



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Dr. Roska Botond vehette át
a Semmelweis Budapest Awardot



61 helyet lépett előre az egyetem
a THE orvos-egészségügyi
világrangsorán



Négy projektet jutalmaztak idén
innovációs díjjal



Újdonság a Semmelweis Kiadótól

Karen Wambach és Jan Riordan

Szoptatás és humán laktáció

ÚJ!



A „Szoptatás és humán laktáció” kézikönyv világszerte a szoptatással és laktációval kapcsolatos ismeretek vezető tudományos referencia műve, amely több mint 2000 kutatási eredményre alapozottan, a legszélesebb multidiszciplináris kontextusban íródott. A legfrissebb kutatásokat és evidenciákat is felvonultató 5. kiadás (első magyar kiadás) számos világos szakmai ajánlást is tartalmaz, így egyben kiváló gyakorlati kézikönyv is. A szakmailag precíz és egyúttal élő magyar nyelvvezete nemcsak a szakmai szereplők szűk körének, hanem laikusoknak is élvezetessé és haszonnal forgathatóvá teszi a művet. A most első alkalommal magyar nyelven is kiadott mű jelentőségét nem lehet alábecsülni; a hazai tudományos gondolkodásra, a szakmai attitűdökre és eljárásokra gyakorolt hatásán keresztül minden bizonnyal az új generációk egészségét, az anyák és családok boldogságát szolgálja majd.

Dr. Szabó Miklós PhD Med. Habil
neonatólógus szakorvos

Kedvezményes Legendus ára: 12 000 Ft helyett 10 000 Ft



Sемmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.semmelweiskiado.hu

A könyvek megvásárolhatók
a Legendus és az EOK Könyves-
boltban, illetve megrendel-
hetők honlapunkról.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353
Nyitva tartás: H-Sz: 9.00-16.00
Cs: 9.00-18.00 P: 9-14.00
E-mail: info@semmelweiskiado.hu

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: 9.30-12.30

Közös nyelvünk a könyv!

E-könyveinket keresse a honlapunkon: <https://www.semmelweiskiado.hu/termek/e-konyvek>

Semmelweis Egyetem

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

Megjelenik havonta

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

A szerkesztőbizottság elnöke:

Dr. **Fejérdy Pál**

fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:

Dr. **Donáth Tibor** professor emeritus

A lapszámot szerkesztette:

Keresztes Eszter

keresztes.eszter@semmelweis-univ.hu

Telefon: 06-20-666-3563

Szerkesztőség:

Semmelweis Egyetem Kommunikációs
és Rendezvényszervezési Igazgatóság,
1085, Budapest Üllői út 26.

E-mail: hirek@semmelweis-univ.hu

Olvasószerkesztő:

Urban Beatrice

beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. **Hermann Péter** (FOK)

hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)

kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)

karlinger.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. **Sótonyi Péter** rector emeritus

sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissa**

claris@freemail.hu

Tölgyesi-Lovász Krisztina (Doktori Iskola)

tolgyesi_lovasz.krisztina@phd.semmelweis-univ.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)

voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címkefotó: **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

Beszámoló a Szenátus novemberi üléséről	4. oldal
Pro Universitate díj dr. Szász Károly leköszönő kancellárnak	
Semmelweis jubileumi advent	5. oldal
A Semmelweis EuroCityvel kirándultak Bécsbe az egyetem munkatársai	
Dr. Roska Botond vehette át idén a Semmelweis Budapest Awardot	6. oldal
61 helyet lépett előre az egyetem a THE orvos-egészségügyi világrangsorán	
15 oktató vehetett át Merit-díjat az ÁOK-on a hallgatói szavazatok alapján	7. oldal
Kardiovaszkuláris területen a világ 112. legjobb egyeteme a Semmelweis	
Alapítványi és pályázati díjakat adtak át	8. oldal
Először tartották meg a hatékony egészségfejlesztésről szóló konferenciát	9. oldal
William Ganz-díjat vett át dr. Merkely Béla az 51. HMAA konferencián	10. oldal
Prima Primmissima Díjat vehetett át dr. Ádám Veronika	
Négy projektet jutalmaztak innovációs díjjal	11. oldal
80. születésnapján köszöntötték dr. Süveges Ildikót és dr. Salacz Györgyöt	12. oldal
70 éves dr. Bitter István	13. oldal
25. születésnapját ünnepelte a Pathology Oncology Research	
Dr. Ádám Veronika tiszteletére jelent meg a Neurochemical Research különszáma	14. oldal
Életműdíjat kapott dr. Gera István Bernben	
Együttműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem és a Karolinska Intézet	15. oldal
Megújult az I. Sz. Belgyógyászati klinika Aferezis Központja	
A kutatók hálózatépítést és a tehetséggondozást támogatja az USERN Kongresszus	16. oldal
Több mint 50 interaktív workshop, szűrések és tanácsadások a 4. Semmelweis Egészség Napon	17. oldal
Komparatív Egészségtudományi Szimpózium – fókuszban a preeclampsia	
Könyvbemutatóval egybekötött konferencia az egészségfejlesztésről	18. oldal
Hét gyógyszerfejlesztő szakember kapott oklevelet	
Egészségügyi menedzsereket avattak	19. oldal
Tudományos szakmai szimpóziumot tartottak a PAK-on	20. oldal
Special forum held for international students on research opportunities at Semmelweis University	21. oldal
Közel ötszázan vettek részt az idei Kerpel Tehetségnapon	
Mintegy 300 pácienszt szűrtek meg a hallgatók Kárpátján	22. oldal
Mozgásszervi betegségek, MR és onkológia – folytatódott a Szenior Akadémia	23. oldal
A fény – az igazság, a megértés, a tudás – létezik, és feladatunk eljuttatni egymáshoz	24. oldal
Mehrere positive Meldungen zum Jahresende	25. oldal
Emlékülést tartottak dr. Berend Miklós gyermekgyógyász tiszteletére	26. oldal
Meghalt Schwartz Sándor, az első hazai szívátültetett beteg	26. oldal
Dr. Bókay János: Az orvosi mesterséget csak a gyakorlatban lehet megtanulni	27. oldal



Áldott, békés
ünnepeket kíván
a Semmelweis Egyetem!

Beszámoló a Szenátus novemberi üléséről

Aktuális vezetői pályázatokról és a kitüntetési szabályzat módosításáról is határozott a Semmelweis Egyetem Szenátusa novemberi ülésén, ahol az új konzisztórium tagjai is bemutatkoztak. Az ülés keretében – a testület döntését követően – dr. Merkely Béla Pro Universitate díjat adott át dr. Szász Károly leköszönő kancellárnak, valamint kitüntetést nyújtott át két munkatársának.

Dr. **Merkely Béla** rektor az ülés kezdetén bemutatta a Semmelweis Egyetem Konzisztóriumának két új – az ülésen is megjelent – tagját, dr. **Nagy Rózát**, a Magyar Nemzeti Bank elnök főtanácsadóját és **Orbán Gábort**, a Richter Nyrt. vezérigazgatóját. A Konzisztórium elnöke továbbra is dr. **Nagy Zoltán** professor emeritus.

A Szenátus a rektor előterjesztése nyomán Pro Universitate díjat adományozott dr. **Szász Károlynak**, aki 2019. november 30-i hatállyal távozott kancellári posztjáról, mivel a jövőben új, fontos vezetői megbízást lát el az Innovációs és Technológiai Minisztériumnál. A kancellár hatáskörébe tartozó feladatokat 2019. december 1-jétől általános kancellárhelyettesként **Baumgartnerné Holló Irén** gazdasági főigazgató látja el.

Döntött a testület a Gyógyszerésztudományi Karon működő, Szenátus által létrehozott kari állandó bizottságok (etikai és fegyelmi, kreditárviteli, valamint tanulmányi és vizsgabizottságok) megújításáról. Határoztak az Egyetemi Esélyegyenlőségi Bizottság HÖK által delegált két, az Egészségügyi Közzszolgálati Kar által delegált egy új tagjának megválasztásáról.

Módosult a Kitüntetési Szabályzat, amellyel két új kitüntetés lé-

rehozásáról döntöttek: a *Raktori-Kancellári Elismerés* díjat a rektor és a kancellár közösen ítélheti oda, míg a szakképző iskolák idei csatlakozásához kapcsolódóan létrehozták a *Semmelweis Egyetem Kiváló Szakképző Iskolai Pedagógusa* elismerést.

A szenátorok három aktuális vezetői pályázatot is véleményeztek. Döntés született a Szervezeti és Működési Szabályzat egyes rendelkezéseinek módosításáról annak érdekében, hogy az egyetemen legalább részmunkaidőben foglalkoztatott, oktatási-kutatási szervezeti egység vezetésével megbízott személy, aki olyan szervezetben végez gyógyító tevékenységet, amely az egyetemmel kötött megállapodás alapján képzési és tudományos tevékenységet folytat, szavazati joggal tudjon részt venni a kari tanács munkájában.

Az ülés végén dr. Merkely Béla elismerést adott át a kancellár két munkatársának is: dr. **Sáray Éva** kancellári kabinetvezető Pro Universitate érdemrendet, **Tóth Réka** kancellári titkárságvezető Semmelweis Egyetem Kiváló Dolgozója kitüntetést vehetett át.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Pro Universitate díj dr. Szász Károly leköszönő kancellárnak

Pro Universitate díjat vehetett át dr. Szász Károly leköszönő kancellár dr. Merkely Béla rektortól a Szenátus novemberi ülésén, az elmúlt öt évben nyújtott tevékenysége elismeréseként.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

2019. november 30-i hatállyal távozott posztjáról dr. **Szász Károly** kancellár, aki a jövőben új, fontos vezetői megbízást lát el az Innovációs és Technológiai Minisztériumnál. Dr. **Merkely Béla** rektor előterjesztésére dr. Szász Károly Pro Universitate díjat vehetett át a Szenátus novemberi ülésének keretében.

Dr. Szász Károly 2014. november 15-étől töltötte be a Semmelweis Egyetem kancellári tisztségét. Mint az az előterjesztésben szereplő méltatásban olvasható: az egyetem kancellárjaként rendkívül fontos szerepet játszott az intézmény gazdasági stabilitásának megteremtésében, a gazdálkodási folyamatok racionalizálásával, átlátható, hatékony gazdálkodással helyreállította és folyamatosan fenntartotta az egyetem gazdálkodási egyensúlyát. A működőképesség és a gazdálkodási stabilitás kettős követelményének szem előtt tartásával biztosította az egyetem takarékos és ésszerű működését. A gazdasági, műszaki, jogi és humán erőforrás szakterületek magas szintű, jogszabályoknak megfelelő működésével jelentős támogatást biztosított az egyetem betegellátó, oktatási és kutatási tevékenységéhez. Dr. Szász Károly elmúlt 5 év alatt nyújtott kiemelkedő teljesítménye jelentősen hozzájárult az egyetem pozíciójának megerősödéséhez, versenyképességének növekedéséhez – áll a méltatásban. Mint ahogy az előterjesztés fogalmaz: *dr. Szász Károly igen elismert alakja az egyetemi közönségnek, nagyra becsült Semmelweis polgár.*

Az ülésen dr. **Sáray Éva** kancellári kabinetvezető Pro Universitate érdemrendet, **Tóth Réka** kancellári titkárságvezető a Semmelweis Egyetem Kiváló Dolgozója elismerést vehetett át.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Semmelweis jubileumi advent

Amikor az adventi koszorún az első gyertya lángja fellobban, születnek meg bennünk azon gondolatok, szeretet cselekedetek, melyekkel karácsonyra készülünk. Igyekszünk jobban figyelni, időt szánni egymásra, közös programok során köszönetet mondani a másoknak, szeretetet költöztetni a szívünkbe, és talán jobban segíteni másoknak.

A Semmelweis család az idei jubileumi évben a karácsonyi készülék során egy olyan adventi koszorút kötött, melyben mindezen elhatározások megvalósítására lehetőség nyílik.

Közös adventi programként december 8-án a jubileumi Semmelweis mozdonyunk által vezetve juthattunk el a Semmelweis különvonatán Bécsbe. Az ünnepi fénybe öltözött város karácsonyi forgatagában nyílt lehetőség közös városnézésre, vásári sétára, miközben a mézeskalács és a forralt bor illata segített kiszakadni a hétköznapi rohanásból.

December 12-én, csütörtökön 11 órától az egyetem Központi Épületében rendeztük meg az immáron szokásos karácsonyi teázást, ahol együtt ünnepelethtünk, örülhettünk az idei év közös sikereinek, eredményeinek. Idén először minden karon, tömbben felállításra került a Semmelweis 250 karácsonyfa, melynek közös díszítése megteremtette a közösségek meghitt együttlétének lehetőségét.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Lelkünk karácsonyra való felkészítéséhez szeretnénk minden nap hozzátenni egy keveset a Semmelweis adventi naptárral, melynek egy-egy üzenete elgondolkodtat, a lényeghez visz közelebb bennünket.

(<http://semmelweis.hu/adventnaptar/>)

Pál Feri atya az adventre hangolódva december 13-án az EOK-ban *Karácsonyhoz közeledve – stressz és kommunikáció* címmel tartott előadást munkatársainknak és hallgatóinknak.

Idén szeretnénk, ha hagyományteremtő módon a Semmelweis család karácsonyi ajándéka személyre

szólóan jutna el nehéz helyzetben lévő gyermekekhez. Ezért a Pílisi Gyermekotthon, Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola és Készségfejlesztő Iskola tagintézményeiben élő 4-22 éves korúak részére kezdeményeztünk gyűjtést az általuk kért játékokból, sport és egyéb fejlesztő eszközökből.

Egymásra szánt több idő, köszönet, közös programok a karácsonyfa körül, készülő lélek, és segítség a nehéz helyzetben lévőknek, így december táján a Semmelweis család 250. adventjén!

Dr. Hankó Balázs

stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes

A Semmelweis EuroCityvel kirándultak Bécsbe az egyetem munkatársai

Advent második vasárnapján díjmentesen utazott a bécsi karácsonyi vásárhoz a nemrég felavatott Budapest – Bécs – Budapest vonalon közlekedő Semmelweis EuroCityvel az egyetem több száz munkatársa és gyermekeik. A vonat, melyet a Semmelweis 250 mozdony húzott, december 8-án reggel indult a Keleti Pályaudvarról. Az eredetileg 500 fősre tervezett programot a nagy érdeklődésre való tekintettel 160 fővel bővítették.

A 250. jubileumi év kiváló alkalom a belső egyetemi Semmelweis-közösség erősítésére, tradíciók újraélesztésére, értékteremtő folyamatok elindítására – mondta **dr. Hankó Balázs** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes, majd hozzátette, az advent alkalmából szervezett kirándulást is ezzel a céllal szervezték meg.

A Semmelweis 250 matricával ellátott Taurus mozdonyt november 7-én, az egyetem alapításának 250 éves évfordulóján avatták fel a Keleti Pályaudvaron. **Dr. Merkely Béla** az eseményen elmondta, a mozdony méltó módon állít emléket **Semmelweis Ignác** életútjának, és egyúttal jelképezi azt a 250 éves hagyományt is, amit a Semmelweis Egyetem az orvos- és egészségügyi képzésben, oktatásban, kutatásban és betegellátásban megteremtett.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Roska Botond vehette át idén a Semmelweis Budapest Awardot

A Semmelweis Egyetem legnagyobb presztízsű nemzetközi díját, a Semmelweis Budapest Awardot idén dr. Roska Botondnak, a Bázeli Egyetem professzorának, a bázeli Molekuláris és Klinikai Szemészeti Intézet alapítójának ítélte oda a Szenátus. Az elismerést dr. Merkely Béla rektor adta át a Szemészeti Klinikán rendezett ünnepség keretében, ahol vendégprofesszori címet is adományozott dr. Roska Botondnak. Az ünnepség kezdetén tizenketten vehettek át professor emerita és emeritus címetek.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A 250 éves születésnapját ünneplő Semmelweis Egyetemen immár 10. alkalommal adjuk át legnagyobb presztízsű nemzetközi tudományos elismerésünket, a Semmelweis Budapest Awardot – mondta köszöntőjében dr. **Merkely Béla** rektor. Emlékeztetett arra, hogy a 2009-ben alapított díjat olyan természettudományos területen dolgozó, világszerte elismert eredményeket elérő tudósok kaphatják, akik munkássága új utat mutat az élő természet megismeréséhez és az emberiség javát szolgálja. A 2019. évi Semmelweis Budapest Awardot egy olyan kiemelkedő kutatóorvosnak ítélte oda a Szenátus, akinek az alma matere a Semmelweis Egyetem. Dr. **Roska Botond** látás visszaállítását célzó korszakalkotó génterápiás kísérletei, munkássága nemcsak a betegnek adnak reményt egy új minőségű élethez, hanem Magyarországon és a Semmelweis Egyetemen jó hírnevét is öregbíti itthon és a nagyvilágban egyaránt. Munkája megtestesíti azt a transzlációs szemléletet, amely a jövőt jelenti; és ami egyetemünk stratégiai prioritásai között az első – tette hozzá a rektor.

Az ünnepség kezdetén az egyetem 12 nyugállományba vonuló egyetemi tanára részesült professor emerita, illetve emeritus címben, a Szenátus jubileumi év alkalmából hozott döntése nyomán. Az erről szóló oklevelet dr. Merkely Béla rektortól vehette át dr. **Horváth Dezsőné**, **Kahlichné dr. Simon Márta**, **dr. Szőke Éva**, **dr. Temesvári Erzsébet**, **dr. Frang Dezső**, **dr. Gömör Béla**, **dr. Kelemen Zsolt**, **dr. Ludwig Endre**, **dr. Machay Tamás**, **dr. Papp János Mihály**, **dr. Salacz György** és **dr. Verebély Tibor**.

Ezt követően három hazai szakember tartott előadást, akik szoros együttműködnek dr. Roska Botonddal a kutatások egy-egy szegmensében.

Dr. **Rózsa Balázs**, az MTA Kísérleti Orvostudományi Intézet és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem csoportvezetője, a Femtonics alapító-ügyvezetője több mint tíz éve működik együtt dr. Roska Botonddal különböző képalkotó technológiák építése kapcsán. Dr. **Szabó Arnold**, a Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és

Fejldéstani Intézet tanársegédje az általa vezetett Retina Laboratóriumot mutatta be, ahol olyan humán retina modellt hoztak létre, amellyel lehetséges az emberi post mortem szövetet több hónapon át életben tartani. Dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, a Szemészeti Klinika igazgatója a kutatások klinikai aspektusáról beszélt.

Dr. Roska Botond kutatási témái öt egymással összefüggő témakörben koncentrálnak. A közvetlen klinikai transzlációs lehetőségek és a hatalmas betegjóléti és nemzetgazdasági jelentőség miatt is kiemelkednek a látásvisszaállítást célzó génterápiás kísérletek. Ezek közös sarokpontja olyan szintetikus adeno-aszociált vírus vektorok létrehozása, melyekkel a terápiás hatású nukleinsav a retina meghatározott sejtjeibe célzottan bejuttatható – hangzott el egyebek mellett a díjazott dr. Merkely Béla által ismertetett laudációjában.

Dr. Roska Botond a díj átvételét követő előadása elején köszönetet mondott a kitüntetésért az egyetemnek. Visszaemlékezett arra, hogy itt volt orvostanhallgató, 24 évvel ezelőtt itt szerezte meg a diplomáját, és azóta próbálja az itt tanultakat gyakorlatra váltani és tovább vinni az orvosegyetem eszméjét. Megható egy olyan közösségtől díjat kapni, ahol az ember gyökerei vannak – hangsúlyozta. Előadásában a látás visszaállítását célzó kutatásairól beszélt, elsősorban arra fókuszálva, hogy a megismert tudást miként lehet a terápiában hasznosítani. Paradigmaváltásnak nevezte, hogy a kifejlesztett technológiáknak köszönhetően humán retinákon tudnak kísérletezni. Ennek azért van kiemelt jelentősége, mert a tapasztalatok szerint a génterápia esetében nem transzferálhatók az állatkísérletek eredményei a humán vizsgálatokba. Szólt arról is, hogy a kísérletek egy része mára eljutott a klinikai kipróbálás fázisába; az optogenetikai terápia négyféle módszere közül az egyik esetében öt páciensbe megtörtént a vírusok beinjektálása Londonban és Párizsban. Az első kísérletek a terápia biztonságosságáról adnak információt, ezt követi majd a terápia hatásosságának vizsgálata. Szólt a következő évek terveiről is; szeretnének olyan módszert kifejleszteni, ami már nemcsak a teljesen vakság esetén, hanem a látássérülteknek is segít. A díj átvételét követően köszöntőt mondott dr. **Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter képviselőjében dr. **Bódis József**, tudás- és innováció-menedzsmentért felelős államtitkár. – A mai ünnepségen mindaz ötvöződik, amit a magyar felsőoktatás, a magyar tudomány és innováció megújításáról, versenyképességének megerősítéséről vallunk – fogalmazott. Kiemelte az egyetemekhez kötődő, versenyképes, ipari szempontok szerint rugalmasan alakítható Science Parkok létesítésének jelentőségét, melynek gondolata a díjazott édesapjában, a 2014-ben elhunyt dr. **Roska Tamás**ban fogalmazódott meg először.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében, videókkal a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/11/19/dr-roska-botond-vehette-at-iden-a-semmelweis-budapest-awardot/>



61 helyet lépett előre az egyetem a THE orvos-egészségügyi világrangsorán

Az idei évben is a Semmelweis Egyetem érte el a legjobb helyezést a hazai felsőoktatási intézmények közül a Times Higher Education (THE) szakegyetemi rangsorának orvos- és egészségtudományi kategóriájában. Az egyetem a múlt évhez hasonlóan most is a 301-400. helyezés közötti intervallumban helyezkedik el, az élettudományok kategóriában is a világ 400 legjobb egyeteme között szerepel.

A THE most közzétett szakterületi rangsorában 11 tudományterületen méri össze a világ felsőoktatási intézményeit. A Semmelweis Egyetem két tudományterületi listán szerepel, az orvos- és egészségtudományok, valamint az élettudományok kategóriájában is a 301-400. helyezés közötti intervallumba került, megőrizve tavalyi pozícióját.

Az orvos- és egészségtudományi rangsorban 61 helyet lépett előre az egyetem a múlt évhez képest. Bár a THE csak az intervallumot adja meg, a nyilvános indikátorértékek elemzése alapján megállapítható, hogy a világ 318. legjobb egyeteme a Semmelweis ezen a területen, míg tavaly a 379. volt. A Semmelweis Egyetem a kutatás indikátorban érte el a legnagyobb növekedést. A másik három orvos- és egészségtudományi képzéssel foglal-

kozó hazai egyetem a 401-500., illetve az 501-600. közötti intervallumba került.

Az élettudományok kategóriában az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) és a Semmelweis Egyetem érte el a legjobb helyezést a hazai felsőoktatási intézmények közül, mindkét egyetem a 301-400. helyezés között szerepel. Az indikátor-elemzések alapján a hivatalosan megadott intervallumon belül az ELTE áll az élen hazai szinten. Erre a listára további négy magyar intézmény került fel, melyek az 501-600., valamint a 600+ intervallumban helyezkednek el.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

15 oktató vehetett át Merit-díjat az ÁOK-n a hallgatói szavazatok alapján

Kiemelkedő teljesítményük elismeréseként tizenöt oktató vehetett át Merit-díjat az Általános Orvostudományi Karon (ÁOK) a jubileumi tanévben. Az elismerést a hallgatók szavazatai alapján ítélik oda a legtöbb voksot kapó tantermi előadónak, illetve gyakorlatvezetőnek.

Az ÁOK II-VI. éves, magyar, angol és német nyelvű képzésben részt vevő hallgatói az előző tanév folyamán hallgatott tárgyak legjobbnak ítélt egy-egy tantermi előadójára, gyakorlatvezetőjére tehetnek javaslatot minden év szeptember 15-éig. A Merit-díjat az az előadó, illetve gyakorlatvezető kapja, akire a legtöbb szavazat érkezett évfolyamonként. A 2019-es jubileumi tanévben tizenötön vehették át a díjat kiemelkedő oktatási tevékenységük elismeréseként a Kari Tanács ülése keretében.

Tantermi előadói és gyakorlatvezetői tevékenységéért Merit-díjban részesült dr. **Nehéz László**, az I. Sz. Sebészeti Klinika adjunktusa, a VI. éves magyar hallgatók szavazatai alapján.

Gyakorlatvezetői tevékenységéért vehette át a díjat dr. **Barna János**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet tudományos munkatársa a II. éves külföldi hallgatók szavazata alapján, dr. **Ella Krisztina**, az Élettani Intézet adjunktusa a III. éves magyar hallgatók, dr. **Gulyás Dániel**, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet munkatársa a IV. éves magyar hallgatók, dr. **Kardon Tamás**, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet docense a III. éves külföldi hallgatók, dr. **Kiss Levente**, az Élettani Intézet adjunktusa a III. éves magyar hallgatók, dr. **Kocsis Béla**, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet adjunktusa a IV. éves magyar hallgatók, dr. **Kozsarek Márk**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet adjunktusa a II. éves külföldi hallgatók, dr. **Kriston Tünde**, a Transzlációs Medicina Intézet mesteroktatója a IV. éves magyar hallgatók. Dr. **Riba Pál**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi docense az V. éves magyar hallgatók, míg dr. **Ruttkay Tamás**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet adjunktusa a II. éves magyar hallgatók szavazatai alapján.

Tantermi előadói tevékenységéért részesült az elismerésben dr.

Szanda Gergő, az Élettani Intézet adjunktusa a III. éves magyar és külföldi hallgatók, dr. **Köles László**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet docense az V. éves magyar hallgatók, dr. **Matolcsy András**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet igazgatója, egyetemi tanára a IV. éves magyar hallgatók és dr. **Kellermayer Miklós**, az ÁOK dékánja, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet igazgatója, egyetemi tanára a II. éves magyar és külföldi hallgatók szavazatai alapján.

A Merit-díjat 2013 óta adják át az ÁOK-n. A díj – amelyet hagyományosan a Kari Tanács ülése keretében adnak át – oklevéllel és pénzjutalommal jár.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Kardiovaszkuláris területen a világ 112. legjobb egyeteme a Semmelweis

Több szakterületi listán is kiemelkedő eredményt ért el a Semmelweis Egyetem az amerikai US News Best Global Universities világrangsorban. Összesen hat orvos- és egészségtudományi szakma tekintetében került fel a rangsorra az egyetem, minden területen hazai szinten a legjobb eredményt elérve. Az amerikai világrangsor szakterületi listái közül a *Kardiológia és kardiovaszkuláris rendszer* kategóriában érte el a legjobb eredményt, ezen a területen a világ 112. legjobb intézménye lett a Semmelweis. A további szakterületi listák közül a Klinikai orvostudományi rangsorban 222., az Onkológia listán a 229., az Ideg- és viselkedéstudományokban a 289., a Molekuláris biológia és a genetika területén a 319., míg a Biológia és biotechnológia listán a 334. lett az egyetem.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Alapítványi és pályázati díjakat adtak át

A Semmelweis Szalonban tartott ünnepségen adták át a *Genersich Antal Alapítvány* díjait, kihirdették a *Richter Gedeon PhD Ösztöndíjasokat* és a *Semmelweis Egyetem Baráti Köre* által meghirdetett doktorandusz pályázat nyertesait, valamint a *Veritas et Virtus Alapítvány* díjait.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az én kardom a tudomány, az én pajzsom a munka; kardomba dőlök, melytől megfosztani csak a tényleges halál fog, használni fogom a pajzsom ott, ahol tért kiérdemelhetek – idézte az első magyar orvosnő, **Hugonnai Vilma** szavait dr. **Merkely Béla** rektor. Mint kifejtette, az alapításának idén 250 éves jubileumát ünneplő Semmelweis Egyetem a magyar orvos-, és egészségtudományi oktatásnak, kutatásnak, betegellátásnak, ha kellett, kardja volt, hiszen számos új kutatási eredményben, gyógyító eljárásban jár hazai és nemzetközi szinten is élen. A magyar történelem elmúlt 250 évének meghatározó eseményeiben pedig a nemzet oltalmazó pajzsa volt az egyetem.

– A kardot és a pajzsot is azon nagyjaink edzették meg, akik az orvosegyetem hármasságának szolgálatára tették esküjüket – tette hozzá a rektor.

Mint elmondta, a díjazottak – legyenek azok tapasztalt professzorok vagy fiatal tehetségek – áldozatos munkája segíti az egyetem előre jutását a rangsorokban. Mint emlékeztetett, a Times Higher Education (THE) idei rangsorában 34 helyet előre lépve a világ 28 ezer egyeteme közül a legjobb magyar egyetemként a 457. helyen szerepel a Semmelweis. A THE nemrég publikált szakterületi rangsorában a világ orvos-egészségtudományi egyetemei között a legjobb hazai egyetemként a 318. helyen szerepel az intézmény. A Semmelweis Egyetem sikerének a kulcsa az oktatás, a kutatás és a betegellátás hármassága, mely kard és pajzs, mely megtart és felemel – vélekedett dr. Merkely Béla rektor köszöntőjében.

A Dr. Genersich Antal Alapítvány kuratóriumának döntése nyomán Genersich Nagydíjat kapott dr. **Kásler Miklós**, az emberi erőforrások minisztere (EMMI), az Országos Onkológiai Intézet volt főigazgatója, a Nemzeti Rákellenes Program elindítója. Megosztott hallgatói díjat vehetett át **Szalai Luca** (ÁOK) és **Káfer Dóra** (ÁOK), akik részt vettek az alapítvány által szervezett Kolozsvár-Déva közötti jószolgálati úton. Az Onkológus Díjat ebben az évben dr. **Polgár Csaba** egyetemi tanár, az Országos Onkológiai Intézet jelenlegi főigazgatója, az Onkológiai Tanszék vezetője kapta, aki a méltatás szerint kiemelten sokat tett az intézetért,

a betegekért, a sugárterápia fejlesztéséért és a magyar onkológiai rendszer alakításáért.

Az akadémikusok számára létesített Genersich Antal Díjat dr. **Tulassay Tivadar** rector emeritus vehette át. Különdíjat kapott **Judik Zoltán** mérnök, aki a Genersichről szóló évtizedes kutató munkájának eredményeit több kiadványban jelentette meg. A Kárpát-medencei díjazott az idei évben dr. **Pelok Benedek György**, a Pápai Páriz Ferenc Alapítvány titkára, a Székelyudvarhelyi Családorvosi Konferenciák fő szervezője lett. A Genersich Antal Alapítvány díjait dr. **Süveges Ildikó**, az alapítvány elnöke, dr. **Sótonyi Péter**, az alapítvány tiszteletbeli elnöke, valamint dr. **Tímár József** egyetemi tanár és dr. **Tankó Béla**, a névadó leszármazottja adták át. Genersich Antal életútját leszármazottja, dr. **Filep Aladár** főorvos ismertette, dr. **Polgárné Szentpéteri Eszter** műsorvezető pedig egy irodalmi művet adott elő.

Az ünnepségen ezt követően *Kiváló PhD-oktató* kitüntetést vett át dr. **Rosivall László** professor emeritus dr. **Benyó Zoltán**tól, a Doktori Tanács elnökétől.

A 35 év alatti, gyógyszeripari érdeklődési körbe tartozó kutatási témával foglalkozó PhD-hallgatók számára meghirdetett Richter Gedeon PhD Ösztöndíjakat dr. **Pellioniszné dr. Paróczai Margit**, a Richter Gedeon Nyrt. támogatáspolitikáért és alapítványi tevékenységek koordinálásáért felelős megbízottja, valamint dr. **Domány György**, a Richter Talentum Alapítvány kuratóriumi tagja adták át. A támogatásban 13 pályázó közül hárman részesültek: az Elméleti és Transzlációs Orvostudományok Doktori Iskolából dr. **Major Enikő**, a Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskolából **Kelemen Andrea**, a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskolából dr. **Szabó Dorottya**.

A Semmelweis Egyetem Baráti Köre 2019-ben is pályázatot hirdetett Doktorandusz Kiválósági díjra a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának keretében végzett tudományos munka bemutatására 35 év alatti PhD-hallgatók vagy predoktorok számára. A felhívásra 23 pályázat érkezett, melyek közül két pályaművet javasoltak első díjra. A pályaművek mindegyike D1 kategóriájú folyóiratban, a pályázó első szerzőségével megjelent közleményen alapul. A bizottság javaslata alapján az idei díjazottak **Berekméri Eszter** és **Kardos Dorottya Virág**, akiknek az emléklapot dr. Rosivall László, a Baráti Kör elnöke és dr. Benyó Zoltán, a Doktori Tanács elnöke adta át.

A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának ifjabb dr. **Farkas Zsolt** emlékére létrehozott *Veritas et Virtus* Alapítványa minden évben pályázatot hirdet 35 éven aluli PhD-hallgatók, illetve predoktorok számára az egyetem Doktori Iskolájában végzett tudományos munkájuk bemutatására. Az idei évben a *Veritas et Virtus* Alapítvány díját dr. **Csete Dániel** (Élettani Intézet), dr. **Oszwald Ádám** (Genetikai-, Sejt- és Immunbiológiai Intézet), dr. **Szvicsek Zsuzsanna** (Genetikai-, Sejt- és Immunbiológiai Intézet) és dr. **Tóth Gábor** (Szemészeti Klinika) nyerte el.

A díjátadó ünnepség zárásaként **Török Bálint** hatodéves orvostanhallgató, a Medikus Zenekar tagjának előadását hallgathatták meg a jelenlévők.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Először tartották meg a hatékony egészségfejlesztésről szóló konferenciát

Több mint háromszázan vettek részt az első alkalommal megrendezett Hatékony Egészségfejlesztési Konferencián az Elméleti Orvostudományi Központban. A Semmelweis Egyetem kétnapos szakmai szimpóziummal és civil expóval összekötött konferenciáján az orvos- és egészségtudományi egyetemek vezetői az oktatás és a kutatás prevenciós fókuszú összehangolásáról is egyeztettek. A plenáris üléseken és workshopokon az állam, a lakosság és az egészségügy oldaláról megközelítve vették sorra a lehetőségeket.

A konferencia megnyitóján dr. **Horváth Ildikó**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának (EMMI) egészségügyért felelős államtitkára arról beszélt, hogy itt és most kell tennünk az egészségünkért, aminek hatása lesz a következő generáció sorsára is. Mint arra rámutatott: az embereket ért környezeti hatások genetikailag öröklődnek, a szokásaink is generációról generációra adódnak tovább. Az egészségfejlesztést hosszú távú befektetésnek nevezte, mely a megelőzésre, a betegségek elkerülésére, az egészségben eltöltött évek meghosszabbítására törekszik.

Ledia Lazeri, a WHO magyarországi irodájának vezetője kiemelte a partnerségi együttműködések kialakításának fontosságát. Örömet fejezte ki, hogy a kormányzat mellett a civil szféra és kutatók is képviseltetik magukat a rendezvényen.

Iveta Nagyova, az Európai Népegészségügyi Társaság (European Public Health Association, EUPHA) elnöke nyitó szavaiban az Európai Unió keleti és nyugati országaiban elérhető várható élettartam különbségére hívta fel a figyelmet, és arra, hogy ennek csökkentéséhez az információcsere is hozzájárulhat, amelyre a mostani konferencia egy kitérő alkalom.

– Nem a betegség, hanem az egészség hiteles hírnökei akarunk lenni, ehhez pedig a változást magunkon kell elkezdeni – fogalmazott a megnyitón dr. **Hankó Balázs** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes. Mint rámutatott, felelősek vagyunk a jövő generációjának képzéséért, hiszen a Semmelweis Egyetemről kerül ki a jövő orvosainak, gyógyszerészeinek, fogorvosainak és egészségügyi szakápolóinak több mint harmada, akik majd megteremtik az egészségügyben szükséges szemléletváltást, egy új egészségkultúra kialakítását. Az egyetem küldetése, hogy az egészségfejlesztést a mindennapok részévé tegye – emelte ki a rektorhelyettes.

A kétnapos program nyitószekciójában dr. Horváth Ildikó egészségügyért felelős államtitkár *Három generációval az egészségért* című előadásában rámutatott: van veszély, van öröklött egészség, amit a génjeink hordoznak. Abban, hogy ezek a gének hogyan változnak, az életmódunknak is nagy szerepe van, meg kell változtatni a szokásainkat – hangsúlyozta az államtitkár. Szólt a megelőző szemléletű alapellátás létrehozásának fontosságáról, illetve a közös nyelv megtalálásáról, amellyel a gyerekek, a szülők és a nagyszülők generációja is megcélozható.

Előadásában Iveta Nagyova a 47 országból 81 tagszervezetet magában foglaló EUPHA tudományos ernyőszervezet rövid bemutatása után arról számolt be, hogy a krónikus betegségek Európában, és azon belül Magyarországon is jelentős kihívást jelentenek a társadalomnak. Nem elég az embereknek a megfelelő tudást átadni, az is szükséges, hogy legyen kellő akaraterőjük, motivációjuk a változtatásra, valamint önbizalmuk ahhoz, hogy ezt véghez vigyék – fogalmazott.

Ledia Lazeri előadásában arról szólt, hogy az egészségfejlesztés célja lehetővé tenni az emberek számára, hogy növeljék befolyásukat, tudásukat a saját egészségük javításának tekintetében, a fő stratégiák e cél elérésben pedig a támogatás, az állampolgárok informálása, és a közvetítés a társadalmi szereplők között.

Dr. **Füzesi Zsuzsanna**, a Pécsi Tudományegyetem tanszékvezető

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



egyetemi tanára *Fókuszban a személyes és felelősségteljes megközelítés – beszéljünk a szakmánkról!* címmel tartott előadást, melyben az egészségfejlesztés nehézségeire mutatott rá.

Dr. Hankó Balázs *Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve az egészség szolgálatában* című előadásában kiemelte: Magyarország legrégebbi orvospépző intézményeként a Semmelweis Egyetem úttörő szerepet tölt be az ország egészségügyének formálásában. Szólt róla, hogy az egyetem a jubileumi évben nagy hangsúlyt fektet a lakosságnak szánt, prevenciós célú, népegészségügyi programokra is. Kitért az új szervezeti egységként létrejött Semmelweis Egészségfejlesztési Központ munkájára. A rektorhelyettes a kurikulumreform kapcsán elmondta: célja a képzés gyakorlatorientált és prevenciós fókuszú fejlesztése, melyben rögzítették a kötelező mindennapi testmozgást is. A gyógyszerészetet érintő egészségfejlesztési vonatkozásokról szólva kiemelte a gyógyszeradagolás problémáját: sok esetben rosszul alkalmazzuk, nem vesszük figyelembe a készítmények egymásra gyakorolt hatásait. Az Európai Unióban közel 200 ezer ember hal meg a gyógyszerek nem megfelelő adagolása miatt – hívta fel a figyelmet.

A nyitó szekciót követően a kétnapos rendezvény keretében 22 civil egészségfejlesztési előadás, hat workshop és kilenc plenáris szekció volt, a résztvevők száma elérte a 350-et. Az orvos- és egészségtudományi egyetemek vezetői a népegészség-tan oktatás aktuális kérdéseit is megvitatták, javaslatot téve egy egységes szakmai álláspont kialakítására. Az Egészségfejlesztési Civil Expo keretében számos kimagasló egészségfejlesztési tevékenységet folytató civil szervezet is meghívást kapott, melyek közül a legjobbakat díjazták. Az év egészségfejlesztő civil szervezete a Mályvavirág Alapítvány lett, az év egészségfejlesztő programjának járó díjat a Moravcsik Alapítvány kapta, a közönségdíjat a Magyar Orvostanhallgatók Szövetsége nyerte – ismertette dr. **Papp Magor**, a programot megrendező Semmelweis Egészségfejlesztési Központ szakmai vezetője. A rendezvény keretében az Egészségfejlesztés folyóirat 60 éves születésnapját is ünnepelték.

Bódi Bernadett, Deme Tamás

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

William Ganz-díjat vett át dr. Merkely Béla az 51. HMAA konferencián

A Semmelweis Egyetem delegációja idén is nagy létszámban és magas színvonalú tudományos teljesítménnyel képviseltette magát az Amerikai Magyar Orvosszövetség (Hungarian Medical Association of America – HMAA) sarasotai konferenciáján. Az egyetem munkatársai által megtartott 25 előadás az elhangzott prezentációk 30 százalékát tették ki. A témák között szerepeltek többek között a kardiovaszkuláris betegségek, belgyógyászat, ortopédia, neurológia, sürgősségi ellátás, oktatásfejlesztés, pszichiátria és onkológia.

Előadást tartott dr. **Merkely Béla** rektor, dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékán, dr. **Koller Ákos**, dr. **Sándor József** és dr. **Túry Ferenc** professzorok, dr. **Zima Endre** egyetemi adjunktus, dr. **Pop Marcel** nemzetközi igazgató és dr. **Merkely Gergő**, továbbá dr. **Sydó Nóra**, **Csulák Emese**, **Fenyves Bánk** és **Legeza Péter** rezidensek, valamint **Bóna Enikő**, **Drobni Zsófia** és **Karády Júlia** PhD-hallgatók, **Ambrus Mónika Erzsébet**, **Erdi Júlia**, **Frank Veronika**, **Hajnal Benjámin**, **Komlósi Ferenc**, **Kovács Nóra**, **Stark Klára Alíz**, **Stengl Roland** és **Szabó Diána Nikoletta** hallgatók, és **Sydó Szilvia** gyógytornász. A konferencián dr. **Pacsay-Tomasich Orsolya** és dr. **Horváth Ildikó** államtitkárok is részt vettek. A gálavacsorán öt HMAA-tag is Pro Universitate elismerésben

részesült: dr. **Forbáth Péter**, dr. **Garami Zsolt**, dr. **Irene Krisztinicz**, dr. **Thomas Krisztinicz** és dr. **Stephen G. Somkuti** kapták meg a Semmelweis Egyetem elismerését. Emellett a gálavacsora kiemelt momentuma volt az HMAA vezetése által meghozott döntés bejelentése, amely alapján – **William Ganz** születésének 100. évfordulója alkalmából – létrehozták a Ganz-díjat. A kassai születésű amerikai kardiológusról, a pulmonális artéria katéterezés egyik feltalálójáról elnevezett díjat a konferencia keretében elsőként dr. Merkely Béla rektor vehette át.

Módos Diána

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

Prima Primiissima Díjat vehetett át dr. Ádám Veronika

Magyar tudomány kategóriában dr. Ádám Veronika, az Orvosi Biokémiai Intézet professor emeritája vehette át az idei Prima Primiissima Díjat a Művészetek Palotájában rendezett ünnepi gálaesten. Az elismeréseket évente tíz kategóriában ítélik oda a magyar szellemi élet, a művészet, a tudomány és a sport jeles képviselőinek.



Fotó: Lakos Gábor

Tíz kategóriában vehették át a Prima Primiissima Díjakat a magyar szellemi élet, a művészet, a tudomány és a sport jeles képviselői a Művészetek Palotájában megtartott gálaesten. Magyar tudomány kategóriában dr. **Ádám Veronika**, a Semmelweis Egyetem Orvosi Biokémiai Intézet professor emeritája, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja vehette át az elismerést dr. **Csányi Sándortól**, a Prima Primiissima Alapítvány kuratóriumának elnökétől.

Dr. Ádám Veronika a Semmelweis Egyetemen szerzett általános orvosi diplomát és azóta az Orvosi Biokémiai Intézetben dolgozik, 24 évig az intézet vezetőjeként – hangzott el a méltatásban. A Széchenyi-díjas orvos kutatási területe az idegek oxidatív károsodásának tanulmányozása. Nevéhez fűződik annak kimutatása, hogy kulcsfontosságú metabolikus enzimek kóros körülmények között az agysejteket pusztító oxigénszármazékokat állítanak elő, ami hozzájárul neurodegeneratív betegségek (pl. Parkinson-kór) és a stroke patomechanizmusához. Nemzetközi elismertségét jelzi, hogy a neves szakfolyóirat, a *Neurochemical Research* októberben különszámmal tisztelgett munkássága előtt.

Csányi Sándor, a Prima Primiissima Alapítvány kuratóriumának elnöke a díjátadó gálán elmondta: a Prima Primiissima díjazottjainak egyre bővülő névsora bizonyítja, hogy a magyar gondolkodók, alkotók, sportolók értékkeremtése rendkívüli, hozzájárulnak a magyar és azon keresztül az egyetemes kultúra építéséhez.

Forrás: MTI, primaprimiissima.hu

Négy projektet jutalmaztak innovációs díjjal

A Semmelweis Egyetem Innovációs napján adták át a fiatal kutatókat ösztönző és elismerő innovációs díjakat, négy kategóriában. A díjátadó előtt a tudomány múltját, jelenét és jövőjét érintő témákról tartottak prezentációkat a meghívott előadók.

Dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes a Semmelweis Egyetem innovációs ökoszisztémájának építéséről és egyetemi stratégiában való elhelyezkedéséről beszélt. A célkitűzések között említette a világ legjobb 100, Európa legjobb 5 egyeteme közé kerülést, valamint az oktatás-gyógyítás-kutatás hármas tevékenysége mellett az innováció hangsúlyos megjelenését. Ennek megalapozását szolgálják az egyetem vezetése által kijelölt stratégiai fejlesztési irányok a KFI területen. Fontos célként említette a rektorhelyettes a KFI eredmények és piaci árbevételek növelését is. A Semmelweis innovációs ökoszisztémájának zászlóshajója az Egészségipari-Biotechnológiai Science Park, aminek kialakítása, tervezése folyamatban van, és hamarosan elnyerheti végső formáját – tette hozzá.

Az Innovációs Igazgatóság vezetője, dr. **Szigeti Gyula Péter** a tudomány evolúciójáról szólt, a 21. századi társadalmi kihívásokra is kitérve. Az őskori és ókori (alkalmazott) tudomány alapvetően megfigyelésekre épült és a társadalmi igényeket elégített ki. A középkorban alakult ki a mecénás rendszer, ami a modern pályázati források alapjainak tekinthető. Az ipari forradalommal létrejött a mechanikai világkép. Az elmúlt 100 évben már megjelentek olyan tudományterületek, amelyekről nem mindenki tudja, hogy mit jelent, mivel foglalkozik (részecskefizika, génsebészet stb.). Fontos változás, hogy a kutatás ma már szakmát jelent, a tudományban pedig rutinszerű működés jött létre, nagy mennyiségű publikáció születik, de ezek kommunikációja nem megfelelő. Végső soron az lenne a cél, hogy a tudomány ténylegesen társadalmi és gazdasági hasznot jelentsen – mutatott rá.

Idén négy területen adtak át innovációs díjakat. A Semmelweis Innovációs Díj célja, hogy a Semmelweis Egyetem elismerje azon kutatók, doktorjelöltek, doktoranduszok tevékenységét, akik az egyetemhez kötődő kutatómunkájuk során kiemelkedő innovatív tudományos kutatási eredményt, megoldást dolgoztak ki. A leginnovatívabb TDK-munka díjazottja dr. **Basa Bálint** (Gyógyszerészeti Intézet) lett. A leginnovatívabb PhD-értekezésért dr. **Farkasdi Sándor** és dr. **Czumbel László Márk** (Orálbiológiai Tanszék) vehettek át elismerést. A leginnovatívabb kutatómunkáért járó díjat dr. **Visnovitz Tamás** (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet) és munkatársai nyerték el, a leginnovatívabb klinikai kutatómunkáért pedig dr. **Vág Jánost** (Konzerváló Fogászati Klinika) ismerték el.

Dr. Basa Bálint 3D nyomtatás alkalmazási lehetőségeivel foglalkozik betegközpontú hatóanyag-felszabadító rendszerek formulálásában. A projekt elérhető közelségbe hozhatja a digitális gyógyszer technológia elemeit nem csak a kórházi ellátásban, hanem a lakossági gyógyszerelésben is. A több hatóanyag megfelelő, személyre szabott dózisait tartalmazó és egyéni igényekhez alakított hatóanyagleadási tulajdonságokkal rendelkező hordozók alkalmazásával lényegesen csökkenthető a bevételre szánt gyógyszer darabszáma, valamint a legtöbb interakció mérsékelhető, vagy teljesen elkerülhető.

Dr. Farkasdi Sándor és dr. Czumbel László Márk a csontszövet regenerációját, illetve intraosseális implantátumok szervülésének folyamatait kutatják. Céljuk, hogy minden kísérleti felállás standard körülmények között történjen, annak érdekében, hogy maximálisan reprodukálható legyen az általuk végzett kutatás. Ily módon a csont defektusok készítése során sok módszertant alkalmaztak, aminek eredményeképpen egy széles körű használatban lévő orvostechnikai eszközhöz (a trepán fúróhoz) külső és belső segédalkatrészeket fejlesztettek ki. E fejlesztés teljesen



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

kiszámíthatóan teszi lehetővé az egyik legrégebbi orvostechnikai eszköz használatát. A trepán fúró használatánál ugyanis sok esetben nem lehet milliméter pontossággal elérni a kívánt behatolás mélységet, ami miatt egyes defektusok csak tovább romlanak. A kutatócsoport a fejlesztések során két külön egységet fejlesztett ki. Az egyik két gyűrűből áll, egyszerű a felhelyezése, fix ponton lehet rögzíteni és meggátolja, hogy a trepán fúró a kettőnél mélyebbre hatoljon a szövetbe. A másik fejlesztés a szöveti mintavételezést standardizálja. Ez a fejlesztés egy belső dugó elvhez közelebb (plug), aminek behelyezése a fúró belsejébe hozzájárul a fúróban lévő csontminta egyszerű kinyeréséhez.

Dr. Visnovitz Tamás és munkatársai egy rendkívül egyszerű, olcsó és széles körben alkalmazható, az extracelluláris vezikulák lipid-tartalmának meghatározásán alapuló módszert fejlesztettek ki. Liposzóma standardok alkalmazásával sikerült a kutatócsoport által korábban leírt összlipid meghatározási módszer érzékenységét egy nagyságrenddel megnövelni, amely lehetővé tette az extracelluláris vezikulák gyors és hatékony mennyiségi meghatározását. Módszerük elősegítheti az extracelluláris vezikulákkal kapcsolatos kutatások, szolgáltatások és az extracelluláris vezikula alapú diagnosztikus és terápiás termékek standardizálását.

Dr. Vág János egyetemi docens, a Konzerváló Fogászati Klinika igazgatóhelyettese előadásában elmondta, hogy az egyén kiletének pontos meghatározása fontos eszköz a bűnüldözésben és tömegszerencsétlenség vagy természeti katasztrófa esetén. A leggyakrabban alkalmazott módszerek – ujjlenyomat, DNS alapú, fogazati azonosítás – közös hátránya, hogy legtöbb esetben nem áll rendelkezésre a lakosság széles körére kiterjedő adatbázis. Ugyanakkor a lakosság nagy része élete során megfordul fogászaton és nagyon gyakran fogairól és légyszövetéről lenyomat is készül. A fogak életünk során rengeteget változnak, de a szájpád speciális légyszöveti formája nem. Ezért az innovációjuk célja, hogy a szájpád digitalizált 3D morfológiáját használják fel humán azonosításra.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényvezetési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/12/06/negy-projektet-jutalmaztak-iden-innovacios-dijjal/>



80. születésnapján köszöntötték dr. Süveges Ildikót és dr. Salacz Györgyöt

Együtt ünnepelték a Szemészeti Klinika két meghatározó egykori vezetője, dr. Süveges Ildikó és dr. Salacz György egyetemi tanárok 80. születésnapját. A rendezvényen a köszöntések mellett a klinika jelentősebb tudományos eredményeit is bemutatták.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Elsőként a Szemészeti Klinika igazgatója, dr. **Nagy Zoltán Zsolt** méltatta az ünnepelteteket, tanszékvezetői elődjait. Dr. **Süveges Ildikó** életét ismertette egyebek mellett elmondta, hogy 1992-től 2004-ig vezette a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szemészeti Klinikáját. Jelenleg a Klinikai orvostudományok Doktori Iskola szemészeti programvezetője. Munkássága során több mint 231 közleményt írt, az általa szerkesztett Szemészet tankönyv negyedik kiadása is megjelent már. Tudományos érdeklődése kezdetben a szemészeti patológiára irányult, majd a szemészeti mikrosebészet és a szaruhártya különböző betegségeivel, azok hisztopatológiai (kórszövettani) elemzésével is foglalkozott.

Dr. **Salacz György** 1996-2004 között vezette a Mária utcai, II. Sz. Szemészeti Klinikát. Számos tanulmányúton járt pályafutása alatt, a külföldön látottak alapján új műtéti módszereket vezetett be. Mindig nyitott volt az újra – ismertette dr. Nagy Zoltán Zsolt. Az elsők között kezdett vitrectomiás műtéteket végezni az országban, majd 1991-ben a klinikán megszervezte a vitreoretinalis osztályt. Nemcsak a műtétek végzésében, hanem azok elterjesztésében és a szakmai továbbképzésekben is élen járt – hangsúlyozta a klinikaigazgató. Széleskörű és magas szintű szaktudása mellett általános műveltsége is kiemelkedő, szerénysége példás – tette hozzá.

Az egyetem vezetése nevében dr. **Alpár Alán** nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettes köszöntette a két ünnepeltet. Kiemelkedő szakmaiság, odaadás és nyitottság – jellemezte egykori tanárait. Olyan iskolát teremtettek meg maguk körül, melynek mérföldköveit kiváló szakemberek és kollégák, hálás betegek fémjelzik – szölte a rektorhelyettes. A tanítványoknak nemcsak a nélkülözhetetlen szakmai tudásra van szükségük, hanem vezetésre, nevelésre, odafordulásra is – tette hozzá. Dr. Süveges Ildikó és dr. Salacz György szakmaiságban, nevelésben és emberségben is maradandót alkottak az egyetem és az ország számára – zárta gondolatait.

Dr. **Ács Nándor**, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) dékán-helyettese az ünneplés fontosságáról szölte, kitérve arra is, hogy az egyetem idén 250. jubileumáról emlékezik meg az egész tanévben. A két ünnepelt párhuzamosan vezette a két szemészeti klinikát, mely egy nagy intézményben olvadt össze, folytatva az általuk megteremtett iskolateremtő munkát. Hozzátette, hogy az egyetem jelenlegi törekvései közé tartozik a hasonló profilú klinikák összevonása úgy, ahogy az a Szemészeti Klinika esetén is történt.

Ezt követően dr. **Facsó Andrea**, a Magyar Szemorvostársaság elnöke köszöntötte a 80 éves egyetemi tanárokat, röviden ismertette a 115 éves társaság történetét.

Az ünnepség tudományos programjában a Szemészeti Klinika fontosabb tevékenységei, kutatómunkájának ismertetése mellett az aktuális szemészeti trendekről esett szó. Ennek részeként dr. **Récsán Zsuzsanna** egyetemi docens a makulalyuk sebészetéről tartott előadást, míg az ideghártyaleválások sürgősségéről szölte dr. **Papp András** egyetemi docens prezentációja, amit dr. **Resch Miklós** egyetemi docens előadása követett Vitális festékek használata az üvegtesti sebészetben címmel. A tudományos program részt dr. **Kovács Illés** prezentációja zárta, melynek témája az OCT angiográfia jelentősége volt a retina keringések vizsgálatában.

Az ünnepelték közül elsőként dr. Süveges Ildikó mondott köszönetet dr. Nagy Zoltán Zsoltnak és a klinika munkatársainak az ünnepség szervezéséért és a részvételükért. Mint mondta, olyan korban volt lehetősége dolgozni, amikor a szemészetben új, modern eljárások bevezetése kezdődött, ami sok nehézséget is jelentett, mivel igyekezett minél több újdonságot bevezetni, meghonosítani a klinikán úgy, hogy a meglévő magas színvonal megmaradjon. Hozzátette, hogy büszke munkatársaira és utódaira is. A büszkeségei között említette még családtagjait, fiát és unokáit, valamint szakmai elismeréseit. Azt kívánta, hogy a klinikán és a szemészeti szakmában maradjon meg az eddigi lendület. Dr. Süveges Ildikó hangsúlyozta, hogy vannak még további célkitűzései, több könyv megírását is tervezi.

Dr. Salacz György a köszöntéseket fogadva felidézte gyerekkori emlékeit, miszerint eleinte parádás kocsis akart lenni; 7 éves korában döntött az orvosi pálya mellett, mivel több orvos felmenője is volt. Politikai okokból nehezen jutott be az egyetemre, de végül orvos lett. Felidézte, miként nyerte el a tanszékvezetői állását, amiről sok szép emléket őriz. Hangsúlyozta: mesterének, **Nónay Tibor** professzornak köszönheti, hogy szemész lett, az **Imre József**-féle iskola pedig mindig meghatározó volt számára, és kitűnő munkatársai voltak, akikkel öröm volt dolgozni – vélte. A klinika anyagi helyzete lehetővé tette korszerű eszközök beszerzését és új eljárások bevezetését – tette hozzá. Mint mondta, büszke rá, hogy a klinika vezetője lehetett és hálás a munkatársak segítségével. Köszönetet mondott a születésnap ülés megszervezéséért és az előadásokért, valamint köszönetet fejezte ki családjának, feleségének, 3 gyermekének, 10 unokájának és dédunokájának, akik átsegítették élete nehéz időszakain is.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

70 éves dr. Bitter István

Munkatársai, pályatársai köszöntötték 70. születésnapja alkalmából dr. Bitter István egyetemi tanárt, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika volt igazgatóját, az MTA doktorát.

A köszöntéseket megelőzően dr. **René Sylvain Kahn**, a New York-i Icahn School of Medicine at Mount Sinai professzora tartott előadást, melynek bevezetőjében elmondta, hogy hosszú idő óta működik együtt dr. **Bitter Istvánnal**, akit kitűnő kollaboratív partnernek ismert meg. Prezentációja központi üzenete az együttműködés, a kollaboráció fontossága volt, több kiemelt, a skizofrénia témájában született nemzetközi tanulmány példáján keresztül mutatta be, hogy a több országban, több helyszínen és akár több ezer alany bevonásával végzett kutatások során elengedhetetlen az együttműködés a kutatók között. Ahhoz, hogy a végső felismerésekhez eljussunk, nem egyszer a különböző kutatások mintáinak egyesítésére volt szükség – mutatott rá dr. René Kahn, aki 2014-ben, dr. Bitter István javaslatára kapta meg a Semmelweis Egyetem tiszteletbeli doktora címet.

Ez után dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja köszöntötte dr. Bitter Istvánt, akinek személyiségéről három dolgot emelt ki. A hűséget a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika iránt, ahol – leszámítva többéves külföldi szakmai útjait – diplomaszerezése óta dolgozik. A második kiemelt tulajdonságnak az ünnepezt tudományos minőségét nevezte, utalva arra, hogy egy személyben testesíti meg az egyetem hármas tevékenységét, hiszen egyszerre klinikus, oktató és tudós. Végül a dékán úgy vélte, dr. Bitter István állandó mosolya mögött szeretetteljes szív lakozik.

Dr. **Rihmer Zoltán** címzetes egyetemi tanár, Széchenyi-díjas pszichiáter számos közös, személyes emléket és szakmai összefonódást idézett fel humoros hangvételű prezentációjában. Mint elmondta, 1975-ben találkoztak először, de 1983 óta ápolnak szorosabb kapcsolatot egymással. A Richter Gedeon Nyrt. orvostudományi igazgatója, dr. **Németh György** barátságuk hangsúlyozása mellett szólt a szakmai együttműködéséről az ünnepezttel, aminek során pszichiátriában használt nemzetközi skálákat honosítottak meg.

Dr. **Janka Zoltán** (Szegedi Tudományegyetem) fotók vetítése során idézte fel személyes és szakmai emlékeit dr. Bitter Istvánról, külön kiemelve az ünnepezt tudományos tevékenységét és nemzetközi ismertségét. Dr. **Kurimay Tamás** (Szent János Kórház) hangsúlyozta méltatásában az ünnepeztre jellemző *világ-fiság* és nemzetközi gondolkodás jelentőségét, amit Magyarországra hozott a diákjainak és a családjának.

Dr. **Bolyós Csilla**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika szakorvosa elmondta, hogy 25 év alatt több mint 85 közös vizsgálatban vettek részt dr. Bitter Istvánnal, akitől egyebek között megtanulta, hogy nem a gyógyszerek neve, hanem a hatóanyaga és a dózisa a fontos, és hogy a folyamatoknál fontosabbak az eredmények. Hozzátette, több mint 400 beteggel dolgoztak együtt, akik segítettek a klinikai kutatásaikat. Dr. **Málnási Csizmadia András** (Eötvös Loránd Tudományegyetem) rövid felszólalása után dr. **Czobor Pál**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika egyetemi docense szólt az ünnepeztnek. Mint elmondta, ismeretségük 45 évre nyúlik vissza, 2005-ben dr. Bitter István hívására tért haza Magyarországra az Egyesült Államokból. A professzor egyik nagy érdemének nevezte, hogy mindig is nyitott volt a kollaborációkra a tudományos munkáiban. Abban is óriási szerepe volt, hogy a

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



magyarországi pszichiátriai kutatások felkerültek a nemzetközi térképre is – tette hozzá dr. Czobor Pál.

Dr. **Réthelyi János**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika igazgatója, a rendezvény házigazdája felidézte, hogy dr. Bitter Istvánnal 1998-ban, még medikusként találkozott először, majd 2003-tól már szorosabb szakmai ismeretséget kötöttek, 2005-ben indult közös skizofréniai genetikai kutatásuk. Hozzátette, hogy a jó minőségű és hasznos kutatómunkáról, az oktatói tevékenységről is sokat tanult a 70 éves dr. Bitter Istvántól, aki mindig is fontosnak tartotta az utánpótlásnevelést, és azt, hogy egy egyetemi klinikán kutatásokat is végezzenek.

A köszöntések után a klinika munkatársai közös ajándékot adtak át az ünnepeztnek, a PsychArt festőmaraton egyik alkotását. Végül dr. Bitter István mondott köszönetet barátainak, kollégáinak, családjának, amiért részt vettek az ünnepségen.

Deme Tamás, Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

25. születésnapját ünnepelte a Pathology Oncology Research

Negyed évszázaddal ezelőtt alapították meg a Semmelweis Egyetemhez kapcsolódó, angol nyelvű Pathology Oncology Research tudományos szakfolyóiratot, amely mára egy nemzetközi, 2,5-ös impakt faktoral rendelkező újsággá vált, ahová évente ezer publikációt nyújtanak be a világ számos országából. Az évforduló alkalmából rendezett ünnepség céljai között szerepelt, hogy felhívják az egyetemi kutatói közösség, azon belül is a PhD-hallgatók figyelmét az újságban való publikálás lehetőségére.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

250 éves születésnapunkon a 25 éves évfordulóját ünnepeljük annak a lapnak, amelynek 2,5-ös az impakt faktora – mutatott rá köszöntőjében dr. **Merkely Béla** rektor a Semmelweis Szalonban rendezett ünnepségen. Múltán lehetünk büszkéek a Pathology Oncology Research-re (POR), hiszen az egyetemről indult folyóirat stabil nemzetközi pozíciót tudott elérni a saját szakterületén – fogalmazott. A rektor felhívta a PhD-sok figyelmét annak jelentőségére, hogy lehetőségük van egy neves lapban publikálni, ami az egyetemhez kötődik, és az itt megjelent sikeres első szerzős cikk impakt faktora már akár elégséges lehet a PhD-fokozathoz. A POR 1994-ben az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet professzorainak ötlete nyomán indult el, a cél az volt, hogy legyen egy angol nyelvű tudományos folyóirat, mely a patológia és az onkológia terén születő cikkeket közli – emlékezett vissza honlapunknak a kezdetekre az egyik alapító, dr. **Tímár József**, a II. Sz. Patológiai Intézet egyetemi tanára. A másik két alapító patológus dr. **Kopper László** professzor és dr. **Orosz Zsolt** volt. Az ötletet és a megvalósítást a Tudomány Kiadó vezetőjeként támogatta **Nagy Judit**.

Néhány évvel később vált nemzetközi tudományos folyóirattá

az újság, amikor 1997-ben az angol Saunders Kiadó vette át a lapot. Az alapító főszerkesztők ugyanakkor változatlanok maradtak, mint ahogy az is, hogy a szerkesztőbizottság tagjainak fele magyar, harmada a Semmelweis Egyetem munkatársa. A nemzetközi háttér az impakt faktor megszerzése miatt éreztük fontosnak – adott betekintést dr. **Tímár József**. Egy rövid időre a kiadók egyesülése miatt az Elsevierhez került a lap, majd egy önálló időszak következett, míg az alapítás 10 éves évfordulóján a Springer vette át, amely azóta is a lap kiadója. 2004-ben szerzett impakt faktort az újság, amely folyamatosan bővül, emelkedett az impakt faktor (jelenleg 2,5), valamint a benyújtott cikkek száma is, amelyek a világ számos pontjáról érkeznek. 1995-ben évi ötven cikket kaptunk, amelyből 30-40-et közöltünk, míg ma a beérkező cikkek száma több mint ezer, melyből bírálatot követően körülbelül 30 százalék kerül közlésre – mondta dr. **Tímár József**, hozzátéve, hogy ennek 20 százaléka magyar publikáció.

Az évente négyszer megjelenő újság cikkeit 100 ezer példányban töltik le, a jelenlegi cél pedig a Q1-es minősítés elérése – hangsúlyozta dr. **Tímár József**. A POR-nak mindig fontos küldetése volt, hogy teret és lehetőséget adjon a PhD-hallgatóknak, amire most is felhívta a figyelmet dr. **Tímár József** a születésnap kapcsán.

A POR a kiadók cserélődése ellenére máig magyar tulajdonban van; az Arányi Lajos Alapítványé az újság. A rendezvényen dr. **Kopper László** professor emeritus a névadó **Arányi Lajos**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet alapítója életútját ismertette, aki saját pénzéből hozta létre az intézetet.

Az ünnepségen a kezdetekre emlékezett vissza Nagy Judit, az első kiadó, a tudásmetriai adatokat dr. **Vasas Lívia**, a Központi Könyvtár MTMT operatív vezetője ismertette, beszédet mondott a Doktori Iskola korábbi elnökeként dr. **Szél Ágoston** rektor emeritus, majd a POR-ban megjelent kiemelkedő nemzetközi figyelmet keltett közlemények szerzői tartottak előadást: dr. **Kenessey István**, dr. **Decsi Gábor**, dr. **Varga Gergely** és dr. **Uhlyarik Andrea**.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Ádám Veronika tiszteletére jelent meg a Neurochemical Research különszáma

A Neurochemical Research (Springer Nature) októberben különszámot jelentetett meg dr. **Ádám Veronika**, az Orvosi Biokémiai Intézet professor emeritája tiszteletére. A lapban kiemelik tudományos munkásságának jelentőségét a mitokondriális mechanizmusok és a neurodegeneráció megértésének terén. A különszám összesen 89 kutató közleményét tartalmazza a világ 10 országából.

Forrás: Orvosi Biokémiai Intézet

Életműdíjat kapott dr. Gera István Bernben

Életműdíjat vehetett át meghatározó pályafutása és 70. születésnapja alkalmából dr. **Gera István**, a Parodontológiai Klinika professor emeritusa. Az elismerést dr. **Anton Sculean**, a Berni Egyetem parodontológiai klinikájának igazgatója adta át a svájci szimpóziumon, ahol a parodontális regeneráció mellett a fogak és implantátumok körüli lágyrész korrekciók modern technikáit mutatták be. A konferencián a Semmelweis Egyetem Parodontológiai Klinikájának 12 munkatársa is részt vett.

Forrás: Parodontológiai Klinika

Együttműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem és a Karolinska Intézet

Együttműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem a stockholmi Karolinska Intézettel, amely a világ 41. legjobb egyeteme a Times Higher Education rangsora szerint. A most aláírt dokumentum célja egyrészt a már eddig meglévő szakmai együttműködés bővítése az oktatás és a kutatás terén egyaránt, valamint közös uniós pályázatok beadása. Az ünnepélyes aláírás az egyetem I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézete által hagyományteremtő céllal szervezett első bilaterális patológiai szimpózium keretében történt meg.

Az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetben rendezett szimpózium nyitóbeszédét dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja tartotta, aki rámutatott a Semmelweis Egyetem és a Karolinska Intézet közötti hasonlóságokra. Kiemelte, hogy mindkét intézmény célul tűzte ki a nemzetközi rangsorokon való előrelépést, és a köztük lévő több mint egy évtizedes sikeres partnerség természetes szövetségessé teszi őket e tekintetben. Beszámolt arról is, hogy a jelenlegi kurikulumreform során a patológia egy fix pont volt, mivel időben a képzés közepén helyezkedik el, valamint az orvoscépzés szilárd alapjának tekinthető, ami összeköti az elméletet a klinikai oktatással. Ez a konferencia kitűnő példája ennek a kapcsolódásnak, mivel mind képzési, mind tudományos témák szerepelnek a programban – jelentette ki dr. Kellermayer Miklós.

Dr. **Matolcsy András**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet igazgatója rövid áttekintést nyújtott az intézetről, megemlítve, hogy 1844-ben alapították, a világon a negyedik patológia intézetként. Elmondta, hogy az egyetem két patológiai intézete kiterjedt oktatási tevékenységet végez magyar, angol és német nyelven, részt vesz a rezidensképzésben is, valamint önálló doktori iskolát működtet. Ezen felül a kutatásban is aktív, többek között a hematopatológia, a neuropatológia, és a digitális patológia területeken.

Dr. **Mikael Björnstedt**, a Karolinska Intézet Klinikai Patológiai és Citológiai Centrumának igazgatója a stockholmi intézet patológiai tevékenységéről tartott rövid beszámolót. Nyitó szavaiban gratulált a Semmelweis Egyetem 250. évfordulójához, rámutatva, hogy a magyar egyetem idősebb, mint a Karolinska Intézet, amit 1810-ben alapítottak. Beszámolt róla, hogy a patológiai tevékenység szervezetileg a Karolinska Egyetemi Kórházon belül a Karolinska Egyetemi Laboratóriumhoz tartozik, aminek messze a legnagyobb egysége. Elmondta, hogy intézetük négy nagyobb kórházat lát el Stockholmban, valamint több kisebb egészségügyi intézményből is gyűjt mintákat. Az utóbbi 10 év során méretünk megduplázódott, melyhez nagymértékben hozzájárult a Semmelweis Egyetemmel való nagyszerű és sikeres együttműködésünk, melyet reményeim szerint tovább tudunk bővíteni

Fotó: Dimény András



és mélyíteni az elkövetkező években – fogalmazott dr. Mikael Björnstedt.

A Semmelweis Egyetem és a Karolinska Intézet közötti partnerség több mint egy évtizedes múltra tekint vissza és az elmúlt években elsősorban a patológia és a kardiológia területére koncentrált. További együttműködési felületeket generál a két intézmény tagsága az EIT Health és a Eurolife szakmai szervezetekben.

A kétnapos szimpóziumon több mint 100 résztvevő volt, akik mintegy 30 szakmai előadást hallgattak meg a program során. A témák között szerepeltek a két intézmény patológiai szakmai tevékenységének legfontosabb területei, beleértve a graduális és posztgraduális képzést, a diagnosztikai patológiát, a molekuláris diagnosztikát és a különböző kutatási területeket.

Az esemény záróaktusaként a két intézmény vezetői együttműködési megállapodást írtak alá, melynek célja tovább bővíteni a szakmai kapcsolatokat mind a kutatás, mind az oktatás terén. A megállapodás lényege, hogy még jobban kinyissuk az együttműködési lehetőségeket, megtaláljuk, hogy hol vannak további csatlakozási pontok a két intézet kutatási és diagnosztikai profilja között – mondta el dr. Matolcsy András lapunknak. A célok között szerepel az is, hogy közös uniós kutatási pályázatokat tudjunk beadni a jövőben – tette hozzá. Beszámolt arról, hogy szakmai csereprogram is működik a két intézet között, melynek részeként orvosok és asszisztensek is időt tölthetnek el a partnerintézményben, valamint a tudományos együttműködés is intenzív a Semmelweis Egyetem és a Karolinska Intézet között, több közös publikáció született már a kollaboráció eredményeként.

Az idei első kétoldali szimpózium célja a hagyományteremtés volt, a terv szerint ezek után évente kerül sor majd hasonló konferenciákra, azzal a céllal, hogy a két intézmény közötti együttműködés tovább erősödjön.

Deme Tamás

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Megújult az I. Sz. Belgyógyászati klinika Aferezis Központja

Ünnepélyesen átadták az I. Sz. Belgyógyászati Klinika megújult Terápiás Aferezis Központját. A klinikán belül új helyszínen, és a korábbinál nagyobb kapacitással működő osztályt a Magyar Aferezis Társasággal közösen szervezett tudományos továbbképző konferencia keretében mutatták be a szakmának. A központban havonta 80-100 speciális vérszűrő kezelést végeznek, amely ma már egyre többféle betegség esetében jelenthet segítséget.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A kibővített és megújult Terápiás Aferezis Központ idén októbertől működik az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán belül új helyszínen. Az ágyszám és a géppark fejlesztésének köszönhetően az épület földszintjén kialakított területen a korábbi kettő helyett akár négy betegen is végezhető egy időben a kezelés – tájékoztatott dr. **Tremmel Anna**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika főorvosa, a havonta 80-100 kezelést végző központ vezetője. Hozzátette: az egyetemen több mint 10 éve folyik aferezis kezelés, a géppark folyamatosan fejlődött, amelynek köszönhetően ma a legmodernebb eszközök érhetők el a kezeléshez. Az új helyszínen hasz-

nált egyik készüléket a klinika egykori meghatározó igazgatója, **Korányi Sándor** leszármazottai adományozták az intézménynek a közelmúltban.

A plazmaferézis kezelés során a vért egy speciális eszköz segítségével átengedik egy szűrőberendezésen, ami eltávolítja a káros sejteket. Az eljárással szétválasztják a vért vörös, illetve fehérvérsejtre, trombocitára és plazmára – magyarázta dr. **Domján Gyula** egyetemi tanár, a Magyar Aferezis Társaság elnöke, hozzátéve, hogy ez egy multidiszciplináris ellátási forma, a neurológiától a hematológián, immunológián át a nőgyógyászatig számos területen használható. Egyre nagyobb jelentősége van a transzplantációval összefüggő alkalmazásnak, a szervátültetés előtti, immunológiai előkészítést is segítheti, valamint kiegészíti a kilökődést gátló immunosuppresszív kezelést.

A szakma jelentős fejlődésen ment át az elmúlt évtizedben, így jelentősen bővült, hogy mire lehet használni ezt az eljárást. A plazmacsere mellett ma már végezhető sejtferézis, immunadszorciós kezelés, fotóferézis, vagy éppen a májelégtelenség kezelésére alkalmas MARS/Prometheus eljárás – mutatott rá dr. Tremmel Anna.

A megújult központot az I. Sz. Belgyógyászati Klinika és a Magyar Aferezis Társaság tudományos továbbképző konferenciáján adták át, amelyen a szakma mintegy 130 képviselője vett részt, és több mint 10 előadás hangzott el.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A kutatók hálózatépítését és a tehetséggondozást támogatja az USERN Kongresszus

Budapesten, a Semmelweis Egyetem társrendezésében tartották meg a IV. Universal Scientific Education and Research Network (USERN) tudományos konferenciát és díjátadót, amelynek az alkalmazott tudományok volt a témája. A Pesti Vigadóban rendezett háromnapos kongresszuson a díjazottak és több elismert nemzetközi tudós tartottak előadást. A USERN egy 2015-ben alakult nemzetközi tudományos szervezet, amely a világ vezető kutatóinak hálózatépítését és a fiatal tehetségek támogatását tűzte ki célul.

A Semmelweis Egyetem nevében dr. **Szigeti Gyula Péter**, az Innovációs Igazgatóság vezetője tartott megnyitó beszédet, amelyben elmondta, hogy a USERN konferencia hozzájárul az orvosi és egészségügyi tudományok terén történő nemzetközi eszmecseréhez és tudástranszferhez. A rendezvényt az egyetem 250 éves jubileuma alkalmából rendezett nemzetközi tudományos hét keretében tartották meg, a Semmelweis Szimpóziumot követően. Dr. Szigeti Gyula Péter beszámolt arról, hogy az idei konferencia témája az alkalmazott tudományok, és kiemelte a multidiszciplináris megközelítés fontosságát, valamint azt, hogy a tudományban a fiatal tehetségek is megfelelő lehetőségeket kapjanak.

Az idei budapesti kongresszus célja, melynek társrendezői a Semmelweis Egyetem mellett a Teheráni Orvostudományi Egyetem és az Avicenna International College voltak, a USERN díjak átadása, tudományos közérdekű mini-konferencia és workshop szervezése, valamint a beteg gyerekek tehetséggondozása és támogatása volt. A háromnapos kongresszusra – amelynek elnöke dr. **Rosivall László**, a Semmelweis Egyetem Transzlációs Medicina Intézetének egyetemi tanára volt – tíz országból 54 előadó érkezett.

Deme Tamás

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Több mint 50 interaktív workshop, szűrések és tanácsadások a 4. Semmelweis Egészség Napon

Néhány órára az orvostanhallgatók, a gyógyszerészek, de akár a bűnügyi helyszínelők bőrébe is belebújhattak a látogatók a decemberi Semmelweis Egészség Napon. A rendezvényen kiscsoportos interaktív foglalkozások, egészségfejlesztéssel kapcsolatos gyermekprogramok, széleskörű népegészségügyi célú kockázat- és állapotfelmérések, valamint gyógyszerészeti konzultáció is várta az érdeklődőket.

Dr. **Benyó Zoltán**, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet igazgatója, a program főszervezője elmondta, a Semmelweis Egészség Napok decemberi rendezvénye különösen színesre sikerült, hiszen négy különböző helyszínen, hat különböző szervezeti egység együttműködésében született meg a program. Az összeállításban részt vett a Gyógyszerésztudományi Kar, az Elméleti Orvostudományi Központ, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, az Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet, a Nagyvárad téri Elméleti Tömb, valamint a Semmelweis Egészségfejlesztési Központ. Dr. Benyó Zoltán hozzátette: a Semmelweis Egyetemnek, Magyarország legrégebbi orvos- és egészségtudományi képzőhelyeként óriási felelőssége van abban, hogy a rendelkezésre álló eszközökkel, szaktudással, a 250 éves évforduló kapcsán rá irányuló figyelmet kihasználva megszólítsa a lakosságot, és felvillantsa számukra az egészséges életmód és a prevenció lehetőségét. A Molekulától az űrsebészetig című programon a Semmelweis Egyetem oktatás, kutatás-innováció és gyógyítás hármas pillérére épülő tevékenységébe nyert lehetett betekintést a laikus közönség. A látogatók többféle nézőpontból ismerkedhettek meg a gyógyszerekkel, azok hatóanyagaival, típusaival és helyes alkalmazásával. A szakemberek tényeket és tévhitet ismertettek a gyógynövényekkel kapcsolatban, kiderült, mire kell figyelni a felhasználásuk közben, és minőségi kérdésekről is szó esett. Interaktív foglalkozás keretében lehetőség nyílt arra, hogy a résztvevők megépítsék egy-egy patikában kapható gyógyszer hatóanyagának modelljét, sőt néhány molekulát a számítógépen is megrajzolhattak.

A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben tartott műtőtermi bemutató és sebészeti gyakorlás során az egyetem munkatársai rövid előadásban szemléltették a sebészeti gyakorlatban használt fontosabb eszközöket, csomózási módszereket és varratípusokat, majd az érdeklődők számára lehetőséget biztosítottak ezen technikák gyakorlására. Az űrsebészet című előadás pedig bemutatta a laparoszkópos sebészet rövid történetét és az abból mára kifejlesztett robot- és telemetrikus sebészetet.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A rendezvényen az Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet, illetve az orvostanhallgatók számára fenntartott Anatómiai Múzeum is megnyitotta a kapuit a látogatók előtt.

A Semmelweis Egészségfejlesztési Központ szakemberei az egyetem önkéntes hallgatóival kiegészülve széles körű népegészségügyi célú kockázat- és állapotfelméréseket, életmód tanácsadásokat végeztek a rendezvényen. A program során szív-érrendszeri, valamint diabétesz rizikóbecslést, fogászati szűrést, táplálkozással, testmozgással, dohányzással és alkoholfogyasztással kapcsolatos kockázatfelmérést és életmód tanácsadást végeztek. A szűréseket az aktuális állapotnak megfelelő vércukor-, és vérnyomásméréssel, illetve további vizsgálatokkal egészítették ki. A látogatók emellett anyajegyvizsgálatra és anyajegy önvizsgálat oktatásra is jelentkezhetek a helyszínen. A központ munkatársai a rizikóbesorolásnak megfelelően személyre szabott tanácsadást biztosítottak és az egészségi állapotnak megfelelően irányt mutattak a további teendőket illetően. Dr. **Papp Magor**, a központ vezetője elmondta, a délutántól estig tartó rendezvényen 130 ember vett részt a szűréseken, valamint a komplex testösszetétel-elemzéssel összekötött, személyre szabott életmód tanácsadáson.

A rendezvényen számos gyermekeknek szóló programmal is várták a családokat, egészségfejlesztésre koncentrálnó kreatív foglalkozások, sorverseny, és Teddy Maci kórház várta a legkisebbeket, késő délután pedig a Mikulás is meglátogatta a gyerekeket, és játékos formában megtanította nekik a helyes kézmosás technikáját.

A délutáni rendezvény során 50 programba kapcsolódhattak be a résztvevők. A szervezésben az egyetem hat szervezeti egységének munkatársain kívül összesen nyolcvan önkéntes hallgató vett részt a Hallgatói Önkormányzat, a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete, a Magyar Fogorvostanhallgatók Egyesülete és az Instruktör Öntevékeny Csoport részéről.

Haszon-Nagy Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Komparatív Egészségtudományi Szimpózium – fókuszban a preeclampsia

A preeclampsia, vagyis a várandósság alatti magas vérnyomás állt annak a szimpóziumnak a fókuszában, amit immár negyedik alkalommal rendeztek meg az Egészségtudományi Kar (ETK) szervezésében. A rendezvényén a preeclampsia megelőzése és kezelése mellett kitértek a többi között a betegség szemészeti, kardiológiai, pszichológiai és pszichiátriai, valamint ápolástani vetületeire.



Fotó: Mudra László

A *preeclampsia: a molekuláktól az anyák ápolásáig* című Komparatív Egészségtudományi Szimpóziumot immár negyedszer szervezték meg a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai részlegén. Dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az ETK dékánja, a szimpózium védnöke a megnyitón kiemelte: 2017-ben azzal a céllal indították el a rendezvényt, hogy bemutassák az egészségtudomány legjelentősebb fejlődéseit, innovatív módszereit, új kutatási eredményeit. A Semmelweis Egyetem 250-es jubileumi rendezvénysorozatának részeként megrendezett konferencia fő témája ezúttal a várandósság alatti magas vérnyomás volt. A dékán a szülészeti vonatkozású témaválasztás kapcsán elmondta, kötődik az egye-

tem névadója, **Semmelweis Ignác** munkásságához is, aki ezen a klinikán alapította meg az első bábaképző intézetet.

Dr. **Koller Ákos**, a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék egyetemi tanára bemutatta a téma egyik neves külföldi szakértőjét, a konferencia meghívott vendégelőadóját, **Joey P. Grangert**. A Mississippiai Egyetem dékánjának kutatásai elsősorban a magas vérnyomás vesére, szívre, valamint a kardiovaszkuláris rendszerre gyakorolt hatásait vizsgálják – mutatott rá dr. Koller Ákos, hozzátéve, hogy az elmúlt 8-10 évben kezdett foglalkozni a preeclampsiaival. Joey P. Granger a szimpóziumon megtartott előadásában a preeclampsia kardiovaszkuláris szempontjairól beszélt. A rendezvényen nyolc témában hallhattak előadást a résztvevők, melyek mindegyikét hallgatói kérdések, gondolatok követték. Dr. **Rosivall László** professor emeritus Semmelweis Ignác életéről tartott előadást *Aki legyőzte a kórt, de nem győzte meg a kórt* címmel, majd dr. Nagy Zoltán Zsolt dékán, a Szemészeti Klinika igazgatója beszélt a terhességi toxémia szemre gyakorolt hatásairól. Őt követte dr. **Rigó János**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika egyetemi tanára, aki pedig a preeclampsia megelőzésének és kezelésének kihívásait ismertette. Dr. **Baji Ildikó**, az Alkalmazott Pszichológiai Tanszék vezetője a perinatális mentális eltérések és a preeclampsia kapcsolatáról beszélt, **Mihályné Hidvégi Márta**, az Ápolástan Tanszék mestertanára a betegség ápolási vonatkozásait járta körbe. Dr. Koller Ákos, a Morfológiai és Fiziológiai Tanszék egyetemi tanára *A preeclampsia hatása az agyi vérkeringés autoregulációjára: vaszkuláris és molekuláris mechanizmusok* címmel tartott előadást, dr. **Molvarec Attila**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika docense pedig a betegség immunológiájáról szólt.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Könyvbemutatóval egybekötött konferencia az egészségfejlesztésről

Az Egészségtudományi Kar (ETK) adott otthont az Akadémiai Könyvkiadó gondozásában megjelenő, egészségfejlesztéssel foglalkozó könyv konferenciával egybekötött bemutatójának.

Az *Egészségfejlesztés és nevelés. A kortársoktatás pedagógia módszertana elméletben és gyakorlatban* c. könyv szerkesztői dr. **Feith Helga Judit** tanszékvezető főiskolai tanár, valamint dr. **Falus András** professor emeritus, akadémikus, az EDUVITAL Nonprofit Egészségnevelési Társaság elnöke. A 37 szerzős tanulmánykötet célja, hogy átfogó – történeti, neveléstudományi, népegészség-tani, epigenetikai, gazdasági, jogi, szociológiai – megközelítésben mutassa be az egészségfejlesztés elméleti és gyakorlati kérdéseit, különös fókusszal a kortársoktatásra, mint lehetséges egészségfejlesztési módszerre. A könyvben a hazai kortársoktatási egészségfejlesztési programok mellett megjelenik a Magyar Tudomá-

nyos Akadémia által támogatott TANTUDSZ program *receptgyűjteménye* is, mely több mint 160 játékleírást tartalmaz, korosztályonként specifikáltnan, négy tematikai (kézhigiénié, folyadékfogyasztás, internetbiztonság és alapszintű újrakezlesztés) egységben.

A konferenciával egybekötött könyvbemutatót dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az ETK dékánja, valamint dr. **Patkós András** akadémikus nyitotta meg. A program résztvevői dr. **Balázs Péter** ny. főiskolai tanár, dr. **Tompa Anna** professor emerita, dr. **Sinkó Eszter** gazdasági dékánhelyettes, valamint dr. **Nagy Lászlóné** adjunktus előadásait hallgathatták meg.

Forrás: **Egészségtudományi Kar**

Hét gyógyszerfejlesztő szakember kapott oklevelet

A gyógyszerfejlesztési szakirányú továbbképzés hét frissen végzett hallgatója vehette át oklevelét dr. Kellermayer Miklóstól, az Általános Orvostudományi Kar dékánjától és dr. Kerpel-Fronius Sándortól, a program szakmai vezetőjétől a Szenátusi teremben megtartott ünnepségen.

– A Semmelweis Egyetem 250. évében vehetik át diplomájukat, ami arra kötelezi Önöket, hogy vigyék tovább az egyetem szellemiségét: a minőséget, az előre tekintést, a kíváncsiságot, a tökéletességre törekvést – fogalmazott ünnepi beszédében dr. **Kellermayer Miklós** dékán. Mint azt kiemelte, Magyarország nemzetközileg is kiemelkedő gyógyszerkutatási és -fejlesztési hagyományokkal rendelkezik, a hazai gyógyszeripari kutatás ma is elismert szerte a világon. A klinikai gyógyszerfejlesztői szakirány angol nyelvű tanfolyama a gyógyszerek, valamint a gyógyszeres és orvostechnikai segédesszók-kombinációk klinikai kutatásával, fejlesztésével, engedélyezésével, továbbá kereskedelmi forgalmazásuk klinikai vonatkozásaival foglalkozik – ismertette a dékán. Rámutatott, a most végzős hallgatók körében orvosokat, gyógyszerészeket és egyéb természettudományi végzettséggel rendelkező kollégákat egyaránt köszönhetünk.

A dékán szólt róla, hogy az Európai Unió (EU) egyik fő célkitűzése, hogy a gyógyszerkutatás és -fejlesztés terén nemzetközileg vezető szerepet töltsön be. E cél elérésére az EU és az európai gyógyszeripar közösen egy összefoglaló, Innovative Medicine Initiative (IMI) elnevezésű programot dolgozott ki. Ennek részeként a PharmaTrain oktatási projekt keretében a különböző egyetemeken folyó oktatás anyagát harmonizálták, megszervezték a közös minőségi ellenőrzés rendszerét, melyben a Semmelweis Egyetem jelentős szerepet vállalt – emelte ki. Létrejött egy tíz egyetemből álló nemzetközi, regionális egyetemi oktató hálózat, a Cooperative European Medicine Development Course (CEMDC), melynek koordinációját a Semmelweis Egyetem látja el.

Dr. **Kerpel-Fronius Sándor**, a szakirányú továbbképzés elindítója és vezetője rávilágított: a tanfolyam nagyon speciális képzést nyújt, melyből évente kettőt indítanak. Az eddigi négy kurzuson összesen 36 hallgató kapott diplomát, ezen kívül számos hazai és külföldi hallgató vett részt az egyes modulokon. – Az elmúlt

Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem



20 évben munkám jelentős részét tette ki a CEMDC oktatásának szakmai szervezése, illetve az oktatás – idézte fel dr. Kerpel-Fronius Sándor, aki idén átadja a további tanfolyamok szervezését a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetnek. Az oktatásban azonban továbbra is részt vesz itthon és külföldön egyaránt – emelte ki. Végezetül köszönetet mondott mindazoknak, akik az évek során támogatták.

Dr. **Görbe Anikó**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi docense kiemelte dr. Kerpel-Fronius Sándor elmúlt években végzett áldozatos munkáját. Hangsúlyozta: az intézet számára a gyógyszerfejlesztési képzések kiemelt jelentőségűek; a szervezés átvétele amellest, hogy nagy megtiszteltetés, óriási kihívás is – tette hozzá.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Egészségügyi menedzsereket avattak

35-en vehették kézhez oklevelüket az Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK) Egészségügyi Menedzserképző Központjának (EMK) diplomaátadó ünnepségén.

A diplomaátadón mondott köszöntőjében dr. **Szócská Miklós**, az EKK dékánja, az EMK igazgatója szólt róla, hogy az egészségügyi menedzserek oktatása interaktív módon, a hallgatók bevonásával zajlik, amit már az épület kialakítása is mutat. Köszönetét fejezte ki a hozzátartozóknak, akik a kétéves képzés alatt támogatták a hallgatók tanulmányait. Hozzátette: mindenkit szívesen látnak a továbbiakban is a programjaikon. Végül arra biztatta a végzősöket, hogy tartsák egymással továbbra is a kapcsolatot, hangsúlyozva az alumni hálózat fontosságát.

A Semmelweis Egyetem vezetése nevében dr. **Bánhidó Ferenc** általános rektorhelyettes gratulált a sikeres oklevélszerzőknek, akik között az egyetem több munkatársa is szerepel. A diplomák átadása után a végzősök nevében dr. **Hargitai János** mondott beszédet.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fotó: Adrián Zoltán



Tudományos szakmai szimpóziumot tartottak a PAK-on

A Pető András Karon (PAK) a hagyományokhoz híven a konduktív nevelés megteremtőjére emlékezve, a Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozathoz kapcsolódva tartották meg az Értéktérítő tudomány elnevezésű tudományos és szakmai szimpóziumot közel kétszázötven konduktor, hallgató és a társszakmák képviselőinek jelenlétében.



Fotó: Tatai Balázs - Semmelweis Egyetem

Dr. Túri Ibolya, a kar tudományos dékánhelyettese köszöntőjében hangsúlyozta, hogy az esemény arra hivatott, hogy bemutassa a PAK tevékenységét, legújabb tudományos, kutatási és konduktor-szakmai eredményeit. A köszöntők sorát folytatva, dr. **Ferdinandy Péter**, a Semmelweis Egyetem tudományos és innovációs rektorhelyettese bemutatta az egyetem innovációs stratégiáját, kutatási és innovációs céljait, valamint azokat a lehetőségeket, melyek a kar oktatói és hallgatói számára egyetemi szinten nyitottak és elérhetőek. A tudomány nemcsak filozófiai, hanem gazdasági értelemben is értéktérítő lehet – hangsúlyozta a rektorhelyettes.

Dr. Falus Iván professor emeritus szavait távollétében dr. Túri Ibolya tolmácsolta. Köszöntőjében kitért arra, hogy a pedagógusképzés kompetenciáinak feltárására és leírására mind hazai, mind nemzetközi szinten jelentős erőfeszítéseket tettek. Ezek alapján megállapítható, hogy a képzőhelyeknek kettős, szakmai és pedagógusi identitásuk van.

A rendezvény plenáris ülésén dr. **Balogh Brigitta** docens a konduktori kompetenciákról szólva kifejtette, hogy a konduktorhallgatói nézetek feltárása és beazonosítása segít megérteni a jelöltek konduktori énképének, valamint szerep- és tevékenységértelmezésének alakulását is.

Földesi Renáta, a Konduktív Pedagógiai Intézet mb. igazgatóhelyettese dr. **Pető András** életútján keresztül mutatta be, hogy hogyan hatott a korszak és a helyszín a konduktív nevelés rendszerének és elméletének megalkotására. Előadásában Pető életpályájának megragadásában és rekonstruálásában felhasználható elméleteket és módszereket mutatta be az irodalomtörténetet és a történettudományt segítségül hívva.

A rendezvényen köszöntötték az *Év gyakorlatvezetője* elismerés díjazottját, **Varga Barbara** konduktort, valamint azokat a támogatókat is, akik segítik a kar, valamint gyakorlóterületei mindennapi életét. Bemutatták *A konduktív pedagógia kézikönyve* c. kiadványt, melynek fontosságáról és időszerűségéről dr. **Tenk Miklósné** dr. **Zsebe Andrea** dékán, **Feketéné dr. Szabó Éva** általános dékánhelyettes, valamint dr. **Kollega-Tarsoly István** kari könyvtárigazgató beszélt, aki kitért arra, hogy a könyv egy sor-

zat részét képezi, célja pedig az ismeretterjesztésen, a tudományos kutatások eredményeinek bemutatásán túlmenően az is, hogy oktatási segédeszközként is funkcionálhasson. A kar általános dékánhelyettese a kötet struktúrájáról elmondta, az minden elemében tükrözi azt a szemléletet, hogy a konduktív nevelés a gyakorlatban élő humán tudomány. Dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**, a kar dékánja több irányból közelítette meg a kiadvány fontosságát, hangsúlyozva az elmélet és a gyakorlat egymásra épülését, ami a kezdetektől jelen van, valamint a konduktor-pedagógusi lét kettős identitásának különlegességét. A konduktív nevelés több tudományterületre épül, felhasználja az orvostudomány, a társadalomtudomány eredményeit és módszereit, de mindemellett felelnie kell a társadalom, a szakma új elvárásaira, a szakemberhiány és az új szakmai kihívások problematikájára is – fejtette ki a kar vezetője.

Dr. Fogarasi-Grenczer Andrea, az Egészségtudományi Kar Családgondozási Módszertani Tanszékének főiskolai docense előadásában kitért a védőnői szerepvállalás támogató jellegének szerepére a koraszülés megelőzésében, a várandósság alatti rizikótényezők, valamint a fejlődésbeli elmaradások korai felismerésének fontosságára. **Bajnok Ildikó** konduktor, az Egészségügyi és Rehabilitációs Ellátási Osztály munkatársa konduktorszakmai feladatait, valamint a korai fejlesztésben részt vevő társszakmák képviselőivel való együttműködés lehetőségeit mutatta be az intervenció és a gyermekrehabilitáció területén.

Dr. Matos László, a kar oktatási dékánhelyettesének a zene és a konduktív pedagógia kapcsolatáról szóló előadása rámutatott a kisgyermekkor zenei fejlődés és fejlesztés általános jellemzőire, a zene és a mozgás kölcsönhatásaira, valamint a zenei nevelésnek a motoros területek mellett a kognitív, az érzelmi, a kommunikációs és a cselekvéses képességekre gyakorolt kedvező hatásaira. Az eseményen bemutakoztak a kar PhD-képzésben részt vevő oktatói is. **Horváthné Kállay Zsófia** tanársegéd a konduktív nevelés hatásrendszerének fejlődését mutatta be, különös tekintettel az aktivitást elősegítő nevelési tényezőkre. **Simon Tünde** tanársegéd a vizuális kommunikáció képességmérésének lehetőségeit bemutatta, valamint a kapott eredményeket feldolgozva mutatott rá a témakör és a kapcsolódó képességek sokszínűségére. **Frank Tamás**, a Humántudományi Intézet tanársegéde a gyermekekkel való bánásmód pedagógusi attitűdjének és nézeteinek változását követte nyomon a múlt század első felének bulvárjellegű sajtóközleményeit vizsgálva.

Műhelymunkákkal mutatkoztak be a kar TDK kutatásokban résztvevő hallgatói, akiket dr. **Szijártó Attila**, a Tudományos Diákköri Tanács elnöke köszöntött. A szakmai programot a kar hallgatóinak és egykori neveltjeinek zenés és prózai műsora színesítette.

Vona Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/12/05/tudomanyos-szakmai-szimpoziumot-tartottak-a-pak-on/>



Special forum held for international students on research opportunities at Semmelweis University

International students studying at Semmelweis University got to learn more about research opportunities at the university at a special forum held for them by leaders of the university in the Semmelweis Salon. In addition to learning more about how the TDK and PhD programs work, they also heard from other international students that have experience in the area and had an opportunity to pose their own questions.

As a student at Semmelweis University, you have the right to do scientific work, but it is a deep journey that requires devotion and a long-term commitment, vice-rector for international studies Dr. **Alán Alpár**, and the head of the Center of Education of International Studies (CEIS), told the international students present at the forum. He noted that students interested in research need to be pro-active in approaching their instructors with this intent, and that even so they should be prepared that nothing is guaranteed, as only a portion of applicants are accepted into scientific activity.

Dr. **Péter Ferdinandy**, vice-rector for science and innovation, emphasized the significance of the Students' Scientific Association (TDK) program. This is a unique opportunity to increase scientific knowledge and pursue a career in science, he said, also noting that joining the program requires dedication and spending extra time on scientific research. The TDK is a first step if you want to pursue a career in research, as later you can join a Doctoral School and get a PhD, said the vice-rector.

Addressing the international students in the audience, Dr. **Miklós Kellermayer**, dean of the Faculty of Medicine, said that deciding whether research is for a certain person is a big question that should be given careful consideration. He stressed several points however why it is a good decision, saying that it boosts self-confidence and generates and facilitates critical thinking. His advice was to do research at a school, after studying its activity and the kind of research they do, to find one that best fits a person's own field of interest.

Dr. **Attila Szijártó**, the president of the Students' Scientific Committee, talked about the details of the TDK program available to international students. The aim of the TDK program is to inspire students to pursue an active and fruitful research career, he noted, adding that although the TDK is more than 50 years old, it has really gone through a new, more dynamic period over the past 10 years, when it was led by the current rector, Dr. **Béla Merkely**. He discussed the association's organizational structure, and called attention to the TDK conference that is held each year, with special note to the International TDK Conference.

As for how to become a TDK member, Dr. Szijártó said the first step should be selecting a field of interest, after which an indication of interest should be made at the institutional TDK coordinator, where the registration process can also be completed. It is also possible to do TDK research at some non-university institutes, he noted, while the requirement is to spend six months at an institute doing active research. He also called attention to a newly launched elective course, currently available in Hungarian but which will be offered next year in English well, called *introduction to the principles of student scientific research*. In closing, he

Photo: Attila Kovács - Semmelweis University



urged students to take part in and sign up for the next TDK conference, which will be held on March 18-20, 2020, within which the International TDK conference will be held on March 19.

Dr. **Zoltán Benyó**, president of the Doctoral Council, informed international students about the various opportunities offered by Semmelweis University to get a PhD doctorate. He mentioned that the university has eight doctoral schools in various topics, and there are more than 100 accredited topics to choose from. He discussed the structure of the programs, which can vary from five to eight semesters in total, including education, research and dissertation phases. In terms of financing, Dr. Benyó said that EU citizens can apply for fellowships from the Hungarian government, while others have to be self-financed, paying a EUR 8,000 per semester tuition. For Semmelweis graduates, the tuition fee is half the normal rate, he pointed out. He also called attention to the MD/PhD Excellence Program they offer, where TDK students may be admitted four semesters before they graduate, and continue their studies for one to four semesters after graduation. The tuition for this program is EUR 4,000 per semester, and Dr. Benyó pointed out that applications for the second semester are now open, until the end of January.

Following the presentations, the host of the evening, Dr. **Marcel Pop**, director of the Directorate of International Relations, invited some current and previous international Semmelweis University students to talk about their experiences taking part in the TDK and PhD programs and to give advice to prospective new students looking for a career in science. At the end of the event, a Q&A session was held where students could ask specific questions from the university leaders present.

Tamás Deme

Directorate of Communication and Event Management

Közel ötszázan vettek részt az idei Kerpel Tehetségnapon

Az egy évtizedes hagyománynak megfelelően idén is tehetségnapot szerveztek a Semmelweis Egyetemen a partner középiskolák diákjai számára a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program keretében. A nagy érdeklődésre való tekintettel idén először kétnapos rendezvényt tartottak, melynek keretében a középiskolások 27 klinika, intézet és labor munkájával ismerkedhettek meg.



Fotó: Kovács Áttila - Semmelweis Egyetem

A délelőtti folyamán az érdeklődők 10-15 fős csoportokban különböző klinikákra és intézetekbe látogattak el a Kerpel-programban részt vevő hallgatók vezetésével, ahol testközelből ismerhették meg a klinikák, intézetek munkáját és laborkísérletekben is részt vehettek. Vannak állandó intézetek, ahová minden évben ellátogatnak a diákok, de igyekeznek folyamatosan új helyeket is bevonni, megmutatva, milyen sokféle lehetőség, szakirány érhető el az egyetemen – hangsúlyozta **Szluka Beáta**, a tehetsé

ségprogram koordinátora. A Gyógyszerhatástani Intézetben például megismerhették a migrén mögött álló agyi folyamatokat, de egy sejtlabort is megnéztek, ahol lehetőség nyílt az ottani eszközök kipróbálására. Az Egészségtudományi Karon pedig az egészségtudományi szakmákkal, mint például az ápoló, dietetikus, gyógytornász, hang-, beszéd- és nyelésterapeuta, mentőtiszt, szülésznő, népegészségügyi ellenőr, védőnő ismerkedhettek meg. A II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán dr. **Barabás J. Imre**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika szívsebész rezidense a 3D modellekről tartott előadást a sebészeti eljárásokban. Dr. **Fekete György**, a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program elnöke, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika professor emeritusa elmondta, a nyílt nap célja a legtehetségesebb diákok számára vonzóvá tenni az egyetemet. Hozzátette: a program részeként minden évben egy kiemelkedő oktatót kérnek fel a középiskolások érdeklődését felkeltő, egyúttal a Semmelweis Egyetem szellemiségét is képviselő előadásra. Idén dr. **Alpár Alán** rektorhelyettes, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet egyetemi tanára *Íránytű a dzsungelhez: szorgalom, tehetség és odaadás a segíteni akarásért* címmel tartott előadást, a második napon pedig dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az ETK dékánja a szűrőképző műtéteket vette sorra az ókortól napjainkig.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Mintegy 300 pácienszt szűrtek meg a hallgatók Kárpátalján

Hatodik alkalommal tartott többnapos ingyenes szűrősorozatot Kárpátalján a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzata (HÖK) és a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája a Kárpátaljai Magyar Diákok és Fiatal Kutatók Szövetsége közreműködésével. Az átfogó egészségügyi szűréseket 90 önkéntes végezte, akik csaknem 300 pácienszt vizsgáltak meg négy nap alatt hat faluban.



Fotó: Barta Bálint - Hallgatói Önkormányzat

Az Általános Orvostudományi, Gyógyszerésztudományi, Fogorvostudományi, Egészségtudományi és Egészségügyi Közszolgálati Karokról érkezett önkéntesek között 16 külföldi hallgató is volt, a hallgatók munkáját szakorvosok segítették. A négynapos,

hat kárpátaljai falut – most először a Nagyszőlősi járást is – érintő szűrőprogramok során általános anamnézis felvételét követően vércukor és vizelet vizsgálat, koleszterinszint- és vérnyomásmérés, EKG- és fizikális vizsgálat mellett a jelentkezőknek lehetőségük volt részt venni fogorvosi szűrésen, valamint dietetikus, gyógytornász és gyógyszerész hallgatók által tartott tanácsadáson is. A hatodik kárpátaljai szűrésen összesen 250-300 páciens fordult meg.

Tóth Dóra, az egyetemi HÖK egészségügyi referense nagyon hasznosnak értékelte az elvégzett munkát. Úgy vélte: ez a szűrés bizonyította, hogy még szükség van rájuk Kárpátalján, mivel sok páciensnél találtak cukorbetegséget vagy szívbetegséget, amiről nem is tudtak. A gyógyszerészek munkáját is létfontosságúnak nevezte, ugyanis a tapasztalataik szerint sokaknak nincs jól beállítva a gyógyszerelése, és sok esetben azt sem tudják, mit szednek.

Keresztes Eszter (forrás: HÖK)

Mozgásszervi betegségek, MR és onkológia – folytatódott a Szénior Akadémia

A 250 éves Semmelweis Egyetem jubileumi évének keretében megrendezett szabadelőadás-sorozat, a Szénior Akadémia elmúlt négy eseményén az érdeklődők megismerkedhettek a leggyakoribb mozgásszervi betegségekkel, az MR-rel mint modern diagnosztikai eljárással, az onkológiai betegségek kezelési lehetőségeivel, valamint a patológusok munkájába is betekintést nyerhettek.

Dr. **Poór Gyula**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára *A mozgásszervi betegségek színes világa* című előadásában rávilágított: a mozgásszervi kórképek száma folyamatosan nő; hazánkban kétféleképpen küzdenek porckopással, 150 ezren pedig valamilyen ízületi gyulladásal. A csonttritkulás mintegy 900 ezer főt érint, Magyarországon évente százezer csonttörés következik be a csonttritkulás talaján, és nagyjából 17 ezer a különösen veszélyes csípőtáji törések száma. Hozzátette: a combnyaktáji töréseket követő egy éven belül a betegek 20 százalékát elvesztik. Hazánkban a leggyakoribb mozgásszervi kórkép a derékfájás – hangsúlyozta. Mint kitért rá, a porckopásnál megkülönböztetünk ízületi porckopást (artrózis), ha pedig ez a folyamat a gerincben zajlik, akkor diszkopátiáról, vagyis a gerinc kopásos megbetegedéséről beszélünk. Minden ízületi gyulladás komoly kardiovaszkuláris, szív- és érrendszeri faktort jelent – figyelmeztetett.



Dr. **Karlinger Kinga**, a Radiológiai Tanszék egyetemi magántanára *Az MRI, a modern diagnosztika alapja* című előadásában felidézte, hogy az MRI-módszer elvi alapjait 1946-ban **Bloch** és **Purcell** egymástól függetlenül fektették le, amiért mindketten Nobel-díjat kaptak. A fizikában és kémiában történő alkalmazást követően orvosi célra **Lauterbur** és **Mansfeld** továbbfejlesztésében 1973-tól alkalmazták – foglalta össze. Az MR-vizsgálat előnye, hogy a többi képalkotó eljárás többségével szemben a lágy szövetekről és az ízületekről egyaránt képes részletgazdag felvételt készíteni, valamint a vizsgált szervekről és területekről működés közben is tud képet rögzíteni – hangsúlyozta, hozzátéve, hogy az MR vizsgálatoknál nincs sugárterhelés sem. Az MRI segítségével ki lehet mutatni a rendellenes szöveteket, a duzzanatokat és a gyulladásokat, valamint meg lehet vizsgálni a véráramlási problémákat is. Kiemelte az MR szerepét az idegsebészeti műtétek tervezésénél is.

Dr. **Polgár Csaba**, az Országos Onkológiai Intézet főigazgatója, az Onkológiai Tanszék vezetője *Rák megelőzés, a daganatos megbetegedés kezelési lehetőségei* című előadásában hangsúlyozta: a daganatos megbetegedések a második leggyakoribb halálokokat jelentik hazánkban. Évente 84 ezer új esetet diagnosztizálnak és ez a szám folyamatosan emelkedik. Mint azt kiemelte, az Európai Unió 28 országából Magyarország vezet a 65 év alatt daga-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Fotó: Adrián Zoltán

nat miatt elvesztett emberek számát tekintve. Dr. Polgár Csaba ennek egyik okaként említette az öregedést, illetve a környezeti tényezőket (dohányfüst, alkohol, szennyezett levegő, túlzott vörshús fogyasztás, ionizáló sugárzások), amely az esetek 80-90 százalékában felelős az onkológiai megbetegedésekért. Kiemelte az onkoteam munkájának fontosságát. Előadásában kitért a Nemzeti Rákellenes Programra, ami a megelőzést, a szűrések fontosságát, a korai felismerést, a terápiát, a rehabilitációt, de a társadalmi edukációt is magába foglalja.

Dr. **Matolcsy András**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet igazgatója *Mire ad választ a kórszövettan?* című előadásában kiemelte: a patológus feladata a betegség pontos diagnosztizálása, ezzel együtt a gyógyítást segítő beavatkozások, kezelése megtervezésében való közreműködés, tanácsadás. Mint elmondta, a diagnózist a klinikai információk és a szövettani vizsgálat eredményének ismeretében a patológus állítja fel, aki egyúttal képes megállapítani a betegség típusát és súlyosságát, valamint daganatos betegségek esetén azok stádiumát is. Az előkészített mintát a patológus mikroszkóppal vizsgálja meg a szövetek kóros elváltozásait keresve, majd az ő feladata a kezelési irány megadása is, ami óriási felelősség – szögezte le. – A sebész kezét a patológus vezeti – fogalmazott az igazgató, hozzátéve, hogy munkájuk a megelőzésben ugyanúgy fontos, mint a gyógyításban, hiszen egyes szűrési programok és a képalkotó diagnosztikával (például mammográfia, ultrahang, CT) felfedezett gyanús elváltozások kivizsgálása során is szerepet vállalnak.

A szeptembertől december közepéig tartó rendezvénysorozat szakmai vezetője dr. **Nagy Zoltán** professor emeritus.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az előadásokról szóló tudósítások teljes terjedelmükben megtalálhatók a Semmelweis 250 honlapon: semmelweis.hu/250



A fény – az igazság, a megértés, a tudás – létezik, és feladatunk eljuttatni egymáshoz

A Baráti Kör 30 éves évfordulós ünnepi rendezvényére szolt a meghívó november hónapban. Történelmi időket idézve emlékeztek meg az egybegyűlték a gazdag munkával, de személyi veszteségekkel is eltelt évtizedekről. Ünnepi beszédekkel és megvendégléssel telt az este, valamint az elmaradhatatlan születésnap tortával, melyen Epikurosz barátságról írt idézetét olvashattuk: Mindazon javak közül, amelyekben a bölcsesség részesít bennünket, a barátság a legértékesebb.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Elnöki köszöntőjében dr. **Rosivall László** a Baráti Kör történetéről szolt, emlékeztetve arra, hogy a kör megalakulását 1988 nyarán dr. **Somogyi Endre**, az egyetem akkori rektora kezdeményezte. A Baráti Kört azzal a gondolattal indította el, hogy a Semmelweis Egyetemet támogató olyan egyesület jöjjön létre, melynek tagja lehet az egyetem minden támogatója és barátja, akik az alma matert hagyományaiban tisztelve és megőrizve támogatást adhat az egyetem mindenkori tevékenységeihez. 1989-ben megszületett tehát a Baráti Kör, mely esemény felidézését Rosivall professzor nagy költő-k-írók stílusában rögtönzött költeményekben tárta a hallgatóság elé, majd felidézte: – Fájdalmas és felemelő is megemlékeznünk örökös tiszteletbeli elnökünkrol, dr. **Monos Emil** professzorrol, aki a kör jövőjét formálta, aki kiépítette a szervezeti rendszert és eközben feltárta a múltat. Hihetetlenül sok munka van emögött a megalkotott gyűjtemény mögött. A Baráti Kör honlapjának kincset érő anyaga bekerül a 2020. március 14-én, a Semmelweis Szalon szomszédságában megnyíló múzeum gyűjteményébe is, mely egyúttal egy virtuális múzeum is lesz, jelentette be a kör elnöke. Hozzátette: Egy új világ teremtődött, katonás rendben, de nagyon emberien történt minden. Professzor úr biztos alapokat épített, és mi útmutatása nyomán felismerjük: a korrall az igények változnak. Az azonban bizonyos, hogy az egyetem és a Baráti Kör elválaszthatatlan egység, mindkettőnek szüksége van a másikra, mert együtt képviselik a társadalmi tőke és a humán tőke fenntarthatóságának elemeit és folytonosságát.

Az egyetem vezetősége képviseletében felszólaló dr. **Szabó Attila** rektorhelyettes köszöntőjét **Széchenyi István** gondolatát idézve kezdte: *Isten embernek soha nem segít közvetlen, de mindig csak közvetve, esze, tudománya, szorgalma által.* 250 éve az ész, a tudomány és a szorgalom egyik fellegvára jött létre: a Semmelweis Egyetem – fűzte hozzá, majd köszöntötte a Baráti Kör vezetőit és tagjait. Beszolt arról is, hogy gyermekgyógyászként tisztában van azzal, hogy az információrobbanás korában a ma gyermekei főleg a képi világból szerzik információikat és egy-egy

képre 3 másodpercig képesek koncentrálni. Ugyanakkor kellenek azok a pillanatok, amikor hosszabb ideig egymásra figyelünk, vagy a mások által teremtett értékekre fókuszálunk, és adott esetben csatlakozunk ahhoz – mondta el azzal kapcsolatban, hogy mi is az, amit az élet értelmének nevezhetünk, majd elmesélt egy történetet. – Görögországban, Kréta Gonia nevű kis falujában a második világháborúban náci repülőgépek szálltak le, s a helyi partizánok megöltek néhány német katonát. Iszonyú volt a megtorlás, egész falvak lakosságát állították sortűz elé ezért a németek. A krétiak közül sokan megesküdtek, hogy soha nem teszik le a gyűlölet fegyverét. Ám a Gonia vidékéről származó, athéni tudós, **Alexander Papadérosz** a háború után Gonián létrehozta a görög-német megbékélés intézetét. Úgy vélte, ha ők képesek egymásnak megbocsátani, akkor minden nép képes lehet erre. Egy olyan tragikus helyen, ahol az öböl két oldali csúcsain mementőként néz egymással szembe a mészarlás áldozatainak két temetője, a gyűlölet sziklái között létrehozta az intézetet, és konferenciákat rendezett. Egyszer az élet értelméről kérdezték Papadéroszt, aki a tárcájából apró kerek tükördarabot halászott elő. Egy német motorbicikli tükrének darabját, melyet gyereként egy kőn kerekre csiszolt, s elbűvölte, hogy a fényt a sötét helyekre is eljuttathatja az üvegdarabka tükrözésével. Mindez nem gyerekjáték, mondta Papadérosz, hanem az élet értelmének metaforája: Mi magunk vagyunk ezek a kis lecsiszolt tükördarabok. Csak egy szilánkja vagyunk egy tükörnek, amelynek eredeti alakját nem is ismerjük. Nem mi vagyunk a fény, de a fény – az igazság, a megértés, a tudás – létezik, és feladatunk, hogy eljuttassuk egymáshoz. Ez adhat értelmet az életnek. Dr. Szabó Attila a Baráti Kört az egyetemen belül ilyen tükörnek nevezte, ami fényt visz az egyetem életébe. Hozzátette: mindannyiunknak ott van a kezében a fény eszköze, mely közös nagy tükörré állhat össze a közösség érdekében, s a Baráti Körnek zárszóként meg-számlálhatatlan évnvi sikeres működést kívánva Monos Emil professzorra, a kör fő fénytükörözőjére emlékezett.

A Baráti Körrel egyidős **Vágó Levente**, az Alumni igazgatója elmondta, lenyűgözi a tény, hogy 30 év tapasztalata, rengeteg munkája, kapcsolata egyszerre összpontosul egy ilyen szervezetben itt az egyetemen, s mennyi mindent kaphat az itt felhalmozódott tudásból a fiatalság. Az igazgató elmondta, nyáron kezdte meg ezt a munkát. Az első telefonhívása egy 83 éves háziorvostól érkezett, aki megkérdezte: Miért van ez az Alumni, ha nem foglalkozik az idősokkal? Vágó Levente kifejtette: ez volt az a meghatározó impulzus, melynek hatására az Alumni legfőbb célkitűzésévé a hálózatépítés vált, a hídépítés az egyetem különböző korosztályai között, s örömmel látta, hogy itt már létezik ilyen szövet: a Baráti Kör, melynek születésnapjához jókívánságaival zárta beszédét. Ezután dr. **Farkas Julianna** szemorvos, elnökségi tag **Krasznavölgyiné Koltai Livia**, távollévő 83 éves tagtársunk ez alkalomra írott versét tolmácsolta.

Az ünnepi alkalom a csodás narancsoscsoki- marcipán torta elfogyasztásával és baráti beszélgetéssel folytatódott. A szülinapi tortát személyesen a Baráti Kör elnöke szervírozta.

Urbán Beatrice

Mehrere positive Meldungen zum Jahresende

Die Intensivierung der Forschungsaktivitäten zwischen Semmelweis Universität und Asklepios Campus Hamburg (ACH) standen im Mittelpunkt der Gespräche, die Prof. Dr. Alán Alpár, neuer Verantwortlicher für die fremdsprachigen Studiengänge der Semmelweis Universität, mit Verantwortlichen des ACH und von ASKLEPIOS proresearch geführt hat. Der ACH kann im laufenden Semester erstmals ein Vollstipendium ausgeben, ergänzend zu den bisherigen Angeboten zur Studiengebührenfinanzierung. Über ihren Besuch im indischen Padhar Hospital berichteten zwei ACH Studierende im Rahmen eines indischen Abends.

DaVita Deutschland vergibt erstes Vollstipendium



Für die Finanzierung der Studiengebühren, die am ACH anfallen, werden verschiedene Möglichkeiten angeboten. Die Förderung durch das Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG), Studentenjobs am ACH oder in einer

der Asklepios Kliniken, ein Studentenkredit über die Hamburger Sparkasse sowie die Finanzierung nach dem innovativen Modell des sogenannten Umgekehrten Generationenvertrags (UGV). Beim UGV werden Studiengebühren ganz oder teilweise über den Asklepios Bildungsfonds vorfinanziert; die betreffenden Studierenden verpflichten sich dafür vor Studienbeginn, ab Eintritt in das Berufsleben einen vereinbarten Prozentsatz ihres jährlichen Bruttoeinkommens über eine festgelegte Anzahl von Jahren an den Asklepios Bildungsfonds zurückzuzahlen.

Stipendien im üblichen Sinne gab es am ACH bisher nicht, lediglich Leistungsstipendien des ACH selber in Form semesterbezogenen Rabatten bei hervorragenden Noten. Seit dem akademischen Jahr 2019/20 haben Studierende am ACH nun die Chance auf ein Vollstipendium der DaVita Deutschland AG. Die Firma mit Hauptsitz in Hamburg stellt für zwei Semester Stipendiengelder in Höhe der jährlichen Studiengebühren zur Verfügung. Gekoppelt ist das Stipendium an einen Werkstudentenvertrag über durchschnittlich 20 Stunden wöchentlich, die zusätzlich vergütet werden. Kandidaten müssen allerdings ein möglichst abgeschlossenes Studium zum Beispiel im Bereich Wirtschaftswissenschaften oder Berufserfahrung nachweisen können.

Geplante Intensivierung der Forschungskooperation mit der Semmelweis Universität

Bei seinem zweitägigen Antrittsbesuch am ACH im November hat Prof. Dr. **Alán Alpár**, neuer Verantwortlicher für die fremdsprachigen Studiengänge der Semmelweis Universität, Gespräche mit Verantwortlichen des Asklepios Campus Hamburg (ACH) und von ASKLEPIOS proresearch geführt. Als Vizerektor für Internationales Studium und in dieser Eigenschaft Direktor des Zentrums für Internationales Studium, einschließlich des Studentensekretariats für das deutschsprachige Studium, ist er ein wichtiger Ansprechpartner für den ACH. Auf der von beiden Seiten vollgepackten Agenda seines Arbeitsbesuchs standen unter anderem ein ausführlicher Austausch mit der ACH Studierendenvertretung sowie fünf weitere Gesprächsrunden. Bei allen Themen erwies sich der direkte Informationsaustausch als sehr hilfreich, und zu allen Themen wurden konkrete Vereinbarungen getroffen und/oder Arbeitsaufträge protokolliert. Ein besonderes Anliegen von Prof. Alpár und von besonderem Interesse auch für die Gesprächsteilnehmerinnen und -teilnehmer seitens des ACH war das Thema *Wissenschaftliche Zusammenarbeit*. Erfreulicherweise kamen bei den Gesprächsrunden, die alle in offener und vertrauensvoller Atmosphäre stattfanden, viele Punkte zur Sprache, wo schon heute die

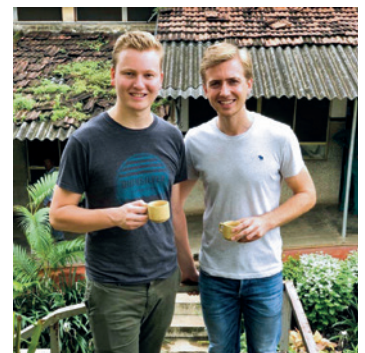
Foto: ACH



ungarische Mutteruniversität und ihre deutsche Niederlassung mit den Partnern Asklepios und ASKLEPIOS proresearch einander gegenseitig stärken und noch weiteres Entwicklungspotenzial sehen. Eine detaillierte Darstellung liefert der Bericht auf www.asklepios.com/ach. Alle Ansätze sind nach übereinstimmender Überzeugung von Prof. Alpár und seinen Gesprächspartnern gut, wichtig, zukunftsfähig – und ausbaufähig. Das Streben nach Exzellenz, die unbedingte Qualitätsorientierung verbindet. Um die wichtigsten Knowhow-Träger und Promotoren an einen Tisch zu bringen und gemeinsam nach neuen Wegen der Forschungskooperation und ihrer Finanzierung zu suchen, wurde ein weiteres Treffen in Budapest vereinbart.

Famulatur im indischen Padhar Hospital und anschließender Indien-Abend am ACH

Im August 2019 haben **Gregor Peter** und **Christopher Predel** eine Famulatur im zentralindischen Padhar Krankenhaus gemacht. Auf diese Idee hatte sie Prof. Dr. med. Dr. med. dent. **Thomas Kreusch** (Chefarzt für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie in der Hamburger Asklepios Klinik Nord, Träger des Bundesverdienstkreuzes) gebracht, der hier seit Jahrzehnten ehrenamtlich Personen mit Gesichtsfehlbildungen operiert. Ihre Erfahrungen über Land, Leute, Leben und Klinik teilten die beiden ACH Studierenden im Praktischen Jahr im November mit ihren Kommilitoninnen und Kommilitonen im Rahmen eines indischen Abends am Campus, einschließlich kulinarischer Kostproben.



Nicola Sauter-Wenzler

Weitere Bilder und Informationen unter www.asklepios.com/ach

Emlékülést tartottak dr. Berend Miklós gyermekgyógyász tiszteletére

Halálának 100. évfordulója alkalmából emlékeztek meg dr. Berend Miklósról, a hazai gyermekgyógyászat kiemelkedő alakjáról, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika elődje, a Fehér Kereszt Gyermekkórház igazgatójáról. Az emlékülésen dr. Szabó Attila klinikai rektorhelyettes és dr. Kovács Gábor, a klinika igazgatója mondott köszöntőt.

Tiszteld a múltat, hogy értsd a jelent és munkálkodhass a jövőn – ez a **Széchenyi István** idézet az idén 250 éves Semmelweis Egyetem mottója is lehetne – vélte dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója, aki szerint a múltunkban és az elődeinkben rejlő erősségeinkre támaszkodva tekinthetünk a jövőbe. Dr. **Berend Miklós**t a hazai gyermekgyógyászat kiemelkedő alakjának nevezte, aki a Semmelweis Egyetem mindkét gyermekklinikájának jelentős személyisége volt.

Dr. **Fekete György**, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika professor emeritusa előadásában röviden áttekintette a klinika történetét, sorra véve az egykori klinikaigazgatókat. A mostani gyermekklinika elődje, a Fehér Kereszt Gyermekkórház 1885-ben jött létre, ennek egyik igazgatója volt dr. Berend Miklós, akinek csecsemő-táplálással, csecsemőkori tuberkulózissal és a gyermekbetegségekkel kapcsolatos munkássága nemcsak Magyarországon, hanem külföldön is elismertségnek örvendett – emelte ki. Mint arra rámutatott, dr. **Petényi Géza** volt az, aki a Fehér Kereszt Gyermekkórház igazgatójaként 1946-ban kérte az intézmény egyetemi klinikává történő átminősítését. Megemlékezett dr. **Kerpel-Fronius Ödön** kiemelkedő egyéniségéről is, aki 1967 és 1976 között vezette a klinikát. Őt követte dr. **Schulek Dezső**, aki új épülettel bővítette a klinikát, emellett az országos leukémia, hematológia és a daganatkezelés központjává tette az intézményt, továbbá az újszülöttkori szűrővizsgálatok elrendelésében is meghatározó szerepet töltött be. Dr. Fekete György a II. Sz. Gyermekklinika értékei között említette a többi között a szakosított és szeretetteljes ápolást, az elkötelezett nővéreket, a meghitt, családi környezetet.

Dr. **Papp István Gyula** csecsemő- és gyermekgyógyász, a Felső-Szabolcsi Kórház főorvosa mutatta be dr. Berend Miklós életét és szakmai munkásságát. Mint azt elmondta, 1908-tól a Fehér Kereszt Gyermekkórház főorvosa volt, elsősorban a csecsemőápolással és táplálással foglalkozott. Az első magyar nyelvű gyermekgyógyászat könyv megalkotója. Ő volt az, aki rájött az orvosi dokumentáció fontosságára, valamint az ő nevéhez kapcsolódik, hogy az anyákat is felvette a gyerekkel együtt a szanatórium részlegre. Dr. Berend Miklós fő érdeme volt a csecsemővédelem kiépítése hazánkban – emelte ki.

Dr. **Kovács Gábor**, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója a klinika jelenéről és jövőbeli terveiről tartott előadást. Mint arra rávilágított, a klinika gyermekhematológiai és onkológiai központként működik, de az elmúlt években mozgásszervi, izületi és izombetegségek országos központjává is kezd válni. Szólt róla, hogy a genetikai laborok az elsők között jöttek létre és azóta is magas szinten működnek. Kitért az intenzív osztályokon történt jelentős beruházásokra, valamint a már megvalósult és a folyamatban lévő változásokra is. Emlékeztetett rá, hogy a klinika jövőre ünnepli fennállásának 135 éves évfordulóját.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/12/02/emlekulest-tartottak-dr-berend-miklos-gyermekgyogasz-tiszteletere/>



Meghalt Schwartz Sándor, az első hazai szívatültetett beteg

56 éves korában elhunyt Schwartz Sándor, aki elsőként kapott új szívet Magyarországon. A sikeres szívatültetést 1992. január 3-án végezte el a dr. Szabó Zoltán professzor, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika volt igazgatója által vezetett munkacsoport a Semmelweis Egyetemen.

A szívelégtelenségben szenvedő fiatalemberen elvégzett műtét sikeréért egy egész ország szorított. **Schwartz Sándor** gyógyulása után családot alapított, gyermekeket nevelt fel és eredményesen illeszkedett vissza a munka világába, teljes életet élt új szívével. 28 évvel ezelőtt, éppen 28 évesen, tudatosan vállalta a mindenkor első döntési nehézségeit, majd évtizedeken keresztül működött együtt gondozó orvosával. Az eredményes műtét és az azt követő mintegy három évtizedes aktív életvitele alapozta meg a magyar szívtranszplantációs program sikerét.

Neki is köszönhető, hogy az úttörő jellegű szívatültetést napjainkig mintegy 600 további követte a Semmelweis Egyetemen, és ezzel a transzplantációs aktivitással a városmajori klinika Európa második legaktívabb transzplantációs centruma lett. Schwartz Sándor bátor döntésével és példaértékű életével a hazai szívatültetési program ikonikus alakjává vált, reményt és hitet adva a szívatültetésre váró betegek százainak.

Az első hazai szívtranszplantáció elvégzésének 20. évfordulóján dr. Szabó Zoltán (1929-2015) elmondta, hogy a műtetre már a nyolcvanas években elkezdtek a felkészülést. Schwartz Sándor 2017-ben, az átültetés után 25 évvel úgy fogalmazott, az új szív új lehetőség volt az életre, a beavatkozásra váróknak pedig azt üzent, hogy ne csüggedjenek, az ő példája is bizonyítja: mindenki számára van remény.



Dr. Bókay János: Az orvosi mesterséget csak a gyakorlatban lehet megtanulni

Ötödik generációs orvosként csak az utolsó pillanatban döntötte el dr. Bókay János, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika osztályvezető főorvosa, hogy gyermekorvos lesz. Űkapja és dédapja a hazai gyermekgyógyászat nagy úttörői voltak és a Bókay utcai klinika európai hírnevének kiépítésében is fontos szerepet játszottak. A Semmelweis Egyetem orvosgenerációit bemutató sorozatunk részeként vele készült interjúban dr. Bókay János arról is beszélt, hogy milyen rögzös úton került a klinikára, ahol több mint 30 éve dolgozik.

Dr. **Bókay János** űkapja, id. **Bókai János** a magyar gyermekgyógyászat egyik megalapítója **Schoepf-Merei Ágost** mellett, akinek tevékenysége jelentősen meghatározta a Pesti Szegény-gyermekek Kórház (később Stefánia Gyermekkórház, ma I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), Európa 4. legrégebbi gyermekkórházának hírnevét és szellemiségét.

Idősebb fia, **Bókay Árpád** számos egyéb tisztsége mellett a budapesti gyógyszeres tanszék professzora volt. Id. Bókai után fia, ifj. **Bókay János** 40 évig vezette a klinikát, mindkettőjük emléke előtt szobor tiszteleg az intézmény kertjében, de számos egyéb tárgyi és írásos emlék is őrzi a nagy elődök hagyatékát a klinikán – mondta dr. Bókay János, aki maga is előszeretettel gyűjt orvostörténeti dokumentumokat és tárgyakat, melyek egy részét már átadta a klinikának. Egy többgenerációs orvoscsaládban számos emlék felhalmozódik, amelyek nem csak egy család történetét mutatják be, de orvostörténeti jelentőségük is van – vélte a főorvos.

Az orvosi mesterség továbbvitele – egy időre legalábbis – megakadt a családban, mivel két fia közül egyik sem választotta ezt a pályát, de dr. Bókay János számára annak idején nem volt kérdés, hogy orvos lesz. Egyetemistaként még az ideggyógyászat és a pszichiátria érdekelt. Az, hogy végül gyermekorvos lett belőle, csak az ötödéves gyakorlata során az I. Sz. Gyermekklinikán szerzett személyes benyomásainak köszönhető és olyan meghatározó orvosszemélyiségeknek, mint pl. **Rosta János** – emlékezett vissza a főorvos és hozzátette, hogy összességében a gyermek-klinika szellemisége nagyon vonzó volt számára.

Gerlőczy Ferencet, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika volt igazgatóját szintén a pályáját meghatározó személyiségek között említette. A két család ismerte egymást – Bókayék a Gerlőczy utcában, Gerlőczyék a Bókay utcában laktak – de az egyetemen végzősként találkoztak először, amikor az egyik előadásán, mintegy 150 fős hallgatóság előtt kihívta, hogy vizsgáljon meg a gyereket. – Persze fogalmam sem volt, mit kell csinálni – idézte fel dr. Bókay János. Mint elmondta, idővel jelentősen csökkent a hallgatók száma az előadásokon, és mire a tanév végéhez értek, akkor kapott egy értesítést, hogy várhatóan két állás lesz majd a klinikán, és neki biztos helye van, de különböző egyetempolitikai viszonyok miatt az álláshelyeket befagyasztották. Dr. Bókay János két további helyre adott be álláspályázatot az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán kívül (Heim Pál Gyermekkórház, Szent László Kórház), ám egyik helyre sem vették fel, így a **Csaba György** vezette Biológiai Intézetbe ment dolgozni, ahol – mivel ekkor már egyértelműen gyermekorvos akart lenni – két évig maradt, és a labormunka mellett bejárta a gyerekklinikára is különböző tudományos munkákat végezni. Bár soha nem akart kutatóorvos lenni, Csaba professzor személyisége, látásmódja, az általa vezetett intézet szellemisége komoly pozitív benyomást gyakorolt rá – tette hozzá a főorvos.

Mire Gerlőczy professzor 2 év elteltével állást ajánlott neki az I. Sz. Gyermekklinikán, addigra már elvállalt egy pozíciót a Tűzoltó utcában, ahol mintegy 3 évig dolgozott, a szakvizsgáig. (Emiatt



Gerlőczy Ferenc meg is haragudott rá, és csak évekkel később rendeződött a kapcsolatuk.) A II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika után követte főnökét, dr. **Büky Bélát** az akkori II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Perinatalis Intenzív Osztályára, ahol 5 évet dolgozott. Időközben áthívták az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikára osztályvezetőnek, ahol addigra már több évfolyamtársa és kollégája – köztük dr. **Tulassay Tivadar** és dr. **Verebély Tibor** – komoly szellemi műhelyt épített ki – idézte fel pályája első pár, vargabetűkkel teli évét dr. Bókay János, aki 1974-ben diplomázott a Semmelweis Egyetemen, és 1985 óta dolgozik az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán.

Dr. Bókay János a klinikai gyakorlati oktatásban is részt vesz. Szerinte az orvosi szakmát mint mesterséget csak a gyakorlat során lehet megtanulni. Azt, hogy hogyan kell gyógyítani a nefrózist, remekül meg lehet tanulni egy könyvből, de azt, hogy hogyan kell megfelelően közelíteni egy gyermekhez, hogyan kell őt úgy megvizsgálni, hogy ne féljen, és egy következő orvos is nehézség nélkül tudja majd vizsgálni, azt csak a gyakorlatban, régóta a pályán lévő kollégáktól lehet ellesni igazán – vélte. Ebben a tekintetben példaképként említette **Kerpel- Fronius Ödön** professzort, **Nyerges Gábort**, illetve **Fekete Farkas Pált**, akik min-taszerűen tudtak bánni a gyerekekkel, és ezáltal követendő példát állítottak tanítványaik és pályatársaik számára. – Ha az ember mindebből egy kicsit át tud adni az újabb generációknak, akkor valamit már elért – vallja dr. Bókay János.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/10/10/dr-bokay-janos-az-orvosi-mesterseget-csak-a-gyakorlatban-lehet-megtanulni/>





**KELLEMES KARÁCSONYI ÜNNEPEKET
ÉS BOLDOG ÚJÉVET KÍVÁNUNK!**



Semmelweis Kiadó