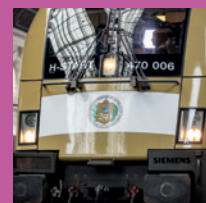




Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Semmelweis 250:
mozdonybemutató és állófogadás
a kerek születésnapon



Mintegy 600 résztvevő volt
a jubileumi
Semmelweis Szimpóziumon



Díszdoktorokat és
PhD-fokozatú doktorokat
is avattak a tudományos hét
zárórendezvényén



 **SEMMELWEIS SYMPOSIUM**



Újdonság a Semmelweis Kiadótól

ÚJ!



Karen Wambach és Jan Riordan Szoptatás és humán laktáció

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 nyelvű 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



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

www.simmelweiskiado.hu

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

LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, Nagyváradi 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.simmelweiskiado.hu/termekek/e-konyvek>

Semmelweis Egyetem

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

Megjelenik havonta

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

A szerkesztőbizottság elnöke:
Dr. **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 Clarissza**

claris@freemail.hu

Tölgyesi-Lovász Krisztina (Doktori Iskola)

tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)

voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címlapfotó: **Kovács Attila**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**

www.semmelweiskiado.hu

Igazgató: Dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Telek Katalin

telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta és kötötte:
Érdi Rózsa Nyomda Kft.
Felelős vezető: **Juhász László**
ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus októberi üléséről Egyetemi és főiskolai tanári kinevezéseket vettek át az egyetem munkatársai	4. oldal
250. születésnapját ünnepelte a Semmelweis Egyetem Bemutatták a Semmelweis 250 mozdonyt	5. oldal
Mintegy 600 résztvevője volt a jubileumi Semmelweis Szimpóziumnak	6. oldal
Díszdoktorokat és PhD-fokozatú doktorokat is avattak a tudományos hét zárórendezvényén	8. oldal
Átadták az egyetem tudományos díjait	10. oldal
Domborművet avattak és emlékülést tartottak dr. Szabó Zoltán tiszteletére Batthyány-Strattmann László-díjat és Pro Sanitate-díjat kaptak az egyetem munkatársai Honvédelemért Kítüntető Címet kapott dr. Gál János	12. oldal
Három díjat vehetett át dr. Merkely Gergő ortopédiai témában az ICRS világkongresszusán Prima Primissima-jelölt dr. Ádám Veronika	13. oldal
Dr. Alpár Alán: A nemzetközi hallgatókon keresztül az egyetemet képviseljük a világban	14. oldal
Fórumon mutatkozott be az új Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja	15. oldal
Bemutatták a Science Park tervezett szakmai tartalmát	16. oldal
Dr. Szigeti Gyula Péter: A Semmelweis Egyetem innovációs ökoszisztémáját építjük	17. oldal
Sürgősségi vészhelyzetek és megelőzésük a 3. Semmelweis Egészség Napon	18. oldal
Kardiológia, vérzsírok és lelki egészség a Senior Akadémián	19. oldal
Csaknem százan vehettek át jubileumi díszoklevelet a GYTK ünnepségén	20. oldal
Interdiszciplináris Medizínrechtsseminar, frische Kunst und soziales Engagement am ACH	21. oldal
Kültéri okosbútort nyert az EOK Új, világszínvonalú csontsűrűségmérő berendezés az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán	22. oldal
Bál a fények városában – 50. Semmelweis Gólyabál Tanár-diák meccsel indult a 25 órás Sportnap	23. oldal
A lélek néhány ajtaja csak violinkulccsal, máskor basszuskulccsal nyílik	24. oldal
A Semmelweis Egyetem saját halottjának tekinti dr. Szívós Istvánt	25. oldal
Száz évvel ezelőtt született dr. Szendei Ádám Elhunyt dr. Darvas Zsuzsanna Elhunyt az egyetem díszdoktora, dr. Gottfried Heinisch	26. oldal
Fontos, hogy a generációk élete egymásra épüljön – Dr. Réthelyi Miklós és dr. Réthelyi János	27. oldal

Karácsonyi tea



Az idei központi karácsonyi ünnepség december 12-én, 11 órakor kezdődik a Központi Igazgatási Épület Aulájában (Üllői út 26.). A hagyományoknak megfelelően a Medikus Zenekar koncertje és forró tea várja az egyetem munkatársait.

Beszámoló a Szenátus októberi üléséről

A rektor első egy évének tevékenységéről hallgattak meg beszámolót az októberi ülésen a szenátorok, akik a személyi és az SZMSZ-t érintő kérdések mellett döntöttek többek között a Doktori Szabályzat doktori védésre vonatkozó részének módosításáról, a Közalkalmazotti Szabályzat és a Könyvtárhasználati Szabályzat elfogadásáról, továbbá két új tanszéki csoport létrehozásáról.

Rektori tevékenységének első egy évéről számolt be a Szenátus tagjainak dr. **Merkely Béla** a testület októberi ülésén. A rektor emlékeztetett a hivatalba lépésekor megfogalmazott céljaira és végigtekintett, hogy milyen lépések történtek ezek megvalósulása érdekében. A több mint hatvan oldalas beszámolót ismeretve kitért többek között a rangsorokban elért eredményekre, az alapítás 250 éves évfordulója alkalmából rendezett programsorozatokra, az elmúlt időszak stratégiai együttműködéseire, a szervezetfejlesztéssel összefüggő változásokra, a Semmelweis XXI. Fejlesztési Projekt elemeire, a kurikulumreformra és más hallgatókat érintő változásokra, a nemzetköziesítés és a kutatás-fejlesztés, innováció terén tett lépésekre. – Az elmúlt egy évben elért eredmények, a megindult fejlesztések és a további tervek megalapozták azt a célkitűzést, hogy 2030-ra a világ száz legjobb egyeteme, Európa öt legjobb gyógyító egyeteme közé kerüljön a Semmelweis Egyetem – zárta beszámolóját.

Döntött a testület a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) egyes rendelkezéseinek módosításáról, amelyek elsősorban az oktatási szervezeti egységek, valamint a Doktori Iskolák szervezeti kereteit szabályozzák újra. A módosítás rögzíti a kari tanács összetételének megújult szabályait, átfogóan rendezi az oktatási-kutatási szervezeti egységek struktúráját, valamint egyértelműsíti az intézeti tanácsok összetételére vonatkozó szabályokat és bevezeti az alkalmazotti fórum intézményét. Az előterjesztés értelmében az Egyetemi Doktori Iskolához (DI) rendelt szakmai feladatokat és hatásköröket az Egyetemi Doktori Tanács (DT) gyakorolja, az egyes doktori iskolák munkáját, valamint a DT működésével kapcsolatos adminisztratív feladatok szervezését, önálló szervezeti egységként a Doktori Iskola Hivatala segíti. Dr. **Rácz Károly** nevét – az eddigi formájában megszűnt DI helyett – a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola veszi fel.

Elfogadták a Doktori Szabályzat módosítását, amely most első lépésben a doktori értekezés bírálatára és a doktori védelem módjára vonatkozik. A cél, hogy a bírálóbizottság pontosabb képet kapjon a jelölt felkészültségéről, vita- és kommunikációs készségéről.

Megszavazták a Közalkalmazotti Szabályzatról szóló előterjesztést. A jogszabályoknak formailag és tartalmilag is megfelelő sza-

bályzat megalkotásának célja a munkáltató és a Közalkalmazotti Tanács (KAT) együttműködésének és kapcsolatrendszerének szabályozása, illetve a KAT-tagok munkajogi védelmének rögzítése. Döntött a Szenátus az augusztus 1-jével csatlakozott szakképző köznevelési intézmények költségvetéséről, amelyben 813,4 millió forint bevételi terv szerepel, míg a kiadások összege 907,4 millió forint. A különbözet finanszírozásával kapcsolatban a Kancellária a fenntartóhoz fordult.

Határozott a testület a Semmelweis Szimpózium új választható tárgy bevezetéséről, amely szerint kreditjövairás jár a hallgatói részvételért a november 4-7 között megrendezett kiemelkedő tudományos eseményen.

Létrejöhet a Szenátus támogató szavazata nyomán az Integratív Medicina Tanszéki Csoport a Családorvosi Tanszékhez, valamint a Gerincgyógyászati Tanszéki Csoport az Ortopédiai Klinikához rendelt. Elindulhat a második félévtől *A támogatás és tanácsadás a gyűlölet-bűncselekmények áldozatainak az egészségügyi rendszeren keresztül* című szabadon választható tárgy, amelynek oktatását a Nemzeti Közzolgálati Egyetem oktatói végzik majd. Támogatta a testület a Fogorvostudományi Karon működő Szenátusi Állandó Bizottságok személyi összetételének változását. Elfogadták a Könyvtárhasználati Szabályzatról szóló előterjesztést, amely egységes keretszabályokat biztosít az egyetem könyvtári hálózatának használatával kapcsolatban. Az egyes könyvtárakra (Központi Könyvtár, kari könyvtárak) vonatkozó speciális, egyedi rendelkezések a szabályzat mellékletét képezik.

Döntöttek a szenátorok Doctor Honoris Causa cím, valamint a Semmelweis Budapest Award díj adományozásáról, a Mentális egészség tudományok Doktori Iskola új vezetőjéről, továbbá 3 aktuális vezetői és 8 docensi pályázatot is véleményeztek. Határoztak a 250. jubileumi év alkalmából odaítélendő Professor Emeritus címekről 12 fő részére.

A rektor tájékoztatást adott arról, hogy – dr. **Oberfrank Ferenc** tagságának megszűnése nyomán – az egyetem Konzisztóriumának két új tagja dr. **Nagy Róza**, a Magyar Nemzeti Bank elnök főtanácsadója és **Orbán Gábor**, a Richter Nyrt. vezérigazgatója.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Egyetemi és főiskolai tanári kinevezéseket vettek át az egyetem munkatársai

*A Semmelweis Egyetem tizenegy munkatársa vehette át egyetemi, illetve főiskolai tanári kinevezését október 21-én. Az okiratokat dr. **Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter adta át az 1956-os forradalom és szabadságharc 63. évfordulója alkalmából rendezett ünnepségen a Pesti Vigadóban.*

Egyetemi tanári kinevezést kapott: **Albert Ildikó Fruzsina** (Egészségügyi Menedzserképző Központ), dr. **Antal István** (Gyógyszerészeti Intézet), dr. **Arányi Zsuzsanna** (Neurológiai Klinika), dr. **Dóri Ferenc István** (Parodontológiai Klinika), dr. **Gyórfy Balázs** (II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), dr. **Hamar Péter** (Transzlációs Medicina Intézet), dr. **Major Tibor** (Onkológiai Tanszék), dr. **Patócs Attila Balázs** (Laboratóriumi Medicina Intézet), dr. **Szi-**

jártó Attila (I. Sz. Sebészeti Klinika), dr. **Takács István** (I. Sz. Belgyógyászati Klinika).

Főiskolai tanári kinevezési okiratot vehetett át a Semmelweis Egyetemről **Pásztorné dr. Tass Ildikó Éva** (Konduktív Pedagógiai Intézet)

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

250. születésnapját ünnepelte a Semmelweis Egyetem

Pontosan 250 évvel ezelőtt, 1769. november 7-én Mária Terézia orvosi karral egészítette ki a Nagyszombati Egyetemet, ezzel megalapítva a Semmelweis Egyetem jogelődjét és elindítva a magyar orvostudományt. A kerek évforduló alkalmából az egyetem jelenlegi és korábbi vezetőinek jelenlétében tartottak ünnepséget az Elméleti Orvostudományi Központban.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem jogelődjét, a Nagyszombati Egyetem orvoskarát 1769. november 7-én alapította meg **Mária Terézia**, aki ezzel útjára indította a magyar orvostudományt. A kar ezt követően Nagyszombatból Budára, majd Pestre költözött, és alapításának 200. évfordulóján, 1969-ben felvette egykori professzora,

Semmelweis Ignác nevét – idézte fel ünnepi köszöntőjében dr. **Merkely Béla** rektor. A Semmelweis Egyetem mindig kiemelkedő szerepet játszott nemcsak három fő tevékenységében, az orvos-egészségtudományi oktatásban, kutatásban és gyógyításban, hanem a történelmi pillanatokban is – tette hozzá. A Semmelweis Egyetem krónikája egy a magyar történelemmel, részese voltunk az 1848-as forradalom és szabadságharcnak, ápoltuk a sebesülteket a világháborúk és az 1956-os forradalom idején – világított rá.

– Őseink, Semmelweis Ignác, **Szent-Györgyi Albert**, **Hugonnai Vilma**, **Schöpf-Merei Ágost** emlékét felidézve mindannyian érezzük: óriások vállán állunk. Alapozzuk meg és formáljuk együtt, a Semmelweis Egyetem következő 250 évét! – zárta gondolatait dr. Merkely Béla.

A rektor az egyetem jelenlegi és volt vezetőinek jelenlétében azokat az egyetemi polgárokat is köszöntötte, akik szintén november 7-én születtek. Az ünnepi hangulathoz a Medikus Zenekar előadása, torta és pezsgő is hozzájárult.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Bemutatták a Semmelweis 250 mozdonyt

Stratégiai együttműködési megállapodást írt alá a Semmelweis Egyetem és a MÁV Zrt. november 7-én, az egyetem alapításának 250 éves évfordulóján. A Keleti pályaudvaron megrendezett sajtótájékoztatón felavatták a Semmelweis 250 matricával ellátott Taurus mozdonyt, amely a többi között a Budapest – Bécs – Budapest vonalon közlekedik.

A Semmelweis Egyetem története napra pontosan 250 évvel ezelőtt, 1769. november 7-én kezdődött, amikor **Mária Terézia** orvosi karral egészítette ki a Nagyszombati Egyetemet. Az egyetem névadója, a világ egyik legismertebb orvosa, **Semmelweis Ignác** élete Budapest mellett Bécshez kötődött, hiszen a Semmelweis Egyetem jogelődjének számító Pesti Tudományegyetem és a Bécsi Egyetem Orvosi Karán végezte tanulmányait. Ez a mozdony méltó módon állít neki emléket, és egyúttal jelképezi azt a 250 éves hagyományt is, amit a Semmelweis Egyetem az orvos- és egészségügyi képzésben, oktatásban, kutatásban és betegellátásban megteremtett – fogalmazott dr. **Merkely Béla**. A rektor hozzátette: a Semmelweis Egyetemnek célja, hogy jelentős szerepet vállaljon a népbetegségek megelőzésében, korai felismerésében és gyógyításában.

Az együttműködés keretében a Semmelweis Egyetem felajánlotta, hogy közös népegészségügyi oktatásokat, szűréseket és egészségfejlesztési programokat indít a jövőben a MÁV Zrt. dolgozóinak és utasainak. A tervek szerint jövő tavasztól a MÁV kiemelt helyszínein, például vasútállomásokon, a Vasúttörténeti Parkban, illetve a társaság dolgozóinak szervezett eseményeken szűrővizsgálatokra lesz lehetőség és egészségfejlesztési tájékoztató anyagok is készülnek majd.

Nemcsak a múlt és a hagyomány tisztelete köt össze minket, hanem az emberi élet biztonságának kiemelt értéke is – fogal-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

zott az együttműködés kapcsán dr. **Homolya Róbert**, a MÁV Zrt. elnök-vezérigazgatója. Hangsúlyozta, hogy a legbiztonságosabb és legzöldebb tömegközlekedési mód a vasút, amelynek biztonságát kollégáik folyamatos, pontos és hozzáértő munkája garantálja. Kiemelte annak jelentőségét, hogy a munkatársak egészségi állapota is megfelelő legyen, és az esetleges betegségeket preventív tevékenységgel tudják megelőzni.

Tógyi Krisztina

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Mintegy 600 résztvevője volt a jubileumi Semmelweis Szimpóziumnak

Az idei, az egyetem 250. jubileumi évében megrendezett Semmelweis Szimpóziumon mintegy 600-an vettek részt, az érdeklődők tíz szekcióban összesen csaknem 40 nemzetközileg elismert tudós előadását hallhatták. A háromnapos program első napján két neves kardiológus professzor vehette át a Semmelweis Egyetem díszdoktori címét. A konferencia záróeseményén a legjobb poszterelőadásokért járó díjakat adták át.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

a Semmelweis Egyetem idén nyolc kiemelkedő, az egyetemmel kapcsolatot ápoló, nemzetközi professzornak adományozott díszdoktori címet. Ketten közülük a Semmelweis Szimpózium nyitónapjának keretében rendezett Doctor Honoris Causa ünnepségen vehették át a kitüntetést. A két nemzetközi hírnévű tudósprofesszor laudációját az őket a díjra felterjesztő dr. Merkely Béla rektor ismertette, amelyet követően dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja avatta hivatalosan az egyetem díszdoktorává a díjazottakat, majd a rektorral közösen átadták a tiszteletbeli doktoroknak a díszdoktori címről szóló oklevelet és stólat.

Mint az a laudációban elhangzott: dr. **Michel Komajda** a European Society of Cardiology korábbi elnöke, aki sokat tett a közép-kelet-európai országok és intézmények felzárkóztatásáért, bevonva ezeket nagy nemzetközi vizsgálatokba és kutatásokba.

2011-ben a Magyar Kardiológusok Társasága tiszteletbeli tagjává avatta, a társaság tudományos konferenciáin több alkalommal részt vett és előadásokat tartott. A Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika orvosaival és kutatóival szívelégtelenség témában folytatott közös kutatásokat, melyekből két nemzetközi publikáció született. A klinika az ő segítségével, a párizsi tapasztalatok alapján vezette be Magyarországon az ún. ECMO programot, mely alapvetően támogatta a hazai szívtranszplantációk sikerességét. Szívelégtelenség témakörben körülbelül tíz nemzetközi szimpóziumot szervezett a hazai szakma bevonásával. A Doctor Honoris Causa cím átvételét követően dr. Michel Komajda magyar nyelven mondott röviden köszönetet, majd megtartotta a szimpózium első programadó előadását a diabétesz és a szívelégtelenség kapcsolatáról.

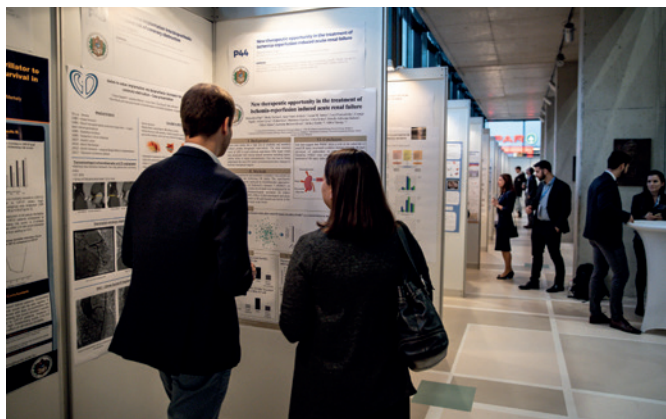
Dr. **Jeroen Bax** laudációját ismertette dr. Merkely Béla kiemelte: a European Society of Cardiology (ESC) előző elnökével egy évtizede dolgoznak együtt, majd együttműködés az ESC-től a kardiovaszkuláris képkalkotó kutatásokig terjed. Bax professzor jelenleg a Leideni Egyetem Medical Center non-invazív képkalkotás részlegének az igazgatója. 2014-ben a Magyar Kardiológusok Társasága tiszteletbeli tagjává avatta, a társaság tudományos ülésein és konferenciáin számos alkalommal részt vett és tartott előadásokat. Kapcsolata a hazai szakmával és ezen belül is a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika orvosaival és kutatóival mindennapos; képkalkotás témában több közös kutatás folyik. 2004 óta vesz részt az ESC munkájában, egyre fontosabb funkciókban, melynek csúcsaként 2016 és 2018 között a társaság elnöki tisztét töltötte be.

A díszdoktori cím átvételét követően dr. Jeroen Bax nagy megtiszteltetésnek nevezte a díjat, mivel a Semmelweis Egyetemet mindig is Európa egyik vezető egészségügyi oktatási intézményének tekintette. A holland professzor az első nap délutánjának egyik keynote előadójaként a vulnerábilis plakkokról tartott előadást.

A Doctor Honoris Causa ünnepséget követően a Semmelweis

Megnyitó beszédében dr. **Merkely Béla** rektor elmondta, hogy az egyetem az idei évben minden eddiginél színvonalasabb tudományos programmal készült a szimpóziumra. A konferencia fő témája a transzlációs orvoslás a molekulától a kardiovaszkuláris rendszerig, melyre azért esett a választásuk, mert a kardiovaszkuláris megbetegedések a vezető halálokok között vannak hazánkban és Európában egyaránt. Ezen felül a szív- és érrendszeri betegségekhez kapcsolódó innovációk az egészségügyi ágazat élvonalában szerepelnek, valamint a Semmelweis Egyetem tudományos eredményeinek nagy része is e területhez kapcsolódik. Dr. Merkely Béla megemlítette, hogy a nemzetközi tudósok előadásai mellett a szimpózium során a Semmelweis Egyetem munkatársai poszterszekciókban kaptak lehetőséget munkájuk bemutatására.

Üdvözlő beszédében dr. **Szabó István**, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFI) innovációs és általános elnökhelyettese rámutatott, hogy Magyarországon élénk és aktív az innovációs ökoszisztéma, különösen az egészségipar területén. A szimpózium megnyitójának keretében dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes bejelentette, hogy



Szimpózium szakmai programja dr. **Stephan Achenbach**, az ESC megválasztott elnökének előadásával folytatódott, aki a CT képalkotásról és az intervenciós kardiológiáról szólt.

A képalkotás szekció második felében a molekuláris képalkotás legújabb eredményeiről beszélt dr. **David Newby** és dr. **Marc Dweck**. Az első nap 4. keynote előadója, **Rainer Schulz** a mitokondriumról, mint a szív erőművéről szólt. A nap utolsó szekciójában a kardiotoxicitás és kardioprotekció volt a téma dr. **Ferdinandy Péter**, valamint **Pacher Pál**, a National Institute of Health (USA) kutatóprofesszora üléselnöksége mellett. **Pietro Ameri** és **Giorgio Minotti** a tumorelles terápia kardiiovaszkuláris hatásait írták le. **Thomas Thum** a záróelőadásban a nem kódoló RNS-re épülő terápiairól tartott futurisztikus előadást.

A második nap első szekciója az extracelluláris vezikulumok kardiiovaszkuláris betegségekben betöltött szerepével foglalkozott. Dr. **György Bence** a biomarkerektől egészen a génterápiáig vázolta fel azt az ívet, melyet a vezikulumok a diagnosztikában és kezelésben betölthetnek. Dr. **Susmita Shaoo** és dr. **Joost Sluiter** vizsgálatai ráirányították a figyelmet az exoszómák és az epitranszkriptozómák fontosságára a szív regeneratív mechanizmusában és újrastrukturálódásában. Dr. **Rienk Nieuwland** a véralvadási rendszer és a vezikulumok kapcsolatára világított rá. A nap első keynote előadását dr. **Michael Nurmahamed** tartotta a reumatoid arthritis kardiiovaszkuláris rizikót növelő hatásáról. A második szekció a transzlációs medicina tárgykörét ölelte fel. dr. **Tigyi J. Gábor** a lipid mediátor lipofoszfát sav károsító alkalmasítását és klinikai távlatait mutatta be. Dr. **Nina Wettchurck** a simaizom kardiiovaszkuláris regulációban betöltött szerepéről beszélt. A szekciót **Gloviczki Péter** előadása zárta, aki a Mayo Klinika aszimptomatikus carotis betegségekkel kapcsolatban szerzett sok évtizedes tapasztalatairól számolt be a közönségnek. Dr. **Gerhard Hindricks** keynote előadásában egy igen nagyívű, a digitalizációt a mesterséges intelligenciát és a deep learninget is magába foglaló teljesen új kardiológiai, de még inkább általános orvosi felfogást vázolt fel.

A kardioprotekcióval és kardiotoxicitással foglalkozó harmadik szekció első és második előadója, dr. **Bruno Podesser** és dr. **Derek Hausenloy** a szívizomzat iszkémia által bekövetkező károsodását csökkentő, lehetséges kardioprotektív kezelési módokról szóltak. Dr. **Gemma Vilahur** új terápiai megoldásokról beszélt. A szekciót dr. **Pacher Pál** zárta az endocannabinoidok, a marihuána és a szintetikus cannabinoidok kardiiovaszkuláris hatásainak ismertetésével. A nap utolsó keynote előadója dr. **Fausto Pinto** professzor volt, aki kitért a kardiiovaszkuláris körkép globális helyzetére. A befejező, negyedik, *komorbiditás* címet viselő szekciót dr. **Sebastian Debus** nyitotta. Őt dr. **Chris S. Wilcox** követte, aki ismertette azokat az új eljárásokat, melyek lehetővé teszik a diuretikum rezisztencia sikeres kezelését. A napot dr. **Jennifer M. Sasser** zárta, aki a preeclampsia kórfolyamatáról és a lehetséges kezelési stratégiákról szólt.

A Semmelweis Szimpózium zárónapján, a reggeli első szekcióban **Johannes Backs** előadásában a gyulladási mechanizmusok kulcsszerepéről számolt be az akut szívelégtelenségben. Dr. **Nazha Hamdani** egy új klinikai entitás, a megtartott ejekciós frakcióval jellemzett szívelégtelenség vizsgálatának eredményeiről tartott előadást. A szekciót dr. **Petar Seferovic** professzor zárta, összekötve a bemutatott alapvetési eredményeket a legfrissebb klinikai vizsgálatok eredményeivel. A második szekcióban **Carlos Bustamante** keynote előadásában egyedi motorfehérjék biofizikai paramétereinek precíziós vizsgálatai által mutatta be ezen fehérjék szerepét olyan alapvető folyamatokban, mint a fehérje szintézis. Dr. **Jorge Alegre-Cebollada** az oxidatív fehérje módosulásoknak az izomkontrakció mechanikai paramétereire kifejtett hatásáról számolt be. **Dilson Rassier** professzor az izomkontrakcióban részt vevő fehérjék elemi biofizikai vizsgálatairól beszélt. **Jonathon Howard** professzor látványosan illusztrált keynote előadása átfogóan ismertette a kinesin motorfehérjék működését, és élettani-kórelletani szerepét.

A harmadik szekcióban dr. **Myriam Auadi** előadása a májban



előforduló makrofág populációk változatos és központi szerepére hívta fel a figyelmet. Dr. **Tony Jourdan** a diabéteszes diszlipidémia kialakulása során igazolta, hogy a receptor gátlásával csökkenthető az érlemezésedést kiváltó diszlipidémia. Dr. **Yossi Tam**, a diabéteszhez társuló veseelégtelenség modelljeiben igazolta a receptor gátlásának jótékony hatásait, míg **Resat Cinar** a tüdő kötőszövetes átalakulása, hegesedése során találta ezen útvonal gátlását jótékonynak, valamint ismertette a területen zajló gyógyszerfejlesztési folyamatokat.

A szimpózium utolsó szekciójában elsőként dr. **Christopher Chen** professzor számolt be keynote előadásában a kardiiovaszkuláris szövetelepítés aktuális fejleményeiről, megoldandó problémáiról, a 3D szövetnyomtatás jövőbeni terápiai felhasználási lehetőségeiről. Ezt követően **Rosalinda Madonna** összejterápiás preklinikai és klinikai eredményeket ismertetett. A konferencia záróelőadásaként **Anne Lejay** vaszkuláris regenerációt célzó munkáját, valamint a vaszkuláris graftok felhasználásának klinikai problémáit ismerhettük meg.

Dr. **Ferdinandy Péter** a program záróünnepségén összefoglalta a háromnapos konferencia eseményeit, megemlítve, hogy a résztvevők száma körülbelül 600 fő volt. Rámutatott, hogy az egyetem tevékenységének fókuszában az oktatás, a kutatás, a gyógyítás és az innováció áll. Ez utóbbival kapcsolatban megjegyezte, hogy az egyetem az innovációs tevékenységének növelését tűzte ki célul, melynek zászlóshajója a tervezett Egészségipari-Biotechnológiai Science Park projekt.

A háromnapos konferencia záróeseményeként bejelentették a poszterszekciók győzteseit is. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika munkatársai közül díjazták **Szabó Liliána**, **Perge Péter**, **Christian Karime** és **Alex Ali Sayour** előadását, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetből **László Szilvia**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikáról pedig **Pap Domonkos** kapott díjat. A győztesek között volt még **Orosz Anita**, az Élettani Intézet munkatársa, **Kellermayer Dalma**, aki a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikát és a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézetet képviselte. Ezenkívül poszterdíjat kapott **Kitka Diana**, az MTA Természettudományi Kutatóközpont munkatársa, valamint az MTA-SE *Lendület* Diabétesz Kutatócsoportból **Molnár Ágnes**. Dr. **Ferdinandy Péter** a díjazottakon kívül külön említésre méltónak nevezte **Visnovitz Tamás** (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet) és **Onódi Zsófia** (Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet) poszterelőadását.

Deme Tamás, dr. Maurovich-Horvat Pál, dr. Sótónyi Péter, dr. Varga Zoltán

Szerkesztette: **Keresztes Eszter**,
Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A részletes beszámoló galériával és videókkal a Semmelweis Egyetem honlapján olvashatók: <http://semmelweis.hu/hirek/tag/semmelweis-szimpozium/>



Díszdoktorokat és PhD-fokozatú doktorokat is avattak a tudományos hét zárórendezvényén

Hat, az egyetemmel szoros kapcsolatot ápoló kiemelkedő nemzetközi professzor vehette át a Semmelweis Egyetem díszdoktori címét a Doctor Honoris Causa és Dies Academicus ünnepségen, amelynek keretében 117 PhD-fokozatú doktort avattak fel. A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben a jubileumi tudományos hét zárónapján megrendezett ünnepségen Pro Universitate Érdemrendeket, címzetes egyetemi tanár, címzetes egyetemi docens, címzetes főiskolai docens és a mesteroktatói címet, kiváló PhD-oktatói kitüntetések is átadtak.



Fotó: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem fennállásának 250. évfordulója alkalmából rendezett jubileumi Doctor Honoris Causa és Dies Academicus ünnepséget dr. **Merkely Béla** nyitotta meg. A rektor úgy fogalmazott: a Semmelweis Egyetem születésnapját körülölelő tudományos hét lezárása és egyben megkoronázása ez a mai ünnepség, amikor az egyetem tudományos életének két kiemelkedő eseményét kötjük egybe. A Doctor Honoris Causa ünnepség

keretében 1967 óta immár 45. alkalommal adományozunk díszdoktori címeteket a karok felterjesztései alapján egyetemünkkel szoros tudományos kapcsolatot ápoló nemzetközi hírű professzoroknak, a Dies Academicus ünnep egyik központi eleme pedig a PhD-fokozatú doktoraink ünnepélyes felavatása; kiváló oktatóink és az egyetemért végzett munka elismerése mellett – mondta. A rektor emlékeztetett az egyetem történetének 250 évvel ezelőtti kezdeteire is, kitérve arra, hogy az alapítás után nem sokkal az oktatás céljait szolgáló gyakorlókórház hiánya miatt született döntés az egyetem Nagyszombatból Budára költöztetéséről.

A legrégebbi gyökereink előtt is tisztelgünk tehát, amikor mi magunk is a képzés gyakorlatorientált reformjával kezdtük a jubileumi évünket – hangsúlyozta a rektor, hozzátéve, hogy a kurikulumreformmal szorosan összekapcsolódik az innovációs fordulat, ezért a következő, jubileumi évben kitűzött fontos célja az egészségipari innováció fejlesztése, és az, hogy az egyetem közép-európai vezető szerephez jusson ezen a területen. Ezt szolgálja a Semmelweis Egyetem új kutatás-fejlesztési és innovációs stratégiája is, amely megvalósulásának már kézzel fogható eredményei vannak: megkezdődött az egyetem innovációs ökoszisztémájának építése, amelynek zászlóshajója lesz az Egészségipari-Biotechnológiai Science Park. A translációs kutatások arányának növelése a jövő nemzedékek sorsának megalapozása miatt szintén prioritásaink között szerepel, és új stratégiánk szemléletét szolgálja egyebek mellett a doktori képzés szervezetének megújítása, a doktori szabályzat többlépcsős módosítása is – sorolta a rektor.

A rendezvény keretében immár 45. alkalommal adományoztak díszdoktori címeteket az egyetemmel szoros kapcsolatot ápoló, nemzetközi hírű professzoroknak. Idén nyolcan kaptak a Doctor Honoris Causa címet, ketten közülük – dr. **Michel Komajda** és dr. **Jeroen Bax** – a Semmelweis Szimpózium november 5-i nyitónapjának keretében vehették át a kitüntetést.

A november 8-i Doctor Honoris Causa, Dies Academicus ünnepség keretében az Általános Orvostudományi Kar felterjesztésére négyen kaptak díszdoktori címet. A díjazottak laudációját dr. **Kelermayer Miklós** dékán ismertette.

Dr. **Derek John Hausenloy** kardiológus professzor, a szingapúri Duke National University egyetemi tanára és a National Heart Research Institute munkatársa, emellett a University College London professzora és a londoni Barts Heart Centre tanácsadó kardiológusa. Kutatási területe elsősorban a kardioprotekció. 2010 óta aktív tudományos kapcsolatot ápol a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetének kutatócsoportjával, mely ezidáig 23 közös nemzetközi publikációt és egy közösen elnyert nemzetközi kutatási pályázatot eredményezett.



Dr. **Pancras Hogendoorn** a Leideni Egyetem patológia professzora, az egyetem Orvosi Központ Igazgatóságának alelnöke és dékánja. Tudományos kutatásainak célpontja a csont- és légyszöveti daganatok patogenezeise, morfológiája és molekuláris patológiája. Együttműködése a Semmelweis Egyetemmel több mint 15 évvel ezelőtt kezdődött, melynek eredményeként számos tudományos publikáció jelent meg a csont- és lágyszövet daganatok területén. Az ő jelölésére vették fel a Semmelweis Egyetemet a EuroLife Science Consortium tagjai közé.

Dr. **Rosalinda Madonna** kardiológus, a Pisai Egyetem kutatója, az olaszországi *G. d'Annunzio* Chieti Egyetem docense. Kutatómunkája területe elsősorban a szív regenerációja, sejt- és génterápiája. Kutatócsoportja 2012 óta ápol szoros kapcsolatot a Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetével, mely eddig 26 közös nemzetközi közleményt eredményezett, több kimagasló idézettséget ért el.

Dr. **Peter Schirmacher** patológus, 2004 óta a heidelbergi Karls-Ruprecht Egyetem Patológiai Intézetének tanszékvezető egyetemi professzora, igazgatója. Tudományos munkássága elsősorban a májbetegségek, kiemelten a májrák kialakulásának mechanizmusára, modern molekuláris diagnosztikájára, osztályozására irányul, munkája elősegítette a májrák kezelésre rezisztens mechanizmusok feltárását. A Semmelweis Egyetem II. Sz. Patológiai Intézetével több mint 15 éve folytat közös kutatási tevékenységet.

A Gyógyszerésztudományi Kar által felterjesztett két díszdoktor dr. **Zelkó Romána** dékán méltatta.

Dr. **Stefan Mühlebach** gyógyszerész és farmakológus, kutatási területe 2005-ig a perzisztens és nem metabolizálható modellvegyületekre összpontosult. Majdnem 25 évet dolgozott kórházi gyógyszerészként, nagyrészt a svájci Aarau-ban. Vezette a Svájci Kórházi Gyógyszerészek Szövetségét, a Svájci Gyógyszerészeti Tudományos Akadémia tagja, 2009 és 2018 között alelnöke. Intenzív együttműködés alakult ki közte és a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara között, melynek részeként 2012 óta négy nemzetközi konferencia került megrendezésre.

Dr. **Tóth István** az ausztráliai Queenslandi Egyetem Biológiai Kémia tanszékének vezetője, gyógyszerész professzor. Vegyész-mérnökként végzett a Budapesti Műszaki Egyetemen, majd 1985-ben a Londoni Egyetem Gyógyszerészeti Karán dolgozott, ahol érdeklődése a peptidek, a lipidek és a szénhidrát kémia irányába fordult, ezen a téren nemzetközileg elismert szakértővé vált. 1998 óta Ausztráliában él, a Queenslandi Egyetemen pedig egy kiemelkedően eredményes kutatócsoportot hozott létre. A Semmelweis Egyetemen több éves együttműködést folytatott dr. **Vizi E. Szilveszter**, dr. **Hársing László** és dr. **Klebovich Imre** kutatócsoportjaival.

A laudációkat követően dr. Merkely Béla, dr. Kellermayer Miklós és dr. Zelkó Romána adta át a díszdoktori címről szóló oklevelet és stólat a díjazottaknak, majd a frissen avatott díszdoktorok szóltak.

CÍMZETES EGYETEMI TANÁRI CÍM

dr. **Sziller István**

CÍMZETES EGYETEMI DOCENSI CÍM

dr. **Gyetvai Béla**

dr. **Király László**

dr. **Kovács Gábor László**

dr. **Milibák Tibor**

dr. **Szabó Mónika**

dr. **Szakács Zoltán László**

CÍMZETES FŐISKOLAI DOCENSI CÍM

dr. **Csernus Mariann Ilona**

dr. **Hirdi Henriett Éva**

dr. **Mihály Sándor**

dr. **Szalai Márta**

dr. **Takács Krisztina Mária**

MESTEROKTATÓI CÍM

dr. **Kicsi Dóra Kornélia**

dr. **Komáromi Zsófia Ágota**

dr. **Pándics Tamás**

dr. **Végh Miklós Gyula**



Az ünnepi szenátusi ülésen hárman vehettek át Pro Universitate Érdemrendet, amelyben azok részesülhetnek, akik többéves kimagasló tevékenységükkel hozzájárultak a Semmelweis Egyetem célkitűzéseinek magas szintű megvalósításához. Pro Universitate Érdemrendet adott át dr. Merkely Béla rektor **Pál Ferenc** római katolikus papnak, a Semmelweis Egyetem Mentálhigiéné Intézet munkatársának, dr. **Ronald von Jako**-nak, a General Electric Health Care orvos-szakmai vezetőjének és dr. **Vinod P. Shah**-nak, a nemzetközi Gyógyszerészeti Kioldódási Tudományos Társaság (SPDS) alapító elnökének.

A program a PhD-fokozatú doktorok avatásával folytatódott. 2019-ben összesen 117 jelölt fejezte be doktori munkáját, 99 fő summa cum laude, 18 fő cum laude minősítéssel – mondta dr. **Benyó Zoltán**, a Doktori Tanács elnöke. Az eskütételt követően dr. Benyó Zoltán tanulmányaik elismeréséül PhD-fokozatú doktortársaikká fogadták őket.

Az ünnepségen *Kiváló PhD-oktató* kitüntetést vehetett át dr. Benyó Zoltántól dr. **Bitter István**, dr. **Rigó János**, dr. **Rosivall László**, dr. **Tímár József** és dr. **Tulassay Tivadar**.

A címzetes egyetemi tanári, címzetes egyetemi docensi, címzetes főiskolai docensi és mesteroktatói címeiről szóló okleveleket dr. Merkely Béla adta át.

Az ünnepi program a Medikus Zenekar előadásával zárult.

Dobozi Pálma, Deme Tamás

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Átadták az egyetem tudományos díjait

A 250 éves jubileumi évfordulóra tekintettel, az egyetem történetében először idén ketten – dr. Fürst Zsuzsanna és dr. Gera István – vehettek át Semmelweis Ignác emlékérem és jutalomdíjat. A tavalyi díjazott, dr. Monos Emil örökösei posztumusz vették át a kitüntetést a Semmelweis Szalonban rendezett ünnepségen. Az idei Hugonnai Vilma emlékérem és jutalomdíjat dr. Tamási Lilla, a Jendrassik Ernő emlékérem és jutalomdíjat dr. Tóry Kálmán, a Huzella Tivadar emlékérem és jutalomdíjat dr. Geiszt Miklós vehette át.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az egyetemi tudományos díjak átadó ünnepségének házigazdája dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes volt. Köszöntő beszédében dr. **Merkely Béla** rektor az idei, jubileumi tudományos díjátadó különlegességéről szólva kiemelte, hogy a tavalyi díjazott, a kitüntetés átvétele előtt elhunyt dr. **Monos Emil** professor emeritus, az egyetem egykori rektorhelyettese előtt tisztelegve a díjat posztumusz adják át családjá számára. A rektor hozzátette, hogy a Szenátus döntése nyomán kiemelkedő alkalmakkor több díj is odaítélhető, így idén az egyetem két kiváló munkatársa, dr. **Fürst Zsuzsanna** és dr. **Gera István** is elnyerte a Semmelweis emlékéremet. A díjátadó ünnepség második felére utalva hangsúlyozta, hogy a **Hugonnai Vilmaról**, **Jendrassik Ernőről** és **Huzella Tivadarról** elnevezett tudományos díjak elsősorban a fiatal kutatók támogatására, elismerésére szolgálnak.

A posztumusz Semmelweis Ignác emlékérem és jutalomdíj átadása előtt dr. **Benyó Zoltán**, a Doktori Tanács elnöke, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet igazgatója ismertette dr. Monos Emil (1935-2018) professor emeritus életútját és pályáját. A díjat dr. Monos Emil lánya, dr. **Monos Réka Terézia** vette át a család nevében dr. Merkely Béla rektortól.

A Szenátus döntése nyomán dr. Fürst Zsuzsanna, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi tanára és volt igazgatója kivételesen tevékeny és sikeres életútja elismeréseként részesült a Semmelweis Ignác jutalomdíjban. A díjazottat dr. Ferdinandy Péter méltatta.

Semmelweis emlékelőadásában dr. Fürst Zsuzsanna elsőként az egyetem és a díj névadójáról, **Semmelweis Ignácról** emlékezett meg, akinek szellemisége meglátása szerint mindenkor érezhető volt az egyetemen. Felidézte saját tudományos pályájának indulását, majd azt, hogy az egyetemet elvégezve az akkor dr. **Knoll József** vezette Gyógyszertani Intézetben (mai Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet) miként kezdett a professzor hatására a fájdalomcsillapítás témája iránt érdeklődni. Prezentációjában ismertette a morfin eredetét, valamint – a fájdalomérző pályát bemutató – annak hatásmechanizmusát. Ezt követően szólt azokról az in vivo és in vitro tesztszerekről, amiket a célzott

kutatásaik számára fejlesztettek ki. Dr. Fürst Zsuzsanna felsorolta a fájdalomcsillapítással kapcsolatos, több évtizeden át tartó és ma is aktív, hazai és nemzetközi együttműködésben megvalósult tudományos munkáinak eredményeit. Összefoglalva elmondható, hogy a kísérletek igazolták: lehetséges olyan új, hatékony morfinszármazékok kifejlesztése, amelyek magas intrinzik aktivitással rendelkeznek, limitáltan jutnak be a központi idegrendszerbe, de szisztémás adáskor képesek lokális hatást kifejteni. Utóbbi azért fontos, mert – a morfinnal szemben – ezek a vegyületek képesek intravénásan vagy szájon át adva a perifériára jutni, ezért ígéretes és várhatóan csökkent mellékhatás-spektrumú fájdalomcsillapítók kifejlesztésére adnak lehetőséget. Dr. Fürst Zsuzsanna előadása végén köszönetet mondott munkatársainak és családjának, majd átvette a Semmelweis emlékérem és jutalomdíjat dr. Merkely Béla rektortól.

A Szenátus döntése alapján az idei év másik kitüntetettje dr. **Gera István**, a Fogorvostudományi Kar professor emeritusa, a Parodontológiai Klinika alapítója és volt igazgatója, aki töretlen és kiemelkedő tevékenysége elismeréseként részesült a Semmelweis Ignác jutalomdíjban. A díjazottat dr. **Gerber Gábor** dékán méltatta.

Dr. Gera István előadásában az elmúlt 50 év – mely egyben az az időszak is, amióta az egyetem Semmelweis nevet viseli – fontosabb szakmai állomásait és kutatási eredményeit mutatta be. A fogágybetegség valamely stádiuma a felnőtt lakosság mintegy 80 százalékát érinti, ám 50 évvel ezelőtt még nagyjából annyit tudtak róla, mint Semmelweis Ignác kortársai a gyermekágyi lázról – mutatott rá. Ismertette, hogy a dentális plakkbiofilmet képezve gyulladást és szövetpusztulást okoz, ami visszafordíthatatlan, időben felismerve azonban megállítható. A plakkot csak mechanikus behatással (fogmosás) lehet eltávolítani – hangsúlyozta dr. Gera István. Kitért a rizikótényezőkre is, úgy mint (a szájhigiéné mellett) a szervezet immunstátusza, a dohányzás, a csonttrikulás, a szociális helyzet, a táplálkozás vagy a genetikai tényezők. Felsorolta a több éven át tartó csontbiológiai kutatásai eredményeit, szólt a parodontális és az irányított parodontális regenerációról. Összefoglalta, hogy a különböző regeneratív kezelések klinikai és radiológiai eredményei jobbák a hagyományos lebezyes műtéttel elérhető eredményeknél. A humán szövettani minták igazolták, hogy a regeneratív műtétek eredményeként új cement, új parodontális ligamentum (gyökérhártya) és új csont figyelhető meg, ám teljes gyógyulás a rendelkezésre álló regeneratív anyagok egyikétől sem volt várható a klinikai kutatások során.

Dr. Gera István szólt a parodontológia tantárgy és tanszék fejlődéséről is az elmúlt évtizedekben, aminek során több tankönyvet is írt, illetve szerkesztett, valamint az ország első és egyetlen parodontológiai profilú klinikája is jelentős bővülésen ment keresztül. Köszönetet mondott szakmai elődjeinek és tanítványainak is, majd átvette a Semmelweis emlékérem és jutalomdíjat dr. Merkely Béla rektortól.

Az első magyar orvosnőről elnevezett Hugonnai Vilma emlékérem és jutalomdíjat az egyetem Szenátusa az esélyegyenlőség jegyében a fiatal női orvosok, oktatók, kutatók elismerésére alapította 2010-ben – mondta a díjat ismertette dr. Ferdinandy

Péter tudományos és innovációs rektorhelyettes. Bejelentette: a Szenátus idén dr. Tamás Lillának, a Pulmonológiai Klinika egyetemi tanárának ítélte oda az elismerést. Mint azt a laudációban kiemelte, dr. **Tamási Lilla** az egyetemi diploma megszerzése óta a Pulmonológiai Klinikán dolgozik, jelenleg a klinika igazgatóhelyettese, részlegvezető egyetemi tanár, illetve a Légzésfunkciós laboratórium, az Onkológiai osztály és kúraszerű részleg, továbbá az országos kompetenciájú Terhes asztma és Súlyos asztma szakambulanciák vezetője.

Dr. Tamási Lilla *terhességben* című előadásában az elmúlt több mint 15 év kutatásairól számolt be. Elmondta: az esetek 30 százalékában az asztma romlik a terhesség alatt, így nagyon fontos a páciens állapotának követése, ugyanakkor a szokásos légzésfunkciós vizsgálatot befolyásolhatja a terhesség. Éppen ezért kutatásaikban olyan sejtimmunológiai, vérből mérhető változókat vagy monitorozható légúti változókat kerestek, amelyek segítségével a lehető legkevesbé invazív módon követhető az asztma a terhesség alatt. Legfontosabb megállapításaik közé sorolta, hogy



vannak olyan vérből mérhető biomarkerek, amelyek összefüggnek mind a légzésfunkcióval, mind a tünetek megjelenésével, így távlati célként kitűzhető, hogy ezek megfelelő kombinációjával tovább kutatható legyen egy olyan marker csoport, amely segítségével kiszűrhető az a betegcsoport, akinek állapotát rontja a terhesség. Felismerték emellett, hogy az asztmás terhesség teljesen más sejtimmunológiai változásokkal jár, mint egy egészséges terhesség és elsősorban ez állhat a nem kezelt és nem kontrollált asztma magzatkárosító hatása mögött. Mint ismert, az asztma fokozza bizonyos szülészeti problémák megjelenését, így pl. gyakoribb a koraszülés vagy az alacsony születési súly. Ismertette azt az eredményt is, miszerint a közismert asztma monitorozási módszer, a kilégtett levegő nitrogén-monoxid mérése, használható terhességben is.

A Jendrassik Ernő emlékérem és jutalomdíjat az egykori Egyetemi Tanács dr. **Jendrassik Ernő**ről, egyetemünk volt tanáráról, a kiváló magyar bel- és ideggyógyorvostól nevezte el – ismertette a következő díjat dr. Ferdinandy Péter. Az önálló kutatásokon alapuló szaktudomány fejlődésének elősegítése érdekében létrehozott kitüntetést 53. alkalommal adják át, az idei díjazott dr. **Tory Kálmán**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi docense. dr. Tory Kálmán laudációjában a rektorhelyettes kitért arra, hogy már ötödéves korától a vesebeteg gyermekekkel foglalkozott. Négy évig nefrogenetikai kutatást végzett egy párizsi laborban, majd hazatérve a klinikán nefrogenetikai ambulanciát és labort hozott létre.

Dr. Tory Kálmán *A betegségeket megérteni csakis az ok megismerése alapján lehetséges* című, Jendrassik Ernő célját idéző előadásában emlékeztetett arra, hogy a díj névadója egy betegségek okát kereső neurológus-belgyógyász volt. Már a maga idejében megjövendölte a fenotípus és genotípus szövevényes kapcsolatát, és osztályozta az öröklődő betegségeket. Dr. Tory Kálmán kutatásait ismertette kiemelve, hogy egy beteg esete által inspiráltan ismerte fel az első humán variánst, ami csak bizonyos



mutációkhoz társulva okoz betegséget egy autoszomális recesszív betegségben. Kutatótársaival kimutatták ezen variáns-párok kórokozó képességének molekuláris és sejtszintű alapjait. A Lendület kutatócsoportja keretében létrehozta egy számítógépes algoritmust, mely további hasonló variánsokat hivatott találni, ezidáig közel kétezer autoszomális recesszív betegségben leírt variánst vizsgáltak. Szólt a másik fő kutatási területéről is, amelynek célja, hogy ismeretlen eredetű gyermekkori betegségekben megtalálják a kóroki gént. A klinika nefrogenetikai ambulanciáján foglalkozik azokkal a gyermekekkel, akik betegsége egyik ismert kórképbe sem illeszthető be. Franciaországban korábban azonosította a nephronophthisis egy új génjét, hazai munkájuk során a nephrosis egy új génjét és mechanizmusát. Ugyanakkor, ha az okot meg is találjuk Jendrassik Ernő célját elérve, a terápiás lehetőségért tovább kell dolgozni – mutatott rá dr. Tory Kálmán.

A szintén az egyetem egykori oktatójáról, a kiemelkedő magyar hisztológusról, **Huzella Tivadarról** elnevezett Huzella Tivadar emlékéremmel 27. alkalommal jutalmazták az elméleti orvostudomány, illetve orvosbiológia kiváló művelőjét – fogalmazott dr. Ferdinandy Péter. Az elismerést idén dr. **Geiszt Miklós**, az Élettani Intézet egyetemi tanár nyerte el, akinek laudációjában a rektorhelyettes kitért arra is: már az egyetem alatt bekapcsolódott az Élettani Intézet munkájába tudományos diákkörösként, és itt helyezkedett el a végzést követően, majd egy külföldi tanulmányútját követően alapította meg laborját.

Dr. Geiszt Miklós *Reaktív oxigén származékok élettana és a kórtana* című előadásában a laborjában folyó kutatási munka egy szeletéről és az ahhoz vezető előzményekről beszélt. Mint elmondta, munkája középpontjában a reaktív oxigén származékok (ROS) állnak, amelyek az oxigénből alakulnak ki a szervezetben; több különböző folyamat eredményeként képződhetnek. Ahogy a nevük is mutatja, nagyon hatékonyan és intenzíven lépnek reakcióba az élő szervezetet felépítő különböző molekulákkal, és általában ezt a reakciót a célpontok funkció- és szerkezetváltozása követi. Korábban elsősorban a káros hatásai voltak ismertek, Dr. Geiszt Miklós ugyanakkor előadásában bemutatta, hogy ezeknek a molekuláknak nagyon sok élettanilag fontos fiziológiás hatása is van, így például szerepet játszanak az immunvédekezésben. Részletesen szólt arról, hogy a sejtek közötti állomány kialakításában is fontos szerepük van a reaktív oxigén származékoknak, és ha nem termelődnek megfelelő mennyiségben, annak súlyos következményei lehetnek. Példaként említette a kutatásaikban fontos szerepet játszó egyik enzim hiányát, amelynek nagyon súlyos szemfejlődési rendellenesség lehet a következménye. Előadásának második felében a peroxidáz enzimekkel kapcsolatos kutatásait ismertette, amelyek jelentős mértékben járulnak hozzá a hidrogén peroxid élő szervezetekben kialakuló hatásainak megértéséhez.

Dobozi Pálma, Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Domborművet avattak és emlékülést tartottak dr. Szabó Zoltán tiszteletére

90. születésnapja alkalmából emlékülést tartottak dr. Szabó Zoltán tiszteletére a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. Az első sikeres magyar szívtranszplantáció elvégzője, a klinika egykori igazgatójának emléke előtt dombormű avatással is tisztelgettek.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. **Szabó Zoltán** ikonikus személyisége a városmajori klinikát teljesen áthatotta – mondta az emléktábla avatása előtt dr. **Merkely Béla** rektor, igazgató. Ennek a háznak a szellemiségét azok a kollégák adják meg, akik itt dolgoznak, és azok, akik a klinikát vezetik, építik – vélekedett. Hangsúlyozta, hogy Szabó Zoltán professzor egy igazi *építő* volt, aki a rendelkezésére álló szanatóriumból egy világszínvonalú klinikát alakított ki. A domborművet azért helyezték el a szívsebészeti osztályon, mert dr. Szabó Zoltán minden napját itt kezdte, már kora reggel sietett a betegeihez – emlékezett vissza a rektor. A domborművet dr. **Merkely Béla**, dr. **Horkay Ferenc** és dr. **Szabolcs Zoltán** avatták fel dr. Szabó Zoltán özvegye és unokája jelenlétében.

Az emlékülést megnyitó előadásában dr. **Merkely Béla** röviden összefoglalta Szabó Zoltán pályafutását, aki dékán és rektorhelyettes is volt. Bemutatta a klinika történetének néhány fontosabb állomását, kitérve a Szabó Zoltán által indított beruházásokra is, amelyeknek köszönhetően a Semmelweis Egyetem zászlóshajójává válhatott a budai klinika. Szakmai érdemei közt említette, hogy ő végezte el az első motoros szívűtőteket, megalkotta és implantálta az első magyarországi pacemakert, pályafutása végén (1992-ben) pedig megtörtént az első két hazai szív-átültetés. Emlékeztetett, hogy a legmodernebb technológiát felvonultató hibrid műtőt nem véletlenül nevezték el a professzorról, a műtő ugyanis tükrözi azt a multidiszciplináris eszmeiséget és munkásságot, melyet egész életében képviselt. A rektor a *Múltból építkező jövő* című előadásában a már lezárult fejlesztések mellett a jelenleg zajló, illetve megvalósítás előtt álló beruházásokról is szólt. Kitért a **Juhász-Nagy Sándor** által alapított kutatólabor kibővítésére, a *Határőr úti energetikai rekonstrukcióra*, a *Városmajor 68-70. projektre*, ami egy új, komplex feladatkört ellátó szárny felépítését jelenti, valamint a tetőtérben kialakítandó orvosi szobákra és laborra, továbbá a műtőfelújításra.

Az emlékülés következő előadását dr. **Gellér László** tartotta *A Szabó-Bocskay pacemakertől a modern elektrofiziológia kiépüléséig* címmel. Utána az aorta disszekció korszerű invazív kezeléséről szólt dr. **Szeberin Zoltán**, majd dr. **Csobay-Novák Csaba** ismertette a modern képalkotó diagnosztika szerepét az aorta aneurizmák kezelésében. Végül dr. Szabolcs Zoltán beszélt a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán zajló szívtranszplantációs tevékenységről, amely tartósan az európai élvonalba tartozik.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Batthyány-Strattmann László-díjat és Pro Sanitate-díjat kaptak az egyetem munkatársai

Batthyány-Strattmann László-díjat és Pro Sanitate-díjat kapott az egyetem két munkatársa a Pesti Vigadóban rendezett ünnepségen. Kimagasló egészségügyi szakmai tevékenysége elismeréseként Batthyány-Strattmann László-díjban részesült dr. **Demeter Judit**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára. Az egészségügyi ellátás érdekében végzett kiemelkedő szakmai tevékenysége elismeréseként Pro Sanitate-díjat vehetett át **Friedrichné**

Nagy Andrea, az Egészségtudományi Kar Fizioterápiai Tanszékének mestertanára.

Batthyány-Strattmann László-díjban összesen nyolcan, míg Pro Sanitate-díjban 27-en részesültek, tizenötön pedig miniszteri elismerő oklevelet vehettek át dr. **Kásler Miklóstól**, az emberi erőforrások miniszterétől és dr. **Csiki Zoltán** egészségügyi fejlesztésekért felelős helyettes államtitkártól.

Honvédelemért Kitüntetető Címet kapott dr. Gál János

Dr. **Benkő Tibor** honvédelmi miniszter a nemzeti ünnep alkalmából a Honvédelemért Kitüntetető Cím I. fokozatát adományozta dr. **Gál Jánosnak**, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatójának, a Honvéd-, Katasztrófa- és Rendvédelem Orvostan Tanszék vezető egyetemi tanárának.

Az elismerést Magyarország honvédelme érdekében huzamos időn át végzett kiemelkedő szakmai tevékenységéért, a Magyar Honvédség támogatása érdekében végzett alázatos szerepvállalása elismeréséül ítélték oda dr. Gál Jánosnak. A kitüntetést dr. Benkő Tibor honvédelmi miniszter adta át október 22-én, a nemzeti ünnep alkalmából a Stefánia Palota – Honvéd Kulturális Központban tartott ünnepségen.

Három díjat vehetett át dr. Merkely Gergő ortopédiai témában az ICRS világkongresszusán

Első szerzőként a legjobb absztraktnak járó Best Rated Abstract díjat, társszerzőként pedig Award Cum Laude díjat vehetett át dr. Merkely Gergő a nemzetközi porc regenerációval és ízületmegőrzéssel foglalkozó társaság, az International Cartilage Regeneration and Joint Preservation Society (ICRS) világkongresszusán. Dr. Merkely Gergő a Semmelweis Egyetemen kezdte meg PhD-képzését, jelenleg a Harvard Medical School, Brigham and Women's Kórház Ortopéd Osztályának tudományos munkatársa.

Egy klinikai vizsgálatot bemutató kutatással nyerte el első szerzőként a minden konferencián csak egy előadásnak odaítélt Best Rated Abstract díjat dr. **Merkely Gergő** az ICRS Vancouverben tartott világkongresszusán. Ebben a kutatásban azt mutatta be, hogy ízületi porcdefektustól szenvedő fiatal hipertóniás betegeknél az ún. autológ kondrocita implantáció nem a legmegfelelőbb porcpótló eljárás, helyette az egész oszteokondrális egység (vagyis a porc és az alatta elhelyezkedő csont) cseréje szükséges. Emellett társszerzőként Award Cum Laude díjat is elnyert.

Dr. Merkely Gergő jelenleg a bostoni Harvard Medical School, Brigham and Women's Kórház, Ortopéd Osztály porchelyreállítással foglalkozó központjában (Cartilage Repair Center) dolgozik tudományos munkatársként immár két és fél éve.

Orvosi diplomáját a Semmelweis Egyetemen szerezte, ezt követően kezdett PhD-zni és az Uzsoki kórházban osztályos orvosként dolgozni. Témavezetője, dr. **Hangody László** tanszékvezető, az Uzsoki utcai Kórház ortopéd-traumatológiai osztályának osztályvezető főorvosa támogatásával 2017-ben ún. research fellow kutatói pozíciót nyert el a Harvard Medical School porchelyreállító központjában, így a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájában megkezdett PhD-képzését itt folytatta.

Az első időszakban klinikai vizsgálatokon dolgozott, amelyekből több prezentáció és cikk is született, majd emellett körülbelül egy éve a translációs kutatásokba is bekapcsolódott dr. **Shuichi Mizuno** mellett. A japán kutató vezetésével egy olyan bioreaktort használnak, amely a benne tárolt és tenyésztett szövetre képes hidrosztatikus nyomást kifejteni megfelelő oxigén és tápanyag biztosítása mellett. Ezzel különböző ízületekhez vagy éppen a gerinchez hasonló környezetet tudnak mesterségesen szimulálni. Egyik jelenlegi kutatásukban oszteokondrális szövetre fejtenek ki olyan hidrosztatikus nyomást, mint ami sétáláskor keletkezik.

A kutatással céljuk, hogy a bioreaktor-rendszer segítségével meg-

Fotó forrása: ICRS; Dr. Merkely Gergő



hosszabbítsák a transzplantációhoz használt csont- és porc allograftok élettartamát. Ezzel a témával júliusban elnyerte az American Orthopaedic Society for Sports Medicine pályázatát, ami támogatja a kutatás további fejlesztését a jövőben.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/10/24/ket-dijat-vehett-at-dr-merkely-gergo-ortopediai-temaban-az-icrs-vilagkongresszusan/>



Prima Primiissima-jelölt dr. Ádám Veronika

Magyar tudomány kategóriában Prima díjazott lett dr. **Ádám Veronika**, az Orvosi Biokémiai Intézet professor emeritája, Széchenyi-díjas orvos, biokémikus, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja. Ez egyben azt is jelenti, hogy tudományos területen ő az idei Prima Primiissima Díj egyik jelöltje.

Dr. Ádám Veronika 1996 és 1999 között valamint 2003 és 2009 között az egyetem tudományos rektorhelyettese volt. Az Orvosi Biokémiai Intézet egykori igazgatója 2019-ig vezette az MTA és a Semmelweis Egyetem közös Neurobiokémiai Kutatócsoportját. 2014-től az MTA Orvosi Tudományok Osztálya osztályelnök-helyettese.

A 17 éves Prima Primiissima Díj jelöltjeinek listáján ezúttal is a magyar tudomány, művészet, kultúra és sport példaértékű teljesítményt nyújtó képviselői szerepelnek. Idén is 30 díjazottat választanak majd ki, összesen 10 kategóriában. A közönségszavazás személye SMS-szavazással dől el, voksolni december 4-ig lehet, a szavazás részletei a díj honlapján olvashatók.

Fotó: Lakos Gábor



Dr. Alpár Alán: A nemzetközi hallgatókon keresztül az egyetemet képviseljük a világban

A nemzetközi hallgatók erőteljesebb integrálása az egyetemi életbe, a hallgatók partnerként kezelése és az őket képviselő szervezetekkel való szoros együttműködés, valamint a végzett hallgatókkal való kapcsolatok erősítése is dr. Alpár Alán kiemelt céljai közé tartozik. A nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettes – aki az új egységként létrejött Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja vezetője – kulcsfontosságúnak tartja a képzés magas minőségének megőrzését. Kitért arra is, hogy a jubileumi tanévben minden eddigénél több nemzetközi hallgató kezdte meg tanulmányait a Semmelweis Egyetemen.

A Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja (NHKK) létrejöttével megvalósult az angol és német nyelvű programban tanulók ügyeinek egyéges kezelése – hangsúlyozta dr. **Alpár Alán** nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettes, az NHKK vezetője. A Semmelweis Egyetem Szenátusa júliusban hozott döntést arról, hogy a korábbi Külföldi Hallgatók Titkársága bázisán új, és a korábbiánál szélesebb feladatkört lefedő szervezeti egység jön létre. A központhoz került az Általános Orvostudományi és a Fogorvostudományi Kar angol, német nyelvű, valamint a Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) angol nyelvű képzése mellett – melyeket dr. **Csala Miklós** a Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság keretében irányít – az Egészségtudományi Kar angol nyelvű képzéseivel kapcsolatos munka felügyelete, valamint a GYTK német nyelvű képzése is.

A tanulmányi és felvételi ügyek intézése mellett új feladatként jelenik meg a nemzetközi hallgatók integrálása az egyetem életébe – ismertette dr. Alpár Alán. Ennek egyik tervezett eszköze a közös kurzusok szervezése tudományos igényű, de a tananyagban túlmutató témákban – mondta a rektorhelyettes, példaként említve az életviteli kérdéseket vagy éppen a hálózatkutatást és a bioetikát. A tervek között szerepel közös kulturális- és sportesemények szervezése is. Dr. Alpár Alán hangsúlyozta, nagyon számítanak a hallgatói szervezetek javaslataira, kulcsfontosságúnak tartja ugyanis a hallgatók partnerként tekintését, a nyitást feléjük. Minderre jó példa volt a kurrikulumreform bevezetése, amelyet szavazás előzött meg a nemzetközi hallgatók körében. Ennek során 85 százalékos feletti arányban támogatták a gyakorlatorientált blokkokra épülő tanrendet a hallgatók.

A rektorhelyettes kiemelte azt is: a 250. jubileumi tanév minden idők legmagasabb nemzetközi hallgatói létszámával kezdődött meg a Semmelweis Egyetemen. A túljelentkezés a német évfolyamra hagyományosan öt-hatszoros, de az angol évfolyamra jelentkezők között is többszörös.

A német képzésben résztvevők közül sok hallgató a III. évtől Németországban folytatja tanulmányait, amihez alapvizsgát kell tenni. A Semmelweis Egyetem hallgatói ezt a vizsgát kiemelkedően jó arányban sikerrel teljesítik – mutatott rá dr. Alpár Alán. Az



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

angol nyelvű hallgatók a világ 60-70 országából érkeznek, a különböző vizsgák rendszere mindenhol más, de a visszajelzések alapján rendkívül magas arányban teszik le a sikeresen ezeket is az itt végzettek.

Mindez azt jelzi, hogy a Semmelweis diploma nemzetközi szinten is nagyon erős, a minőség megőrzéséhez az emelkedő hallgatói létszám mellett pedig fontos a humánerőforrás folyamatos fejlesztése – hangsúlyozta. Az NHKK egyik első kezdeményezéseként minden tanszékről jelentkezhetnek oktatók német szaknyelvi képzésre annak érdekében, hogy bővüljön a német évfolyamokon előadók száma. A képzésre – amelynek költségeit az egyetem állja és munkaidőben lehet részt venni rajta – eddig több mint százan jelentkeztek.

A rektorhelyettes kiemelte azt a szempontot, hogy a külföldi hallgatók által a Semmelweis Egyetem és Magyarország neve is megjelenik a világban. Mint fogalmazott, az egyetem iránti bizalomról mindent elmond, hogy külföldön dolgozó vezető szakemberek

(pl. kórházigazgatók, rektorok) küldik ide tanulni a gyermekeiket. Dr. Alpár Alán fontosnak tartja az alumni erősítését, az itt végzettek összefogását a nemzetközi hallgatók esetében is. Az erősebb alumni közösséggel az egyetem nemzetközi képviselete is erősebb lesz, amelynek – a reputációs kérdőívek miatt – a rangsorokban elért eredményre is hatása van.

Dr. Alpár Alán, aki maga is angol és német nyelven oktat az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet egyetemi tanáraként, 2013-ban tért haza Svédországból, azóta az intézet német tanulmányi felelőseként is tevékenykedett. 2015 óta az egyetem német nyelvű oktatást felügyelő grémiumának a tagja. Személyes motivációjával kapcsolatos kérdésre elmondta, megtisztelő számára csatlakozni az egyetem rendkívül dinamikus vezetéséhez. Mivel az intézetben több félévig oktatják a nemzetközi hallgatókat, erős rálátása alakult ki a nemzetközi hallgatók képzésére, a hallgatók ügyeire, és mindig is komoly szakmai kihívásnak, de egyben üdítő feladatnak tartotta az idegen nyelvű oktatást. Új feladatát komoly küldetésnek tartja, hiszen a nemzetközi hallgatókon keresztül az egyetemet lehet képviselni a világban.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fórumon mutatkozott be a Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja

A nemzetközi hallgatók képzésével kapcsolatos szervezeti változások fő célja, hogy az idegen nyelvű programok hallgatói jobban részévé váljanak a Semmelweis Egyetem életének, több lehetőség jusson az angol, német és magyar nyelvű hallgatók közötti interakcióra – jelentette ki dr. Alpár Alán nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes, a Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja (NHKK) elnevezésű új egység vezetője. A dr. Merkely Béla rektorral közösen tartott egyetemi fórumon több tervezett új intézkedésről is beszéltek és hangsúlyozták, hogy nyitottan várják a javaslatokat a hallgatók részéről.

Nyitunk a nemzetköziség irányába, keressük a jó megoldásokat arra, hogy szorosabbra fűzhessük a viszonyt a Semmelweis Egyetem nemzetközi hallgatóival, és ehhez szükségünk van a visszajelzéseikre, várjuk a véleményüket, javaslataikat, hogy miként lehetünk jobbak ezek a téren – mondta dr. **Merkely Béla** rektor rövid bevezetőjében azon a fórumon, ahol az egyetem vezetői, oktatói és hallgatói előtt mutatkozott be az újonnan felállt szervezeti egység, a Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja (NHKK).

Az NHKK vezetőjeként dr. **Alpár Alán** nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes rámutatott, hogy a Semmelweis Egyetem hallgatóinak mintegy harmada folytatja tanulmányait idegen nyelven, az angol és német nyelvű képzéseken keresztül, több mint 60 országot képviselve. Az NHKK a korábbi Külföldi Hallgatók Titkársága (KHT) helyébe lép, és a nemzetközi hallgatók képzésével kapcsolatos valamennyi speciális feladatot ellátja. A korábbi tevékenységeken felül, ami leginkább a felvételt és a tanulmányi ügyek intézését jelentette, az új egység kiemelt célja lesz a nemzetközi hallgatók erősebb integrálása az egyetem mindennapi és tudományos életébe, új programokkal, előadásokkal, valamint egy nemzetközi alumni program kiépítése – mondta a rektorhelyettes. Rámutatott, hogy jelenleg alig van közvetlen kapcsolat az angol, a német és a magyar nyelvű képzésekben részt vevő hallgatók között, ezen a téren jelentős javulást szeretnének elérni. Bejelentette, hogy ennek részeként februártól egy új vegyes kurzus lép be a kínálatba, ahol angol nyelvű előadások hangzanak majd el olyan általános, tudományhoz kapcsolódó témákban, mint a kapcsolatépítés, a tudományos cikkírás, illetve nemzetközi kommunikáció és marketing. Ez a tervek szerint 7-8 előadásból álló sorozat a Neptunon keresztül minden magyar és nemzetközi hallgatónak elérhető lesz, és kreditpont jár érte. Ezentúl további lehetséges, hallgatók közötti kapcsolódási pontokként említette a közös sport- és kulturális rendezvényeket is.

Az új szervezeti felépítésről szólva rámutatott, hogy az NHKK-n belül működik a Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság, amely nagyjából a korábbi KHT szerepét viszi tovább és az Általános Orvostudományi Kar, a Fogorvostudományi Kar és a Gyógyszerésztudományi Kar angol és német nyelvű oktatási programjait felügyeli. Közvetlenül az NHKK alá tartoznak az idei évtől az Egészségtudományi Kar idegen nyelvű programjai is.

Dr. Alpár Alán külön megemlítette az Asklepios Campus Hamburgot, a Semmelweis Egyetem egyik kihelyezett képzését, ahol német nyelven folyik az oktatás a Semmelweis Egyetem kurrikuluma szerint. Kiemelte, hogy ebben a képzésben jelentős potenciál van további együttműködésekre, ezért szorosabbra tervezik fűzni a kapcsolatokat.

A rektorhelyettes bemutatta a nemzetközi hallgatók felvételének a rendszerét, kiemelve a Semaphor online rendszert, ami transzparens és igazságos felvételi eljárást biztosít mindenkinek.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Az ideai adatokat idézve, az ÁOK tekintetében elmondta, hogy három-négyszeres túljelentkezés volt az idegen nyelvű programokra, a külföldi hallgatók száma pedig jelenleg 2134, mintegy 15 százalékkal több, mint egy éve. A legtöbb hallgató Dél-Koreából, Izraelből, Iránból, Norvégiából, Japánból és Németországból érkezik.

Az NHKK működésével kapcsolatban elmondta még, hogy a központ szoros kapcsolatot kíván ápolni minden más egységgel, a karokkal, az S.M.S. Kft.-vel, amely a nemzetközi hallgatók toborzását menedzseli, valamint az informatikai, a nemzetközi kapcsolatok és a kommunikáció terén dolgozó igazgatóságokkal. Az oktatók nyelvi, főleg német nyelvi képzése terén is lépéseket kívánnak tenni, már beindult egy program német tudásfrissítő kurzusok megtartására, amely hatalmas érdeklődésre talált, és már több mint 100 kolléga feliratkozott rá. Az informatikai fejlesztések terén pedig nemrég beindult az egyetem központi német nyelvű honlapja is.

Dr. Alpár Alán és dr. Merkely Béla rektor is hangsúlyozta, hogy nyitottak és kimondottan várják a további javaslatokat, véleményeket a nemzetközi hallgatóktól, melyben számítanak a HÖK, valamint a német és angol nyelvű hallgatói szervezetek, a DSVS és az ISSA együttműködésére. A fórumon is jelen voltak a szervezetek képviselői, és több kérést, javaslatot is megfogalmaztak, melyek leginkább a kommunikáció, főleg az idegen nyelvű kommunikáció és a Neptun működésének javítását érintették, de javaslatot tettek magyar hallgatókkal közös előadások, gyakorlatok tartására is, valamint igényüket fejezték ki, hogy a TDK-ról és más tudományos kutatási lehetőségekről is több információt kapjanak.

Deme Tamás

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Bemutatták a Science Park tervezett szakmai tartalmát

Az Egészségipari-Biotechnológiai Science Parkban megvalósítani kívánt kutatás-fejlesztési és szolgáltatási terveket mutatta be a kutatóknak és az érdeklődőknek dr. Ferdinandy Péter tudományos és innovációs rektorhelyettes, valamint dr. Szigeti Gyula Péter innovációs igazgató. A rendezvényt megnyitó köszöntőjében dr. Merkely Béla rektor hangsúlyozta a Science Parkról való közös gondolkodás fontosságát.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A Science Park koncepciót azért hoztuk létre, hogy egy nagy ugrást tudjunk megvalósítani, egy forradalmian új gondolkodást vezessünk be a Semmelweis Egyetemen olyan partnerekkel, akik – például az informatika, bionika terén – kiegészítik a mi tudásunkat – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** rektor a Semmelweis Szalonban tartott eseményen, amelyen a tudásparkban megvalósítani kívánt kutatás-fejlesztési és szolgáltatási terveket mutatták be. A rektor kitért arra, hogy a Semmelweis Egyetem ma is a közép-kelet-európai régió kiemelkedő presztízű intézménye, kimagasló oktatási teljesítménnyel és tudományos outputtal. Azonban az egyetem ennél is sokkal többre képes – vélte a rektor, hozzátéve, hogy az itt folyó tudományos munka idézettisége kimagaslóan jó, tehát rendkívül értékes munkák születnek, csak a szemléletünket szükséges kicsit megváltoztatni. A jövő Semmelweis Egyeteméről való gondolkodás során a jól működő külföldi példákra érdemes tekinteni. A rektor az egyetem felfelé ívelő pályára állításában kiemelte a kurikulumreform jelentőségét, amely a fiatalok helyzetbe hozását támogatja.

Változtatni kell a gondolkodásunkban azon a téren is, hogy mielőtt megjelentetnénk egy publikációt egy magas presztízű lapban, vizsgáljuk meg, hogy milyen innovatív értéke van a felfedezésnek, megállja-e a helyét a hatalmas mértékben növekvő egészségpiacon, szükséges-e az iparjogvédelmi folyamat elindítása. A rektor hangsúlyozta, a rendezvény célja a Science Parkról való közös gondolkodás.

A Science Park az egyetem új kutatás-fejlesztési és innovációs stratégiájának a kicsúcsosodása – jelentette ki dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes. Emlékeztetett arra, hogy az innovációs ökoszisztéma, és az abból kinövő Science Park három egyetem bázisa köré épül; létrehozásáról márciusban írt alá szándéknyilatkozatot a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem és a Nemzeti Közzolgálati Egyetem. A rektorhelyettes szólt arról is, hogy a top 100-ba vezető

út legfontosabb lépése a K+F eredmény növelése, és az eredményeink nemzetközi elismertségének, láthatóságának emelése. A vízió egy olyan egészségipari tudáspark létrehozása, ahol az ipar (elsősorban a kis- és középvállalatok) és az egyetemi kutatók egymásra találnak, illetve maguk a kutatók is olyan szintre tudják fejleszteni felfedezéseiket, hogy azok az iparban hasznosíthatók legyenek. Szolgáltatás- és menedzsmentcentrikus ökoszisztémát szeretnének kiépíteni, és ennek mentén alakult át az Innovációs Igazgatóság is – mutatott rá, bemutatva dr. **Szigeti Gyula Péter** új innovációs igazgatót.

Dr. Szigeti Gyula Péter a Science Park tervezett felépítését ismeretve elmondta: az egyik központi egysége az innovációs központ és inkubátorház lenne, amely a tudástranszferrel, az alapkutatás, alkalmazott kutatás innovációs irányba billentésével foglalkozna, itt történne a start-up, spin-off folyamatok inkubálása, és ide kapcsolódnának az egyetemi kutatási egységek. A másik központi, bérleti egység a vállalatoknak biztosít részvételt a tudásparkban. Szakmailag csatlakozik a Science Parkhoz a kialakítás alatt lévő Hőgyes-Schöpf-Merei Gyógyszerkutatási Centrum, valamint egy Transzlációs Orvostechológia Központ, továbbá egy állatház és egy beszerzési háttérbázist biztosító facilitás. Elmondta: 4+1 olyan jövőbe mutató irányvonalat is kiválasztottak, amibe érdemes befektetni, ezek a képalkotás, a bionika, a big data vagy digitális biomarker, valamint a transzlációs biotechnológia, plusz mindegyikhez kapcsolódik a mesterséges intelligencia fejlesztése. 5+1 core facilitást is nevesítettek, amelyek alapjai részben már megvannak az egyetemen, részben mindenféleképp fontos a kiépítésük. Ezek az orvosi képalkotó központ, a regeneratív medicina sejt- és szövetterápiás központ, az immunterápiás központ, a mesterséges intelligencia, virtuális és kiterjesztett valóság kompetencia központ, a digitális egészségügyi kompetencia központ, valamint az egész háttérbázisát biztosító állatház kialakítása.

A tervezett ütemezésről elmondta, az építési és megvalósíthatósági terv előkészítése, valamint a központi szolgáltató egységek alapjainak lefektetése, és a menedzsmentben az egységes működtetési és szabályozási keretrendszer kidolgozása megkezdődött. A tervek szerint az építkezés első üteme 2020-ban indul, a teljes megvalósulás és a Science Park elindulása 2022-ben várható.

A rendezvényen a partneregyetemek részéről részt vett dr. **Fejes Zsuzsanna**, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem fejlesztési igazgatója, dr. **Szilágyi Csaba**, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE) rektorhelyettese, **Horváth Etelka**, a PPKE gazdasági főigazgatója. A bevezető előadásokat követően a résztvevő kutatók tehették fel kérdéseiket, mondhatták el meglátásaikat az eddigi tervekkel kapcsolatban.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/10/24/bemutattak-a-science-park-tervezett-szakmai-tartalmat/>



Dr. Szigeti Gyula Péter: A Semmelweis Egyetem innovációs ökoszisztémáját építjük

A tisztán alapkutatás irányából az innováció felé kell mozdulnia az egyetemeknek – vallja dr. Szigeti Gyula Péter, az Innovációs Igazgatóság új vezetője. Az igazgató fontosnak tartja, hogy az egyetem ne csak alkalmazkodjon a változó társadalmi, gazdasági igényekhez, hanem maga is alakítója legyen a folyamatoknak. Az Innovációs Igazgatóság egyik elsődleges feladata az ehhez szükséges szemléletformálás elősegítése, ennek érdekében feladatkörük több, szolgáltatáscentrikus területtel bővül. Kiemelte azt is, hogy a Semmelweis Egyetem kiépítés alatt lévő innovációs ökoszisztémájának zászlóshajója lesz az Egészségipari-Biotechnológiai Science Park.

Fontos profilt szabni az intézményi kutatásoknak és azokat preferálni, amelyeknek társadalmi vagy piaci értéke van; az egyetemeken hagyományos alapkutatás mellett meg kell jelenjenek az ilyen tevékenységek is – vallja dr. **Szigeti Gyula Péter**, az Innovációs Igazgatóság új vezetője. Az igazgató hozzátette: ezt a koncepciót részesíti előnyben az Európai Unió is a most következő Horizon Europe keretprogramban, továbbá a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) pályázati rendszere is az innováció irányába való elmozdulásra ösztökél.

Igazgatói kinevezése előtt dr. Szigeti Gyula Péter rektori, illetve tudományos és innovációs rektorhelyettesi tanácsadóként dolgozott, és – mint elmondta – már ekkor elindult az a reformfolyamat, amellyel elkezdtek kiépíteni az egyetem innovációs ökoszisztémáját. Ennek a folyamatnak volt a része az, hogy az egyetem Szenátusa az SZMSZ módosításával az Innovációs Igazgatóságot rektori-kancellári közös irányítású egységgé tette és feladatait jelentős mértékben kibővítette – emlékeztetett. A bővülő feladatkör indokolta, hogy az igazgatóság élére olyan vezető kerüljön, aki tudományos háttérrel és a kutatás-fejlesztés-innováció (KFI) területén szerzett igazgatási tapasztalattal is rendelkezik.

Az igazgató elmondta, hogy az egyetem KFI területet érintő reformjainak zászlóshajója lesz az Egészségipari-Biotechnológiai Science Park. A Science Park égisze alatt megjelenik majd egy új oktatási, képzési és elemzési tevékenység, amelynek egyik kiemelt célja, hogy a hallgatókat, illetve a fiatal és senior kutatókat a projekt által megfogalmazott, jövőbe mutató tudományterületek felé orientálja – hangsúlyozta az igazgató. Dr. Szigeti Gyula Péter kiemelte azt is, hogy az innovációs ökoszisztéma és a Science Park koncepciója az egyetem egyik legfőbb célját, a felsőoktatási rangsorokban való előrelépést is segíti.

A kutatás terén is változik a minket körülvevő környezet és a társadalmi, gazdasági igény. Dr. Szigeti Gyula Péter szerint rendkívül fontos, hogy az egyetem ne csak alkalmazkodjon ehhez, hanem aktívan vegyen részt a változás folyamatának formálásában. Ehhez komoly szemléletváltásra van szükség rendszerszinten és egyénileg is, amelynek elősegítése az Innovációs Igazgatóság egyik elsőszámú feladata. A következő időszakban az igazgatóság munkatársai workshop jelleggel a kutatókkal való találkozási pontot biztosító programokat szerveznek a különböző egyetemi helyszíneken. A rendezvények formális részén túl kötetlen beszélgetésekre is lesz lehetőség a résztvevőkkel. Nagyon fontos meghonosítani azt a szemléletet, miszerint a cikk publikálása előtt meg kell vizsgálni, van-e benne olyan tudományos tartalom, amelyből piacra vihető termék válhat, és ebben az esetben érdemes elindítani az iparjogvédelmi folyamatot – mutatott rá. Fontos szempont az igazgató szerint, hogy a szolgáltatás, a technológia, illetve az eszköz piacra vitelét alapvetően már nem az egyetem hatásköre lebonyolítani, ezért arra motiválnák a kutatókat, hogy erre start-up vagy spin off vállalkozásokat hozzanak létre olyan konstrukcióban, ami mind a kutató, mind az egyetem számára

kölcsönösen hasznos lehet. Az igazgatóság dolgozik azon, hogy ehhez inkubációs jelleggel támogatást tudjon adni. A kitűzött cél az, hogy 2030-ban már legyen közel 100 ilyen vállalkozás az egyetem körül.

Dr. Szigeti Gyula Péter kitért arra is, hogy az igazgatóság eddigi két erős területe – a pályázatkezelési és a technológia transzfer – kibővül, megjelenik például a tudásmenedzsment, amely a tudás minél gyorsabb hasznosítását segíti. Az igazgatóság feladatai között megjelenik továbbá az üzletfejlesztést, a technológia transzfert, az iparjogvédelmi szemlélet kiépítését magába foglaló innováció menedzsment, és az elemzés alapú tudományos minőségű publikálás. A bővülés elsősorban a szolgáltatáscentrikus működési irányába mutat – emelte ki az igazgató.

Dr. Szigeti Gyula Péter 1993-ban Debrecenben szerzett orvosi diplomát, és már harmadéves orvostanhallgató korában bekapcsolódott az ottani Élettani Intézet kutatómunkájába. 2008-ig dolgozott itt PhD-hallgatóként, tanársegédként, majd adjunktusként. Ez idő alatt négy évet az Egyesült Államokban is töltött, ennek során egy általa alkalmazott speciális eljárást több amerikai kutatólaborban is telepített. Később a Semmelweis Egyetem Klinikai Kísérleti Kutató Intézetbe került, majd az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (OTKA) igazgatóhelyetteseként, továbbá az MTA Doktori Tanács titkáráként is tevékenykedett. 2015-től négy éven át az NKFIH kutatás-fejlesztési elnökhelyettese volt.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/10/21/dr-szigeti-gyula-peter-a-semmelweis-egyetem-innovacios-okoszisztemajat-epitjuk/>



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Sürgősségi vészhelyzetek és megelőzésük a 3. Semmelweis Egészség Napon

Csecsemő, gyermek és felnőtt újraélesztés gyakorlása innovatív módszerekkel, légúti idegen test eltávolítás és élménypedagógiai foglalkozások nem mindennapi betegségekről – a Semmelweis Egészség Napok harmadik állomásán a családi környezetben is előforduló vészhelyzetek számos aspektusát megismerhették az érdeklődők. A négy szervezeti egység részvételével az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán megrendezett program szervezésében az egyetem mintegy hatvan munkatársa és hallgatója vett részt.



Foto: Adrián Zoltán

újraélesztés technikájával csecsemők és gyermekek esetében, gyakorolhatták többek között a légúti idegen test eltávolítását, a baleseti elsősegélynyújtást, a gyerekek pedig játékos formában próbálhatták ki a gyógyítás során használt eszközöket. Az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika szakembereitől interaktív előadások hangzottak el egyebek mellett a koraszülöttségről, a cukorbetegségről, az allergia legsúlyosabb formájáról, az anafilaxiáról, a gyermekkori hasfájásról. Betekintést adtak a sürgősségi osztály működésébe is. – Az egész program nem titkolt célja volt, hogy alakuljon ki újfajta kommunikáció a laikusok és az ellátók között. Ha megmutatjuk a munkánkat, azt, hogy mit miért teszünk, érthetőbbé válik az emberek számára a sürgősségi ellátás működése, például, hogy miként osztályozzuk a betegeket az állapotuk súlyossága alapján, és miért kell várni a nem közvetlen életveszélyt jelentő esetekben – hangsúlyozta dr. Krivácsy Péter.

Az egész napos rendezvény során 26 programba kapcsolódhattak be a résztvevők. A szervezésben az egyetem négy szervezeti egysége, összesen hatvan munkatárs és hallgató vett részt. A programokat az I. Sz. és a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika,

Az egész napos szombati program kezdetén dr. **Merkely Béla** rektor és dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója köszöntötte a résztvevőket. A rektor hangsúlyozta: a Semmelweis Egyetem az egész nemzet szintjén kíván az egészségmegőrzésre törekedni, amihez nélkülözhetetlen a lakosság aktív együttműködése. Éppen ezért döntött úgy az egyetem, hogy a jubileum méltó megünneplésének részeként interaktív, prevenciósz lakossági eseménysorozatot is indít. A 10 alkalmas Semmelweis Egészség Napok harmadik, Elsősegélynyújtás a családban című programja kapcsán elmondta: a balesetek, hirtelen megbetegedések jelentős része a szemünk előtt történik a családban, éppen ezért fontos, hogy minél többen tudják, hogy az egyes vészhelyzetekben mi az első lépés, vagy hogyan előzzük meg a bajt.

A szervezők részéről a rektor külön köszönetet mondott dr. **Krivácsy Péter**nek, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika főorvosának és dr. **Debreceni Katalinnak**, a Semmelweis Egyetem Sürgősségi Betegellátó Osztály osztályvezető-helyettesének.

Dr. Szabó Attila a megnyitón kitért arra, hogy az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika az egyetemhez hasonlóan szintén születésnapos, alapításának 180. évfordulóját ünnepli. Ez volt Magyarország az első és a világon pedig a negyedik gyermekgyógyászati intézmény. A gyerekek gyógyítása mellett mindig is nagy hangsúlyt fektetettünk a megelőzésre, a családok oktatására; ebbe a szemléletbe illeszkedik ez a rendezvény is – mutatott rá.

Dr. Krivácsy Péter főszerző lapunknak elmondta, a program összeállítása során tágan értelmezték az elsősegélynyújtás fogalmát és a vészhelyzetek megelőzésének lehetőségeire, valamint a speciális vészhelyzetekre is koncentráltak. Minden témánál fontos volt számukra a gyakorlatorientált megközelítés, a lakosság képzése, az élménypedagógiai elemek beépítése. A résztvevők a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika szakorvosa, dr. **Goschler Ádám** és csapata vezetésével megismerkedhettek az alapszintű



valamint a Központi Betegellátó Épületben található SBO munkatársai szervezték és vezették le, a délelőtti folyamán jelen voltak az egyetemhez a közelmúltban csatlakozott Raoul Wallenberg Szakgimnázium és Szakközépiskola diákjai, akik a Kútvölgyi Klinikai Tömb szakoktatója vezetésével kézhigiénés bemutatót tartottak. Az egész napos rendezvény során több százan megfordultak az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika két épületében, az előzetesen leadott regisztrációk száma közel 500 volt.

A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság munkájának köszönhetően a 3. Semmelweis Egészség Nap kapcsán több mint 141 rövid programajánló, online és print cikk, rádiós és televíziós híryanag jelent meg a médiában. A megjelenések becsült összértéke megközelíti a 40 millió forintot.

A következő Semmelweis Egészség Napok december 6-án lesz, Molekulától az űrbélesztig címmel.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Kardiológia, vérsírok és lelki egészség a Szénior Akadémián

12 alkalmas, ingyenes előadássorozatot indított a Semmelweis Egyetem a jubileumi év keretében az idősebb korosztály és hozzátartozóik számára. Az érdeklődők a modern kardiológiai beavatkozásokról, a vérsírokról és a lelki egészségről hallhattak tudnivalókat dr. Merkely Béla, dr. Karádi és István és dr. Tringer László előadásában október második felében és novemberben. A rendezvényt sorozat szeptemberben kezdődött és december közepéig tart. A kurzus szakmai vezetője Dr. Nagy Zoltán professor emeritus.

A modern kardiológia szemléletét, az új katéteres műtéti eljárásokat ismerhették meg az érdeklődők a Szénior Akadémia negyedik alkalmán. Dr. **Merkely Béla** rektor, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója előadásában kitért a többi között a szívritmuszavar, a szív és szívbillentyű katéteres műtéti kezelése mellett a szívtranszplantációra és a műszívkezelésre is. A *modern kardiológia szemlélete, ritmuszavarok* című előadásában röviden bemutatta a városmajori klinikát, mely az ország és Közép-Európa legnagyobb, magas progresszivitású kardiológiai központja, és nemcsak a gyógyítás, hanem az oktatás fellegvára is – vélte. Előadásában kitért a koszorúerek fontosságára. A koszorúereken kialakult meszesedések, szűkületek és lerakódások mind akadályozhatják a vér útját – tette hozzá. A szívroham során egy ilyen plakk reped meg, ami vérrögöt okoz a koszorúereken belül. A kezelési lehetőségekről szólva elmondta: a vérrögöt speciális katétereken keresztül távolítják el, amit az elzáródás helyén egy vékony dróttal vezetnek be. A katéteres beavatkozások előnyeként említette, hogy már a mellkas megnyitása nélkül, rosszabb

Fotó: Tuba Zoltán



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

állapotban lévő betegeken is elvégezhetőek ezek az operációk, és a felépülési idő is sokkal gyorsabb. A rektor kitért a klinikán működő hibrid műtőre is, mely valamennyi ér-, koszorúér- és billentyűbetegség, valamint az életet veszélyeztető szívritmuszavarok kezelését is lehetővé teszi egyetlen helyiségben.

A Szénior Akadémia ötödik rendezvényén dr. **Karádi István**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára kitért a vérsírok fajtáira, a koleszterin vérszintjét csökkentő sztatinokra és a familiáris hiperkoleszterinémia (örökletes magas koleszterinszint) is. Mint arra rámutatott, az érmezesedés egy lassan előrehaladó folyamat, amely során a vérben lévő koleszterin egy része lerakódik az artériák falában, ennek eredményeképpen az ér szűkül vagy akár teljesen el is záródhat. A koleszterinről szólva elmondta, hogy részt vesz a sejtmembránok felépítésében is, az epesavak egyik alkotója, számtalan hormon előállításának kiindulási anyaga; három típusát különböztetjük meg: az összkoleszterint, az LDL- és a HDL-koleszterint. Mint emlékeztetett, a koleszterin nagyon

fontos a szervezet számára, ugyanis nélkülözhetetlen a sejteknek, egyik legfontosabb feladata a szervezetben a sejtmembránok stabilizálása. Előadásában kitért a koleszterin szerepét vizsgáló kísérletekre is, valamint szólt a különböző koleszterincsökkentő gyógyszerekről, melyek számos olyan sejten belüli folyamatot is elindítanak, amelyek gátolják az érmezesedést.

A Szénior Akadémia hatodik alkalmán az érdeklődők a lelki és testi egészség összefüggéseiről tudhattak meg hasznos információkat, amikor dr. **Tringer László**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika egykori igazgatója, professor emeritusa sorra vette a lelki egészséget befolyásoló legfontosabb tényezőket. A *lelki működések, egészség, betegség* című előadásában kifejtette, hogy az egészségfogalom az idők során folyamatos változáson megy keresztül: néhány évtizeddel ezelőtt a testi, lelki és szociális jóllét állapotaként definiálták, majd később kibővítették egy negyedik tényezővel, az úgynevezett spirituális jólléttel. Napjainkban ennél is tágabban értelmezik a fogalmat, inkább egészségfejlesztésről beszél a szakma, ami feltételezi a személy egyéni felelősségét – hangsúlyozta. Dr. Tringer László elmagyarázta a spiritualitás egészségben betöltött szerepét. A fogalom robbanásszerűen tört be a gyógyításba, többek között az Egyesült Államokban zajló kutatások nyomán, melyek kimutatták, hogy a spiritualitással közelebbi kapcsolatban lévő emberek egészségkilátásai jobbak. Előadása végén rámutatott, hogy rengeteg művész, alkotó, költő és nagy történelmi egyéniség küzdött súlyos vagy kevésbé súlyos mentális betegséggel.

Bódi Bernadett, Haszon-Nagy Zsófia

Kommunikációs és Rendezvénytervezési Igazgatóság

Az előadásokról szóló tudósítások teljes terjedelmükben megtalálhatók a Semmelweis 250 honlapon: <http://semmelweis.hu/250/osszes-jubileumi-cikk/jubileumi-hirek/>



Csaknem százan vehettek át jubileumi díszoklevelet a GYTK ünnepségén

Az 50, 60, 65 és 70 éve végzett gyógyszerészek vehettek át arany, gyémánt, vas és rubin jubileumi díszoklevelet a Gyógyszerész-tudományi Kar (GYTK) ünnepségén. A 98 jubilánsnak dr. Hankó Balázs stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes, valamint dr. Zelkó Romána, a kar dékánja nyújtotta át a diplomákat.



Fotó: Kaszás Tamás

Dr. **Zelkó Romána** dékán beszédében – utalva arra, hogy az egyetem 250 éves születésnapját ünnepli – úgy fogalmazott, ez nem csak az alapítás különleges jubileuma, hanem a kései utódok, az itt jelen levő jubilánsok és ünneplő Semmelweis polgárok felemelő öröksége. Jubilánsaink munkájukkal, szolgálatukkal valamennyien hozzájárultak az egyetem történetének formálódásához, a jelenben képviselt értékeinek megalapozásához – hangsúlyozta. Hozzátette: a napot még különlegesebbé teszi számára, hogy a jubilánsok között több tanárát is köszönheti, akik az egyetem, a hazai, és a nemzetközi gyógyszerésztársadalom ismert és méltán elismert szereplői. Emlékeztetett arra, hogy a közelmúltban közzétett QS felsőoktatási nemzetközi rangsor gyógyszerészeti rangsorában a kar az első 200 között végzett,

amely a legjobb hazai eredmény. Szólt a GYTK fejlesztésével kapcsolatos előrelépésekről, emlékeztetve arra, hogy a Semmelweis XXI. projekt tervezési folyamatainak megkezdéséről szóló kormányhatározat külön pontban nevesíti a Högyes-Schöpf-Merei Gyógyszerkutatói Központ kialakítását, melyhez – a többi egyetemi fejlesztési projekthez hasonlóan – tervezési forrást is rendelt, valamint megtörtént a fejlesztés kiemelt beruházással történő integrációja – mutatott rá. Beszéde végén **Albert Schweizert** idézve úgy fogalmazott, *a nagy titok, úgy járni végig életutunkat, hogy ne kopjunk el.* Önök jubilánsok tudják ezt a titkot – tette hozzá.

A jubilánsok nevében **Jelinekné dr. Nikolics Mária** nyugalmazott egyetemi adjunktus mondott beszédet, aki 50 évvel ezelőtt végzett, és több évtizeden keresztül oktatta a gyógyszerész generációkat. Beszédében emlékeztetett arra, hogy a most arany diplomát átvevő évfolyam számára a végzés éve is jubileumi volt, hiszen akkor az egyetem alapításának 200. évfordulóját ünnepelték. Szólt arról, hogy olyan professzorok oktatták

őket, akik már a tudománytörténet részei, és a tananyagban szerepelnek. A gyógyszerészi pálya fejlődésével kapcsolatban emlékeztetett, hogy az mára egy rendkívül betegcentrikus hivatássá alakult. A történelmen áttekintve példaként említette, hogy aki hetven évvel ezelőtt, 1949-ben végzett, az még megélte az államosítást. Az 1954-ben végzettek még a Budapesti Orvostudományi Egyetemen szereztek diplomájukat, de a 4 év egyetemi tanulmányt számukra már hat hónapos gyógyszerészi gyakorlat követte. Az 50 éve végzettek megélték a rendszerváltást, a privatizációt, és olyan fogalmakkal kellett megismerkedniük, mint a patikaliberalizációs törvény, az eladásösztönzés. Emellett számos jövőbe mutató fejlődés történt a humángenomtól a személyre szabott terápiáig. Jelinekné dr. Nikolics Mária hangsúlyozta annak jelentőségét, hogy a következő generációknak át kell adni az egészségügyi szemléletet, a betegeknek adott tanácsok jelentőségét.

Az ünnepség keretében egy rubin diplomát adtak át, míg 3-an vehettek át vas, 41-en gyémánt és 53-an arany diplomát dr. Hankó Baláztól és dr. Zelkó Románától. A rendezvényen a jubilánsokat zenei produkciókkal köszöntötték fiatalabb pályatársaik. Ezt követően dr. **Hankó Balázs** az egyetem vezetése nevében köszöntötte a jubilánsokat. Emlékeztetett arra, hogy az egyetem november 7-én ünnepelte alapításának 250. évfordulóját, és hangsúlyozta: ennek az ünnepnek a jubilánsok is részesei, akik a nagy, sok tízezer tagot számláló 250 éves Semmelweis családnak a megbecsült és tiszteletre méltó tagjai. A rektorhelyettes köszönetet mondott a jubilánsok több évtizedes helytállásáért. – Az Önök áldozatos munkája és az egyetem szellemisége iránti elkötelezettsége sarkallt arra bennünket, hogy az elkövetkező években az egyetemet a világ legjobb 100 és Európa 5 legjobb gyógyító egyeteme közé emeljük – fogalmazott.



Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Medizinrecht, Kunst und soziales Engagement am ACH

Das diesjährige Seminar zum Medizin(-straf-)recht im Rahmen der institutionalisierten Zusammenarbeit zwischen der Bucerius Law School, dem Asklepios Campus Hamburg (ACH) und der Asklepios Kliniken Hamburg GmbH Anfang November war erneut ein großer Erfolg. Ende Oktober ist die 5. Kunstausstellung am ACH mit einer Vernissage in Anwesenheit des Künstlers Clement Loisel eröffnet worden. Außerdem wurde auf Initiative einer Studentin eine Typisierungsaktion für die Deutsche Knochenmarksspenderdatei (DKMS) durchgeführt.

Erfolgreiches Seminar Medizin(-straf-)recht



Rund vierzig Studierende von der renommierten Hamburger Bucerius Law School sowie vom Asklepios Campus Hamburg (ACH) kamen im Zeitraum vom 29. Oktober bis zum 8. November in den Genuss der abwechslungsreichen Veranstaltungen eines Seminars zum Thema *Medizin(-straf-)recht*.

Außer ihnen nahmen hochkarätigen Gäste und Gastredner vom Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) sowie vom Institut für Medizinrecht (IMR) der Bucerius Law School teil. Von dort stammten auch alle 17 studentischen Referentinnen und Referenten, die im Rahmen des Seminars spezielle medizinrechtliche Fragestellungen erörterten.

Prof. Dr. **Karten Gaede**, Geschäftsführender Direktor des IMR an der Bucerius Law School, hatte das Programm über vier Abendtermine an der Bucerius Law School sowie einem ganztägigen Blockseminar am ACH zusammengestellt. Er hatte auch dafür

gesorgt, dass an allen Tagen Mediziner anwesend waren, die für die notwendige medizinische Einordnung juristischer Einschätzungen sorgten. An einem der Abendtermine übernahm Prof. Dr. med. **Karl J. Oldhafer** diese Rolle, Chefarzt der Klinik für Leber-, Gallengangs- und Pankreaschirurgie an der Asklepios Klinik Barmbek sowie Repräsentant des Dekans der Medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität am ACH. Am Blockseminar in den Räumen des ACH schließlich nahm Prof. Dr. Dr. med. **Christian Weber** teil, Ärztlicher Direktor und Chefarzt der Abteilung für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin an der Asklepios Klinik Wandsbek. Er zeigte sich begeistert von der Veranstaltung, der Qualität der jeweils ca. halbstündigen Referate mit anschließender Diskussion sowie grundsätzlich vom Format des Medizinstrafrechtsseminars: – Ich freue mich, den einen oder anderen spannenden Fall aus dem klinischen Alltag beisteuern zu können. Für das nächste Mal würde ich mir wünschen, dass auch Assistenzärztinnen und -ärzte von Asklepios teilnehmen könnten – für sie wäre das auch ausgesprochen interessant.

Die medizinstrafrechtliche Themenvielfalt des Seminars war ein erneuter Beweis dafür, wie wertvoll und zukunftsweisend die Zusammenarbeit des IMR mit dem ACH bzw. Asklepios ist, die 2016 eingeleitet und 2017 mit einem Kooperationsvertrag institutionalisiert wurde. (www.law-school.de/imr)

5. Kunstausstellung am ACH eröffnet



Im Rahmen einer Vernissage am 22. Oktober wurde die 5. Kunstausstellung am Asklepios Campus Hamburg (ACH) eröffnet. Mit *The Great Apes (Menschenaffen)* verleiht dieses Mal der französische Künstler **Clement Loisel** dem Campus bis März Galerie-Charakter. Dr. **Christoph Jermann**, Geschäftsführer der Asklepios Medical School

(AMS), drückte bei seiner Begrüßung seine Freude darüber aus, dass auch in diesem Semester wieder ein junger Künstler dafür gewonnen werden konnte, seine Werke nach diversen nationalen und internationalen Ausstellungen nun am Campus auszustellen. – Das bietet uns zum fünften Mal seit 2016 die Gelegenheit, den Studierenden auch durch das Programm *Kunst am Campus* einen Blick über den Tellerrand des Medizinstudiums hinaus zu bieten. Und ich finde es persönlich einfach schön und wichtig, dass wir uns in unserem Alltag im Campus-Gebäude nicht nur im Funktionsmodus in funktionsbetonten Räumen bewegen, sondern hier durch junge, authentische zeitgenössische Kunst immer wieder an Anderes erinnert werden – betonte Dr. Jermann. (www.clementloisel.com)

ACH Studentin organisiert DKMS-Registrierungsaktion



Auf eigene Initiative hat ACH-Studentin **Olivia Holland** am 15. Oktober eine Typisierungsaktion für die Deutsche Knochenmarksspenderdatei (DKMS) am Asklepios Campus Hamburg organisiert und durchgeführt. 43 Studierende sind dem Aufruf per Mail gefolgt. Die 26-jährige Organisatorin hatte alle notwendigen Informationen sowie das entsprechende Material direkt von der DKMS bezogen und bei dem Termin an ihre Kommilitoninnen und Kommilitonen weitergegeben. – Schon für einen einzigen Datensatz hätte sich das aus meiner und aus Sicht der DKMS schon gelohnt – resümierte die Organisatorin. – Dass letztendlich so viele ACH Studierende bereit waren, motiviert mich, irgendwann wieder einen Typisierungs-Termin am ACH durchzuführen. (www.dkms.de)

Nicola Sauter-Wenzler
Foto: ACH

Kültéri okosbútort nyert az EOK

Az MVM Zrt. pályázatának egyik nyerteseként okosbútort kapott az Elméleti Orvostudományi Központ. A KOCKA elnevezésű, fából készült egyedi térbútor nemcsak pihenésre alkalmas, a beépített napelemek lehetővé teszik az esti kivilágítást, valamint az elektronikai eszközök töltését is.



Foto: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

Az EOK épülete igazi multikulturális találkozási pont, egy állandóan pezsgő, lüktető komplexum, melynek mostantól ez az okosbútor is a része – mondta dr. **Szász Károly** kancellár az átadó ünnepségén. – Bizom benne, hogy a KOCKA idővel szimbólummá, egy új közösségi térré válhat az egyetem hallgatói, oktatói, illetve a 9. kerület számára. A kancellár köszönetet mondott az EOK tömbigazgatóságának a sikeres pályázat érdekében végzett munkáért.

A KOCKA fantáziánévű okosbútor egy tömör fából készült, ergonomikus kialakítású ülőbútor, amely a tetején kialakított napelemeknek köszönhetően alkalmas különböző elektronikus eszközök töltésére is, valamint saját hangulatvilágítással is rendelkezik. A pályázaton elnyert okosbútort a Vendel és a Thaly Kálmán utca sarkán, az Elméleti Orvostudományi Központ előtti téren helyezték el. A terület az épülethez tartozik, de nyitott és átjárható a környékbeliek és járókelők számára is.

– Az MVM Csoport célja, hogy a fiatal generáció mindennapi témái közé bekerüljön az energiahatékonyság és a fenntarthatóság, illetve, hogy okos megoldásokkal támogassa a különböző oktatási intézmények innovatív fejlesztését – fogalmazott **Kóbor György**, az MVM Zrt. elnök-vezérigazgatója. A KOCKA nevű, 9 m³-es, fából készült bútort a Hello Wood építész- és design stúdió munkatársai tervezték és készítették el.

Tógyi Krisztina

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/10/17/kulteri-okosbutor-nyert-az-elméleti-orvostudományi-kozpont/>



Új, világszínvonalú csontsűrűségmérő berendezés az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán

Tudományos ülés keretében adták át az I. Sz. Belgyógyászati Klinika csontsűrűségmérést végző, megújult Densitometria Laboratóriumát. A labor egy új, világszínvonalú, a csontritkulás betegség diagnosztikai alapját adó csontsűrűségmérő berendezéssel bővült, a mintegy 30 millió forintos, csúscategóriás eszköz beszerzése egyetemi pályázati, illetve klinikai forrásból valósult meg.

A klinika egyik fő profiljának meghatározó mérési metodikája újult meg ezzel a műszerrel, amellyel ismét sikerült a világ élvonalába kerülni – hangsúlyozta dr. **Bánhidly Ferenc** általános rektorhelyettes a műszer ünnepélyes átadóján. Mint arra rámutatott, a most beszerzett, nagyértékű készülék a jelenleg elérhető legjobb és legmodernebb technika Magyarországon, de európai viszonylatban is ritkaságnak számít.

A csontritkulás – amely alapját a csontsűrűségmérés adja – a XXI. század nagy kihívása a társadalom és az egészségügy számára – fogalmazott a tudományos ülésen dr. **Takács István** igazgató. Magyarországon több mint 800 ezren szenvednek a betegségben, világszinten ez a szám 200 millió. Az igazgató kitért arra is, hogy az I. Sz. Belgyógyászati Klinika – ahol az országos szinten először jött létre densitometria labor – Országos Osteoporózis Centrumként működik és 1989 óta a továbbképzések központja. Dr. **Horváth Csaba**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, a Densitometria Laboratórium vezetője előadásában rámutatott, hogy bár első ránézésre nagyon hasonló az új készülék a korábbihoz, a legmodernebb modalitásokkal rendelkezik, és

a betegellátás, valamint a kutatás területén is számos új lehetőséget nyújt.

A tudományos ülés keretében dr. **Horváth Viktor**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika adjunktusa *A kardiometabolikus kockázatok – céletterületek a modern módszerek számára* címmel tartott előadást, míg dr. **Kiss Orsolya**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiológiai Tanszék – Kardiológiai Központ adjunktusa a multimodális megközelítés előnyeiről beszélt az élsportolók kardiológiai és terhelésélettani követésében. Dr. **Mészáros Szilvia**, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika adjunktusa a testösszetétel korszerű, interdiszciplináris vizsgálatáról szólt előadásában.

Bódi Bernadett, Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/10/29/uj-vilagszinvonalu-csontsurusegmero-berendezes-az-i-sz-belgyogyasati-klinikán/>



Bál a fények városában – 50. Semmelweis Gólyabál

A 250 éves jubileum alkalmából több meglepetés is várta a résztvevőket az 50. Semmelweis Gólyabálon, amelyet idén először az Instruktor Öntevékeny Csoport és a Hallgatói Önkormányzat közösen szervezett. A Bál a fények városában szlogennel megrendezett gólyabálon a Las Vegast idéző, fényes, elegáns hangulatot a dekorációs elemekben is megjelenítették. A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben tartott rendezvényen több mint kétezer hallgató vett részt.

A hagyományos nyitótánc, a palotás után dr. **Bánhidy Ferenc** általános rektorhelyettes köszöntötte a megjelent hallgatókat, aki köszönetét fejezte ki a Hallgatói Önkormányzatnak (HÖK) és az Instruktor Öntevékeny Csoportnak (IÖCS) a kiváló, önzetlen közös munkáért.

– Gólyának lenni a 250 éves tanévben különös megtiszteltetés – hangsúlyozta **Hegedüs Tamás** HÖK elnök, hozzátéve, hogy egy kihívásokkal és küzdelmekkel teli, színes és felejthetetlen élet-szakasz veszi most kezdetét az elsőéves hallgatók számára, mely során mind szakmailag, mind emberileg felkészülhetnek a leendő hivatásuk méltó gyakorlására – fogalmazott.

A tradicionális palotás és keringő mellett a karokon egy csoportban tanuló hallgatók adták elő szabadon választott táncprodukcióikat, valamint a szervező instruktorok is készültek egy, a bál témájába illő előadással. Az idei év különlegessége az oktatók egy csoportjának fellépése volt: az Anatómiai, Szövet- és Fejlesztési, valamint az Élettani Intézet munkatársai retro hangulatot idéző produkcióval kedveskedtek a gólyáknak.

Nádai László és **Barna Nikolett**a szervezők, az IÖCS tagjai elmondták, a szervezők évről évre fontos szempont, hogy színvonalas programokkal készüljenek az est összeállítása során. Az idei év több szempontból is különleges, hiszen ez volt az 50. bál, az egyetem alapításának 250-es jubileumi évében, ezért egy múltat idéző, az egyetemi életről szóló fényképválogatással is készültek. Az est tematikájának kiválasztásánál szempont volt,



Fotó: Dímény András

hogy a jubileumi hangulatot a díszletben is megjelenítsék, ezért választották idén a fények városa koncepciót – emelték ki. Hozzá-tették: a telt házas rendezvényt többhetes előkészület, és közel 300 instruktor és HÖK-ös hallgató összetartó munkája tette lehetővé. Nádai László kiemelte: idén először a társegyletek rektorai is meghívást kaptak a rendezvényre.

A gólyabálon hagyományosan rendeznek jótékonyági tombolát. A befolyt összeget idén a Pulmonológiai Klinikának ajánlották fel a szervezők.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Tanár-diák meccsel indult a 25 órás Sportnap

A 250. jubileumi évhez kapcsolódóan a Hallgatói Önkormányzat (HÖK) és a Testnevelési és Sportközpont közös szervezésében egyedülálló 25 órás maratoni Sportnappal várták a mozogni vágyó hallgatókat és dolgozókat. A Zágrábi utcai Sporttelepen este 19 órától másnap este 20 óráig tartó eseményen a számos sportolási lehetőség mellett különböző lakossági szűréseket is végeztek.

Dr. **Merkely Béla** rektor bíraskodásával egy tanár-diák focimeccsel indult október 21-én este a 25 órás sportnap a Zágrábi utcai Sporttelepen. A tanári csapat tagjaként pályára lépett a többi között dr. **Hankó Balázs** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes, dr. **Bánhidy Ferenc** általános rektorhelyettes, dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes, dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes, dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja, dr. **Szócska Miklós**, az Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánja is. Lendülettel, jó mérkőzés volt, ahol szoros versenyben végül a Hallgatói Önkormányzat csapata győzött 4:2-re – ismertette **Hegedüs Tamás** HÖK elnök.

A tornateremben 20 órától indultak az éjszakába nyúló bajnokságok. 16 csapat nevezett a futballbajnokságra – köztük a Biztonságtechnikai Igazgatóság is egy saját csapattal –, a röplabda bajnokságon 14 csapat indult, a kinti pályán pedig egy egyéni teniszbajnokság is zajlott. Népszerű volt az asztalitenisz, a streetball és a beer pong is – emelte ki **Várszegi Kornélia**, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója.

Október 22-én 9 és 17 óra között a Sportközpont területén fel-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

állított szűrőbusszal várták a sportolók mellett a kerületi lakosokat is, ahol lehetőség volt a többi között ingyenes vércukor-, vérnyomás-, koleszterinszint-mérés és komplex testösszetétel-elemzés mellett fogászati szűrésekre, illetve életmód tanácsadásra is – emelte ki **Hegedüs Tamás**. A szolgáltatást a Semmelweis Egészségfejlesztési Központ szakemberei, valamint az egyetem hallgatói nyújtották.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A lélek néhány ajtaja csak violinkulccsal, máskor basszuskulccsal nyílik

Dr. Rosivall László elnök köszöntötte a Baráti Kör októberi találkozásán megjelenteket, ezután bemutatta az est előadóját, dr. Kollár Jánost, aki a zeneterápiáról beszélt.



Fotó: Semmelweis Egyetem Baráti Kör

Dr. Kollár János, a Magatartástudományi Intézet docense, zeneterapeuta, a 2012-ben Magyarországon akkreditált Kollár-módszer (tanulás- és tanításegítő program) alapítója és kidolgozója *Zeneterápia az orvoslásban* című előadásában beszélt a zeneterápia történetéről, fogalmairól, tapasztalatairól, és a terápiával kapcsolatos tévhitokról is. A messi múltban, már a Sárga Császár klasszikus belgyógyászati alapkönyvében szó esik a

zene befolyásáról az emberi szervezetre. A Szentírás első könyve megemlékezik arról, hogy i. e. 1000 körül Saul betegsége idején a betlehemi Isai fia, Dávid lantjátéka gyógyító hatása volt, és a rossz szellem eltávozott Saul közeléből. Más kultúrák hite szerint a sámán felült a dob hangjára és a másik világokból gyógyító üzeneteket hozott. Nagy változást a zeneterápia történetében a 20. század világháborúi hoztak, amikor a zenének a frontról visszatérő katonák tömeges gondozásában lett meghatározó szerepe, gyorsította a gyógyulást. A zeneterápia hivatalos kezdete 1941-re tehető. Ekkor alakult meg a National Foundation for Music Therapy, 1950-ben a National Association for Music Therapy, amely napjainkig fennáll. Ettől kezdve lett szakma a zeneterápia: követelményrendszereket, képzési programokat dolgoztak ki, szakfolyóiratokat jelentettek meg. 1971 óta létezik az American Association for Music Therapy társaság, és Európában is fejlődésnek indult a zeneterápia, mely hivatalos definíciója szerint: *zenei eszközök klinikai tapasztalatokon alapuló, képzett zeneterapeuta által történő alkalmazása, terápiás keretek között, személyre szabott célok elérése érdekében*. A terápia az orvoslásban bárhol alkalmazható: pszichiátriákon, rehabilitációs intézetekben, szanatóriumokban, járóbeteg ellátásban, fogyatékossgal élő embereket, drog- és alkoholbetegeket gondozó intézetekben, idősek házában, hospice intézményekben, iskolákban, Alzheimer- és Parkinson-kóros betegek, autisták esetében, stb. Típusai: aktív, receptív és ezek együttese, a komplex terápia, illetve verbális és kognitív terápiával ötvözve. Dr. Kollár János elmondta: kutatások igazolják, hogy a zene alkalmazható megerősítésként, szociális, nyelvi és motoros funkciók fejlesztése során; jutalomként használva a kíváncsiság és felfedező hajlam előmozdítására is. Nem beszélő autista fiú esetében a terápia hatására előbb *saját zene* képződött, később a kottairásról áttértek szavak írására, és ezzel együtt fejlődött a verbális nyelv használata is. A műtét alatt kedvelt zenét hallgató betegek esetében a kortizolszint a kontroll csoport eredményeihez képest szignifikáns mértékben csökkent. Kevesebb fájdalom, szorongás, fájdalomcsökkentő gyógyszer szükségessége tapasztalható. Rákos gyerekek és szüleik esetében alkalmazási cél a kapcsolatépítés, az érzések, szükségletek, vágyak tudatosítása, maga a traumafeldolgozás. Minden gyermeknek és családtagjának át kell törni saját *szorongásból épített falán*. A zeneterapeuta feladata, hogy nyitott és bátorító módon segítse ezt a folyamatot. Az Alzheimer-kórban szenvedőknél javul az emlékezeti visszanyerés, csökken az elkóborlási arány, nő a betegek önbecsülése, illetve a betegekkel foglalkozó gondozók stressz-szintje is csökken. A Par-

kinson-kóros betegeknél a zenével kísért relaxáció csökkenti a beteg nyugalmi remegését. A zenei ritmusok az idő strukturálásáért és a mozgáskoordinációért felelős agyterületek működését serkentik. A ritmusérzékelés olyan, a Parkinson-kór kialakulásáért felelős agyterületeket is aktivál, mint a premotoros és kiegészítő motoros területek, a bazális ganglionok és a cerebellum. Dr. Kollár János ismertette **Christine Reeve** 73 éves, Parkinson-kóros beteg esetét, akinek járása és beszédminősége fokozatosan romlott, képtelen lett a járását és beszédét egyszerre kontrollálni. A Mud: Tiger Feet zenéje hatására viszont szeretne *egy kicsit táncolni*. Ahogy Christine vallja: *Zene nélkül csak egy Parkinson-kóros beteg lennék. Zene hallgatásakor azonnal úgy érzem, meggyógyultam. Visszanyertem a testem fölötti uralmat*. Egy idős férfibeteg, aki szinte már önmagáról sem tud, a zene hatására mesél és emlékezik. Mi ez, ha nem maga a csoda? – teszi fel a kérdést az előadó. Ugyanakkor tévhit, hogy a kliens vagy páciens zenész kell legyen, vagy tudjon hangszereken játszani. Az igazság az: a megfelelő zene kiválasztását számos tényező befolyásolja: a kliens zenei preferenciája, a beavatkozás körülményei és célja. Éppen ezért nehéz terápiás csoportot felállítani, de nem kell zenésznek lenni ahhoz, hogy valaki zeneterápiás ülésen vegyen részt, és nincsenek ún. *programzenék* fejfájásra, szívbetegségekre, légzőszervi megbetegedésekre, éghajlatváltozás ellen sem.

Hiszem és vallom – hangsúlyozta dr. Kollár János – hogy az emberek közti problémák többsége alapvetően kommunikációs eredetű, a tanulás és játék nem ellentmondó fogalmak, és időnként le kell szállnunk a völgybe, mielőtt megmászánk egy újabb hegyet. A lélek néhány ajtaja pedig csak violinkulccsal, máskor éppen basszuskulccsal nyílik.

Urbán Beatrice

MEGHÍVÓ

a Semmelweis Egyetem Baráti Körének
**november hónapban tartandó,
 30 éves évfordulós ünnepi rendezvényére**

Program:

Elnöki megnyitó
 Egyetemi vezetői köszöntő
 Kathy-Horváth Lajos ünnepi muzsika
 Ünnepi torta – tűzijáték

A rendezvény ideje és helye:

2019. november 27., szerda 17 óra

Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ,
 Beznák Aladár terem (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.;
 bejárat a Thaly Kálmán u. felől, megközelíthető
 a Klinikák metróállomástól)

Szeretettel várjuk Önt!

Kérjük, szíveskedjék értesíteni barátait és munkatársait is!
 Gyülekezés 16:30-tól kávéval és teával.

Dr. Molnár László
 a Baráti Kör titkára

Prof. Dr. Rosivall László
 a Baráti Kör elnöke

A Semmelweis Egyetem saját halottjának tekinti dr. Szívós Istvánt

Életének 72. évében elhunyt dr. Szívós István olimpiai, világ- és Európa-bajnok vízilabdázó. A Semmelweis Egyetem a Ferencváros Sport Klub mellett saját halottjának tekinti egykori munkatársát, aki a sporton kívül, a gyermekfogászat területén is elévülhetetlen érdemeket szerzett hazájának és a Semmelweis Egyetemennek is.



Fotó: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

Szívós Istvánnak már édesapja is kétszeres olimpiai bajnok volt, ő maga négy olimpián vett részt, mind a négy alkalommal érmet szerzett. Montrealból aranyéremmel tért haza, az 1972-es müncheni olimpián ezüst-, az 1968-as mexikóvárosi és az 1980-as moszkvai nyári játékokon pedig bronzérmet nyert a csapattal. Emellett világ- és kétszeres Európa-bajnok volt. Háromszor választották meg az év magyar vízilabdázójának.

Szívós István több szalon kötődött 250 éves egye-

temünkhöz, mely hírnevét és presztízsét a hozzá hasonló, kimagaslóan magas teljesítményt elért, felejthetetlen embereknek köszönheti. 1968-ban vették fel a Fogorvostudományi Karra, ez

után az Orvosegyetem SC játékosa lett. Fogorvosi diplomáját 1974-ben szerezte meg. 1974-től a Semmelweis Egyetem Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika tanársegédje, 1986-tól 2010-ig adjunktusa volt. Nemrégiben, a 250. jubileumi évünk keretében rendezett Nyári Egyetemen szerencsénk volt ismét a Semmelweis Egyetem falai között köszönteni őt, és egy kerekasztal-beszélgetés során meghallgatni gondolatait.

Fia, **Szívós Márton** szintén válogatott, világbajnok vízilabdázó, akivel személyes jó viszonyt ápol intézményünk. A Semmelweis Egyetem vezetése és munkatársai osztoznak a család gyászában és fájdalmában.

Jókai Mór úgy vélte: *Kell, hogy történjenek olyan csodák, amiket tíz nemzedék megemleghessen. Példákat kell adni ennek a nemzetnek, amik a szíveket megerősítik.* Ilyen példa volt mindannyiunk számára dr. Szívós István, akinek nevét a Semmelweis Egyetem rektori épületében márványtábla őrzi.

A Semmelweis Egyetem polgárai mélyszégyes szomorúságukat és együttérzésüket fejezik ki a családnak. Szívós István doktor ikonikus személyisége mindannyiunknak hiányozni fog.

Egy Óriás távozott el a vízilabda és az egyetemi közösségünkől!

Dr. Merkely Béla
rektor

In memoriam Szívós István

Még általános iskolás voltam, amikor megküzdve az időeltolódással, izgatottan vártam a montreali olimpiai játékok vízilabda tornájáról a közvetítést. Aki látta, annak úgy tűnt, a vízilabda a földkerekség legegyszerűbb játéka: fel kell úszni az ellenfél kapujáig, ott be kell játszani a labdát középre, és aki ott áll, az bedobja. Ez a valaki – a Center – abban a csapatban dr. **Szívós István** volt, és azóta, amióta a technika megengedi, hogy csodálatos víz alatti felvételeken láthassuk, mi történik a víz alatt, az biztos, cseppet sem irigyli senki Szívós doktort, hogy négy negyeden keresztül élvezhette a backek társaságát, a szó szerinti élvezboncolást. Abban a csapatban szinte mindenki doktor volt, úgyis játszottak, tanították a pólót a világnak, olimpiai bajnokok lettek. Csak úgy mellesleg Pista volt kétszer Európa-bajnok, és volt világbajnok is, és beválasztották az úszók halhatatlanjai közé.

Amikor a '80-as évek második felében fogorvostanhallgatóként Gyermekfogászat gyakorlaton oktatóm lett, nem jutottam szóhoz a büszkeségtől, megtiszteltetéstől, mondanom sem kell, sokszor kértük, hogy a szakmai dolgok mellett meséljen az olimpiáról. Mindig boldogan tette, és mi mindig megmosolyogtunk, amikor a Krúdy Gyula utcai rendelő helyiségei között áthaladva le kellett hajtania a fejét, amikor a szobába bejött, mert nem fért át az ajtón. A gyerekek, a kis páciensei imádták, mi pedig nem tudtuk elképzelni, hatalmas kezeivel, hogy fér be a csöppségek szájába (ne felejtjük, attól a kéztől **Dolgus** is retgett). Mindig megoldotta, és alázattal, empátiával közeledett a gyerekekhez, akik természetesen nem tudták, ki az, aki pró-

bál a fájdalomukon segíteni, csak azt lehetett látni, hogy mindig megnyerte a bizalmukat.

A '90-es évek közepén engem ért a megtiszteltetés, hogy riportot készíthettem vele a Magyar Fogorvos újság számára, lakásán fogadott és boldogan vette elő az albumból a megsárgult képeket. Hatalmas sportcsalád az övé, volt mit mutatnia. Édesapja is olimpiai bajnok volt, fia világbajnok.

Sportsikerei közül, mikor megkérdezett, hogy szerintem mire a legbüszkébb, én azonnal Montrealt vágtam rá. Ő határozottan kijavított és elmesélte, mekkora dolog volt, amikor Fradi elnökként a '90-es évek közepén, az elnöksége alatt elmondhatták, hogy egyszerre lett bajnok a labdarúgó-, a vízilabda-, a kézilabda-, a kosárlabda- és a jégkorongcsapat.

Rá mindenki a sportteljesítménye miatt emlékezik, de ne felejtjük el, választott hivatásában, a fogorvoslásban is maradandót alkotott. Ő volt, aki felismerte, hogy a fogyatékkal élő gyerekek fogorvosi ellátásához fel kell építeni egy olyan rendelőt, ahol együtt tud dolgozni aneszteziológus és fogorvos, és a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán kialakított speciális műtőben évtizedeken keresztül volt a fogorvos konzulens.

Ha valaki belép a Semmelweis Egyetem főépületébe, az Üllői út 26-ba, álljon meg egy pillanatra, nézzon fel balra és látni fogja dr. Szívós István nevét a márványtáblán.

Hajtsunk fejet, és tisztelegjünk legendás élete előtt!

Dr. Hermann Péter
oktatási rektorhelyettes, a Fogpótlástani Klinika igazgatója

Száz évvel ezelőtt született dr. Szendei Ádám

Dr. Szendei Ádám belgyógyász szakorvos, szakíró a Semmelweis Egyetem jogelőd intézményében szerzett diplomát, majd a Gyógyszertani Intézetben és a III. Sz. Belgyógyászati Klinikán oktatott és gyógyított. Orvosi pályáját egy súlyos autóbaleset következtében meg kellett szakítania, ám ezt követően olyan közismert és népszerű könyvek szerzőjévé vált, mint az Orvos a családban és a Gyógyszer a családban. A család születésének 100. évfordulóján emlékezik dr. Szendei Ádámra.

Dr. **Szendei Ádám** 1919. november 26-án született a Tolna megyei Dúzson. A pécsi Pius Gimnáziumba járt, jezsuita kollégista volt. Érettségi után ferences rendi kispapnak tanult Szécsényben, azonban az orvoslás iránt érzett elhivatást. A Budapest Orvostudományi Egyetemen 1944-ben szerzett diplomát, **Issekutz Béla** professzor a Gyógyszertani Intézetbe hívta, ahol Chinoin ösztöndíjjal kezdett tanítani, méregtant adott elő.

Ezután **Haynal Imre**, majd **Gömöri Pál** professzor mellett dolgozott a III. Sz. Belgyógyászati Klinikán, mellettük vált sikeres belgyógyásszá, és oktatott is. Sok későbbi neves orvost nevelt fel 1957-ig. Házasságából két gyermeke született, **György** és **Katalin**, és mindketten édesapjuk példáját követve az orvosi pályát választották.

Dr. Szendei Ádám súlyos autóbalesete következtében 1957-től tolokocsihoz kötvé élt. Mindkét lába megbénult ugyan, de televé-

keny elméje íróvá-újságíróvá avatta. Számos napilap, folyóirat, a Magyar Rádió és több külföldi orvosi lap munkatársa volt 1991-ben bekövetkezett haláláig. Könyvei közül az *Orvos a családban* és a *Gyógyszer a családban* című művei lettek a legközismertebbek, melyek közül az utóbbi kötet 4. kiadását belgyógyász szakorvos-családorvos lányával, dr. **Szendei Katalinnak** közösen készítette el.

Forrás: **Dr. Szendei Katalin**



Elhunyt dr. Darvas Zsuzsanna



Életének 68. évében, 2019. október 10-én tragikus hirtelenséggel elhunyt dr. **Darvas Zsuzsanna**, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet docense. Darvas Zsuzsanna, egyetemi docens, a Semmelweis Egyetem Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet munkatársa, 68 éves. Két hete még hét csoport gyakorlatvezetője, a sejttan/biológia előadások előadója a Semmelweis Egyetemen magyar és angol nyelven.

Ma pedig már nincs közöttünk. Tragikus hirtelenséggel kellett szembesülnünk a hiányával. A tanárával (a szó legnemesebb értelmében), a mindig segítőkész kollégáival, az önzetlen barátával, a kiváló mentorával. Egészen különleges ember volt, akit mindenki szeretett, becsült, tisztelt, és aki maga volt az örök derű. Mindig mindenkihez volt egy jó szava, soha nem hallottunk tőle mást, mint bátorítást, bölcs tanácsot, emberi szép szót. Barátai, kollégái, ismerősei biztosak lehettek az önzetlen segítségében. Soha senkinek nem mondott nemet, időt szakított rá. Ha valamilyen megoldandó feladat adódott, elsőnek jelentkezett. A közönség érdekét mindig a saját érdeke elé helyezte.

Szeretett utazni, világot látni. Ameddig egészsége engedte, fontos volt számára a sport, a mozgás. Járt operába, színházba, koncertre. De a legnagyobb örömet unokái szereztek neki. Nagyobbik lányának három, a kisebbik lányának két gyermeke született, egyikőjük még csak néhány hetes.

Kiváló oktató kitudetésben részesült, az 1998-ban első kiadásban megjelent Sejtbiológia jegyzet szerzője **László Valériával** együtt. Nagyon szeretett tanítani. Élvezetes, a hallgatók számára jól

követhető órákat tartott. Szívét-lelkét beleadta, és ezt a hallgatók is tudták, érezték. Legtöbbször ő volt az, aki a félév végi utolsó óráról hatalmas csokor virággal jött fel az intézetbe. Szinte minden számonkérés előtt konzultált hallgatóival. A tanulmányi versenyeken hallgatói rendre a legjobbak között szerepeltek. Még a vizsgát is tanítási lehetőségnek tekintette, ha a hallgató nem tudott válaszolni, ő mindig türelmesen, nagy jóindulattal elmagyarázta a helyes választ. Nem azt kereste, hogy mit nem, hanem azt hogy mit tudnak a vizsgázó hallgatók.

Elment, de egy általa szebbé-jobbá tett közösséget hagyott maga után. Kedves Zsebi, ahogyan mindannyian nevezünk, nyugodj békében! Köszönjük örökségedet, és mindazt, amit Tőled kaptunk és tanultunk!

A Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet munkatársai

Elhunyt az egyetem díszdoktora, dr. Gottfried Heinisch

Dr. **Gottfried Heinisch** 1991 és 1998 között vezette az Innsbrucki Egyetem általa létrehozott Gyógyszerészi Kémiai Intézetét. Nemcsak kiváló oktató és kutató, hanem melegszívű ember és kolléga is volt. Tanítványairól és kollégáiról mindig elismerően nyilatkozott és mindig nyitott szívvel fordult feléjük, segítő kezét nyújtva, amikor erre szükségük volt – írja az Innsbrucki Egyetem gyászközleményében. Kutatásainak középpontjában a piridazin származékok vizsgálata és fejlesztése állt. Dr. Gottfried Heinischet a Semmelweis Egyetem 2001-ben Honoris Causa címmel tüntette ki gyógyszerészeti kutatásában, illetve az oktatásban szerzett érdemeinek elismeréseként.

Forrás: **Universität Innsbruck; Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága**

Fontos, hogy a generációk élete egymásra épüljön – Dr. Réthelyi Miklós és dr. Réthelyi János

Feladat és kötelezettség is, hogy az elődök hagyományait, szerepvállalását folytassuk, de előre is kell nézni – mondja dr. Réthelyi János, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika igazgatója. Nagyon fontos, hogy a generációk élete egymásra épüljön, és épp ilyen lényeges szakmai elődeink ismerete is – teszi hozzá édesapja, dr. Réthelyi Miklós rector emeritus. Apa és fia életének is meghatározó személyisége volt apósként, illetve nagyapaként az iskolateremtő agykutató, az egyetem anatómiai tanszékének egykori vezetője, Szentágothai János. Cikksorozatunkban olyan családtagokat mutatunk be, akiket a Semmelweis Egyetem is összeköt, és a családban generációról generációra öröklődik az orvos-, egészségügyi hivatás.

Az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet épülete apa és fia számára is idéz személyes emlékeket. Dr. **Réthelyi Miklós** frissen végzett orvosként dr. **Szentágothai János** hívására érkezett ide 1963-ban. Az iskolateremtő, nemzetközi hírű agykutató ekkoriban költözött Budapestre szintén Pécsről, és vállalta el az anatómia tanszék vezetését; egy átmeneti ideig az intézetben is élt feleségével. Dr. Réthelyi Miklós később dr. Szentágothai János lányát, **Klárát** vette feleségül. – Az intézet több mint százéves épületébe számomra mindig nagy öröm bemenni, a szépen megformált lépcsőház, a levegős terek kedvesek számomra. Több mint 55 éve az életem szerves része, és sosem kíváncsoztam el innen – mondja dr. Réthelyi Miklós rector emeritus, aki 1994-től tíz évig vezette is az intézetet, és csak 2010-12 közötti minisztersége idején függesztette fel oktatói munkáját.

Fiának, dr. **Réthelyi János**nak gyerekkori élményei is kapcsolódnak az épülethez. Amellett, hogy egy rövid lakásfestés idején ők is laktak bent az Anatómián, bejáratos volt édesapjához és nagyapjához is az intézetbe. – Gyerekként az volt a benyomásom, hogy a nagyapám szobájába mindig akkor mentünk, ha valami fontos dolgot kellett megbeszélni.

Mint mondja, pályaválasztásban édesapja mellett Szentágothai János is meghatározó személyiség volt – keresztnevét utána kapta egyébként –, hiszen mindig felkeltette valamivel az ember figyelmét, mély nyomot hagyott másokban a tudományos érdeklődése, lelkesedése. Édesanyja, a gyermekgyógyászként a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán dolgozó dr. **Szentágothai Klára** hivatása szintén nagy hatással volt rá. A gimnáziumi években széles volt az érdeklődése, a történelem és az irodalom is vonzotta, de végül a szülői és a tágabb családi minta vált a meghatározóvá. Hatással volt rá apai nagyapja, dr. **Réthelyi Jenő** is, akinek szerepe volt dr. Réthelyi Miklós pályaválasztásában is. – Nagyon melegszívú ember volt, az 1951-es kitelepítések idején Szentesen dolgozott ellenőrző főorvosként, és szívében viselte a környékbeli kis falvakba kitelepített emberek sorsát – emlékszik vissza dr. Réthelyi Miklós. Később édesapja Keszthelyen élt és dolgozott radiológus főorvosként.

A pszichiátriai szakma választása sem teljesen újkeletű a családban. Apai oldalról dr. Réthelyi János dédapjának testvére, dr. **Ringer Jenő** – a Balassa utcai klinika alapítójának, **Moravcsik Endréné**nek a tanítványa – az I. világháború előtt, pszichiátriai betegek számára, Budán létrehozta a Ringer Szanatóriumot. Ez a családi szál számára csak az elmúlt években vált részleteiben is ismertté, a pszichiátria választásában leginkább a humán érdeklődés játszott szerepet – teszi hozzá.

Dr. Réthelyi János szerint fontos emlékezni a nagy elődökre, de előre is kell nézni. Ez a fajta örökség az ember mindennapjainak, gondolatainak a mélyén dolgozik, és természetesen egy kötelezettség, feladat is, hogy az elődöknek a hagyományait, szerepvállalását folytassuk, amihez fel kell nőni. Ugyanilyen fontos, hogy



Fotó: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem

mindenki a saját szakterületén számon tartsa a nagy elődöket – tette hozzá. Utóbbival kapcsolatban dr. Réthelyi Miklós azonos véleményen van, mint hangsúlyozza: a szakma ismeretéhez is hozzátartozik, hogy ismerjük nagyjainkat. Fantasztikus hálózatra, egymásra hatásokra, kapcsolatokra bukkanhat az ember a Semmelweis Egyetem vonzáskörzetén belül is, ha kutakodni kezd az orvostörténelemben, amit ő nagyon szívesen tesz, jelenleg a Magyar Orvostörténeti Társaság elnökeként is.

A híres felmenők a büszkeség mellett nehézséget is okozhatnak. Dr. Réthelyi János elmondta, az egyetemi évek kezdetén erős nyomás volt benne amiatt, hogy úgy érezte, a név kötelez, és nem könnyített az sem a helyzeten, hogy épp édesapja rektorsága idején kezdte a tanulmányait. Ez is szerepet játszhatott abban, hogy három év után egy évet halasztott, és nyelvet tanult külföldön. 2012-ben aztán már vendégkutatóként, feleségével és 3 gyermekével mehetett ismét külföldre, San Diegóban, a Salk Intézetben tölthetett el egy évet. A nemzetközi tapasztalat mindkettejük számára fontos volt. – Nagy lehetőség, hogy az ember lásson egy másik világot, egy másik rendszert, de az is jó, hogy utána vissza tud jönni a Semmelweis Egyetemre – mondják.

Arról, hogy a rokoni kapcsolat mellett a Semmelweis Egyetem is összeköti őket, azt mondják, mindketten odafigyelnek az itt zajló dolgokra, fontos számukra, mi történik az egyetemen. Az eseményeket azonban már más szemszögből nézik.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2019/06/fontos-hogy-a-generaciok-elete-egymasra-epuljon-dr-rethelyi-miklos-es-dr-rethelyi-janos/>



Mikulás
UASÁR

2019. december 2-13. között
minden könyvünkre
a Legendus áron felül további
10% kedvezményt adunk.

Kupunkód: r0mf16GQcK



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.simmelweiskiado.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.simmelweiskiado.hu/termekek/e-konyvek>