



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

A biológiai terápiák atyja,
Sir Ravinder N. Maini kapta
a Semmelweis Budapest Awardot



Több száz tudományos előadás
a 2018-as TDK-konferencián



Digitális szövettani és vizsgatermet
adtak át az Anatómiai, Szövet-
és Fejlődéstani Intézetben





„Tanításom arra való,
hogy megmentsem
a feleséget a férj,
az anyát a gyermeke
számára.”

Felhívás a Semmelweis Egyetem Dolgozóihoz, Hallgatóihoz és Barátaihoz!

A Semmelweis Emlékbizottság kérésére a Kormány 2018-at Semmelweis Emlékévvé nyilvánította, melynek fővédnöke Áder János köztársasági elnök.

Az Emlékbizottság azon dolgozik, hogy méltó és minél szélesebb körű megemlékezésekre, ünneplésekre kerüljön sor 2018-ban hazánkban és a nagyvilágban egyaránt.

Semmelweisnek, az anyák és a csecsemők megmentőjének élete örök példaként szolgál arra, hogy nem elég kitartó, bátor és elkötelezett tudományos kutató munkával feltárni a bajok okát és megoldási lehetőségeit, annak alkalmazásáért is harcolni kell. Nem elég legyőzni a kórt, de meg kell győzni a kort is! Ez gyakran még nehezebb feladat, mint a soha el nem évülő igazság felismerése.

Semmelweis történetének tanulságaként az utóbbi időben, különösen az angolszász területen – egy új kifejezés, a *Semmelweis-reflex* – terjedt el nem orvosi jelenséget takarva, hanem annak kifejezőjeként, amikor a szakemberek, vagy a társadalom jelentős felismeréseket, felfedezéseket, tényeket vizsgálat és indoklás nélkül, automatikusan, reflexszerűen utasítanak el. A jelenség ma sem ritka!

A Semmelweis Emlékév alkalmával tudományos megemlékezéseket tartunk itthon és a világ számos országában. Emlékbélyeg, emlékérem kiadásra, emlékkiállításra, emléksétákra és túrákra, könyvkiadásra, színházi és operabemutatóra, illetve szoborállításra kerül sor. Hallgatóink számára Semmelweis életéről kreditpontos kurzust indítunk magyar és angol nyelven, melyen minden érdeklődő szabadon részt vehet. Kérjük, hogy minél nagyobb számban szíveskedjenek jelentkezni, illetve a meghívást közvetítsék az érdeklődőkhöz.

Kérjük egyetemünk valamennyi hallgatóját, oktatóját, dolgozóját és barátját, illetve Semmelweis valamennyi tisztelőjét, segítsen abban, hogy minél több öntevékeny szervezésre, emlékezetes eseményre, ünneplésre és megemlékezésre kerülhessen sor intézményünkben és azon kívül is.

Budapest, 2018. január

Prof. Dr. Rosivall László
az Emlékbizottság elnöke

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. **Szél Ágoston**

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:

Urbán Beatrice

beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. **Hermann Péter** (FOK)

hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)

kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **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 (Rektori Hivatal)

marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Dr. **Máthé Zoltán** (ÁOK)

mathe.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

Pitász Eszter (EKK)

pitasz.eszter@ekk.sote.hu

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)

polgarv@se-etk.hu

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus

sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissa**

claris@freemail.hu

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

Dr. **Valent Sándor**

valent.sandor@med.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 decemberi és januári üléséről	4. oldal
A biológiai terápiák atyja, Sir Ravinder N. Maini kapta a Semmelweis Budapest Awardot	5. oldal
Az egyetem öt munkatársa lett az MTA doktora Egyetemi és főiskolai tanári kinevezéseket vettek át az egyetem munkatársai	6. oldal
Corvin-lánc kitüntetést kapott dr. Sótonyi Péter és Sir George Radda A BME Pro Facultate kitüntetését vehette át dr. Monos Emil Karl Golser-díjat kapott dr. Kovács Gábor Géza Dr. Kárpáti Sarolta az Európai Bőrgyógyászati Kutató Társaság tiszteletbeli tagja lett	7. oldal
Az ország legmodernebb szív-CT készüléke az egyetemen Kardiológiai őrzőt adtak át a II. Sz. Belsőgyógyászati Klinikán	8. oldal
Digitális szövettani és vizsgatermet adtak át az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetben Az egyetem 20 szervezeti egysége gyarapodott a FINA vizes vb során használt orvosi eszközökkel	9. oldal
125. születésnapját ünnepelte a bőrklinika 25 éves lett a Családorvosi Tanszék	10. oldal
75 éves a Pulmonológiai Klinikai	11. oldal
Több száz tudományos előadás a 2018-as TDK-konferencián	12. oldal
Junior Prima és Kiváló Rezidens díjat kapott dr. Grolmusz Vince Kornél Junior Prima Díjat vehetett át dr. Varga Zoltán	13. oldal
Dr. Zsebe Andrea: Minden sérültnek joga van a lehető legjobb fejlesztést kapni	14. oldal
Dr. Szendrői Miklós: Szívügyem volt, hogy minden profil hangsúlyt kapjon	15. oldal
Karácsonyi ünnepség az egyetemen Emléktáblát avattak Kossuth Zsuzsanna tiszteletére	16. oldal
Az iráni Tehran Medical University delegációja tett látogatást az egyetemen Megszületett az első videokonferencia keretében aláírt együttműködési megállapodás az egyetemen	17. oldal
Egyetemi kutatóknak nyújt segítséget az OGYÉI	18. oldal
Megújult a Központi Diszpécser- és Járőrszolgálat A II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán született az első újévi baba az egyetemen Elindult a Bőrörök tájékoztató előadássorozat	19. oldal
Rekordszámú érdeklődő a Semmelweis Egyetem tehetségnapján Bemutatkozik a Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport	20. oldal
Tudományos Diákköri Konferencia az Egészségtudományi Karon V. Oktatás- és Kutatásmódszertani Szakmai Nap az ETK-n	21. oldal
Sorban álltak a középiskolások az egyetem standjai előtt az Educatio Szakkiállításon Nyílt napok a Semmelweis Egyetem karain	22. oldal
Átvették a diplomájukat az egészségügyi szervezők Huszonnyolcan vehettek át klinikai szakpszichológus oklevelet Diplomaátadó ünnepség az Egészségügyi Menedzserképző Központban Oklevélatadó a klinikai gyógyszerfejlesztési szakirányú továbbképzésen	23. oldal
Rückblick und Ausblick zum Ende des Jahres	24. oldal
Tanításom nem arra való, hogy könyvtárak pora és penésze lepje el	25. oldal
In Memoriam Donáth Tibor (1926-2018)	26. oldal

Regisztráció Semmelweis napi tudományos ülésre és szoboravatásra

A Semmelweis Egyetem, a Magyar Nőorvosok Társasága, az Orvosi Hetilap, a Semmelweis Kiadó, a Professional Publishers, az Akadémiai Kiadó Zrt., az Ian Donald Inter-University School és a Medicina Könyvkiadó Zrt. ünnepi tudományos ülést rendez 2018. június 30-án, **Semmelweis Ignác** 200. születésnapja tiszteletére. A Semmelweis-emlékév keretében, ugyanezen a napon, a Külső Klinika Tömbben leplezik le **Madarassy István Áldott állapotban – Vízitáció Semmelweis emlékére** című szoborcsoportját. A tudományos ülésen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Regisztrálni a Semmelweis Egyetem honlapján lehet:
<http://semmelweis.hu>

Kövesse az egyetemi híreket
a Semmelweis Egyetem
Facebook-oldalán is:

<https://www.facebook.com/semmelweisegyetem/>



A Semmelweis Egyetem
elérhető már
az Instagramon is:

https://www.instagram.com/semmelweis_egyetem



Beszámoló a Szenátus decemberi és januári üléséről

Dr. Merkely Bélát választotta rektorjelöltnek a Semmelweis Egyetem Szenátusa 2017. december 14-i ülésén, a rektorjelölt személyéről szóló javaslatot az egyetem megküldi a fenntartó felé. A megválasztott rektorjelölt hangsúlyozta: a rektori feladatra szolgálatként tekint. A 2018-as év első ülésén a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) módosításáról, valamint egyetemi kitüntetések, díjak adományozási eljárásáról is döntött a Szenátus.

Meghallgatta a Szenátus 2017. december 14-i ülésén dr. **Hunyady Lászlót** és dr. Merkely Bélát, akik pályázatot nyújtottak be a Semmelweis Egyetem rektori tisztségének betöltésére. A Szenátus titkos szavazással dr. Merkely Béla klinikai rektorhelyettest, a Klinikai Központ elnökét, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatóját választotta rektorjelöltnek.

A Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.) értelmében a rektorjelölt személyéről szóló javaslatot az egyetem elküldi a fenntartónak. A rektori megbízásra vonatkozó javaslatot a szaktárca vezetője küldi meg a köztársasági elnöknek, aki 2018. július 1-jével 5 éves időtartamra bízza meg az új vezetőt.

Mint ismert: dr. **Szél Ágoston**, jelenlegi rektor megbízása 2018. június 30-án jár le, és – mivel az Nftv. szerint adott felsőoktatási intézményben ugyanazon személy összesen legfeljebb két alkalommal kaphat rektori magasabb vezetői megbízást – tovább nem hosszabbítható meg.

A választás eredményének kihirdetését követően dr. Merkely Béla köszönetet mondott a Szenátusnak az egyértelmű többségért és támogatásért. Hangsúlyozta: a rektori feladatra szolgálatként tekint, mely során együtt kíván működni a jelenlegi vezetéssel, a dékánokkal, a karokkal és az egyetem kancellárjával annak érdekében, hogy a Semmelweis Európa legjobb egyetemei közé tarthasson.

Dr. Hunyady László, az Általános Orvostudományi Kar dékánja gratulált a megválasztott rektorjelöltnek, és hangsúlyozta: az egyetem jövője és egysége azt kívánja, hogy mindenki álljon a leendő rektor mögött, és együttműködve szolgálják a közös célokat.

Dr. Szél Ágoston kiemelte, hogy mindkét jelölt programja nagyon hasonló célokat tartalmazott, melyek alkalmasak az egyetem méltó hagyományainak folytatására. Szintén hangsúlyozta annak jelentőségét, hogy az egyetem polgárai egységesen támogassák a megválasztott jelöltet munkája során.

A Szenátus decemberi ülésén döntött az egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata és az Nftv. összehangolásáról, mivel utóbbi a korábbi három helyett öt évre hosszabbította a rektori megbízás időtartamát, mely pályázat útján egy alkalommal meghosszabbítható. A jogharmonizáció megtörtént a rektorhelyettesi, a dékáni és a dékánhelyettesi pozíciók tekintetében is, ezek betöltésének időtartamát is legfeljebb öt évben határozza meg a törvény. A dékáni megbízás pályázat útján szintén legfeljebb egy alkalommal, míg a rektorhelyettesi és a dékánhelyettesi több alkalommal is meghosszabbítható.

Döntöttek a Szenátus által létrehozott, az egyetem egészére kiterjedő hatáskörrel rendelkező nyolc állandó bizottság (Tudományos Tanács, Alumni Igazgatótanács, Semmelweis Egyetem Munkahelyi Állatjóléti Bizottság, Minőségfejlesztő és Minőségértékelő Bizottság, Külső Kutatási Munkákat Véleményező Bizottság, Gyógyszerterápiás Bizottság, Egyetemi Etikai Bizottság, Egyetemi Esélyegyenlőségi Bizottság) személyi összetételének megújításáról.

Támogatta a Szenátus dr. **Lang György** Mellkassebészeti Klinika igazgatói megbízására benyújtott pályázatát. Szintén támogatta a testület dr. **Takács Dávid** pályázatát a Pető András Kar Dékáni Hivatalának hivatalvezetői posztjára.

Szavaztak a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője kitüntető cím odaítéléséről is, melyet évente hatan kap-

hatnak meg, valamint a Felülbírálati Bizottságba a Hallgatói Önkormányzat és a Doktorandusz Önkormányzat által delegált egy-egy állandó tag személyéről.

Januári ülésén a testület elfogadta az első félév ülés- és munkatervét, valamint meghallgatta dr. **Szász Károly** kancellár beszámolóját a humánerőforrás-megtartási és -fejlesztési koncepció folytatásáról. Annak érdekében, hogy a 2017-es évben megszavazott emelt juttatások változatlanul megmaradjanak, az előterjesztés szerint ezek kifizetése a 2018-as vezetői költségvetés elfogadásáig az eddigieknek megfelelően folytatódik. A további, év végéig tartó illetmények alakulása, esetleges kiterjesztése pedig a vezetői költségvetés elfogadásától függ.

Az SZMSZ elfogadott módosítása nyomán változtak a kutatói professzori kinevezések feltételei: lehetőség nyílik arra, hogy az egyetem pályázati eljárás lefolytatását követően olyan nemzetközi szaktekinvélyeket is kutató professzori munkakörben alkalmazzon, akik a Semmelweis Egyetemtől Doctor Honoris Causa vagy Professor Honoris Causa címet kaptak, illetve külső vagy tiszteletbeli tagok az MTA-n, és legalább 20 év kiemelkedő tudományos tevékenység áll mögöttük. A kritériumrendszer kibővítése azok számára ad lehetőséget, akik életútjuk jelentős részét külföldön töltötték, ám igényük van arra, hogy a kvalitásaiknak megfelelő tudományos pozíciót kapjanak Magyarországra visszatérve.

A szenátorok döntése értelmében a Semmelweis Egyetem és a Pető András Főiskola 2017. augusztusi integrációját követően létrejött Konduktív Pedagógiai Szolgáltatások Központja (KKPSZK) tevékenységét és személyi állományát 2018. február 1-től a Pető András Kar (PAK) Továbbképzési és Kiemelt Szolgáltatások Csoportja (TKSZCS) veszi át. A Szenátus emellett támogatta, hogy a TKSZCS új egységet hozzon létre Nemzetközi Konduktív Fejlesztési Projektek néven, melynek feladata, hogy a konduktor BA képzés, a nemzetközi kurzusok és intézménylátogatások bázisaként, a PAK bevételi forrásaként nemzetközi gyakorlóterületként működjön. A KKPSZK működéséhez kapcsolódó módosítások azért szükségesek, mert így az hatékonyabban működhet a PAK keretei között.

A testület döntött az önköltséges hallgatók költségeinek mérsékléséről. Amennyiben az adott félévben valaki csak vizsgakurzusra jelentkezik, akkor CV kurzus esetében csak vizsgadíj fizetendő, FM kurzus esetében pedig az 50 százalékos térítés mellett a felvett kreditek arányát figyelembe véve állapítják meg a költségtérítés pontos összegét.

A Szenátus szavazott a Jó tanuló – Jó sportoló kitüntető címek odaítéléséről.

Támogatta a Szenátus, hogy az egyetemi szinten adományozható elismerések közé kerüljön a Semmelweis Egyetem Kiváló Konduktora kitüntetés; a Doktori Iskola által adományozható Semmelweis Egyetem Kiváló PhD Oktatója kitüntetés és a Semmelweis Innovációs Díj pedig beépült a Kitüntetési Szabályzatba.

Elfogadta a Szenátus az Egészségtudományi Kar ápolás mesterképzési szak keresztfélévben induló sürgősségi, geriátriai és közösségi szakápoló specializációnak tanterveiről és előkövetelményi rendjéről szóló előterjesztést.

Dobozi Pálma, Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A biológiai terápiák atyja, Sir Ravinder N. Maini kapta a Semmelweis Budapest Awardot

A londoni Imperial College emeritus professzora, az Oxfordi Egyetem vendégprofesszora, Sir Ravinder N. Maini lett a 2017-es Semmelweis Budapest Award díjazottja. A Semmelweis Egyetem legnagyobb presztízsű nemzetközi tudományos elismerését a gyulladással járó betegségek kezelését forradalmasító biológiai terápiák kifejlesztéséért vehette át a tudós. Sir Ravinder N. Maini A monoklonális anti-TNF terápia fejlesztése a hatékony gyógyítás érdekében címmel tartotta meg előadását.

A díjátadó alkalmából rendezett tudományos ülést dr. **Szél Ágoston** rektor nyitotta meg, aki bejelentette: a Semmelweis Egyetem legmagasabb presztízsű nemzetközi díját 2017-ben Sir Ravinder N. Maini nyerte el a Szenátus egyhangú támogatásával. A rektor emlékeztetett arra, hogy a 2009-ben alapított díjat olyan természettudományos területen dolgozó, világszerte elismert eredményeket elérő tudósok kaphatják, akik munkássága új utat mutat az élő természet megismeréséhez, és az emberiség javát szolgálja.

A rektor kitért arra, hogy Maini professzor tudományos tevékenysége több szálon kapcsolódik Budapesthez és a hazai tudományos élethez. A korábban általa vezetett Kennedy Institute of Rheumatology számos magyar kutatónak biztosított ösztöndíjat, lehetővé téve, hogy elsőkézből tanuljanak a hazai szakemberek a gyulladással járó betegségek új terápiás megoldásairól. Sir Ravinder Maini nem először jár Budapesten és a Semmelweis Egyetemen: ő volt a díszvendége a 2013. évi Semmelweis Symposiumnak.

Laudációjában dr. Szél Ágoston úgy fogalmazott: Sir Ravinder Mainira a biológiai terápiák atyjaként tekinthetünk, mivel ő alkalmazott elsőként antitesteket humán terápiában. Kiemelkedő kutatási eredményei nagyban hozzájárultak a rheumatoid arthritiszel élő betegek életminőségének javításához. A kutatásai során sikerrel alkalmazott tumor-nekrózis faktor (TNF) gátló monoklonális antitestet (infliximab) 1998-ban törzskönyvezték a gyulladással járó betegségek kezelésére. Emellett számos további, hasonló elven működő és szintén Sir Ravinder Maini eredményein alapuló gyógyszer van forgalomban, és ezek a rheumatoid arthritis és egyéb gyulladással járó betegségek terápiájának legfontosabb elemei. Munkásságáért 2003-ban munkatársával, dr. **Marc Feldmann**-nal együtt elnyerte a sokak szerint az orvostudományi Nobel-díj *előszobájának* tekintett Lasker Awardot.

Sir Ravinder Maini méltatta a magyar tudományos életet és a hazai kutatókat, akikkel együtt dolgozott, mint fogalmazott, erős intellektuális és érzelmi kapcsolódást is érez az ország és az itt élők iránt. Előadásában összefoglalta az új terápia kifejlesztéséhez vezető, 1985-ben indult kutatómunka főbb állomásait, kitérve arra is, hogy milyen kockázatokkal néztek szembe, és miként lendültek túl a szkepticizmuson, amelyet az ipar és a kollégáik részéről is megtapasztaltak időnként. – Nehéz út volt, és nem tudhattuk, mi vár ránk a végén, de a végeredményen mi magunk is meglepődtünk. A legnagyobb öröm számunkra az, hogy betegek százezrei számára jelent segítséget a felfedezésünk – fogalmazott a kutató.

Előadásában röviden ismertette a kutatásainak középpontjában álló, gyulladást és szerkezeti károsodást okozó rheumatoid arthritis. A populáció közel egy százalékát érintő betegség megfelelő kezelés nélkül súlyos fájdalommal és bénulással jár. A Maini professzorok által vizsgált betegek fele tíz éven belül mozgássérültté



Foto: Kovács Artília – Semmelweis Egyetem

vált. A TNF-gátló volt az első szer, mely nemcsak a gyulladást, hanem a szerkezeti károsodásokat is tudta kezelni, és kiugró javulást hozott a betegség kezelésében. A TNF-gátlók ma már betegek milliói számára biztosítják a tünetek enyhülését, vagy megszűnését.

Sir Ravinder Maini a jövő kihívásai közé sorolta egyebek mellett az individualizált, személyre szabott terápiák fejlesztését, és ennek érdekében új biomarkerek felfedezését, továbbá fontosnak tartja a vállalkozói ismeretek fejlesztését az akadémiai szférában, a kutatási eredmények gyakorlati hasznosulása érdekében.

Az előadást követően dr. Szél Ágoston nyújtotta át Sir Ravinder N. Maininek a Semmelweis Budapest Awardról szóló oklevelet.

A kitüntetést nyolcadik alkalommal adta át az egyetem, az eddigi díjazottak: dr. **Jeremy K. Nicholson** (2010), Sir **George Radda** (2011), dr. **Somogyi Péter** (2012), dr. **Oláh György** (2013), dr. **Klein György** (2014), dr. **Tomas Hökfelt** (2015) és dr. **Stefan W. Hell** (2016).

A díjátadó másnapján *A gyulladással járó betegségek celluláris és molekuláris mechanizmusai* címmel tudományos szimpóziumot rendeztek Sir Ravinder N. Maini tiszteletére az Elméleti Orvostudományi Központban, dr. **Ligeti Erzsébet**, dr. **Nagy György** és dr. **Mócsai Attila** szervezésében. A szimpóziumon az elméleti és klinikai kutatócsoportvezetők (köztük dr. **Buzás Edit**, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet igazgatója és dr. **Veres Gábor**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi tanára) mellett az Élettani Intézet és a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet fiatal munkatársai mutatták be kutatási eredményeiket Maini professzor jelenlétében.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az egyetem öt munkatársa lett az MTA doktora

A Semmelweis Egyetem öt munkatársa – dr. Krenács Tibor, dr. Molvarec Attila, dr. Müller Veronika, dr. Polgár Csaba, dr. Szi-jártó Attila – vette át az MTA doktora címet tanúsító oklevelét dr. Lovász Lászlótól, az MTA elnökétől és dr. Kovács L. Gábortól, az MTA Doktori Bizottságának elnökétől. A Magyar Tudományos Akadémia Székházának Dísztermében összesen 65-en kaptak oklevelet.

Dr. Krenács Tibor, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet tudományos főmunkatársa a többsejtű élőlények sejtjei közötti kommunikáció mechanizmusai közül a közvetlen sejt-sejt közötti kommunikációs csatornákat vizsgálta állatkísérletekben, valamint emberi normál és daganatos szövetekben, többféle morfológiai, genetikai, szövettanyészeti és betegkövetési módszerrel – áll az MTA honlapján olvasható méltatásban.

Dr. Molvarec Attila, az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika egyetemi adjunktusa doktori értekezése a gyakori és nagy mortalitású preeclampsia, azaz a terhességi magas vérnyomás betegség kórelfordulásának komplex vizsgálati eredményeit foglalja össze. A dolgozat tudományos eredményei korszerű és sokoldalú módszereken nyugszanak, hazai és nemzetközi kollaborációs munka eredményeként – olvasható az akadémia oldalán.

Dr. Müller Veronika egyetemi tanár, a Pulmonológiai Klinika igazgatóhelyettesének kutatásai kimutatták, hogy hormonálisan meghatározott nemi különbségek mutatkoznak az átültetett szervek káros működésének kialakulásában. Az MTA honlapján olvasható bemutató szerint a tüdőgyógyászati körképek kialakulásában fontos szerepet játszó dohányfüst káros hatásait is vizsgálta, valamint igazolta a légúti hámsejtek dohányfüst hatására kialakuló károsodásának egyes útvonalait, és azonosította a károsodás kivédésében fontos tényezőket.

Dr. Polgár Csaba, az Onkológiai Tanszék vezetője, az Országos Onkológiai Intézet főigazgató-helyettese, az OOI Sugárterápiás

Központjának vezetője fő kutatási területét az emlődaganatok sugárterápiája során alkalmazott új sugárterápiás technikák kifejlesztése és Magyarországon való bevezetése képezi – ismerteti az akadémia.

Dr. Szi-jártó Attila egyetemi docens, az I. Sz. Sebészeti Klinika igazgatóhelyettesének érdeklődési területe elsősorban a máj, epe és hasnyálmirigy megbetegedéseinek sebészete. Az MTA ismeretője szerint innen indultak ki kutatásai is, melyekben főleg a (máj)sebészet napi klinikai kérdésfeltevéseinek háttérében álló kóreltani folyamatokat vizsgálta. Ezen belül is külön hangsúlyt kapott a vértelenséggel összefüggő, ún. iszkémiás és reperfüziós kórállapotok vizsgálata, illetve ezen kórfolyamatokat befolyásoló kezelések kutatása.

Az MTA doktora címre 1995 óta lehet pályázni, azóta 2425-en nyújtottak be pályázatot, és 1769 kutató szerezte meg a címet. Az új MTA-doktorok tudományterületenkénti megoszlása alapján a legtöbben, 24-en az élettudományok, 21-en a matematikai és élettelen természettudományok, 20-an pedig a bölcsészeti- és társadalomtudományok művelői. Az MTA új doktorainak teljes névsora és bemutatkozása a

http://mta.hu/mta_hirei/a-magyar-tudomanyos-akademia-uj-doktorai-108246 linken olvasható.

Keresztes Eszter

Forrás: MTA

Egyetemi és főiskolai tanári kinevezéseket vettek át a Semmelweis Egyetem munkatársai

A Pesti Vigadóban ünnepélyes keretek között adta át dr. Palkovics László, az Emberi Erőforrások Minisztériumának oktatásért felelős államtitkára az egyetemi és főiskolai tanári kinevezéseket. A Semmelweis Egyetem 15 munkatársa egyetemi tanári kinevezést vehetett át, ketten pedig főiskolai tanári címet kaptak.

Egyetemi tanári kinevezést kapott dr. **Banczerowski Péter** (Idegsebészeti Tanszék), dr. **Csala Miklós** (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet), dr. **Dank Magdolna** (Onkológiai Tanszék, Klinikai Onkológiai Tanszéki Csoport), dr. **Gellér László Alajos** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Kardiológiai Tanszék), dr. **Horváth Csaba** (I. Sz. Belgyógyászati Klinika), dr. **Igaz Péter** (II. Sz. Belgyógyászati Klinika), dr. **Kiss András** (II. Sz. Patológiai Intézet), dr. **Lang György** (Mellkassebészeti Klinika), dr. **Máthé Zoltán** (Transzplantációs és Sebészeti Klinika), dr. **Perczel-Forintos Dóra** (Klinikai Pszichológia Tanszék), dr. **Sárdy**

Miklós (Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika), dr. **Sótonyi Péter** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Érsebészeti Tanszék), dr. **Tamási Lilla** (Pulmonológiai Klinika), dr. **Tordai Attila** (Kóreltani Intézet) és dr. **Veres Gábor** (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika). Főiskolai tanári kinevezést vett át dr. **Feith Helga Judit** (Társadalomtudományi Tanszék), valamint dr. **Horváth Zoltánné** (Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék).

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Corvin-lánc kitüntetést kapott dr. Sótonyi Péter és Sir George Radda

Corvin-lánc kitüntetést vehetett át **Áder János** köztársasági elnöktől dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus, Széchenyi-díjas orvos, az igazságügyi orvostan neves kutatója, az MTA rendes tagja, valamint **Sir George Radda**, az MTA tiszteletbeli tagja, az Oxfordi Egyetem professor emeritusa, a Magyarország Barátai Alapítvány alapítója, Semmelweis Budapest Awarddal kitüntetett tudománypolitikus.

A Magyar Corvin-lánc a magyar tudomány és művészet, valamint oktatás és művelődés fellendítésében szerzett kimagasló érdemek elismerésére szolgál, a kitüntetettek alkotják a Magyar Corvin-lánc Testületet. A köztársasági elnök **Kövér László** házelnökkel és **Orbán Viktor** miniszterelnökkel közösen szintén átadta a kitüntetést **Husztai Péter** színművésznek, dr. **Maróth Miklós** orientalista akadémikusnak, dr. **Martonyi János** korábbi külügyminiszternek, dr. **Ritoók Zsigmond** klasszika-filológus akadémikusnak és **Melocco Miklós** szobrászművésznek.

Keresztes Eszter

Forrás: MTI



Fotó: MTI



Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem

A BME Pro Facultate kitüntetését vehette át dr. Monos Emil

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Pro Facultate 2017 kitüntetését vehette át dr. **Monos Emil**, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet professor emeritusa dr. **Jakab László**-tól, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar dékánjától a kar ünnepi tanácsülésén. Az oklevél szövege szerint a BME a két egyetem kapcsolatának ápolásában végzett évtizedes munkájának elismeréseként, a kar fennállásának 60 éves jubileuma alkalmából adományozta a kitüntetést dr. Monos Emil részére.

A BME és a Semmelweis Egyetem közös mesterképzése, az orvosbiológiai mérnökképzés 22 évvel ezelőtt kezdődött, melynek elindításában dr. Monos Emil is aktívan szerepet vállalt, továbbá közös kutatásokban is részt vett.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Karl Golser-díjat kapott dr. Kovács Gábor Géza

A Semmelweis Egyetem Neuropathológia és Prionbetegség Referencia Központjának vezetője, dr. **Kovács Gábor Géza** kapta idén a **Karl Golser**, dél-tiroli püspökről elnevezett díjat. Nyertes tanulmányában újdonságként írta le, hogy az időskori agyi elváltozások egyik fontos eleme a gliasejtek megbetegedése, amely számos átfedést mutat a fiatalabb emberek esetén ismétlődő, kisebb fejtraumákkal társuló kórképpel, amit főleg amerikai focistáknál és bokszolóknál mutattak ki. Vizsgálatai hozzájárulnak az úgynevezett nem-típusos Parkinson-szindrómával járó kórképek jobb megértéséhez is.

A rangos elismerést 2016-ban azzal a céllal alapították, hogy a neurodegeneratív betegségek, köztük is főképp az atípusos Parkinsonizmus kutatását elismerjék.

A 20 ezer euróval járó díjat idén megosztva ítélték oda dr. Kovács Gábor Gézának és egyesült államokbeli kollégájának, **Vik Khuranának**.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Kárpáti Sarolta az Európai Bőrgyógyászati Kutató Társaság tiszteletbeli tagja lett

Az Európai Bőrgyógyászati Kutató Társaság (European Society for Dermatological Research, ESDR) tiszteletbeli tagjává választották dr. **Kárpáti Saroltát**, a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika egyetemi tanárát az ESDR vezetőségi tagjaként és kutatóként végzett munkája elismeréseként. A társaság az adományozható legnagyobb díjával a Salzburgban szeptember végén megrendezett 47. éves kongresszusán tüntette ki a klinika korábbi igazgatóját.

Az 1970-ben alapított ESDR egy non-profit szervezet, mely a bőrgyógyászati alap- és klinikai kutatások támogatására jött létre. Ez a legnagyobb kutatással foglalkozó társaság Európában ezen a szakterületen, több mint 1200 tagot tömörít.

Dobozi Pálma

Forrás: Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

Az ország legmodernebb szív-CT készüléke az egyetemen

Egy szívdobbanásnyi idő alatt készít teljes körű felvételt a koszorúerekről és a szívről az ország legmodernebb szív-CT készüléke. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán elhelyezett műszer a komplikáltabb eseteknél, vagy a magas pulzusszámú és/vagy szívritmuszavarral küzdő betegeknél is gyors és pontos képalkotást tesz lehetővé, kis sugárdózis mellett.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az eszközt dr. **Palkovics László** oktatásért felelős államtitkár, dr. **Ónodi-Szűcs Zoltán** egészségügyért felelős államtitkár, dr. **Szél Ágoston** rektor és dr. **Szász Károly** kancellár jelenlétében mutatta be dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes, valamint dr. **Maurovich-Horvat Pál**, az MTA-Semmelweis *Lendület* Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport vezetője.

A szív-CT ingyenes idetelepítése által a régió legnagyobb szívgyógyászati klinikája részt vehet egy multinacionális cég, egy spin-off vállalkozás és az egyetem hármas együttműködésében azáltal, hogy a készülékhez tartozó kiértékelő szoftverek fejlesztésén a klinika munkatársai is dolgoznak – mondta dr. Merkely Béla, a klinika igazgatója. Ezzel az egyetem hármas funkciója, az oktatás, kutatás, gyógyítás kiegészül az egészségipari innovációval. A rektorhelyettes hozzátette, hogy a CT alig három hónapnyi

szervezés során került az egyetemre. A berendezés új távlatokat nyit a koszorúér-betegség vizsgálatában: egy szívdobbanás alatt képes diagnosztizálni a veleszületett rendellenességeket is, amivel tervezett műtétek elvégzésére is lehetőség nyílik. Az egyetemen a betegellátáson túl a nemzetközi, klinikai kutatások és az oktatás területén is kiemelt szerepe lesz az új eszköznek.

Dr. Palkovics László hangsúlyozta, fontos, hogy az egyetemen innovációs tevékenysége ne csak publikációk, hanem hasznos ötletek, termékek formájában is megnyilvánuljon. Emlékeztetett rá, hogy a Semmelweis XXI Fejlesztési Projekt egyik célja, hogy az egyetem a világ legjobb 100 felsőoktatási intézménye közé kerüljön, amihez az ilyen fejlesztéseken keresztül vezet az út. Dr. Ónodi-Szűcs Zoltán példaértékűnek nevezte a városmajori klinika tevékenységét. Mint mondta, az európai hírű szakmai műhelyben nemcsak az ellátás, hanem az itt dolgozók tudása is világszínvonalú, a bemutatott eszköz pedig újabb előrelépést jelent az intézmény számára.

Dr. Maurovich-Horvat Pál egyetemi docens ismertette, hogy a General Electric által forgalmazott és a klinikán üzembe helyezett berendezés a világon az első kifejezetten kardiológiai alkalmazásra fejlesztett CT-gép. A Semmelweis Egyetem mellett az Egyesült Királyságban, Belfastban használhatják ezentúl az ún. Cardiographe Computer Tomográfot, hogy részt vegyenek a készülékhez tartozó kiértékelő szoftverek fejlesztésében. Hozzátette, az eszköz alkalmas például a szívritmuszavarral és szapora pulzussal élő betegek kezelésére, valamint a szívtranszplantáción átesettek utánkövetésére, továbbá újabb lehetőséget jelent a szívinfarktus rizikóbecslésének felderítésében. A városmajori klinikán évente 2700 szív-CT vizsgálatot végeznek.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Kardiológiai őrzőt adtak át a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán

Csaknem 100 millió forintos beruházás valósult meg a II. Sz. Belgyógyászati Klinika épületében átadott kardiológiai őrző kialakításával. Dr. Merkely Béla, a Klinikai Központ elnöke hangsúlyozta: a klinika fontos szerepet tölt be a Belső Klinikai Tömbben, komoly háttérrel biztosít a Transzplantációs és Sebészeti Klinikának, mindemellett jelentős területi ellátási kötelezettsége is van.

Az egykori intenzív osztály területén kialakított korszerű 6 ágyas őrzőben az általános belgyógyászati és kardiológiai intenzív tevékenység mellett a gasztroenterológiai betegek ellátása is megvalósulhat – fogalmazott. Kiemelte, a betegellátás jobbítása érdekében egy jól hasznosítható részleget adtak most át, ami nem csak egy kardiológiai őrző, hanem rendelkezik egy intenzív osztály minimál követelményrendszerével is. Dr. Merkely Béla azt ajánlotta a klinika munkatársainak, hogy használják ki a fejlesztésben rejlő lehetőségeket. Az új egységre vonatkozóan pedig azt kívánta, hogy foglalja el a Belső Klinikai Tömb, illetve a Semmelweis Egyetem ellátási struktúrájában azt a szerepet, ami egy ilyen neves klinikától elvárható.

Dr. **Szász Károly** kancellár kiemelte, szeptember 15-én kezdődtek a munkálatok, és négy hónap alatt meg is valósult a mintegy 100 millió forintos beruházás. A kancellár, miután megköszönte a Beszerzési és a Műszaki Főigazgatóság segítségét, azt kívánta,

hogy a betegellátás terén minél hatékonyabban hasznosuljon az új egység.

Dr. **Igaz Péter**, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika igazgatója elmondta, a kardiológiai őrző létrehozásához a Klinikai Központ adta az iránymutatást. A Felsőoktatási Struktúraátalakítási Alap több mint 16 millió forintos keretéből vásárolták meg a szükséges eszközöket, berendezéseket, úgy mint az ágyak, éjjeliszekrények, defibrillátor, pacemaker, betegőrző monitorok, ágytálmós – emelte ki. – Olyan egységet tudunk a jövőben használni, amely mind az orvosok, a nővérek és a szakdolgozók, mind pedig a betegek számára európai szintű ellátást tesz lehetővé – fogalmazott dr. Igaz Péter hozzátéve, hogy ez nemcsak a II. Sz. Belgyógyászati Klinika, hanem ezen keresztül a Semmelweis Egyetem színvonalát, ellátási lehetőségeit is bővíti.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Digitális szövettani és vizsgatermet adtak át az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetben

A 2017/18-as tanév kezdete óta használhatják a hallgatók az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet három digitális szövettani tantermet, amelyek metszeteit online akár otthonról is elérhetik a diákok, valamint a rendszeren keresztül a vizsgáztatás is megoldható. Az ünnepélyes átadón dr. **Szél Ágoston** rektor, az intézet igazgatója és dr. **Szász Károly** kancellár mondott köszöntőt, majd dr. **Nemeskéri Ágnes** egyetemi docens mutatta be a fejlesztés menetét és a digitális oktatásfejlesztés lehetőségeit.

Dr. Szél Ágoston szólt róla, hogy az anatómiaoktatás világszerte sajátos helyzetben van, sok helyen digitális módszerekkel próbálják a boncolást kiváltani, ami nem minden esetben működik jól, azonban a szövettani oktatásban a metszeteket tökéletesen helyettesíti az elektronikus rendszer. A rektor hozzátette, a digitális szövettani gyakorló- és vizsgatermek kialakításának ötlete mintegy 10 évvel ezelőtt fogalmazódott meg dr. Nemeskéri Ágnes javaslatára, de csak tavaly láttak neki, így most a legkorszerűbb eszközökkel tudták berendezni a laboratóriumot, amelynek rendszerét a vizsgáztatás során is használni lehet. A rektor köszönetet mondott a többi között a Beszerzési és az Informatikai Igazgatóságnak, valamint az Anatómiai Tömbigazgatóságnak a projekt véghezviteléért.

Dr. Szász Károly ismertette, a tantermek kialakítása több mint 106 millió forintba került, aminek nagy részét (91 millió forintot) az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet a saját devizakeretén belüli megtakarításból képezte, a fejlesztéshez az Általános Orvostudományi Kar 16 millió forinttal járult hozzá saját keretéből. A kancellár reményét fejezte ki, hogy a korszerű eszközpark tovább növeli az egyetem hírnevét, a tanulók számára pedig jobb tanulási körülményeket biztosít, a vizsgák gyorsabb és hatékonyabb kiértékelését teszi lehetővé.

Dr. Nemeskéri Ágnes előadásában röviden összefoglalta a mikroszkópok történetét, kitérve a '90-es években elindult digitalizációs folyamatra. A gyakorlótermek kialakításáról elmondta, a munkálatok 2017 júliusában kezdődtek el, szeptember második heté-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

ben pedig már használatra készen állt az Európában is a legtöbb hallgatói munkaállomással (csaknem 150 számítógéppel) rendelkező rendszer a hallgatók számára. A szövettani metszetek online is elérhetőek, így az e-learning rendszerén keresztül a hallgatók otthonról is megtekinthetik őket.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az egyetem 20 szervezeti egysége gyarapodott a FINA vizes vb során használt orvosi eszközökkel

Átadták a FINA 2017 vizes világbajnokság egészségügyi háttérének biztosításaként a Semmelweis Kft. által vásárolt, nyílt eszköz-pályázat során meghirdetett orvosszakmai eszközöket a Semmelweis Szalonban. A több mint 50 millió forint értékű berendezést az egyetem 20 szervezeti egysége használhatja a jövőben.

A Klinikai Központ elnöke, dr. **Merkely Béla**, a vizes vb orvos-egészségügyi stábjának vezetője a világbajnoksághoz kapcsolódó fontosabb számokat ismertette elmondta, a 440 fős stáb összesen több mint 1700 esetet látott el a különböző versenyhelyszíneken. Mint mondta, az egyes helyszíneken a legkorszerűbb csúcstechnológias felszerelést használták, például mobil ultrahang is rendelkezésre állt. Ismertette, hogy a nyílt eszköz-pályázat során meghirdetett csaknem 53 millió forint értékű eszközt az előzetesen meghatározott értékelési szempontokat figyelembe véve a Klinikai Központ 18 szervezeti egysége, a Pető András Kar Rehabilitációs és Egészségügyi Ellátási Osztálya, valamint a Testnevelési és Sportközpont, Sporttelep nyerte el további felhasználásra.

Dr. **Szász Károly** kancellár beszédében hangsúlyozta, a 2017-es versenysorozat sportszakmai és egészségügyi teljesítmény szempontjából is sikeres volt, a gördülékeny munka minden résztvevő

közös sikere. A verseny egészségügyi háttérét az egyetem tulajdonában lévő Semmelweis Kft. biztosította, a mintegy 100 millió forint értékben megvásárolt eszközök egy része (kb. 40 millió forint) a kft. tulajdonában marad, amelyek rendelkezésre állnak a jövőben a hasonló rendezvények egészségügyi biztosítására, a többi pedig a Klinikai Központ által kiírt pályázat során nyerték el az egyetem szervezeti egységei, így minden ráfordított költség egyetemen belül hasznosul – foglalta össze a kancellár.

A vizes világbajnoksághoz kapcsolódó munkáról szólva **Kovács Róbert**, a Semmelweis Egészségügyi és Szolgáltató Kft. ügyvezető igazgatója reményét fejezte ki, hogy a versenyek során megszerzett tapasztalatok, a kialakult *know how* a jövőben is használható lesz hasonló nagyszabású események során.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

125. születésnapját ünnepelte a bőrklinika

Személyes visszaemlékezésekkel, rövid történeti áttekintéssel, valamint a legemlékezetesebb esetek és az aktuális kutatások bemutatásával ünnepelte a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika fennállásának 125. évfordulóját. A közönséget a többi között megismertették a klinika összes korábbi igazgatójának munkásságával, valamint korabeli fotókkal mutatták be az egyetemi élet mindennapjait az elmúlt bő száz évből. Az emlékműsort a Gyógyszerésztudományi Kar kórusának előadása nyitotta meg.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. **Sárdy Miklós** klinikaigazgató rövid üdvözlését követően az esemény dr. **Hermann Péter** ünnepi beszédével folytatódott. Az oktatási rektorhelyettes a születésnap kapcsán egyetemi éveire emlékezett, majd kitért rá, hogy személyes véleménye szerint saját szakterülete, a fogorvosi terület és a bőrgyógyászat között sorsközösség van, ugyanis egyik orvostudományi szegmens sem élvezett prioritást, sok esztendőn át mellőzött szerepet kaptak az egyetemi oktatásban, éveket, évtizedeket kellett várni arra, hogy saját épületbe költözhesse az orvosok és a betegek – fejtette ki a rektorhelyettes.

Dr. Hermann Péter az elmúlt évtizedeket értékelve elmondta, dr. **Schwimmer Ernő** igazgatása után egy hosszú, felfelé ívelő korszak következett **Nékám Lajos** professzor vezetésével, aki egyedülálló módon 41 éven keresztül volt a klinika élén. A budapesti Bőrklinika ez idő alatt nemzetközileg elismert gyógyító és kutató intézménnyé vált, és 1935-ben helyt adott a Dermatológiai Világkongresszusnak is. Dr. Hermann Péter elismerését fejezte ki a klinika valamennyi igazgatója előtt, akik mind sokat tettek azért, hogy a magyar bőrgyógyászat méltán híres és elismert legyen.

A rektorhelyettes ünnepélyes beszédét dr. **Lukács Andrea** előadása követte. Az egyetemi tanársegéd visszakalauzolta a közönséget az időben, a kronológiai áttekintés egészen a kezdetektől, a Nagyszombati Egyetem 1777-es Budára költöztetésétől indult, majd röviden bemutatta a klinika igazgatóit korabeli fotók segítségével.

A klinika történeti bemutatásából kiderült, hogy az épület 1877-ben **Kolbenheyer Ferenc** tervei alapján készült el, ám kezdetben nem a bőrgyógyászat, hanem az egykori Sebészeti Kóroda kapott helyet az épület falai között.

Dr. Lukács Andrea előadása után dr. **Horváth Attila** professor emeritus fényképekkel tarkított szubjektív visszaemlékezése következett, majd dr. Sárdy Miklós bemutatta a klinika első igazgatója, dr. Schwimmer Ernő munkásságát. Végezetül dr. **Bognár Péter** egyetemi tanársegéd tartott előadást a klinika aktuális kutatásairól, néhány emlékezetes eset ismertetése után pedig dr. **Kuroli Enikő** szöveg *A bőr a művészetben, művészet a bőrben* címmel.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

25 éves lett a Családorvosi Tanszék

Dr. Gál János rektori biztos és dr. Hunyady László, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) dékánja mondott köszöntőt a Családorvosi Tanszék fennállásának 25 éves évfordulója alkalmából rendezett ünnepségen. A rendezvény előadói többek között a Családorvosi Tanszék előtt álló feladatokra, a magyar rezidensképzésben betöltött szerepére is rávilágítottak.

A jubileumi ünnepségen dr. Gál János úgy vélte, az orvosi szakmában a két legnagyobb és legnehezebb feladat a gyermekgyógyászoké és a családorvosoké. Nagyon fontos az ő szerepük, az egészségügy egyik alapját képezik – hangsúlyozta. Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatója felidézte, hogy az ő pályaválasztását is befolyásolta a körzeti orvos munkája, neki köszönheti, hogy maga is orvos lett – emlékezett vissza.

Dr. Hunyady László dékán elmondta, a Családorvosi Tanszék fontos szerepet tölt be az ÁOK életében, illetve a szakorvosképzésben is jelentős funkciója van. Mint kitért rá, fontos a gyakorlati képzés folyamatos fejlesztése, hogy minél felkészültebb hallgatók kerüljenek ki az egyetemről. Példaként említette a skill centrumot, ahol a hallgatóknak lehetőségük van a megfelelő gyakorlati készségek, *skillek* megszerzésére. A szimulációs eszközökön megszerzett tapasztalatok birtokában, amikor az orvostanhall-

gató egy-egy beteghez kerül, már a kellő rutinnal és biztonságérzettel tudja elvégezni az adott beavatkozást – mondta a dékán. Beszédében megköszönte a tanszék valamennyi dolgozójának munkáját.

Ezt követően a tanszék munkatársainak előadásai következtek. Elsőként dr. **Kalabay László**, a Családorvosi Tanszék vezetője ismertette tevékenységüket, az ott folyó tudományos munkát, valamint a jövőbeli terveket. A szakmai előadások témái közt szerepelt például az alvászmedicina, a hangulatzavarok és egyes krónikus betegségek kezelése a családorvosi praxisokban, a rendszeres testmozgás szerepe a betegségek megelőzésében, valamint szó esett a többi között a falusi praxisok helyzetéről is.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

75 éves a Pulmonológiai Klinika

Egész napos továbbképzéssel ünnepelte fennállásának 75 éves évfordulóját a Pulmonológiai Klinika. Az ország első Tüdőgyógyászati Tanszékét a klinika jelenlegi épületében hozták létre 1942-ben, akkoriban még elsősorban a TBC elleni küzdelem jegyében. Az eltelt háromnegyed évszázad alatt alapjaiban változott meg a tüdőgyógyászat, és így a klinika feladata, a krónikus ellátást az akut kezeléseket váltották fel – mondta az évforduló kapcsán dr. Losonczy György igazgató.

Az ország első Tüdőgyógyászati Tanszéke id. **Kováts Ferenc** vezetésével jött létre, aki előtte Európa-szerte tanulmányozta az akkor még gyógyszeres terápia nélküli, népbetegségnek számító, magas mortalitású TBC kezelésének legmodernebbnek számító eljárásait. Kezdetekben az ilyen betegek ellátása tette ki a pulmonológiai tevékenység nagy részét, mely ma már ugyanakkor csak egy kisebb szeletet jelent – érzékeltette dr. Losonczy György a változásokat, hozzátéve, hogy napjainkban a TBC országos szinten ritka betegségnek számít, bár továbbra is erős összefüggést mutat a szociális helyzettel.

Ahogy csökkent a TBC előfordulása, úgy jelentek meg az ötvenes években egyre nagyobb számban a krónikus obstruktív tüdőbeteg (COPD), aminek hátterében a tömeges dohányzás elterjedése állt. Ma 600 ezer embert érint a COPD, az asztma pedig 300 ezret, ez a két leggyakoribb tüdőbetegség. Szintén a dohányzás terjedése, valamint a környezetszennyezés az oka annak, hogy a kezdetekben még ritka betegségnek számító tüdőrák mára az egyik leggyakoribb daganatos betegség. Ennek ellátása is a pulmonológiához tartozik, a Pulmonológia Klinika tüdőonkológiai centrum is egyben. 2008 óta itt történik a tüdőtranszplantált betegek gondozása, a szövődményes betegek ellátása is, mely rendkívül áldozatos munkát igényel – emelte ki az igazgató.

A 75 éves évfordulót ünneplő továbbképzés megnyitóján dr. Losonczy György röviden összefoglalta a klinika történetét, majd dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja köszöntötte a megjelenteket. Kiemelte, hogy a klinika kezdetektől tanúsított együttműködése nélkül nem indulhatott volna el Magyarországon a tüdőtranszplantáció. Ezt követően a délelőtti szekcióban az asztma és a COPD állt a központban, mely összesen csaknem egymillió embert érint, e két betegség ellátása jelentős részét képezi a klinika tevékenységének.

A délutáni szekcióban a szakma aktualitásairól volt szó, így például több előadás érintette a tüdőrákot, melyben az utóbbi tíz évben hatalmas előrelépés történt, mind a diagnosztika, mind a terápia terén. Szó esett a tüdő diffúz, disszeminált gyulladós megbetegedéseiről, vagyis ún. interstitialis tüdőbetegségekről



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

(ILD). Ez egy nehezen azonosítható és kezelhető tüdőbetegség-csoport, de itt is van előrelépés, melyben nagy szerepe van dr. **Müller Veronika** igazgatóhelyettesnek, aki az országban elsőként szervezettILD teamet (ILD – interstitial lung disease) az onkoteamok mintájára – mondta az igazgató.

Az igazgató a klinika 75 éves születésnapja kapcsán kiemelte, az intézmény ma a hazai tüdőgyógyászati progresszív ellátás csúcsa, mely 2013-ban – az országban egyedülként – megkapta az Európai Tüdőgyógyászati Szakképző Intézmény minősítést. A minősítés elnyerésében szerepet játszott a klinika rendszeres tudományos és tankönyv szerzői tevékenysége is. A klinikának Junior Prima-díjazottja is van, dr. **Bikov András** 2015-ben nyerte el az elismerést.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/12/07/hetvenot-eves-evfordulojat-unnepelte-a-pulmonologiai-klinika/>



ADÓ 1%

Semmelweis
Orvostudományi
Egyetem
Alapítvány

Adószám:
18014448-1-42

Több száz tudományos előadás a 2018-as TDK-konferencián

37 szekcióban 355 magyar előadás szerepelt a Semmelweis Egyetem 2018-as Orvos-, Fogorvos- és Gyógyszerésztudományi Diákköri Konferenciájának programjában. A hetedik alkalommal megrendezett nemzetközi TDK-konferenciára pedig a Semmelweisen kívül további 10 egyetemről érkeztek külföldi hallgatók, öt szekcióban összesen 59 előadással. A konferencián átadták a Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő és a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse díjakat, valamint az elsőszerzős publikáció megjelenéséért járó kitüntetések.

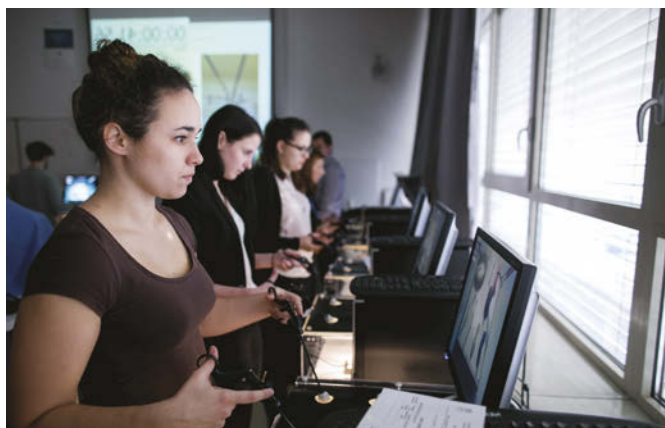


Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az egyetemi lét elengedhetetlen része a kutatói szellem, a tudományos munka támogatásának egyik célja pedig, hogy ez a kutatói attitűd minél előbb tükröződjön a hallgatókban – mondta dr. **Szél Ágoston** rektor megnyitó beszédében. Ma már egy komolyabb vezetői pozíciót aligha lehet tudományos háttér nélkül magabiztosan betölteni, aki pedig a végzés évében TDK-val büszkélkedhet, annak számára a megfelelő PhD-képzési hely elnyerése válik könnyebbé – fogalmazott.

– Önökre, tudományos munkát végző fiatal hallgatókra úgy tekintünk, mint az egyetem következő oktató-kutató generációjának előképeire – tette hozzá a rektor.

Dr. **Merkely Béla** köszöntőjében a Tudományos Diákköri Tanács elnökeként eltöltött tíz évre visszatekintve hangsúlyozta, egy évtized alatt több mint négyszeresére duzzadt az OTDK-n az egyetemet képviselő hallgatók száma. A tavalyi évben 170 ifjú kutató vett részt az országos megmérettetésen, ahol a négy orvosegyetem közül a legsikeresebben teljesítettek.

Köszönetét fejezte ki a tudományos ülés legjelentősebb támogatójának, a Richter Gedeon Nyrt.-nek, akik hárommillió forintos hozzájárulásukkal 2014 óta minden évben lehetővé teszik a pénztalpak kiosztását.

A 2018. évi egyetemi TDK-konferencia nyitó előadását a Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő címet ismételten elnyerő oktatók egyike, dr. **Csermely Péter**, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi tanára tartotta *Hálózatos döntéshozatali mechanizmusok egészséges és rákos sejtek esetén* címmel. Előadásában elmagyarázta: a szociális hálózatokhoz hasonlóan az emberi testen belüli komplex rendszerekben is a periféria az innováció forrása. Amikor egy komplex rendszert, például egy sejtet új információ ér, a *véleményformáló* hálózatos mag tagjai mellett a periférikus nódusok is bevonódnak a döntéshozatalba. A kutatásokból szerzett tapasztalatok szerint a jó válaszreakció a periféria nódusából kerül be a központba, majd amikor a korábban ismeretlen helyzet megismétlődik, ők kódolják majd az új viselkedési formákat.

Összegzésként elmondta: míg kezdetben a rákos sejtek túlélésé-

hez a periféria kreativitása szükséges – a tumort ugyanis ekkor még a periféria és a plaszticitás növelése élteti – később a periféria átalakítja a hálózatos magot, így a metasztatikus sejt hálózat újra merevebbé válik. Mindezek ismeretében különböző gyógyszeres beavatkozásokkal szükséges kezelni a rák korai és későbbi stádiumát.

A nemzetközi TDK-n részt vevő hallgatóknak három – laparoszkópos, gyógyszerészeti és fogorvosi – gyakorlati versenyen is lehetőségük nyílt összemérni tudásukat a külföldi hallgatókkal – ismertette dr. **Merkely Béla**. Az oroszországi People's Friendship University orvosi karának dékánja, dr. **Abramov Alexey** köszöntőjében szólt róla, hogy a Semmelweis Egyetemmel való együttműködés az intézményük egyik legfontosabb nemzetközi kapcsolata. A nemzetközi TDK-konferencia nyitó előadását dr. **Vadim S. Pokrovsky**, a People's Friendship University Biokémiai Tanszékének és a moszkvai Blokhin National Cancer Research Center Kombinációs Ráktérápia Laboratóriumának vezetője tartotta *Rákellenes tulajdonságokkal rendelkező enzimek: változott valami az elmúlt öt évben?* címmel.

Haszon Zsófia, Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő:

Dr. **Bödör Csaba**, az I. sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet tudományos főmunkatársa

Dr. **Csermely Péter**, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi tanára

Dr. **Müller Veronika**, a Pulmonológiai Klinika egyetemi tanára

Dr. **Nagné dr. Baji Ildikó**, az Egészségfejlesztési és Klinikai Módszertani Intézet, Családgondozási Módszertani Tanszék főiskolai docense

Dr. **Ruisanchez Éva**, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet egyetemi tanársegédje

Dr. **Vágó Hajnalka**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Kardiológiai Központ – Kardiológiai Tanszék egyetemi docense

A Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse:

Dr. **Czumbel László Márk** – Témavezetők: Dr. **Farkasdi Sándor**, dr. **Varga Gábor**

Dr. **Drobni Zsófia Dóra** – Témavezető: Dr. **Maurovich-Horvat Pál**

Dr. **Gulyás-Onódi Zsófia** – Témavezetők: Dr. **Baranyai Tamás**, dr. **Giricz Zoltán**, dr. **Nemeskéri Ágnes**, dr. **Gáti Endre**

Dr. **Kocsmár Éva** – Témavezetők: Dr. **Kiss András**, dr. **Lotz Gábor**

Dr. **Kocsmár Ildikó** – Témavezetők:

Dr. **Maurovich-Horvat Pál**, dr. **Károlyi Mihály**, dr. **Lotz Gábor**, dr. **Schaff Zsuzsa**

Dr. **Kugler Szilvia** – Témavezetők: Dr. **Duray Gábor**, dr. **Préda István**, dr. **Nemeskéri Ágnes**, dr. **Nagy Nándor**

Dr. **Pósfai Balázs** – Témavezető: Dr. **Nyiri Gábor**

Dr. **Sváb Gergely** – Témavezetők: Dr. **Horváth Gergő**, **Tretter László**, dr. **Szederkényi Gábor**

Dr. **Szabó Lilla** – Témavezető: Dr. **Radovits Tamás**

Dr. **Szilvay András** – Témavezető: Dr. **Mirzahosseini Arash**, dr. **Noszál Béla**

Dr. **Takács Angéla** – Témavezető: Dr. **Láng Orsolya**, dr. **Lajkó Eszter**, dr. **Kóhidai László**

Dr. **Tokodi Márton** – Témavezetők: Dr. **Kovács Attila**, dr. **Veres Gábor**

2017-ben elsőszerzős publikációért díjazottak:

Dr. **Kocsmár Éva** – Dr. **Lotz Gábor** diákköröse

Dr. **Kugler Szilvia** – Dr. **Nemeskéri Ágnes** és dr. **Nagy Nándor** diákköröse

Vecsey-Nagy Milán – Dr. **Maurovich-Horvat Pál** és dr. **Nemcsik János** diákköröse

Junior Prima és Kiváló Rezidens díjat kapott dr. Grolmusz Vince Kornél

A klinikai genetika és az onkogenetika a szakterülete a 2017-ben Junior Prima Díjjal kitüntetett dr. Grolmusz Vince Kornélnek, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika rezidensének, aki nemrég Kiváló Rezidens különdíjat is átvehetett. Szerinte a sikerekhez az egyetemen belüli és azon kívüli együttműködések is jelentősen hozzájárulnak.

Dr. Grolmusz Vince Kornél szerint a díjakkal a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán folyó kutató- és betegellátó munkát ismerték el. A rezidensnek 2016-ban két első szerzős cikke jelent meg, melyek közül az egyikben a mikroRNS expresszió sejtciklustól függő változásait vizsgálta, míg a másikban a mellékvesekéreg-karcinóma egy új malignitási markerét azonosította. Emellett részt vett a II. Sz. Belgyógyászati Klinika ritka endokrin betegségek Európai Referenciahálózatához való csatlakozáshoz kapcsolódó pályázatában. Összesen tíz – öt első szerzős és öt társszerzős – eredeti közleménye jelent meg eddig nemzetközi folyóiratokban. 2012-ben summa cum laude diplomázott az Általános Orvostudományi Karon, az egyetemi évek alatt TDK-munkát végzett a II. Sz. Belgyógyászati Klinika Endokrin Genetikai Laboratóriumában dr. **Patócs Attila** egyetemi docens és dr. **Reismann Péter** egyetemi adjunktus témavezetése mellett. Ebben az időben genetikai módosító tényezőket vizsgáltak egy gyakori nőgyógyászati betegség, az ún. policisztás ovárium szindróma (PCOS) esetében, és új hajlamosító tényezőket azonosítottak. A diploma megszerzése után a PhD-képzésbe kapcsolódott be. Mint leszögezte, minden kutatás esetén fontosnak tartja az egyetemen belüli (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, II. Sz. Patológiai Intézet) és az egyetemen kívüli (ELTE Immunológiai Tanszék) intéz-

ményekkel való együttműködések.

A Junior Prima Díjra dr. **Lapis Károly**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet professor emeritusa, dr. **Kovalszky Ilona** professor emerita és dr. **Patócs Attila** egyetemi docens terjesztették fel, míg a Sanofi gyógyszer-vállalat a Kiváló Rezidens különdíjat pályázat alapján ítélte oda számára.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/01/08/az-egyuttmukodesek-jelentik-a-sikerek-alapjat-junior-prima-es-kivalo-rezidens-dijat-kapott-dr-grolmusz-vince-kornel/>



Junior Prima Díjat vehetett át dr. Varga Zoltán

A Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet Junior Prima Díjjal kitüntetett egyetemi adjunktusa, dr. Varga Zoltán fő kutatási területe a molekuláris és celluláris kardiológiai vizsgálatok metabolikus szindrómában, iszkémia-reperfüziós károsodás során és szívelégtelenségben.

A kutatót dr. **Ferdinandy Péter**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet igazgatója terjesztette fel a Junior Prima Díjra, akinek korábbi munkacsoportjában már a Szegedi Tudományegyetem orvostanhallgatójaként, tudományos diákkörösként is dolgozott, 2012 óta pedig közösen dolgoznak a Semmelweis Egyetemen. Dr. Varga Zoltán az elmúlt három évet az Egyesült Államokban töltötte, a National Institutes of Health-ben (NIH) végezte poszt-doktori kutatásait, dr. **Pacher Pál** laboratóriumában. A tengerentúlon is az itthon korábban megkezdett témáját folytatva a szív-izom diszfunkciójával foglalkozott; azt vizsgálva, hogy miért alakul ki cukorbetegség és elhízás során a szívizomban funkciózavar – magyarázta az adjunktus. Emellett lehetősége volt elmélyedni a máj kórképeiben is.

A Nemzeti Szívprogram keretében az intézetben dr. Varga Zoltán hazaérkezését követően idén év elején kialakítottak egy hisztológiai labort. Itt az irányítása mellett olyan sajátos technikák bevezetését tervezik, amelyekhez a szakmai ismereteket az USA-ban szerezte meg. Szolgáltató laborként (core facility) céljuk és feladatuk, hogy az egyetem valamennyi erre igényt tartó intézete számára szövettani szolgáltatást tudjanak nyújtani, bevonva és képezve a munkában részt vállaló TDK- és PhD-hallgatókat.

A Junior Prima Díj mellett az MTA Prémium Poszt-doktori kutatói támogatását is elnyert kutató elmondta, hogy a korábbi TDK-hallgatói közül hárman is Pro Scientia Aranyérmet kaptak. A legnagyobb sikert abban látja, ha a fiatal kutatók nevelése során új szemléletet tud átadni nekik.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/02/19/a-legnagyobb-siker-ha-uj-szemleletmodot-tudunk-adni-a-fiataloknak-junior-prima-dijat-kapott-dr-varga-zoltan/>



Dr. Zsebe Andrea: Minden sérültnek joga van a lehető legjobb fejlesztést kapni

2017. augusztus elseje óta működik a Semmelweis Egyetem hatodik karaként a Pető András Főiskola Pető András Kar (PAK) néven. Dr. Zsebe Andrea mb. dékán az integráció nyújtotta számos olyan lehetőségről beszélt, amelyek kedvezőek lehetnek a PAK, valamint az egyetem többi kara számára egyaránt. A kapcsolódási pontok között látja például a gyakorlatorientált képzési tapasztalatok megosztását az egyetem karaival, emellett célként említette saját tudományos tevékenységük fejlesztését, továbbá a konduktív gyakorlóterület működésének stabilizálását.

A konduktor olyan speciális pedagógus, aki a központi idegrendszer sérülése következtében dominánsan mozgássérült gyermekek és felnőttek komplex (re)habilitációjával foglalkozik. Dr. **Pető András** orvos-pedagógus dolgozta ki a 70 éves múltra visszatekintő konduktív pedagógia alapelvét, hogy a sérült idegrendszer tanulási folyamatban, tevékenység által fejleszhető, így a nevelés elsődleges célja nem feltétlenül a mozgás vagy funkció javítása, hanem a személyiségközpontúság, önmegvalósítás, kreativitás előmozdítása – ismertette dr. Zsebe Andrea.

Az 50 éve megszakítás nélkül elérhető konduktorképzés jelenleg 8 féléves, az általában BA képzés 43 százaléka gyakorlat, ami a hallgatók órarendjében az elméletekkel párhuzamosan szerepel – mondta. A Petőben minden korosztályból, a központi idegrendszeri sérülés teljes spektruma megtalálható, így a hallgatók számos tapasztalatra tehetnek szert tanulmányaik során – tette hozzá. Évente mintegy hatvan-hetven oklevelet adnak át, az itt végzetek csaknem száz százalékban azonnal el tudnak helyezkedni. Magyarországon viszonylag széles lehetőségek közül választhatnak a munkaerőpiacon: a szegregált oktatási intézmények mellett integrációt is vállaló többségi óvodák és iskolák, rehabilitációs intézmények, kórházak rehabilitációs osztályai és a szociális szféra is szívesen fogadja a konduktorokat.

A 2014-ig magánfőiskolaként működő Petőben a felvehető hallgatók száma folyamatosan növekszik, a korábbi 50-60 fővel szemben a 2017/18-as tanévben már 97 főt tudtak felvenni.

A PAK 28 oktatójának mintegy 69 százaléka rendelkezik doktori fokozattal vagy fokozatszerzési eljárásban van. Dr. Zsebe Andrea szerint ez különösen jó aránynak számít, figyelembe véve, hogy a konduktív pedagógia a gyakorlatból nőtte ki magát, és csak a '90-es évek végén történt meg az első doktori fokozat megszerzése, a mostani oktatók, konduktorok mesterei az elsők voltak a szakmában. A dékán elmondta, hogy a mesterképzés elindítására vonatkozó akkreditációjuk folyamatban van, emellett a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája számára is benyújtottak két témát. További feladatként említette a nemzetközi képzések elindítását, melynek egyik első lépéseként az erdélyi Illyefalván nemrégiben kihelyezett képzés indult.

Az integráció során kapcsolódási pontot jelentett a felnőttek rehabilitációs ellátása. Korábban ez a terület nem volt államilag finanszírozott, holott komoly igény van rá egyrészt a felnőtt központi idegrendszeri sérültek, másrészt egyes betegségek – például a stroke, a Parkinson-kór vagy a sclerosis multiplex – okozta idegrendszeri károsodottak gondozása érdekében. A Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK) finanszírozása révén a



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

terület rentábilissá tehető és lehetőség nyílik az innovációra is – magyarázta a dékán. A Semmelweis Egyetem részeként előnyt jelent az ellátást igénybe vevők számára, hogy a betegutak jelentősen lerövidülnek, mivel hamarosan több szakrendelés is elérhetővé válik a szolgáltatás részeként – tette hozzá. A gyerekek esetén szintén fontos a betegút lerövidítése, különösen a három évnél fiatalabbaknál. A konduktorok számos fővárosi egészségügyi intézményben jelen vannak és végeznek ingyenes konduktív szűréseket újszülötteknél, valamint konduktív tanácsadást tartanak a védőnői szolgáltatáson keresztül.

A dékán a legtöbb kapcsolódási pontot az Egészségtudományi Karral és az orvosi-egészségügyi gyakorlatot szervező karokkal és tématerületekben kapcsolódó intézetekkel látja, és úgy véli, hogy a Petőben működő gyakorlatorientált képzésrendszer az egyetem valamennyi kara számára

hasznosítható lehet. Hozzátette, hogy mivel évente mintegy ezer központi idegrendszeri sérültet látnak el, komoly beteganyag áll rendelkezésre, ami lehetőséget jelenthet például közös kutatások elindítására, tanulmányok elkészítésére is.

Az elmúlt évek változásairól szólva kiemelte, hogy az első évtizedekben teljesen szegregáltan működő Pető Intézetben mára több társszakma – gyógypedagógus, pszichológus, logopédus – képviselője is dolgozik, az egyetembe való integráció pedig további irányokat is megnyithat.

– Minden sérültnek joga van a lehető legtöbb irányból, a lehető legjobb komplex fejlesztést megkapni, és a Pető ebben úttörő szerepet játszik – hangsúlyozta dr. Zsebe Andrea.

A dékán 1991 óta áll kapcsolatban az intézménnyel, először mint hallgató, majd konduktor, később oktató, tanszékvezető és a teljes ranglétrát végigjáró jelenlegi vezető. Mint mondta, ez nagymértékben segíti az intézetre jellemző csapatmunka szervezését, mivel sok olyan munkatársa van ma is, akik tanárai vagy épp tanítványai voltak. Úgy véli, hogy egymás és a szakma kölcsönös tisztelete megkönnyíti a mindennapi munkát. Szerinte a konduktori tevékenység az egészségügyben dolgozókhöz hasonló szolgáltatást jelent: a sérült személyek fejlesztése, ellátása és támogatása nem munkaidőhöz kötött, a hivatás feladatainak nagy része ezen felül áll.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/01/24/minden-serultnek-joga-van-a-lehető-legjobb-fejlesztést-kapni-dr-zsebe-andrea-a-peto-andras-karrol/>



Dr. Szendrői Miklós: Szívügyem volt, hogy minden profil hangsúlyt kapjon

22 évig vezette az Ortopédiai Klinikát dr. **Szendrői Miklós**, aki a tavalyi Semmelweis Napon arany pecsétgyűrűt vehetett át lekötő tanszékvezetőként. Vezetése alatt számos új profillal bővült a klinika, és mint mondja, mindig is szívügye volt, hogy saját területe, a csontdaganatok mellett, minden más profilt is fejlesszen. A klinika ma az ortopédiai repertoár teljes skáláját lefedi a gerincsebészetén kívül.



Dr. Szendrői Miklós patológusként kezdte a pályáját dr. **Lapis Károly** intézetében. Bár – mint mondja – mindig is klinikus akart lenni, és ezt Lapis professzornak meg is mondta őszintén, úgy érezte, nagyon jó alapot ad a patológia. Az ortopédia ugyanakkor már ekkor is közel állt hozzá: ő végezte a klinika daganatos betegeinek szövettani vizsgálatát, a kórcsonctani-kórszövettani után pedig ortopédiai szakvizsgát is szerzett. Dr. **Vízkelety Tibor**, akkori igazgató a csontdaganatos betegek ellátásá-

nak fejlesztése, egy sebészi stáb kialakítása érdekében hívta át őt a klinikára, ahol továbbvihette azt a feladatot, ami számára igazából vonzó volt a patológiából.

Dr. Szendrői Miklós 1995-től lett a klinika vezetője, mint hangsúlyozza, egy nagyon jól működő intézményt vett át a nemzetközi szinten elismert dr. **Vízkelety Tibortól**. Részben az általa elindított utat folytatta, a klinika továbbra is Magyarország legnagyobb ortopédiai intézete, amely a gerincsebészetén kívül gyakorlatilag az ortopédia minden területét lefedi, sőt 2008-ig még traumatológiát is végeztek. Kiemelte a gyermekortopédiai profilt, mely haladt tovább a **Vízkelety** professzor által meghatározott úton, és dr. **Szöke György** vezetésével nemzetközi hírnévre tett szert. Vezetőként a továbblépést ugyanakkor annak a speciális profilnak a fejlesztése jelentette számára, melyért **Vízkelety** professzor annak idején áthívta a klinikára. Az évek során létrehozott csonttumor és lágyszöveti szarkóma regiszter hazai szinten egyedülálló, de Európában is a tíz legjobb regiszter közé tartozik – emeli ki dr. Szendrői Miklós. A regiszterben tárolják az érintett betegek minden anyagát, a teljes klinikai dokumentációt, a szövettant, szövettanmintákat, képalkotók dokumentumait. A regiszter egy **kincsebánya**, mely számos kutatás, nemzetközi együttműködés alapját adja, de ez tette lehetővé két mozgásszervi daganatokról szóló könyv megírását is – teszi hozzá.

A magyarországi csontszarkómás betegek 80 százalékát a klinika látja el, míg lágyszöveti szarkómánál ez az arány 20-25 százalék. Speciális esetben a csont áttétes daganatait is kezelik, protézist ültetnek be, melyhez szintén rendelkezésre áll regiszter. Dr. Szendrői Miklós két, specifikusan mozgásszervi daganatokkal foglalkozó nemzetközi társaságban is aktív szerepet vállalt, egyiknek a vezetője, másiknak vezetőségi tagja is volt.

– Felemelő érzés, ha az ember a saját szakterületén megélheti azt, hogy egy új terápia hatalmas lendületet ad az adott betegség kezelésében – fogalmaz, arra utalva, hogy a nyolcvanas évek közepén vezettek be egy hatásos kemoterápiát, mely következtében a gyermekkori oszteosarkóma esetén az addigi 30-40 százalékos túlélési mutató 65-70 százalékra nőtt. Ezzel párhuzamosan elindították Magyarországon az amputációt kiváltó végtagmegőrző műtéteket is, melyhez nagyban hozzájárult a klinika munkatársaival tervezett csonttumor endoprotézis rendszer, amely segítségével a csontdefektusokat, ízületeket pótolni tudják. – Létrehoztunk egy csontbankot és kialakítottunk egy protézis rendszert is – összegezte dr. Szendrői Miklós.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az ortopédia egyébként más szempontból is nagy változásokon ment keresztül a klinika élén eltöltött több mint két évtized alatt. Ma már egyre idősebbeknél – akár 80-85 éves korban – is bátran operálnak, a térd- és csípőprotézis beültetések pedig **slágerműtétek** váltak, évi kb. 15 ezret végeznek ezekből Magyarországon. Dr. Szendrői Miklós, mint hangsúlyozza, mindig szívügyének érezte, hogy a csont- és lágyszöveti szarkómán túl a többi profilt is erősítse, és *ne uralkodjon az ő speciális területe az egész házon*. Mint mondja, büszke rá, hogy ugyanolyan fontos számára a lábsebészet, kézsebészet, a vállsebészet, a gyermekortopédia, mint a csípő-térd endoprotetika, vagy tumorsebészet.

– Fiatalon, 43 évesen lettem klinikaigazgató, és majdnem negyed évszázadig vezettem a klinikát, aminek elsősorban adminisztratív részében el is lehet fáradni – mondja dr. Szendrői Miklós arról, hogy milyen érzésekkel köszön le a tanszék vezetéséről. Ugyanakkor hangsúlyozza, hogy mivel nagyon szeret dolgozni, és máig 10-12 órát van bent, biztos benne, hogy megtalálja a helyét a klinikán. Reményei szerint többet tud majd foglalkozni a tudományal, a daganatos betegek anyagainak feldolgozásával, emellett terve, hogy beszáll az oktatásba és többet asszisztál a műtőben fiataloknak, továbbá reményei szerint több ideje lesz kilenc unokájára is.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Karácsonyi ünnepség az egyetemen

A hagyományoknak megfelelően tavaly is karácsonyi ünnepséget tartottak a Semmelweis Egyetem munkatársai számára a Központi Igazgatási Épület aulájában. Dr. Szél Ágoston rektor és dr. Szász Károly kancellár köszöntőjükben értékelték az elmúlt évet. Az ünnepi hangulathoz a Medikus Zenekar előadása járult hozzá, az ünnepség végén pedig forró tea és bejgli várta a résztvevőket.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Szél Ágoston rektor ünnepi beszédében szólt róla, hogy mindenki számára örömet jelenthetnek az egyetem 2017-es évben elért sikerei. Az eredmények közül kiemelte a nemzetközi felsőoktatási rangsorokban elfoglalt előkelő helyezéseket, és azt, hogy az egyetem első lett a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő

által finanszírozott egészségügyi szolgáltatásokat nyújtó intézmények listáján a Medicina évkönyvben, valamint kitért rá, hogy a kutatási tevékenységhez kötődő mutatók területén a Semmelweis szintén kiemelkedően teljesít. Az emberi kapcsolatok alakulásának allegóriáját bemutató mese segítségével felhívta a figyelmet arra, hogy fontos számítani egymásra, akkor is, ha olykor súrlódások merülnek fel. *A szeretet gyakorlása vezet el a legfőbb boldogsághoz* – idézte **Szent István** király **Imre** herceghez írott intelmeit, és irtalmasságra, türelemre, alázatosságra, becsületességre intette az egyetem munkatársait.

Dr. Szász Károly kancellár az év végi számvetés során köszönetet mondott a közös eredményekért dr. Szél Ágostonnak, valamint az egyetem valamennyi munkatársának. Kiemelte, hogy a jó működési eredmények, illetve az, hogy nemrég újabb három évre kancellári kinevezést kapott, a közös munkának köszönhető. A rektorválasztásról elmondta, a célja továbbra is az, hogy jó együttműködés legyen az egyetem két vezetője között a teljes egyetemi közösség szolgálata érdekében. A karácsonyról szólva úgy vélekedett, meg kell találni az ünnep értelmét, és nem szabad kiüresíteni annak lényegét. A Himnusz szavait idézve kiemelte, hogy a bőség eléréséhez előbb jókedvre van szükség, és azt kívánta, hogy ez a gondolat kísérjen mindenkit a feladatai elvégzésében a következő év során.

Az ünnepség zárásaként a Medikus Zenekar **Vivalditól** adott elő furulyaverseny-részleteket.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Emléktáblát avattak Kossuth Zsuzsanna tiszteletére

Kossuth Zsuzsanna születésének 200. évfordulója alkalmából emléktáblát avattak az Egészségtudományi Karon (ETK). A Kossuth Zsuzsanna-emlékév jegyében tartott avató ünnepségen dr. Nagy Zoltán Zsolt, az ETK dékánja kiemelte, az ápolók számára ez egy nagyon fontos évforduló, mivel Kossuth Zsuzsanna volt az, aki az ápolást mint foglalkozást létrehozta, neki köszönhetően jelentek meg nők is a betegápolásban.

Dr. Nagy Zoltán Zsolt *Az ápolóképzés jelene és jövője* címmel tartott előadást, melyben utalt arra, hogy a karon 1989-ben alakult az első olyan képzési forma, ahol az ápolók felsőfokú végzettséget szerezhetnek. Az ápolóképzés mérföldkövei között említette a 2002/2003-ban indult első egyetemi okleveles ápoló képzést, az első BSc szintű ápolási és betegellátás alapszak és az ápolói szakirány indítását 2006/2007-ben, az angol nyelvű BSc ápolói szakirány indítását 2011/2012-ben. Emlékeztetett arra, hogy az ETK az országban elsőként vett részt szimulációs labor kialakításában, ahol egy szülészeti szimulációs baba segítségével a szülés közben felmerülő komplikációkat is modellezni lehet. Dr. **Balogh Zoltán**, az Ápolástan Tanszék vezetője röviden ismertette a 200 évvel ezelőtt született Kossuth Zsuzsanna életpályáját. Az ország első főápolója 14 évesen találkozott először az emberi szenvedéssel, mikor Magyarországon kitört a kolera, és bátyja, **Kossuth Lajos** mellett kivette részét a járvány elleni küzdelemből. 1849 elején **Flór Ferenc** vezetésével szervezték újjá a honvédség egészségügyi osztályát, ekkor nevezték ki Kossuth

Lajos húgát a tábori kórházak főápolónőjének. Kossuth Zsuzsanna egy új irányvonalat vitt a hadisérültek ellátásába, és neki köszönhetően nőtt meg a nők szerepe a betegápolásban. Felismerte, hogy sikeres munkát csak megfelelő létszámú és végzettségű ápolóval, valamint jó felszereltséggel lehet végezni. A köszöntők után dr. Nagy Zoltán Zsolt és dr. Balogh Zoltán leleplezték az emléktáblát az ETK Vas utcai épületének folyosóján. *Egy legyen tehát bennünk is az akarát, felkeresni a szenvedést, és enyhíteni azt* – olvasható **Lebó Ferenc** érme- és szobrászművész alkotásán.

Kiss- Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/12/14/emlektablalt-avattak-kossuth-zsuzsanna-tiszteletere/>



Az iráni Tehran Medical University delegációja tett látogatást az egyetemen

A Semmelweis Egyetemen tett látogatásuk alkalmával az Iránból érkezett oktatásért és külügyekért felelős miniszterhelyettesekből álló küldöttség, a Tehran Medical University rektora és munkatársai, valamint az iráni nagykövet az együttműködési lehetőségekről, hallgatói csereprogramok elindításáról egyeztettek az egyetem fogadó delegációjával.

Dr. **Bagher Larijani** oktatási miniszterhelyettes kiemelte, hogy 16 orvosi egyetem működik Iránban, melyek közül a Tehran Medical University a legkiemelkedőbb. Tekintettel arra, hogy a két egyetemnek hasonló az oktatási tematikája és struktúrája, véleményük szerint belátható időn belül elindulhatna a csereprogram vagy akár egy Iránba kihelyezett képzési program. Tapasztalataik szerint az iráni hallgatók nagy számban próbálnak egy-két Semmelweis Egyetemen eltöltött év után visszatérni hazájukba, de ez jelenleg nehézkes az eltérő curriculum miatt.

Dr. **Asadi Lari** külügyi miniszterhelyettes és dr. **Szél Ágoston** rektor több pontot is kiemelt az együttműködés lehetőségei közül, ide értve a két egyetem közötti együttműködési szerződés aláírását, a nemzetköziesítés fontosságát, az Erasmus+ csereprogram kínálati lehetőségek kihasználását, valamint – a biomedikális képzést érintő – részképzés elindítását a Tehran Medical Universityn. A felek az ütemtervről is egyeztettek, a cél, hogy a program két éven belül elinduljon.

Dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának vezetője kiemelte, hogy a sikeres együttműködés feltétele a közös cél beazonosítása. A sikeres kooperáció érdekében ajánlotta összehasonlítani a két egyetem kutatócsoportjainak aktuális kutatási



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

területeit, témáit. Továbbá javaslatot tett arra, hogy a tervezett együttműködést szabályzó jogi háttérrel megvizsgálják.

Dr. Szél Ágoston rektor a megbeszélés végén javasolta, hogy a gyümölcsöző kapcsolat érdekében egyes karokkal külön egyeztessenek, és ennek fényében tervezzék a közös munkát.

Kovács Marianna

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

Megszületett az első videokonferencia keretében aláírt együttműködési megállapodás az egyetemen

A Semmelweis Egyetem és a Voronezh State Medical University videokonferencia keretében írta alá január 15-én az intézmények közötti, kölcsönösen egyeztetett együttműködési megállapodást az oktatás és kutatás területén.

Az aláírási ceremónián a voronyezsi egyetem részéről dr. **Igor Eduardovich Esaulenko** rektor, dr. **Budnevskiy Andrey Valerievich** kutatásért és innovációért felelős rektorhelyettes, dr. **Morozov Alexey Nikolaevich** oktatásért, külügyekért és PR-ért felelős rektorhelyettes, dr. **Tatiana Mikhailovna Chernykh**, a Belgyógyászati és Endokrinológiai Osztály igazgatója, valamint **Marina Anatolievna Kuznetsova**, a Nemzetközi Osztály igazgatója vettek részt. A Semmelweis Egyetemet dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes, dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok

Igazgatósága (NKI) igazgatója, valamint a Klinikai Központ és az NKI munkatársai képviselték.

Az eseményen a két egyetem vezető tisztségviselői megerősítették a korábban kinyilvánított együttműködési szándékukat az oktatás és kutatás területén.

Forrás: **Klinikai Központ Kabinet**

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/01/17/megszuletett-az-első-videokonferencia-kereteben-alairt-egyuttmukodesi-megallapodas-az-egyetemen/>



Beszámoló a Dr. Genersich Antal Alapítvány kárpátaljai tanulmányútjáról

A Dr. Genersich Antal Alapítvány 2017. október 19-22. között rendezte meg hagyományos kárpátaljai tanulmányútját, mely során a résztvevők betekintést nyerhettek a térség magyar lakosságának életébe.

Az alapítvány hallgatói díjának nyerteseivel és önkénteseivel az út második napján a Beregszászi járásban két magyarlakta falu, Izsnyéte általános iskoláját és Gát középiskoláját látogattuk meg, ahol egészségügyi előadásokat tartottunk a diákoknak. Az előadásokat hallgatva a magyar anyanyelvükön tanuló diákok többek között hasznos ismereteket szereztek az egészségnevelésről és a hőártalmak, balesetek esetén szükséges segít-

ségnyújtásról. Az előadásokat gyakorlati oktatás követte, mely témája az újraélesztés volt. A dr. **Tankó Béla** aneszteziológus által vezetett gyakorlathoz a derceni önkéntes tűzoltók AMBU bábuit használtuk.

dr. Karczub János, dr. Kocsmár Ildikó, Sárdy Balázs

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/12/12/beszamol-a-dr-genersich-antal-alapitvany-karpataljai-tanulmanyutjarol-2/>



Gyorsabbá válhat a gyógyszer-engedélyezettetés folyamata – egyetemi kutatóknak nyújt segítséget az OGYÉI

Bemutakozott az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (OGYÉI) Innovációs Irodája a Semmelweis Egyetemen. A rendezvényen elhangzott, csak akkor lehet sikereket elérni az egészséggel kapcsolatos kutatásokban, ha az akadémiai szektor résztvevői pontosan tisztában vannak a szabályozási környezettel, és hatékonyan tudnak kommunikálni az engedélyező hatósággal. A OGYÉI-vel való együttműködés elősegíti majd, hogy a lehető leghamarabb eredményes terápia, gyógyszerkészítmény vagy gyógyászati segédeszköz válhasson egy-egy újító ötletből.



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Innovációs Partnertalálkozók megnyitóján **Balogh András Zoltán**, az egyetem Innovációs Igazgatóságának vezetője rövid köszöntőjében örömet fejezte ki, hogy az együttműködés révén a jövőben hatékonyabbá és professzionálisabbá válhat az egyetem kutatói és kutatócsoportjai számára rendelkezésre álló segítségnyújtás. Az OGYÉI Innovációs Igazgatósága ugyanis olyan speciális szaktudással rendelkezik a gyógyszerkutatások és engedélyezettetések területén, amely erősíti és kiegészíti az egyetem Innovációs Igazgatóságának munkáját.

Dr. **Zelkó Romána**, a Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) dékánja beszédében elsőként hangsúlyozta az egészségügyi innovációk specialitását, hiszen minden újítás, ami az emberi egészséggel kapcsolatos, szigorúan szabályozott környezetben zajlik. A dékán úgy fogalmazott, egy ilyen sajátos területen csak akkor lehet eredményeket elérni, ha az érintettek tisztában vannak a szabályozási környezettel, és hatékonyan tudnak kommunikálni az engedélyező hatósággal. Elmondta a többi között azt is, hogy az OGYÉI-vel kötött stratégiai együttműködés eredményeként a jövőben a kutatói projektek résztvevői egy-egy mérföldkőhöz érve az egyetem Innovációs Igazgatóságán keresztül konzultálhatnak a hatósággal, elősegítve ezzel a kreatív ötletek eredményes terápiává, gyógyszerkészítménnyé vagy gyógyászati segédeszközzé válását.

Dr. **Pozsgay Csilla**, az OGYÉI főigazgatója a rendezvényen elmondta, az egyetemmel két éve kötött partnerségi megállapodás egyik manifesztációja épp az Innovációs Iroda bemutatkozása, melynek célja az általuk nyújtott szolgáltatások rövid ismertetése. Az OGYÉI a European Medicines Agency (EMA) tagszervezeteként olyan nemzetközi ismerettel rendelkezik, ami az egyete-

men megalapozott korai innovációs ötleteket képes kibontakoztatni, és eljuttatni arra a szintre, hogy törzskönyvezett, engedélyezett készítmény vagy eszköz válhasson belőlük.

Dr. **Szolyák Tamás**, az OGYÉI főigazgató-helyettese a partnertalálkozón ismertette az intézet életében bekövetkezett változásokat. Mint elmondta, korábban nem fogadták *tárt karokkal* a hozzájuk érkező kérdéseket, az elmúlt időszakban azonban a gyógyszerértékelés tudománya ugyanolyan rendkívüli ütemben fejlődik, mint a technológia. Az új megoldások nemcsak hazai, hanem európai szinten is kihívások elé állítják az engedélyezettető hatóságokat. Dr. Szolyák Tamás leszögezte, az OGYÉI és az egyetem között létrejött együttműködés mindkét fél számára gyümölcsöző, hiszen a hatóságnak is szüksége van arra, hogy megismerje a legígéretesebb fejlesztési területeket.

Dr. **Fodor Krisztián**, az OGYÉI Innovációs Irodájának vezetőjeként úgy vélte, hogy a gyógyszerfejlesztés regulációs része leginkább egy labirintusra hasonlít, ami nem csak az akadémiai szektor szereplőit, de a hazai gyógyszergyártó cégeket is megoldhatatlannak tűnő problémák elé állítja – mondta el bemutató prezentációjában, majd beszélt az Innovációs Iroda átalakuló szerepéről, annak felépítéséről, és arról, hogy milyen szolgáltatásokat tudnak nyújtani az egyetem kutatóinak.

Prezentációjában elmondta, a genetikailag módosított organizmusokat tartalmazó gyógyszerek esetében például akár 100 nappal csökkenhet a forgalomba hozatali engedélyezettetés menete egy tudományos-regulációs korai konzultációnak köszönhetően, a törzskönyvezés során felmerülő alapvető kifogások száma pedig négyről kettő alá csökkenhet, ha a szereplők a tudományos tanácsadás alapján járnak el. Összességében éveket lehet megspórolni, ha az akadémikusok és a vállalatok korán kapcsolatba lépnek a hatósággal.

Dr. Fodor Krisztián az Innovációs Iroda hosszútávú terveit ismertetve példaként hozta fel az Írországi működő gyógyszer-engedélyezettési hatóságot, ahol 2017-ben az akadémiai szektor és a gyógyszerfejlesztéssel foglalkozó vállalatok közel hasonló arányban jelentek meg a tanácsadásokon. Elmondta, az OGYÉI célul tűzte ki, hogy Magyarországon is ebbe az irányba toldódnak el az arányok, rengeteg fejlesztési potenciál van ugyanis a hazai akadémiai szektorban.

A rendezvény zárásaként három, jelenleg is zajló egyetemről induló kutatási projekt mutatkozott be. Dr. **Sebe István** (Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet), dr. **Fekete Andrea** (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika) és dr. **Sinkó Bálint** (SinkoLAB Scientific) rövid prezentációkban ismertették kutatásuk lényegét, és megosztották az OGYÉI képviselőivel az időközben felmerült problémákat és tapasztalatokat.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Megújult a Központi Diszpécser- és Járórszolgálat

A virtuális járőrözést is lehetővé tevő monitorokon, egyetlen távfelügyeleti szoftverben egyesített rendszerben tudják nyomon követni a diszpécserok az egyetem biztonságtechnikai rendszerein keresztül beérkező információkat a felújított Központi Diszpécser- és Járórszolgálat irodájában.

A Semmelweis Egyetem épületeinek vagyonvédelme érdekében a portaszolgálatok munkájának támogatásaként működő Központi Diszpécser- és Járórszolgálat követi nyomon az egyetemi riasztókon, beléptető- és kamerás megfigyelőrendszereken keresztül beérkező információkat – ismertette **Mészáros István**, a Biztonságtechnikai Igazgatóság vezetője. Jelenleg a szolgálat 827 kamera élőképeknek, 8 behatolásjelzőnek, és a beléptetőrendszeren keresztül 763 darab ajtónak, illetve sorompónak felügyeletét tudja egy időben ellátni – hangsúlyozta hozzátéve, hogy ez az adatmennyiség már nagyon nehezen feldolgozható, ezért volt szükség a rendszer korszerűsítésére. A jelenlegi fejlesztéssel szeretnék még jobban megkönnyíteni a diszpécserok munkáját. Cél, hogy a beérkező riasztások feldolgozása gyorsan és hatékonyan történjen. Ennek keretében a megfigyelőrendszer kameráinak több mint fele is megújult.

Az angol szabvány szerint felújított diszpécserközpont kialakítása során elsődleges szempont volt egy olyan munkahelyi környezet megteremtése, ahol a jelzések feldolgozása az ergonómiai szempontokat figyelembe véve, és az intézkedéseket támogatóan tud megtörténni. A három egység jelzéseit (riasztók, megfigyelők és a beléptetők) külön távfelügyeleti szoftverben egyesítik. Ha beérkezik a központba egy riasztás, akkor a rendszer automatikusan feldob egy térképet és az épület alaprajzát, ahol látszik a riasztás pontos helye, ha van a közelben kamera, akkor a hozzá-

Fotó: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem



rendelt kamera képét is megjeleníti a diszpécsernek – ismertette a folyamatot a biztonságtechnikai igazgató. Ez nagyban segíti a diszpécserok munkáját, mivel így minden információt azonnal látnak. Vannak olyan monitorok, amik lehetővé teszik az úgynevezett virtuális járőrözést is.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán született az első újévi baba az egyetemen

Nem sokkal hajnali fél három előtt született a Semmelweis Egyetem első újévi babája a II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán, ahol délig további nyolc újszülött jött világra. Egyiküket, a január 1-jén reggel született **Hannát** a családok éve alkalmából ajándékkal köszöntötte **Novák Katalin** család- és ifjúságügyért felelős államtitkár.

Az államtitkárt dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke és dr. **Ács Nándor** klinikaigazgató fogadta. Novák Katalin, miután átadta a játékmackókból és az Operaház CD-jéből álló ajándékcsomagot az 54 centiméterrel és 3170 grammal született egészséges kislány édesanyjának, elmondta: minden kisbaba különleges, mert minden élet egy új reménység, amiben ott van a jövő.

A II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán 2017-ben összesen 3689 kisbaba született, ami országos csúcshatár számát – ismertette dr. Ács Nándor igazgató.

Kele Tímea

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Elindult a Bőrörök tájékoztató előadássorozat

Előadássorozatot indított az VIII. és IX. kerületi középiskolásoknak a bőrbetegségekről a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika. Az előadásokat havonta egy péntek délelőtt tartják, az első rendezvényen hat intézmény mintegy 200 diákja és tanáraik vettek részt.

Az öt tájékoztató előadás előtt dr. **Sárdy Miklós** igazgató, a projekt ötletgazdája és vezetője mondott köszöntőt. Mint ismertette, a programsorozatot azért hozták létre, hogy szélesítsék az ifjúság bőrgyógyászati ismereteit. A sorozat első előadásai során a klinika öt *bőröre* több témakört is érintett prezentációjában. Dr. **Tamási Béla** klinikai szakorvos a nemi betegségekről és a szexuális úton terjedő fertőzésekről beszélt, dr. **Hodossy-Virágh Andor** rezidens a piercingekről és tetoválásokról tájékoztatta a hallgatókat, **Bencés Ilona** klinikai vezető ápoló egészségnevelő előadásában például a bőr öregedéséről és az izzadásról szolt, majd dr. **Kovács Anikó** klinikai szakorvos beszélt a pattanásokról és az arcápolásról, végül dr. **Kuroli Enikő** bőrgyógyász tartott előadást a melanomáról, anyajegyekről és a fényvédelemről.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Rekordszámú érdeklődő a Semmelweis Egyetem tehetségnapján

Minden eddiginél több, mintegy 360 diák vett részt a decemberi tehetségnapon a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program keretében, immár 12. alkalommal. A partner középiskolák diákjai számára évente megrendezett nyílt nap lehetőséget nyújt a tanulóknak, hogy megismerkedjenek az egyetem klinikáin, intézeteiben folyó munkával.

Dr. **Fekete György**, a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program elnöke, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika professor emeritusa a rendezvényen elmondta, a tehetséggondozó program egyik vezető lehetősége, hogy mentorok segítik a programba bekerült, legkiválóbb egyetemi hallgatókat. A nyílt nappal szeretnének kedvet csinálni az orvosi, kutatói hivatáshoz – fogalmazott.

Szluka Beáta, a tehetségprogram koordinátora kiemelte, minden eddiginél több diák vett részt a tehetségnapon, összesen 360-an voltak kíváncsiak a rendezvényre, akik a délelőtti folyamán különböző klinikákra és intézetekbe látogathattak el a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Programban részt vevő hallgatók vezetésével. Szluka Beáta hozzátette, a visszajelzések minden évben pozitívak, sok diák dönt a Semmelweis Egyetem mellett a nyílt nap programjainak hatására. Az esemény részeként hagyományosan egy kiemelkedő oktatót kérnek fel a középiskolások érdeklődését felkeltő, egyúttal az egyetem szellemiségét is képviselő előadásra. Idén dr. **Zsembery Ákos**, az Orálbiológiai Tanszék egyetemi docense tartott előadást *Az emberi hámsejtek és a baktériumok közötti kommunikáció* címmel. Ebben összekötötte az egyetem oktatás melletti két fontos alaptevékenységét: a kutatást és a gyógyítást. Előadásában a cisztás fibrózis keresztül mutatta be, milyen veszélyes is lehet, ha a baktériumok közötti egyensúly felborul. Dr. Zsembery Ákos szerint a mikrobióta-kérdés – meghatározott helyen lévő mikroorganizmusok összessége – már nem csak szakmai körökben, hanem egyre nagyobb nyilvánosság előtt is kezd ismert lenni, ezért is választotta ezt a témát.

A diákok az előadás után egy kötetlen beszélgetésre is meghívást



Fotó: Adrián Zoltán

kaptak, ahol a tehetséggondozó program hallgatói személyes példákon keresztül mutatták be, hogy miért érdemes az egyetemet választani, milyen a hallgatói élet, milyen előnyei vannak ennek a programnak.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/12/22/rekordszamu-erdeklodo-a-semmelweis-egyetem-idei-tehetsegnapjan/>



A sport mint prevenció és gyógy mód – bemutatkozik a Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport

Edzésméleti, egészségmegőrzési, sportsebészeti és rehabilitációs ismeretek is részét képezik a 2017. márciusban megalakult Sportsebészeti és Sportorvostani Tanszéki Csoport által vezetett Fejezetek a sportsebészetből és sportorvostanból című szabadon választható tantárgynak.

A tanszéki csoport az Általános Orvostudományi Karon belül a – FIFA Medical Centre of Excellence címmel rendelkező – Traumatológiai Tanszék alatt működik, dr. **Berkes István** egyetemi tanár vezetésével. Mint elmondta, a tanszéki csoport létrehozásának egyik fontos célja volt a mozgás mint az egészségmegőrzés eszközének bemutatása, amivel hosszú távon csökkenthető a krónikus megbetegedések kialakulásának aránya. Hozzátette, hogy mivel a sport Magyarországon is kiemelt stratégiai ágazatként van jelen, a növekvő számú hobbi- és versenysportoló igényeinek megfelelően olyan szakemberek képzésére van szükség, akik tisztában vannak a megelőzés eszközeivel, valamint a kialakult problémák orvoslásának lehetőségeivel egyaránt.

Az ötödéves hallgatók számára szabadon választható fél éves, egy

kredites tantárgy 13 előadást és azokat kísérő gyakorlati ismereteket tartalmaz – ismertette dr. Berkes István. A tantárgy a sport komplex egészségre gyakorolt hatásait igyekszik átadni a hallgatók számára, a klinikai ismeretek közül a sebészethez, baleseti sebészethez és ortopédiához kötődik, az elméleti tárgyak közül pedig az élettanra és kórélettanra, valamint biokémiára épül. Dr. Berkes István elmondta, a tematikába bekerült a többi között a sporttáplálkozás (ide értve a doppingszereket és étrend-kiegészítőket), terhelésélettan, sportkardiológia, a különböző testtájakat érintő (gerinc, végtagok) sportsérülések ellátása, sportrehabilitáció és -pszichológia ismeretanyaga is.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Tudományos Diákköri Konferencia az Egészségtudományi Karon

Harcinc előadótól összesen huszonnégy előadás hangzott el az Egészségtudományi Kar 40. Tudományos Diákköri Konferenciáján. A kar hét tanszékéről érkeztek előadások, a legtöbben dietetikai, valamint fizioterápiával összefüggő témával készültek, de család-gondozási témában is több hallgató végzett tudományos kutatómunkát.

A rendezvényt dr. **Dörnyei Gabriella** tudományos dékánhelyettes, a bírálóbizottság elnöke nyitotta meg. Beszédében tolmácsolta dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékán üdvözlését is, aki sok sikert kívánt minden előadónak, és köszönetet mondott a bírálóbizottság tagjainak.

Az ETK tudományos konferenciáján összesen 23 előadással készültek a hallgatók, de betegség miatt végül csak 22 hangzott el. A Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszékéről és a Fizioterápiai Tanszékéről 6-6, a Családgondozási Módszertani Tanszékéről 4, a Társadalomtudományi Tanszékéről, valamint a Morfológiai és Fiziológiai Tanszékéről 3-3, míg az Egészségtudományi Klinikai Tanszékéről és az Addiktológiai tanszékéről 1-1 tudományos munka érkezett.

Az OTDK konferenciára a legtöbb pontot elérő hat nívódíjas előadás juthat tovább – ismertette dr. Dörnyei Gabriella. A nap végén szakmai nívódíjakat és számos különdíjat is kiosztottak.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



V. Oktatás- és Kutatásmódszertani Szakmai Nap az ETK-n

Ötödik alkalommal rendezte meg szakmai napját az Egészségtudományi Kar (ETK) Társadalomtudományi Tanszéke *Motiváció és kreativitás kérdései a(z) egészségügyi felsőoktatásban* címmel. Dr. **Vingender István**, az ETK oktatási dékánhelyettese köszöntőjében kiemelte, az oktatás hatékonysága nagyban függ a hallgatóktól is, az oktatási rendszer fontos kérdése, hogy a diákok hogyan motiválhatók.

– Nekünk, elméleti embereknek mindig jó hallani a gyakorlati életben is közvetlenül hasznosítható ismereteket – fogalmazott a dékánhelyettes. Szólt arról is, hogy fontos a tanárok hozzáállása, milyen eszközöket, technikákat vetnek be az oktatás hatékonyságának fejlesztése érdekében, emellett a hallgatóknak ezekre az impulzusokra adott reakciója is fontos szempont.

A program előadásokkal folytatódott. Dr. **Bajzáth Angéla**, az ELTE-TÓK Neveléstudományi Tanszékének adjunktusa és dr. **Péter-Szarka Szilvia**, a Debreceni Egyetem Pszichológiai Tanszékének munkatársa kutatás, képzés, gyakorlat kapcsolata az egészségügyi felsőoktatás kontextusában, illetve az inspiráció, motiváció és teljesítmény kérdései a felsőoktatásban témában tartottak előadást. Az ETK munkatársai által prezentált témák között szerepelt például a *Design Thinking* – az interdiszciplináris együttműködés katalizátora egy jó gyakorlatban, szó esett a módszertani tapasztalatokról is a serdülők populációjában, illetve a TANTUdSZ Programról. A szakmai nap egy workshopkal zárult.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Felhívás 75, 70, 65, 60 és 50 éve végzett orvosok részére

Az Általános Orvostudományi Kar volt diákjait jubileumi díszoklevéllel tünteti ki. Kérjük ezért azokat az orvosokat, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél (Budapesti Királyi Magyar Pázmány Péter Tudományegyetem, Pázmány Péter Tudományegyetem, Budapesti Orvostudományi Egyetem) **1943-ban, 1948-ban, 1953-ban, 1958-ban, 1968-ban** szereztek meg, és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, hogy nyújtsák be kérelmüket a platina, rubin, vas, gyémánt, illetve arany díszoklevél elnyerése érdekében az Általános Orvostudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.; 1428 Budapest Pf. 2.), **2018. április 30-ig**. A jubileumi díszoklevelek átadására előre láthatóan októberben kerül sor, a pontos időpontról meghívó útján küldünk értesítést.

A jelentkezési lap az alábbi oldalról tölthető le: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/01/23/altalanos-orvostudomanyi-kar-felhivas-a-75-70-65-60-es-50-eve-vegzett-orvosok-reszere/>

Felhívás 50 éve és 60 éve végzett fogorvosok részére

A Fogorvostudományi Kar volt hallgatói részére jubileumi díszoklevelet adományoz. Tájékoztatjuk azokat a fogorvosokat, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél (Budapesti Orvostudományi Egyetem) **1958-ban, és 1968-ban** szereztek meg, és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, az arany és gyémánt díszoklevél elnyerése érdekében **2018. április 30-ig** a Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) vagy a kovacs.katalin@dent.semmelweis-univ.hu e-mail címen nyújthatják be kérelmüket. A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai életrajzot és értesítési címet. A jubileumi díszoklevelek átadására előre láthatóan 2018. szeptember végén vagy október hónapban kerül sor, a pontos időpontról meghívó útján küldünk értesítést. A jelentkezési lap az alábbi oldalról tölthető le: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/01/05/felhivas-jubileumi-diszoklevel-adomanyozasara-a-fok-on/>

Felhívás a 75, 70, 65, 60 és 50 éve végzett gyógyszerészek részére

A Gyógyszerésztudományi Kar volt hallgatóinak jubileumi díszoklevelet adományoz. Azok a gyógyszerészek, akik diplomájukat az egyetem jogelődjénél (Budapesti Királyi Magyar Pázmány Péter Tudományegyetem, Pázmány Péter Tudományegyetem, Budapesti Orvostudományi Egyetem) **1943-ban, 1948-ban, 1953-ban, 1958-ban, illetve 1968-ban** szereztek meg, **2018. április 30-ig** a Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) nyújthatják be kérelmüket a platina, a rubin, a vas, a gyémánt, illetve az arany díszoklevél igénylése végett. A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai önéletrajzot és az értesítési címet. Jelentkezési lap igényelhető a Dékáni Hivatalban telefonon (266-8884), vagy letölthető a kar honlapjáról: www.semmelweis.hu/gytk

Sorban álltak a középiskolások az egyetem standjai előtt az Educatio Szakkiállításon

A felvételi eljárás menete, a ponthatárok, a vizsgák és a kollégiumi élet érdekelte leginkább a középiskolásokat a 18. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon. A pályaválasztás előtt álló vagy továbbtanulást fontolgató érdeklődőknek szóló rendezvényen a több mint száz oktatási intézmény között a Semmelweis Egyetem karonként elkülönített standokon várta az érdeklődőket.



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

A háromnapos 18. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon az egyetem a Pető András Karral (PAK) kiegészülve immár hat karral képviseltette magát. A felvételizők személyesen kaphattak információt a karok képviselőitől. Emellett ingyenes, az egyetemet bemutató kiadvány is készült a rendezvényre. **Horváth Lili** az Általános Orvostudományi Kar képviselőjében elmondta, a leggyakrabban idén is az emelt szintű érettségi vizsgára felkészítő tanfolyam érdekelte a pályaválasztás előtt állókat. Az

Egészségügyi Közszolgálati Kar ismertsége egyre nő, minden évben többen jönnek célzottan a kar standjához – mondta el **Kalmár István**, a Digitális Egészségtudományi Intézet (DEI) ügyvivő szakértője. A felvételi előtt állók leginkább az egészségügyi szervező alapszak iránt érdeklődtek, mely új mintatantervvel indult szeptembertől, sokkal nagyobb hangsúlyt fektetve a gyakorlati órákra. Kiemelt érdeklődés övezte az Egészségtudományi Kar standját is, ahol **Szabó Cintia** kari HÖK elnök szerint idén a diétetika, a gyógytornász és nagy meglepetésére a népegészségügyi ellenőr szakirány keltette fel leginkább a pályaválasztás előtt állók figyelmét. **Bernáth Róbert**, a Fogorvostudományi Kar részönkormányzatának alelnöke kifejtette, a legtöbb fiatal a szájszabványterületre érdekelte idén, de a szakvizsgákról és a kollégiumi körülményekről is érdeklődtek. A Gyógyszerésztudományi Kar standjánál felhívtuk a diákok figyelmét, hogy a karra nemcsak bejutni, hanem bent maradni is nehéz, épp ezért kevés, ha valaki csak a vizsgaidőszakban tanul – számolt be **Kiss Viktória** HÖK-tag. Dr. **Balogh Emese**, a PAK Tanulmányi és Hallgatói Központ Karrieriroda osztályvezetője elmondta, a pályaválasztás előtt álló középiskolásokat személyes beszélgetést követően nyomtatványokkal és prospektusokkal próbálták segíteni az információszerezésben.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2018/01/19/sorban-alltak-a-kozepiskolasok-az-egyetem-standjai-elott-meg-nyilt-az-educatio-szakkiallitas/>



Nyílt napok a Semmelweis Egyetem karain

Az egyetem több karán is januárban tartottak nyílt napot, amelyekre nagy számban érkeztek felvételi előtt álló hallgatók.

A gyógytornász, a diétetikus és a szülésznő szakirányok kerültek dobogós helyekre a látogatók száma alapján az Egészségtudományi Kar nyílt napján. Dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékán köszöntőjét követően a szülészeti szimulációs laborban folyó bemutatóhoz csatlakozott, ahol elmondta, hogy a szülészeti szimulációs baba a kar egyik legújabb büszkesége, melyen nemcsak a kar ápoló, mentőtiszt, védőnő hallgatói gyakorolhatnak, hanem az orvosképzésben és posztgraduális szakorvosképzésben résztvevők is.

A Gyógyszerésztudományi Kar rendezvényén a karon folyó oktatásról, a gyógyszerészképzés rendszeréről, a diploma megszerzéséhez szükséges követelményekről és a gyógyszerészhallgatók későbbi karrierlehetőségeiről kaphattak információt az érdeklődő középiskolások. Dr. **Örfi László** dékánhelyettes köszöntőjében hangsúlyozta, Magyarországon itt képzik a legtöbb gyógyszerészt, mely az intézmény nemzetközi szintű elismerésének is köszönhető.

Az Egészségügyi Közszolgálati Kar Digitális Egészségtudományi Intézetének nyílt napján dr. **Szócska Miklós** rektori megbízott vezető elmondta, gyakorlatias szakembereket igyekeznek képezni, akik a hétköznapok során együtt dolgoznak a gyógyításban részt vevőkkel. Az Egészségügyi Menedzserképző Központ rendezvényén az egészségügyi menedzser mesterképzésével ismerkedhettek meg az érdeklődők. A képzésre az egészségügyi területen dolgozó közép- és felsővezetőket várják.

A Pető András Kar nyílt napján az előadások mellett az intézmény valamennyi egységébe ellátogathattak az érdeklődő középiskolások, akik információt nyerhettek az alkalmassági vizsga feltételrendszeréről is. **Bányainé Bejczy Erika** mesteroktató és dr. **Deák Adrienn** dékánhelyettes bemutatta a képzés sajátosságait, annak gyakorlatorientált módját, valamint a specializációs lehetőségeket.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Átvették a diplomájukat az egészségügyi szervezők

Az ünnepélyes eskütételt követően huszonnyolc egészségügyi szervező szakos hallgató vehette át oklevelét az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) Digitális Egészségtudományi Intézetének (DEI) diplomaosztó ünnepségén a Nagyvárad téri Elméleti Tömb Dísztéremben.

Dr. **Szócska Miklós**, a DEI rektori megbízott vezetője elmondta, sokat kell még dolgozni azon, hogy az egészségügyi szervező képzés a világ élvonalába kerüljön, de az intézetben szerzett oklevél már most is korszerű diplomának számít, a végzeteknek szinte biztosan lesz helyük a munkaerőpiacon. A digitális egészség tudománnyal foglalkozók küldetése, hogy a korszerű informatikai rendszerek fejlesztése által részt vállaljanak a gyógyításban és az egészségfejlesztésben – fogalmazott.

A végzetek dr. **Gaál Péter** dékán vezetésével ünnepélyes esküt tettek, majd követően dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes és dr. Gaál Péter kézfogásukkal diplomásokká avatta őket. Kimagasló tanulmányi eredményéért két végzős hallgató dicséretben részesült, hatan pedig az Egészségügyi Közszolgálati Kar Hallgatóiért Kitérőt kaptak.

A végzett évfolyam nevében **Tölgyesi Réka Katalin** tartott búcsúbeszédet.

A Semmelweis Egyetem vezetése részéről dr. **Hermann Péter** mondott ünnepi beszédet. Rámutatott: a karon oklevelet szerzőkre úttörőként kell tekinteni, mert bár ma már az egészségügyben senki nem kérdőjelezi meg a digitális világ létjogosultságát, a módszertanok fejlesztésre szorulnak.

Haszon Zsófia

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Huszonnyolcan vehettek át klinikai szakpszichológus oklevelet

Huszonnyolc klinikai szakpszichológus vehette át oklevelét január 19-én a Klinikai Pszichológiai Tanszék Tömő utcai épületében. Az ünnepségen dr. **Perczel-Forintos Dóra** tanszékvezető személyes gondolatokat, tanácsokat osztott meg a végzettekkel. Kiemelte, hogy a férfi-női szerepek, illetve a család és a hivatás összeegyeztetésénél nagyon fontos a megfelelő egyensúly megtalálása.

Felidézte az ókori görögöket, akik kétféle időt különböztettek meg: a mennyiségi időt, a kronoszt és a minőségit, a kairoszt. Kiemelte a késleltetés képességét, ami iránytűként szolgálhat az igazán fontos értékek felismerésében. Beszédében szólt arról is, hogy a 21. században sok új készséget is el kell sajátítani, rugalmasabban kell kezelni a férfi-női szerepeket, példaként említette a japánok *kapcsolati harmónia* kifejezését mint társadalmi vezérelvet.

A huszonnyolc végzős közül tizenöten felnőtt, míg tizenhárman gyermek szakirányosként szereztek meg az oklevelüket. A szakma alapvetően nők által dominált, a képzésben idén mindössze két férfi vett részt. A szakvizsgákat jó eredménnyel zárták a jelöltek: 17 kiváló és 11 megfelelt eredmény született.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Diplomaátadó ünnepség az Egészségügyi Menedzserképző Központban

Huszonhatan – köztük az egyetem több munkatársa – vehették át oklevelüket az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) Egészségügyi Menedzserképző Központjának (EMK) diplomaosztó ünnepségén.

Dr. **Szócska Miklós** igazgató elmondta, a hallgatók a képzés során megtanulnak más szemmel nézni az egészségügyi rendszert, és egy sajátos szemléletmódot sajátíthatnak el. Hangsúlyozta, az EMK legnagyobb erőssége a hallgatói közösség. – Az egészségügyben meglévő problémákkal a világban mindenütt nehéz dolgozni, de az, hogy milyen hangulat sugárzik belőle, nagyban befolyásolja, hogy a munkatársak milyen küldetéstudattal, lelkesedéssel és elkötelezettséggel végzik majd munkájukat – fogalmazott az igazgató.

A Semmelweis Egyetem vezetése részéről dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes mondott köszöntőt, aki maga is az EMK hallgatója volt 2005-től 2007-ig. Felidézte, a Menedzserképző Központ büszkén tekinthet vissza 22 éves történetére, ez idő alatt sikerült mértékadóvá válnia a magyar egészségügyben. A diplomák ünnepélyes átadása után a végzős hallgatók nevében dr. **Wikonkál Norbert**, a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika egyetemi tanára mondott beszédet.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Oklevélátadó a klinikai gyógyszerfejlesztési szakirányú továbbképzésen

Hatan – öt magyar és egy litván hallgató – vehették át oklevelüket az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) klinikai gyógyszerfejlesztési szakirányú továbbképzésén. Dr. **Molnár Miklós**, az ÁOK graduális képzésért felelős dékánhelyettese az átadón hangsúlyozta: Magyarország nemzetközileg is kiemelkedő gyógyszerkutatási és -fejlesztési hagyományokkal rendelkezik, a hazai gyógyszeripari kutatás pedig ma is elismert szerte a világon. Mint mondta, az évek alatt kialakított kedvező helyzetünk megtartása és további erősítése nagyon fontos feladat, ezért kiemelt jelentősége van a továbbképzésnek.

A továbbképzés vezetője, dr. **Kerpel-Fronius Sándor** az ünnepségen elmondta, a CEMDC tíz egyetem oktatói hálózata, amely sikerre vitte azt az alapítói szándékot, hogy meglegyen a magas szintű, harmonizált nemzetközi oktatás lehetősége azokban az országokban is, amelyekben – méretükből vagy a gyógyszeripar fejletlenségéből adódóan – közös program nélkül ez nem lenne reális. Dr. **Görbe Anikó**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet posztgraduális képzésének felelőse szintén köszöntötte a végzősöket.

Kiss-Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Rückblick und Ausblick zum Ende des Jahres

Am Asklepios Campus Hamburg (ACH) ist im vergangenen Herbstsemester eine neue Ringvorlesung **Asklepios Centers of Excellence am ACH** etabliert worden. Bis zum Frühjahrssemester 2021 werden so nahezu alle der rund 40 Kompetenzzentren vorgestellt. Außerdem ließen Ende 2017 rund 20 Fachverantwortliche ACH ein erfolgreiches akademisches Jahr 2016/17 Revue passieren und haben sich für das Jahr 2017/18 neue Qualitätsthemen vorgenommen.

Neue Ringvorlesung am ACH **Asklepios Centers of Excellence** erfolgreich gestartet

Asklepios verfügt deutschlandweit über rund 40 Centers of Excellence. Die meisten dieser Kompetenzzentren werden seit dem Herbstsemester 2017/18 bis zum Frühjahrssemester 2021 am Asklepios Campus Hamburg (ACH) im Rahmen einer neuen Ringvorlesung vorgestellt.

Gestartet war die Ringvorlesung bereits am 9. November mit einem gut besuchten, in eine angeregte Diskussion mündenden ersten Vortrag von Prof. Dr. med. **Boulos Asfour**, Chefarzt des Deutschen Kinderherzzentrums St. Augustin. Ihm folgte am 14. Dezember ein Vortragsabend mit Prof. Dr. med. **Jürgen Behr**, Chefarzt der Fachklinik Pneumologie in München-Gauting. Beide Auftaktveranstaltungen der Ringvorlesung zeigten und reflektierten auf beeindruckende Weise, welche herausragende überregionale Bedeutung Asklepios Kompetenzzentren aufgrund hoher Spezialisierung, gebündelter Erfahrung und entsprechend großem Patientenaufkommen haben, und wie dabei die klinische und die wissenschaftliche Exzellenz Hand in Hand gehen. Am 8. Februar wurde die Reihe fortgesetzt mit einem beeindruckenden Doppelvortrag von Prof. Dr. med. **Michael Schmoeckel**, Chefarzt der Herzchirurgie sowie PD Dr. med. **Dietmar Kivelitz**, Chefarzt der Diagnostischen Radiologie, beide aus der Asklepios Klinik Hamburg-St.Georg.

Diese Aspekte hob auch Prof. Dr. **Christoph U. Herborn** hervor, in dessen Verantwortungsbereich als Medizinischem Direktor von Asklepios und seit dem 1.01.2018 Mitglied der Konzerngeschäftsführung die Centers of Excellence fallen. In seinem Grußwort anlässlich des Starts der Vorlesungsreihe erläuterte er die Einrichtungen als „herausragende Hochleistungszentren mit überregionaler Strahlkraft“ im Rahmen der strategischen Ausrichtung von Asklepios, begrüßte die Idee dieser Ringvorlesung und erklärte sich gerne bereit, die Schirmherrschaft zu übernehmen.

Dr. **Christoph Jermann**, Geschäftsführer der Asklepios Medical School (AMS), freute sich nicht nur über die gelungene Auftaktveranstaltungen und die Teilnahme von Prof. Herborn, sondern

auch über die hohe Resonanz seitens der Centers of Excellence: – Die umgehende Rückmeldung auf unsere Anfrage war mit 90 Prozent überwältigend. Es gibt offenkundig ein hohes Interesse gerade auch der Asklepios Kliniken außerhalb Hamburgs, mit Studierenden des ACH in Kontakt zu kommen. Die Ringvorlesung bietet dafür einen geeigneten Rahmen und insgesamt eine win-/win-Situation, denn umgekehrt gibt sie unseren Studierenden Gelegenheit, hervorragende Medizin und Mediziner von Asklepios Kliniken auch außerhalb Hamburgs kennen zu lernen und so Informationen aus erster Hand über Angebote hinsichtlich Famulaturen, PJ-Stationen, Diplomarbeiten, Doktorarbeiten, Vorträgen, Publikationen oder Assistenzarzt-Stellen zu bekommen.

Fachverantwortliche am ACH halten Rückschau und planen Neues für 2018

Mehr als die Hälfte der 35 fachverantwortlichen Dozentinnen und Dozenten am ACH versammelten sich Mitte November 2017 am Campus, unter ihnen Prof. Dr. med. **Klaus Püschel**, Direktor des Instituts für Rechtsmedizin am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Univ.-Prof. Dr. phil. **Florian Steger**, Direktor des Instituts für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin an der Universität Ulm, sowie mit **Tessa Huber** und **Victoria Frank** zwei Mitglieder der Studierendenvertretung. Prof. Dr. med. **Karl J. Oldhafer** nutzte als Repräsentant des Dekans der Medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität am ACH die Gelegenheit, den Dozentinnen und Dozenten für ihre Lehrtätigkeit und die ihrer Abteilungen sowie für ihr zusätzliches Engagement als Fachverantwortliche zu danken. Anschließend rekapitulierte Dr. Christoph Jermann, Geschäftsführer der Asklepios Medical School (AMS), einige wichtige Themen des zu Ende gegangenen akademischen Jahres von strukturellen Neuerungen über Qualitätsmanagement und Akademische Grade und Titel bis zu studentischen Entwicklungen, nachzulesen unter www.asklepios.com/ach

Abschließend stimmten die Fachverantwortlichen in eigener Sache dem Vorschlag zu, einen Vertreter in den ACH Campusrat zu entsenden (als „Unter-Fakultätsrat“ das wichtigste akademische Beschlussgremium des ACH) und wählten hierfür Hon. Prof. Dr. med. **Katharina Tiemann**, Geschäftsführerin des Instituts für Hämatopathologie Hamburg und Fachverantwortliche Dozentin für Allgemeine und Spezielle Pathologie am ACH.



Nicola Sauter-Wenzler

Tanításom nem arra való, hogy könyvtárak pora és penésze lepje el

Döbbenetes, hogy ismét hátunk mögött van egy év. Magunk mögött hagytuk? Én azt gondolom, a hátunkon egy csomó édes és keserű tapasztalatot, élményt, emléket hozunk, és ez a mai alkalom is egy ilyen emlékezés, Semmelweis jegyében – gondolkodta el köszöntőjében a Baráti Kör egybegyűltjeit prof. dr. Monos Emil elnök a kör szezonnyitó találkozásán.



A Semmelweis Emlékbizottság elnöke, prof. dr. **Rosivall László**, a Kórleltani Intézet egyetemi tanára, a Baráti Kör megválasztott következő elnöke *Elkezdődött a Semmelweis-emlékév 2018* című előadásában a **Semmelweis Ignác** születésének 200. évfordulója alkalmából meghirdetett Semmelweis-emlékév szervezésének örömeiről és buktatóiról beszélt.

– Amikor Elnök úr 2015-ben, mint a Semmelweis Emlékbizottság elnöke átadta nekem a stafétabotot, azt mondta: barátsággal és szeretettel.

Akkor én is így gondoltam, és köszönöm. De azóta már sokszor nem tudom, hogy akkor barátom volt-e vagy ellenségem – fejtette ki a szervezéssel járó megpróbáltatásaira utalva Rosivall professzor, és szavaira a termen végig morajlott a nevetés. Hozzátette: a bizottság egyhangúlag elhatározta, hogy ennek az évnek a kommunikációja Semmelweis szempontjából fontos dolog, folyamatos média megjelenéssel, különböző rádió-televízió riportokkal, interjúkkal építik föl. A Semmelweis Emlékbizottság elnöke beszélt arról, hogy az emlékév főeseménye a nemzetközi Semmelweis Emlékülés lesz a Semmelweis Egyetem és a Magyar Tudományos Akadémia közös szervezésében 2018. június 30-án a NET-ben. Emellett tudományos konferenciát és emlékszimpoziumot, tudományos ülést szerveznek országsszerte, emlékbélyegget, emlékérmét, egyetemi emlékleveletpapírt készítenek, opera- és színelőadás lesz az ünnepen. A hallgatók számára szabadon választható orvostörténeti kurzus indul a névadóról magyar és angol nyelven. Az előadó beszámolt arról is, hogy az előkészületek során megkeresett hazai és nemzetközi szervezetek, oktatási intézmények, külképviseletek közül már többen jelezték, hogy csatlakoznak az emlékévhez. Így várhatóan a világ több városában is állítanak egy-egy Semmelweis-szobrot, az esten jelen lévő **Madarassy István** szobrászművész kétalakos, vándoros nőket ábrázoló szobrát pedig a Semmelweis Egyetem Központi Betegellátó Épületében avatják fel. A 200. születésnapra a Semmelweis Kiadó Semmelweis Ignácról szóló emlékkönyvet jelentet meg, melyben a hazai és nemzetközi szerzők az életmű kérdéseit feszegetik. A kört szélesíti, hogy a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesületének közreműködésével középiskolások vehetnek részt tanulmányi versenyeken, emlékelőadásokon és színházi előadásokon. – Hatalmas dolog, hogy 22 ezer gyerek hallani fog erről – mondta dr. Rosivall László.

Prof. dr. **Kapronczay Károly** címzetes főigazgató *A zirci Semmelweisek* című előadásában hosszan ismertette a család ágainak történetét. A történeti Magyarországon több Semmelweis családról tudunk, ez a családnév ritka a hazai némettség körében, és a kutatás során a bejött információk egy része Zircre vezetett. Semmelweis Ignác édesapja, **Semmelweis József** Kismarton környékéről 1806-ban költözött Budára, és abban a házban nyitotta meg a *Fehér Elefánthoz* címzett vegyeskereskedését, ahol ma a Sem-



melweis Orvostörténeti Múzeum található. Semmelweis József budai letelepedése táján élt itt a Tabánban egy másik Semmelweis família is: egy bizonyos **Semmelweis János** a családjával. Ez időben Zircen és környékén is lakott egy népes Semmelweis család, akik régóta a nagy magyar orvossal való rokonság tudatában éltek, s ebből a családból is több jeles orvos került ki. A családtörténeti kutatások nem igazolták a két család vérségi rokonságát, de már ekkor ismert volt, hogy több *zirci* telepedett le

Budán. **György Tibor** kutatásában azt is feltételezte, hogy Kismartonból kerülhetett egy Semmelweis nevű férfi Zircre és ott a család új ága alakult ki. A pesti **Semmelweis Károly** kanonok kezdeményezte, hogy a család **Szemerényire** magyarosítsa nevét. Semmelweis Ignác legközvetlenebb családtagjain kívül más Semmelweis is felvették a Szemerényi nevet, így zirci ághoz tartozók is. A zirci Semmelweis *ágból* több orvos is született. Elsőnek **Semmelweis Károlyt** (1871-1934), a zirci kórház későbbi igazgatóját kell említenünk.

Urbán Beatrice

MEGHÍVÓ

a Semmelweis Egyetem Baráti Körének

február hónapban tartandó rendezvényére,
melyet a Fogorvosi Tagozat szervez
a Kör minden tagja számára

Paradigmaváltások a parodontológia területén

Prof. Dr. Windisch Péter
igazgató

*A fogorvosi praxis során felvetődő kérdésekre vonatkozó
klinikai kutatások*
Dr. Molnár Bálint
egyetemi adjunktus

A rendezvény ideje és helye:

2018. február 28., szerda 17:00 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!
A program előtt fél órával büfével várjuk a résztvevőket.

A rendezvényt a Naturprodukt Kft. támogatja.

Dr. Szomolányi Gy. István
a Fogorvosi Tagozat elnöke

Prof. emer. Dr. Monos Emil
a Baráti Kör elnöke

In Memoriam Donáth Tibor (1926-2018)



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Szomorú eseménnyel indult a 2018-as év! Az év második munkanapjára virradóra **Donáth Tibor** professor emeritus, az anatómia koronázatlan királya és doyenje, elment. Ezúttal az örök vidám, egy-egy nevetető megjegyzésre mindig kész személyisége nem tudta tompítani a lesújtó hírt. A mindenki által tisztelt, régóta súlyosan beteg professor távozása a Semmelweis Egyetem rektora számára egy igen nagyra becsült pályatárs elvesztése is, akinek hiánya Magyarország és a világ morfológusait egyaránt nagyon érzékenyen érinti.

Az anatómia tudományának művelője Donáth professzort igen magas szinten jegyzik. Munkásságának egyik legmarkánsabb eleme az anatómiai nevezéktan értelmezése és magyarázata volt, de jó kedélye, fantasztikus oktatói kvalitásai és szellemes stílusa mellett igazi literátor volta is közrejátszott ismertségében és népszerűségében. A diszciplína művelője, de a szélesebb orvostársadalom tagjai szinte kivétel nélkül Donáth Tibor számtalan hazai és külföldi kiadást megért terminológiai témájú művein nevelkedtek. Ezek közül a legismertebb az *Anatómiai nevek* című igen népszerű könyv, amely egyetlen orvos és egészségügyi szakember könyvespolcáról sem hiányozhat. Fogorvosi anatómiai tankönyve és a szintén nagyon jól ismert *Anatómia – Életten és Az emberi test felépítése* című művei ma is keresett tételek a könyvesboltok és antikváriumok kínálatában. Utóbbi mű 1967-ben *Az év legszebb könyve* elismerésben részesült.

Donáth Tibor 1950-ben szerzett orvostudományi diplomát a Budapesti Orvostudományi Egyetemen. A ma már **Semmelweis Ignác** nevét viselő egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézetében 1946-tól haláláig megszakítás nélkül végezte oktatói és tudományos munkáját. Az egyetemi névváltoztatás évében, 1969-ben lett az Anatómiai Intézet egyetemi tanára, de korábban két évig (1961 és '63 között) az intézet önálló, megbízott tanszékvezetője volt. Amikor 1963-ban **Szentágothai Jánost** nevezték ki igazgatónak, az intézet igazgatóhelyettese lett. A FOK-on az anatómia, szövet- és fejlődéstan tantárgy előadójának, az ÁOK-on pedig a német nyelvű orvostudomány tanára volt. Közben az ELTE neveléslélektani szakát is elvégezte 1969-ben.

Fontosabb kitüntetései: az oktatásügy kiváló dolgozója (1965), a Helsinki Egyetem díszemlékérmé (1969), az Egészségügyi Miniszter Elismerő Oklevele (1976), Semmelweis Jubileumi Emlékérem (1976), Kiváló Munkáért emlékérem, Markusovszky-díj (1985, 1988), a Purkinje Társaság honoris causa doktora, Huzella-díj (1995), MOTESZ-díj (1995), Pro Universitate kitüntetés (2006), Gyémántdiploma (2010), a Magyar Érdemrend lovagkereszt polgári tagozat kitüntetés (2014).

Utolérhetetlen kommunikációs készsége eleve az egyetemi oktatói karrier felé orientálták. Személyében tökéletesen ötvöződött a diszciplínáját tudományos igénnyel művelő kutató, a morfológiai nomenklatúra iránt különleges érzékkel rendelkező oktató, végül a felülmúlhatatlan előadói és írási készséggel rendelkező literátor. Számára a szavak, a nyelv, a nomenklatúra játék volt, ha úgy tetszik, nevezhetjük ezt a képesség-kombinációt *szín-játéknak* is. Ha valaki végigolvassa a nyolcvanas években született ünnepi beszédeit és megnézi a ránk maradt képeket méltán híres performanszairól, akkor szemernyi kétsége sem lehet afelől, hogy imádott szerepelni, és imádott szójátékokat (*groteszk szófacsarást*), viccet, szarkazmust csempészni mindennapi életünkbe. Magát egy írásában *homo ludens ethimologicus et semantologicus*-nak nevezte. Kérem, hogy ismét olvassák el az *Anatómiai nevek* című művet (*Medicina*, 1998). Otthonosan mozgott a zene-történetben, de a képzőművészet szeretete és morfológiai összefüggéseinek élvezete is repertoárja része volt. A Magyar Orvosírók és -Képzőművészek Körének alelnöke volt.

Donáth Tibor az egyik legbonyolultabb és talán a legegzaktabb nomenklatúrát használó diszciplína, az anatómia művelője, mestere és művésze volt, nem csodálkozhatunk azon, hogy a nyelvi mesterkedések, titkok, néha zavarba ejtő kétértelműségek, utalások zseniális mestereként, zsonglóreként tartjuk számon. Humorból, nyelvi leleményességben *nem ismert tréfát*, és hallgatói óriási haszonélvezői voltak e képességének. Aki az anatómia elsajátításának élményét átélte és átérzte, annak a számára nem kétséges, hogy egy ilyen derűs, humoros szemlélettel a rendkívül nehéz tantárgy automatikusan élvezetté válhatott és maradhatott akár egy életen át. Donáth professzor egyik legújabb munkájában, a *Négy nyelvű Anatómiai Szótárban* minden hivatalos anatómiai fogalom angol, német és magyar nyelvű megfelelőjét adja meg, megteremtve ezáltal a modern magyar anatómiai nevezéktan is. A *Magyar Orvosi Nyelv* című rendkívül nivós lap szerkesztőbizottságának a tagja volt több mint másfél évtizeden keresztül.

Ha valakinek az eddig felsorolt elképesztő oktatói-előadói képességek és nyelvi teljesítmények nem volnának elegendőek ahhoz, hogy megállapítsa, mi kell a sikeres oktatói karrierhez, hadd utaljak *Krónikás is voltam a Semmelweis Egyetemen* (*Semmelweis*, 2012) címmel megjelentetett remekművére. Ebben a megelőző húsz év jelentősebb eseményeiről számolt be. A *krónikás* megnevezés magyarázata egyébként abban keresendő, hogy az *Orvosegyetem*, majd *Semmelweis Egyetem* című nagysikerű lap Szerkesztőbizottságának elnöke, felelős kiadója, végül a szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke volt, és írásai évtizedeken keresztül a lap legnépszerűbb olvasmányai voltak.

Kedves Tibor! Köszönöm, hogy halhatatlan műveiddel segítettél a morfológia és a nomenklatúra útvesztőjében eligazodni. Szomorúan, de hálásan gondolok arra, hogy életeddel és műveiddel haláloed után is példát mutatsz a leendő orvos- és fogorvos-tanhallgatóknak. Adja Isten, hogy életműved a magyar orvostudomány szívére örögre üljön! Búcsúzóul hadd idézzem egy ifjúkori *zsenigédet*:

*Álmok bús hajósa lettem,
Minden gondot félretettem
S lágy hullámi tengerében
Végre megnyugvásra leltem.*

Isten áldjon azon az ismeretlen úton, amelyen 2018. január 3-án elindultál.

Szél Ágoston

**40% KEDVEZMÉNY
MINDEN TÁSKÁRA**

2018. március 31-ig

**Minden Aprozó! Semmelweis
egyedi, agy ihlette táskára
40%-os kedvezmény
a készlet erejéig!**



-40%
kedvezmény
táskákra



www.semmelweiskiado.hu

MEGJELENT!



**HAZAVITTE MÁR A
LEGÚJABB SZÁMOT?**

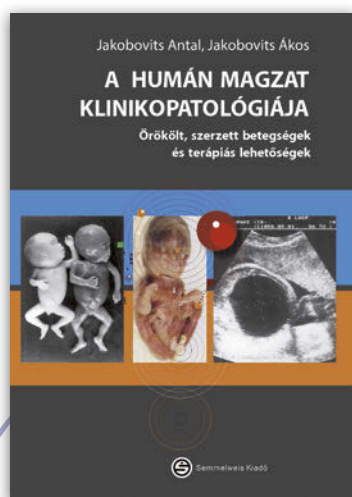
A Semmelweis Egyetem
hallgatóinak lapja



www.facebook.com/szinapszis www.szinapszisonline.blogspot.hu

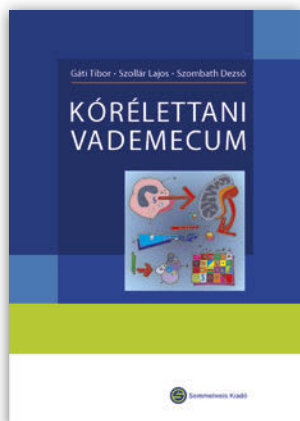
Jakobovits Antal,
Jakobovits Ákos:
**A humán magzat
klinikopatológiája**

☎-könyv ára: 2200 Ft



Bánhegyi Gábor,
Sipeki Szabolcs:
**Biokémia,
molekuláris
és sejtbiológia**

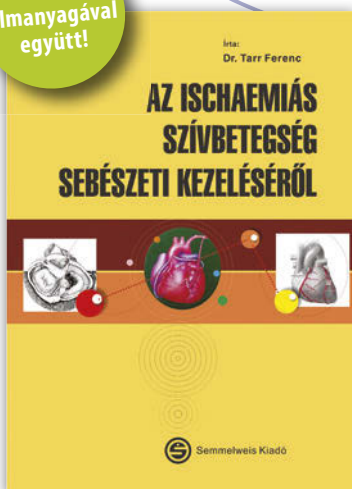
☎-könyv ára: 6400 Ft



Gáti Tibor (szerk.),
Szollár Lajos (szerk.),
Szombath Dezső (szerk.):
**Kórélettani
vademecum**

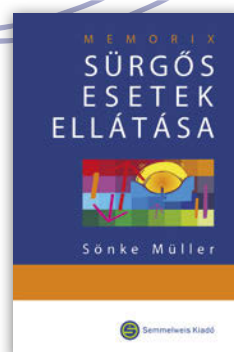
☎-könyv ára: 3800 Ft

Műtétek
filmanyagával
együtt!



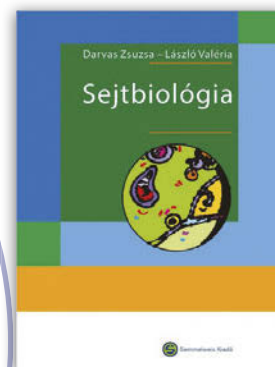
Dr. Tarr Ferenc:
**Az ischaemiás
szívbetegség
sebészeti kezeléséről**

☎-könyv ára: 4000 Ft



Sönke Müller:
**MEMORIX
Sürgős esetek
ellátása**

☎-könyv ára: 3850 Ft



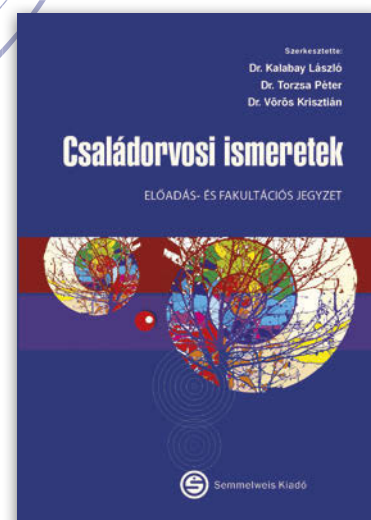
Darvas Zsuzsa,
László Valéria:
Sejtbiológia

☎-könyv ára: 1500 Ft



Dr. Kovács József (szerk.):
**A biotechnológia
etikai kérdései**

☎-könyv ára: 2000 Ft



Kalabay László - Torzsa Péter -
Vörös Krisztián (szerk.):
Családorvosi ismeretek

☎-könyv ára: 1500 Ft



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

LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353
Nyitva tartás: H-P: 9-16 óra
E-mail: info@semmelweiskiado.hu

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: H-P: 9.00-15.30

E-könyveinket keresse a honlapunkon:
www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek/

