Viktória	☎ 210-9610/111, 06-20-670-1041 🖷 210-9618 💻 laczi.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Szula István	☎ 210-9610/108, 06-20-825-9937 🖷 210-9618 💻 szula.istvan@semmelweis-univ.hu

KÖZBESZERZÉSI SZAKREFERENSEK	Kovácsné Veres Valéria	☎ 210-9610/119, 06-20-663-2580 210-9618 kovacsne_veres.valeria@semmelweis-univ.hu
	Dr. Molnár Gábor	☎ 210-9610/119, 06-20-670-1093 210-9618 molnar.gabor@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI SZAKÉRTŐK	Oláh Márta	☎ 210-9610/120, 06-20-825-9926 210-9618 olah.marta@semmelweis-univ.hu
	Kispál Dániel	☎ 210-9610/123 , 06-20- 825-9923 210-9618 kispal.daniel@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS MINŐSÍTÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Gorove István	☎ 210-9610/112, 06-30-921-4545 210-9618 gorove.istvan@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ, SZERZŐDÉS NYILVÁNTARTÓ MUNKATÁRS	Kocsis Zsuzsanna	☎ 210-9610/122, 06-20-825-0672 210-9618 kocsis.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSTERVEZÉSI ÉS -MINŐSÍTÉSI REFERENSEK	Bende Emőke	☎ 210-9610/139, 06-20-670-1096 210-9618 bende.emoke@semmelweis-univ.hu
	Bukta Csaba	☎ 210-9610/113, 06-20-666-3934 210-9618 bukta.csaba@semmelweis-univ.hu
	Delényi Gabriella	☎ 210-9610/106, 06-20-825-0167 210-9618 delenyi.gabriella@semmelweis-univ.hu
	Fanici Gyöngyvér	☎ 210-9610/121, 06-20-825-8424 210-9618 fanici.gyongyver@semmelweis-univ.hu
	Fodor Anita	☎ 210-9610/114, 06-20-825-0344 210-9618 fodor.anita@semmelweis-univ.hu
	Wunderli László	☎ 210-9610/113, 06-20-825-9797 210-9618 wunderli.laszlo@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Nagy-Kovács Lilla	☎ 210-9610/136, 06-70-340-0280 210-9617 nagy-kovacs.lilla@semmelweis-univ.hu
BESZERZÉSI REFERENSEK	Bácsi Andrienn	☎ 210-9610/131, 06-20-666-3850 210-9617 bacsi.adrienn@semmelweis-univ.hu
	Juhász Magdolna Márta	☎ 210-9610/129 210-9617 juhasz.magdolna@semmelweis-univ.hu
	Kozma Zsuzsanna	☎ 210-9610/127, 06-20-666-3610 210-9617 kozma.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
	László Linda	☎ 210-9610/128, 06-20-670-1097

		210-9617 laszlo.linda@semmelweis-univ.hu
	Megyeri Melinda	210-9610/135, 06-20-666-3935 210-9617 megyeri.melinda@semmelweis-univ.hu
	Tar Nikolett	210-9610/130, 06-20-663-2581 210-9617 tar.nikolett@semmelweis-univ.hu
	Terleczky Dóra	210-9610/134 210-9617 terleczky.dora@semmelweis-univ.hu
	Tóth József Imre	210-9610/135 210-9617 toth_jozsef.imre@semmelweis-univ.hu

BESZERZÉSI SZERZŐDÉS ELŐKÉSZÍTŐ OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Dr. Udvar Melinda	210-9610/116, 06-20-663-2582 210-9618 udvar.melinda@semmelweis-univ.hu
KÖZBESZERZÉSI JOGÁSZ	Dr. Fülöp Dezső	210-9610/133, 06-20-825-0670 210-9617 fulop.dezso@semmelweis-univ.hu
	Dr. Soós András	210-9610/125, 06-20-670-1095 210-9617 soos.andras@semmelweis-univ.hu
	Soósné Dr. Galuska Edit	210-9610/116, 06-20-825-9925 210-9618 galuska.edit@semmelweis-univ.hu
	Takácsné Dr. Peitler Veronika	210-9610/133 210-9617 peitler.veronika@semmelweis-univ.hu

Jogi és Igazgatási Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26., II. emelet, 213-215.
☎ 459-1500/55239
jog@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/jogigfoig/

FŐIGAZGATÓ	**Dr. Kovács Zsolt**	☎/ 266-0450 ☎ 469-1500/55239 jog@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ II. 214.	Dévai Nóra	☎ 266-0450, 459-1500/55239, 06-20-666-3555 devai.nora@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Tóth Mária	☎ 459-1500/55395 toth.maria@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Csike Edina II. 214.	☎ 459-1500/55395, 06-30-242-8718 csike.edina@semmelweis-univ.hu
	Grünstein Angéla II. 215.	☎ 459-1500/55294, 06-20-666-3556 grunstein.angela@semmelweis-univ.hu
	Páll Kata II. 213.	☎ 459-1500/55251, 06-20-825-8312 pall.kata@semmelweis-univ.hu szenatus@semmelweis-univ.hu
	Valyon Beatrix II. 213.	☎ 459-1500/55442, 06-20-663-2921 valyon.beatrix@semmelweis-univ.hu
EGYETEMI ESÉLYEGYENLŐSÉGI KOORDINÁTOR	Horváth Balázs	☎ 06-20-825-8426 horvath.balazs@semmelweis-univ.hu

Jogi Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út. 26., II. emelet, 213-215.

JOGI IGAZGATÓK

POLGÁRI ÉS GAZDASÁGI JOGI IGAZGATÓ	**Dr. Farkas Gábor**	☎ 06-20-825-9980 farkas.gabor1@semmelweis-univ.hu
EGÉSZSÉGÜGYI ÉS OKTATÁSI JOGI IGAZGATÓ	**Dr. Török Levente**	☎ 06-20-825-0316 torok.levente@semmelweis-univ.hu
VEZETŐ JOGTANÁCSOS	Dr. Taga Éva	taga.eva@semmelweis-univ.hu
JOGTANÁCSOSOK	Dr. Kovács Andrea Katalin	☎ 459-1500/55254 kovács-andrea.katalin@semmelweis-univ.hu
	Dr. Podzimek Zsuzsanna	☎ 459-1500/55245 podzimek.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
JOGI ELŐADÓK	Dr. Csatlós Dóra	☎ 459-1500/55254 csatlos.dora@semmelweis-univ.hu
	Dr. Somlyay Timea	☎ 459-1500/55422 somlyay.timea@semmelweis-univ.hu
	Dr. Tátrai Orsolya	☎ 459-1500/55696 tatrai.orsolya@semmelweis-univ.hu

Adatvédelmi és Betegjogi Központ

1125 Budapest, Kútvölgyi út 6.
☎ 459-1500/62547
adatvedelem@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Dr. Udvari Zsófia	☎ 06-20-663-2584 udvari.zsofia@semmelweis-univ.hu

Igazgatási és Iratkezelési Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26., II. emelet 215.
☎ 459-1500/55408
igazgatas@semmelweis-univ.hu, hivatalikapu@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Márton Noémi**	☎ 459-1500/55409
ÜGYVITELI FŐOSZTÁLYVEZETŐ	Bényei Balázs István	☎ 459-1500/55409, 06-20-663-2569
ÜGYINTÉZŐ	Greff András	☎ 459-1500/55408; 06-20-666-3917
	Weninger Renáta	☎ 459-1500/55408

Központi Postázó

1085 Budapest, Üllői út 26., P17.
☎ 459-1500/55275
kozponti.postazo@semmelweis-univ.hu

MB. CSOPORTVEZETŐ	Mirk Judit	☎ 459-1500/55275
ÉRKEZTETŐK	Balog Erzsébet	
	Fábián-Lakos Beáta	
	Nagy Zsuzsanna	☎ 459-1500/62508
	Rudas Renáta	
	Tittenberger Mihályné	
	Omrai Amarilla	
DIGITALIZÁLÓK	Bugár Zsuzsanna	
	Király Piroska	
KÉZBESÍTŐK	Harányi Ibolya	☎ 06-20-825-0914
	Mayer Melinda	☎ 06-30-269-6304
	Somogyiné Kiss Katalin	☎ 06-20-825-9833
HIVATALSEGÉDEK		☎ 06-20-825-9828, 06-20-825-9832
	Göbölyösné Szalma Katalin Zsuzsanna	
	Jassó Judit	
	Polánszki Ferencné	

Központi Levéltár

1085 Budapest, Üllői út 26.
☎ 459-1500/55253
💻 titkarsag.leveltar@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/leveltar

LEVÉLTÁRVEZETŐ	**Dr. Molnár László**	☎ 459-1500/55063, 06-30-541-7156 💻 molnar.laszlo@semmelweis-univ.hu
SEGÉDLEVÉLTÁROSOK	Magasházyné Székesvári Ildikó	☎ 06-20-825-9697 💻 imagashazyne.ildiko@semmelweis-univ.hu
	Ondrik Sándorné	☎ 06-20-825-9698 💻 ondrikne.eva@semmelweis-univ.hu
KUTATÓSZOLGÁLAT	hétfő, kedd, csütörtök: 8.00–15.00 óráig	

Az egyetem először 1982-ben rendeztette levéltári anyagát, saját levéltára 1993-tól működik. Jelenleg 642 folyóméternyi történeti anyagot kezelünk, egyes iratsorozatok az Orvoskar alapításának idejéig nyúlnak vissza. A levéltári gyűjtemény egyetemünk történetének legjelentősebb forrásbázisa. Az iratanyag gondozása, valamint a kutató- és ügyfélszolgálat biztosítása mellett a levéltár részt vesz az egyetemi iratkezelés ellenőrzésében és az egyetemi múzeum megalapításáig a tárgyi emlékekkel kapcsolatos feladatokat is ellátja. A levéltár nyilvános, gyűjteményünk a vonatkozó jogszabályok szerint mindenki számára hozzáférhető.

Központi Könyvtár

1088 Budapest, VIII. Mikszáth Kálmán tér 5.
☎ 317-0948, 459-1500/60514 🖷 317-1048
https://lib.semmelweis.hu
TITKÁRSÁG ☎ 459-1500/60500 🖷 317-1048
💻 titkarsag.kk@semmelweis-univ.hu, konyvtar@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	**Szluka Péter**	☎ 459-1500/60501, 06-20-825-9963 💻 szluka.peter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	...	☎ 459-1500/60500, 317–5030 💻 titkarsag.kk@semmelweis-univ.hu
MTMT OPERATÍV VEZETŐ	Dr. Vasas Lívia	☎ 459-1500/60511, 06-20-825-9960 💻 vasas.livia@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gere Tamásné	☎ 459-1500/60518
NYITVA TARTÁS		
KÖZPONTI KÖNYVTÁR (Mikszáth tér 5.)	hétfőtől vasárnapig non-stop	☎ 459-1500/60514
EOK KÖNYVTÁR (Tűzoltó u. 37-47.)	szorgalmi- és vizsgaidőszakban non-stop	☎ 459-1500/60008

Az egyetem Központi Könyvtára több mint 290 000 kötettel az ország legnagyobb orvosi és élettani gyűjteményével rendelkezik. Két szolgáltatási helyszínen, összesen 1940 m² alapterületen, 300 olvasói férőhellyel, 83 számítógéppel áll a felhasználók rendelkezésére, ebből a Mikszáth téri épületben a nap 24 órájában, az év összes napján. A papír alapú állomány mellett közel 5000 kurrens online folyóirathoz, 800 online könyvhöz és 30 adatbázishoz biztosít hozzáférést. A könyvtár szervesen kapcsolódik az egyetem oktatási tevékenységéhez: kreditpontos kurzusok keretében bemutatja a legfontosabb forrásokat és azok helyes használatát.

Bibliográfiai tevékenységéhez tartozik az egyetemi kinevezésekhez és fokozatokhoz, pályázatokhoz (tudományos munkatárs, egyetemi/főiskolai tanár, habilitációs, adjunktusi, docensi, PhD stb.) szükséges bibliometriai adatok ellenőrzése, hitelesítése az MTMT-be feltöltött rekordok alapján.

BESZERZÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Ruttkay Szilvia	☎ 459-1500/60509, 06-20-825-9967 💻 ruttkay.szilvia@semmelweis-univ.hu

KANCELLÁR IRÁNYÍTÁSA ALÁ TARTOZÓ KÖZPONTI SZERVEZETI EGYSÉGEK / FŐIGAZGATÓSÁGOK

SZOLGÁLTATÁS ÉS FELDOLGOZÁSI OSZTÁLY

CSOPORTVEZETŐ	Kranczicki Orsolya	☎ 459-1500/60517, 06-20-825-9893 kranczicki.orsolya@semmelweis-univ.hu
KÖNYVTÁRKÖZI KÖLCSÖNZÉS	Vincze János	☎ 459-1500/60515 vincze.janos@semmelweis-univ.hu

INFORMATIKAI OSZTÁLY

CSOPORTVEZETŐ	Skultéti Attila	☎ 459-1500/60512 skulteti.attila@semmelweis-univ.hu

MÓDSZERTANI OSZTÁLY

TANSZÉKI KOORDINÁTOR	Molnár-Taga Márta	☎ 459-1500/60504, 06-20-825-9965 06-20-666-3633 taga.marta@semmelweis-univ.hu
TANULMÁNYI FELELŐS	Berhidi Anna	☎ 459-1500/60502 berhidi.anna@semmelweis-univ.hu

GAZDASÁGI OSZTÁLY

GAZDASÁGI VEZETŐ	Triebl Brigitta	☎ 459-1500/60507, 06-20-825-9962 triebl.brigitta@semmelweis-univ.hu

Műszaki Főigazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. T12-13.
Központi ☎ 459-1500/55333, 55417
Titkársági ☎ 459-1550, 459-1551
titkarsag.mfi@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/mfi/

FŐIGAZGATÓ (T12.)	**Boros András**	☎ 06-20-666-3928 boros.andras@semmelweis-univ.hu
FŐIGAZGATÓI TANÁCSADÓ (T13.)	Sereg Beatrix	☎ 459-1500/55-417, 06-30-239-7889 sereg.beatrix@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ (T13.)	Mitrácska Mária	☎ 459-1500/55-333, 06-20-825-9862 mitracska.maria@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

Az Műszaki Főigazgatóság az Egyetem üzemeltetési és működtetési feladatait irányítja, koordinálja. Az üzemeltetési működtetési terület kiterjed a létesítmények, épület berendezéseik fenntartására: hibaelhárítás, karbantartás, javítás, felújítás, beruházás, egyetemi központi informatikai rendszerek működtetése, parkfenntartás, üdülők, valamint vagyon- és létesítménygazdálkodási feladatokra. A szakigazgatóságok központi szolgáltatásai: vagyon és őrzésvédelem, biztonságtechnikai szolgáltatások, szállítás-költöztetés, veszélyes és kommunális hulladékkezelés, mosatás, takarítás, élelmezés, valamint informatikai és irodatechnikai eszközökkel és alkalmazásokkal kapcsolatos szolgáltatások, távközlési és telekommunikációs szolgáltatások, valamint központi raktár és központi selejtezési feladatok.

Beruházási és Létesítmény-fenntartási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
titkarsag.blfi@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/beruhazas/

IGAZGATÓ	**Bene Attila**	☎ 266-0446, 459-1500/57720 06-20-825-9882 317-2243, 459-1500/57720 bene.attila@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Szabó Monika	☎ 266-0446, 459-1500/57720, 06-20-825-9860 317-2243, 459-1500/57720 szabo.monika@semmelweis-univ.hu
KÉZBESÍTŐK	Ujszegi Diána Molnár Zsanett	☎ 06-20/825-9810 ☎ 06-20-825-9853

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

KANCELLÁR IRÁNYÍTÁSA ALÁ TARTOZÓ KÖZPONTI SZERVEZETI EGYSÉGEK / FŐIGAZGATÓSÁGOK

ÉPÍTÉS-FELÜGYELETI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Senger-Berki Zsuzsanna	☎ 338-3107, 459-1500/57714 06-20/825-9876 📠 317-2243, 459-1500/57-719 💻 senger-berki.zsuzsanna@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ELLENŐR	Antal Éva (építészmérnök)	☎ 459-1500/57736, 06-20/825-9855 💻 antal.eva@semmelweis-univ.hu
	Floriska Xénia (építőmérnök)	☎ 459-1500/57707, 06-20/825-9861 💻 floriska.xenia@semmelweis-univ.hu
	Hegedűs Péter (építészmérnök)	☎ 06-20-670-1338 💻 hedegus.peter1@semmelweis-univ.hu
	Szabó István Attila (építőmérnök)	☎ 459-1500/57717, 06-20/825-9884 💻 szabo.istvan@semmelweis-univ.hu
	Vizoviczky György (gépészmérnök)	☎ 459-1500/57716, 06-20/825-9897 💻 vizoviczky.gyorgy@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Verbó Mónika	☎ 459-1500/57775, 06-20/825-9811 💻 verbo.monika@semmelweis-univ.hu
TERVTÁROS	Budavári Miklósné	☎ 459-1500/57718, 06-20/825-9881 💻 budavari.miklosne@semmelweis-univ.hu

KARBANTARTÁSI-HIBAELHÁRÍTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Pákai Attila	☎459-1500/57722, 06-20/825-0127 📠 317-2243, 459-1500/57-719 💻 pakai.attila@semmelweis-univ.hu
MŰSZAKI ELLENŐR	Held Katalin (építészmérnök)	☎ 459-1500/57775, 06-20-825-9922 💻 held.katalin@semmelweis-univ.hu
	Pálinkás József (gépészmérnök)	☎ 459-1500/57775, 06-20-8259874 💻 palinkas.jozsef@semmelweis-univ.hu
	Tarjányi Dóra	☎ 06-20-8259108 💻 tarjanyi.dora@semmelweis-univ.hu
	Szlezák István	☎ 06-20-8258746 💻 szlezak.istvan@semmelweis-univ.hu
	Zvick Ferenc	☎ 06-20-6663209 💻 zvick.ferenc@semmelweis-univ.hu

GONDNOKI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Pálinkás Péter	☎ 06-20-825-9910 💻 palinkas.peter@semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI KÖNYVTÁR ÉS FSZOI	Hemmert Tamás	☎ 06-20-670-1033 💻 hemmert.tamas@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÉPÜLET	Meleg Pál	☎ 06-20-825-9870 💻 meleg.pal@semmelweis-univ.hu
KÖZPONTI IGAZGATÁSI ÉPÜLET	Fábián-Lakos Csaba	☎ 06-20-825-9809 💻 fabian-lakos.csaba@semmelweis-univ.hu
RÖKK SZ. U. 13.	Havasi Tamás	☎ 06-20-825-9075 💻 havasi.tamas@semmelweis-univ.hu

ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	id. Dunai Károly	☎ 459-1500/57779, 06 20 825 9871 ☎/📠 317-2243, 459-1500/57-719 💻 dunai.karoly@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Csörgő Márkné	☎ 459-1500/57783, 06-20/663-2325 💻 csorgo.anita@semmelweis-univ.hu
	Bíró Sándor energetikus	☎ 459-1500/57754, 06-20/825-9890 💻 biro.sandor@semmelweis-univ.hu

	Nemes Dóra energetikus	☎ 06-20/825-9878 nemes.dora@semmelweis-univ.hu
	Khadraj Nael	☎ 459-1500/57744, 06-20/825-9888 khadraj.nael@semmelweis-univ.hu
	Szabó György villamos energetikus	☎ 459-1500/57726, 06-20/825-9850 szabo.gyorgy@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Ádorné Fábián Szilvia	☎ 459-1500/57-783, 06-20/825-9074 fabian.szilvia@semmelweis-univ.hu
	Fejes Beáta	☎ 06-20670-1336 fejes.beata@seemmelweis-univ.hu
	Józsa Gábor	☎ 459-1500/57742, 06-20/825-9858 jozsa.gabor@semmelweis-univ.hu
	Kölesvölgyi Miklós	☎ 06-20-243-1844 kolesvolgyi.miklos@semmelweis-univ.hu
	Udvardyné Bányai Bernadett	☎ 459-1500/57-779, 06-20/670-1034 banyai.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Tuncsik Ágnes	☎ 06-20/825-9073 tuncsik.agnes@semmelweis-univ.hu

FELVONÓ ÉS EMELŐGÉP TELEPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Pankucsi Edina	☎ 459-1500/57780, 06-20/825-9873 pankucsi.edina@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Gémesi Réka	☎ 06-20-825-9634 gemesi.reka@semmelweis-univ.hu
	Szedleczki Csaba	☎ 06-20/666-3400 szedleczki.csaba@semmelweis-univ.hu

Biztonságtechnikai Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.
☎ 313-7961, 🖷 210-2825, 333-0586
💻 titkarsag.biztonsagtechnika@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/biztonsag/

IGAZGATÓ	**Mészáros István**	☎ 06-20-663-2088 💻 meszaros.istvan@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Csepe Erika	☎ 459-1500/60600, 06-20-666-3824 💻 titkarsag.biztonsagtechnika@semmelweis-univ.hu csepe.erika@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGI ÜGYINTÉZŐ	Debreceni Júlia	☎ 459-1500/60-578, 06-20-825-9957 💻 debreceni.julia@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Horváth Ibolya	☎ 459-1500/60-592, 06-20-666-3160 💻 horvath.ibolya@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 💻 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLY

💻 biztonsagszervezes@semmelweis-univ.hu
💻 munkavedelem@semmelweis-univ.hu
💻 tuzvedelem@semmelweis-univ.hu

BIZTONSÁGSZERVEZÉSI OSZTÁLYVEZETŐ	Simon Mátyás	☎ 459-1500/60-575, 60607, 06-20-666-3410 💻 simon.matyas@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI FŐELŐADÓK		
KOLLÉGIUMOK	Schipek Attila	☎ 459-1500/60580, 06-20-825-9903 💻 schipek.attila@semmelweis-univ.hu
KÚT TÖMBELŐADÓ	Ferenczi Zsolt	☎ 06-20-666-3885 💻 ferenczi.zsolt@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ÜGYINTÉZŐ		
KKT TÖMB TÖMBELŐADÓ	Kapitány Gábor	☎ 06-20-670-1173 💻 kapitany.gabor@semmelweis-univ.hu
EOK TÖMBELŐADÓ	Tóth Kornél	☎ 459-1500/60-097, 06-20-663-2383 💻 toth.kornel@semmelweis-univ.hu
KKT, BKT	Péter András	☎ 459-1500/60580, 06-20-666-3732 💻 peter.andras@semmelweis-univ.hu
BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐADÓK	Mikula István	☎ 06-20-663-2384 💻 mikula.istvan@semmelweis-univ.hu
	Pál Anna Mária	☎ 06-20-666-3409 💻 pal.anna@semmelweis-univ.hu
	Mongel Gábor	☎ 06-20-825-8355 💻 mongel.gabor@semmelweis-univ.hu
	Kovács Borbála	☎ 459-1500/60580, 06-30-271-0606 💻 kovacs.borbala@semmelweis-univ.hu
	Monostori Klaudia	💻 monostori.klaudia@semmelweis-univ.hu
	Szarka Éva	💻 szarka.eva@semmelweis-univ.hu

KATASZTÓFAVÉDELMI ÉS POLGÁRI VÉDELMI CSOPORT
katasztrofavedelem@semmelweis-univ.hu

KATASZTRÓFAVÉDELMI ELŐADÓK	Kocsik Pál	☎ 459-1500/60579, 06-20-666-3731 kocsik.pal@semmelweis-univ.hu
	Girusné Lovász Erzsébet	☎ 459-1500/60594, 06-20-663-2917 katasztrofavedelem@semmelweis-univ.hu
	Molnár László	☎ 459-1500/60594, 06-20-670-1170 molnar.laszlo1@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNYBIZTOSÍTÁSI CSOPORT
rendezvenybiztositas@semmelweis-univ.hu

ELŐADÓ	Schipek Attila	☎ 459-1500/60580, 06-20-825-9903 schipek.attila@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY
kornyezetvedelem@semmelweis-univ.hu

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLYVEZETŐ	Füredi Éva	☎ 459-1500/60581, 06-20-825-9951 furedi.eva@semmelweis-univ.hu
ADR TANÁCSADÓ	Bagó Endre	☎ 06-30-951-3865 adr@adrtanacsadas.hu
KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐADÓ	Siska Regina	☎ 459-1500/60-607 siska.regina@semmelweis-univ.hu

VAGYONVÉDELMI OSZTÁLY
vagyonvedelem@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Liebmann Gábor	☎ 459-1500/60582, 06-20-825-9954 liebmann.gabor@semmelweis-univ.hu

RENDÉSZETI CSOPORT
rendeszet@semmelweis-univ.hu

RENDÉSZETI CSOPORTVEZETŐ	Szepesi Zoltán (Osztályvezető-helyettes)	☎ 06-20-666-3783 szepesi.zoltan@semmelweis-univ.hu
RENDÉSZ	Bertók Péter	☎ 06-20-666-3780 bertok.peter@semmelweis-univ.hu
	Marton Attila	☎ 459-1500/60605, 06-20-825-9902 marton.attila@semmelweis-univ.hu
	Szűz György	☎ 06-20-666-3781 szuz.gyorgy@semmelweis-univ.hu
	Molnár Imre Mihály	☎ 06-20-666-3782 molnar.mihaly@semmelweis-univ.hu
	Polónyi Péter	☎ 06-20-825-9766 polonyi.peter@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI VÉDELMI CSOPORT
technikaivedelem@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Guba Zoltán	☎ 06-20-670-1363 guba.zoltan@semmelweis-univ.hu
ÉRINTÉSVÉDELMI MŰSZERÉSZ	Hanzlik László	☎ 06-20-825-9975 hanzlik.laszlo@semmelweis-univ.hu
TECHNIKAI VÉDELMI ELŐADÓK	Solti Imre	☎ 459-1500/60596, 06-20-663-2920 solti.imre@semmelweis-univ.hu
	Kiss Sándor	☎ 459-1500/60596, 06-30-422-5085 kiss.sandor@semmelweis-univ.hu

KANCELLÁR IRÁNYÍTÁSA ALÁ TARTOZÓ KÖZPONTI SZERVEZETI EGYSÉGEK / FŐIGAZGATÓSÁGOK

PARKOLÁSI ÉS RENDSZERFELÜGYELETI CSOPORT

parkolas@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Horváth Márió	☎ 459-1500/60603, 06-20-825-9992 horvath.mario@semmelweis-univ.hu
RENDSZERFELÜGYELETI ELŐADÓ	Ungrischpek József (belépőkártya-készítés)	☎ 459-1500/60595, 06-20-663-2342 ungrischpek.jozsef@semmelweis-univ.hu
PARKOLÁSI ÜGYINTÉZŐ	Németh Norbert	☎ 06-20-666-3812 ☎ nemeth.norbert@semmelweis-univ.hu

Vagyon- és Létesítménygazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas/

IGAZGATÓ	**Rosengart Béla**	☎ 267-0671, 459-1500/57731 267-0669 rosengart.bela@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI REFERENS	Wolford Ágnes	☎ 459-1500/57734, 06-20-825-9851 wolford.agnes@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Darázsdi Beáta	☎ 459-1500/57735, 06-20-825-9891 267-0669 darazsdi.beata@semmelweis-univ-hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635, 06-20-663-2150 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

VAGYONGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Márkus Sándor	☎ 459-1500/ 57725, 06-20-825-9807 markus.sandor@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Kecskésné Pinke Ibolya	☎ 459-1500/ 57708, 06-20-666-3488 pinke.ibolya@semmelweis-univ.hu
	Meixner Tamásné	☎ 459-1500/57703, 06-20-663-2060 meixner.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

HELYISÉGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Grigerné Lucza Katalin	☎ 459-1500/ 57743, 06-20-825-9875 lucza.katalin@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kovács Zoltán	☎ 459-1500/ 57801, 06-20-825-9886 kovacs.zoltan1@semmelweis-univ.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Hegyesiné Vámos Adrienn	☎ 459-1500/57800, 06-20-670-1191 hegyesine.adrienn@semmelweis-univ.hu
TAGOK	Bakó András	☎ 06-20-663-2294
	Gere Tamás	☎ 06-20-663-2326
KÉZBESÍTŐ	Fábik Jenő	☎ 06-20-825-9921

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR

1102 Budapest X. Liget u. 22.

RAKTÁRVEZETŐ	Deme Éva	☎ 459-1500/60624, 06-20-825-9869 deme.eva@semmelweis-univ.hu
RAKTÁRI ÜGYINTÉZŐ	Antal Lívia	☎ 459-1500/60624, 06-20-825-9920 kozpontiraktar@semmelweis-univ.hu
RAKTÁROSOK	Horváth Tamás Krisztián	☎ 06-20-670-1260
	Kóczán András	☎ 06-20-670-1369
	Ortner Christian	☎ 06-20-825-9813
	Papp Béla Lajos	☎ 06-20-670-1273
	Bánfi Balázs	☎ 06-20-670-1370
ANYAGGAZDÁLKODÓK	Jámbor-Szabó Tünde	☎ 06-20-670-1368 szabo.tunde1@semmelweis-univ.hu
	Tanács Attila	☎ 06-20-670-1261 tanacs.attila@semmelweis-univ.hu

Informatikai Igazgatóság

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.
Központi ☎ 459-1500/61500 🖷 459-1500/61501
Titkársági ☎ 210-0328 🖷 210-0328/61501
💻 titkarsag.informatika@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/informatika/

MB. IGAZGATÓ	**Sándor László**	☎ 06-20-670-1158 💻 sandor.laszlo@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG (2. em.)	Varga Kinga	☎ 210-0328, 459-1500/61500 06-20-666-3592 🖷 210-0328/61501 💻 varga.kinga@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI BESZERZÉSEK	Somogyi Péter	☎ 06-70-651-9824 💻 somogyi.peter@semmelweis-univ.hu

ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY
1085 Budapest, Üllői út 26. Gazdasági Épület

OSZTÁLYVEZETŐ	Sándor László	☎ 06-20-670-1158 💻 sandor.laszlo@semmelweis-univ.hu
SAP		💻 sapadmin@semmelweis-univ.hu
MEDSOL		☎ 06-20-825-0354 💻 msupport@semmelweis-univ.hu

INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY
1082 Budapest, Üllői út 78/b, Ratkóczy Pavilon

OSZTÁLYVEZETŐ	Pál Sándor	☎ 06-20-666-3611 💻 pal.sandor@semmelweis-univ.hu

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY
1082 Budapest, Üllői út 78/b, Ratkóczy Pavilon
Központi ☎ 459-1500/61503

OSZTÁLYVEZETŐ	Kunszabó Gergely	☎ 06-20-825-8438 💻 kunszabo.gergely@semmelweis-univ.hu

FELHASZNÁLÓI TÁMOGATÁS OSZTÁLY
1096 Budapest, Ernő u. 7.
helpdesk.informatika@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Erhardt Szabolcs	☎ 459-1500/61520, 06-20-825-0370 💻 erhardt.szabolcs@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY
1096 Budapest, Ernő u. 7. 1. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Baffia Zoltán	☎ 459-1500/61508; 06-20-825-9079 💻 baffia.zoltan@semmelweis-univ.hu

Az igazgatóság felügyeli és üzemelteti az egyetem informatikai és távközlési gerinchálózatát, biztosítja az Internet és intranet szolgáltatást, az elektronikus levelezést, betörés- és vírusvédelmet.

Üzemelteti az egyetemi szintű alkalmazói rendszereket (SAP, MedSolution és alrendszerei, PACS, NEPTUN, Poszeidon), koordinálja az azokhoz kapcsolódó folyamatokat.

Támogatja az informatikai infrastruktúrát használók napi munkájának elvégzését, és az új intézményi igények informatikai megvalósítását.

Szolgáltatási Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u 13.
☎ 459-1500/60-632
💻 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

IGAZGATÓ	**Haraszti Imre**	☎ 459-1500/60631, 06-20-825-9817 💻 haraszti.imre@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kovács Vera	☎ 459-1500/60632 ☎ 459-1500/60632 06-20-825 -0098 💻 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 💻 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

LOGISZTIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Takács Zoltán	☎ 06-20-663-2344 💻 takacs.zoltan@semmelweis-univ.hu
MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Oláh Ferenc	☎ 06-20-663-2919 💻 olah.ferenc@semmelweis-univ.hu
DISZPÉCSER	Murvai László	☎ 06-20-825-9981 💻 logisztika@semmelweis-univ.hu
VÉRSZÁLLÍTÁS	Pesti vérszállítás Budai vérszállítás	☎ 06-20-921-3699 ☎ 06-20-666-3166

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Molnár Erika	☎ 459-1500/60633, 06-20-670-1278 💻 molnar.erika@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Farkas Anita	☎ 06-20-825-9953 💻 farkas.anita@semmelweis-univ.hu
	Molnár Alexandra Éva	☎ 06-20-825-0317 💻 molnar.alexandra@semmelweis-univ.hu
SZOLGÁLTATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Rojkovics Andrea	☎ 06-20-666-3699 💻 rajkovics.andrea@semmelweis-univ.hu

TEXTIL ÜZEM

ÜZEMVEZETŐ	Csorba Béla	☎ 06-20-825-9906 💻 csorba.bela@semmelweis-univ.hu

OPERATÍV IRÁNYÍTÓ KÖZPONT

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
☎ 459-1500/63333, 06-20-666-3333
💻 oik@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oik/

CSOPORTVEZETŐ	Pál-Szabó András	☎ 459-1500/61552; 06-20-666-3930 💻 pal-szabo.andras@semmelweis-univ.hu
DISZPÉCSER	Gyökeres Donát	☎ 459-1500/61550 💻 gyokers.donat@semmelweis-univ.hu
	Ottó Attila	☎ 459-1500/61553, 06-20-666-3931 💻 otto.attila@semmelweis-univ.hu

PARKOLÁSI ÉS RENDSZERFELÜGYELETI CSOPORT
parkolas@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Horváth Márió	☎ 459-1500/60603, 06-20-825-9992 horvath.mario@semmelweis-univ.hu
RENDSZERFELÜGYELETI ELŐADÓ	Ungrischpek József (belépőkártya-készítés)	☎ 459-1500/60595, 06-20-663-2342 ungrischpek.jozsef@semmelweis-univ.hu
PARKOLÁSI ÜGYINTÉZŐ	Németh Norbert	☎ 06-20-666-3812 ☎ nemeth.norbert@semmelweis-univ.hu

Vagyon- és Létesítménygazdálkodási Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
http://semmelweis.hu/vagyongazdalkodas/

IGAZGATÓ	**Rosengart Béla**	☎ 267-0671, 459-1500/57731 267-0669 rosengart.bela@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI REFERENS	Wolford Ágnes	☎ 459-1500/57734, 06-20-825-9851 wolford.agnes@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Darázsdi Beáta	☎ 459-1500/57735, 06-20-825-9891 267-0669 darazsdi.beata@semmelweis-univ-hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635, 06-20-663-2150 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

VAGYONGAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Márkus Sándor	☎ 459-1500/ 57725, 06-20-825-9807 markus.sandor@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐK	Kecskésné Pinke Ibolya	☎ 459-1500/ 57708, 06-20-666-3488 pinke.ibolya@semmelweis-univ.hu
	Meixner Tamásné	☎ 459-1500/57703, 06-20-663-2060 meixner.zsuzsa@semmelweis-univ.hu

HELYISÉGGAZDÁLKODÁSI CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Grigerné Lucza Katalin	☎ 459-1500/ 57743, 06-20-825-9875 lucza.katalin@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kovács Zoltán	☎ 459-1500/ 57801, 06-20-825-9886 kovacs.zoltan1@semmelweis-univ.hu

SELEJTEZÉSI BIZOTTSÁG

ELNÖK	Hegyesiné Vámos Adrienn	☎ 459-1500/57800, 06-20-670-1191 hegyesine.adrienn@semmelweis-univ.hu
TAGOK	Bakó András	☎ 06-20-663-2294
	Gere Tamás	☎ 06-20-663-2326
KÉZBESÍTŐ	Fábik Jenő	☎ 06-20-825-9921

KÖZPONTI ÉS ELFEKVŐ RAKTÁR

1102 Budapest X. Liget u. 22.

RAKTÁRVEZETŐ	Deme Éva	☎ 459-1500/60624, 06-20-825-9869 deme.eva@semmelweis-univ.hu
RAKTÁRI ÜGYINTÉZŐ	Antal Lívia	☎ 459-1500/60624, 06-20-825-9920 kozpontiraktar@semmelweis-univ.hu
RAKTÁROSOK	Horváth Tamás Krisztián	☎ 06-20-670-1260
	Kóczán András	☎ 06-20-670-1369
	Ortner Christian	☎ 06-20-825-9813
	Papp Béla Lajos	☎ 06-20-670-1273
	Bánfi Balázs	☎ 06-20-670-1370
ANYAGGAZDÁLKODÓK	Jámbor-Szabó Tünde	☎ 06-20-670-1368 szabo.tunde1@semmelweis-univ.hu
	Tanács Attila	☎ 06-20-670-1261 tanacs.attila@semmelweis-univ.hu

Informatikai Igazgatóság

1096 Budapest, IX. Ernő u. 7.
Központi ☎ 459-1500/61500 🖷 459-1500/61501
Titkársági ☎ 210-0328 🖷 210-0328/61501
💻 titkarsag.informatika@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/informatika/

MB. IGAZGATÓ	**Sándor László**	☎ 06-20-670-1158 💻 sandor.laszlo@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG (2. em.)	Varga Kinga	☎ 210-0328, 459-1500/61500 06-20-666-3592 🖷 210-0328/61501 💻 varga.kinga@semmelweis-univ.hu
INFORMATIKAI BESZERZÉSEK	Somogyi Péter	☎ 06-70-651-9824 💻 somogyi.peter@semmelweis-univ.hu

ALKALMAZÁS-ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY
1085 Budapest, Üllői út 26. Gazdasági Épület

OSZTÁLYVEZETŐ	Sándor László	☎ 06-20-670-1158 💻 sandor.laszlo@semmelweis-univ.hu
SAP		💻 sapadmin@semmelweis-univ.hu
MEDSOL		☎ 06-20-825-0354 💻 msupport@semmelweis-univ.hu

INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY
1082 Budapest, Üllői út 78/b, Ratkóczy Pavilon

OSZTÁLYVEZETŐ	Pál Sándor	☎ 06-20-666-3611 💻 pal.sandor@semmelweis-univ.hu

TÁVKÖZLÉSI OSZTÁLY
1082 Budapest, Üllői út 78/b, Ratkóczy Pavilon
Központi ☎ 459-1500/61503

OSZTÁLYVEZETŐ	Kunszabó Gergely	☎ 06-20-825-8438 💻 kunszabo.gergely@semmelweis-univ.hu

FELHASZNÁLÓI TÁMOGATÁS OSZTÁLY
1096 Budapest, Ernő u. 7.
helpdesk.informatika@semmelweis-univ.hu

OSZTÁLYVEZETŐ	Erhardt Szabolcs	☎ 459-1500/61520, 06-20-825-0370 💻 erhardt.szabolcs@semmelweis-univ.hu

SZOLGÁLTATÁSFEJLESZTÉSI OSZTÁLY
1096 Budapest, Ernő u. 7. 1. em.

OSZTÁLYVEZETŐ	Baffia Zoltán	☎ 459-1500/61508; 06-20-825-9079 💻 baffia.zoltan@semmelweis-univ.hu

Az igazgatóság felügyeli és üzemelteti az egyetem informatikai és távközlési gerinchálózatát, biztosítja az Internet és intranet szolgáltatást, az elektronikus levelezést, betörés- és vírusvédelmet.

Üzemelteti az egyetemi szintű alkalmazói rendszereket (SAP, MedSolution és alrendszerei, PACS, NEPTUN, Poszeidon), koordinálja az azokhoz kapcsolódó folyamatokat.

Támogatja az informatikai infrastruktúrát használók napi munkájának elvégzését, és az új intézményi igények informatikai megvalósítását.

Szolgáltatási Igazgatóság

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u 13.
☎ 459-1500/60-632
💻 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/szolgaltatas/

IGAZGATÓ	**Haraszti Imre**	☎ 459-1500/60631, 06-20-825-9817 💻 haraszti.imre@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁG	Kovács Vera	☎ 459-1500/60632 ☎ 459-1500/60632 06-20-825 -0098 💻 titkarsag.szolgaltatas@semmelweis-univ.hu

MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG GAZDASÁGI FELADATAIT ELLÁTÓ GAZDÁLKODÁSI OSZTÁLY (MFGO)

OSZTÁLYVEZETŐ	Kishalmi Gabriella	☎ 459-1500/60635; 06-20-663-2150 💻 kishalmi.gabriella@semmelweis-univ.hu

LOGISZTIKAI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Takács Zoltán	☎ 06-20-663-2344 💻 takacs.zoltan@semmelweis-univ.hu
MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Oláh Ferenc	☎ 06-20-663-2919 💻 olah.ferenc@semmelweis-univ.hu
DISZPÉCSER	Murvai László	☎ 06-20-825-9981 💻 logisztika@semmelweis-univ.hu
VÉRSZÁLLÍTÁS	Pesti vérszállítás Budai vérszállítás	☎ 06-20-921-3699 ☎ 06-20-666-3166

SZOLGÁLTATÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Molnár Erika	☎ 459-1500/60633, 06-20-670-1278 💻 molnar.erika@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Farkas Anita	☎ 06-20-825-9953 💻 farkas.anita@semmelweis-univ.hu
	Molnár Alexandra Éva	☎ 06-20-825-0317 💻 molnar.alexandra@semmelweis-univ.hu
SZOLGÁLTATÁSI ÜGYINTÉZŐ	Rojkovics Andrea	☎ 06-20-666-3699 💻 rajkovics.andrea@semmelweis-univ.hu

TEXTIL ÜZEM

ÜZEMVEZETŐ	Csorba Béla	☎ 06-20-825-9906 💻 csorba.bela@semmelweis-univ.hu

OPERATÍV IRÁNYÍTÓ KÖZPONT

1083 Budapest, VIII. Rökk Szilárd u. 13.
☎ 459-1500/63333, 06-20-666-3333
💻 oik@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/oik/

CSOPORTVEZETŐ	Pál-Szabó András	☎ 459-1500/61552; 06-20-666-3930 💻 pal-szabo.andras@semmelweis-univ.hu
DISZPÉCSER	Gyökeres Donát	☎ 459-1500/61550 💻 gyokers.donat@semmelweis-univ.hu
	Ottó Attila	☎ 459-1500/61553, 06-20-666-3931 💻 otto.attila@semmelweis-univ.hu

	Staub József	☎ 459-1500/61551, 06-20-666-3545 staub.jozsef@semmelweis-univ.hu

PARKFENNTARTÁSI OSZTÁLY

OSZTÁLYVEZETŐ	Paksy Gergely Zoltán	☎ 459-1500/60637, 06-20-825-0232 paksy.gergely@semmelweis-univ.hu
MB. OSZTÁLYVEZETŐ-HELYETTES	Igriczi Ilona	☎ 459-1500/51280, 06-20-825-9905 igriczi.ilona@semmelweis-univ.hu

LIGET UTCAI épület
1102 Budapest, Liget utca 22.

GONDOK	Kovács Péter József	☎ 459-1500/60606, 06-20-825-9908 kovacs.peterjozsef @semmelweis-univ.hu

HORÁNYI ÜDÜLŐ
2021 Horány, Nagyduna sétány 9.

GONDNOK	Nagy Imréné	☎ 06-20-825-9812 horanygondnok@sememlweis-univ.hu

ALSÓÖRSI ÜDÜLŐ
8226 Alsóörs, Kossuth Lajos utca 4.

GONDNOK	Kovács György	☎ 06-20-825-9575 alsoorsgondnok@semmelweis-univ.hu

BALATONVILÁGOSI ÜDÜLŐK
2171 Balatonvilágos, Zrínyi M. u. 6.
2171 Balatonvilágos, Rákóczi út 32.

BALATONFÖLDVÁRI ÜDÜLŐ
8623 Balatonföldvár, Székely Bartalan u. 6.

GONDNOK	Takács Eszter	☎ 06-20-670-1358 foldvargondnok@sememlweis-univ.hu

IGAZGATÓSÁGOK

Ellenőrzési Igazgatóság

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
Központi ☎ 459-1500, 210-2930
ellenorzesi.igazgatosag@semmelweis-univ.hu, bizalmas.ellenorzes@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ellenorzesi-igazgatosag/

IGAZGATÓ	**Riesz Istvánné**	☎/ 210-4401 ☎ 56200, 06-20-663-2707 riesz.istvanne@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Horváth-Töreki Ramóna	☎ 56233 horvath.ramona@semmelweis-univ.hu
BELSŐ ELLENŐR	Gilányi Judit	☎ 56396 gilanyi.judit@semmelweis-univ.hu
	Varga Erika	☎ 56395 varga.erika@semmelweis-univ.hu

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

KÖZPONTI IRODA
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)
☎ 317-9079 459-1559 international@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/nki/

IGAZGATÓ	**Dr. Pop Marcel**	☎ 459-1500/55211, 459-1473 06-30-555-0209 pop.marcel@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐK	Illés-Romhányi Katalin (jelenleg szülési szabadságon)	
	Módos Diána	☎ 459-1500/55240, 06-20-825-9835 modos.diana@semmelweis-univ.hu
	Bolgárné Menyhárt Andrea	☎ 459-1500/55285, 06-20-825-0453 bolgar.andrea@semmelweis-univ.hu
	Szlovák Judit	☎ 459-1500/55406, 06-20-825-9101 szlovak.judit@semmelweis-univ.hu
	Kovács Marianna	☎ 459-1500/55412, 06-20-666-3584 kovacs.marianna@semmelweis-univ.hu
	Dr. Vadlövő Judit	☎ 459-1500/55405, 06-20-663-2603 vadlovo.judit@semmelweis-univ.hu
	Raubinek Ágnes (jelenleg szülési szabadságon)	
	Szendreiné Nagy Edina	☎ 459-1500/55347, 06-20- 666-3675 szendreine.nagy-edina@semmelweis-univ.hu

EURÓPAI PROGRAMIRODA
1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. (II. em. 202.)
☎ 459-1491, 459-1500/55415, 55416 459-1588
erasmus@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/erasmus/

INTÉZMÉNYI KOORDINÁTOR	F. Tóth Katalin	☎ 459-1500/55415, 06-20-825-9820 ftoth.katalin@semmelweis-univ.hu

ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Seres Nóra	☎ 459-1500/55416, 06-20-663-2499 seres.nora@semmelweis-univ.hu

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

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

1085 Budapest, VIII. Üllői út 26. I. em. 107.
☎ 459-1585, 459-1500/55392, 459-1584, 459-1500/55349
http://semmelweis.hu/kommunikacio

IGAZGATÓ	**Kovács Eszter**	☎ 459-1500/55392, 06-20-663-2206 kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu
TITKÁRNŐ	Bánhidi Sára	☎ 459-1500/55392, 06-20-663-2055 titkarsag.kommunikacio@semmelweis-univ.hu

KOMMUNIKÁCIÓS CSOPORT

hirek@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Dobozi Pálma	☎ 459-1500/55207, 06-20-666-3195 dobozi.palma@semmelweis-univ.hu
SAJTÓREFERENS	Haszon-Nagy Zsófia	☎ 4459-1500/55207, 06-30-269-6302 haszon.zsofia@semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐ (honlapok)	Sági Zenina	☎ 459-1500/55439, 06-20-666-3197 sagi.zenina@semmelweis-univ.hu
FÉNYKÉPÉSZ	Kovács Attila	☎ 459-1500/55426, 06-20-825-8431 kovacs.attila@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Keresztes Eszter	☎ 459-1500/55207, 06-20-666-3563 hirek@semmelweis-univ.hu keresztes.eszter@semmelweis-univ.hu
	Kiss-Bódi Bernadett	☎ 459-1500/55426, 06-20-663-2054 bodi.bernadett@semmelweis-univ.hu
	Treszkai Mária	☎ 459-1500/55429, 06-20-666-3196 treszkai.maria@semmelweis-univ.hu
	Vona Zsófia	☎224-1500/62521, 06-70-886-9990 vona.zsofia@semmelweis-univ.hu

RENDEZVÉNY ÉS KULTURÁLIS CSOPORT

rendezveny@semmelweis-univ.hu

CSOPORTVEZETŐ	Mézes Dorottya	☎ 459-1500/55348, 06-20-825-8396 mezes.dorottya@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Angyal Rozália	☎ 459-1500/55427, 06 20 825 9747 angyal.rozalia@semmelweis-univ.hu
	Braun Helga	☎ 459-1500/55427, 06 20 825 9180 braun.helga@semmelweis-univ.hu

A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság (KRI) az egyetem központi kommunikációs és rendezvényszervezéssel összefüggő feladatait látja el.

A KRI kommunikációs csoportjának feladatai közé tartozik a külső sajtóval való kapcsolattartás, interjúk és sajtóesemények szervezése, az egyetemről szóló pozitív hírek generálása heti témaajánlók segítségével. Az egyetemmel kapcsolatos sajtómegjelenések száma évről évre nő, jelenleg megközelíti a kilencezret. A csoport munkatársai napi sajtófigyelést készítenek, amely bárki számára elérhető a semmelweis.hu/mediasarok oldal belső hálózatra

visszatartott felületén. A csoport a kapott információk alapján tartalmilag frissíti az egyetem központi honlapját, illetve közzéteszi a hirek@semmelweis-univ.hu címre érkező közérdekű híreket, egyetemi programokat. Működteti a Semmelweis Hírek felületet, mely naponta többször frissülő hírportálként számol be a legfontosabb egyetemi eseményekről, kezeli az egyetem online közösségi felületeit: a dinamikusan növekvő és aktív közönséggel rendelkező Facebook- és Instagram oldalt, valamint a Youtube-csatornát és az egyetemi LinkedIn-oldalt. A csoport feladatai közé tartozik a szervezeti egységek alhonlapjainak létrehozása, a működtetésükhöz szükséges képzések tartása, tanácsadás, valamint az alhonlapok ellenőrzése.

Ugyancsak a kommunikációs csoporthoz tartozik a Semmelweis Egyetem Újság szerkesztése, valamint a jelenleg több mint 60 ezer képet tartalmazó fotóarchívum gondozása. A KRI gondozza az egyetemhez kapcsolódó központi magyar nyelvű kiadványok tartalmát, a központi angol nyelvű kiadványok a KRI és Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága együttműködésében készülnek.

Amennyiben szeretné, hogy az Ön munkájával, szervezeti egységével kapcsolatos hírek, események is megjelenjenek a felsorolt csatornákon, írja meg nekünk: a hirek@semmelweis-univ.hu címen várjuk az egyetemmel kapcsolatos híreket.

A rendezvény és kulturális csoport évente 70-80 központi rendezvény szervezéséért felel, igény esetén pedig szakmai segítséget nyújt az egyetemi egységeknek a rendezvényeik szervezésénél.

A rendezveny@semmelweis-univ.hu címen igényelhetők az egyetemi reprezentatív ajándéktárgyak, illetve erre az email címre írva kérhetnek rendszeres értesítést a munkavállalóknak és hallgatóknak szóló egyetemi kedvezményekről, pl. opera, színház, mozi, sportolási lehetőségekről. A KRI gondozza az egyetemi arculati kézikönyvet, ellenőrzi, hogy a névjegyek, borítékok ennek megfelelően készülnek-e, lebonyolítja a feladatkörébe tartozó érmek, központi elismerések, oklevelek megrendelését. Felügyeli az ajándéktárgyboltok által kínált ajándéktárgyakat funkcionális és arculati szempontból, valamint ellátja a szervezeti egységeket reprezentatív egyetemi ajándéktárgyakkal.

„Semmelweis Egyetem" újság Szerkesztősége

1085 Budapest, Üllői út 26.
☎/🖷 459-1500/55439
💻 hirek@semmelweis-univ.hu

A „Semmelweis Egyetem" és „Az Orvosegyetem" újságok jogutódja.

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Egészségügyi Közszolgálati, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi Kar hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja. Megjelenik évente 10 alkalommal.

FELELŐS KIADÓ		
AZ EGYETEM REKTORA	**Dr. Merkely Béla**	
SZERKESZTŐBIZOTTSÁG ELNÖKE	**Dr. Fejérdy Pál** egyetemi tanár	💻 fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TISZTELETBELI ELNÖKE	Dr. Donáth Tibor professor emeritus	💻 donath@ana.sote.hu
SZERKESZTŐK	Dobozi Pálma Keresztes Eszter	☎ 06-20-666-3195, 06-20-666-3563 💻 hirek@semmelweis-univ.hu
OLVASÓSZERKESZTŐ	Urban Beatrice	💻 beatrice.urban@gmail.com
A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI	Dr. Hermann Péter (FOK)	💻 hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu
	Dr. Kardon Tamás (KHT)	💻 kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu
	Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)	💻 karlking@radi.sote.hu
	Kormos Ágnes	💻 kormos.agnes@semmelweis-univ.hu
	Kovács Eszter	💻 kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu
	Dr. Köteles István (GYTK)	💻 koteles.István@pharma.semmelweis-univ.hu
	Márton Emőke (Rektori Titkárság)	💻 marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Dr. Máthé Zoltán (ÁOK)	mathe.zoltan@sememlweis-univ.hu
Pitás Eszter (EKK)	pitas.eszter@ekk.sote.hu
Dr. Polgár Veronika (ETK)	polgarv@se-etk.hu
Dr. Sótonyi Péter rector emeritus	sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Szabóné Balogh Clarissza	claris@freemail.hu
Tölgyesi-Lovász Krisztina (DI)	tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu
Dr. Valent Sándor (Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Főigazgatóság)	valent.sandor@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Voszka István (ÁOK)	voszka.istvan@semmelweis-univ.hu

AZ ÚJSÁGOT KIADJA A SEMMELWEIS KIADÓ
www.semmelweiskiado.hu

IGAZGATÓ	Dr. Táncos László	☎ 210-4404, 459-1500/56473 210-1904, 459-1500/56471 tancos@mail.datanet.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/56475 06-20-220-1588 bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu
TERJESZTÉS/HIRDETÉS	Telek Katalin	☎ 215-1401, 459-1500/56291, 06-20-221-8908 telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

Innovációs Igazgatóság

1085 Budapest, Üllői út 26. tetőtér
☎ 459-1589
innovacio@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/innovacios-igazgatosag/

Az Innovációs Igazgatóság feladata a kutatás professzionális szervezése, menedzselése és fejlesztése, valamint az egyetemi stratégia kialakításának és megvalósításának támogatása. Az Igazgatóság célkitűzése az innovációs kultúra megteremtésével egy olyan motiváló légkör kialakítása, melyben diákok, kutatók és az adminisztratív egységek sikeresen működnek együtt a kutatási témák eredményes megvalósításán és a születő találmányok hasznosításán. A fő tevékenységi körei az egyetemi polgárok és az egyetemi vezetés számára a következők:

- Pályázati munka szervezése és támogatása
- Technológia transzfer és innovációmenedzsment szervezése és irányítása
- Centrális kapcsolattartó központ a tudomány, a gazdaság és támogatószervek képviselőivel, adatbázisok és kapcsolati hálózatok létrehozása és ápolása, rendezvényszervezés

IGAZGATÓ	**Balogh András Zoltán**	☎ 459-1500/55437 balogh.andras@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Kővári Krisztina Mónika	☎ 459-1500/55467 kovari.krisztina@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ-HELYETTES	Bagyin Barbara	☎459-1500/55438 bagyin.barbara@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓI TANÁCSADÓ	Szitáné dr. Kazai Ágnes	☎ 459-1500/55459 kazai.agnes@semmelweis-univ.hu

PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kalocsai Ildikó Katalin	☎ 459-1500/55465 kalocsai.ildiko@semmelweis-univ.hu
PÁLYÁZATI MENEDZSEREK	Hegedűs Eszter	☎ 459-1500/55464 hegedus.eszter@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kalocsai Karolina	☎ 459-1500 kalocsai.karolina@semmelweis-univ.hu

	Sallai Péter	☎ 459-1500/55449 sallai.peter@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI KOORDINÁTOR	Schwarcz Dóra	☎ 459-1500/55457 schwarcz.dora@semmelweis-univ.hu
PÉNZÜGYI ASSZISZTENS	Szabó Ildikó	☎459-1500/55447 szabo.ildiko@semmelweis-univ.hu

TUDÁS- ÉS TECHNOLÓGIA TRANSZFER ÉS ÜZLETFEJLESZTÉS CSOPORT

CSOPORTVEZETŐ	Kecskés Ilona	☎ 06-20-666-3641 kecskes.ilona@semmelweis-univ.hu
TECHNOLÓGIA MENEDZSEREK	Bakó Róbert	☎ 459-1500/55446 bako.robert@semmelweis-univ.hu
	Erkel András	☎ 459-1500/55446 erkel.andras@semmelweis-univ.hu
	Jobbágy Miklós	☎459-1500/55469 jobbagy.miklos@semmelweis-univ.hu
	Dr. Kantár Tamás	☎ 459-1500/55466 kantar.tamas@semmelweis-univ.hu
	Molnár Tibor	☎ 459-1500/55469 molnar.tibor@semmelweis-univ.hu

SZERZŐDÉSES K+F+I CSOPORT

	Dr. Tóth Balázs Ferenc	toth.balazs@semmelweis-univ.hu

TUDÁSMENEDZSMENT CSOPORT

	Sódar Gabriella	☎ 459-1500/55469 sodar.gabriella@semmelweis-univ.hu

Testnevelési és Sportközpont

1107 Budapest X. Zágrábi utca 14.
☎ 264-1408, 06-20-825-0667
sportkozpont@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/sportkozpont/

IGAZGATÓ	**Várszegi Kornélia**	☎ 459-1500/60640, 06-215-93-37 varszegi.kornelia@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Lehel Zsolt	☎ 06-20-825-0615
TESTNEVELŐ TANÁROK	Kalmus Dániel	☎ 06-20-825-0613
	Lehel Zsolt	☎ 06-20-825-0615
	Sótonyiné Hrehuss Nóra	☎ 06-20-825-0614
	Várszegi Kornélia	☎ 06-20-825-0611
	Weisz Miklós	☎ 06-20-825-0612
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ (OKTATÁS)	Szemendri Andrea	☎ 459-1500/60640, 06-20-825-0610 szemendri.andrea@semmelweis-univ.hu sportkozpont@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Szijártó - Tihanyi Annamária	☎ 459-1500/60641, 06-20-825-0666 szijjarto-tihanyi.annamaria@semmelweis-univ.hu
	Szabó Dorottya	☎ 459-1500/60641, 06-20/825-0609 szabo.dorottya@semmelweis-univ.hu

ZÁGRÁBI ÚTI SPORTTELEP ÉS SPORTCSARNOK
1107 Budapest, X. Zágrábi utca 14. (Zágrábi utca–Száva utca sarok)

PORTA, PÁLYAFOGLALÁS	☎ 459-1500/60638, 262-5529, 06-20-825-0667

Kollégiumok Igazgatósága

1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.
☎ 459-1500/52002, 52003
http://semmelweis.hu/kollegiumok/

IGAZGATÓ	**Dr. Godó Ferenc**	☎ 459-1500/51904, 06-20-825-9717 godo.ferenc@semmelweis-univ.hu bizalmas.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
IGAZGATÓHELYETTES	Szabó Anna	☎ 459-1500/52006, 06-20/825-9728 szabo.anna@semmelweis-univ.hu bizalmas.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI VEZETŐ	Balog Melinda	☎ 459-1500/52003, 52007, 06-20/825-9724 balog.melinda@semmelweis-univ.hu
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Tóth Ágnes	☎ 459-1500/52002, 06-20/825-9727 toth.agnes@semmelweis-univ.hu titkarsag.kollegiumok@semmelweis-univ.hu
ÜGYVIVŐ SZAKÉRTŐ	Maixner Ágnes	☎ 459-1500/51005, 06-20/825-0535 maixner.agnes@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Joó Viktória	☎ 45 9-1500/52006, 06-20/666-3981 joo.viktoria@semmelweis-univ.hu
	Papp László Balázs	☎ 459-1500/52003, 06-20/825-9723 papp.laszlo-balazs@semmelweis-univ.hu
	Szöllősi Gabriella	☎ 459-1500/52007, 06-20/825-9721 szollosi.gabriella@semmelweis-univ.hu

A Kollégiumok Igazgatósága az Egyetem decentralizált gazdálkodásában önálló gazdálkodási jogkörrel rendelkező funkcionális szervezeti egysége, mely ellátja a kollégiumok, szakkollégium, valamint a nővérszálló üzemeltetésével, gazdálkodásával, igazgatásával, adminisztrációjával kapcsolatos feladatokat, továbbá biztosítja a megfelelő kapcsolattartást és információáramlást az Egyetem oktatási, tudományos kutatási, szolgáltató, valamint funkcionális szervezeti egységei és az egyes kollégiumok között.

Kollégiumok:
- Balassa János Kollégium
- id. Bókay János Kollégium
- Kátai Gábor Kollégium
- Korányi Frigyes Szakkollégium
- Markusovszky Lajos Kollégium
- Selye János Kollégium
- Nővérszálló
- Pető András Kollégium

BALASSA JÁNOS KOLLÉGIUM
1083 Budapest, VIII. Tömő u. 35-37.
☎ 459-1500/52001
balassa.kollegium@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ	Vámosiné Tanács Ágnes	☎ 459-1500/52008, 06-20-825-9733 vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu

ID. BÓKAY JÁNOS KOLLÉGIUM
1046 Budapest, IV. Erkel Gyula u. 26.

ÜGYINTÉZŐ	Albert László Zoltán	☎ 06-20/825-9722 albert.laszlo_zoltan@semmelweis-univ.hu

KÁTAI GÁBOR KOLLÉGIUM
1139 Budapest, XIII. Hajdú u. 44.

ÜGYINTÉZŐ	Albert László Zoltán	☎ 06-20/825-9722 albert.laszlo_zoltan@semmelweis-univ.hu

KORÁNYI FRIGYES SZAKKOLLÉGIUM
1074 Budapest, VII. Hársfa u. 59/B
☎ 459-1500/53900
koranyi.kollegium@semmelweis-univ.hu

IGAZGATÓ	Dr. Godó Ferenc	☎ 459-1500/53905, 06-20-825-9717 godo.ferenc@semmelweis-univ.hu
ÜGYINTÉZŐ	Kovácsné Peltcz Györgyi	☎ 459-1500/53903, 06-20/825-9913 kovacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

MARKUSOVSZKY LAJOS KOLLÉGIUM
1089 Budapest, VIII. Szenes Iván tér 7.
☎ 06-20-666-0555
markusovszky.kollegium@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ	Hidvégi Ildikó	☎ 06-20/666-0557, 06-20/666-0558, 06-20/825-9933 hidvegi.ildiko@semmelweis-univ.hu

SELYE JÁNOS KOLLÉGIUM
1085 Budapest, VIII. Üllői út 22.
☎ 459-1500/54991
selye.kollegium@semmelweis-univ.hu

ÜGYINTÉZŐ	Vámosiné Tanács Ágnes	☎ 459-1500/54999, 06-20-825-9733 vamosine.agnes@semmelweis-univ.hu

NŐVÉRSZÁLLÁS
1083 Budapest, VIII. Illés u. 15.
☎ 459-1500/60589

ÜGYINTÉZŐ	Kovácsné Peltcz Györgyi	☎ 459-1500/60590, 06-20-825-9913 kovacs.gyorgyi@semmelweis-univ.hu

PETŐ ANDRÁS KOLLÉGIUM
1118 Budapest, XI. Villányi út 67.

ÜGYINTÉZŐ	Maixner Ágnes	☎ 06-20-825-0535 maixner.agnes@semmelweis-univ.hu

AZ EGYETEM GAZDASÁGI TÁRSASÁGAI

Bionikai Innovációs Központ Nonprofit Kft. (BIK)

1088 Budapest, Szentkirályi utca 46
http://www.bik.hu/

ÜGYVEZETŐ **Kecskés Ilona** ☎ 06-20-666-3641
bik@bik.hu

ÜZLETFEJLESZTŐ Csoma Ajna csoma.ajna@bik.hu

A Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem közösen alapította meg a Bionikai Innovációs Nonprofit Kft-t, amelynek feladata a Kormány által támogatott Nemzeti Bionikai Program keretében létrejövő kutatási eredmények piaci hasznosítása és kapcsolatok kiépítése az ipari szereplőkkel

A program egyik fontos kutatási területe a korszerű teranosztikai (theranostics = therapy+diagnostics) elveken alapuló, minőségében és költséghatékonyságában a korábbiakat felülmúló betegellátás számára hasznosítható alkalmazások kidolgozása. Ennek során az egyik fontos feladat a laboratóriumi vizsgálatok széles skálájának elvégzését lehetővé tevő, miniatűr mintaigényű, hordozható, betegágynál és járóbeteg-ellátásban egyaránt használható „lab-on-a-chip" (laboratórium egy chipen) típusú eszközök bevezetése és újak kidolgozása.

HCEMM nonprofit Kft.

✉ 6720 Szeged, Dugovics tér 13.
hcemm@rekt.szte.hu

ÜGYVEZETŐ **Dr. Bíró Tamás**

Az Európai Bizottság Kutatási Végrehajtó Ügynökségével (REA) és a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, a Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpont, a Debreceni Egyetem, a Semmelweis Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem, valamint az Európai Molekuláris Biológiai Laboratórium („EMBL") a Horizont 2020 program keretében támogatási megállapodás kötöttek kutatási és fejlesztési projektek megvalósításában való együttműködés érdekében. Ekkor egyeztek meg a HCEMM (Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ) megalapításáról is.

A HCEMM Nonprofit Kft. (HCEMM) szegedi központtal a molekuláris medicina területén végez majd kutatási, szolgáltatási és képzési tevékenységet, amelynek tulajdonos tagjai a Semmelweis Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem és a Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpont lettek, egyenlő arányban. A társaság 2018. májusában került bejegyzésre.

Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (SEK)

Iroda: 1082 Budapest, Vajdahunyad utca 50-54, 6/1.
✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.
1450 Budapest, Pf. 99.
☎ 327-0452
info@semmelweiskft.hu
www.semmelweiskft.hu

ÜGYVEZETŐ	Kovács Róbert	☎ 06-30-999-8014 kovacs.robert@semmelweiskft.hu
IRODAVEZETŐ	Ponyokai Márta	☎ 06-20-825-8415 ponyokai.marta@semmelweiskft.hu
ÉRTÉKESÍTÉSI SZAKÉRTŐ	Brüll Zsófia	☎ 06-30-982-0751 brull.zsofia@semmelweiskft.hu
ÜGYFÉLKAPCSOLATI SZAKÉRTŐ	Tóth Judit	☎ 06-30-333-4795 toth.judit@semmelweiskft.hu
PÉNZÜGYI SZAKÉRTŐ	Herk Gáborné Annamária	☎ 06-20-663-2502 herk.gaborne@semmelweiskft.hu
IRODAI MUNKATÁRS	Mlinkó László	☎ 06-20-663-2667 mlinko.laszlo@semmelweiskft.hu
BETEGFELVÉTEL, ELŐJEGYZÉS		Orbán Rita, Fodor Ágnes ☎ 06-20-663-2666 elojegyzes@semmelweiskft.hu

A Semmelweis Egészségügyi Kft-t (SEK) a Semmelweis Egyetem 2007 márciusában azzal a céllal alapította, hogy az egészségügyi finanszírozási szabályok átalakítása következtében felszabaduló kapacitás terhére – a rendelkezésre álló, az országban legmagasabb szintű szakmai és infrastrukturális háttér 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 közfinanszírozott működésétől - a hatályos jogszabályoknak megfelelve - elkülönítetten zajlik, de minden esetben az egyetemi klinikák és orvosok bevonásával.

JÁRÓBETEG SZOLGÁLTATÁSAINK gyermekgyógyászat, gyermek-, felnőtt és ifjúságpszichiátria, bőrgyógyászat, kozmetológia, belgyógyászat, ortopédia, nőgyógyászat szemészet, sebészet, proktológia

FEKVŐBETEG SZOLGÁLTATÁSAINK: általános és plasztikai sebészet, urológia, nőgyógyászat, ortopédia, szemészet, érsebészet, proktológiai sebészet, gyermek arcrekonstrukciós műtétek

DIAGNOSZTIKA: labordiagnosztika, képalkotó diagnosztika (Röntgen, CT, UH, MR, PET CT, genomikai medicina

SPECIÁLIS SZOLGÁLTATÁSAINK: külföldi egyetemi hallgatók részére betegút szervezés.

Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft.

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
✉ 1445 Budapest, Pf. 370
☎ 210-4403
💻 info@semmelweiskiado.hu
www.semmelweiskiado.hu

ÜGYVEZETŐ	**Dr. Táncos László**	☎ 210-4403, 459-1500/56473 06-30-949-7530 💻 tancos@mail.datanet.hu igazgato@semmelweis-univ.hu
FŐSZERKESZTŐ	Dr. Vincze Judit	☎ 210-4410, 459-1500/56474 06-20-221-4185 💻 vincze.judit@kiado.semmelweis-univ.hu foszerkeszto@semmelweis-univ.hu
SZERKESZTŐSÉGI TITKÁR (HIRDETÉSFELVÉTEL, „ORVOSKÉPZÉS")	Kovács Veronika	☎ 210-4403, 459-1500/56207 06-20-221-5265 💻 kovacs.veronika@kiado.semmelweis-univ.hu titkarsag@semmelweis-univ.hu
KIADÓI TITKÁR (NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK, „SEMMELWEIS EGYETEM" ÚJSÁG)	Telek Katalin	☎ 215-1401, 459-1500/56291, 60475 06-20-221-8908 459-1500/56471 💻 telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu
GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐ	Susztek-Eötvös Gergely Botond	☎ 218-4241/56338 💻 susztek.gergely@semmelweis-univ.hu
TÖRDELŐSZERKESZTŐ	Békésy János	☎ 210-4417, 459-1500/56475 06-20-220-1588 💻 bekesy.janos@kiado.semmelweis-univ.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. Aula
💻 legendus@semmelweiskiado.hu

TERJESZTÉSI ÉS KERESKEDELMI REFERENS	Németh Péter	☎ 459-1500/56353 💻 nemeth.peter@semmelweis-univ.hu

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
💻 eok@semmelweiskiado.hu

KERESKEDELMI REFERENS	Telek Katalin	☎/ 459-1500/60475, 06-20-221-4382 💻 telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu

POSZTERBOX DIGITÁLIS MŰHELY, NYOMDAI SZOLGÁLTATÁSOK
1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4.
I. emelet, a Zöld és a Barna előadótermek között
💻 poszterbox@semmelweis-univ.hu

TECHNIKAI MUNKATÁRS	Braun Lajos	☎ 459-1500/56218, 210-4414, 06-20-374-0160 💻 braun.lajos@@kiado.semmelweis-univ.hu

FUTÁRSZOLGÁLAT, RAKTÁR

LOGISZTIKAI MUNKATÁRS	Ángyán Pál	☎ 210-4408, 06-20-220-9646 💻 info@semmelweiskiado.hu

A Semmelweis Kiadó 1990-ben alakult a Semmelweis Egyetemen. Az Egyetem azzal a nem titkolt szándékkal újította meg 2006-ban új vállalkozási formával kiadóját Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. néven, hogy az

egyetem nemzeti és nemzetközi hírnevéhez méltóan, az orvos- és természettudományok iránti alázattal, de modern és új szemlélettel azt a magyar orvosi, gyógyszerészi és természettudományok szolgálatába állítsa és a magyarországi könyvpiaci életbe aktívan bekapcsolódjon.

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

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

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

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

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

E-KÖNYV–E-FOLYÓIRAT SZOLGÁLTATÁS / E-KÖNYV KIADÁS 2010-es évtől – a kor kihívásának megfelelően – könyveinket, folyóiratainkat internetes közlésre alkalmas formára (e-könyv) is átdolgozzuk, és honlapunkon keresztül azokat jogvédelemmel (DRM) ellátott formában kölcsönözhető vagy megvásárolható formában a széles nagyközönség felé elérhetővé tesszük (www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek). ***Tárhelyet biztosítunk és elérhetővé tesszük - alkotói engedélyezéseket követően - az egyetemen folyó nyilvános tudományos munkákat, értekezéseket, disszertációkat, TDK és PhD-munkákat.***

E-LEARNING Beindítottuk ezen új tananyagfejlesztő szolgáltatásunk fejlesztését. Honlapunkról a Semmelweis Egyetem kurzusaihoz tartozó online, tanulást elősegítő felületek érhetők el.

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

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.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT, EOK KÖNYVESBOLT Könyveink, jegyzeteink kedvezményes áron (Legendus áron) megvásárolhatók szakboltjainkban és megrendelhetők internetes portálunkon *(www.semmelweiskiado.hu)*.

TELJESKÖRŰ NYOMDAI TEVÉKENYSÉG/DIGITÁLIS NYOMTATVÁNYOK, KIADVÁNYOK Egyetemünkön a „Nyomda" munkálatait (pl. tézisfüzetek, nyomtatványok sokszorosítása, kötészet) 2010. június 1-től a kiadónk átvette. Ezzel egyidőben lehetőséget adunk egyedi könyvek / e-könyvek digitális nyomtatására.

Semmelweis Medical Studies Kft. (S.M.S. Kft.)

IRODA: 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
✉ 1085 Budapest, Üllői út 26.
http://www.s-ms.hu

ÜGYVEZETŐ	**Dr. Kollai Márk**	☎ +36 30962 5635 info@s-ms.hu
TANÁCSADÓ	Czakó Gáspár	☎ +36 30 814 3452 gaspar.czako@s-ms.hu
KOORDINÁTOR	Bognár Anna	☎ +36 30 312 46 63 anna.bognar@s-ms.hu

A Semmelweis Medical Studies Kft. (S.M.S. Kft.) az Egyetem kizárólagos tulajdonában álló intézményi gazdasági társaság, amely 2016-ban jött létre a nemzetközi hallgatók beiskolázási folyamatainak támogatására és koordinálására. Az S.M.S. Kft. - a világ több mint 25 országában aktív területi képviselői hálózatára építve - népszerűsíti az Egyetem idegen nyelvű képzéseit és közreműködik az egyetemi felvételi folyamatok eredményes lebonyolításában.

Hallgatói Önkormányzat

A Hallgatói Önkormányzat az egyetem hallgatóinak érdekképviseleti szerve. A HÖK emellett szervezi és koordinálja az egyetem hallgatóinak sport- és kulturális tevékenységét, gondoskodik a hagyományos hallgatói rendezvények megszervezéséről. A HÖK-nek minden egyetemi hallgató beiratkozásánál fogva tagja.

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. **Hallgatói Centrum**
☎ 06-1-210-4407, 06-1-210-2930/56100
hok@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/ehok/

GAZDASÁGI ÜGYINTÉZŐK	Lampelné Balog Erzsébet, Hegedűs Krisztina	
ELNÖK	Kósa László	hok.elnok@semmelweis-univ.hu
ALELNÖK	Szőke Imre Dániel	szokedanielim@gmail.com
SZOCIÁLIS REFERENS	Szőke Dániel Imre	szokedanielim@gmail.com
KOLLÉGIUMI REFERENS	Trimmel Dorothea	se.hok.kollegiumok@gmail.com

RÉSZÖNKORMÁNYZATOK

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR		
ELNÖK	Gyulay Kata Klára	gyulaykata@gmail.com
ALELNÖK	Stauder Dóra	dorastauder@gmail.com
EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR		
ELNÖK	Szabó Cintia	hok.szabo.szintia@gmail.com
ALELNÖK	Rácz Melinda	melcsi.racz@gmail.com
EGÉSZSÉGÜGYI KÖZSZOLGÁLATI KAR		
ELNÖK	Kiss Nikolett Ágyija	nikokiss@gmail.com
	Csasznek Rebeka Zója	bebecsmobil@gmail.com
FOGORVOSTUDOMÁNYI KAR		
ELNÖK	Hegedűs Tamás	elnok.hokfok@gmail.com
ALELNÖK	Végh András Attila	veghandras95@gmail.com
GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR		
ELNÖK	Kiss Viktória	kissviki0104@gmail.com
ALELNÖK	Giap Van Quang	giap9cvan9cquang@gmail.com
PETŐ ANDRÁS KAR		
ELNÖK	Simon Eszter	simieszti1@gmail.com
ALELNÖK	Méth Frida	meth.frida97@gmail.com

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATTAL EGYÜTTMŰKÖDŐ CIVIL SZERVEZETEK

BUDAPESTI ORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (BOE)		
ELNÖK	Kerkovits Nóra	president_budapest@humsirc.hu
MAGYAR FOGORVOSTANHALLGATÓK EGYESÜLETE (MFHE)		
ELNÖK	Moldován Antal	mfhe.bhb@gmail.com
MAGYAR GYÓGYSZERÉSZHALLGATÓK EGYESÜLETE (HUPSA)		
ELNÖK	Kossela Lili	president@hupsa.org
INSTRUKTOR ÖNTEVÉKENY CSOPORT EGYESÜLET		
ELNÖK	Kiss Boldizsár	kiss.boldizsar@iocs.hu

SZINAPSZIS Az egyetem hallgatóinak lapja
szinapszis.szerk@gmail.com

FELELŐS KIADÓ: A HÖK ELNÖKE	Kósa László	hok.elnok@semmelweis-univ.hu
FŐSZERKESZTŐ	Fekete Aimie	aimie.fekete@gmail.com

A Szinapszis szerkesztősége a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben a két nagy előadóterem között található.

A HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZAT DIÁKCENTRUMA

http://semmelweis.hu/egyetemi-hallgatoknak/hallgatoi-szervezetek/net-diakcentrumai/

RENDSZERGAZDA	Vincze András	vincze.andras@semmelweis-univ.hu
NYITVA TARTÁS	hétfőtől-péntekig 9.00–17.00 óráig a NET-ben	

A Diákcentrum számítógép-használatot, Internet hozzáférést, szkennelési (maximum A/4 méretben) lehetőséget biztosít valamennyi hallgató, oktató és egyetemi dolgozó számára. A számítógépeken elérhetőek a Központi Könyvtár orvosi adatbázisai, a különböző oktatóprogramok és a Neptun rendszer. Diákigazolvány letétbe helyezésével mikrofonos fejhallgató, illetve webkamera kölcsönözhető. A Diákcentrum területén elérhető az egyetemi Wi-Fi (vezeték nélküli) hálózat is.

DIÁKCENTRUM ELŐTERE

A Diákcentrum bejárata előtt elhelyezkedő hallgatói terület, mely az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség. Az itt elhelyezett számkóddal zárható szekrényekben (56 db) az értékmegőrzés ingyenesen biztosított.

A „HÍD"

A Diákcentrum bejárata mellett, a főbejárat felett elhelyezkedő hallgatói terület. A „híd" az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat által kialakított tanuló és szabadidős helyiség, amely az oktatás szüneteiben és egyéb időszakokban fogadja valamennyi hallgatót. Az egyetemi Wi-Fi hálózat itt is elérhető.

HALLGATÓI CENTRUM

A Hallgatói Önkormányzat központja, a NET-ben a főbejárathoz vezető lépcső mellett külön elhelyezkedő helyiségcsoport. A területen található a Hallgatói Önkormányzat és több, a Hallgatói Önkormányzattal együttműködő civil szervezetek irodája. Az irodák előterében lehetőség van hallgatói csoportok összejöveteleinek, megbeszéléseinek megtartására, ill. tanulásra és beszélgetésre. Az egyetemi vezeték nélküli számítógépes hálózat elérhető, ill. kivetítési lehetőség is biztosított. A terület csoportos igénybevételével kapcsolatosan bővebb felvilágosítást a Hallgatói Önkormányzat gazdasági ügyintézői tudnak nyújtani.

NYITVA TARTÁS	hétfőtől-csütörtökig	08.00 – 20.00
	pénteken	08:00 – 17:00

Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program Irodája

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. (F4 iroda)
☎ 459-1500/56352
http://kerpel.semmelweis.hu/

Az egyetem Szenátusa az egyetem tehetséges hallgatóinak felkutatására és folyamatos gondozására a szorosan vett egyetemi tanulmányok előtt, alatt és után 2007-ben az egyetem korábbi professzoráról, Kerpel-Fronius 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 közzéteszi. A Kiválósági Listán nincs „örökös hely", azt az egyetem a tanulmányi eredmények, a tanulmányi versenyek eredményei, a TDK-munka, a rektori pályázatok és más eredmények alapján minden tanév elején felújítja. A Kiválósági Listán szereplőket a Tanács személyes meghallgatásra hívja be, és közülük ez alapján választja ki a Kerpel-Fronius Ödön programban résztvevőket.

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

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

AZ EGYETEM TEHETSÉGGONDOZÓ TANÁCSÁNAK TAGJAI

ELNÖK	**Prof. Dr. Fekete György**, ÁOK
TISZTELETBELI ELNÖK	Prof. Dr. Sótonyi Péter, ÁOK
TITKÁR	Dr. Szabó Attila, ÁOK
TAGOK	Prof. Dr. Ligeti Erzsébet, Prof. Dr. Kellermayer Miklós, Dr. Gőbl Gábor, Dr. Lenti Katalin, (ETK), Dr. Zsembery Ákos, Dr. Kiss András, Dr. Fekete Andrea, Dr. Alpár Alán, Dr. Bödör Csaba

TEHETSÉGPONT Az egyetem Tehetséggondozó Tanácsa titkársági feladatait, valamint Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program szervezési és koordinációs feladatait látja el. Az egyetem Tehetségpontján a kapott képzési lehetőségeknél többre vágyó hallgatók személyes tanácsokat (gyakorlati és életvezetési tanácsokat) kaphatnak.

KOORDINÁTOR	Szluka Beáta	tehetsegpont.se@gmail.com szluka.beata@semmelweis-univ.hu ☎ 459-1500/56352
ÜGYINTÉZŐ	Czalbert-Halasi Katalin	halasi-katalin.eva@semmelweis-univ.hu kerpeltehetseg@gmail.com

MTA – Semmelweis Egyetem Egyesült Kutatási Szervezet

MTA–SE GYERMEKGYÓGYÁSZATI ÉS NEFROLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Szabó Attila az MTA doktora ☎ 314-2858 szabo.attila@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE MOLEKULÁRIS ÉLETTANI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Hunyady László az MTA rendes tagja ☎ 459-1500/60401 hunyady.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE PATHOBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Bánhegyi Gábor az MTA doktora ☎ 266-2615, 4591500/6100 banhegyi.gabor@med.semmelweis-univ.hu

MTA–SE NEUROBIOKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Ádám Veronika az MTA rendes tagja ☎ 459-1500/60010 adam.veronika@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE NEUROPSZICHOFARMAKOLÓGIAI ÉS NEUROKÉMIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Bagdy György az MTA doktora ☎ 459-1495, 56331, 56217 bagdy.gyorgy@pharma.semmelweis-univ.hu

MTA-SE IMMUN-PROTEOGENOMIKAI EXTRACELLULÁRIS VEZIKULA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Buzás Edit az MTA doktora ☎ 210-2929 buzas.edit@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE MOLEKULÁRIS MEDICINA KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Igaz Péter az MTA doktora ☎ 266-0926 igaz.peter@med.semmelweis-univ.hu

MTA-SE IMMUNOLÓGIAI ÉS HEMATOLÓGIAI KUTATÓCSOPORT

VEZETŐ Dr. Prohászka Zoltán az MTA doktora ☎ 325-1100 prohaszka.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

Semmelweis Egyetem Baráti Köre

1089 Budapest, VIII. Nagyvárad tér 4. II. em. 214.
☎ 210-2930/56385 🖷 210-2930/56385
💻 baratikor@semmelweis-univ.hu
http://baratikor.semmelweis.hu

ELNÖK	**Dr. Monos Emil** professor emeritus Klinikai Kísérleti Kutató Intézet	☎ 210-6038
ALELNÖK	Dr. Sótonyi Péter professor emeritus Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet	☎ 215-5038
ELŐZŐ ELNÖK	Dr. Fekete György professor emeritus II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika	☎ 210-2245
TITKÁR	Dr. Molnár László igazgató Központi Levéltár	☎ 06-30-541-7156
ELŐZŐ TITKÁR	Dr. Némedy Edit főorvos	
ÜGYVEZETŐ TITKÁROK	Dr. Boga Bálint főorvos Magyar Hospice Alapítvány	☎ 789-8725
	Dr. Rosivall László egyetemi tanár Kórélettani Intézet	☎ 210-0100, 06-20-825-9756
ELŐREVÁLASZTOTT ELNÖK	Dr. Rosivall László egyetemi tanár Kórélettani Intézet	☎ 210-0100, 06-20-825-9756
A VEZETŐSÉG TAGJAI	Dr. Anderlik Piroska professor emerita Dr. Farkas Julianna ny. főorvos Dr. Fedina László ny. igazgató Dr. Godó Ferenc igazgató Dr. Horváth Csaba egyetemi tanár Dr. Kiss Jenő osztályvezető főorvos Dr. Kiss Levente egyetemi adjunktus Dr. Kovács Éva nyelvtanár Dr. Lipták József ny. egyetemi tanár Dr. Marton Sylvia egyetemi tanár Mécsné Dr. Bujdosó Györgyi szaktanácsadó Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, klinikaigazgató Dr. Pataki Gergely sebész és plasztikai sebész szakorvos, egészségügyi közgazdász és menedzser Dr. Pavlik Gábor professor emeritus Dr. Polgár Veronika főiskolai docens Dr. Sal István ny. belgyógyász főorvos Dr. Sas György klinikavezető plasztikai sebész főorvos Dr. Schmidt Péter egyetemi magántanár Dr. Somfai Gábor Márk egyetemi adjunktus Dr. Somosi György ny. tisztifőorvos Dr. Szomolányi Gy. István üv. igazgató, adjunktus, a BK Fogorvosi Tagozat elnöke Dr. Táncos László igazgató Várszegi Kornélia igazgató	
TITKÁRSÁGVEZETŐ	Fosztóné Halász Andrea	☎ 210-2930/56385, 06-20-825-9133 💻 halasz.andrea@semmelweis-univ.hu
PÉNZTÁROS	Aknai Károlyné	

SEMMELWEIS EGYETEM BARÁTI KÖRÉNEK TÁJÉKOZTATÓJA Évszázadok óta búcsúzik évente a végzős hallgatók népes csapata az „Alma Matertől", de közülük viszonylag kevés olyan akad, akit néhány ünnepélyes évforduló, esetleg találkozó nosztalgiája 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 odatartozás, ragaszkodás érzésére talán soha olyan nagy 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 szervezettség nélkül azonban ez a lehetőség kihasználatlan marad, minden ilyen törekvés, elgondolás gazdátlanná válhat.

Ezek a gondolatok vezették már 1988-ban néhány kollégánkat ahhoz az elhatározáshoz, hogy megalakítsák a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Baráti Körét, amely 1989-től egyesületként működik, és amelynek tagja lehet az Egyetem minden volt és jelenlegi hallgatója, kutatója, oktatója, illetve más dolgozója, valamint szimpatizánsa. Mindazokat sorainkba várjuk, akik a Baráti Kör célkitűzéseivel, alapszabályával egyetértenek, bárhol is élnek a nagyvilágban.

A Baráti Kör ápolja Egyetemünk hagyományait, nagy tanítványainak, tanárainak, tudósainak emlékét, ezenkívül a jelenkor kiemelkedő személyiségeinek munkásságát is széles körben kívánja ismertetni, népszerűsíteni, e célból értékes elektronikus adatbázisokat épít a honlapján. Kiemelt hangsúlyt kap a Kör tevékenységében kreatív ifjúsági programok felkarolása, például szakmai utak, rendezvények, illetve az egyetemi testnevelés és sportélet támogatása révén. Jelenleg már öt ifjúsági pályázati programot működtet a Baráti Kör.

Rendezvényeink kiváló tudományos kutatóink, oktató egyéniségeink életművének feltárását, illetve gondozását, a tudomány egy-egy érdekes és fontos szeletének felvillantását célozzák. Rendszeres és alkalmi összejöveteleket, évfordulókat, kulturális, tudományos eseményeket használunk fel társas együttlétre. A több mint negyedszázados Baráti Kör egyetemünkért folytatott sokrétű tevékenységét gazdag illusztrációkkal mutatja be a 2016-ban megjelent szép kiállítású emlékkötet (Semmelweis Kiadó).

Klubhelyiségünk, az Elméleti Orvostudományi Központ Beznák Aladár terme (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.), közvetlen baráti és bensőséges találkozók helyszíne. Bíztató együttműködés indult el a Semmelweis Alumni Irodával.

A Baráti Kör felhívja a figyelmet arra, hogy a Semmelweis Egyetem közvetlen és megszakítás nélküli utóda, illetve folytatója az 1635 óta fennálló Tudományegyetem (Nagyszombat) 1769-ben alapított Orvosi Fakultásának (1774 óta gyógyszerészképzéssel), a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Fakultásának, az 1951-ben önállósult Budapesti Orvostudományi Egyetemnek, amelyen 1955-től már Általános Orvosi, Fogorvosi és Gyógyszerésztudományi Kar működik. Az Egyetem 1969-ben vette fel világhírű volt professzorának, Semmelweis Ignácnak a nevét, majd 2000-ben az egyetemi integráció folytán – bővülve az Egészségügyi Főiskolai Karral (jelenleg Egészségtudományi Kar), valamint a Testnevelési és Sporttudományi Karral (TF) – a Semmelweis Egyetem nevet. Az Egyetem 2009-ben az Egészségügyi Közszolgálati Karral bővült, majd 2014-ben kivált a „TF", mely Testnevelési Egyetem néven önállóan folytatja működését. 2017. augusztus 1-jén a Pető András Főiskola csatlakozott egyetemünkhöz, és Pető András Kar (PAK) néven folytatja működését. Az elmúlt hat évtizedben számos professzor, oktató, tudományos kutató és más kolléga, valamint egyetemi hallgató vált az előbbi neveken szereplő Egyetem kortársává, tehát mindnyájukhoz szól a Baráti Kör üzenete.

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

Semmelweis Egyetem Regionális, Intézményi Tudományos és Kutatásetikai Bizottság

1091 Budapest, Üllői út 93. fsz. 2.
☎ 215-5038 ☎/🖷 215-7300/53513, 🖷 215-6228
💻 titkarsag.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis-univ.hu
bizalmas.kutatasetikai-bizottsag@semmelweis-univ.hu
http://semmelweis.hu/rkeb/

ELNÖK	**Prof. Dr. Sótonyi Péter** igazságügyi orvos
TITKÁR	Dr. Dósa Ágnes orvos-jogász
TAGOK	Dr. Béres Tamás teológus
	Dr. Danis Ildikó mentálhigiéné
	Prof. Dr. Fekete György gyermekgyógyász
	Hrehuss György mérnök, laikus tag
	Dr. Imrei László fül-orr-gégész
	Dr. Juhász Ferenc sebész, biztosítás-egészségügy
	Kelemen Lászlóné közgazdász, laikus tag
	Dr. Köles László farmakológus
	Láng Tiborné klinikavezető főnővér
	Dr. Márton Krisztina fogorvos
	Dr. Molvarec Attila szülész-nőgyógyász
	Dr. Pulay István sebész
	Prof. Dr. Somogyi Anikó belgyógyász, farmakológus, lipidológus
	Dr. Takács István belgyógyász, endokrinológus, farmakológus
	Dr. Zana Ágnes bioetikus
ADMINISZTRÁCIÓT VEZETI	Nagy Árpádné ☎ 53513, 06-20-663-2965

Tudományos Diákkör (TDK)

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. fszt. 4.
1445 Budapest, Pf. 370.
459-1500/56351, 06-20-663-2970, 06-20-670-1011
tudomanyos.diakkor@semmelweis-univ.hu
http://tdk.semmelweis.hu

ELNÖK	**Dr. Merkely Béla** tanszékvezető egyetemi tanár
ALELNÖK	Dr. Káldi Krisztina egyetemi docens
TITKÁR	Dr. Radovits Tamás egyetemi docens
TDK-KOORDINÁTOR	Müller Mónika
TDK-ÜGYINTÉZŐ	Erdőhegyiné Szilágyi Edit

A Semmelweis Egyetem tudományos diákköre hosszú évtizedekre visszamenően kiemelkedően magas szakmai színvonalat képviselt. Jelenleg az egyetem hallgatói közül csaknem 1200-an dolgoznak tudományos diákkör keretében az egyetemi és külső kutatóhelyeken.

Az elmúlt négy évben az egyetemi TDK-konferenciákon megtartott előadások száma közel négyszáz, a Semmelweis International Students' Conference elnevezésű nemzetközi TDK-konferencián közel hatvan.

Kiemelkedő tudományos tevékenységért több hallgatónk nyer külföldi ösztöndíjat és pályázik szép reményekkel PhD-képzésre, illetve Pro-Scientia díjra.

A házi TDK konferencia első helyezettjei vehetnek részt az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, melyen előadó hallgatóink 50%-a helyezést ér el.

A legjobb teljesítményt elérő diákkörösök pályázhatnak a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse kitüntetésre. A TDK Tanács a munka értékelésében az alábbi szempontokat tartja a legfontosabbnak:

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

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

A diákkör törekszik arra, hogy a jövőben jobban kihasználja azokat a lehetőségeket, amelyek a külföldi diákköri kapcsolatokban rejlenek: egyre több diákot kívánunk eljuttatni nemzetközi tudományos diákköri konferenciákra és kutatóhelyekre.

Munkavállalói Érdekképviseletek

Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 9-10.
☎/🖷 06-1-215-33-11
☎ 459-1500/53804
💻 sesz@sesz.hu
www.sesz.hu

ELNÖK	Dr. Berki Zoltán	☎ 06-20-825-0443
ALELNÖK	Dr. Antmann Katalin	☎ 06-20-82-0444
	Bárkovits Imréné	☎ 06-20-663-2885
MUNKATÁRSAK	Szombati Márta	☎ 06-20-825-0447
	Kiss Balázs	☎ 06-20-666-3539

Közalkalmazotti Tanács

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 8.
☎ 459-1500/53804
💻 kat@semmelweis-univ.hu

ELNÖK	Tódorné Bognár Krisztina	☎ 06-20-825-8770
HELYETTES	Bárkovits Imréné	☎ 06-20-663-2885
MUNKATÁRS	Szombati Márta	☎ 06-20-825-0447

Munkavédelmi Bizottság

1094 Budapest, Ferenc tér 15.
☎ 459-1500/53805
💻 mvb@semmelweis-univ.hu

ELNÖK	Barbai Tamás

Jogsegélyszolgálat

1094 Budapest, Ferenc tér 15. fszt. 7.
☎ 459-1500/53802

VEZETŐ	Dr. Patakiné Dr. Schneider Márta ügyvéd	
	Ügyfélfogadási idő:	kedd 11.00-16:00
	Üzenetrögzítő:	☎ 06-20-825-8842