



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Koronavírus:
a Semmelweis Egyetem
legfontosabb intézkedései



Egyetemi kitüntetések
a nemzeti ünnep alkalmából



Top 100-ban az egyetem
a QS szűkebb szakterületi
rangsorában

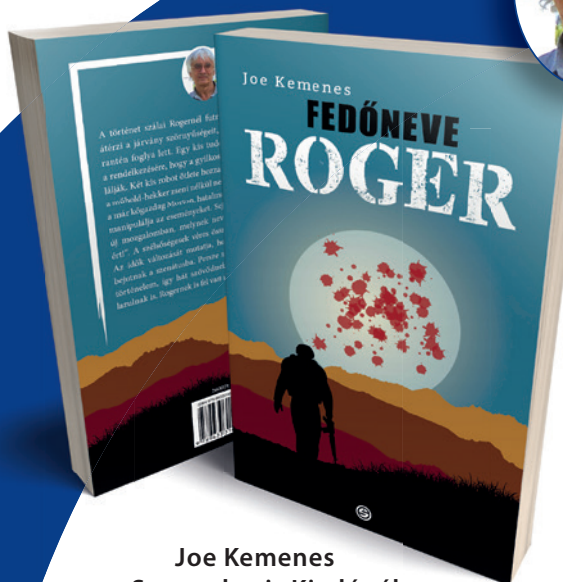




Joe Kemeses

FEDŐNEVE ROGER

A történet számai Rogernél futnak össze, aki legjobban átérzi a járvány szörnyűségeit, hiszen felesége is a karantén foglya lett. Egy kis tudócsapatnak pár nap áll a rendelkezésére, hogy a gyilkos bacik ellen-szerét megtalálják. Két kis robot ötlete hozza közel a sikert, de Henry, a műhold-hekker zseni nélkül nem sikerülne. A régi barát, a már kőgazdag Morton, hatalmas vagyonával könnyedén manipulálja az eseményeket. Sejtteni lehet részvételét egy új mozgalomban, melynek neve „lgazságért! Hatalomért!”. A szélsőségesek véres összetűzéseket provokálnak. Az idők változását mutatja, hogy a robotok képviselői bejutnak a szenátusba. Persze magánügyek nélkül nincs történelem, így hát szövődnek szoros kapcsolatok, és lazulnak is. Rogernek is fel van adva a lecke...



Joe Kemeses
a Semeleweis Kiadónál
megjelent hetedik regénye
2019-ben jelent meg.
Ára: 2400 Ft

A Semeleweis Kiadónál eddig megjelent Joe Kemeses regények:



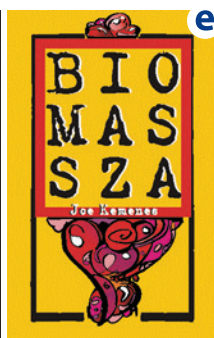
1200 Ft



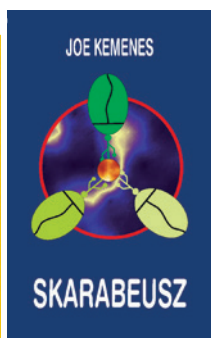
600 Ft



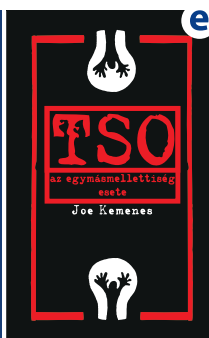
500 Ft



400 Ft



800 Ft



600 Ft



Semeleweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

www.semeleweiskiado.hu

Elérhetőségünk:

E-mail: info@semeleweiskiado.hu

**AZ EOK ÉS A LEGENDUS KÖNYVESBOLTUNK
HATÁROZATLAN IDEIG ZÁRVA TART!**

Kizárólag házhozszállítással működő kiszolgálásunk van!

Közös nyelvünk a könyv!

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi,
Egészségtudományi, Egészségügyi
Közszolgálati, Fogorvostudományi,
Gyógyszerésztudományi és Pető András
Karak hallgatóinak és közalkalmazottainak
lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora:
Dr. **Merkely Béla**

A szerkesztőbizottság elnöke:
Dr. **Romics Imre**
romics.imre@med.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
Dr. **Ferjérdy Pál** professor emeritus

A lapszámot szerkesztette:
Keresztes Eszter
keresztes.eszter@semmelweis-univ.hu
Telefon: 06-20-666-3563

Szerkesztőség:
Semmelweis Egyetem Kommunikációs
és Rendezvény szervezési Igazgatóság,
1085, Budapest Üllői út 26.
E-mail: hirek@semmelweis-univ.hu

Olvasószerkesztő:
Urbán 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. **Karlíng Kinga** (ÁOK)
karling.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

Kovács Eszter (KRI)
kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

Dr. **Köteles István** (GYTK)
koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

Márton Emőke
marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Fajt Mónika (EKK)
fajt@emk.sote.hu

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)
polgarv@se-etk.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissza**
claris@freemail.hu

Tölgyesi-Lovász Krisztina (Doktori Iskola)
tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)
voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címlapfotó: **Kovács Attila**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**
www.semmelweiskiado.hu
Igazgató: Dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:
Telek Katalin
telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta és kötötte:
Érdi Rózsa Nyomda Kft.
Felelős vezető: **Juhász László**

ISSN 1586-6904

Koronavírus: a Semmelweis Egyetem legfontosabb intézkedései	4. oldal
Beszámoló a Szenátus februári üléséről	6. oldal
Állami kitüntetések a nemzeti ünnep alkalmából Megtörtént a III. Sz. Belyógyászati Klinika fekvőbeteg-ellátásának Belső Klinikai Tömbbe helyezése	7. oldal
Egyetemi kitüntetések a nemzeti ünnep alkalmából	8. oldal
Megtörtént az 5000. veseátültetés a Semmelweis Egyetemen	12. oldal
Top 100-ban a Semmelweis Egyetem a QS szűkebb szakterületi rangsorában A magyar egyetemek között élen a Semmelweis a THE friss rangsorában Angol nyelven is elérhető az IÖCS instruktorképzése	13. oldal
Tovább erősítene együttműködését a Semmelweis Egyetem és az OGYÉI Második alkalommal rendezték meg a Semmelweis Tehetségkonferenciát	14. oldal
XLII. Tudományos Diákkörök Konferenciája az ETK-n Véradásra buzdít a Semmelweis Egyetem vezetése	15. oldal
Extracelluláris vezikulák szerepét kutatják	16. oldal
60. születésnapján köszöntötték dr. Perczel-Forintos Dórát	17. oldal
News	18. oldal
Jubileumi bálal ünnepeltek a hallgatók Mintegy 3,5 millió forint gyűlt össze a Medikus Zenekar jótékonyági koncertjén	19. oldal
Szemelvények a 250 éves egyetem tankönyveiből – Kiállítás nyílt a Központi Könyvtárban Fotókiállítás nyílt a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán	20. oldal
Segíthetnek a daganatos sejtek gyógyszerekkel szembeni ellenállásának leküzdésében a Lendület program új eredményei Rangos nemzetközi elismerést kapott a Neurológiai Klinikán	21. oldal
Változatos témákkal folytatódott a Szenior Akadémia második szemesztere	22. oldal
Több mint ezer hallgató korcsolyázott együtt az idei Semmelweis Jégfarsangon 55 hallgató és dolgozó vett részt a jubileumi 250-es sítáborban Jubileumi tollaslabda és asztalitenisz villámturnát szerveztek	23. oldal
Präsenzunterricht ausgesetzt, Campusrat erweitert und Approbationsfrage geklärt	24. oldal
Fogas kérdések – Fogászati implantátumok és bölcsességfogak aktualitásai	25. oldal
Görgei-emléktáblát avattak a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán Elhunyt dr. Bartha Jenő	26. oldal





SEMMEIWEIS EGYETEM
ALAPÍTVÁNY

ADÓ 1%

SEMMEIWEIS EGYETEM ALAPÍTVÁNY

Adószám: 18014448-1-42

Koronavírus: a Semmelweis Egyetem legfontosabb intézkedései

A Semmelweis Egyetem folyamatosan figyelemmel kíséri a koronavírussal (SARS-CoV-2) kapcsolatos hazai és nemzetközi helyzetet, és megteszi az egyetemen belül szükséges intézkedéseket, amely érdekében Semmelweis Egyetem Járványügyi Bizottságot hozott létre dr. Merkely Béla rektor. A cél, hogy az egyetem polgárai rendszeres tájékoztatást kapjanak az aktuális információkról, intézkedésekről és teendőkről, valamint a megelőzés lehetőségeiről, ennek érdekében jött létre a semmelweis.hu/koronavirus oldal is, ahol folyamatosan frissítve elérhetőek a legfontosabb információk, melyek fontosak lehetnek a járványügyi helyzettel kapcsolatban.

A Semmelweis Egyetem intézkedési terve az oktatással és betegellátással kapcsolatban az új koronavírus által okozott veszélyhelyzet kezelésére

Az alábbiakban az E/6/2020. (III.12.) számú rektori-kancellári utasításból közlünk részleteket:

2020. március 12-től az egyetemen hallgatói jogviszonyban álló hallgatók – ideértve a doktori képzést is, amennyiben hallgatói jogviszonya áll fenn – által az egyetem látogatása tilos, amely visszavonásig érvényes. A távoktatás 2020. március 23-tól kezdődik a Moodle E-Learning keretrendszerben. Az intézménylátogatási tilalomra tekintettel minden hallgatói ügyintézés kizárólag elektronikus formában lehetséges, amellyel kapcsolatban további információkról az illetékes dékáni hivatalok adnak tájékoztatást.

A 41/2020. (III.11.) Korm. rendelet 6. §-ában meghatározottak szerint a törvény hatálya alá tartozó egészségügyi dolgozók március 12-től Magyarország területét csak az ágazat irányításáért felelős miniszter külön engedélyével hagyhatják el.

Az egyetem valamennyi polgárára (hallgatók, oktatók, egyéb munkavállalók) vonatkozó rendelkezés, hogy a külföldre irányuló hivatalos utazásokat el kell halasztania és a szakmai kapcsolat-tartáshoz – amennyiben lehetséges – alternatív kommunikációs eszközt kell használnia (pl.: telekonferenciát). Hivatalos célú utazás csak egészen kivételes esetben, rektori engedély birtokában kezdhető meg.

Azon munkavállalók esetében, akik a nemzetközi tájékoztatás szerint a kockázatot jelentő országokban jártak, azonnali hatályos munkavégzés alóli mentesítést – amennyiben lehetséges otthoni munkavégzést – kell elrendelni 14 napos időre.

A 41/2020. (III.11.) Korm. rendelet 4. §-ában meghatározottak szerint zárt helyen 100 főnél több személy (vendégekkel és szervezőkkel együtt), nem zárt helyen pedig 500 főnél több személy részvételével rendezvény tartása tilos.

A magyar kormány 2020. január 31-én operatív törzset hozott létre a COVID-19 pandémia elleni felkészülés és védekezés érdekében. A járvány első magyarországi esetét, a Koronavírus-járvány Elleni Védekezésért Felelős Operatív Törzset kormányfőként irányító **Orbán Viktor** miniszterelnök március 4-én jelentette be, az első elhunyt beteget pedig március 15-én jelentették a koronavirus.gov.hu hivatalos kormányzati tájékoztató oldalon. A járvány kezdetekor, március 11-én kihirdetett veszélyhelyzettel különleges jogrend lépett életbe Magyarországon. Lapzártánkkor (2020. március 23.) 167 igazoltan fertőzött beteget, 16 gyógyultat és 7 elhunytat tartanak számon.

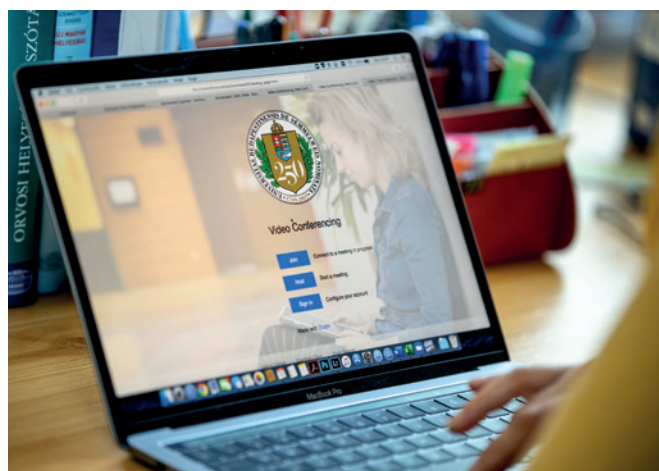
Ennél kisebb léptékű esemény megtartásáról, mérlegelve annak fontosságát, időszerűségét, minden esetben az esemény szervezője határoz. Létszámtól függetlenül, minden egyéb rendezvény esetében is javasolt újra mérlegelni azok megtartásának szükségességét.

A 70 év feletti – a jogviszony jellegétől függetlenül – foglalkoztatott személyek esetében otthoni munkavégzést rendelkezik el. Az otthoni munkavégzés során a szakmai munkájukkal kapcsolatos, illetve a munkakör jellegéből adódó feladatot végezzenek a munkáltatói jogkör gyakorlójának iránymutatása szerint. Az otthoni munkavégzés időtartamára a vonatkozó szabályok szerinti munkabér jár a munkavállaló részére.

Az E/6/2020. (III.12.) számú rektori-kancellári utasítás a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható teljes terjedelmében, mellékletekkel: <http://semmelweis.hu/jogigfoig/2020/03/13/e-6-2020-iii-12-szamu-rektori-kancellari-utasitas-a-semmelweis-egyetem-intezkedesi-terve-az-oktatassal-es-betegellatassal-kapcsolatban-az-uj-koronavirus-al-okozott-veszelyhelyzet-kezelese/>



Indul a Zoom: a távoktatás mellett értekezleteket is lehet online tartani



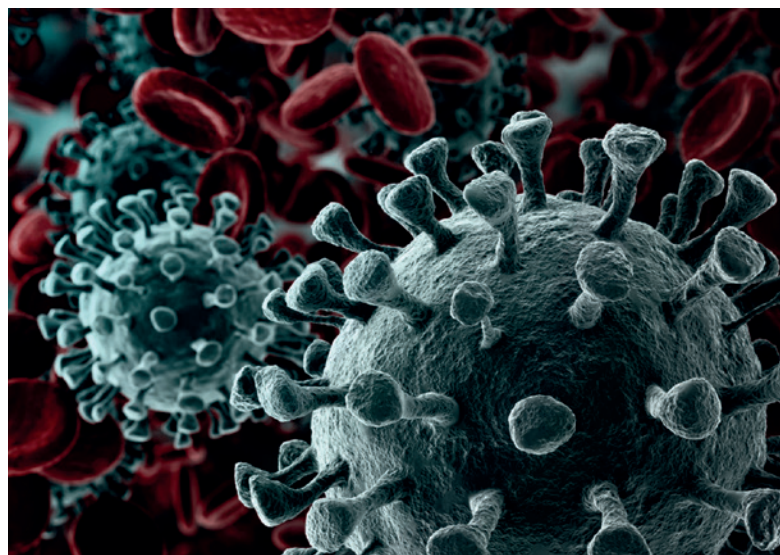
Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A távoktatás mellett értekezletek lebonyolítására is használható a Semmelweis Egyetemen bevezetett Zoom szoftver. A program ugyanis az oktatáshoz kapcsolódó előadásokon és konzultációkon túl konferenciahívások és videós megbeszélések szervezésére is alkalmas. Az új koronavírus okozta járványügyi helyzet miatt elrendelt távoktatás március 23-án kezdődött az egyetemen használt Moodle e-learning rendszerben. Ezen a felületen elérhető lesz az egyetem valamennyi karának összes kurzusa három

nyelven (magyar, angol, német). A Moodle a Neptunból veszi át a kurzusadatokat, így a hallgatók a belépés után a saját, Neptunban felvett kurzusaikat láthatják a felületen.

Az egyetem munkatársainak lehetősége van arra is, hogy a Zoom rendszeren keresztül tartsanak online tárgyalásokat akár egyetemen belül, akár nemzetközi partnerekkel. Az egyetemi Zoom rendszeren belül az egyetemen alkalmazásban lévő oktatók és vezetők kaptak szélesebb jogosultsággal rendelkező hozzáférést (pl. korlátlan idejű, többszáz fős előadások létrehozásának lehetőségét), de minden SeKA azonosítóval belépő munkatárs kezdeményezhet konferenciahívásokat, amihez a külső meghívottak számítógépükkel néhány kattintással, a Zoom telepítését követően egy linken keresztül tudnak csatlakozni, vagy okostelefonról a Zoom applikáció letöltése után. A csatlakozáshoz nem szükséges SeKA azonosító vagy előzetes regisztráció.

Bővebb információ és technikai tájékoztató anyagok: <http://semmelweis.hu/hirek/2020/03/18/indul-a-zoom-a-tavoktatás-mellett-ertekezleteket-is-lehet-online-tartani/>



Zsilipes beléptetési rendszer működik a klinikákon

Zsilipes beléptető rendszer lépett életbe március 23-án a Semmelweis Egyetem Belső és Külső Klinikai Tömbjében is a betegek és a dolgozók számára egyaránt. Az intézkedéssel minimalizálni kívánja az egyetem az esélyét annak, hogy a klinikákra beléphessenek a koronavírust potenciálisan hordozó egyének.

A betegek csak meghatározott bejáratokon léphetnek be a Belső és Külső Klinikai Tömb területére, minden esetben influenzaszerű tünetekre vonatkozó kérdéseket követően. Influenzaszerű tüneteket mutató belépők esetében a Nemzeti Népegészségügyi Központ által meghatározott mindenkori eljárásrend kerül érvényesítésre.

Mindkét tömb területére érvényes, hogy – a 2020. március 8-tól az országos tisztifőorvos által elrendelt látogatási tilalom értelmében – kísérő nem léphet be, kivéve apás szülés esetén, valamint ha mozgáskorlátozott vagy fogyatékkal élő páciens segítségére szorul.

A zsilipes beléptetőrendszer bevezetése nyomán március 23-ától ideiglenesen új helyszínen, a Külső Klinikai Tömb területén található Központi Betegellátó Épületben, az Ortopédiai Klinika egyik szárnyában működik a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika.

A COVID-19 által fertőzött és/vagy tünetekkel rendelkező betegek kiszűrése érdekében önálló működésű, többlépcsős, zsilipes beléptető rendszert alakítottak ki a Fogorvostudományi Kar klinikáin és intézetében is. A 2020. március 23-tól élő új beléptetés értelmében mindhárom épület bejáratánál ellenőrző pont várja a betegeket, ahol hőmérsélt és kérdőív kitöltését követően méri fel, hogy sürgős vagy halasztható problémával érkezett a páciens.

A munkatársak és a mentők beléptetését is tartalmazó rektori tájékoztató: <http://semmelweis.hu/hirek/2020/03/19/beteg-tajekoztato-zsilipes-beleptetesi-rendszer-hetfotol-a-klinikakon/>



A FOK klinikáira és intézeteire érvényes szabályozás részletei: <http://semmelweis.hu/hirek/2020/03/23/tajekoztato-a-zsilipes-belepteto-rendszer-bevezetese-rol-a-fok-on/>



Egyes felületeken több napig is fertőzőképes marad az új koronavírus

A legfrissebb kutatási adatok szerint egyes felületeken akár 72 órán keresztül is fertőzőképes marad az új koronavírus. A New England Journal of Medicine-ben közzétett adatok szerint rézen akár négy óráig, kartonpapíron 24 óráig, műanyagon és rozsdamentes acélon pedig 72 óráig is életben marad a koronavírus, ami a levegőben szálló részecskékre tapadva több órán át életképes. Különösen fontos, hogy mindenki a szokásosnál is nagyobb hangsúlyt fektessen a rendszeres kézmosásra, ami **Semmelweis Ignác** felfedezése óta a legjobb ismert módszer a betegségek elkerülésére. Ezen kívül a különböző felületek gyakori fertőtlenítése is kiemelt jelentőségű.

Bővebben: semmelweis.hu/hirek/2020/03/18/egy-es-feluleteken-tobb-napig-is-fertozokepes-marad-az-uj-koronavirus/



Újságunk lapzártája március 23-án volt!
A folyamatosan frissülő információk a <http://semmelweis.hu/koronavirus/> oldalon

és a

Semmelweis Egyetem Kórházhygiénés Osztályának csak az egyetem belső hálózatából (vagy VPN-nel) elérhető honlapján olvashatók: <http://semmelweis.hu/korhazhygiene/koronavirus/>



Ha olyan szakmai kérdése van, melyre nem találta meg a választ sem a semmelweis.hu/koronavirus oldalon, sem a Kórházhygiénés Osztály honlapján, akkor írhat az info.corona@semmelweis-univ.hu címre, ahonnan 24 órán belül válaszolnak Önnek.

Munkaidőben hívhatja a +36 20 825 0000 információs számot is.

Beszámoló a Szenátus februári üléséről

Több új szabályzatot is elfogadott februári ülésén a Szenátus, amely megszavazta egyebek mellett a Gyógyszerésztudományi Kar új kurikulumát. A testület döntései nyomán díjmentessé válik a végzős hallgatók számára a díszoklevél kiadása, és létrejöhet az egészségügyi szakdolgozói munkát elismerő Kossuth Zsuzsanna emlékdíj.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Elfogadta a Szenátus a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) módosítását, amely értelmében létrejön a Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság. A Rektori Kabinet részeként megalakuló egység feladata az arculati elemek és az egységes egyetemi megjelenés tervezése és ennek érvényesítése az egyetem egészére vonatkoztatva. A mostani módosítások definiálják egyebek mellett az Összevont Elméleti Tömbigazgatóság feladatkörét is, rögzítik, hogy a tudományos és innovációs rektorhelyettes hivatalból tagja az Egyetemi Doktori Tanácsnak, a Tudományos Tanács elnöke helyett. Az SZMSZ módosítással pontosították a demonstrátori ösztöndíj és megbízás rendelkezéseit a devizatandíjas hallgatók esetében.

Módosították az SZMSZ foglalkoztatási követelményrendszert érintő II. Könyvét, amely egyszerűsíti az oktatói-kutatói munkakörök betöltését: tanársegéd, adjunktus, mesteroktató, tudományos segédmunkatárs és tudományos munkatárs munkakörök esetében a pályázati kiírás csak akkor kötelező, ha a munkakört nem tudják betölteni a belső előmeneteli rendszerrel. Meghatározza a módosítás a teljesítményértékelésen alapuló minősítésre vonatkozó – a gyakorlatban eddig is alkalmazott – rendelkezéseket, valamint utalásszerűen összefoglalja az oktatók egyetemi döntéshozatalban való részvételét. Megszűnik a címzetes főiskolai docensi és címzetes főiskolai tanári cím adományozása.

Támogatta a testület az Alumni Igazgatótanács megszüntetését; az Alumni Igazgatóság irányítását a rektor gyakorolja.

Elfogadták a szenátorok az új Doktori Szabályzatot. A doktori képzés célja minőségi, nemzetközi mércével is rendkívül kompetens szakemberek képzése, akik rendelkeznek elsősorban tudományos teljesítmény eléréséhez szükséges tudással és tapasztalattal, és erről doktori értekezésükben, illetve védésük során bizonyosságot adnak; ezeket a célokat szolgálja az európai szintű szabályzat. Az előterjesztést azzal a módosítással szavazta meg a testület, hogy egyes doktori iskolák – a *Mentális egészségstudományok* és a folyamatban lévő akkreditáció lezárultáig az egészségstudományoknak helyt adó *Patológiai tudományok*, majd később az Egészségtudományi Doktori Iskola – esetében két nyelven, magyarul vagy angolul lehet készíteni a doktori értekezést. A többi iskola tekintetében a szabályzat az angol nyelvű értekezés beadását írja elő.

Megszavazták a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat egyes rendelkezéseinek módosítását, amely szerint térítésmentesen juthatnak hozzá a díszoklevélhez a végzős hallgatók.

Dékáni beszámolót hallgathatott meg a testület dr. **Kellermayer Miklóstól**. Az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) vezetője emlékeztetett fő küldetésére, ami a modern orvosképzési program kidolgozása. Összefoglalta az idei tanévtől életbe lépett kurikulumreform főbb pontjait, kiemelve, hogy a legnagyobb változást a klinikai modul blokkosított oktatása hozta. Felidézte, hogy az elmúlt fél évben nyolc új tanszék és egy klinika jött létre az ÁOK-n belül. Szólt jövőbeli terveiről, amik érintik a választható tárgyak rendszerét, az oktatói munka hallgatói véleményezésének további fejlesztését és az elektronikus ügyintézés megszervezését.

Elfogadta a testület a Gyógyszerésztudományi Kar új kurikulumát, amely jövő tanévtől felmenő rendszerben lép életbe, ugyanakkor a IX. szemeszteri mintatanterv már most kiegészül. A záróvizsga követelményrendszerében már a jubileumi tanévtől kezdődően megjelenik az önálló gondolkodásra és szakmai döntéshozatalra való képesség, az integrált gyógyszerési szemlélet meglétének ellenőrzése. Az új mintatanterv alapelvei között szerepel többek között a gyakorlat- és betegközpontúság, a gyógyszerészeti szakmai-gyakorlati tárgyak súlyának növelése, a gyógyszerészeti szemlélet folyamatos formálása. Cél, hogy több szerepet kapjanak a speciális gyógyszerészeti készségek fejlesztésére alkalmas skill laborok, a gyógyszerértári és ipari gyakorlatorientált képzésben erősödjön a kiscsoportos jelleg. Az ötéves képzés felépítése a következőképp alakul: alapozó modul természettudományi és orvos-biológiai ismeretekkel (I-II. év), szakspecifikus modul elméleti és gyakorlati ismeretekkel (III-IV. év), gyakorlatorientált szakspecifikus modul és 6,5 hónapos blokkosított gyakorló képzés (V. év). Számos új tárgy is megjelenik a tantervben. Az új kurikulum a hallgatók bevonásával és egyetértésével készült el.

A Szenátus határozata nyomán létrejöhet a Hang-, beszéd- és nyelvéstherapeuta Tanszék az Egészségtudományi Karon és elindulhat az időügyi interaktív életút-tanácsadó szakirányú továbbképzés az Egészségügyi Közzolgálati Kar (EKK) Mentálhigiéné Intézetében. Jóváhagyta a testület az EKK-n működő Kurikulum, Kreditátviteli és Oktatási Bizottság, valamint az Etikai és Fegyelmi Bizottság személyi összetételének megújítását, és a Pető András Kar Gyakorlati Képzési Bizottságában történő tagcseréket. Elfogadták a Szenátus által létrehozott, az egyetem egészére kiterjedő hatáskörrel rendelkező állandó bizottságok munkájáról szóló éves beszámolót

Hatályba léphet a szenátorok döntése nyomán az új Beszerzési Szabályzat, amely kidolgozását egyebek mellett jogszabályi változások és az egyszerűsítésre, gyorsításra irányuló törekvések is indokolták. A főbb változások között szerepel, hogy emelkedtek az értékhatárok a szervezeti egységek által saját hatáskörben lefolytatható beszerzések tekintetében, és lehetővé vált, hogy a külön kancellári utasításban kijelölt szervezeti egységek teljes mértékben saját hatáskörben folytathassanak le egyszerű beszerzéseket. A beszerzési minősítési folyamatot határidőkhöz rendelték; három munkanap áll rendelkezésére a Beszerzési Igazgatóságnak a beszerzési igény minősítésére, és ugyanez az időkeret vonatkozik a szakigazgatóságok véleményezésére.

Elfogadták a Pályázati szabályzatot. A korábbinál rugalmasabb, rövidebb, felhasználóbarát szabályozás célja, hogy jobban motiválja az egyetemi pályázási és projektmegvalósítási tevékenységet.

A Kitüntetési Szabályzat módosításával létrejön az egészségügyi szakdolgozói munkát elismerő Kossuth Zsuzsanna emlékdíj, továbbá a szabályzatból az SZMSZ-be kerülnek át a tudományos díjakra és a Semmelweis Innovációs Díjra történő pályázás eljárásrendjével kapcsolatos rendelkezések.

A Szenátus véleményezett aktuális vezetői és oktató-kutatói pályázatokat, valamint határozott Pro Universitate Díjak adományozásáról is.

Állami kitüntetések a nemzeti ünnep alkalmából

Magyarország köztársasági elnöke a nemzeti ünnep alkalmából Széchenyi-díjjal tüntette ki dr. Bitter Istvánt, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika egyetemi tanárát, az MTA doktorát, valamint dr. Buday Lászlót, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi tanárát. Magyar Érdemrendi kitüntetések pedig az egyetem öt munkatársának ítélték oda.

Bódi Bernadett

Forrás: Magyar Közlöny

Áder János köztársasági elnök az 1848/49-es forradalom és szabadságharc évfordulója alkalmából Széchenyi-díjjal tüntette ki dr. **Bitter István** Batthyány-Strattmann László-díjas pszichiátert, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika egyetemi tanárát, a Magyar Tudományos Akadémia doktorát. Az elismerést a pszichofarmakológia területén végzett több évtizedes, nemzetközi szinten is nagyra becsült klinikai, kutatói és oktatói munkája, valamint a skizofrénia, a szorongásos betegségek és egyéb pszichiátriai zavarok kezelésében elért jelentős eredményeiért ítéltek oda.

Szintén Széchenyi-díjban részesült dr. **Buday László** orvos-biokémikus, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi tanára, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, a Természettudományi Kutatóközpont Enzimológiai Intézetének igazgatója. Tudományos pályája során a sejtek közötti jelátviteli folyamatok vizsgálata területén elért kiemelkedő kutatási eredményei, valamint a biokémia, illetve molekuláris biológia oktatásában végzett magas szintű munkája, továbbá jelentős tudományos közéleti tevékenysége elismeréseként részesült a kitüntetésben.

A hazai graduális, illetve posztgraduális fogorvosképzés területén végzett munkája, valamint szakmai közéleti és érdekképviseleti szerepvállalása elismeréseként Magyar Érdemrend Lovagkeresztje polgári tagozat kitüntetését kapott dr. **Gerle János**, a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának igazgatója, valamint dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes, a Fogótlástani Klinika igazgatója. Több évtizedes kutató-, oktató- és gyógyító-munkája, valamint a hazai fogorvostudományi képzés szervezésében és fejlesztésében vállalt szerepe elismeréseként részesült a díjban.

Magyar Érdemrend Tisztikeresztje polgári tagozat kitüntetését nyert el dr. **Harsányi László**, az I. Sz. Sebészeti Klinika egyetemi tanára, a hazai orvostudomány, főként a sebészet és a gasztroen-

Fotó: MTI



terológia területén elért kimagasló szakmai és tudományos eredményei elismeréseként. Dr. **Klebovich Imre** professor emeritus, a Gyógyszerészeti Intézet egyetemi tanára a bioanalitika és farmakokinetika szakterületén elért tudományos eredményei, széles körű tudományos szervező tevékenysége, valamint a hazai gyógyszerkutatás nemzetközi elismertségének növelésében vállalt szerepéért érdemelte ki a díjat.

Magyar Arany Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetését kapott dr. **Balogh Zoltán**, az Egészségtudományi Kar Ápolástan Tanszékének tanszékvezető főiskolai tanára, a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnöke, aki a Semmelweis Egyetem hallgatóinak színvonalas oktatása mellett a tudományos kutatások ösztönzésére, illetve a nemzetközi kapcsolatok fejlesztésére is nagy hangsúlyt fektető munkája elismeréseként vehette át a címet.

Megtörtént a III. Sz. Belgyógyászati Klinika fekvőbeteg-ellátásának Belső Klinikai Tömbbe helyezése

2020. március 13-ával zökkenőmentesen megtörtént a Semmelweis Egyetem III. Sz. Belgyógyászati Klinika fekvőbeteg-ellátásának átköltöztetése és a betegek átszállítása a Kútvölgyi telephelyről a Belső Klinikai Tömbbe. Ezt követően befejeződött a még fennmaradó orvos- és ápolástechnikai eszközök új helyszínre helyezése is.

A korábban a Kútvölgyi tömbben elhelyezkedő III. Sz. Belgyógyászati Klinika betegeinek fekvőbeteg-ellátásra, valamint 2020. március 19-től a járóbeteg-ellátásra is a II. Sz. Belgyógyászati Klinika épületében kell jelentkezniük. A kemoterápiás kezelések biztosítása folyamatos a Belső Klinikai Tömb területén.

A klinika ellátási területéhez tartozó sürgősségi belgyógyászati eseteket március 10-től az egyetem Sürgősségi Betegellátó Osztálya fogadja. A költözés nyomán egységes szakmai irányítás alá

került a Belső Klinikai Tömbben található II. Sz. Belgyógyászati, valamint a III. Sz. Belgyógyászati Klinika.

Az egyetem III. Sz. Belgyógyászati Klinikája a Nemzeti Népegészségügyi Központ (NNK) 2020. március 9-i határozata alapján költözött a tervezettnél korábban az új helyszínre a Kútvölgyi telephelyről, miután az NNK az Észak-Közép-budai Centrum Új Szent János Kórház és Szakrendelő Kútvölgyi úti telephelyének fekvőbeteg-ellátó tömbjét járványügyi célra jelölte ki.

Egyetemi kitüntetések a nemzeti ünnep alkalmából

Az 1848/49-es forradalom és szabadságharc 172. évfordulója alkalmából az egyetem csaknem 160 munkatársa, hallgatója részesült elismerésben, melyet a megemlékezés elhalasztása miatt későbbi időpontban vehetnek át a díjazottak. A kitüntetésekhez kapcsolódó jutalmak utalása ettől függetlenül megtörtént.

Dobozi Pálma, Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A nemzeti ünnep alkalmából, a Semmelweis Egyetem Szenátusának döntése alapján Pro Universitate díjat kapott dr. **Iványi Vilmos** (Egészségügyi Közszolgálati Kar, Egészségügyi Menedzserképző Központ). Az elismerésben azok részesülhetnek, akik többéves kimagasló tevékenységükkel hozzájárultak az egyetem célkitűzéseinek magas szintű megvalósításához. A rektor által adományozott Pro Universitate érdemrenddel ismerték el dr. **Darabosné Tim Irma**, **Demeterné dr. Tekes Kornélia**, dr. **Vastagh Ildikó**, dr. **Csizmadia Imre Gyula**, dr. **Tomcsányi István** és dr. **Nagy Endre** munkáját.

A 2020-as évben a nemzeti ünnep alkalmából 32-en kaptak a *Semmelweis Egyetem Kiváló Dolgozója* elismerést a rektori irányítás alá tartozó szervezeti egységeknél, 1 főnek közös rektor-kancellári előterjesztés nyomán ítélték oda a díjat. Rektori dicséretben negyvenen részesültek, egy fő kapott kiváló konduktori kitüntetést. A kancellári irányítása alá tartozó szervezeti egységeknél 17-en nyerték el a Kiváló Dolgozó elismerést, 11-en a Kancellári Dicséretet. Az idei évben alapított, egészségügyi szakdolgozói munkát elismerő Kossuth Zsuzsanna emlékdíjat hárman kaptak. Dékáni dicséretben öt karon 44-en részesültek. A nemzeti ünnep alkalmából docensi, tudományos tanácsadói, kutató-professzori kinevezések is történtek. Jó tanuló-jó sportoló díjat nyolc hallgató nyert el.

A Semmelweis Egyetem az új koronavírus megbetegedések okán kialakult járványügyi helyzet miatt döntött az 1848/49-es forradalom és szabadságharcról való megemlékezés elhalasztásáról. Az ünnepség március 11-én 18 órakor került volna megtartásra a Magyar Nemzeti Múzeumban.

A tervezett ünnepi beszédeket teljes egészében közöljük.

REKTORI DICSÉRET

Dr. **Dávid Csaba**, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
Matus Krisztina, AOK Dékáni Hivatal
Sztkanovics Bertalan, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
 Dr. **Ella Krisztina**, Élettani Intézet
 Dr. **Gircz Zoltán**, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
 Dr. **Zelles Tibor**, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Csernus Pálné, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Liptai Beáta Krisztina, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Tegzes Endréné, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Farkas Mária, I. Sz. Sebészeti Klinika
Seres Miklósné, I. Sz. Sebészeti Klinika
Takács Tiboldné, I. Sz. Sebészeti Klinika
Bartók Antal, Igazságügyi és Biztosítás- orvostani Intézet
 Dr. **Sármán Beatrix**, II. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. **Varga Edit**, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Kemény Lászlóné, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Kleblék Bóka Edit, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Bíró Andrea, II. Sz. Sebészeti Klinika
Szásziné Gazsó Katalin, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
Olajos Ferenc, Laboratóriumi Medicina Intézet
Szicsné Walentin Szilvia, Laboratóriumi Medicina Intézet

Kovács Beáta Zsuzsanna, Ortopédiai Klinika
Tóth Julianna, Ortopédiai Klinika
 Dr. **Christos Chinopoulos**, Orvosi Biokémiai Intézet
 Dr. **Rudas Gábor**, Orvosi Képző Intézet, Neuroradiológia Tanszék
 Dr. **Osthorházi Eszter**, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Pinczehelyi Krisztina, Szemészeti Klinika
Éberling Katalin Olivía, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Szavuly-Szabó Anita, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Sirály Júlia Edit, Urológiai Klinika
Kéry Zoltán, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Némethné Bartus Krisztina, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Pappné Pálinczár Erzsébet, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Sávoyné Német Tünde, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Németh Andrea, Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék
Gerencsér Zsuzsanna, Fizioterápiás Tanszék
 Dr. **Körmöczy Kinga Renáta**, Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika
 Dr. **Bíró Andrea**, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Sárosiné Pál Csilla, Orális Diagnosztikai Tanszék
Pethő Edit, Rektori Titkárság

A SEMMELWEIS EGYETEM KIVÁLÓ DOLGOZÓJA ELISMERÉS

REKTORI IRÁNYÍTÁS ALÁ TARTOZÓ SZERVEZETI EGYSÉGEK

Dr. **Magyar Attila**, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
 Dr. **Székely Andrea Dorottya**, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
Sipos Hajnalka, Belső Klinikai Tömb – Tömbigazgatóság
 Dr. **Kuroli Enikő**, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Veres Irén, Élettani Intézet
Hargitai Éva, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Barják Krisztina, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Olé Viktória Judit, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Kókai Lili, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
 Dr. **Czirják dr. Tőke Judit**, II. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. **Csóka Mónika**, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
 Dr. **Erdélyi Dániel János**, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
Perényiné Joboru Erika, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. **Imreh Éva**, Laboratóriumi Medicina Intézet
 Dr. **Bak Judit**, Orvosi Biokémiai Intézet
 Dr. **Fejér Bence**, Orvosi Képző Intézet

Mocsári Zsuzsanna, Orvosi Képző Intézet
Scheidl Ágota, Orvosi Képző Intézet
 Dr. **Kaposi Novák Pál**, Orvosi Képző Intézet
Uzsonyik Noémi, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Steinné Marosi Éva, Szemészeti Klinika
Boskóné Barka Tünde, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
 Dr. **Rajki Veronika**, Ápolástani Tanszék
Babics-Szabó Ágnes, Fizioterápiás Tanszék
Nágel Józsefné, Egészségtudományi Kar, Tanulmányi Osztály
 Dr. **Barabás Péter**, Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Szabóné Záhonyi Éva, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika
Márkus Júlia Erzsébet, Parodontológiai Klinika
Hadnagy Nikolett, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Simicz Dávid János, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Varga Krisztián, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Sáringerné dr. Szilárd Zsuzsanna, Humántudományi Intézet

KANCELLÁRI IRÁNYÍTÁS ALÁ TARTOZÓ SZERVEZETI EGYSÉGEKNÉL

Kozsik Endre, Összevont Elméleti Tömbigazgatóság
 Dr. **Berencsi Bernadett**, Beszerzési Igazgatóság
Ulbrich Katalin, Beszerzési Igazgatóság
Kovács Péter, Egyes Egészségügyi Feladatokat ellátó Szervezeti Egységek Gazdasági Hivatala
Kövári Enikő, Egyes Egészségügyi Feladatokat ellátó Szervezeti Egységek Gazdasági Hivatala
Tóth Lenke, Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Igazgatóság
Maráci Andrea, Kontrolling Igazgatóság
Ben Andrea, Külső Klinikai Tömb, Tömbigazgatóság

Kurucz Erzsébet, Összevont Elméleti Tömbigazgatóság
Kinál Éva, Pénzügyi Igazgatóság
Vártok Edina, Pénzügyi Igazgatóság
Gazsó Csilla, Tömő utcai Klinikai Tömbigazgatóság
Treszai Gyöngyi, Városmajori Klinikai Tömb, Tömbigazgatóság
Somogyiné Kiss Katalin, Szervezési és Igazgatási Központ
Dunai Károly, Létesítményüzemeltetési Igazgatóság
Vizovicsky György, Létesítményüzemeltetési Igazgatóság
Némethné Kosuth Zsuzsa Ottilia, Szolgáltatási Igazgatóság

KÖZÖS REKTORI ÉS KANCELLÁRI FELTERJESZTÉS ALAPJÁN:

Várszegi Kornélia Testnevelési és Sportközpont

KANCELLÁRI DICSÉRET

Soós Henrietta, Belső Klinikai Tömbigazgatóság
Kovács Anita, Egészségtudományi Kar Gazdasági Igazgatóság
Fehérmé Szabó Klára, Egyes Egészségügyi Feladatokat ellátó Szervezeti Egységek Gazdasági Hivatala
Ferenczy Eszter, Fogorvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság
Nagy Gáborné, Fogorvostudományi Kar Gazdasági Igazgatóság

Putnoki Istvánné, Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Igazgatóság
Schwáb György, Gyógyszerésztudományi Kar Gazdasági Igazgatóság
Csintalan Katalin, Külső Klinikai Tömb, Tömbigazgatóság
Király Tiborné, Tömő utcai Klinikai Tömbigazgatóság
Tamási Miklós, Városmajori Klinikai Tömb, Tömbigazgatóság
Dévai Nóra, Jogi és Igazgatási Főigazgatóság

SEMMELWEIS EGYETEM KIVÁLÓ KONDUKTORA KITÜNTETÉS

Csuka Pálné Konduktív Pedagógiai Központ

Dékáni dicséret,**Általános Orvostudományi Kar**

Szabó Ferenc, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
Klagyivik László Gyuláné, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Halász Eszter Élettani Intézet
 Dr. **Al-Khrasani Mahmoud**, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
Szabóné Máté Edit, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Böjte Ármánd Rolánd, I. Sz. Sebészeti Klinika
Valentinné Pintér Gabriella, Igazságügyi és Biztosítás- orvostani Intézet
Varga Szilvia, II. Sz. Belgyógyászati Klinika
Pirók Katalin, II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika
 Dr. **Kempler Miklós**, III. Sz. Belgyógyászati Klinika
 Dr. **Farkas Attila**, Mellkassebészeti Klinika
Both Anikó, Ortopédiai Klinika
Mártonffy Ildikó, Orvosi Biokémiai Intézet
 Dr. **Horváth Andrea**, Orvosi Mikrobiológiai Intézet
Török András, Szemészeti Klinika
Valentinné Péter Regina, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Varga Csilla Adrienn, Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Kovács-Reményi Anita, Urológiai Klinika
Dékáni Dicséret, Egészségtudományi Kar
 Dr. **Kapitány-Fövény Máté** Gergely, Addiktológiai Tanszék
 Dr. **Szekeres Mária**, Morfológiai és Fiziológiai Tanszék
Marshall Barbara Alexandra, Társadalomtudományi Tanszék
Makovicsné Landor Erika, Fizioterápiás Tanszék
Osvárt Barbara, Oxiológia és Sürgősségi Ellátás Tanszék
Gácsi Erika, Családgondozási Módszertani Tanszék
 Dr. **Jäger Edit Andrea**, Epidemiológiai Tanszék

Varga Attila, Egészségtudományi Kar, Dékáni Hivatal

Háriné Szajáni Krisztina, Egészségtudományi Kar, Könyvtár
Hajdu György Gábor, Képkalkoló Diagnosztikai Analtikus és Orvostechnikai Tanszék
Réz Kata, Szemészeti Klinikai Ismeretek Tanszék

Dékáni Dicséret, Egészségügyi Köszölgélati Kar

Borbás Attila, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Szabad Viktória, Egészségügyi Menedzserképző Központ
Vajki Erzsébet, Mentálhigiéné Intézet

Dékáni Dicséret, Fogorvostudományi Kar

Korecz Marina, Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Tóth Gábor Ferenc, Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika
Gondán Klára Éva, Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Fábi Mária, Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrum Igazgatóság

Dékáni dicséret, Pető András Kar

Babos Zsuzsanna, Humántudományi Intézet
Vadász Zsuzsanna, Konduktív Pedagógiai Központ
Varczába Katalin, Konduktív Pedagógiai Központ
Vajdáné Mühl Marianna, Konduktív Pedagógiai Központ
Földiné Németh Gabriella, Konduktív Pedagógiai Központ
Hernádi Éva, Konduktív Pedagógiai Központ
Nagy-Varga István Imréné, Konduktív Pedagógiai Központ
Mátyásiné Kiss Ágnes, Konduktív Pedagógiai Központ

Egyetemi docensi kinevezések az Általános Orvostudományi Karon

Dr. **Adám Ágota**, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
 Dr. **Barna János**, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
 Dr. **Dávid Csaba**, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet
 Dr. **Horváth Eszter Mária**, Élettani Intézet
 Dr. **Kiss Levente**, Élettani Intézet
 Dr. **Turu Gábor**, Élettani Intézet
 Dr. **Komlósi Zsolt István**, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
 Dr. **Zana Ágnes**, Magartartástudományi Intézet
 Dr. **Komorowicz Erzsébet**, Orvosi Biokémiai Intézet
 Dr. **Töröcsik Beáta**, Orvosi Biokémiai Intézet

Főiskolai docensi kinevezés kap a Pető András Karon

Balogh Brigitta Zsuzsanna, Konduktív Pedagógiai Intézet
Tudományos főmunkatársi kinevezés a Pető András Karon
 Dr. **Kollega-Tarsoly István**, Humántudományi Intézet
Tudományos főmunkatársi kinevezés az Általános Orvostudományi Karon
 Dr. **Molnár-Ersek Barbara**, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
Kutatóprofesszori kinevezés az Általános Orvostudományi Karon
 Dr. **Krenács Tibor**, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
 Dr. **Szentmáry Nóra**, Szemészeti Klinika

JÓ TANULÓ- JÓ SPORTOLÓ DÍJAK**Női hallgatók**

I. helyezés:
Lipták Noémi, akrobatikus rock'n roll táncos, Egészségtudományi Kar, II. évfolyam
 II. helyezés:
Juhász Barbara, sakkozó, Egészségtudományi Kar, V. évfolyam
 III. helyezés:
Fáki Eszter, cheerleader, Egészségtudományi Kar, V. évfolyam
 IV. helyezés:
Göncz Anna, atléta, Egészségtudományi Kar, IV. évfolyam
 V. helyezés:
Zempléni Zsófia, labdarúgó, Általános Orvostudományi Kar, VI. évfolyam
 VI. helyezés:
Benda Orsolya, evezős, Egészségtudományi Kar, II. évfolyam

Férfi hallgatók

I. helyezés:
Tenke Martin Péter, vitorlázó, Általános Orvostudományi Kar, III. évfolyam
 II. helyezés:
Bartha Botond, tollaslabdázó, Fogorvostudományi Kar, V. évfolyam

KOSSUTH ZSUZSANNA EMLÉKDÍJ

Zempléni Nagy Katalin Ortopédiai Klinika
Váradai Sándor Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika
Kocsis Kornélia
 Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika



Kedves Egyetemi Polgár!

A ti életeteknek a szabadság olyan, mint a hálnak a víz, madárnak a levegő, vadnak a rengeteg. Legyetek inkább halni készek véle, mint élni nélküle. Midőn mindeneteket földalozatok érte és a szabadságot megnyerétek, nem vesztétek semmit, hanem nyertetek mindent.

Bozzai Pál, költő, a márciusi ifjak egyikének sorai ezek.

A Semmelweis Egyetem munkatársai és hallgatói résztvevői voltak – kis túlzással - Magyarország minden meghatározó történelmi eseményének.

1848-ban a pesti orvostanhallgatók az elsők között csatlakoztak a forradalmárokhöz.

Ezért különösen megtisztelő, hogy a 250 éves Semmelweis Egyetem megemlékezését a korabeli események egyik szim-

bolikus helyszínén, a Magyar Nemzeti Múzeum dísztermében tarthatjuk. Idézzük meg a 172 éve történt események egyetemünket is érintő kezdetét **Petőfi Sándor** naplóbejegyzése segítségével: *A kávéházban azon határoztuk, hogy sorra járjuk az egyetemi ifúságot, s majd teljes erővel kezdjük meg a nagy munkát. Először az orvosokhoz mentünk. Szakadt az eső, a mint az utcára léptünk, s ez egész késő estig tartott, de a lelkesedés olyan, mint a görögtűz: a víz nem olthatja el. Az orvosi egyetem udvarában ismét fölolvasta **Jókai** a proclamatiót és én elmondtam a Nemzeti dalt.*

Mi, a Semmelweis Egyetem polgárai nemzeti ünnepünkön – a történelmi események felidézése mellett – hagyományosan tisztelgünk nagy elődeink előtt is, hiszen számos, a forradalom ügyét segítő, abban részt vevő neves orvos is kötődött egyetemünkhöz. A történelmi eseményekre ugyanakkor gondolha-

tunk úgy is, mint annak az orvos- és gyógyszerészszakmunkásoknak a közös élményére, amelyik a kiegyezés után kiépítette a modern pesti orvoskart és az egész magyar közegészségügyet. Az ott megélt bajtársiasság később is összetartotta őket, és könnyebben keresztülvihetővé tette a fontos ügyeket. Ezek eredményeit ma is láthatjuk, ha körbenézünk: egyetemünk épületállományának gerince ezekben az időkben készült el.

De a forradalom idején vert gyökeret az a haladó szellemiség, a tetterő, a változtatni akarás, amely a haza iránti elkötelezettséggel, kiváló felkészültséggel és széleslátókörűséggel társulva, európai színvonalra emelte a magyar orvostudományt, új alapokra helyezte az egyetemi oktatást, átszervezte a magyar egészségügyet, ezzel is közelítve az európai mintához. A márciusi forradalom kirobbanásának idejében a pesti egyetem orvosi kara még csak egyetlen épületben működött, az egykori Újvilág és Hatvani utcák sarkán a volt jezsuita kolostorban. Ennek teljes II. és III. emeletén rendezték be a honvédkórházat, méghozzá igen rövid idő alatt, miután **Stáhlly Ignác**, a tábori orvoskar főnöke (egyébként egyetemünk anatómia és a sebészet tanára) ilyen igényű levelet írt **Balassa János**nak, a kar frissen kinevezett igazgatójának. Miután kollégaként jól ismerték egymást, nyilván előre megbeszélték a dolgot. Balassa volt az, aki a sebészetet tudományos rangra emelte, Európa egyik legkitűnőbb sebésze volt, a magyar nyelvű orvosi irodalom úttörője, a reformok kulcsszereplője – ahogy arról később még szót ejtek.

Másoknak élni, nem magának, ez adja az orvos lényegét.

– ad nekünk Balassa János máig érvényes útmutatót.

Balassa tanársegédjével, **Markusovszky Lajossal**, mindketten tevékenyen részt vettek a sebesültek ellátásában is. Markusovszky – aki később honvédorvosi tanfolyamokat is vezet, majd **Görgei** törzsorvosa lesz – szintén ma is aktuális üzenetet hagyott örökül, 1857-ben elhangzott szavai egyetemünk kurikulumreformjának egyfajta jelgégéjévé váltak:

Csak betegágy mellett készülhetnek betegágyhoz; a betegség maga fogja őket oktatni, s nemcsak a betegséget magyarázó tanár.

De az egyetemhez köthető márciusi ifjak között említhetjük mások mellett **Lumnitzer Sándort**, **Korányi Frigyes**t, vagy mondhatnám **Arányi Lajos**t, a kórbonctan első tanára nevét. A lista még hosszú lehetne, hiszen velük együtt szinte az egész hallgatóság otthagya az egyetemet és beállt a honvédségbe, ki orvosként, ki a harcoló alakulatokba.

A szabadságharc leverése utáni megtorlások legtöbbüket érintették. Balassát az egyetemi katedrájától megfosztották és börtönbe vetették, de mint az ország legkiválóbb sebészét nem tudták sokáig börtönben tartani, hisz korának legkeresettebb gyakorló orvosa volt. Több hónapnyi fogság után 1851-től foglalhata el ismét tanszékét. Ezt követően barátait és egykori bajtársait a lakásán fogadja. Részben továbbképző jellegűek ezek a találkozók, részben itt vitatják meg a magyar egészségügy fejlesztésére szolgáló elképzeléseket, a magyar orvostudomány jövőjét. E Balassa-körnek tagjai között van Markusovszky, Lumnitzer, Korányi, **Hirschler** és később maga **Semmelweis Ignác** is.

A márciusi ifjak érezték az idő parancsát, és mi sem tehetünk ennél kevesebbet, ahogy végigtekintünk az ő pályájukon. A Semmelweis Egyetem az idej tanévében alapításának 250. éves jubileumát ünnepli. Számomra a jubileum nemcsak a tra-

díció és a múlt előtti tisztelgés, de egy olyan mérőföldkő, amikor elkezdjük építeni a következő negyed évezred egyetemét. A ünnepi tanévünk egyik legfontosabb, a jövőt megalapozó lépése a beteg- és gyakorlatközpontú oktatás érdekében bevezetett kurikulumreform, amely az orvos- és fogorvosképzésben megtörtént, míg a többi karon a változás a következő tanévre várható. A képzési reformban vezérlőelvünk, hogy nem a betegség katonáit, hanem az egészség hírnökeit képezzük. Az egészségügy megújításának kulcsa ugyanis, hogy az egészségre kell fókuszálni; mind az egészségügyi szakemberek, mind pedig a lakosság egészségtudatosságát erősítve. Éppen ezért a Semmelweis Egyetem a jubileum tanévtől kezdődően jelentősebb szerepet vállal a prevencióban, egészségfejlesztésben.

A kutatás-fejlesztés és a gyógyítás terén is számos, a jövőt meghatározó komoly fejlesztés indult el. Az új kutatás-fejlesztési és innovációs stratégiánk azt tükrözi, hogy a képzési reform mellett az egészségipari innováció jelenti a jövőt. Az egyetem kutatási, innovációs bázisán nemzetstratégiai szempontból kiemelt egészség- és gyógyszeripari fejlesztések valósulnak meg, leraktuk az Egészségipari és Biotechnológiai Science Park és a Hőgyes – Schöpf-Merei gyógyszerfejlesztési központ alapjait. A Semmelweis Egyetem kutatási teljesítménye a betegközpontú fókuszról az egészségipari együttműködésekbe adódóan is gyakorlati, transzlációs irányba növelendő!

A közép-magyarországi régió esetében elindult az Egészséges Budapest Program, illetve a Kormány elfogadta a Semmelweis Egyetem megújításának XXI. századi programját is.

Ez utóbbival nemcsak az oktatási, kutatási, hanem a teljes Semmelweis klinikai hálózat is megújul.

A fejlődéshez a vízió, a tetterő és a kitartó munkán túl a legfontosabb, amire a szükségünk van, az a magas szakmaiságot képviselő humánerőforrás – a Semmelweis Polgárok közössége. Éppen ezért a jubileumi évünkben erre a területre kiemelt figyelmet fordítunk. A szenátus januári döntése nyomán folytatódnak az életpályamodellek, amelyek célja munkatársaink, vagyis humánerőforrásunk megtartása, anyagiakban is kifejezett nagyobb megbecsülése. Megkezdődött a Családbarát Egyetem Program részletes koncepciójának kidolgozása is, a Semmelweis Egészségfejlesztési Központon keresztül pedig közvetlen segítséget is adunk a Semmelweis Polgárok egészségük megőrzéséhez.

Céljainkat szolgálja az a tervezett fenntartói modellváltás, az ún. Semmelweis modell bevezetése, amelynek kidolgozása folyamatban van. Ehhez mintaként a világ egyik legjobb betegellátó intézményének számító Mayo Klinika szolgál. Cél egy, a Semmelweis Egyetemre szabott, rugalmasabb, minőségi elvárásokat meghatározó, teljesítményalapú fenntartói modell kialakítása annak érdekében, hogy az egyetem jelenlegi működési környezete versenyképesebbé váljon, és közép-európai vezető szerephez jusson az egészségipari, gyógyszeripari innováció területén, valamint megfelelően a betegellátásban és az orvos- és egészségügyi szakember képzésben is jelentkező növekvő igényeknek. Az egyeztetések jelenleg is folynak, minden lépésről személyesen fogom tájékoztatni az egyetemi polgárokat.

Dr. Merkely Béla
rektor



Tisztelt Rektor Úr! Tisztelt Egyetemi Elöljáróságok, Tisztelt Tanártársaim, Kedves Vendégeink! Tisztelt ünneplő közönség!

Március 15-e, a forradalom és szabadságharc ünnepe.

Az egyetem történetében először, a forradalom ikonikus helyszínén, a Nemzeti Múzeum falai között, a márciusi ifjak szellemiségével körbevéve, meghatottan állok itt és emlékezem meg történelmünk eme sorsfordító eseményére és tisztelgek a reformok hősei előtt. Teszem ezt sebészként, egyetemi polgárként, egy új feladat előtt, friss tanszékvezetőként. Engedjék meg nekem, hogy épp ezen kötődések miatt, a mai ünnepi megemlékezést a magyar sebészet legnagyobb alakja – Balassa János – szellemisége hassa át. Azé a **Balassa Jánosé**, aki 29 éves korától haláláig a Pesti egyetemen a sebészet nyilvános rendes tanára volt, és akinek egyetemi előadását 1848. március 15-én **Petőfi Sándor** forradalmi szavai szakították félbe. Így adott elsőként teret és helyet egyetemünk a forradalmi eszmék kibontakozásának.

Mint oly sokszor a történelmünk során, a sorsfordító események szorosan összeforrnak a felvilágosult magyar értelmiséggel. Nem volt ez másként 1848-ban sem. Egyetemünk ekkor is központi szerepet vállalt, helyszíne és motorja volt a forradalmi eseményeknek.

A forradalmi hangulat, mintegy beindítójává vált annak az évek óta készülődő egyetemi reformnak, amely az orvosi kar szinte teljes megújulását eredményezte. Bár történelmi fordulat talán jelenleg nem kopogtat az ajtón, egyetemünk curriculumának legújabb reformja folyamatban van. A 48-as fordulat olyan változásokat eredményezett az egyetemi oktatásban, melynek hatásai évtizedekre előremutattak.

Az oktatás nyelvének magyarra történő változtatását ugyan 1844 óta törvény írta elő, a gyakorlatban a medikusok oktatása továbbra is latinul zajlott, mivel az oktatók egy jelentős része sem művelte eléggé a magyar nyelvet, és a magyar orvosi szaknyelv sem volt még kidolgozott. Az akkori curriculum reform egyik sarkalatos pontja az orvosképzéstől különálló, korszerűtlen sebész képzés megszüntetése, rendes szigorlati tárgyként történő bevezetése volt. Bár a tényleges megvalósulásra még csaknem harminc évet kellett várni, az előkészítése mégis az akkori kari vezetéshez kötődik.

A reformok megvalósításához az egyetem tulajdonképpen autonómiát kapott és az akkori közoktatási miniszter, **Eötvös József** fennhatósága alá került. Eötvös az orvosi kar igazgatójának Balassa Jánost nevezte ki. A kinevezés nem kis fejtörést okozott az akkori sebészprofesszornak, aki igencsak erős ellenállással találta szemben magát akkor, amikor az orvosi egyetemet le kellett választani az ún. külső orvosi karról, akik az évtizedek folyamán erős befolyást gyakoroltak a kar működésére. Az I. számú Sebészeti Klinika frissen kinevezett tanszékvezetőjeként – bár kisebb horderejű reformok elindításán tevékenykedve – de átérve az akkori történelmi helyzetben a reformok megvalósításának súlyát, terhét, fejet hajtok elődeim tevékenysége előtt.

Balassa János, **Kossuth** híveként, a forradalmi eszméket követő, nagy véráldozatokkal járó szabadságharcban is bátor hazafiaságáról tett tanúbizonyosságot. Az akkori vallás és közoktatásügyi miniszter, **Szász Károly** kérésére megszervezte az ún. tábori sebészképzést, és a szabadságharc leveréséig biztosította klinikáján a sérültek sebészi ellátását. A felkérés a levéltári dokumentumok alapján így szólt:

Azon értekezések folytában, miket a fenti év november elsejével megkezdendő tábori sebészi rövid tanfolyamra nézve önnel tartottam, tudósítom, mikép ezen tanfolyam egész kezelését önnek

tehetségire és hazafiságára bízom. Ön előtt nyitva az út a hazának különös szolgálatot tenni.

És ezt a különös szolgálatot Ő bátran vállalta, és ebben végig segítségére volt hű segédje, **Markusovszky Lajos**.

A szabadságharc leverése után, Balassa sem kerülhetett el a Kossuth hívek sorsát. Tanszékétől megfosztva a megtorlás időszakában egy börtönben raboskodott **Batthyány Lajossal**. Hogy Batthyány elkerülje az akasztásos kivégzést, nagy vérvesztéssel járó önsértést követett el. Az őrség, cellaszomszédjától, Balassától kért segítséget a sebek ellátására, aki mindenáron meg szerette volna óvni az államférfit a megszegyenítő kivégzéstől. Mindhiába, másnap Balassa cellatársaival együtt imádkozott Batthyányi lelki üdvéért.

Tisztelt Ünneplő Egyetemi Polgárok, Tisztelt Ünneplő Közönség!

Most, március 15-e előtt néhány nappal, felidézve az akkori történelmi eseményeket, büszkeséggel tölthet el mindnyájunkat, hogy a 48-ban Európán végigsöprő forradalmi láz szoros egységbe kovácsolta nemzetünket. A Habsburg elnyomás elleni tiltakozás, az egyenlőtlen közterhek viselése felébresztette a szunnyadó nemzeti öntudatot. Az események szellemi vezetői a 12 pontban foglaltak szerint is békére, szabadságra és egyetértésre törekedtek. A vágyott szabadságot nem egy arctalan tömeg vívta ki, hanem a hazájukat önzetlenül szolgáló, tenni akaró, a szabadság eszményében feltétel nélkül hívó nemzet Nagyjai. Az Ő odaadásuk, hazaszeretetük, hitük, erkölcsi tisztaságuk, a reformok melletti elköteleződésük volt az, ami reményt adott az elkeseredett polgároknak. Ez az erő volt az, amely közel két éven keresztül táplálta a forradalmi tüzet. Bár a végkifejlet kedvezőtlenül alakult, a 48-as forradalom mindmáig az egyik legnagyobb, legmagasztosabb nemzeti ünnepünk maradt, és adott fogódzót a történelem későbbi nehéz pillanataiban is, amikor nemzetünk szabadságra vágyott. Március 15-e egyik legfontosabb üzenete számunkra, hogy hazánk és nemzetünk érdekében összefogva, együttes erővel haladva a zsarnokság leküzdhető.

Elődeim nagyságát tehát nem csak szakmai tekintélyükre kell alapozni, hanem **Arany János** szavaival élve *Legnagyobb cél pedig, itt e földi létben, ember lenni mindég, minden körülményben*. Emberségről, bátorságról, hazafiságról, összefogásról tett tanúbizonyosságot a szellemi vezetőktől a harctéren elvesztett katonákon át a szabadságharc minden egyes résztvevője. A közös cél, a szabadságba, a reformokba vetett erős hit, olyan egységgé kovácsolta össze a nemzetet, mely a mai napig példaként kell szolgáljon minden olyan politikai, gazdasági és a mindennapokat érintő helyzetekben, amikor a megosztottság gátja lehet a közösség, az egyetem, a nemzet fejlődésének. Gazdag nemzet és gazdag egyetem vagyunk, nagy elődökkel, akik halhatatlanságuknál fogva némán üzennek nekünk nap mint nap az egyetem falai között.

Ünnepi megemlékezésemet, engedjék meg, hogy **Juhász Gyula** vigasztaló szavaival zárjam:

*Nem múlnak ők el, kik szívünkben élnek,
Hiába szállnak árnyak, álmok, évek.*

*Ők itt maradnak bennünk csöndesen még,
Hiszen hazánk nekünk a végtelenség.*

Köszönöm szépen, hogy meghallgattak!

Dr. Szijártó Attila
egyetemi tanár

Megtörtént az 5000. veseátültetés a Semmelweis Egyetemen

Magasvérnyomás okozta veseelégtelenségben szenvedő 52 éves férfi élhet újra teljes életet a Semmelweis Egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinikán elvégzett 5000. vesetranszplantációnak köszönhetően. Az ezt bejelentő sajtótájékoztatón ismertették a friss európai transzplantációs adatokat is. Ezek alapján a Semmelweis Egyetem három szerv vonatkozásában is a második helyen áll az összesen nyolcvan transzplantációs centrumot tömörítő Eurotransplanton belül.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

szervtranszplantációt. Éppen ezért a következő évben szeretné, ha legalább egy szerv vonatkozásában az első helyre kerülne az egyetem. Ez elsősorban a betegek érdekét szolgálja, de az eredmények azt is mutatják, hogy mire képes a magyar egészségügy, a magyar felsőoktatás, és azon belül is az orvosképző egyetemek – tette hozzá. Jelenleg 3500 szervtranszplantált páciens utánkövetése zajlik az egyetemi klinikákon. Emlékeztetett arra, hogy egy-egy sikeres szervátültetés mögött mintegy 100 egészségügyi dolgozó – egyharmad részben orvos, kétharmad részben szakdolgozó – áldozatos munkája áll.

Dr. **Mihály Sándor**, az Országos Vérelátó Szolgálat transzplantációs igazgatója a legfrissebb hazai vonatkozású Eurotransplant adatokat ismertette beszámolt róla, hogy 2019-ben 180 agyhalott donorból 543 szervet távolítottak el és 30 élődonor ajánlotta fel veséjét. Dr. Mihály Sándor hangsúlyozta, hogy Magyarország az egyetlen olyan ország az Eurotransplant 8 tagállama közül, ahol növekedett az elhunyt donorok száma.

A magyar agyhalott donorok száma az Eurotransplant tagok 8,7 százalékát teszik ki – tette hozzá. 2019-ben összesen 440 szervátültetés történt Magyarországon, ebből 318 a Semmelweis Egyetemen. Tavaly 266 vese-, 79 máj-, 72 szív-, 18 tüdő- és 5 kombinált vese-hasnyálmirigyátültetést végeztek el a magyar orvosok. Dr. Mihály Sándor hozzátette, hogy májtranszplantációt csak a Semmelweis Egyetemen végeznek Magyarországon, a szívátültetések közül pedig 64 zajlott a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán, ami a valaha volt legtöbb ilyen típusú műtét hazánkban, a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetben elvégzett 8 szívtranszplantáció szintén rekordnak számít.

Dr. **Rényi-Vámos Ferenc**, az Országos Onkológiai Intézet (OOI) Mellkasi Központ és a Semmelweis Egyetem Mellkasebészeti Klinika vezetője a hazai tüdőtranszplantáció eredményeiről röviden szólva felidézte, hogy az első ilyen típusú műtétet 2015-ben végezték el Magyarországon. Reményét fejezte ki, hogy idővel a tüdőátültetések száma is eléri a többzetes nagyságrendet hazánkban.

Dr. **Kóbori László**, a Transzplantációs és Sebészeti Klinika igazgatója az 5000. vesetranszplantáció részleteit ismertette elmondta, hogy a műtétet egy magasvérnyomás okozta veseelégtelenségben szenvedő 52 éves férfi betegen végezték el 2020. február 9-én. A vese az Eurotransplant révén repülővel érkezett Magyarországra, mintegy 100 ember összehangolt munkájának köszönhetően 17 óra alatt, majd egy 30 perces műtét során ültették be a szervet a betegbe, akinek szervezetében azonnal működni kezdett. A beteg jól van, a műtét után 12 nappal hazaengedték a klinikáról – ismertette a klinikaigazgató. Dr. Kóbori László hangsúlyozta, hogy a transzplantáción átesett betegek a műtéti felépülést követően teljes életet élhetnek.

Dobozi Pálma, Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Bódis József**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium felsőoktatásért, innovációért és szakképzésért felelős államtitkára a sajtótájékoztatón úgy fogalmazott: a tapasztalatok szerint azok az egészségügyi ellátók, ahol orvosképzés folyik, a betegellátás tekintetében is egy magasabb színvonalat képviselnek. Ezt a klinikákon rendelkezésre álló humán erőforrás mellett az itt jelen lévő tudományos háttér teszi lehetővé – tette hozzá. Az államtitkár megköszönte azok munkáját is, akik annak idején lehetővé tették, hogy mára *rutinbeavatkozássá* vált a szervátültetés. Emlékeztetett arra, hogy minden rutin mögött jelentős számú fejlesztés, innováció áll, a Semmelweis Egyetem pedig büszke lehet ezen a téren a teljesítményére.

A nyolc európai ország nyolcvan transzplantációs centrumát tömörítő Eurotransplanton belül a Semmelweis Egyetem három szerv vonatkozásában is kiemelkedően teljesít – jelentette be dr. **Merkely Béla** rektor, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója. A most nyilvánosságra hozott európai adatokat ismertette elmondta: a szívtranszplantációk terén évek óta a 2. helyen áll az egyetem, úgy, hogy folyamatosan növelni tudta az átültetések számát, ami 2019-ben elérte a 64-et. Nem élődonoros vesetranszplantációból 130 történt az elmúlt évben, ezzel az eredménnyel pedig csak egy beavatkozás választja el az egyetemet az első helytől. Az elvégzett 80 májtranszplantációval szintén második lett az egyetem az Eurotransplantban tartozó centrumok közül.

A rektor úgy fogalmazott: az egyetem legfontosabb célja, hogy minél több beteg számára biztosítsa a minőségi életet jelentő

Top 100-ban a Semmelweis Egyetem a QS szűkebb szakterületi rangsorában

A Quacquarelli Symonds (QS) 2020-as szakterületi rangsorában idén először a top százban (51-100.) szerepel a Semmelweis Egyetem a szűkebb, anatómia és élettan képzési területen. A gyógyszerészeti képzést a rangsor készítői a 151-200., az orvostudományi képzést pedig a 201-250. helyre sorolták. A szélesebb szakterületi listán az élet- és orvostudományok területén tavalyi eredményén 13 helyet javítva a 295. legjobb lett a Semmelweis Egyetem.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A szélesebb szakterületi listán az élet- és orvostudományok területén a magyar felsőoktatási intézmények közül a Semmelweis Egyetem érte el a legjobb eredményt: a QS szakemberei – a tavalyi 308. helye után – a 295. helyre sorolták. A listára a Debreceni Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem is felkerült. Előbbi a 401-450. helyezést, utóbbi pedig a 451-500. helyezést szerezte meg.

Idén először jutott be a szűkebb képzésterületi listára anatómia és élettan területén a Semmelweis Egyetem egyedüli magyar felsőoktatási intézményként, ahol az 51-100. helyen zárt a QS rangsor készítőinek értékelése alapján.

A gyógyszerészeti képzéseket rangsoroló listára szintén csak a Semmelweis Egyetem került fel a hazai egyetemek közül, megőrizve korábbi 151-200. helyezését.

A szűkebb szakterületi listákon orvostudományi területen idén is a Semmelweis végzett élen a hazai társ egyetemek közül a 201-250. hely közé sorolva, tavalyi helyezését megőrizve. A Debreceni Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem a 301-350., a Pécsi Tudományegyetem pedig a 351-400. helyre került.

A QS nemzetközi szakterületi rangsor készítői a listák összeállításánál négy szempontot vesznek figyelembe: az intézményhez köthető tudományos munkák idézési gyakoriságát, az intézmény

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



hírnevét a tudományos szférában, a munkáltatói véleményeket, továbbá az idézettségre utaló bibliográfiai indikátort (h-index citations). A Semmelweis Egyetem a szűkebb képzési listák tekintetében az idézettségi mutatókban kapta a legmagasabb értékelést. A most közzétett 2019-es QS-rangsor összesen 48 különböző képzési területen rangsorolja a világ egyetemeit.

A magyar egyetemek között élen a Semmelweis a THE friss rangsorában

70. helyen végzett a Semmelweis Egyetem a Times Higher Education (THE) Emerging Economies University 2020-as rangsorában, amivel – a tavalyihoz hasonlóan – a listán szereplő nyolc magyar egyetem közül a legjobb eredményt érte el.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A THE rangsorának összeállítása során a tanulási környezetet, a nemzetközi oktatók és hallgatók számát, a kutatás minőségét, az intézményhez köthető publikációk idézésének számát, valamint a piaci bevételt vizsgálják. Ezek alapján, a pontszámokat figyelembe véve, a Semmelweis Egyetem javított korábbi eredményén (35,5-ről 37,5-re nőtt az összesített érték). Emellett a rangsor készítői értékelik a feltörekvő országok egyetemeinek jellemzőit és fejlesztési prioritásait, így például az iparági kapcsolatokat és nemzetközi perspektívákat.

A feltörekvő országok egyetemeit összemérő rangsorban 47 ország 533 egyeteme szerepel (2019-ben még 442 egyetem volt a rangsorban), a listát idén is kínai felsőoktatási intézmények (Tsinghua University, Peking University, Zhejiang University) vezetik. 2020-ban újdonság, hogy szaúd-arábiai és izlandi egyetemek is bekerültek. A magyar egyetemek közül a Semmelweis végzett élen a 70. helyezéssel, az Eötvös Loránd Tudományegyetem a 149., a Pécsi Tudományegyetem a 176., a Szegedi Tudományegyetem a 201-250. helyezést kapta meg, a Debreceni Egyetem és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem a 251-300. helyen zárt, a Budapesti Corvinus Egyetemet a 301-350., a Szent István Egyetemet pedig a 351-400. helyre sorolták.

Angol nyelven is elérhető az IÖCS instruktorképzése

Idén először már nemzetközi hallgatók számára is elérhetővé vált az Instruktorképzés. Ennek megvalósításán a Szaknyelvi Intézettel közösen dolgoztak a hallgatói szervezet tagjai.

Sturbán László

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az immár angol nyelven is elérhető ötkalmás tanfolyam úgy lett összeállítva, hogy a résztvevők megismerjék az egyetemi helyszíneket, a gólyatábor és -bál, valamint az egyéb egyetemi rendezvények működését. Emellett kiemelt figyelmet szentelnek annak is, hogy átadják az instruktori alapértékeket és a gólyákkal való foglalkozáshoz szükséges kompetenciákat – mondta el **Bódis Bendegúz** elnök.

A képzés hagyományosan egy megnyitóval kezdődik, ahol idén dr. **Hankó Balázs** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes hangsúlyozta az önkéntesség fontosságát, illetve annak jelentőségét, hogy a hallgatók az instruktorképzés során olyan értékeket sajátítsanak el, melyeket életük egyéb területein is hasznosítani tudnak majd. A jubileumi évben induló képzésre az elmúlt évekhez mérten rekordszámú, 394 hallgató jelentkezett.

Az Instruktorképzés Csoport tevékenységéről és a csoportba történő jelentkezésről az IÖCS honlapján lehet bővebben tájékozódni.

Tovább erősítene együttműködését a Semmelweis Egyetem és az OGYÉI

A Semmelweis Egyetem és az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (OGYÉI) közötti jelenlegi együttműködésekéről és a további lehetőségekről, így például közös kutatások, valamint PhD és egyéb képzések indításáról is szó volt a Semmelweis Egyetemen a Kutatói Szalon keretében tartott rendezvényen, amelyen a hatóság tevékenységébe is bepillantást kaphattak az érdeklődők.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A két intézmény között több éve van együttműködési megállapodás különböző oktatási és kutatási projektek kapcsán, ezt szeretnék most még több tartalommal megtölteni – hangsúlyozta köszöntőjében dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes. Mint kiemelte, a gyógyszerek és az orvostechonikai eszközök fejlesztése ma széles körű társadalmi összefogáson alapuló, multidiszciplináris iparág, a hatóságoknak pedig egyre fontosabb szerepe van a fejlesztésben és az innovációban egyaránt. Az ellenőrző szerepen túl a fejlesztéseket elősegítő szakmai tanácsadóként kell tekinteni a hatóságra, ezért is fontos testközelből megismerni a tevékenységét – mutatott rá a rektorhelyettes.

Szólt a tervezett Egészségipari-Biotechnológiai Science Parkról

is, amely hátteret tud biztosítani minden szakma számára, ami a gyógyszer- és orvostechonikai eszköz innovációhoz szükséges, így itt is kiemelt szerepet kap majd a hatósággal való partneri kapcsolat a jogi, etikai, szabályozási, de egészségipari szakmai kérdésekben is.

Dr. **Ferdinandy Péter** lehetőséget lát az együttműködésre egyebek mellett a különböző technológiai és analitikai kutatások, a gyógyszerinnováció, minőségbiztosítás, gyógyszerellátás, klinikai vizsgálatok, valamint gyógyszerbiztonság terén. Kitért arra is, hogy az OGYÉI magas színvonalú laborjai közös PhD- és tehetség-gondozási programokra is lehetőséget adnak, az oktatásba való ilyen típusú bekapcsolódás pedig az intézetet is segítené a munkaerő megtartásban.

Dr. **Szentiványi Mátyás**, az OGYÉI főigazgatója köszöntőjében kiemelte, hogy szeretnének minél szélesebb körű együttműködések kialakítani azokon a területeken, amelyek jelen van az intézet. Az OGYÉI küldetése, hogy hozzájáruljon az egészségügyi tudatos Magyarország víziójához, megbízható gyógyszerekkel és egészséges táplálkozással – hangsúlyozta. Céljuk, hogy 2025-re az OGYÉI kiemelkedő szakmai tudása, hatósági tevékenysége és innovatív szemlélete révén hazai és a nemzetközi szinten egyaránt ismert és elismert, a vonatkozó iparágak számára útmutató és ügyfélbarát intézet legyen.

A köszöntők után az OGYÉI munkatársai mutatták be részletesebben a hatóságot. Dr. **Tarnai Judit** általános főigazgató-helyettes egyebek mellett az intézet működéséről, valamint az eddigi és a továbbiakban lehetséges közös képzési lehetőségekről szólt. **Lohner Szilvia** laboratóriumi fősztályvezető az OGYÉI laboratóriumát mutatta be, mely szintén együttműködések terepe lehet. **Lágner Richárd**, a Gyógyszerkémiai és Technológiai Laboratórium osztályvezetője az általa irányított laborról és a lehetséges kutatási témákról szólt. **Hóvári Judit** minőségügyi megbízott az Élelmiszerkémiai és Analitikai Laboratóriumot, valamint az azzal való lehetséges együttműködések ismertette.

Második alkalommal rendezték meg a Semmelweis Tehetségkonferenciát

Idén második alkalommal tartották meg a Semmelweis Tehetségkonferenciát a **Korányi Frigyes Szakkollégium** hallgatóinak szervezésében **Szarvason**, a Semmelweis Egyetem megbízásából. A tehetségkonferenciára az ország mind a négy orvos- és gyógyszerésztudományi képzést nyújtó egyeteméről érkeztek hallgatók, hogy bemutassák a tudományos diákköri képzőhelyükön folyó kutatást és a laborjukban elérhető kísérleti módszereket, megteremtve a lehetőséget a jövőbeli kooperációk kialakulására.

Forrás: **Bátai Bence** – Korányi Frigyes Szakkollégium

A konferenciát **Bátai Bence**, a Tehetségkonferencia főszervezője, a Korányi Frigyes Szakkollégium tagja nyitotta meg. Kitért rá, hogy a konferencia szervezésénél a szakmai munkát bemutató előadások mellett, nagy hangsúlyt fektettek az általános kutatói szemléletet és karrierépítést témául választó kerekasztal beszélgetések kérdéseinek összeállítására, valamint a szekciókon kívüli, kapcsolatépítést szolgáló beszélgetések elősegítésére. Megköszönte továbbá a segítséget szervezőtársainak, **Dékány Leá-**

nak, Kiss Laurának és **Kotmayer Lilinek**, akik szintén az idén 35 éves Korányi Frigyes Szakkollégium hallgatói, valamint az anyagi támogatást a Richter Gedeon Nyrt.-nek, mely az eredeti létszámon felül további tíz hallgató költségeinek finanszírozását vállalta.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2020/02/26/masodik-alkalommal-rendeztek-meg-a-semmelweis-tehetsegkonferenciat/>



XLII. Tudományos Diákkörök Konferenciája az ETK-n

Februárban 42. alkalommal rendezték meg az Egészségtudományi Karon (ETK) a Tudományos Diákkörök Konferenciáját, ahol 17 alap- és mesterképzésben tanuló hallgató mutatta be kutatásait 14 előadás keretében.

Forrás: Egészségtudományi Kar

Dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékán megnyitó beszédében méltatta a hallgatók és témavezetőik erőfeszítéseit, mellyel a színvonalas TDK munkákat elkészítették. A versenyzőkhöz intézett lelkesítő szavai mellett emlékeztetett arra, hogy a kar az elmúlt években hatalmas lépéseket tett a tehetséges hallgatók felkarolása érdekében. Kifejezte reményét, hogy ez a munka a jövőben még több hallgatót fog elérni, további sikereket adva az Egészségtudományi Kárnak.

A TDK-konferencia levezető elnöke dr. **Dörnyei Gabriella** főiskolai tanár, az ETK tudományos dékánhelyettese volt. Az előadók két szekcióban mutatták be különböző tudományterületeken végzett kutatómunkáikat. A prezentációk után pedig a közönség és a bizottság kérdéseire válaszoltak.

A bírálóbizottság pontozásra jogosult tagjainak értékelése alapján hat előadást javasoltak az Országos Tudományos Diákköri Konferencián (OTDK) való részvétellel: **Fáki Eszter** (Gluténmentes fánkok állomány és érzékszervi vizsgálata), témavezető: **Hajas Lívía** tanársegéd, **Dakó Eszter** PhD-hallgató; **Plajer Alexandra** (Prevenációs tréningprogram hatásosságának vizsgálata serdülőkorú vízilabdázóknál), témavezető: dr. **Mayer Ágnes Andrea** főiskolai docens, **Szendró Gabriella** gyógytornász; **Vajdovich Dorottya Krisztina** (Antioxidáns, fehérjével és rosttal dúsított, álgabona-alapú növényi italok vizsgálata), témavezető: dr. **Benedek Csilla** főiskolai docens, **Bodor Zsanett** PhD-hallgató; **Varga Loretta** és **Gyenes Gábor** (A kézhigiéné gyakorlati készségeinek felmérése és összehasonlítása az elméleti tudással), témavezető: dr. **Feith Helga Judit** főiskolai tanár; **Vető Kinga Nóra**,

Pásztor Regina (LDL receptorhiány hatása az erek endotélium-függő funkcionális működésére), témavezető: dr. **Szekeres Mária** főiskolai docens; **Urbán Anita** (Gyakorló szülész-nőknél stressz-szintjének vizsgálata, kezelésének lehetőségei), témavezető: dr. **Csörgőné dr. Szabó Szilvia** adjunktus).

A kari TDK-szabályzat értelmében a zsűri pontszáma alapján a legjobb öt előadás nívódíjban részesült: **Fáki Eszter**, **Plajer Alexandra**, **Vajdovich Dorottya Krisztina**, **Vető Kinga Nóra** és **Pásztor Regina**, **Urbán Anita** vehették át az elismerést. A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék, valamint a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék szakmai nívódíját **Fáki Eszter** és **Urbán Anita** kapták előadásukért.

KÜLÖNDÍJAK

Dietetika és Táplálkozástudományi Tanszék <i>Hegykristály</i> különdíja: Shenker-Horváth Kinga	Magyar Védőnők Egyesülete különdíja: Farkas Ibolya
EDUVITAL NET különdíja: Havelda Luca	Speeding Kft. különdíja: Fáki Eszter
Fizioterápia Tanszék különdíja: Plajer Alexandra	Springmed Kft., az Életfa Országos Egészségmegőrző Program és a Numil Hungary Kft. különdíjai: Fáki Eszter , Vajdovich Dorottya Krisztina , Shenker-Horváth Kinga , Budai Bettina Csilla , Havelda Luca
Magyar Ápolási Egyesület díja: Kiss-Orosz Józsefné	A sportorvos.hu különdíja: Fáki Eszter , Budai Bettina Csilla
Magyar Dietetikusok Országos Szövetsége által felajánlott díj: Vajdovich Dorottya Krisztina , Shenker-Horváth Kinga	Tudományos Diákköri Tanács plakett különdíja: Vető Kinga Nóra , Pásztor Regina , Varga Loretta , Gyenes Gábor
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara díja: Urbán Anita , Kiss-Orosz Józsefné , Hirschler Ludovika	Ajándékutalvány különdíj: Iván Noémi , Erős Kata Viktória , Molnár Zsófia , Gyenes Gábor , Budai Bettina Csilla
Magyar Gyógytornász-Fizioterapeuták Társasága különdíja: Hirschler Ludovika	

Véradásra buzdít a Semmelweis Egyetem vezetése

Az Országos Vérellátó Szolgálat (OVSZ) felkérésére az egyetem vezetése véradásra kérte a hallgatókat, aminek nyomán 43 diák ment el vért adni az OVSZ budapesti központjába. A hallgatók mellett dr. Merkely Béla rektor és dr. Szabó Attila klinikai rektorhelyettes is hozzájárult a vérkészletek feltöltéséhez. A Semmelweis Egyetem rektora elkötelezett amellett, hogy felhívja a figyelmet a véradás fontosságára, ezért a korábbi médiaszerepléseinek is köszönhetően március 13-án 1590 fő, azaz – az OVSZ tájékoztatása alapján – idén az eddigi legmagasabb számú donor ment el vért adni országwide.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** elmondta, hogy járványidőszakban jellemzően csökken a véradási hajlam a lakosság körében. Ezért fontos elérni, hogy a magyarországi vérkészletek az új koronavírus okozta aggodalmak ellenére ne ürüljenek ki, vagyis a betegellátás teljesen zavartalanul működjön, sőt, adott esetben – az OVSZ felkérésének eleget téve – a Semmelweis Egyetem vezetésének egy része és több mint 40 hallgató vett részt a március 13-ai véradáson. A rektor hangsúlyozta, hogy a véradás biztonságos, de aki lázas, köhög, az természetesen nem adhat vért. Dr. Merkely Béla hozzátette: szervezett véradás nem lesz, helyette a rektor arra kéri a hallgatókat, hogy önkéntesen jelenjenek meg az otthonukhoz legközelebb eső, kijelölt véradó helyeken.

A Hallgatói Önkormányzatnak (HÖK) eddig is kifejezett törekvése volt a véradás népszerűsítése – mondta el **Hegedüs Tamás** HÖK elnök, aki emlékeztetett, hogy házigazdaként a 2019-es EFOTT-ra is meghívták az OVSZ-t.



Fotó: Barta Bálint - Hallgatói Önkormányzat

A véradásra vonatkozó aktuális szabályok folyamatosan frissítve az OVSZ honlapján érhetők el, ahol a vérellátó központokról is lehet tájékozódni.

Extracelluláris vezikulák szerepét kutatják

Színreakción alapuló, extracelluláris vezikulákból történő lipid-meghatározási eljárás fejlesztéséért nyerte el a leginnovatívabb kutatómunkának járó Innovációs Díjat dr. Visnovitz Tamás, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet tudományos munkatársa és kollégái. A módszer elősegítheti az extracelluláris vezikulákkal kapcsolatos kutatások, szolgáltatások és az extracelluláris vezikula alapú diagnosztikus és terápiás termékek standardizálását. Az eredmény a Nemzeti Szívprogramban is jelentős előrelépést jelent, mivel kardiológiai betegségek biomarkereit is könnyebben megtalálhatják.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

készítését kezdte el. Liposzóma standardok alkalmazásával sikerült a – kutatócsoport által korábban leírt – összlipid meghatározási módszer érzékenységet egy nagyságrenddel megnövelni, amely lehetővé tette az extracelluláris vezikulák gyors és hatékony mennyiségi meghatározását – mondta el dr. Visnovitz Tamás. Ez a módszer elősegítheti az extracelluláris vezikulákkal kapcsolatos kutatások, szolgáltatások és az extracelluláris vezikula alapú diagnosztikus és terápiás termékek standardizálását.

Dr. Visnovitz Tamás korábbi munkahelyén biotechnológiai projektvezetőként dolgozott, bioszimiláris gyógyszerkészítmények fejlesztésében vett részt. Írországból eltöltött posztdoktori éve alatt elsősorban a növényi biokémia, fiziológia és membránok voltak a fő érdeklődési területei. A Nemzeti Szívprogramban sejtmodellekkel foglalkozik, feladata, hogy az alapvető sejtes modellen bio-

markereket találjon különböző kardiológiai betegségekre, amit később állatmodelleken, illetve humán rendszerben, betegeken is tesztelnek. Tehát lényegében olyan molekulákat *halászunk*, amelyek a későbbiekben jó jelöltek lesznek diagnosztikai célra – foglalta össze a kutató.

Dr. Visnovitz Tamás felesége is az intézetben dolgozik, gyermekeik pedig az egyetemi óvodába járnak. Szülei építész-mérnökök, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen oktattak, így már gyerekkorának is része volt a tudomány iránti nyitottság. Általános iskolai biológiatanára, **Susa Ágnes** különösen nagy hatással volt rá, különböző *terepgyakorlatok* révén körbejárták az egész országot – emlékezett vissza. A Budapesti Fizekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnáziumban kémia-tanára, **Hobinka Ildikó** támogatta, hogy már a középiskolások is kutassanak. Később, de még a gimnáziumi évek alatt mimózákkal foglalkozott, ami egészen diplomamunkájáig elkísérte. Mint felidézte, már másodévesen használt elektronmikroszkópot, ami azóta sokszor jelentett előnyt számára, ugyanis nem minden kutató ismeri ezt az eszközt közelebbről. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen a molekuláris genetikába *kóstolt bele* növényélettanon. Mint elmondta, nagyon tanulságos élmény volt az iparban dolgozni, ahol lehetősége volt végigkövetni a gyógyszerfejlesztés teljes folyamatát. – A menedzserlét nem volt kényelmes, nem bírtam ki, hogy ne szóljak bele a tudományba – mondta, ezért nagy öröme szolgál, hogy jelenleg egyetemi környezetben dolgozhat és kutathat.

A 2019-ben Innovációs Díjjal kitüntetett kutatókkal készült interjú-sorozatot következő számunkban folytatjuk.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az extracelluláris vezikulák lipid kettősréteg által határolt, kisméretű, sejtek által kibocsátott nanorészecskék, melyeket az orvosi és biológiai kutatások során kiemelt figyelem kíséri, mivel mind korai diagnosztikus, mind pedig terápiás eszközként sokféle, jelenleg nagyrészt kihasználatlan lehetőséget rejtjenek – magyarázta dr. **Visnovitz Tamás**. A kutatások előrehaladását és a vezikulák gyógyszeripari-diagnosztikai felhasználását nagyban nehezíti, hogy a különféle testfolyadékokból és sejt kultúrák tenyésztő folyadékából tisztított vezikula preparátumok nehezen standardizálhatók (csak kis mennyiség nyerhető ki belőlük). A tudományterületen a fehérjetartalom, illetve részecskeszám meghatározásán alapuló eljárások sokszor nem képesek különbséget tenni a mintákban található extracelluláris vezikulák, fehérje-aggregátumok és lipoproteinek között, ezért téves eredményre vezetnek – tette hozzá a kutató.

A dr. **Buzás Edit** által vezetett Extracelluláris Vezikula Kutatócsoport tagjaként egy rendkívül egyszerű, olcsó és széles körben alkalmazható, az extracelluláris vezikulák lipid-tartalmának meghatározásán alapuló módszert fejlesztett ki. Az Innovációs Díjjal jutalmazott eljárás kidolgozása egy megkésett eszközbeszerzésnek köszönhető – avatott be dr. Visnovitz Tamás, aki korábban a Richter Gedeon Nyrt.-ben volt projektvezető és 3 éve érkezett a Semmelweis Egyetemre a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet igazgatójának hívására, a Nemzeti Szívprogramban való részvételre. Mivel egyes, a kutatáshoz szükséges eszközök nem érkeztek meg időben, így a kutatócsoport az analitikai rész elő-

60. születésnapján köszöntötték dr. Perczel-Forintos Dórát

Jelenlegi és egykori munkatársak, tanítványok köszöntötték 60. születésnapja alkalmából dr. Perczel-Forintos Dóra klinikai szakpszichológust, pszichoterapeutát, a Klinikai Pszichológia Tanszék vezetőjét a Semmelweis Szalonban rendezett ünnepségen.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Míg az egyszerű orvos a testtel, addig az igazi tudós a lélekkel foglalkozik, azzal, ami emberré tesz minket – fogalmazott köszöntésében dr. **Bánhidy Ferenc** általános rektor-helyettes. A lelki egészség fontosságát hangsúlyozva rávilágított, hogy dr. **Perczel-Forintos Dóra** az emberi pszichét igyekszik felderíteni annak minden bonyolultságával együtt.

Kiváló pszichológusnak és emberismerőnek nevezte az ünnepeltet dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja. – Mosolygós, szelíd, szakmai alázattal teli személy, aki a rábízottak közönségét hatékonyan tereli az oktatás, a kutatás és betegellátás területein – fogalmazott, majd egy **Sík Sándor** verssel köszöntötte az ünnepeltet.

Dr. **Hunyady László**, az Élettani Intézet igazgatója úgy vélte, az ünnepelt méltón nevezhető a klinikai kognitív pszichoterápia elterjesztőjének hazánkban. Kiemelte a tudomány iránti elkötelezettségét, illetve szólt a dr. **Mórotz Kenéz** és dr. Perczel-Forintos Dóra által közösen szerkesztett *Kognitív viselkedésterápia* tankönyvről, mely ma is alapvető eszköze a kognitív pszichoterápia oktatásának.

Egykori tanára és mentora dr. **Tringer László**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika professor emeritusa az ünnepeltet méltatva kiemelte, hogy a klinikai pszichológiai szakképzés vezetőjeként szakemberek generációjának oktatója, nevelője, szakmai fejlődésük meghatározója, aki a lélekgyógyászatot a kor tudományosságának színvonalára emelte. Tevékenységének öt évtizedi dimenzióját emelte ki. Mint mondta, szakmai munkásságát a tudományos egzaktságra való törekvés jellemzi; a bonyolult tudományos kérdéseket közérthetően képes megfogalmazni. Harmadik értékeként említette a tudomány magas szintű népszerűsítését, a pszichológiai kultúra terjesztését a lakosság széles körében. Kiemelte még a klinikai szakképzés megszervezését, valamint a pszichológia tudományának és a spirituális dimenzióknak tudományos vizsgálatát. Megemlítette az általa elindított tudatos jelenlét alapú kognitív terápiás képzést is. Ahogy dr. Tringer László fogalmazott: dr. Perczel-Forintos Dórát a tudományos korrektség és a tények tisztelete vezérli, tőle származik a *spiritualitás egy lelki immunrendszer* kifejezés is. Nemcsak szakmai, de baráti kapcsolat is összeköti őket, egykori tanítványától a mai napig sokat tanul – szögezte le.

Dr. **Budavári Ágota**, az Országos Sportegészségügyi Intézet munkatársa személyes emlékeit és szakmai összefonódásokat idézett fel az ünnepeltről. Mint elmondta, ismeretségük 40 évre nyúlik vissza, amikor dr. Perczel-Forintos Dóra még egyetemi hallgatóként nyári gyakorlatra jelentkezett hozzájuk a sportkórház pszichoterápiás részlegére. Szólt róla, hogy közös munkájuk során igyekeztek kidolgozni a klinikai pszichológus szakképzés megfelelő oktatási rendszerbe foglalását.

Dr. **Kuritárné Szabó Ildikó** (Debreceni Egyetem) gratulált az ünnepelt eddig elért szakmai, tudományos és oktatói tevékeny-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

ségéhez, kiemelve, hogy mindezt három gyermek édesanyjaként érte el. A klinikai szakpszichológus képzés emberséget közvetít a hallgatók és rajtuk keresztül a betegek irányába – fogalmazott. Dr. **Simon Lajos**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika egyetemi docense, a Magyar Viselkedés-, Kognitív és Sématerápiás Egyesület elnöke nemcsak kollégaként, hanem barátként is köszöntötte az ünnepeltet. Megköszönte a 30 éves közös munkát, mely alatt dr. Perczel-Forintos Dóra sokat segített az egyesületnek is.

Aktív, energikus, inspiráló személyiség, aki követi a szakmai újdonságokat és állandóan a képzés fejlesztésén munkálkodik – jellemezte az ünnepeltet dr. **Felleginé Takács Anna**, a tanszék klinikai szakpszichológusa. Kiemelte, hogy dr. Perczel-Forintos Dórának jelentős szerepe volt abban, hogy az orvosszakma elismerje a klinikai szakpszichológust hatékonyan gyógyító társszakmaként. – A szakképzésben elődeid méltó utódja vagy immár két évtizede – fogalmazott.

Vizi Gabriella, a Klinikai Pszichológiai Tanszék korábbi munkatársai nevében szólt az ünnepelthez. Felidézte számára mai napig meghatározó első találkozásukat, amikor egy állásinterjúján személyesen is találkozhatott példaképével, dr. Perczel-Forintos Dórával. Mint mondta, ez rendkívül inspiráló volt számára. – Lenyűgözött a sokoldalúságod és nyitottságod az új pszichoterápiás módszerek iránt; elképesztő kitartással és teherbírással tereltél minket a jó útra, mindig megkövetelve a magas színvonalú, precíz munkát, amiért hálás vagyok – szögezte le.

A klinikai szakpszichológus rezidensek nevében **Juhász Anita** köszöntötte az ünnepeltet, végezetül dr. **Réthelyi János**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika igazgatója, a rendezvény házigazdája is felidézett néhány személyes emléket az ünnepeltről.

A köszöntések után a klinika munkatársai közös ajándékként egy emlékkönyvet adtak át az ünnepeltnek, végül dr. Perczel-Forintos Dóra háláját fejezte ki barátainak, kollégáinak, családjának, amiért támogatták, segítették őt a pályáján.

Bilateral meetings of ministerial and rectorial delegation in Heidelberg

Dr. László Palkovics, Minister for Innovation and Technology, Dr. Béla Merkely, Rector of Semmelweis University, and Dr. István Szabó, Vice-President of the National Research, Development and Innovation Office, visited Heidelberg University. The purpose of the visit was to continue the previous cooperation and to exchange experiences concerning medical education. The delegation also visited the European Molecular Biology Laboratory (EMBL) to negotiate cooperation, which could contribute to the international competitiveness of Hungarian medical and health science research and innovation.



Photo source: Dr. Béla Merkely

Eszter Keresztes

Translation: **Diána Módos**

Regarding the January meeting in Heidelberg, Dr. **Béla Merkely** said that Semmelweis University has been in cooperation for decades with the oldest German university, whose rector, Dr. **Bernhard Eitel**, presented the ongoing developments in the institution to the Hungarian delegation. Although Rector Eitel is a geologist, he strongly approves of the outstanding importance

of medical science today. 'It creates a significant opportunity for innovation and is a top priority for the general public as well,' commented Dr. Béla Merkely. He added that a number of developments are being carried out at Heidelberg University's internationally renowned patient care facilities in Heidelberg and Mannheim, aimed at strengthening medical science. Although there is no technical faculty at the university, they are trying to integrate all technical content (e.g. bioinformatics, biotechnology) required for patient care and innovation into the university and operate as a multi-faculty unit, the Rector pointed out.

In addition to the developments, the Rector of Heidelberg University presented further good examples, such as the creation of well usable study spaces attractive to young people, added Dr. Béla Merkely. During the meeting, professional policy issues and further opportunities for cooperation were also raised. Professor Bernhard Eitel welcomed the plan to introduce the Semmelweis model, that is, operation within a performance-based foundation structure. In Germany, there is a long tradition of opportunities provided by foundations to complement and reinforce state-run operations, said the rector of Semmelweis University.

The delegation also visited the European Molecular Biology Laboratory (EMBL), where one of the main topics of discussion was the HCEMM project funded by the Teaming sub-programme of Horizon 2020. In this programme, the University of Szeged, the Biological Research Centre in Szeged and the EMBL are working together to establish a centre of excellence in molecular biology in Szeged.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/2020/02/bilateral-meetings-of-ministerial-and-rectorial-delegation-in-heidelberg/>



First shared, integrated courses for hungarian and international students start

Semmelweis University is starting several new programs in the spring semester that are aimed at closer integrating international students into university life and increasing opportunities for interaction between students of the Hungarian, English, and German programs. Interest for the announced shared courses was huge, and the university plans to expand their scope in the future, said Dr. Alán Alpár, vice-rector for international studies, on the occasion of the start of the Network, management, career building course.

Tamás Deme

The university established the Center of Education of International Studies (CEIS) last year, and in addition to earlier activities, which mostly included admissions and the administration of studies, a major priority of the new unit is the stronger incorporation of international students into everyday and scientific life at the university, Dr. **Alán Alpár**, vice-rector for international studies and the head of CEIS, told our website. He noted that thus far, students in the Hungarian, English and German programs lived in *three separate worlds* at the university, and the goal is to bring these worlds closer together, with the launch of new shared, inte-

grated courses held in English being a main part of this. He said that a total of 90 students could register for the current course, 30 each from the three language programs, and the course was filled within a very short time. The final exam for the course will also serve to increase interaction between the students, as small teams with 2-3 students from each of the language programs will have to work together to submit their papers, added the vice-rector.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/2020/02/first-shared-integrated-courses-for-hungarian-and-international-students-start/>



Jubileumi bállal ünnepeltek a hallgatók

Az Instruktor Öntevékeny Csoport és a Hallgatói Önkormányzat a 250-es jubileumi évben nagyszabású bállal készült a hallgatók számára. Az esemény tiszteletére arany és kék színekbe öltözött Nagyvárad téri Elméleti Tömbben közel 520 hallgató ünnepelt együtt. A rendezvényt az egyetem rektora, az est fővédnöke, dr. Merkely Béla nyitotta meg, ezt követően az egyetem hallgatóinak ének, tánc és szavaló produkciói következtek.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** rektor köszöntőjében úgy fogalmazott: a jubileumi év rendezvényei között ez a mostani bál különleges helyet foglal el, amely közös szórakozási lehetőséget nyújt a hallgatóknak és az oktatóknak. A rektor úgy vélte, az elmúlt 250 év tradíciója kötelez minket és egyúttal irányt mutat a következő 250 évre is. Köszönését fejezte ki a bál megszervezéséért az Instruktor Öntevékeny Csoportnak, valamint a Hallgatói Önkormányzatnak. A megnyitó ünnepség részeként az egyetem hallgatóinak ének, szavaló és tánc produkciói következtek. **Somfalvi Beáta** ötödéves ÁOK hallgató és dr. **Saláta József**, a Fogpótlástani Klinika orvosának latin-amerikai táncbemutatójával indult az este. A páros kilenc éve táncol együtt, négyszeres országos, nyolcszoros kerületi bajnokok, U21-es kategóriában magyar bajnoki negyedik helyezettek. Az ő produkciójukat követte a negyedéves ÁOK hallgató, **Király Anna**, aki egy **József Attila** verset szavalt el, majd a Semmelweis Kórus fellépése következett.

A svédasztalos vacsorát követően a Brass Dance zenélt, a bált

Foto: Dimény András



keringő táncsal nyitották meg. Az este további részében a hangulatról a The Carbonfools és dj-k gondoskodtak.

A több hónapos szervezésben közel 200 instruktor és HÖK-ös hallgató vett részt.

Mintegy 3,5 millió forint gyűlt össze a Medikus Zenekar jótékonyági koncertjén

Jótékonyági koncertet adott a Medikus Zenekar a Műpában március 10-én, melynek jegyeladási bevételével a Semmelweis Egyetem II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikáján gyógyuló gyermekeket támogatják. A kezdeményezés során több mint 3,5 millió forint gyűlt össze, amiből egy korszerű játszótér épül majd a klinikán.

Keresztes Eszter Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

– A gyereket sokszor leintik, hogy ne bohóckodjon, pedig pont arra kellene őket biztatni, hogy csak bohóckodjon, ameddig tud – idézte köszöntőjében dr. **Merkely Béla** rektor a nemrégiben elhunyt **Csukás Istvánt**. Ezt a célt szolgálja a mai koncert is, hiszen a megvásárolt jegyekből egy korszerű játszótér épül majd a klinika kis betegek számára – tette hozzá. A Semmelweis Egyetem II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikáján kezelik az ország minden második leukémiás, illetve daganattal küzdő gyermekét. A 135 éves klinikán az elmúlt években elkezdődött egy fejlesztési folyamat, melynek célja az intézményben ápolt gyermekek gondozási körülményeinek javítása – ismertette a rektor. A játszótér korszerű, gyermekbarát és időtálló elemei, ütéscsillapító burkolata, valamint a zöld környezet lehetővé teszi majd, hogy a gyerekek a jelenleginél korszerűbb, színesebb, élménydúsabb környezetben játszanak.

Dr. Merkely Béla köszönetet mondott a Medikus Zenekar kezdeményezéséért karnagyuknak, **Dubóczy Gergelynek**, és mindenkinek, aki támogatói jeggyel járult hozzá a jótékonyági est sikeréhez. A jelenlegi járványügyi helyzetre utalva emlékeztetett, hogy a koncert eredetileg a Semmelweis 250 Klinikai Konferencia része lett volna, amit a szervezők elhalasztottak, mivel a program számos kiemelt nemzetközi előadója lemondani kényszerült az utazást. Felhívta a közönség figyelmét arra, hogy vigyázzanak saját maguk és családjuk egészségére a szokásosnál is kiemeltebb figyelemmel. **Semmelweis Ignác** óta tudjuk, hogy a fertőzések megelőzésének legegyszerűbb eszköze a kézmosás – vélte a rektor, hozzátéve, hogy a különböző járványok terjedése idején a lakosság felelős és fegyelmezett magatartása ugyanolyan fon-

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



tos, mint az egészségügyi ellátórendszer megfelelő működése. A Medikus Zenekar tagjai – akik az elmúlt években több nagyszerű jótékonyági koncertet is adtak – egy különleges programmal készültek az estre, kifejezetten a Semmelweis Egyetem 250. jubileuma tiszteletére. **Liszt Ferenc** Les Préludes szimfonikus költeménye után **Gustav Mahler** I. D-dúr, *Titán* szimfóniáját hallgathatta meg a közönség a Műpában. A Mahler szimfónia előadásához az egyetem külföldi partnerintézményeinek hallgatói is csatlakoznak. Az előadással a Nemzetközi Medikus Zenekar idén ősszel nemzetközi turnéra indul.

Szemelvények a 250 éves egyetem tankönyveiből – Kiállítás nyílt a Központi Könyvtárban

Az egyetem alapításának 250 éves jubileumához kapcsolódóan a Semmelweis Egyetemen használt első szakterületi tankönyveket bemutató kiállítás nyílt a Központi Könyvtárban. A március 27-ig látogatható tárlaton egy online kvíz segítségével a hallgatók tesztelhetik, mennyire ismerik fel a régi idők tankönyveit.



Fotó: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A kiállítás megnyitóján dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes arról beszélt, hogyan változott meg a könyvtár funkciója az elmúlt évtizedekben. Mint azt felidézte, pályája elején kutató kollégáival rendszeresen, heti több alkalommal látogatták a könyvtárat, olvasták a folyóiratokat, amikhez csak ott lehetett hozzájutni. A digitalizáció beköszöntével azonban ez megváltozott, már nem a kutatók jönnek a könyvtárba, hanem a könyvtár megy a kutatókhoz – hangsúlyozta. A könyv-

tárak ma már – alkalmazkodva az új kihívásokhoz – biztosítják az online tartalomszolgáltatást, különböző adatbázisokat működtetnek – mutatott rá. A rektorhelyettes szövegéről, hogy az oktatásban a nyomtatott tankönyvek még hosszú ideig szerepet fognak játszani, ezek ugyanis a hallgatók számára az egész tantárgyat meghatározó, nagyon fontos élményt nyújtanak.

Szluka Péter, a Központi Könyvtár igazgatója a kiállítás koncepciójáról szólva elmondta, az itt őrzött *kincsek* közül igyekeztek összeszedni a 250 éves Semmelweis Egyetem történetéből az első, magyar nyelven íródott szakterületi tankönyveket. Így a tárlaton megtekinthető a többi között A modern anatómia kezdete c. könyv 1543-ból, az első magyar kőbonctan tankönyv (1864), az első magyar nyelvű nőgyógyászati tankönyv (1802), az első orvosi etika könyv (1810) vagy az első magyar gyógynövénykönyv (1813) és az első orvosi szótár (1833) is, de helyet kaptak az egészségnevelésről, illetve a csecsemő- és gyermekgyógyászatról szóló első tankönyvek is – sorolta. Kiemelte a könyvtár értékőrző funkcióját, melynek az elektronikus források mellett a mai napig fontos szerepe van. Az igazgató szövegéről, hogy a kiállítás anyaga hamarosan digitálisan is elérhető lesz. Hozzátette: egy online kvíz is összeállítottak a tárlathoz kapcsolódóan, amely segítségével a hallgatók az 1970-es évektől kezdődően, tíz éves korszakonként – az adott időszakot kiválasztva – tesztelhetik, hogy mennyire ismerik fel az akkoriban használt tankönyveket. Végezetül köszönetét fejezte ki mindazoknak, akik részt vettek a kiállítás megszervezésében.

Fotókiállítás nyílt a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán

A Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika önkéntes dolgozójának, **Lipták Zsuzsannának** a fotóiból nyílt kiállítás a klinika magasszintjén. A képek között természetfotók, valamint épületrészeket ábrázoló művek is láthatók, melyekkel az alkotó örömteli pillanatokat szeretne okozni a klinika betegeinek. A tárlatot dr. **Holló Péter**, a klinika igazgatóhelyettese nyitotta meg.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A művészt méltatva dr. **Holló Péter** igazgatóhelyettes elmondta: **Lipták Zsuzsanna** már tíz éve dolgozik a klinika önkéntes segítőjeként. A fotózást 2007-ben kezdte, egy művelődési ház fotóklubjában, majd 2010-ben elvégzett egy tanfolyamot is, mely sokat változtatott látásmódján, a képalkotás elvi és gyakorlati technikáján. Jelenleg tagja a Senior Fotográfusok Klubjának; képeivel már tíz éve rendszeresen részt vesz különböző egyéni és csoportos kiállításokon, pályázatokon – ismertette. Köszönetét fejezte ki, hogy ezekkel a fotókkal színesíti a klinika auláját, sok örömteli pillanatot okozva az ott dolgozóknak és a betegeknek egyaránt.

Lipták Zsuzsanna szövegéről, hogy a múltó pillanat megörökítése nagy kihívást jelent számára, de egyúttal sok örömet is okoz. Reményét fejezte ki, hogy ebből valamennyit át tud adni a képeit megtekintőknek is. Mint mondta, fotóinak témái nagyon szerteágazóak, kedveli az utcai, a portré- és a természetfotózást, valamint szívesen megörökít érdekes épületeket is. A kiállított fotók között szerepel például a II. Sz.



Fotó: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem

Gyermekgyógyászati Klinika falára festett graffitirészlet is. Képeit eddig 45 alkalommal állították ki, a tárlatok általában egy meghatározott témát dolgoztak fel, de ezúttal a kedvenc képeiből készült válogatást hozta el – mutatott rá.

Segíthetnek a daganatos sejtek gyógyszerekkel szembeni ellenállásának leküzdésében a Lendület program új eredményei

A krónikus limfocitás leukémia (CLL) terápiája során kialakuló molekuláris változásokat vizsgálva a daganatos sejtek terápiás válaszában fontos szerepet játszó folyamatot talált a Semmelweis Egyetemen működő MTA-SE Lendület Molekuláris Onkohematológia Kutatócsoport. A kutatók az Osztrák Tudományos Akadémia Molekuláris Medicina Központjával, valamint a Regensburgi Egyetem és a Dél-Pesti Centrumkórház szakembereivel együttműködve az eredményt a Nature Communications folyóiratban publikálták.

Forrás: MTA

A kutatócsoportot vezető dr. **Bödör Csaba**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet tudományos főmunkatársa elmondta: a krónikus limfocitás leukémia (CLL), mint az egyik leggyakoribb felnőttkori leukémiatípus már évek óta áll a kutatócsoport figyelmének középpontjában. Ezernél is több CLL-es beteg genetikai hátterét megvizsgálva számos klinikai jelentőséggel bíró megfigyelést tettek már a betegség kapcsán. A tavalyi év során olyan molekuláris diagnosztikai eljárásokat vezettek be, amelyek a mindennapokban segítik a hematológusok munkáját a rizikóbecslés és a terápiás döntéshozatal során. A most is zajló kutatások középpontjában egy ibrutinib nevű új hatóanyag áll, melynek klinikai bevezetése áttörést hozott a nagy

kockázatú CLL-es betegek kezelésében – részletezi az MTA közleménye. A jelenlegi, hazai részről dr. **Alpár Donát**, az intézet tudományos munkatársa által koordinált kutatás során a leukémiás sejtek és más immunsejtek ibrutinibkezelés nyomán megjelenő változásait vizsgálták, és egy speciális *molekuláris programot* azonosítottak a leukémiás sejtekben. Kiderült, hogy ezek a komplex molekuláris változások célzott kezelés hatására aktívvá válnak, és bár valamennyi betegben egységes mintázatot mutatnak, egyes fázisaiknak a különböző betegekben eltér az időbeli lefolyása.

Ennek gyakorlati jelentősége lehet a kezelésre gyorsabban és lassabban reagáló betegek azonosításában, ami segítheti a célzott terápiás stratégiák optimalizálását és akár új kombinációs kezelése beállítását is.

Rangos nemzetközi elismerést kapott a Neurológiai Klinika

A nemzetközi ESO Angels és az Európai Stroke Társaság értékelése alapján a Neurológiai Klinika elnyerte az ESO Angels legmagasabb, gyémánt fokozatú minősítését, ezzel a stroke ellátásban Európa legjobbjai közé tartozik.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Dél-Afrikából kiinduló Angels kezdeményezés célja, hogy a betegek az agyi keringészavar kialakulásának helyétől függetlenül egyenlő eséllyel részesülhessenek a legkorszerűbb stroke ellátásban. Ennek egyik alappillére az intravénás vérrögoldó kezelést (thrombolysist) biztosító stroke centrumok számának növelése volt. Az elmúlt három év során Európában 1500 kórház csatlakozott a kezdeményezésükhöz, és vált stroke centrummá; hazánkban jelenleg 39 ilyen központ működik.

Az érelzáródás okozta stroke-ot négy és fél óráig időablakon belül lehet hatékonyan kezelni, ezért fontos, hogy megfelelő számú elérhető stroke-centrum legyen az országban – tájékoztatott dr. **Sipos Ildikó**, a Neurológiai Klinika adjunktusa. Kiemelte, hogy az Angels kezdeményezés másik fő célja az ellátás minőségének emelése és a folyamatok egységesítése volt. Ennek érdekében úgynevezett stroke regisztert hoztak létre, amelybe negyedévente legalább 30 beteg adatait kell feltölteni. Amennyiben egy kórház teljesíti ezt, akkor érdemes lehet a díjra. A magyarországi stroke centrumok közül 17-en csatlakoztak eddig a regiszterhez, közülük elsőként a Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinikája. Teljesítménye alapján az intézmény 2017-ben, illetve 2018-ban elnyerte a platina státuszt, a legmagasabb, gyémánt fokozatot pedig a 2019 első negyedévében kapták meg.

A gyémánt díj elnyeréséhez számos kritériumnak kellett megfelelni, ezek közül az egyik legfontosabb minőségi mutató az úgynevezett *door to needle* idő, vagyis a stroke-betegek kórházba érkezésétől a rekanalizációs terápia megkezdéséig eltelt idő. A nemzetközi ajánlások szerint ennek 60 perc alatt kell lennie, ami a Neurológiai Klinikán átlagosan 39 perc volt 2019-ben.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A gyémánt díj elnyeréséhez emellett nagyban hozzájárult még az egyéb minőségi mutatók terén nyújtott kiemelkedő teljesítmény – mutatott rá dr. Sipos Ildikó. Ezek közé tartozik a felvett betegek száma, a halálozási arányok mértéke, de figyelték azt is, hogy a betegek közül hányan kaptak adekvát poszt-stroke kezelést, illetve a stroke-gyanús betegek körében az elvégzett CT vagy MRI vizsgálat százalékos arányát is vizsgálták – sorolta. A Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinikája kapta az első platina és az első gyémánt díjat Magyarországon.

Változatos témákkal folytatódott a Szénior Akadémia második szemesztere

Bioetika, daganatkeltő vírusok és a nanovilág rejtelméi szerepeltek a Szénior Akadémia második szemeszterének témái között. A dr. Nagy Zoltán professor emeritus szakmai vezetésével szervezett rendezvénysorozat mindegyik előadása telt házzal zajlott, de a koronavírus miatt elrendelt veszélyhelyzetre tekintettel átmenetileg szünetel a program.



daganatkeltő vírusokról beszélt. Sorra vette a vírusindukált daganatokat, köztük a hepatitis B és C vírus okozta májgyulladás, a méhnyakrákot okozó humán papilloma vírust (HPV), de kitért a herpeszvírusokra is. Előadásában hangsúlyozta: a rák egy több tényezős megbetegedés, mely kialakulásában a genetikán túl különböző fizikai, kémiai, virális és bakteriális faktorok is közrejátszanak. A biológiai kórok például a rák 15-20 százalékban játszanak szerepet – emelte ki. A vírus okozta daganatok között említette az elsődleges májrák egyik fő okozóját, a hepatitis B és C vírust. Rámutatott, hogy míg a hepatitis B vírus ellen létezik védőoltás és 90 százalékban legyőzhető a fertőzés, addig a hepatitisz C vírus ellen nem létezik vakcina és csak húsz százalék a gyógyulás esélye. Dr. Schaff Zsuzsa felhívta a figyelmet, hogy a hepatitisz C vírus is a májat támadja meg, azonban sokkal lassabban és enyhébb megbetegedéssel – a krónikus hepatitis és cirrhosis lépcsőin át – éri el a májdaganatot jelentő végpontot. Dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Szénior Akadémia idei szemeszterének harmadik alkalmán dr. **Kovács József**, a Magatartástudományi Intézet igazgatója a bioetika aktuális kérdéseit járta körbe. Mint mondta, a bioetikát az emberi egészség holisztikus megközelítése jellemzi, kritikái és filozófiai jellegű, interdiszciplináris terület. Egyik ága a klinikai bioetika, ami leginkább a hagyományos orvosi etikára hasonlít, a beteggyógyászat mellett dolgozó orvosok etikája, ami a többi között olyan kérdésekkel foglalkozik, mint az orvosi titoktartás, a betegjogok vagy a betegek tájékoztatása. Kitért az egyszerű és a tájékozott beleegyezés közti különbségekre, kiemelve, hogy ma már a tájékozott beleegyezés elve érvényesül, mely szerint mindent el kell mondani, ami alapján a páciens dönteni tud, hogy beleegyez-e az adott beavatkozásba. Előadásában beszélt az igazságosság kérdéséről is az egészségügyben, melynek egyik fontos része a sorolás problematikája. Érintette a haldoklással kapcsolatos etikai kérdéseket is, külön kitérve az eutanáziára.

Dr. **Schaff Zsuzsa**, a II. Sz. Patológiai Intézet professor emeritája a Szénior Akadémia idei szemeszterének negyedik alkalmán a

dékánja *Hogyan fogjunk meg egyetlen molekulát?* című előadásában a sejten belüli molekulák, vagyis a nanovilág rejtelméibe kalauzolta el az érdeklődőket. A dékán rámutatott: bizonyos helyzetekben érdemes a molekulákat egyenként vizsgálni, mert segítségükkel új felfedezések tehetők, például egyéneket tudnak így azonosítani a sokaságban, véletlenszerű folyamatok ismerhetők meg, de biológiai molekulák mechanikája is jellemezhető. Szólt az atomi erőmikroszkópiáról, mint a nanotechnológia egyik legfontosabb vizsgálati és manipulációs módszeréről, mely segítségével atomokat és molekulákat is le tudnak tapogatni. Előadásában kiemelte: a lézercsipesz lényege, hogy segítségével akár egyetlen molekula megfogható és megnyújtható; ezáltal vizsgálható a molekula mechanikája, megmérhető a rugalmassága, vagy éppen az, hogy molekulák közötti kölcsönhatásokban milyen erők lépnek fel. Kitért a titinmolekulára – az izom rugalmas fehérjéje, mely a szívizom rugalmasságát is meghatározza – illetve a titin rugalmasság és stabilitás doménszintű szabályozására. Az egészség- és orvostudomány iránt érdeklődő lakosságot megszólító 12 alkalmas előadás-sorozat alkalmi a kialakult járványügyi helyzet miatt határozatlan ideig elmaradnak.

Több mint ezer hallgató korcsolyázott együtt az idei Semmelweis Jégfarsangon

A 18. Semmelweis Jégfarsangon több mint ezer hallgató látogatott el a Városligeti Műjégpályára. A Hallgatói Önkormányzat (HÖK) által szervezett programon jelmezzaversennyel és váltóversennyel is készültek a résztvevőknek.

Forrás: Hallgatói Önkormányzat

Az időjárás viszonyok ellenére ezernél is több hallgató húzott korcsolyát az idei jégfarsangon, ahová az egyetem összes karáról érkeztek magyar és külföldi hallgatók – számoltak be a szervezők. A zenéről a Chocolate White gondoskodott. A jelmezz verseny és a váltóverseny is népszerű volt, mindkét megmérettetésre sokan neveztek.

A legjobb jelmeznek járó díjat a Jégvarázs Anna jelmeze kapta, a második helyezett a Sceleton, a harmadik a Twister lett. A váltóversenyen az Esernyő nevű csapat szerezte meg az első helyezést, a második a Lőő Team, míg a harmadik a Dreamteam lett. A jégfarsang az eredményhirdetés után a Caledonia bárban folytatódott.

Fotó: Hallgatói Önkormányzat



55 hallgató és dolgozó vett részt a jubileumi 250-es sítáborban

Az egyetem alapításának 250. évfordulója alkalmából a Testnevelési és Sportközpont által szervezett jubileumi sítáborban 55 hallgató és egyetemi dolgozó vett részt. Az ötnapos ausztriai kirándulás során kezdők és haladók egyaránt fejleszthették sí tudásukat szakképzett oktatók segítségével.

Bódi Bernadett Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A január 29. és február 3. között szervezett ausztriai sítáborban idén 55 hallgató és egyetemi dolgozó vett részt – tájékoztatott **Várszegi Kornélia**, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója. A karintiai Klippitztörl sípályáin szakképzett oktatók irányításával 14 kezdő síelővel szerettették meg ezt a sportágat, de a haladó csoportok is fejleszthették sí tudásukat – osztotta meg a tapasztalatokat **Soós Gábor**, az Egészségtudományi Kar Testnevelési Csoportjának vezetője.

A délelőtti és délutáni síoktatások után este közösségi programokkal, játékos vetélkedőkkel segítették a csapatépítést – mondta el Várszegi Kornélia. Szólt arról is, hogy az utazás első napján egy kitérővel városnéző kirándulást tettek Grazban, ahol az óváros felett 123 méter magasságban tornyosuló Schlossberg tetejére is felmásztak.

A táborban résztvevők egy-egy Semmelweis 250 pólót kaptak emlékké, a részt vevő hallgatók számára pedig öt testnevelés alkalmat jövő évről a második félévben.

Jubileumi tollaslabda és asztalitenisz villámtornát szerveztek

A 250-es jubileumi évhez kapcsolódóan villám tollaslabda és asztalitenisz tornát rendeztek a Testnevelési és Sportközpont szervezésében február 16-án. Mindkét számban negyven hallgató mérte össze a tudását rövidített játsszakkal, összesen 250-250 mérkőzésben.

Bódi Bernadett Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Zágrábi utcai Sporttelepen a hagyományteremtő céllal megrendezett Semmelweis villám tollaslabda és asztalitenisz tornán negyven hallgató vett részt. A jubileumi év előtt tisztelegve a versenyzők a délelőtti 10 órától délután 15.30-ig tartó megmérettetésben mindkét számban összesen 250-250 mérkőzésben mérték össze tudásukat – tájékoztatott **Várszegi Kornélia**, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója. Mint mondta, a kezdeményezéssel a testmozgás fontosságára szerették volna felhívni a figyelmet. A program egyben egy kiváló közösségépítő rendezvény is volt, ahol a külföldi és a magyar hallgatók közelebb kerülhettek egymáshoz – vélte. A versenyzők egy testnevelés óra jóváírást kaptak – tette hozzá.

Az asztalitenisz mérkőzést **Amir Pirastel** (ÁOK) nyerte, második helyezett lett **Fendrik Gyula** szintén ÁOK hallgató, a bronzérmert pedig **Takács Félix** (ÁOK) vihette haza. A tollaslabda versenyszámban **Pop Alexandra** (ÁOK) állhatott a dobogó legfelső

Fotó forrás: Testnevelési és Sportközpont



fokára, **Stubnya János** (ÁOK) lett a második, **Czumbel Márk** (FOK) pedig a harmadik.

Präsenzunterricht ausgesetzt, Campusrat erweitert und Approbationsfrage geklärt

Bis voraussichtlich 19. März setzt nun auch der Asklepios Campus Hamburg (ACH) seinen Präsenzunterricht aus und schließt den Campus. Bei seiner ersten Sitzung des Campusrats am Asklepios Campus Hamburg (ACH) im neuen Jahr wurde der Kreis um fünf neue Mitglieder erweitert und das Thema Forschung als Schwerpunkt behandelt. Außerdem trug der ACH mit einer Klarstellung dazu bei, den Studierenden in Ungarn mit Blick auf eine spätere Approbation in Deutschland Sicherheit zu geben.

Nicola Sauter-Wenzler

ACH setzt Präsenzunterricht aus und schließt Campus

Angesichts der aktuellen Entwicklungen in Hamburg hat die Leitung des Asklepios Campus Hamburg (ACH) beschlossen, den Präsenzunterricht ab Montag, dem 16. März, einzustellen. Damit reagiert die Campusleitung auf die dringende Empfehlung des Robert-Koch-Instituts der Bundesregierung, aufgrund der aktuellen gesundheitlichen Situation auch in privaten Hochschulen den Lehrbetrieb auszusetzen. Soweit möglich wird der Präsenzunterricht auf online-Unterricht umgestellt werden: Die Dozentinnen und Dozenten wurden gebeten, trotz der aktuell besonders hohen beruflichen Belastung den Studierenden kommentierte Präsentationsdateien online zur Verfügung zu stellen sowie Praktika per Skype o.ä. mit Kasuistiken durchzuführen. So soll gewährleistet werden, dass der Lehrbetrieb mit anderen Mitteln möglichst nahtlos fortgesetzt werden kann und der ACH einerseits seinem Ausbildungsauftrag, andererseits seiner Fürsorgepflicht nachkommt. Klausuren und Prüfungen werden wahrscheinlich in anderer Form, aber im vorgesehenen Zeitraum ab Anfang Mai stattfinden. Insgesamt wird vom ACH alles in seiner Macht Stehende dafür getan, in enger Abstimmung mit der Semmelweis Universität den Studierenden einen ordnungsgemäßen Abschluss des laufenden Semesters zu ermöglichen. Der Bewerbungsstart am 1. April wird aus heutiger Sicht voraussichtlich eingehalten, technische Alternativen für Bewerbungsgespräche derzeit geprüft. Informationen hierzu werden auf der Website des ACH ständig aktualisiert. (www.asklepios.com/ach)

ACH Campusrat tagt in erweitertem Kreis

Der Campusrat am Asklepios Campus Hamburg (ACH) ist eine Art Unter-Fakultätsrat der medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität an ihrer Niederlassung in Deutschland und deren höchstes akademisches Beschlussgremium. Der Kreis der nach Funktionen ausgewählten Mitglieder des Campusrats repräsentiert alle wichtigen Stakeholder-Gruppen des ACH. In der Sitzung des ersten Quartals 2020 am 5. Februar waren gleich fünf neue Mitglieder und dabei zwei neue Funktionen mit Bezug zum ACH vertreten. Sie alle zeigen klar, welche Bedeutung der ACH – und Asklepios – der Forschung und allgemein der Förderung der Wissenschaft beimisst.

Zu den neuen stimmberechtigten Mitgliedern zählten zunächst die Inhaber der beiden neuen Subchairs am ACH, zugleich Fachverantwortliche Dozenten in ihrer Disziplin: PD Dr. med. **Dietmar Kivelitz**, Subchair Radiologie (Chefarzt Klinische Radiologie); PD Dr. med. **Lars Marquardt**, Subchair Neurologie (Chefarzt Neurogeriatrie) sowie Prof. Dr. **Thomas von Hahn**, Nachbesetzung Subchair Innere Medizin (Chefarzt Gastroenterologie, Hepatologie, Interventionelle Endoskopie). Die Vorstellungsrunde machte deutlich, dass alle drei Chefarzte dem Thema Forschung am ACH weiteren Vortrieb geben sollen und wollen. Das Thema For-



Foto: ACH

schung steht auch im Mittelpunkt bei Dr. med. **Nele Geßler**, Leitung Asklepios Proresearch, das federführend die Forschungsstrategie der Asklepios Kliniken Hamburg GmbH formuliert, Forschungsschwerpunkte weiter ausbaut und die professionelle Durchführung aller klinischen Studien koordiniert, sowie bei Dr. med. habil. **Axel Stang** (Chefarzt Onkologie und Palliativmedizin), Vorsitzender des Rats der Studentischen Wissenschaftskreise (WSK) am ACH. Seine Aufgabe es ist, die Wissenschaftskompetenz forschungsinteressierter Studierender im Rahmen abteilungsinterner Projekte (auch Diplomarbeitenprojekte) und Kolloquien zu fördern und zu nutzen. Als ein weiteres neues Mitglied beehrte Frau Prof. Dr. **Veronika Müller**, Direktorin der Klinik für Pulmologie der Semmelweis Universität und zusätzlich Beauftragte des Rektors für die Organisation und Entwicklung der klinisch-praktischen Lehre von ausländischen Studierenden die Sitzung durch ihre Anwesenheit.

Als Vertreter der organisierten Studierendenschaft unterstrich **Niklas Ekler**, wie sehr der Aufbau von WSKs von den Studierenden begrüßt werde. In diesem Zusammenhang nutzte er die Gelegenheit, einmal mehr zu betonen, dass die Einführung des Dr. med. aus Sicht der Studierenden und Studienbewerber die Behebung eines der gravierendsten Wettbewerbsnachteile des ACH und einer der wichtigsten Fortschritte für den ACH wäre.

Verweigte Approbation: Nur polnische Absolventen betroffen

Die verweigte Approbation nach polnischem Studienabschluss hat im Februar auch deutsche Medizinstudenten, die ihre Ausbildung in anderen europäischen Ländern absolvieren, verunsichert. Dabei sind tatsächlich nur polnische Absolventen von der Behördenentscheidung betroffen. Absolventen der Semmelweis Universität erhalten weiterhin ihre Approbation auch in Deutschland – so wie es innerhalb der Europäischen Union gemäß den Bestimmungen der gegenseitigen Anerkennung üblich ist. – Alle bisherigen acht Jahrgänge am ACH erhielten problemlos ihre Approbation, sagt Dr. **Christoph Jermann**, Geschäftsführer der Asklepios Medical School, die den ACH betreibt, und das wird auch weiterhin der Fall sein.

Fogas kérdések – Fogászati implantátumok és bölcsességfogak aktualitásai

A Baráti Kör februári alkalmán dr. Rosivall László, a kör elnöke köszöntötte a megjelenteket. Dr. Szomolányi Gy. István, a Fogorvosi Tagozat elnöke felhívta a figyelmet a rendszeres szájápolás és a prevenció fontosságára, majd bemutatta azt est előadóit, dr. Körmöczy Kingát és dr. Joób-Fancsaly Árpádot.

Urbán Beatrice



Dr. **Körmöczy Kinga** egyetemi tanársegéd (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) a *Bölcsességfogak aktuális kérdései* című előadásában elsősorban a téma érdekességeiről beszélt. Elmondta: **Hippokratész a dens sapientiae** nevet adta a későn jövő bölcsességfognak, mely a fogsorban az utolsó, 8-as fog, a 3. nagyőrlőfog, és általában 18-25 éves korban jelenik meg a szájbán. Alakja, pozíciója és gyökérfutása is változatos. A műtéti profil változása azt mutatja, gyakoriak a beékelődött bölcsességfogak gyulladásai, a szabálytalan helyzetben lévő bölcsességfogak helyzeti rendellenességei. Valaha az emlősök fogazata 44 fogból állt, majd a törzsféjlesztés során a szögletes állkapocs patkóízüvé vált, és a 44-ből 32 fog lett. A Bolk-féle terminális redukció elve alapján a maradó fogazatban eltűnnek az egyes fogcsoportok utolsó tagjai. A leggyakrabban hiányzó fogak a kismetszők, a második kisőrlők és a bölcsességfogak. Ez alól kivétel az alsó középső metsző, amely gyakrabban hiányzik, mint az alsó kismetsző fog. Csírahiánynak nevezzük, ha egy fogcsíra nem alakul ki, és az érintett fog hiányzik, s ha ez a bölcsességfog csírája, az egyénnek nem lesz bölcsességfoga. Az állcsontok méretét és formáját külső tényezők befolyásolják, az egyre kevesebb rágást igénylő ételek egyre szűkebb állkapcsot eredményeznek, melyen egyre kevesebb hely lesz a bölcsességfogaknak. Honfoglalás-kori állkapcsok antropológiai vizsgálata azt mutatja, az állkapcsok sokkal szélesebbek voltak a maiaknál, a fogazat megtartott, mindössze kopott felületük utal a rendeltetészerű használatra: a rágás fontosságára. A szűkebb állkapocsban a felső állcsontnak passzív szerepe van, az alsó állcsont aktív munkát végez, és minél kisebb az általuk a 7-es fog mögötti bezárt szög, annál valószínűbb a bölcsességfogak impactióban maradása. Dr. Körmöczy Kinga végül kiemelte: a közéletben ez a beavatkozás félelmetes, fájdalmas, kockázatos. A bölcsességfogakat jellemzően akkor távolítják el, ha panaszt okoznak, begyulladnak, problémásan nőnek, nem lehet rendesen tisztítani, vagy ha a fogszabályozó fogorvos javasolja az eltávolítást.

Dr. **Joób-F. Árpád** PhD osztályvezető egyetemi docens, igazgatóhelyettes (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika) *Fogászati implantátumok sikerességének feltételei* című előadásában kiemelte: egy egészségtudatos társadalomban az eltávolítást

Foto: Semmelweis Egyetem Baráti Kör



tott fogat azonnal pótolni kell a meglévő fogak és az íny egészségének megőrzéséhez. Rámutatott: a WHO felmérése szerint az öt-hat éves gyerekek 60 százalékának van már tömött vagy kihúzott foga, a 12 éveseknek pedig átlagosan két-három rossz vagy kezelt foga van. **Fejérdy Pált** idézte: Magyarországon a *hiánytalan fogazatú személyek aránya (egy 2004-es felmérés adatai szerint) a legfiatalabb felnőtt korosztályban is már csak 65 százalék; ez az arány az életkor előrehaladtával a 35-40 éves korosztályig meredeken, majd lassuló tendenciát mutatva, egy közel exponenciális függvény mentén csökken.* Fontos tehát a prevenció, illetve a hiányzó fogak pótlása. A fogászati implantológia multidiszciplináris terület, bölcsője a parodontológia, a sebészet és az implantológia szakterületén ring. Az emberiség történetében régen jelen van a fogpótlás igénye. Régi kultúrákban sokféle módon próbálkoztak a fogak pótlásával, kézzel faragott kövek és donorfogak beültetésétől a saját foghoz rögzített pótlásokon át a szövetek közé helyezett beültetésekig. Dr. Joób-F. Árpád a dentális implantológia történetéből az i. e. 1-2. századból, Franciaországban, Chantambre-ban talált kovácsoltvas implantátumról mutatott be fotót, mellyel a 2. kisőrlő fogat pótolták. Az idők folyamán számos implantációs kísérlet történt különböző anyagok felhasználásával, azonban sikerességük elenyésző volt. 1967-ben **Leonard Linkow** professzor alkotta meg a titániumból készült enosszeális pengeimplantátumot, majd 1969-ben **Per Ingvar Branemark** ortopédsebész és a svédországi Lund Egyetemen működő kutatócsoportja hozott korszakalkotó áttörést az implantológiában a csontszövetbe integrálódó titán csavarimplantátummal. Kutatásuk igazolta, hogy a csonttal kapcsolatot létesít a beültetett titán. A későbbiekben titáncsavarokat ültettek be az állcsontba. Ennek során az implantátum a szájjüreggel kommunikál, a biológiai zárás jól működik, az implantátumnak van egy bizonyos hámtapadása. Az implantátum csontintegrációját befolyásolja az implantátum anyaga (titán, cirkónium-oxid, ötvözetük, a roxolid), formája, a sebészi technika, a protetikai terhelés időpontja és az implantátum felülete. Dr. Joób-F. Árpád ismertette ezek részleteit, valamint felhívta a figyelmet a beavatkozással járó anatómiai veszélyek elkerülésére. Végül érdekességként elmondta: míg 2018-ban 4,38 milliárd dollár volt az eladott implantátumok árából befolyó összeg, addig várhatóan 2026-ban 8,06 milliárd dollár bevételt hoz majd.

Görgei-emléktáblát avattak a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Egy eredetileg 1927-ben állított emléktáblát adott át újra a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán dr. Merkely Béla rektor és Pokorni Zoltán polgármester. Az épület helyén 1911-ig a Remetéhez címzett vendéglő állt, amely 1849-ben a Budavárat ostromló honvédsereg főhadiszállása volt.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikája mai épületének helyén, a Városmajor utca 68. alatt 1911-ig a Remetéhez címzett vendéglő állt, mely 1849. május 4-én a Budavárat ostromló honvédsereg főhadiszállása volt – ismertette avató beszédében dr. **Hermann Róbert** történész, a Görgey-kör elnöke, a Veritas Történetkutató Intézet és Levéltár Dualizmus-kori Kutatócsoport vezetője. **Görgei Artúr** innen rendelte el az ostrom megkezdését, majd – a Nándor-bástyáról indított ágyútűz miatt – innen költözött át a főhadiszállás május 6-án a Zugligeti útra. Az emléktáblát dr. **Merkely Béla** rektor, a klinika igazgatója és **Pokorni Zoltán** hegyvidéki polgármester avatták fel. A Görgei Artúr és az ostrom előtt tisztelgő emlékművet az eredeti, 1927-es emléktábla szövegének felhasználásával a Hegyvidéki Önkormányzat állíttatta.

Elhunyt dr. Bartha Jenő

2020. január 6-án 84 éves korában elhunyt kiváló kollégánk, dr. Bartha Jenő nyugalmazott egyetemi docens, aki több mint 4 évtizeden át dolgozott az Élettani Intézetben.



Orvosi diplomáját 1961-ben szerezte meg mai egyetemünk jogelődjén, a BOTE-n. Jóllehet medikusként 4 évig szorgalmasan és sikeresen dolgozott tudományos diákkörösként az Élettani Intézetben, az akkori álláselosztó bizottság a Diósgyőri Kórházba helyezte. Itt 3 év múlva szerezte meg belgyógyászati szakképzettséget. Ekkor sikerült visszajönnie az Élettani Intézetbe, ahol az akkor még docens **Hársing László** veseélettani laboratóriumában kezdte munkáját.

Belgyógyászati ismeretei, kórházi tapasztalatai nemcsak az orvosi élettan oktatásában hasznosultak, de serkentőleg hatottak a nefrológiai vizsgálatainak végzéséhez is. Kutatási témája döntően a vesekeringés szabályozása volt. Különösen értékes voltak a cikloxygenáz enzimet gátló, a mai nevükön non-steroid gyulladásgátlók vesehatásaira vonatkozó vizsgálatai. A PubMed, az amerikai Orvostudományi Nemzeti Könyvtár adatbázisa 37 angol nyelvű, javarészt nemzetközi lapokban megjelent közleménye adatait ismerteti.

Munkájának legkedvesebb és legsikeresebb része az oktatás volt. Igen nagyszámú tantermi előadását a jó felkészültség és logikus felépítés jellemezte. A mai fogorvos-generáció jelentős része tőle tanult tanulhatott és remélhetőleg tanult is élettant. A gyakorlatokra lelkiismeretesen készült, bemutatásai mindig jól sikerültek. Ő volt az intézetben a német nyelvű oktatás első felügyelője, majd hosszú éveken át a fogorvosi élettanoktatás vezetője. Dékánhelyettesként működött a Fogorvostudományi Karon. Kiválóan látta el egy évtizeden át a Habilitációs Bizottság titkári feladatait.

A gyakorlati oktatásban 2006-os nyugdíjba vonulása után is, egészen 2008-ig vett részt. Munkáját előre haladó szembevettsége miatt volt kénytelen abbahagyni.

Kiterjedt tudományos közéleti tevékenységet folytatott. Sok éven át volt az Élettani, valamint a Nefrológiai Társaság vezetője tagja. Technikai szerkesztője volt a Kísérletes Orvostudománynak, majd társszerkesztője az Akadémia folyóiratának, az Acta Physiologica Hungaricának. Pontos, megbízható munkája hozzájárult az Acta impakt faktorának jelentős növekedéséhez. Ezt is méltányolta a Tudományos Akadémia, amikor 2006-ban Nívódíjban részesítette.

Kicsit zárkózott ember volt, de mindenkivel kollegiális, segítőkész. Biztosak lehettünk abban, hogy amit elvállalt, azt meg is teszi. Jenőre mint értékes emberre, nehezen nélkülözhető munkatársra gondolunk vissza és emlékét megőrizzük.

Spät András professor emeritus, Élettani Intézet



250 éve az egészség szolgálatában



1



2



3



1. 250-es jubileumi kitűző választható díszdobozzal, 4900 Ft
2. 250-es jubileumi női selyem sál, 6250 Ft
3. 250-es jubileumi nyakkendő, 6250 Ft

A **Semmelweis Egyetem** története 250 évvel ezelőtt, 1769-ben kezdődött, amikor Mária Terézia orvosi karral egészítette ki a Nagyszombati Egyetemet. Magyarország legrégebbi, ma is működő orvosképző intézménye. Mára a hat karral működő szakegyetemként egyedülálló helyet foglal el a magyar egészségügyi felsőoktatásban. Három fő tevékenysége az **oktatás**, **kutatás** és **gyógyítás**, és e hármas egység teszi nemzetközileg is elismert tudásközponttá.

A 250. jubileumi évfordulóra kiadott exkluzív ajándéktárgyak megvásárolhatók.



Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.semweisikiado.hu

Elérhetőségünk:

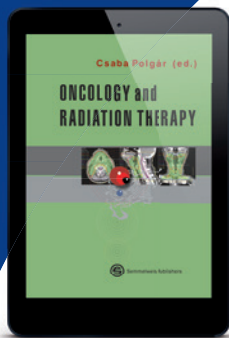
E-mail: info@semweisikiado.hu

**AZ EOK ÉS A LEGENDUS KÖNYVESBOLTUNK
HATÁROZATLAN IDEIG ZÁRVA TART!**

Kizárólag házhozszállítással működő kiszolgálásunk van!

Közös nyelvünk a könyv!

Elektronikusan letölthető könyveink



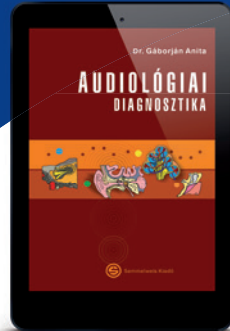
Csaba Polgár (ed.)
**ONCOLOGY and
RADIATION THERAPY**

Ingyenes



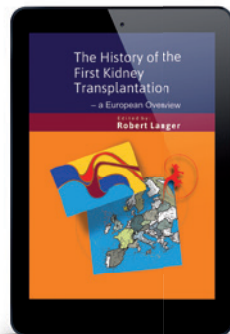
Jakobovits Antal, Jakobovits Ákos
**A HUMÁN MAGZAT
KLINIKOPATOLÓGIÁJA**
Örökös, szerzett betegségek és teratogén károsítások

2200 Ft



Dr. Gáborján Anita
**AUDIOLÓGIAI
DIAGNOSZTIKA**

4200 Ft



Robert Langer
**THE HISTORY OF
THE FIRST KIDNEY
TRANSPLANTATION**
– a European Overview
Könyv szerkesztő: Robert Langer

3270 Ft



Bánhegyi Gábor,
Sipeki Szabolcs
**BIOKÉMIA,
MOLEKULÁRIS
ÉS SEJTBOLÓGIA**

6400 Ft



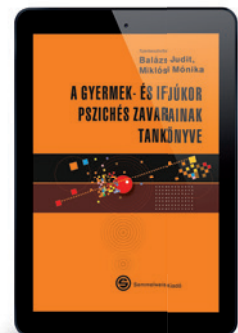
Hrabák András
**MOLEKULÁRIS
BIOLÓGIAI
MÓDSZEREK**
Egészségügyi menedzselésűk számára

1500 Ft



Dr. Monos Emil
HEMODINAMIKA
A VÉRKERINGÉS
BIOMECHANIKÁJA

1000 Ft



Balázs Judit,
Miklósi Mónika
**A GYERMEK- ÉS
IFJÚKOR PSZICHÉS
ZAVARAINAK
TANKÖNYVE**

3970 Ft

**TOVÁBBI E-KÖNYVEINKET KERESSE
A HONLAPUNKON:**

<https://www.semmelweiskiado.hu/termekek/e-konyvek>



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.semmelweiskiado.hu

Elérhetőségünk:

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

**AZ EOK ÉS A LEGENDUS KÖNYVESBOLTUNK
HATÁROZATLAN IDEIG ZÁRVA TART!**

Kizárólag házhozszállítással működő kiszolgálásunk van!

Közös nyelvünk a könyv!