



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

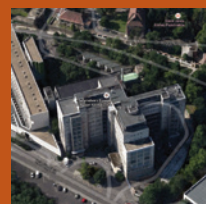
Mintegy negyvenen részesültek  
Kossuth Zsuzsanna Emlékéremben  
az egyetemről



Jubileumi diplomaátadó  
ünnepségek  
az ÁOK-n és a FOK-on



Több mint 9,3 milliárd forintból  
újulhat meg a Semmelweis  
Egyetem Kútvölgyi Klinikai  
Tömb járóbeteg-részlege





712 OLDALON 400 ILLUSZTRÁCIÓVAL

Megrendelhető  
20 000 Ft helyett  
16 000 Ft-os  
kedvezményes  
áron!



Papp Zoltán

## A SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT TANKÖNYVE

Papp Zoltán professzor ötvenéves szülészorvosi pályafutása során szerzett klinikai, vezetői, oktatói és kutatói gyakorlata, funkcionális morfológiai és klinikusi pszichoszomatikus szemlélete, műtétni felkészültsége, valamint pedagógusi öröksége és tapasztalata összeért egy tankönyvvé. Ez lett „A szülészet-nőgyógyászat tankönyve. Ötödik kiadás”. A könyv történeti visszapillantással, a nő kismedencei szervek anatómiájával, fejlődésével és működésével (endokrinológiával), a meddőséggel és fogamzásgátlással, az embriológia és a magzati orvostudomány alapjaival, a várandósgondozással, a terhespatológiai kórképekkel, a perinatológiával (szüléssel és neonatológiával), valamint a nőgyógyászati infektológiával, daganatgyógyászattal és műtéttannal közel 400 ábra/kép illusztrálásával naprakészen foglalkozik.

A könyv megvásárolható  
a Legendus és az EOK Könyvesboltban,  
illetve megrendelhető honlapunkról.

w w w . s e m m e l w e i s k i a d o . h u

**megjelent!**

XIV. ÉVF. 2. SZÁM ÖN MÁR BESZINÁZOTT OKTÓBERBEN?

## Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.  
A Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi,  
Egészségtudományi, Egészségügyi  
Közszolgálati, Fogorvostudományi,  
Gyógyszerésztudományi Karok 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  
donath@ana.sote.hu

A lapszámot szerkesztette:  
**Dobozi Pálma**  
dobozi.palma@semmelweis-univ.hu  
Telefon: 06-20-666-3195

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

Olvasószerkesztő:  
**Urban Beatrice**  
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:  
Dr. **Hermann Péter** (FOK)  
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu  
Dr. **Kardon Tamás** (KHT)  
kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu  
Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)  
karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu  
**Kormos Ágnes**  
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu  
**Kovács Eszter** (KRI)  
kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu  
Dr. **Köteles István** (GYTK)  
koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

**Márton Emőke** (Rektori Hivatal)  
marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Dr. **Máthé Zoltán** (ÁOK)  
mathe.zoltan@med.semmelweis-univ.hu

**Pitás Eszter** (EKK)  
pitas.eszter@ekk.sote.hu

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

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus  
sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

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

**Tölgyesi-Lovász Krisztina** (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](http://www.semmelweiskiado.hu)  
Igazgató: Dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

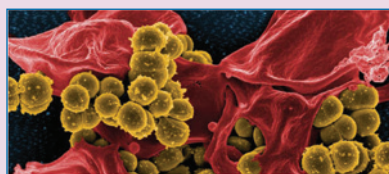
Terjesztés, hirdetésfelvétel:  
**Telek Katalin**  
telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomás: Pauker Nyomda  
Felelős vezető: **Vértes Gábor** ügyvezető  
igazgató

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus szeptemberi üléséről, valamint az elektronikus szavazások eredményeiről	4. oldal
Együttműködés az innovációban a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvánnyal A Piarista Gimnáziummal bővült az egyetem partneriskolai hálózata	5. oldal
L'ORÉAL – UNESCO A Nőkért és a Tudományért ösztöndíj dr. Wohner Nikolettnek Dr. Medvecz Márta kapta idén a Dr. Földvári Ferenc Alapítvány díját Arany Gyűrű elismerést kapott Kahlichné dr. Simon Márta Schaffer Károly-díjat kapott dr. Lazáry Judit	6. oldal
Mintegy negyvenen részesültek Kossuth Zsuzsanna Emlékremben az egyetemről	7. oldal
Több mint 9,3 milliárd forintból újulhat meg a Kútvolgyi Klinikai Tömb járóbeteg-részlege Európa legnagyobb reumatológiai kutatással foglalkozó konzorciumának lett tagja az egyetem	8. oldal
Dr. Bíró Zoltán: A jól működő informatikai szolgáltatások minden egyetemi polgár életét megkönnyítik	9. oldal
A legszebb és legnehezebb hivatást választották – jubileumi díszoklevél-átadó ünnepség az ÁOK-n	10. oldal
A mai eredményeket generációk egymásra épülő munkája adja – jubileumi díszoklevél-átadó a FOK-on	11. oldal
Dr. Tímár József: Büszke vagyok, hogy a tudományos aktivitásban élen járó intézette váltunk	12. oldal
Dr. Kiss András: A patológia a modern diagnosztika és a jövő orvostudományának mozgatórugója	13. oldal
Innovációs Nap az egyetemen	14. oldal
A Lendület program idej nyertesei mutatkoztak be az októberi Kutatói Szalonban	15. oldal
A friss diplomás gyógyszerészek jellemzően egy hónap alatt találják munkát	16. oldal
80. születésnapján köszöntötték dr. Madácsy László diabetológust	17. oldal
Dr. Noszál Bélát köszöntötték 70. születésnapján	18. oldal
Dr. Zelles Tivadart köszöntötték 80. születésnapján	19. oldal
Egészségügyi szobát adtak át az Elméleti Orvostudományi Központban Egyedülálló mentőautó-szimulátor az Egészségtudományi Karon	20. oldal
Születésnapja alkalmából emlékeztek az 50 évvel ezelőtt elhunyt dr. Pető Andrásra Szakmai szimpóziumot rendeztek dr. Hári Mária orvos-pedagógus tiszteletére	21. oldal
News	22. oldal
Hivatás és család a Rezidens Szalonban Dr. Szirmai Imre festményei a Semmelweis Szalonban	23. oldal
Asklepios Campus Hamburg begrüßt seinen 10. Studienjahrgang und vergibt Lehrpreis an ACH-Absolventen	24. oldal
Áramlások és vallomás	25. oldal
Semmelweis megérkezett a Nemzeti Színházba Elhunyt dr. Jurányi Róbert	26. oldal



### 26. SEMMELWEIS SYMPOSIUM ÚJ KIHÍVÁSOK A MIKROBIOLÓGIÁBAN

## Semmelweis Symposium a mikrobiológia új kihívásairól

Az idei, immár 26. Semmelweis Symposium rendezési jogát az Orvosi Mikrobiológiai Intézet nyerte el, mely a *Mikrobiológia új kihívásai* címmel szervezi meg a kétnapos rendezvényt 2017. november 9-10. között. A program során az intézet bemutatja az egyetemen végzett, nemzetközileg is elismert kutatási eredményeit, amelyeket hazai és külföldi munkacsoportok bevonásával ért el. Az előadások témái között szerepelnek

egyebek mellett a multidrugrezisztens baktériumok rezisztencia mechanizmusainak megismerésére vonatkozó kutatások, új kezelési stratégiák felállítása, a molekuláris diagnosztika módszerei, a humán mikrobiom szerepe, a vírusok immunmoduláns hatásai, egyes újonnan felfedezett vírusok által okozott betegségek lehetséges megelőzésének és kezelésének eredményei. Dr. **Szabó Dóra**, a Mikrobiológiai Intézet igazgatója kiemelte: a 2017. évi Semmelweis Symposium új lendületet ad a Semmelweis Egyetemen zajló bakteriológiai és virológiai kutatásoknak, további hazai és nemzetközi együttműködések kialakításának.

A Symposium absztraktjainak linkje: <http://akademiai.com/loi/030>  
Részletes program: <http://semmelweis.hu/hirek/events/2747/semmelweis-symposium/>



# Beszámoló a Szenátus szeptemberi üléséről, valamint az elektronikus szavazások eredményeiről

*Szeptemberi ülésén elfogadta a Szenátus egyebek mellett az egyetem első féléves gazdálkodásáról szóló beszámolót. Dr. Szász Károly kancellár bejelentette, hogy az év második felében több mint 1 milliárd forintos keretből tovább folytatódik a kiemelkedő teljesítményt nyújtó munkatársak elismerése. Döntött a testület arról is, hogy az egyetemi Doktori Iskola új elnevezése Semmelweis Egyetem Rácz Károly Doktori Iskola, tisztelegve a Doktori Tanács februárban elhunyt korábbi elnöke emléke előtt.*

Legutóbbi, június 29-i ülése óta több kérdésben is tartott elektronikus szavazást a Szenátus. A határozatokat dr. Szél Ágoston rektor röviden ismertette a szeptemberi ülés kezdetén. Eszerint elfogadta a testület, hogy a Pető András Kar (PAK) székhelyen kívül, Illyefalván indítson konduktorsegítő szakirányú továbbképzést. Szintén elektronikus szavazással döntöttek a rektori pályázati felhívás szövegtervezetének jóváhagyásáról, és annak megküldéséről az oktatásért felelős államtitkár részére. Elfogadta a testület az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) Digitális Egészségtudományi Intézet egészségügyi szervező alapképzési szak, valamint az EKK Mentálhigiéné Intézet mentálhigiéné szakirányú továbbképzés szak mintatantervének módosítását.

A szeptemberi ülés első napirendi pontjaként megszavazta a testület a Szenátus II. félévi munkarendjét. Szintén elfogadták a szenátorok dr. Szász Károly tájékoztatóját a Semmelweis Egyetem 1.-6. havi gazdálkodásáról. A kancellár összefoglalóan elmondta: az előző évben elért stabil likviditási szint az első félév során folyamatosan biztosított volt, minden pénzügyi kötelezettségnek eleget tudott tenni az egyetem. A példamutató gazdálkodásért a kancellár köszönetet mondott mindenkinek. A keretgazdálkodás szempontjából nézve elmondható, hogy az első félévre betervezték mintegy 1,5 milliárd forint túllépés helyett közel 6,2 milliárd forint megtakarítás realizálódott: körülbelül fele-fele arányban a Klinikai Központnál és a karoknál, valamint a központi egységeknél, illetve feladatoknál. Ebben a bevételek alakulása és a fegyelmezett keretgazdálkodás mellett szerepe van annak is, hogy az ideai vezetői költségvetés elfogadása csak április végén történt meg, és addig a szervezeti egységek alacsonyabb ideiglenes keretből gazdálkodhattak. A kancellár ugyanakkor hangsúlyozta: a jelenleg megtakarításként szereplő keretek továbbra is rendelkezésre állnak, és javasolta ezek fejlesztési célokra való elköltését megfontolt döntések mentén. Elmondta, hogy a Klinikai Központ bevételei emelkedtek az egészségügyi többlétszolgáltatások kapcsán, és a Gyógyszerésztudományi, valamint az Egészségtudományi Kar (ETK) is többletbevételt tudott produkálni. Dr. Szász Károly bejelentette, hogy a fegyelmezett intézményi gazdálkodás eredményeként ebben a félévben is folytatódik a kiemelkedő teljesítményt nyújtó munkatársak elismerése, melyre több mint 1 milliárd forint áll rendelkezésre.

Döntött a testület a 2017. évi vezetői költségvetés kiegészítéséről, mely a PAK csatlakozása miatt vált szükségessé. Az új kar augusztus-december közötti költségvetését a Semmelweis Egyetem gazdálkodási elveinek megfelelően állították össze.

A Szervezeti és Működési Szabályzatot (SZMSZ) érintő kérdésekben is szavazott a testület; elfogadott egyebek mellett több pontosító javaslatot a PAK csatlakozással összefüggésben. Határozott arról is, hogy a kar integrációja nyomán a vezetői megbízással nem rendelkező oktatók megválasztásának határideje az érvényes és eredményes rektorjelölt választástól számított 180 nap. Az elfogadott SZMSZ-módosítások érintik a tömbigazgatási rendszerbe eddig be nem vont szervezeti egységek helyzetét. Így pél-

dául a klinikák közül a tömbösítésből egyedül kimaradt Pulmonológiai Klinika gazdasági egysége a Városmajor Klinikai Tömbigazgatóságba tagozódik be.

A testület döntött arról is, hogy az egyetemi Doktori Iskola új elnevezése Semmelweis Egyetem Rácz Károly Doktori Iskola, dr. Rácz Károly, a Doktori Tanács 2009-2015 közötti, idén februárban elhunyt elnöke előtt tisztelegve. Dr. Szél Ágoston, aki elsőként kezdeményezte korábban a névadást, az ülésen hangsúlyozta: dr. Rácz Károlynak, a Doktori Tanács korábbi elnökének szenvedélye volt a gyógyítás, és nagyszerű szakmai tudásával olyan mértékű empátia párosult, amelyet betegei és kollégái egyaránt példamutónak ítélték meg. A névadással a Szenátus maradandó emléket állított Rácz Károly professzornak.

A Szenátus megszavazta, hogy az Elméleti Orvostudományi Doktori Iskola új neve Elméleti és Transzlációs Orvostudományok Doktori Iskola legyen, és így a tudományági besorolás is kiegészült a klinikai orvostudományokkal.

Az ülésen elfogadták a külföldi hallgatók toborzására létrehozott YES Kft.-ben való száz százalékos részesedés szerzéséről szóló előterjesztést, és felhatalmazták a szenátorok a kancellárt a Szegedi Tudományegyetem által felajánlott 50 százalékos üzletrész megvásárlására, meghatározott vagyoni értéken.

Személyi kérdések is napirenden voltak. Támogatta a testület dr. Juhász Réka pályázatát az Egészségtudományi Kar (ETK) Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék docensi munkakörére, és dr. Rigó János pályázatát az ETK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikai Ismeretek Tanszék élére. A Szívsebészeti Tanszék tanszékvezetői megbízására kiírt pályázat esetében a Szenátus a pályázati eljárás eredménytelenné nyilvánítását javasolta.

Elfogadták az Egyetemi Tudományos Tanács ügyrendjének módosítását, mely a PAK csatlakozása nyomán szükséges változtatásokat tartalmazta. Tudomásul vette a testület a tájékoztatót a Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap Tanácsának döntéséről a 2017. évi programstratégiában szereplő egyes jogcímek közötti forrásátcsoportosításról, mely a HCEMM-projekt ütemtervének módosításából fakad.

Elfogadta a testület az Ápolás Mesterképzési Szak három specializációjának (geriátriai, közösségi és sürgősségi szakápoló) nyilvántartásba vételét. A képzés az Egészségtudományi Karon indul majd a 2017/18-as tanév keresztféléves felvételi eljárásában.

Az egyetemi Szenátus személyi összetételében több változás is történt. Az ülés elején dr. Szél Ágoston rektor elbúcsúztatta, mint leköszönő szenátort dr. Noszál Béla professor emeritust. Utóda-ként a Gyógyszerésztudományi Kar képviselőjében dr. Béni Szabolcs került be a testületbe. A Szenátus tagja lett a Pető András Kar részéről dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea dékán, Feketé né dr. Szabó Éva dékánhelyettes és Babos Zsuzsanna főiskolai mestertanár.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



## Együtműködés az innovációban a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvánnyal

*Együtműködési megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem a Budapesti Vállalkozásfejlesztési Közalapítvánnyal (BVK). Az erről szóló dokumentumot dr. Szél Ágoston rektor, dr. Szász Károly kancellár, valamint Szalai Piroska, a BVK kuratóriumi elnöke írták alá. A felek célja, hogy együtműködésük nyomán versenyképesebb, hatékonyabb, tudáson és innováción alapuló gazdasági élet fejlődjön ki a fővárosban.*

Dr. Szél Ágoston rektor az együtműködés aláírásakor hangsúlyozta, hogy mára a tudás eladható terméké vált, az együtműködés pedig ennek támogatásában lehet hasznos. A Semmelweis Egyetemen kiemelkedő színvonalú tudományos tevékenység zajlik, ám ennek az akadémiai szférán kívüli, üzleti célú hasznosítása csak a legutóbbi időszakban, az Innovációs Igazgatóság tevékenysége révén vált általánosabbá. Ehhez a folyamathoz az együtműködés újabb lendületet adhat.

Dr. Szász Károly, az egyetem kancellárja – aki egyben a közalapítvány kuratóriumi tagja – hozzátette, két irányban mutatkozik egyértelmű együtműködési lehetőség. A közalapítvány rendezvények szervezésével bemutatkozási lehetőséget biztosíthat az egyetemen az Innovációs Igazgatóság részvételével felkutatott és fejlesztett kutatások, szabadalmak köré szerveződő vállalkozások számára, valamint mikrohitellel is segítheti a kezdő vállalkozásokat. A kancellár kiemelte, hogy az egyetemen számos olyan kutatás folyik, amelyek eredményei termékként is használhatóak. Szalai Piroska hangsúlyozta, hogy a BVK már számos külföldi egyetemmel kötött együtműködési megállapodást, és a magyar felsőoktatás több szereplőjével dolgozik együtt, de ez az első alkalom, hogy formális megállapodást írt alá egy magyar egyetemmel. Mint elmondta, a Semmelweis Egyetem aktívan részt vett a BVK által megrendezett, első budapesti e-health témájú startup verseny szervezésében. A kuratóriumi elnök kifejezte reményét, miszerint az együtműködés formalizálása újabb lehetőségeket nyithat a felek számára.

A BVK-t – amely Magyarországon az egyetlen Európai Unió által



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

minősített üzleti innovációs centrum – a Főváros Közgyűlése a budapesti mikro-, kis- és középvállalkozások fejlesztésére hozta létre 1993-ban. A 2013 novemberében indított BVK Smart Program non-profit, innovatív vállalkozásfejlesztési szolgáltatásokat nyújt a mikro-, kis- és középvállalkozásoknak. Startup Budapest Programja keretében nemzetközi megjelenési és kapcsolatépítési lehetőséget biztosít kiemelkedő budapesti startupoknak.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## A Piarista Gimnáziummal bővült az egyetem partneriskolai hálózata

*A Semmelweis Egyetem partneriskolája lett a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program keretében a budapesti Piarista Gimnázium. Az erről szóló megállapodást dr. Szél Ágoston rektor és Horváth Bálint Pál, a gimnázium igazgatója írta alá.*

A Piarista Gimnázium a 24. középiskola, amely csatlakozott a tehetséggondozó programhoz. Dr. Szél Ágoston rektor az aláírás előtt szót a Kerpel-program jelentőségéről és ismertségéről, amely már az idegen nyelvű hallgatók számára is nyitott. Kitért a legfrissebb rangsorokban elért kiemelkedő eredményekre, és emlékeztetett, hogy az egyetem hamarosan alapításának 250. évfordulóját ünnepli.

Horváth Bálint Pál, a Piarista Gimnázium igazgatója elmondta: az intézmény alapításának 300. évfordulója alkalmából emléktáblát készítettek, melyre hosszas válogatás után végül 85 híres piarista diák neve került fel. Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus, a Kerpel-program tiszteletbeli elnöke a Nobel-díjas vegyészprofesszorra, dr. **Oláh Györgyre** emlékezett, aki középiskolai tanulmányait a Piarista Gimnáziumban végezte, valamint két évig anatómiát is hallgatott az egyetemen. A 2013-ban Semmelweis Buda-

pest Award nemzetközi díjjal elismert kémikus is kiemelten fontosnak tartotta a tehetséggondozást.

Dr. **Fekete György**, a Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program elnöke, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egyetemi tanára kiemelte: nemcsak a szülők, de a középiskolai tanárok, a gimnáziumban szerzett értékrend is hatással vannak a diákok életútjára, pályaválasztására. Az együtműködés célja a két intézmény közötti kapcsolat elmélyítése, továbbá az orvostudományi szemlélet átadása, és az egyetemi oktatás légkörének bemutatása – emelte ki dr. **Szabó Attila**, a Kerpel-program titkára. A csatlakozásnak köszönhetően az egyetem munkatársai félévente előadásokat tartanak a középiskolásoknak – ismertette az együtműködés részleteit az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója.

**Homonnay-Bukovenszki Orsolya**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## L'ORÉAL – UNESCO A Nőkért és a Tudományért ösztöndíj dr. Wohner Nikolettnek

Dr. Wohner Nikolett, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika rezidense vehette át idén a L'ORÉAL – UNESCO A Nőkért és a Tudományért ösztöndíjat a 35 év alatti kategóriában.



Foto: L'Oréal Magyarország Kft.

Dr. Wohner Nikolett munkájának középpontjában a véralvadás vizsgálata áll, azt kutatja, mi történik, ha nem indul be az alvadás, vagy épp ellenkezőleg, az érfalon sérülés nélkül is vérrög keletkezik, mely elzárja az eret. A vérzékenységgel járó von Willebrand betegséggel kapcsolatban a fiatal kutató felismerte, hogy a véralvadás elmaradásának hátterében lévő fehérje hiányáért melyik receptor a felelős. Emellett foglalkoztatja a trombusok, vagyis vérrögök felépítése is.

Dr. Wohner Nikolett már másodéves korától tudományos diákkörös volt az Orvosi Biokémiai Intézetben, itt kezdett először foglal-

kozni a véralvadással, a munkát pedig PhD-hallgatóként is folytatta. 2012-től posztdoktori ösztöndíjasként 4 évet töltött egy párizsi, a véralvadás kutatása szempontjából nemzetközileg elismert kutatóintézetben, a Hôpital du Kremlin-Bicêtre-ben, ahonnan 2016-ban a III. Sz. Belgyógyászati Klinikára tért haza rezidensként, ahol a kutató- és gyógyító munkában egyaránt részt vesz. Mint hangsúlyozza: korábban a betegség hátterét elméleti szinten kutatta, ugyanakkor hatalmas lendületet és motivációt ad a kutatómunkához a személyes kapcsolat a betegekkel, melyet itt tapasztalt meg.

A 15 éve létrehozott díj odaítéléséről az alapítás óta változatlan, akadémikusokból álló szakmai zsűri dönt, melynek elnöke dr. **Ádám Veronika**, tagjai dr. **Hunyady László**, dr. **Hollósi Miklós** és dr. **Kondor Imre**. A Magyar Tudományos Akadémián tartott rendezvényen az UNESCO Magyar Nemzeti Bizottság képviselőiben dr. **Réthelyi Miklós** elnök, az egyetem rector emeritusa is köszöntötte a díjazottakat.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Schaffer Károly-díjat kapott dr. Lazáry Judit



Fotó forrás: Dr. Lazáry Judit

A Neurológiai, valamint a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika közös tanteremben rendezett ünnepi tudományos ülésen osztották ki az idei Schaffer Károly-díjakat. A díszoklevéllel és egymillió forintos pénzbeli juttatással járó elismerést a pszichiátria területén dr. **Lazáry Judit**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika adjunktusa vehette át, míg a neurológiai pályázaton dr. **Zádori Dénes**, a Szegedi Tudományegyetem Neurológiai Klinika egyetemi tanársegédjét díjazták.

A tudományos ülésen köszöntőt mondott **Bogsch Erik**, a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatója, a Schaffer Károly Emlékére Alapítvány kuratóriumi elnöke, majd dr. **Tringer László**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika professor emeritusa tartott előadást a pszichiátria társadalmi megítéléséről.

Dr. Lazáry Judit *Pszichogenomikai vizsgálatok depresszióval és szorongással összefüggésben* című előadásában az elmúlt 12 év publikációit, eredményeit adta elő olyan genetikai polimorfizmusok vizsgálatáról, amelyek összefüggésbe hozhatók az antidepresszívum-hatásokkal, mellékhatásokkal. A Schaffer Károly Emlékére Alapítványt 2006-ban hozták létre a professor leszármazottai, a **Bogsch-család** tagjai azzal a céllal, hogy fiatal, tehetséges neurológus és pszichiáter szakorvosokat támogassanak, ezzel is hozzájárulva a magyar klinikai idegtudományok megalapításához, az 1864-ben született **Schaffer Károly** professor emlékének megőrzéséhez.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Dr. Medvecz Márta kapta idén a Dr. Földvári Ferenc Alapítvány díját

Dr. **Medvecz Márta**, a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika adjunktusa, bőrgyógyász és genetikus szakorvos vehette át idén a klinika korábbi igazgatójának emléket állító Dr. Földvári Ferenc Alapítvány díját. Az alapítvány célja a klinika fiatal szakorvosainak díjazása, munkájuk elismerése. Az elismerést minden évben a tanszékvezető javaslatára, a Kuratórium döntése alapján, az alapítvány névadója, dr. **Földvári Ferenc** születésnapjának emlékére rendezett ünnepségen adják át. A rendezvényen az alapítvány képviselője, dr. **Temesvári Erzsébet**, a klinika egyetemi tanára méltatta az egykori igazgató munkásságát, ismertette a díj odaítélésének szempontjait, továbbá az idei díjazott, dr. Medvecz Márta érdemeit.

## Arany Gyűrű elismerést kapott Kahlichné dr. Simon Márta

Arany Gyűrű elismerést vehetett át **Kahlichné dr. Simon Márta**, az Egészségtudományi Kar (ETK) Családgondozási és Módszertani Tanszékének nyugalmazott főiskolai tanára a Gödöllőn megrendezett Jubileumi Védőnői Emlékülésen. A kitüntetést dr. **Gémesi György**, a város polgármestere, a Magyar Önkormányzatok Szövetségének elnöke adta át a díjazottnak sok évtizedes szakmai-oktatói munkásságának elismeréseként. Kahlichné dr. Simon Márta hosszú évekig kutatta a védőnői munka kialakulásának és képzésének történetét. A 2015-ben megjelent *A védőnői hivatás története* című könyve egyedülálló és hiánypótló Magyarországon.

A cikkek teljes terjedelemben a Semmelweis Hírek Kitüntetések, díjak rovatában olvashatók: <http://semmelweis.hu/hirek/category/semmelweis-vilag/dijak-kituntetesek/>





# Mintegy negyvenen részesültek Kossuth Zsuzsanna Emlékéremben az egyetemről

*A Klinikai Központ (KK) tartozó minden szervezeti egységből egy kiemelkedő munkát végző szakdolgozó részesült elismerésben a Kossuth Zsuzsanna Emlékév alkalmából. A mintegy negyven kitüntetett dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettestől, KK elnöktől, valamint **Kormos Ágnes** ápolási igazgatótól vehette át az oklevelet és az emlékérmét, mellyel ötvenezer forintos díjazás is járt.*

A Klinikai Központ Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság, valamint az Egészségtudományi Kar (ETK) Ápolástan Tanszék közös rendezvényén Kormos Ágnes röviden ismertette a 200 évvel ezelőtt született **Kossuth Zsuzsanna** életpályáját. Mint emlékeztetett, az ország első főápolója 14 évesen találkozott először az emberi szenvedéssel, mikor Magyarországon kitört a kolera, és bátyja, **Kossuth Lajos** mellett kivette a részét a járvány elleni küzdelemből. 1849 elején **Flór Ferenc** vezetésével szervezték újjá a honvédség egészségügyi osztályát, ekkor nevezte ki Kossuth Lajos hűgát a tábori kórházak főápolónőjének. Kossuth Zsuzsanna felismerte, hogy sikeres munkát csak megfelelő létszámú, végzettségű ápolóval és felszereltséggel tud végezni. Nevéhez fűződik az önkéntesek bevonása a sebesültek ellátásába, de a lelki segítségnyújtás fontosságának felismerése is – sorolta Kormos Ágnes, hozzátéve, hogy munkássága példa minden ápoló számára, az emlékérem-átadó ünnepséggel pedig az ápolói hivatást hűségével és önfeláldozó munkásságával megalapozó Kossuth Zsuzsanna emléke előtt is tiszteleg az egyetem. Dr. **Bánhidya Ferenc** általános rektorhelyettes köszöntőjében hangsúlyozta: gyakorló orvosként nap mint nap tapasztalja, hogy ápolás nélkül nem működne a rendszer. Az orvosi szakma nem tudna pozitív eredményeket elérni, anélkül a komoly háttér nélkül, amit az ápolók biztosítanak – mutatott rá.

Dr. Merkely Béla klinikai rektorhelyettes beszédében visszaemlékezett arra, hogy orvostanhallgató korában két évet dolgozott ápolóként a III. Sz. Belgyógyászati Klinika koronária-örzőjében. Mint kiemelte, ekkor tanulta meg tisztelni és nagyra becsülni az ápolók munkáját, de klinikaigazgatóként is pontosan látja, hogy milyen nagy gondossággal és odafigyeléssel látják el feladataikat a kollégák. Éppen ezért a Klinikai Központ elnökeként elkötelezett amellett, hogy az ápolók életpályájának javításán dolgozzon – hangsúlyozta hozzátéve, hogy a szakdolgozók munkája nélkül nincs esély annak a célnak a megvalósítására sem, hogy az egyetem a közép-magyarországi régió vezető egészségügyi intézményévé váljon.

Dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az ETK dékánja is az ápolók és az orvosok közös, egymásra épülő munkájának jelentőségét emelte ki. Mint fogalmazott, az ápolószemélyzet nélkül nem tudnak létezni az orvosok. Utalt arra, hogy a karon 1989-ben alakult az első olyan képzési forma, ahol az ápolók felsőfokú végzettséget szerezhettek. Az ETK olyan képzést tud nyújtani, amellyel az itt végzetek minden ápolási területen el tudják látni az ápolási és vezetői feladatokat egyaránt – mondta.

**Vártókné Fehér Rózsa**, Magyar Ápolási Egyesület alelnöke úgy fogalmazott: Kossuth Zsuzsanna az egész életét az emberiség szolgálatára tette fel. Emlékeztetett rá, hogy kezdeményezésük nyomán lett születésnapja (február 19.) a Magyar Ápolók Napja.

Dr. **Záray Gyuláné**, Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (MESZK) budapesti területi szervezete elnöke szerint Kossuth Zsuzsanna pályáját az elszántság és az akarás kísérte végig. Felhívta a figyelmet a továbbképzések fontosságára, és arra, hogy egy évben legalább egyszer minden szakdolgozónak nyújtanak támogatást ehhez.

Fotó: Adrián Zoltán



Dr. **Balogh Zoltán**, az ETK Ápolástan Tanszékének vezetője, a MESZK elnöke arról szólt, hogy a jelen Kossuth Zsuzsannái, akik a vállukon viszik az egészségügy mindennapi terhet, itt élnek közöttünk, és a mai napon azokat ismerik el, akik a legtöbbet teszik kollégáik szerint. Kiemelte a példamutatás fontosságát, hiszen oktató intézményként az itt dolgozók részt vállalnak a jövő nemzedékének képzésében. Kitért az emlékérem történetére is, melynek kibocsátását a MESZK kezdeményezte a Magyar Nemzeti Banknál.

Dr. Balogh Zoltán és Vártókné Fehér Rózsa Kossuth Zsuzsanna Emlékérmét nyújtott át az egyetem vezetőségéből dr. Merkely Bélának, dr. Bánhidya Ferencnek, dr. Nagy Zoltán Zsoltnak, Kormos Ágnesnek, valamint a jelenlévő két társegyetem, a Debreceni Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem ápolásvezetőinek, **Gál Máriának** és **Balogh Dénesnek**.

Ezt követően dr. Merkely Béla és Kormos Ágnes az egyetem 39 dolgozójának adott át Kossuth Zsuzsanna Emlékérmét. Kormos Ágnes köszönetét fejezte ki, hogy a Klinikai Központ elnöksége támogatta az Ápolásvezetési Igazgatóság javaslatát, miszerint az emlékérv alkalmából a KK-hoz tartozó szervezeti egységek mindegyikében egy fő szakdolgozó elismerő oklevélben, ezüst emlékéremben és ötvenezer forint értékű díjazásban részesüljön.

A kitüntetéseket követően dr. **Kapronczay Károly**, a Magyar Tudományos Akadémia orvostörténeti bizottságának elnöke, a Magyar Orvostörténeti Társaság főtájkára tartott előadást *Kossuth Zsuzsanna a honvéd főápoló emlékezete* címmel.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A díjazottak listája és a képgaléria megtekinthető a Semmelweis Egyetem honlapján:

<http://semmelweis.hu/hirek/2017/10/17/mintegy-negyvenen-reszesultek-kossuth-zsuzsanna-emlekeremben-az-egyetemrol/>



## Több mint 9,3 milliárd forintból újulhat meg a Semmelweis Egyetem Kútvölgyi Klinikai Tömb járóbeteg-részlege

*Több mint 9,3 milliárd forintos fejlesztési forráshoz jut a Semmelweis Egyetem Kútvölgyi Klinikai Tömb az Egészséges Budapest Program keretében a szeptember 21-i 1673/2017-es kormányhatározat alapján. A beruházás nyomán 2020-ra egy XXI. századi követelményeknek minden szempontból megfelelő járóbeteg-ellátó és diagnosztikus egység alakul ki a Kútvölgyi Klinikai Tömb területén, a XII. kerületi lakosság ellátásának biztosítására.*



Az Egészséges Budapest Program (EBP) keretében összesen 21,1 milliárd forint jut a járóbeteg-szakrendelők fejlesztésére. A legnagyobb összeget, négy évre elosztva összesen 9,365 milliárd forintot, a kormány döntése értelmében a Semmelweis Egyetem Kútvölgyi Klinikai Tömb kapja, a XII. kerületi Hegyvidék Szakrendelő kialakítására – hangsúlyozta dr. **Szél Ágoston**. A rektor kiemelte: ezzel az egyetem egy nagy presztízsű beruházás gazdája lett, mely igen megtisztelő. Az intézmény történetében a Korányi projekt óta ilyen volumenű beruházás nem volt – tette hozzá. Az ellátás a Semmelweis Egyetem és a Szent János Kórház orvosainak és szakdolgozóinak együttes tudásbázisára épül majd, vagyis egy minden szükséges területet ellátó szakrendelő alakul a két intézet együttműködésében, mely a legmagasabb színvonalon tudja majd biztosítani a XII. kerület lakosságának járóbeteg-szakellátását – részletezte a rektor.

A kormányhatározatban szereplő forrásból megtörténik a járóbeteg-szakrendelő épületének teljes építészeti felújítása, klimatizálása, energetikai korszerűsítése, valamint a diagnosztikai és terápiás eszközpark cseréje és fejlesztése (digitális RTG, ultrahang), a szakrendelők bútorzatának modernizálása és az informatikai rendszer eszközparkjának korszerűsítése, továbbá létrejön egy egységes beteghívó rendszer is – ismertette a fejlesztési terveket dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes. A Klinikai Központ elnöke úgy fogalmazott, a tervezett fejlesztéssel egy minden szempontból modern, XXI. századi járóbeteg-ellátó és diagnosztikus egység alakul ki, mely a Hegyvidék teljes lakosságának járóbeteg szakorvosi ellátását megoldja.

A rektorhelyettes kitért arra is, hogy a most bejelentett és megjelölt támogatás az Egészséges Budapest Program és a Semmelweis XXI. fejlesztési program egyeztetésének eredményeként valósul meg.

Az építészeti és gépészeti rekonstrukció során több mint 12 ezer négyzetméternyi szakrendelői terület újul meg, több mint 70 rendelőhelyiség válik korszerűvé és klimatizálttá, a kiszolgáló helyiségekkel együtt. Az építészeti-épületgépészeti fejlesztés – a folyamatos betegellátás zavartalanága érdekében – több ütemben valósul meg 2020-ra.

Az orvostudomány fejlődésével, valamint költséghatékonysága és a betegigények miatt is, a fekvőbeteg-ellátással szemben a járóbeteg-ellátás előtérbe kerülésére kell számítani a jövőben. Ezért ennek a területnek a jelenléte és esetleges bővítése különösen fontos egy orvosképző intézmény számára – emelte ki a klinikai rektorhelyettes.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Európa legnagyobb reumatológiai kutatással foglalkozó konzorciumának lett tagja az egyetem

*Közel 70 millió forintot nyert el a Semmelweis Egyetem a részben az Európai Unió Horizont 2020 programja által támogatott Rheuma Tolerance for Cure (RTCure) konzorcium tagjaként.*

A reumatológiai betegségek kutatásának legnagyobb európai szintű együttműködése jött létre a Semmelweis Egyetem részvételével. A részben az Európai Unió Horizont 2020 programja által támogatott Rheuma Tolerance for Cure (RTCure) konzorciumot a svéd Karolinska Institute vezeti, továbbá összesen 20 akadémiai és ipari partner, köztük a reumatológiai betegségek terápiájában aktív fejlesztési tevékenységet végző hat multinacionális gyógyszergyár vesz részt a munkában. Közép-Kelet Európából egyedül a Semmelweis Egyetem került be a konzorciumba. Az egyetem részéről a projekt szakmai vezetői dr. **Mócsai Attila**, az Élettani Intézet egyetemi tanára és dr. **Nagy György**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai Tanszéki Csoport, valamint a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet egyetemi docense.

Az ötéves projekt célja a reumatológiai betegségek korai fázisban való felismerése és minél korábbi kezelése, illetve az ezzel kapcsolatos preklinikai és klinikai kutatási tevékenység. A projekt teljes költségvetése 12 millió euró, melynek felét az Európai Unió, másik felét a résztvevő gyógyszergyárak biztosítják. A beadott nyertes pályázat alapján a Semmelweis Egyetemre jutó támogatási összeg 225 000 euró, vagyis közel 70 millió forint. A projekt során az egyetem kutatói a veleszületett immunsejteknek és a sejten belüli jelátviteli folyamatoknak a szerepét vizsgálják a rheumatoid arthritis korai fázisában.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Dr. Bíró Zoltán: A jól működő informatikai szolgáltatások minden egyetemi polgár életét megkönnyítik

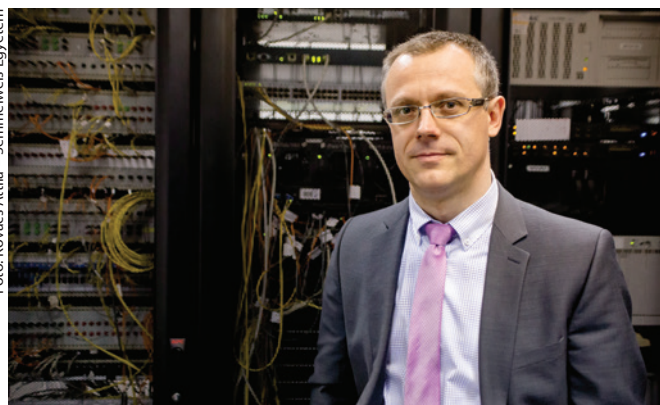
*Stabil szerver-infrastruktúrát, megújult honlaprendszert, frissített és megbízhatóan működő levelezőrendszert, ütemezett beszerzési ügymenetet vár a már elkezdődött, illetve a hamarosan induló szervezeti és technikai újításoktól az egyetem Informatikai Igazgatóságának vezetője, dr. Bíró Zoltán.*

2015 novembere óta dolgozik az egyetemen dr. Bíró Zoltán, aki olyan kiemelt projektek felügyeletét és operatív irányítását végezte el a kancellár informatikai tanácsadójaként, amelyek elsősorban a szervezati irányításhoz és a vállalati irányítási rendszerhez (SAP) kötődnek. Ilyen volt például az iratkezelési projekt, az informatikai biztonsági szabályzat bevezetése, valamint az emberierőforrás-gazdálkodáshoz kapcsolódó SAP-projektek. Az informatikai biztonsági szabályzat bevezetésekor készített informatikai vagyonleltár és kockázatkezelési akcióterv összeállításakor már nyilvánvalóvá vált, hogy az egyetem informatikai szolgáltatásai szinte valamennyi területen fejlesztést igényelnek. Mint beszámolt róla, miután felkérést kapott az igazgatóság irányítására, a korábban megszerzett tapasztalatai és a rendszerben felfedezett kockázatok alapján összeállított egy szervezetfejlesztési koncepciót, aminek első lépéseként még 2017 folyamán megtörténik a központi műszaki infrastruktúra teljes felújítása. Az egyetem nagyobb informatikai rendszereit kiszolgáló szerverek – amelyek az oktatási, klinikai, SAP területeket fedik le – 2016-ban elkezdődött korszerűsítése tovább folytatódik, ami többek között azt jelenti, hogy a Neptun és a Poszeidon vadonatúj, jól skálázható szerverre került át, aminek köszönhetően várhatóan valamennyi műszaki eredetű probléma meg fog szűnni, jelentősen megkönnyítve a felhasználók számára a mindennapi ügymenetet – ismertette dr. Bíró Zoltán. Kitért rá, a szerverkonszolidáció második lépéseként a Medsol és az SAP rendszer műszaki infrastruktúra-fejlesztése történik meg az év folyamán. A fejlesztésekkel párhuzamosan a létszámbővítés is szükségessé vált, ezért kancellári támogatással új státuszok jöttek létre, és az eddig üres pozíciókat is betöltötték. Az új vezető leszögezte, a bővítés, valamint a belső átszervezés érzékelhető változást hoz majd az egyetemi informatikai szolgáltatások működésében. A cél egy olyan jól szervezeten működő igazgatóság kialakítása, ami minden egyetemi polgár életét megkönnyíti.

Az infrastrukturális háttér fejlesztésén túl az igazgatóság még idén egységesíti és frissíti az egyetemi levelezőrendszert, melynek eredményeként stabilabb működés és nagyobb felhasználói elégedettség várható. A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság (KRI) régi célja a semmelweis.hu alá tartozó többszáz honlaprendszer arculati, de főként funkcionális megújítása. A honlap modern megjelenése mellett az elsődleges feladat, hogy a felhasználók könnyebben találják meg a nekik fontos tartalmakat, átláthatóbbá váljon a szerteágazó honlaprendszer, és mobileszközökről is könnyen kezelhető legyen. A nemrégiben a KRI által bemutatott, és az egyetem felsővezetői által elfogadott új webergonómiai és webgrafikai terveket az Informatikai Igazgatóság fogja megvalósítani, lefejleszteni, illetve a KRI és az intézeti, klinikai honlapszerkesztők által kért új funkciókkal ellátni, hogy január végére már a megújult honlappal találkozzon a látogató – számolt be az új vezető.

Az egyetem által kezelt nagy mennyiségű adat védelme érdekében kiemelt figyelmet fordítanak az informatikai biztonsági követelmények érvényesítésére.

A korszerű munkafeltételek érdekében a Wi-Fi szolgáltatások javítását is végrehajjták. A munkatársak részére az egyetemi informatikai szolgáltatások távoli eléréséhez (VPN) kétszintű megoldást vezetnek be: az intranethez és az e-bérjegyzékhez valamennyi munkatársunk részére *alanyi jogon* távoli hozzáférést biztosítunk –



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

tunk – vagyis ezek otthonról is elérhetőek lesznek –, míg a kritikus rendszerek (MedSol, Neptun, Poszeidon, SAP) elérése külön engedélyeztetéshez lesz kötve – mondta.

Távolabbi célként egyebek mellett a Neptun-rendszer naprakész és kibővített, e-ügyintézését segítő használati lehetőségeinek kialakítását, az intézményirányítást támogató folyamatok tudatosabb alkalmazását, valamint elektronikus belső ügyintézési technikák adta lehetőségek használatba vételét, és az ún. ütemezett beszerzések menetének megkönnyítését nevezte meg.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/09/18/a-jol-mukodo-informatikai-szolgáltatások-minden-egyetemi-polgar-életet-megkonnyítik-dr-biro-zoltan-az-informatikai-igazgatóság-új-vezetője/>



## Fórum az EESZT-ről

Az Informatikai Igazgatóság és az Állami Egészségügyi Ellátó Központ által rendezett fórumon a november elsejétől élesben működő Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér (EESZT) országos szinten megvalósult kísérleti időszakának tapasztalatairól, valamint az EESZT csatlakozás adminisztratív és technikai lépéseiről volt szó. A fórumon minden érintett klinika és intézet munkatársai részt vehettek. Az EESZT előnye lehet, hogy minden magyar beteg – első körben a társadalombiztosítás által finanszírozott, később a magán ellátóhelyek adatszolgáltatása alapján – összes lelete felkerül egy felhőalapú tárhelyre, így a későbbiekben bármely intézmény kezelőorvosa hozzáfér a páciens kórtörténetéhez – emelte ki dr. **Tamás László**, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika igazgatója, aki az EESZT bevezetését orvosszakmailag koordinálja az egyetem intézeteiben.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2017/10/10/forumot-tartottak-az-egyetemen-a-novemberben-indulo-eeszt-rol/>



# A legszebb és legnehezebb hivatást választották – jubileumi díszoklevél-átadó ünnepség az ÁOK-n

A 70, a 65, a 60 és az 50 évvel ezelőtt végzett orvosok vehettek át rubin, vas, gyémánt és arany díszoklevelet dr. Bánhidy Ferenc általános rektorhelyettestől és dr. Hunyady László dékántól az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) ünnepségén.



Fotó: Draskovics Ádám

A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben tartott rendezvényt dr. Bánhidy Ferenc nyitotta meg, aki tiszteletét és köszönetét fejezte ki a jubilánsok felé, akik tanították és tanítják ma is a fiatalabb generációkat, átadva nemcsak a szakmai tudást, hanem az emberi példákat is.

Dr. Hunyady László, az ÁOK dékánja ünnepi beszédében hangsúlyozta: a jubilánsok annak idején nem foglalkozást, hanem hivatást választottak, mégpedig a legszebb és egyben legnehezebb hivatást: az orvost. Fél évszázad, vagy még több év munkáját áldozták arra, hogy beteg embertársaikon segítsenek, tanítsanak vagy éppen az emberi tudást, a megismerést szolgálják. A dékán úgy fogalmazott: az, hogy az elmúlt évtizedekben tapasztalt számos probléma és nehézség ellenére a magyar egészségügy szakmai színvonala még mindig nemzetközi értelemben véve is magasra értékelhető, a jubilánsok és pályatársaik áldozatos munkájának köszönhető. Ma azért vagyunk itt, hogy az egyetem és a kar nevében megköszönjük az Önök helytállását – emelte ki.

A dékán beszédében szólt az egyetem által az elmúlt évtizedekben elért eredményekről is, kitérve egyebek mellett arra, hogy a betegellátás terén ma a Semmelweis Egyetem Magyarország egyik legnagyobb egészségügyi ellátó intézménye, ahová 5 kontinens több mint 70 országából érkeznek tanulni, a tudományos kutatás területén pedig nemzetközileg is elismert teljesítményt nyújt. Mindezt a rangsorokban elfoglalt helyezések is megerősítik.

Felhívta ugyanakkor a figyelmet az orvoselvándorlás veszélyeire is, így arra, hogy ezzel megszakad a tudás és a tapasztalatok átadásának láncolata, márpedig ez jelenti a magyar egészségügy szakmai színvonalának garanciáját. Az elvándorlás megállítása érdekében történtek előremutató lépések az utóbbi időszakban, de további intézkedések szükségesek az orvosok és az egészségügyi dolgozók munkakörülményeinek, anyagi és erkölcsi megbecsülésének rendezése érdekében – jelentette ki. Hangsúlyozta, hogy az orvosi hivatás gyakorlása során igen fontos szerepe van

az empátiának, és nagy szükség van arra, hogy a tapasztaltabb orvosok ennek jelentőségét is megtanítsák fiatalabb kollégáinknak.

A díszokleveleket Dr. Bánhidy Ferenc és Dr. Hunyady László adta át a jubilánsoknak. Összesen 235 jubiláns volt jelen, ketten rubin, 16-an vas, 30-an gyémánt és 187-en arany diplomát vehettek át. Az arany díszokleveles orvosok nevében dr. **Schaff Zsuzsa** professor emerita szólt. Örömet fejezte ki, hogy számos kollégával ma is találkozik a napi munka során, ami annak a tanúsága, hogy sokan aktívak még az évfolyamból, és a számukra legfontosabb értékeket, szellemi képességeiket és tudásukat használni tudják. Visszaidézte az egyetemi éveket, megállapítva, hogy a régi képet nézegetve is szembeötlő, hogy mindig vidámak voltak. Ennek



oka, hogy fiatalok voltak, tanulhattak, mégpedig kiemelkedő személyiségektől, mesterektől, akik hatalmas tudás birtokában voltak.

A rubin díszokleveles orvosok nevében dr. **Csollány Károly** főorvos mondott köszöntőt, aki visszaemlékezett arra, hogy 1940-ben 240 orvostanhallgató lépett be a képzésbe. Sok munkával, szorgalmas tanulással telt az ifjúságuk – jegyezte meg. Szólt arról, hogy a múltnak hálaival, a jelennek szolgálattal, a jövőnek felelősséggel tartozunk, és ő e bölcsességet szem előtt tartva vezette életét. Kitért a hosszú élet titkára is, mely tapasztalata szerint a test és szellem folyamatos karbantartásában, és a jó gének öröklésében rejlik.

Az ünnepségen fellépett a Semmelweis Kamarazenekar, **Takács Bence Ervin** előadóművész verseket mondott, dr. **Sasváry Erzsébet Katalin** arany díszokleveles orvos pedig saját szerzeményű, *Orvosnak lenni* című versét adta elő.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Képgaléria a Semmelweis Egyetem honlapján: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/10/16/a-legszebb-es-legnehezebb-hivatast-valasztottak-jubileumi-diszoklevel-atado-az-aok-n/>





# A mai eredményeket generációk egymásra épülő munkája adja – jubileumi díszoklevél-átadó a FOK-on

Az ötven és hatvan évvel ezelőtt végzett hallgatók vehettek át jubileumi arany és gyémánt díszoklevelet a Fogorvostudományi Kar (FOK) ünnepségén dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettestől és dr. **Gerber Gábor** dékántól. Összesen 72-en kaptak jubileumi diplomát idén.

A Nagyvárad téri Elméleti Tömbben tartott rendezvényt dr. Hermann Péter nyitotta meg, és köszöntötte azokat a fogorvosokat, akik 1957-ben és 1967-ben szereztek meg diplomájukat. A rektorhelyettes örömét fejezte ki, hogy számos ismerős név van a jubilánsok között, akikkel akár a mai napig is munkakapcsolatban van. Emlékeztetett rá, hogy a karon 1955-ben végzett az első évfolyam, így már nem ez az első alkalom, hogy gyémánt diplomát is átadhatnak. Ugyanakkor utalt arra is, hogy akkoriban a jelenleginél még jóval kisebb létszámú évfolyamok voltak. Mi, akik később végeztünk, az Önök nyomdokaiban haladtunk, az Önök képzése során összegyűlt tapasztalatokra építkeztünk – fogalmazott. A rektorhelyettes kitért még a Semmelweis Egyetem nemzetközi rangsorokban elért kiemelkedő helyezéseire, rámutatva, hogy a szakterületi összehasonlításokban is rendre az egyetemi karok szerepelnek a legjobban a hazai intézmények közül.

– Emberlétünk csodálatos ajándéka, hogy fel tudjuk idézni, és újra meg újra meg tudjuk osztani a múltunk élményeit. A mai jubileum egy különleges megtapasztalása ennek – fogalmazott ünnepi beszédében dr. Gerber Gábor dékán. Mint rámutatott: a közös alma materben szerzett tudás, tapasztalat és élmény emléke adja az összetartozás érzését. Míg a kar történetében a 60 évvel ezelőtti évfolyam az egyik legkisebb volt a 28 végzettjével, addig az 50 évvel ezelőtti 195 fős évfolyam már az egyik legnagyobb – mondta, hozzátéve összehasonlításként, hogy idén júliusban 129 fiatal fogorvost avattak a diplomaátadó ünnepségen, köztük 80 magyar és 49 külföldi hallgatót.

A Fogorvostudományi Kar nemzetközi elismertségét jól mutatja, hogy jelenleg a több mint 800 hallgató fele külföldi, akik közül 60 százalék az angol, 40 százalék a német nyelvű képzésben vesz részt. A nemzetköziség nem volt ugyanakkor mindig ilyen magától értetődő, hiszen a most jubilálóknak nem volt könnyű a nyugati kollégákkal való kapcsolattartás, erősen korlátozott és ellenőrzött mozgástér állt rendelkezésre. Ezzel együtt jó példát mutattak a későbbi generációknak, folyamatos képzéssel, tanulással sajátították el a hivatásuk gyakorlásához szükséges újabb és újabb terápiákat, technikákat, lépést tartva az egyre nagyobb léptekkel haladó tudománnyal.

A dékán felvillantotta a kar bővülésének és fejlődésének főbb állomásait, és hangsúlyozta, továbbra is mindent megtesznek, hogy a képzés minél magasabb szintű legyen. Köszönetet mondott a jubilálóknak a több évtizedes munkáért, és mindazért, amit a magyar lakosság fogászati egészségi állapotának javításáért tettek és tesznek ma is. Az egyetem nemzetközi rangsorokban való kiemelkedő szereplését a generációk munkájának egymásra épülése tette lehetővé, így e komoly eredmények Önöknek is köszönhetőek, és jogosan lehetnek büszkéek rá – emelte ki. A beszédek követően dr. Hermann Péter és dr. Gerber Gábor közösen adták át az egy gyémántoklevelet és a 71 aranyoklevelet a jubilánsoknak, akik nevében dr. **Kastaly Ferenc** mondott beszédet.

Éppen 55 éve hallgathattuk a frissen felvett hallgatók köszönté-



Fotó: Szabó Balázs

sét, és ez a mostani alkalomrólunk, az elmúlt 50 évünkről szól, ünnepeljünk és emlékezzünk együtt – hangsúlyozta. Dr. Kastaly Ferenc szólt arról, hogy mindannyiukat ugyanaz a szellemi bölcső alakította, de még sincs közöttük két egyforma életút. *Alattad a föld, fölötted az ég, benned a létra* – idézte **Weöres Sándort**, rámutatva, hogy eltérően használták ezt a létrát, más-más életpályát futottak be, de a különbözőségek ellenére, amit el kellett végezniük a világon, mindannyian megtették, becsülettel végigcsinálták.

Az ünnepségen dr. Gerber Gábor dékán bejelentette, hogy két jubiláns hallgató nagylelkű felajánlást tett. Dr. **Bodák-Gyovai Zsolt Levente**, aki 52 éve kapta meg fogorvosi diplomáját, felajánlotta, hogy mostantól minden évben a végzős hallgatók közül egy fő részére egymillió forintos támogatást biztosít. Dr. **Vizkelety György Lajos**, 50 éve végzett fogorvos pedig egy nagyértékű, hiánypótló eszköz vásárlását vállalta 500 ezer forint értékben a kar részére. A FOK ebből egy fényképezőgépet szerez be, mely az oktatásban nyújt nagy segítséget – mondta el a dékán, aki oklevelet nyújtott át a két felajánlónak.

Az ünnepségen **Török Fanni** IV. éves fogorvostanhallgató népdalcsokrot adott elő, **Rónai Orsolya**, a Dékáni Hivatal munkatársa énekelőadásában két mű hangzott el, fellépett **Schwartz Zoltán** fiatal hegedűművész-hallgató is, zongorán kísért **Németh Zoltán**.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Képgaléria a Semmelweis Egyetem honlapján: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/10/02/a--mai-eredmenyeket-generaciok-egymasra-epulo-munkaja-adja-jubileumi-diszoklevel-ato-a-fok-on/>



# Dr. Tímár József: Büszke vagyok, hogy a tudományos aktivitásban élen járó intézetté váltunk

Közel tíz év után, július 1-jével köszönt le a II. Sz. Patológiai Intézet vezetéséről dr. **Tímár József**, aki a Semmelweis napi bejelentés alapján arany pecsétgyűrűt vehet majd át. Mint hangsúlyozza: büszke rá, hogy az intézet az elmúlt időszakban országos szintű molekuláris diagnosztikai központtá vált, melynek a tudományos aktivitása is kiemelkedő. A volt igazgató a jövőben felszabaduló energiáit a kutatásaira fordítaná, mint fogalmaz: még készül egy nagy dobásra.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Tímár József az egyetem első két évét Szegeden végezte, majd a Semmelweis Egyetemen folytatta tanulmányait, a tudományos diákköri munkát már itt kezdte meg. A 70-es évek az elektronmikroszkópia időszaka volt, és ennek akkoriban az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet volt az erős centruma, így ott kezdett TDK-zni, és – mint fogalmaz – ott pecsételődött meg a sorsa. Nem a patológiát választotta, hanem a rákkutatást, e kettő ugyanakkor sem akkor, sem ma nem elválasztható egymástól.

A napi diagnosztika, és ezen belül is a daganatdiagnosztika, rendkívül hangsúlyos ezen a szakterületen, a patológus munkájának legnagyobb részét ez adja, ráadásul az orvostudomány egy nagyon gyorsan fejlődő ágazatáról van szó – magyarázza dr. Tímár József, hangsúlyozva, hogy ma már szinte évente lehetne megújítani a kézikönyveket és a műszerparkot. A tudományos eredmények olyan gyorsan kerülnek át a napi rutin diagnosztikába, amit korábban remélni sem mertek – jegyezte meg.

A patológiát ma meghatározó molekuláris medicina az elmúlt 20-25 év *szülötte*, és mára a mindennapi rutin betegellátás része. Mint dr. Tímár József elmondta, egyértelmű volt számára, hogy a patológián belül ezt az irányt válassza, mivel leginkább itt kapcsolódik össze a kutatás és a gyógyítás.

Dr. Tímár József vezetése alatt a II. Sz. Patológiai Intézetben a hagyományos klinikopatológiai szemlélet mellett kialakult a korszerű molekuláris medicina és a személyre szabott orvoslás szemlélete – olvasható az arany pecsétgyűrű átadására készített méltatásban. A leköszönt igazgató úgy fogalmaz, büszke rá, hogy az intézet a molekuláris daganatdiagnosztika terén országos szinten

ten az egyik legjelentősebb és legerősebb szolgáltató lett, mely budapesti és vidéki onkológiai központokat is kiszolgál. Hat molekuláris központ van az országban, a daganatdiagnosztika terén nyújtott szolgáltatások felét az egyetem két patológiai intézete végzi – tette hozzá. Dr. Tímár József kiemelte azt is: fontosnak tartja, hogy mintát, diagnosztikai konzultációt soha nem utasítottak vissza kapacitáshiányra hivatkozva, hiszen a beteg gyógyulását, kezelését alapvetően befolyásolja, hogy milyen gyorsan, mennyire jó diagnózist ad a patológus.

Mint visszaemlékezett, az intézetben már 2008 előtt, elődje, dr. **Schaff Zsuzsa** vezetése alatt létrehozták a molekuláris patológiai laboratóriumot, de ennek technikai felszerelése tanszékvezetése első évében történt meg. Ugyanakkor a terület fejlődése, és ennek nyomán a költségek növekedése annyira gyors, hogy rendkívül nehéz lépést tartani a technológiákkal – jegyezte meg. A leköszönt tanszékvezető kiemelte: arra is büszke, hogy az intézet tudományos teljesítménye nagyon megerősödött, a publikációs aktivitás tekintetében az egyetemi intézetek élvonalába tartozik.

Sokrétűek a különböző daganatkutatási programok az emlőráktól, a melanómán, tüdőrákon át a májrájkig számos területet lefednek, az intézet pedig egy nemzetközi híru kalcium jelátviteli kutatócsoportot is befogadott az elmúlt időszakban. Dr. Tímár József szerint a jó teljesítmény *titka*, hogy sok lelkes, odaadó, fiatal kutató van az intézetben, miközben a tapasztaltabb generáció is *hiperaktív*.

A jövőbeli terveiről beszélve dr. Tímár József elmondta: szeretne a korábbi aktivitással visszatérni a rákkutatáshoz, és *még készül egy nagy dobásra*. A molekuláris diagnosztika és az onkológia nagy kérdése világszinten ma a RAS-fehérje mutációja, ez a leggyakoribb génhiba a daganatokban, és akinek ilyen típusú betegsége van, az jelenleg nem részesülhet az új terápiák előnyeiből. Az erre az onkogén hibára specifikus gyógyszer fejlesztésével kapcsolatban világszinten nagy a versenyfutás, és mint dr. Tímár József elmondta, úgy döntött beszáll ebbe a versenybe, melyhez partnereket is talált a Műszaki Egyetemen és az ELTE-n. Kiindulópontjuk, hogy a szóban forgó mutáns onkogénról készült fehérjeter szerkezeti ábrázolások nem pontosak, márpedig enélkül nem lehet jó gátlószert kifejleszteni.

Dr. Tímár József azt mondja, a folyamatban lévő és elnyert pályázatok a következő öt évre bőven adnak munkát, de a nagy álma a megfelelő térszerkezet meghatározása, és egy gyógyszerjelölt kifejlesztése, a megfelelő partnerek bevonásával.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Dr. Kiss András: A patológia a modern diagnosztika és a jövő orvostudományának mozgatórugója

*Az intézet nemzetközi kapcsolatainak erősítése, a hallgatói elégedettség növelése, valamint az Üllői úti épület rekonstrukciója és akadálymentesítése is szerepel a II. Sz. Patológiai Intézet új igazgatója, dr. Kiss András egyetemi tanár legfontosabb célkitűzései között.*

Dr. Kiss András patológus 1992-ben végzett a Semmelweis Egyetemen, az MTA doktora, kutatási területe a májrák molekuláris patológiája. Egyetemi éveit részt vett Heidelbergben a *Nyári Egyetemen*, majd csaknem egy évet töltött ösztöndíjasként a freiburgi Albert Ludwigs Egyetemen, ezt követően 1994-1997 között Fogarty-ösztöndíjas volt a National Institutes of Health-ben (NIH), 1999-2006 között Bolyai-ösztöndíjas. 2001-ben került a II. Sz. Patológiai Intézetbe, ahol adjunktusi, docensi, majd egyetemi tanári kinevezést kapott, évekig igazgatóhelyettesként tevékenykedett, és 2017 nyara óta tanszékvezetői pozíciót vehetett át a leköszönő dr. **Tímár Józseftől**.

Dr. Kiss András kiemelte, hogy a II. Sz. Patológiai Intézet több tevékenységben is országos centrumként működik, ilyen például a vesediagnosztika, a molekuláris patológia, az emlő-, máj- és transzplantációs diagnosztika, továbbá a gasztroenterológia, valamint a gyermekpatológia területén is szakértői tevékenységet végeznek.

Az új igazgató szeretné intenzívebben bevonni a fiatal kollégákat az oktatásba és a kutatásba is, a klinikusokkal szintén bővítené a kollaborációt, a betegellátás fejlesztése mellett a kutatásfejlesztési projektek körét is növelni kívánja. Az egyetem két patológia intézete közt számos területen kínálkozik együttműködés, nemcsak az oktatásban, kutatásban, hanem az egyetem pozíciójának megerősítésében a budapesti, illetve országos betegellátásban – emelte ki dr. Kiss András. A közeljövőben az intézet szeretné bővíteni a külső intézményeknek végzett szolgáltatásai körét, mind citológiai, szövettani, mind pedig a molekuláris patológiai diagnosztika tekintetében, amihez szükséges átgondolni ezen tevékenységek ellentételezését és a kapcsolódó szerződéseket a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK) rendszerén keresztül – mondta az igazgató. Centrumfunkcióját továbbá is szeretné megőrizni az intézet – tette hozzá kiemelve, hogy a patológiára általánosságban jellemző a közponosítás, mivel olyan műszaki- és tudásigény kapcsolódik hozzá, amit elszórta nem lehet magas színvonalon megvalósítani.

Az intézetvezető leszögezte, hogy az egyetem hármass feladatának – oktatás, betegellátás, kutatás – magas szinten eleget tevő intézményt vehetett át elődjétől, dr. **Tímár Józseftől**. Új vezetőként egyik legfontosabb célkitűzése az Üllői úti épület rekonstrukciója, az infrastruktúra modernizációja, aminek első lépése egy lift üzembe helyezése lenne a már évek óta meglevő kiviteli tervek szerint, ami – az egyetemhez tartozó épületek közt utolsóként – akadálymentessé tenné az intézetet – számolt be.

Dr. Kiss András elmondta, a hallgatói létszám folyamatosan növekszik, jelenleg a 200 magyar mellett 150 német és 100 angol nyelvű hallgató tanul az intézetben, amely mintegy 15 éve stabil oktatói gárdával rendelkezik. A Magyarországon (és a környező országokban) hagyományosan magas színvonalú patológiaképzést többek között úgy szeretnék fejleszteni, hogy az a hallgatók és a kor által támasztott igényeknek is megfeleljen a szakmai szempontok figyelembe vétele mellett. Mindez például digi-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

tális tananyag létrehozását, az előadások és gyakorlatok szorosabb integrációját, a vizsgakövetelmények átláthatóbbá tételét, valamint a Hallgatói Önkormányzattal való intenzívebb együttműködést jelentené az új igazgató elképzelése szerint. A patológiaoktatás célja egyébként főleg a klinikopatológiai szemlélet átadása, ami a klinikus és a patológus egymásra utaltságának, együttműködési lehetőségeinek és feltételeinek belátását jelenti. Ez minden szakterületen fontos tudást jelent, és a régió kívül ilyen minőségben sehol sem juthatnak hozzá kórbonctani és egyéb patológiai ismeretekhez az orvosnak készülő hallgatók – tette hozzá.

Az intézetet a közvélemény a kórboncolással azonosítja, ugyanakkor tevékenységünk 95 százaléka a betegellátás része, beleértve például a citológiai és a szövettani vizsgálatokat is, amivel a patológus segítséget tud nyújtani a beteget kezelő orvosnak a diagnózis felállításában – mondta dr. Kiss András. A patológiai vizsgálat logikája és metodikája szerinte mindig is nagyban hasonlított a kutatómunkához szükséges analitikus gondolkodásmódra, melyet csak tovább erősített a molekuláris patológia megjelenése. A magas színvonalú kutatás régóta szerves része az intézet munkájának, nemzetközi szinten is képviseljük magunkat, a külföldön szerzett oktatói és kutatói tapasztalatcsere nagyon fontos a tevékenységünkben – hangsúlyozta az igazgató. További célként jelölte meg a nemzetközi kapcsolatok bővítését és megerősítését – a jelenlegi partnerintézmények között szerepel mások mellett a heidelbergi Ruprecht Karls Egyetem, a freiburgi Albert Ludwigs Egyetem, a Padovai Egyetem és a Karolinska Intézet.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Innovációs Nap az egyetemen

A 2017. évi Semmelweis Egyetem Innovációs Díjjal jutalmazott projekteket is bemutatták a díjazottak az Innovációs Napon, ahol az egészségipari támogatási környezetről és az innovációs potenciálokról, specialitásokról is szölkak az előadók.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A tudás maga a hatalom – kezdte köszöntőjét az Innovációs Igazgatóság rendezvényén dr. **Szél Ágoston** rektor, aki kitért rá, hogy ez egyetemi közegben egyrészt utal arra a tudásra, amit az oktatók átadnak a hallgatóknak, másrészt a kutatók által gyűjtött, közlemények formájában megvalósuló ismeretekre, a harmadik szintként pedig az ismeretanyag termékként, gyakorlati szinten való hasznosulását említette. Emlékeztetett, hogy az egyetem feladata az innovációs folyamat szervezése.

*Keveset érnek azok az ötletek, amiket magunkkal viszünk a sírba* – idézte két egyetemi hallgató gondolatát dr. **Szász Károly** kancellár hangsúlyozva, hogy az ötlet önmagában keveset ér, folyamatosan törekedni kell annak megvalósítására. Az újítás, innováció tehát a megvalósult ötletet jelenti – tette hozzá. Szavai szerint az egyetem vezetésének célja a szabad gondolkodásból származó ötletek megszületésének és megvalósításának támogatása. Mindehhez szükséges egy olyan környezet, amiben a kutatók ismereteket szerezhetnek például a tervezésről, piacutatásról, a befektetők felkutatásáról, üzleti terv készítéséről – tette hozzá.

**Balogh András**, az Innovációs Igazgatóság vezetője kiemelte, hogy az elmúlt évben 100 pályázatot nyert el az egyetem 21,7 milliárd forint értékben. Szót ejtett az új projektekről, például a Nemzeti Bionikai Programról, amely a Semmelweis Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem együttműködésében valósul meg, valamint kiemelte a Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap létrehozását, aminek keretében jelenleg két nyitott pályázat fut. Az eredmények közt sorolta a nemzetközi együttműködéseket. A piacon is sikeres egyetemi projektek közül megemlítette a Turbine startup és a Mikrovezikula Munkacsoport tevékenységét. Dr. **Szigeti Gyula Péter**, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) kutatás-fejlesztési elnökhelyettese az egészségügyi innovációk támogatási környezetéről tartott előadást, amiben többek között kitért arra, hogy 2020-ig 1200 milliárd forint értékű pályázati támogatás áll rendelkezésre K+F projektekhez, amiből 700 milliárd forintot az ún. operatív programok (GINOP, VEKOP) teszik ki, a fennmaradó rész pedig állami támogatás.

A GE Hungary alelnöke, dr. **Acsillán Endre** leszögezte, hogy Magyarország befektetői szemmel kiváló innovációs közegnek tekinthető, ami többek között a magas színvonalú orvoscépzésnek, a jó ipari feltételeknek, a kedvező adórendszernek és a vállalkozókedvnek is köszönhető, ugyanakkor problémaként jelölte meg a megfelelő szabályozási háttér, valamint az adatvédelem és az egy- séges platform hiányát.

*Miben más a piacorientált kutatás?* címmel tartott előadást dr. **Csermely Péter**, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet egyetemi tanára. Az eredményes kutató tulajdonságai közül kiemelte az alázatot, a helyes önértékelést, a kockázattűrést és a helyes mérlegelést.

A program folytatásaként a Semmelweis Egyetem Innovációs Díj nyertes pályamunkáit mutatták be a munkacsoportok képviselői. A klinikai kutató kategória egyik díjazottja dr. **Kovács Attila**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika rezidense lett, aki *Jobbkamrai mozgások* című prezentációjában az összetett mozgások mélyebb megértését lehetővé tevő szoftveres megoldásról számolt be. A klinikai kutató kategória másik díjazottja dr. **Molnár Bálint**,

a Parodontológiai Klinika adjunktusa a *Sajátfog-csontgraft* című pályamunka bemutatása során ismertette a munkacsoport által használt Bonmaker eszközt, melynek alapötlete, hogy egy eltávolított saját fogból autogén csontpótlásra alkalmas anyagot állít elő. A kutatói kategória nyertese dr. **Pállinger Éva**, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet docense a Pécsi Tudományegyetemmel együttműködő kutatócsoport mesterséges megtermékenyítésben felhasználható eredményeit ismertette, melyről a Nature Scientific Reports című folyóiratában publikáltak tanulmányt, a szabadalmi bejelentés is megtörtént. Dr. **Horváthy Dénes Balázs**, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet PhD-hallgatója az *Albuminnal bevont varrófonal* című pályázatával nyert a PhD-kategóriában. A szérum albumin kedvező környezetet biztosít varróanyagok és csontpótlók felületén összejtek kítapadásához, a varróanyag emellett képes sejteket juttatni a lágyrészekbe, és gyorsabb gyógyulást eredményez – ismertette.

**Pósa Ágnes**, az Egészségtudományi Kar TDK-hallgatója *Excentrikus tréning* című munkájával a TDK-kategória első díjjal jutalmazott pályamunkáját mutatta be. Kutatásának célja a tendinopátia (ínhüvelygyulladás) új, megelőző kezelési módszerének kidolgozása.

A 2017-es Innovációs Napot az egészségipari kutatások területén fellelhető szinergiákkal foglalkozó panelbeszélgetés zárta dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes moderálásával, melynek résztvevői dr. **Szigeti Gyula Péter**, dr. **Patócs Attila** egyetemi docens (Laboratóriumi Medicina Intézet), dr. **Cserey György** egyetemi docens (Pázmány Péter Katolikus Egyetem), **Zettwitz Sándor** ügyvezető igazgató (77Elektronika Kft.), **Kisgergely Kornél** vezérigazgató (Hiventures) voltak.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/09/08/egeszsegipari-tamogatasi-kornyezet-es-innovacios-potencialok-innovacios-nap-az-egyetemen/>





# A Lendület program idei nyertesei mutatkoztak be az októberi Kutatói Szalonban

Az őszi évad első Kutatói Szalonjában a Magyar Tudományos Akadémia Lendület programjának két idei egyetemi nyertese, dr. **Csanády László**, az Orvosi Biokémiai Intézet docense és dr. **Mándity István**, a Szerves Vegytani Intézet igazgatója mutatta be tudományos munkáját.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes megnyitójában egyebek mellett kiemelte, hogy az akadémiai kutatócsoportoknak kiemelkedő szerepük van az egyetem tudományos teljesítményében. Utalva arra, hogy az egyetem nemrég a legjobb hazai felsőoktatási intézményként bekerült az első 500 közé a Times Higher Education világrangsorába, szólt arról, hogy leginkább a tudományos kutatásról szóló paraméterek javultak, azon belül is a publikációkkal kapcsolatos hivatkozások száma. A rektorhelyettes kitért arra is, hogy a tavalyi évben a 200 legkiemelkedőbb egyetemi publikáció körülbelül fele a *lendület* és egyéb akadémiai kutatócsoportokhoz volt köthető.

Az októberi Kutatói Szalon házigazdája, dr. **Ligeti Erzsébet**, az Élettani Intézet egyetemi tanára bevezető szavaiban röviden bemutatta az első előadót, dr. Csanády Lászlót. Mint mondta, régóta követi a kutató pályáját, aki már az előző ötéves ciklusban is elnyerte a Lendület pályázatot. Számos publikációja közül kiemelte a Cellben megjelent cikket, mely egyedülálló Magyarországon, mivel teljes mértékben hazai, jelen esetben egyetemi munkahelyhez kötődik. Dr. Csanády László munkacsoportjából mindemellett hárman szereztek PhD-t az elmúlt ötéves ciklusban. Dr. Csanády László *Molekuláris mozgások a CFTR klorid csatorna nyitási konformációváltozása során* címmel tartott előadást. Mint elmondta, a CFTR ioncsatorna orvosi jelentőségét az adja, hogy különböző mutációi, amelyek vagy a fehérje érését vagy az ún. kapuzását, vagy a nyitott csatornán átfolyó kloridáramot zavarják meg, mind cisztikus fibrózishoz (CF) vezetnek. A CF a leggyakoribb monogénesen öröklődő letális betegség, amely több szervrendszert érintő só-vízháztartászavart okoz és jelenleg gyógyíthatatlan.

CF-et okozó mutációk közül a leggyakoribb az 508-as számú fenilalanin deléciója, amely megzavarja a fehérje érését és károsítja a csatorna kapuzását. Így hatékony terápia kétféle gyógyszer kombinációjától várható: szükség lehet ún. korrektorokra, amelyek elősegítik a csatorna érését, sejtfelszínre való kijutását, valamint potenciátorokra, amelyek stimulálják ennek a sérült csatornának a kapuzását. Utóbbi fejlesztését elősegíthetné, ha minél pontosabban értenénk ennek a csatornának a molekulá-

ris mechanizmusait a kapuzás során – mutatott rá Dr. Csanády László, aki részletesen ismertette ezzel kapcsolatos eddig munkájuk eredményeit. Így többek között kitért annak vizsgálatára is, hogy miként billen át a csatorna a nyitott dimer zárt pórusú állapotból a zárt dimer nyitott pórusú állapotba. Felismerték egyebek mellett, hogy a két ATP kötőhely mozgásainak időzítésében nagyfokú aszimmetria áll fel, de ez a távolabbi fehérje régiókban már nem mutatható ki.

Az MTA-SE Lendület loncsatorna munkacsoport vezetője az előadásban bemutatott elektrofiziológiai mérésekért köszönetet mondott PhD-hallgatójának, dr. **Ben Sorumnak**, aki a sikeres védést követően most kezdte meg posztdoktori pályáját EMBO-ösztöndíjjal, valamint dr. **Töröcsik Beátának**, az Orvosi Biokémiai Intézet adjunktusának, aki a mutáns konstrukciókat állította elő.



A második előadást dr. Mándity István docens, a Szerves Vegytani Intézet igazgatója, az MTA-TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet Mesterséges Transzporterek Lendület Kutatócsoport vezetője tartotta. Dr. Ligeti Erzsébet az előadót bemutatva elmondta, a nemrég kinevezett tanszékvezető Szegedről érkezett sikeres kutatói pályával a háta mögött, és tevékenysége által első alkalommal folyik Lendület pályázatot elnyert kutatás a Gyógyszerésztudományi Karon.

*A foldamer és áramlásos kémiai alapok mesterséges proteinmetikus klorid transzporter fejlesztés irányában* című bemutatkozó előadásában a PhD-munkáját, és az azt követő időszak eredményeit foglalta össze dr. Mándity István, kitérve a Lendület-kutatócsoport célkitűzésére. A foldamerek mesterségesen létrehozott, ún. önrendező biomimetikus rendszerek, amelyek a proteinekhez hasonló tulajdonságokkal rendelkeznek, a jövő gyógyászatában új gyógyszer-alapvázként lehet fontos szerepük – ismertette. Előadásában összefoglalta a  $\beta$ -aminosavakból felépülő  $\beta$ -peptidek és a foldamer 3D szerkezetének vizsgálatára irányuló eredményeket, valamint szólt az áramlásos kémia alkalmazási lehetőségeiről is.

A Mesterséges Transzporterek Lendület Kutatócsoport célkitűzéséről elmondta, olyan mesterséges kloridtranszportereket kíván létrehozni, amelyek a fehérjékhez hasonlatos tulajdonságokat mutatnak. Így alkalmazhatóak lehetnek cisztás fibrózis és egyes onkológiai esetek kezelésében, valamint vizsgálhatók lesznek onkológiai és központi idegrendszeri betegségek patomechanizmusai is.

**Dobozi Pálma, Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# A friss diplomás gyógyszerészek jellemzően egy hónap alatt találnak munkát

A gyógyszerészet iránt hagyományosan nagy az érdeklődés, minden évben túljelentkezés tapasztalható a Gyógyszerésztudományi Karon (GYTK). A friss diplomások átlagosan egy hónap alatt tudnak elhelyezkedni a szakma különböző területein, a Quacquarelli Symonds (QS) szakterületi rangsorában pedig a világ 150 legjobb gyógyszerészeti képzésében szerepel a GYTK – nyilatkozta dr. Zelkó Román dékán a szeptember 25-i Gyógyszerészek Világnapja alkalmából.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Zelkó Romána a világnap alkalmából adott interjúban elmondta, a kutatások és a további ipari együttműködések érdekében a karon műszaki fejlesztéseket terveznek. Aki ide jön, olyan segítő hivatást választ, amely mögött komoly tudományos háttér áll. Az itt szerzett tudás ötvözi a vegyészeti és orvosbiológiai ismereteket, és ez a gyógyító munka részeként végzett tevékenység során szilárd hátteret nyújt a helyes gyógyszeralkalmazás biztosításához – összegezte a dékán. Dr. Zelkó Romána szerint a felvételizők választását befolyásolja, hogy 2010-től a gyógyszerészet társadalmi és egészségügyi presztízse mind a közvetlen lakossági, mind a kórházi gyógyszerészet területén bekövetkezett modellkorrekcióknak és kompetenciabővülésnek köszönhetően jelentősen emelkedett. A friss diplomásaink kevesebb mint egy hónap alatt a szakma különböző szegmenseiben kezdik meg karrierjüket, amelyek közül az egészségügyi a domináns: 80 százalékra tehető azoknak az aránya, akik közforgalmú gyógyszertárakban dolgoznak, 10-15 százalék a kórházi-klinikai területet választja – ismertette a dékán. A többiek a gyógyszeripar különböző területein (kutatás-fejlesztés, minőségbiztosítás, marketing), valamint a gyógyszer-engedélyezéshez kapcsolódó munkakörökben (törzskönyvezés, gyógyszerhatóság) kezdenek el dolgozni – tette hozzá. A Semmelweisen végzett gyógyszerészeket szívesen fogadják Európa más országában is. Dr. Zelkó Romána kiemelte, hogy az elvándorlás kisebb mértékű, mint az egészségügyi más területein, ugyanakkor, mint mondta, a külföldön, jellemzően posztdoktori ösztöndíjak keretében megszerzett tapasztalatok, ismeretek hazai hasznosítása mindenki számára jó lehetőséget jelent.

Dr. Zelkó Romána rávilágított, hogy a kar kis méretéhez képest előkelő helyen szerepel a nemzetközi szakterületi rangsorokban, a gyógyszerészeti képzésben a top 150 egyetem közt végzett a Semmelweis a QS 2017-es listáján. Ez a GYTK magas színvonalú tudományos eredményeinek köszönhető például a farmakológiai, neuropszichofarmakológiai, gyógyszerészi kémiai, valamint gyógyszerhatóanyag-hordozórendszer formulálására irányuló kutatások területén. A dékán az aktuális kutatások közül kiemelte

az egyetem munkatársainak (dr. Bagdy György, dr. Juhász Gabriella) közreműködésével készült, nemrégiben publikált elektronikusan elérhető és kereshető ún. multimorbiditási térképet, mely a különböző betegségek együttjárását mutatja. Dr. Zelkó Romána fontosnak tartja, hogy a karon immár egy Lendület-kutatócsoport is működik – dr. Mándity István, a Szerves Vegytani Intézet új igazgatója vezetésével –, aminek célja olyan mesterséges transzporterek létrehozása, amelyekkel ioncsatorna-defektusok, onkológiai és központi idegrendszeri kórképek válhatnak kezelhetővé.

A jövőbeli tervekről szólva dr. Zelkó Romána elmondta, hogy pályázatok bevonásával a kar olyan műszerfejlesztés előtt áll, ami szükséges ahhoz, hogy a gyógyszergyártásban forró témának számító makromolekuláris kutatásokat végezhesse a biológiai készítmények formulására és stabilitáskövetésére vonatkozóan. A biológikumok egyébként már jó ideje részét képezik a tananyagoknak, ugyanakkor a dékán szerint ezek egyre nagyobb térhódítása miatt szükséges a kutatásban való megjelenésük is a karon. A sikeres eszközpályázatokkal lehetőség nyílt egy kari gyógyszervizsgáló labor létrehozására olyan műszeres felszereléssel, ami további gyógyszeripari kutatásokat és ipari együttműködések tehet lehetővé.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## A 250 legfontosabb betegség közti kapcsolatokat mutatja meg az új betegségterkép

Elektronikusan elérhető és kereshető ún. multimorbiditási, vagyis különböző betegségek együttjárását mutató térkép készült a Semmelweis Egyetem kutatóinak részvételével, mely a 250 legfontosabb betegség közötti kapcsolatokat mutatja. Az innovatív biostatistikai módszerekkel készített, szabadon elérhető adatbázisból összességében százezres nagyságrendű adat hívható le. Két kattintással megtekinthető például, hogy a cukorbetegségnek melyik kardiovaszkuláris betegségekkel van szoros kapcsolata, de a kutatók külön elkészítették a depresszió multimorbiditási térképét is. A Semmelweis Egyetem, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, valamint a Manchesteri Egyetem közös publikációja a közel-múltban jelent meg a PLOS Computational Biology folyóiratban.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2017/08/03/a-250-legfontosabb-betegseg-kozti-kapcsolatokat-mutatja-meg-a-semmelweis-egyetem-kutatoi-reszvelevel-keszult-uj-terkep/>





# 80. születésnapján köszöntötték dr. Madácsy László diabetológust

*Tudományos előadásokkal és személyes méltatásokkal köszöntötték az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán dr. Madácsy László nyugalmazott egyetemi tanárt, az MTA doktorát. Egy család számára mindig öröm születésnapot ünnepelni, ezen az alkalmon pedig nemcsak dr. Madácsy László rokonai, hanem a klinikai, diabetológus családja is tiszteleg a professor elmúlt 80 éve előtt – mondta dr. Szabó Attila, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója az ünnepséget felvezetve.*

Dr. **Tulassay Tivadar** rector emeritus köszöntőjében szólt az idő megfoghatatlanságáról, és elmondta, hogy ő maga mintegy 30 esztendő óta követett végig Madácsy professzor 80 évéből. Ismertette az ünnepelt életének fontosabb mérföldköveit, kitérve rá, hogy a professor nagyműveltségű polgári családból származik, édesapja irodalomtörténész, műfordító, egyetemi tanár volt. Az irodalmi környezet ellenére dr. Madácsy László az orvosi egyetemet választotta, Szegeden végzett 1961-ben, majd az ország vezető intézményeiben tevékenykedett gyermekgyógyászként. Érdeklődése a diabétesz irányába fordult, a 60-as évek második felében nagy szerepe volt abban, hogy elindult és megszerveződött a vidéki cukorbetegellátás – emelte ki dr. Tulassay Tivadar. 1991-ben került az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikára, közvetlenül akkor lettek munkatársak – tette hozzá. Dr. Madácsy László tudományos és orvosi munkáját számos kitüntetéssel ismerték el, máig nemzetközi szervezetek kérik ki véleményét. A rector emeritus szelíd, csendes, visszafogott emberként írta le az ünnepeltet, aki sosem akart átgázolni másokon a saját sikerei érdekében.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Szerinte a 80. év a számvetés ideje is, ezért azt kérte dr. Madácsy Lászlótól, hogy a tükörbe nézve gondoljon mindarra a tudásra és értékrendre, amit a környezetének adott.

A születésnap tudományos ülésen a klinika diabetológus munkatársai tartottak előadásokat. Dr. **Körner Anna** egyetemi docens szólt a Magyar Diabetológus Társaság Gyermekdiabétesz Szekciójának megalapításáról, aminek 1986-2000-ig dr. Madácsy László volt az elnöke, aki többek között az International Study Group of Diabetes in Children (az International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes – ISPAD elődjének) vezetőségi tagja is volt. Megemlítette még többek között a Magyar Gyermekorvosok Társasága (Bókay János emlékérem, Schöpf-Mérei emlékérem) és a Magyar Diabetes Társaság (Hetényi Géza-pályadíj és emlékérem, Pro Diabetológia Díj) által adományozott díjakat hozzátéve, hogy a professzort 2010-ben a Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztjével tüntették ki.

Dr. **Luczay Andrea** adjunktus a gyermekdiabetológiai innovációról beszélt, ismertette az inzulinpumpák és szenzorok típu-

sait. Utóbbiakról többek között elmondta, hogy ma már lehetőség van a vércukorszint figyelemmel kísérésére mobiltelefonos alkalmazással is, amely képes riasztást küldeni vészhelyzet esetén. Mint felidézte, az első CGMS inzulinpumpát 2002-ben hozta a klinikára dr. Madácsy László. Az eszköz nemcsak az inzulinszint méréséhez használható, hanem például a vesetranszplantáltaknál, valamint az intenzív osztályon is figyelik vele a betegeket.

Dr. **Tóth-Heyn Péter**, a klinika igazgatóhelyettese az európai és nemzeti diabétesz társaságok együttműködésével a cukorbeteg gyerekek ellátásának fejlesztését célzó ún. SWEET projekt hazai eredményeit ismertette nemzetközi összehasonlításban. Szólt róla többek között, hogy a klinika – amely országos szinten a cukorbeteg gyermekek ellátásának legfőbb centruma – gondozási eredményei nem maradnak el az európai élmezőnytől, sőt, kifejezetten alacsony az elhízás előfordulása a gondozottak körében.

Dr. **Szabó Attila** személyes élményként felidézte, hogy szigorlata, valamint a szakvizsgája során dr. Madácsy László is tagja volt a vizsgabizottságnak, ezért, mint mondta, saját szakmai tudásának egyik mérője az ünnepelt volt. Köszönetet mondott az együtt eltöltött 23 évről, és egy eltűnőben lévő értékrend képviselőjének nevezte a professzort, aki egyfajta zsinórmérték a klinika számára. Hangsúlyozta, sosem engedte meg sem magának, sem munkatársainak, hogy a magas színvonalú ellátástól akár rövid időre is eltérjenek. Hozzátette, hogy a nyugalmazott egyetemi tanár a mai napig tevékenyen részt vesz a diabetológiai viziteken. A köszöntéseket fogadva dr. Madácsy László humoros aforizmákat olvasott fel a 80 éves korról, például egy amerikai mondást, miszerint ilyenkorra az ember már mindent tud, de nem emlékszik semmire. Köszönetet mondott az előadásokért és köszönetekért, és viszont kívánta a felszólalók számára valamennyi elhangzott jókívánságot.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Dr. Noszál Bélát köszöntötték 70. születésnapján

A Semmelweis Szalonban rendezett ünnepségen pályatársai, tanítványai méltatták a Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) volt dékánját, dr. **Noszál Béla** professor emeritust 70. születésnapja alkalmából.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



A GYTK dékánja, dr. **Zelkó Romána** dr. Noszál Béla 10 éves vezetői pályájának eredményei közül kiemelte, hogy Quacquarelli Symonds (QS) szakterületi rangsorában a világ 150 legjobb gyógyszerészeti képzései között szerepel a kar, ami a volt dékán értékteremtő tevékenységének köszönhető – mondta. Felidézte, amikor látogatásokat szervezett a CERN-be, hogy megmutassa a hallgatóknak: az univerzum nagy kérdéseivel is ugyanolyan fiatalok foglalkoznak, mint ők maguk. Dr. Noszál Béla tevékenységében az értékek felismerése és a hamis értékrend elleni kiállás nyilvánult meg – szölte a dékán.

Dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes köszöntőjében dr. Noszál Béla egyik első tanítványaként visszaemlékezett többek között a belgrádi analitikai versenyre való felkészítésre, ami komoly presztízsnak számított. A QS rangsorában elért eredmény-

ről hangsúlyozta, hogy az idei évben ez a legjobb teljesítmény a teljes hazai felsőoktatást tekintve. Dékánként következetes stratégia, eredménycentrikusság és szigorúság jellemezte dr. Noszál Bélát, ez alapozta meg a kar mai sikereit – mondta a rektorhelyettes. Kiemelte, hogy saját szakmai előmenetelében is sokat segített neki a professor emeritus, továbbá felidézte, miként irányította a tanárok csapatát a kari tanár-diák futballmeccseken.

Dr. Noszál Béla jó szemmel választotta ki a fiatal tehetségeket – méltatta az ünnepeltet dr. **Horváth Péter**, a Gyógyszerési Kémiai Intézet igazgatója, aki röviden ismertette dr. Noszál Béla pályáját. 1972-ben kapott gyógyszerési diplomát a Semmelweis Egyetemen, majd 22 éven át az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszékén dolgozott, ahol gyógyszerész-, biológus- és vegyészhallgatókat oktatott. 1975-ben az ELTE természettudományi doktorrá avatta. 1981-ben megszerezte a kémiai tudomány kandidátusa, 1993-ban a kémiai tudomány doktora tudományos fokozatot. 1994-2012-ig a Gyógyszerési Kémiai Intézet igazgatója, 2002-2013-ig a GYTK dékánja volt. Igazgatói tevékenysége során kiemelten kezelte a tehetséggondozást. Egyik elsőrendű feladatának tekinti a kutatásba bevonható fiatalok korai kiválasztását, munkájuk sokoldalú támogatását, melynek nyomán jelentős gyógyszerkémiai tudományos iskola jött létre.

Ünnepi tudományos előadást tartott dr. Noszál Béla két volt PhD-sa, dr. **Mazákné dr. Kraszni Márta**, a Gyógyszerési Kémiai Intézet docense, valamint dr. **Mirzahosseini Arash** tanársegéd. Eddigi kutatásainak összefoglalása után dr. Mazákné dr. Kraszni Márta az intézet valamennyi TDK-sa és PhD-sa nevében köszönetet mondott a professzornak az általa megteremtett személyes légkörért. Dr. Mirzahosseini Arash eredményei ismertetése után kiemelte: dr. Noszál Béla olyan lelkesedést adott mindenkinek, hogy akár éjszaka is képesek legyenek dolgozni.

Dr. **Zelles Tivadar**, az Orálbiológiai Tanszék professor emeritusa, a Fogorvostudományi Kar egykori dékánja verssel köszöntötte dr. Noszál Bélát. Az ELTE Kémiai Intézetének munkatársai nevében **Csörgeiné dr. Kurin Krisztina** docens adott át ajándékot az ünnepeltnek.

A köszöntéseket fogadva dr. Noszál Béla valamennyi megszólaló szavaira reflektált, és felidézte személyes emlékeit róluk. A QS rangsor jelentőségéhez hozzátette, ez az eredmény is hozzájárult, hogy a Times Higher Education legutóbbi rangsorában a Semmelweis lett a legjobb hazai egyetem. Tanítványai kiválóságát hangsúlyozva elmondta, sokan közülük ma is egyetemi vezetők, sőt, a kar jelenlegi tanszékvezetői közül valamennyien a diákjai voltak, kivéve a Szerves Vegytani Intézet új igazgatóját, dr. **Mándity Istvánt**, akinek köszönhetően immár egy Lendület-kutatócsoport is működik a GYTK-n. Hozzátette, hogy a célzott Lendület-programon keresztül várhatóan dr. Mirzahosseini Arash is kutatásba kezdhet jövőre, ami újabb komoly előrelépést jelenthet a kari tudományos eredményekben.

A köszöntéseket fogadva dr. Noszál Béla valamennyi megszólaló szavaira reflektált, és felidézte személyes emlékeit róluk. A QS rangsor jelentőségéhez hozzátette, ez az eredmény is hozzájárult, hogy a Times Higher Education legutóbbi rangsorában a Semmelweis lett a legjobb hazai egyetem. Tanítványai kiválóságát hangsúlyozva elmondta, sokan közülük ma is egyetemi vezetők, sőt, a kar jelenlegi tanszékvezetői közül valamennyien a diákjai voltak, kivéve a Szerves Vegytani Intézet új igazgatóját, dr. **Mándity Istvánt**, akinek köszönhetően immár egy Lendület-kutatócsoport is működik a GYTK-n. Hozzátette, hogy a célzott Lendület-programon keresztül várhatóan dr. Mirzahosseini Arash is kutatásba kezdhet jövőre, ami újabb komoly előrelépést jelenthet a kari tudományos eredményekben.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Ünnepség a 80 éves dr. Zelles Tivadar tiszteletére

80. születésnapján köszöntötték dr. **Zelles Tivadart**, az Orálbiológiai Tanszék professor emeritusát, az MTA doktorát. A Központi Igazgatási Épület aulájában rendezett ünnepségen az egyetem vezetése és a Fogorvostudományi Kar (FOK) munkatársai méltatták a kar egykori dékánját.

A rendezvény házigazdájaként dr. **Gerber Gábor**, a FOK dékánja szólott elsőként. Az ünnepeltet bemutatva elmondta, dr. Zelles Tivadar személyében a kar olyan professzorát köszöntik, aki nagyon céltudatosan tevékenykedett a FOK jelenlegi presztízse érdekében. Szólt róla, hogy dr. Zelles Tivadar 2016-ban elsőként nyerte el fogorvosként a Semmelweis Ignác Emlékérmet, ami szintén bizonyítja az oktatás és kutatás területén elért érdemeit. Kiemelte, hogy a kar tudományos tevékenységének alapja az Orálbiológiai Tanszék, amit dr. Zelles Tivadar hozott létre és virágoztatott fel.

Dr. **Bánhidy Ferenc** általános rektorhelyettes az egyetem vezetése nevében köszöntötte dr. Zelles Tivadart. Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes beszédében a professor tudományos eredményei közt említette, hogy 2013-ban a Nature folyóiratban publikált. A FOK életéből a Dékáni Hivatal létrehozását, valamint az Oktatási Centrum létrejöttéhez kapcsolódó érdemeit emelte ki. A fogorvostudományi teljesítményét összegezve szólt róla, hogy dr. Zelles Tivadar az első végzett magyar fogorvosok között van, és ő az egyik megeremtője és letéteményese a mai hazai fogorvosi hivatásnak, ő jelölte ki ugyanis a fogorvosok előtt álló két út, a manuális és a fogorvosdoktori közül az utóbbit, amelyet a kari képzés máig képvisel.

Egy tanszék, egy tantárgy és egy épület – foglalta össze dr. **Mandl József**, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet professor emeritusa, az MTA rendes tagja dr. Zelles Tivadar teljesítményét. Az egyetemen mindig voltak olyan emberek, akik a FOK-ért sokat tettek, közülük tartozik az egykori dékán is, akinek tevékenysége megalapozta a karon folyó mai oktatást, aminek köszönhetően a Semmelweis Egyetemen átfogó fogorvosképzés zajlik.

Az Orálbiológiai Tanszék vezetője, dr. **Varga Gábor** egyetemi tanár jó stratégaként jellemezte az ünnepeltet, és hozzátette, hogy az egyetem intézeteit és a világot egyaránt a hasonló stratégiák viszik előre. Mint mondta, mindig legalább két lépéssel előre gondolkozott, ugyanakkor nem a saját hasznára gondolt, hanem arra, mit tesz a közösségért, ezért tevékenységéből a kar és a tanszék is sokat profitált. 2007-ben ment nyugdíjba, de a professor emeritus ma is aktív tudományos munkát folytat: pár éve például kutatócsoportjával és a BME Fizikai Intézetének munkatársaival a malária új diagnosztikai lehetőségeinek kutatásába kezdett, legutóbb pedig részt vett egy új, antibakteriális, antifungális polimer fogorvosi felhasználási lehetőségeinek kutatásában. *Ha a kicsi nem megy, akkor próbálj nagyobbat álmodni és megvalósítani* – idézte fel dr. Zelles Tivadar szavait dr. **Blazsek József**, az Orálbiológiai Tanszék egyetemi docense, aki meghívta a professzort **Varnus Xavér** orgonaelőadására a Dohány utcai Zsinagógába. A születésnap köszöntések sorát dr. **Noszál Béla**, a Gyógyszerészi Kémiai Intézet professor emeritusa folytatta, aki egy saját szerzeményű magyar-angol verssel méltatta az ünnepeltet.

Dr. Zelles Tivadar az elhangzott köszöntésekhez személyes reflexiókat fűzött és közös emlékeket idézett fel az előtte szólókról. Kiemelt néhány fontos pillanatot a kar életéből, amiben szinte

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



annak indulásától részt vett. Az első évfolyamokról és első oktatókról szólva elmondta, hogy személyükben az ún. új rendszerű fogorvosok jelentek meg, akik közül elhivatottságuknak köszönhetően sokan tanszékvezetők lettek. Megemlítette, hogy dr. **Bánóczy Jolánnal** közösen komoly műszeres infrastruktúrát tudtak létrehozni, ami akkoriban is (az 1980-as években) nyugat-európai szintűnek számított. Beszédében szorgalmazta egy fogorvosi tanszék létrehozását az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetben belül, ami újabb lendületet jelenthetne a kar számára. Kitért rá, hogy bár voltak meg nem valósított ötletei, alapvetően sikeresnek véli pályafutását. Beszéde végén köszönetet mondott a tiszteletére szervezett ünnepség szervezőinek és résztvevőinek.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Egészségügyi szobát adtak át az Elméleti Orvostudományi Központban

*Az Elméleti Orvostudományi Központban (EOK) az őszi szemeszter elejétől elérhető az új egészségügyi szoba, melynek működtetését a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete (BOE) vállalta. A kezdeményezés keretében eddig 34 jelenleg másodéves orvos-hallgatót képeztek ki a vészhelyzetek alapszintű ellátására.*

Az új egészségügyi szoba hivatalos átadóján dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja köszöntötte a megjelenteket, többek között azokat a hallgatókat, akik önkéntes alapon jelentkeztek a programban való részvételre. Mint arra a dékán rámutatott: az EOK rendkívül nagy hallgatói forgalmat bonyolít le, a mostani kezdeményezéssel pedig szervezetté válik, hogy mi a teendő abban az esetben, ha valaki egészségügyi segítségre szorul. Mint kitért rá, a korábbi kurrikulum reform során célul tűzték ki, hogy már az első években találkozzanak a hallgatók a klinikummal, a mostani kezdeményezés jól illeszkedik ehhez a szemlélethez. Az ügyeletet ellátó hallgatók a szorgalmi időszak folyamán 08:00 és 20:00 között biztosítják a szolgálatot. A kiképzésüknek megfelelően képesek ellátni a különféle baleseti sérülések mellett az eszméletvesztést és a hirtelen szívleállást elszenvedőket is. Az elsősegélynyújtás szakmai hátterét a Korányi Sürgősségi Betegellátó Osztály ügyeletben lévő műszakvezető főorvosa szükség esetén biztosítja. A megnyitón az osztály vezetője, dr. **Kanizsai**

**Péter** hangsúlyozta: a gyors elérést biztosító műszakvezetői számot átadták a hallgatóknak.

Az önként jelentkezett hallgatók kiképzését az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika vállalta dr. **Fritúz Gábor** vezetésével, aki **Hajnes Józseftől**, a BOE elnökétől átvehette az egyesület tiszteletbeli tagságról szóló elismerő oklevelét. Az egészségügyi szoba létrehozásával kapcsolatos folyamatot **Hegedűs Judit** tömbigazgató koordinálta.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/10/16/egeszsegugyi-szobát-adtak-at-az-elmeleti-orvostudomanyi-kozpontban/>



## Egyedülálló mentőautó-szimulátor az Egészségtudományi Karon

*A helyszínre vonuló mentőautók pontos másán sajátíthatják el mostantól a Semmelweis Egyetem mentőtiszt hallgatói azokat az ismereteket, amelyek a biztonságos betegellátáshoz nélkülözhetetlenek – mondta dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az Egészségtudományi Kar dékánja az Oxológia és Sürgősségi Ellátás Tanszéken, az idehaza egyedülálló mentőautó-szimulátor ünnepélyes átadóján.*



Foto: Kovács Artilia – Semmelweis Egyetem

A dékán mérföldkőnek nevezte a mentőtisztképzésben a mostani beruházást, amely lehetőséget teremt az elméletben elsajátított tudás begyakorlásához anélkül, hogy akár az ellátásra szorulóknak jogai, akár a hallgatók testi és lelki épsége sérülne. Dr. **Nagy Zoltán Zsolt** hangsúlyozta, hogy a mentőtisztképzésben a kezdetektől gyakorlatorientált megközelítésre törekedtek, amely most egy

magasabb szintre lépett. A dékán szolt az elmúlt évek fejlesztéseiről is, megemlítve az ugyancsak az Erkel Gyula utcában található speciális gyakorlóárenát és a Vas utcában kialakított szimulációs babákkal felszerelt demonstrációs labort, valamint a szülőszeti szimulációs bábút is.

Dr. **Kanizsai Péter** tanszékvezető arról beszélt, hogy nemcsak a betegek biztonsága, hanem a hallgatók közérzete is javul attól, hogy már elsőévesként be tudnak jönni ide gyakorolni, megtapasztalni a valós szituációkat.

A Mercedes Sprinter vázra elkészített, esetellátásra alkalmas autóról dr. **Hornyák István** főiskolai docens elmondta, pontosan úgy van berendezve, mint azok a járművek, amelyeket a mentés során a valóságban is használnak.

Dr. **Csató Gábor**, az Országos Mentőszolgálat főigazgatója hangsúlyozta, a Semmelweis Egyetem a legnagyobb hazai képzőhely, innen kerül a legtöbb hallgató és végzett mentőtiszt az Országos Mentőszolgálatához.

**Kele Tímea**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/09/28/mentoauto-szimulátort-adtak-at-az-egeszsegtudomanyi-karon/>





## Születésnapja alkalmából emlékeztek az 50 évvel ezelőtt elhunyt dr. Pető Andrásra

*A hagyományoknak megfelelően idén is négy helyszínen tisztelegtek dr. Pető András, a kar névadója előtt születésnapja alkalmából.*



Fotó: Tátrai Balázs

A Pető András Kar Kútvölgyi úti épületében rendezett koszorúzáson **Feketéné dr. Szabó Éva** általános dékánhelyettes elmondta, a szakmai elismerés mellett felelősséget is jelent, hogy a főiskola a Semmelweis Egyetem karaként működik tovább idén augusz-

tustól. Hozzátette, hogy szeretnék a dr. Pető András által kidolgozott módszert Magyarországon és külföldön is minél több gyermekhez eljuttatni.

Dr. Pető András egy máig is fontos ügyért, az esélyegyenlőségért dolgozott – mondta köszöntőjében a kar dékánja, dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**. Kitért rá, hogy a konduktív pedagógia megteremtője 50 évvel ezelőtt hunyt el, az ő hagyatékát őrzők számára alapvető kötelességet jelent esélyt adni, aminek érdekében konduktorként, a szakmapolitikában és a képzés során is sokat tesznek a kar munkatársai. Kiemelt célnak nevezte az értékek megőrzését, ide értve a kutatást, a tudományos publikációkat, a gyakorlati ismeretek átadását, valamint a fiatal munkatársak képzését és megtartását.

Az évfordulós megemlékezés a Farkasréti temetőben, dr. Pető András sírjánál kezdődött, koszorúzást tartottak a Stollár Béla utcában, a névadó egykori lakóhelyénél és a kar aulájában, ahol óvodások énekeltek és szavaltak. A budapesti megemlékezéssel párhuzamosan Szombathelyen, dr. Pető András szülővárosában is ünnepséget rendeztek.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Szakmai szimpóziумot rendeztek dr. Hári Mária orvos-pedagógus tiszteletére

*A Pető András Kar (PAK) Konduktív Pedagógiai Intézete megemlékezést és szakmai szimpóziумot rendezett dr. Hári Mária orvos-pedagógus, az intézet egykori igazgatójának tiszteletére. A rendezvényen a kar munkatársai szakmai előadásokat tartottak a konduktorképzésről, amit koszorúzás követett dr. Hári Mária szobránál.*

A szimpóziумon elsőként **Feketéné dr. Szabó Éva** dékánhelyettes méltatta dr. Hári Máriát, akinek életét rövid fotósorozattal mutatták be a résztvevőknek. A dékánhelyettes előadásában dr. Hári Mária konduktorképzéssel kapcsolatos gondolatait foglalta össze, ami ma is felfedezhető a PAK-on folyó oktatásban. Mint elmondta, a képzés holisztikus szemléletű, az ún. duális képzéshez hasonlóan épül fel, széleskörű tapasztalatszerzésre alapul, mivel a hallgatók a 8 félév során végigkövetik a gyerekek fejlődését, sőt, a családjukkal is napi kapcsolatban állnak. Nemcsak a gyerekeknek, hanem a hallgatóknak is élményeket kívánnak nyújtani a képzés során – tette hozzá.

**Földesi Renáta** tanársegéd előadásában a konduktorképzés filozófiájával ismertette meg a hallgatókat. Bemutatta a Pető-embéma szimbolikáját, valamint mindazokat a szakmai állomásokat és szemléletformáló hatásokat dr. **Pető András** életében, melyeknek eredményeképpen megszülethetett a konduktív pedagógia filozófiája. Kiemelte, a konduktív pedagógiának már a kezdetektől az egyik legfontosabb eleme az volt, hogy olyan közösséget és teret hozzon létre, ahol kompromisszumok nélkül lehet egy magasabb rendű célért munkálkodni, és amelyben a résztvevők célorientáltsága, szaktudása és tudatossága elvezet a várt ered-

ményhez. Ez utóbbi lényege, hogy a nevelt a valódi akarata, aktivitása segítségével élhesse meg teljességét, az egyéni adaptációjú tanulási folyamat tökéletesedése révén a sikeres, értelmes és élhető életet.

Dr. **Túri Ibolya** tanársegéd előadásában a konduktorhallgatók szempontjából vizsgálta a konduktori szerepet és a konduktorképzést a kezdetektől napjainkig. Rámutatott, hogy a célok a kezdetektől változatlanok, a hallgatóknak saját eredményközpontú tanulásukért felelősséget kell vállalniuk, arra az oktatónak folyamatosan reflektálniuk kell fejlesztő értékelésekkel, illetve elő kell segíteniük a magas szintű mobilitást, átjárhatóságot.

*Intézményfejlődés a változások tükrében* című előadásában **Horváthné Kállay Zsófia** tanársegéd a konduktorképzés kialakulását és változásait az elmélet és gyakorlat összefüggésében közelítette meg. Előadásában a konduktív nevelés kezdeteitől a rendszerré fejlődéséig tekintette át dr. Pető András és dr. Hári Mária konduktorképzés elfogadtatásáért és főiskolai szintűvé emeléséért végzett munkáját.

**Keresztes Eszter, Vona Zsófia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Semmelweis University had discussions with the Japanese International University of Health and Welfare about faculty- and student exchange opportunities



Semmelweis University has recently had discussions with the Japanese International University of Health and Welfare (IUHW) about cooperation opportunities, the introduction of staff- and student exchange programs with the involvement of the Faculty of Medicine and the Faculty of Health Sciences. Following the introduction of the Japanese institution, Dr. **Ágoston Szél** rector emphasized that the most probable cooperation opportunities would be short-term faculty- and student exchange programs. The university signed a Memorandum of Understanding with IUHW in 2016, which provides a framework for the further development of the relationship between the two institutions.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2017/09/semmelweis-university-had-discussions-with-the-japanese-international-university-of-health-and-welfare-about-faculty-and-student-exchange-opportunities/>



## Opening Ceremony at L.U.de.S. Lugano

During the academic year 2017/2018, almost 50 first-year physiotherapist students started their studies at the off-campus programme of the Faculty of Health Sciences in L.U.de.S. Lugano. The new academic year was officially opened by Dr. **Manuela Di Martino**, President of L.U.de.S. Lugano. On behalf of Semmelweis University Dr. **Zoltán Zsolt Nagy**, Dean of the Faculty of Health Sciences held a ceremonial speech. The pro-

gramme was commenced by the Faculty nine years ago, currently more than 300 BSc physiotherapist students are studying at the Swiss institution.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2017/10/opening-ceremony-at-l-u-de-s-lugano/>



## Assembly of European medical students at the Basic Medical Science Centre

230 medical students from 20 European countries, including 35 students from Semmelweis University, participated in the autumn assembly of the European Medical Students' Association (EMSA) organised by the Budapest Medical Students' Association (BMSA). "Apart from antimicrobial resistance, other subjects relevant in several European regions were also covered during the event, such as vaccination, sustainable developmental objectives, similarities and differences between the syllabi of the region's universities", said **Orsolya Süli**, Vice-President of Foreign Affairs of BMSA.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2017/09/assembly-of-european-medical-students-at-the-basic-medical-science-centre/>



## Mayo Clinic's Pulmonary Pathology Workshop at the 1st Department of Pathology and Experimental Cancer Research

A Pulmonary Pathology Workshop was organised at the 1<sup>st</sup> Department of Pathology and Experimental Cancer Research by Mayo Clinic, USA. The two-day-long event was attended by nearly a hundred pathologists. "The workshop aimed at the full coverage of the most important areas of differential diagnostics in pulmonology, including the pathology of pulmonary tumours and pulmonary fibrosis", said Dr. **András Khor**, pathologist at Mayo Clinic and President of the Hungarian Medical Association

of America. Dr. **András Matolcsy**, Director of the 1<sup>st</sup> Department of Pathology and Experimental Cancer Research said that the knowledge of surgical pathology is essential for oncologists and pulmonologists to properly treat patients.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2017/09/mayo-clinics-pulmonary-pathology-workshop-at-the-1st-department-of-pathology-and-experimental-cancer-research/>





## Hivatás és család a Rezidens Szalonban

*Az októberi Rezidens Szalon a hivatás és az anyalapa szerep kérdései köré szerveződött. A rezidensekhez dr. Perczel-Forintos Dóra egyetemi tanár, a Klinikai Pszichológiai Tanszék vezetője szolt.*

A programot dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja, a Rezidens Szalonok szakmai házigazdája nyitotta meg. Dr. Perczel-Forintos Dóra bemutatásakor kiemelte, hogy a tanszékvezető szeptemberben kapta meg professzori kinevezését, feleségként és három gyermek édesanyjaként pedig pontosan tudja, miként kell megállnia a helyét anyaként és orvosként egyszerre.

Dr. Perczel-Forintos Dóra az este fő témája kapcsán leszögezte, a család és a hivatás az élet két nagy színtere, amelyek közül az emberek a pályaválasztás során előbb szembesülnek a hivatás kérdéseivel, ezt követően jönnek a családalapítás dilemmái. Mint mondta, sokan lemondásként élik meg, hogy pályakezdőként otthon kell maradniuk a gyermekükkel (vagy gyermekekkel), és leszögezte: mindenkinek magának kell felállítania a fontossági sorrendet. Hangsúlyozta ugyanakkor, hogy a gyerekek érzelmi stabilitása érdekében az első néhány év kiemelten fontos, amit ő maga pszichológus hallgatóként már jól tudott, amikor hat éven keresztül volt otthon gyermekeivel. Ha a gyerekek biztos érzelmi háttérrel kapnak, jobb lesz az intellektuális fejlődésük, könnyebben tanulnak, jobban tudnak teljesíteni – tette hozzá. Mint mondta, a késleltetés képessége a szakmai előmenetelre is igaz, mivel szerinte a *szakma megvárja az embert*. Szavai szerint a jó házassághoz sok leleményességre van szükség, és új készségekre kell szert tenni a férfi-női kapcsolatokban is, a hagyományos patriarchális szerepek ugyanis szükségszerűen felborulnak a mai világban.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az októberi Rezidens Szalon második felében a média állt a középpontban, dr. **Veres Gábor** az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója, a Rezidens Szalon alapítója és szervezője beszélgetett a meghívott vendégekkel.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/10/20/orvosi-hivatas-es-az-anyasag-kerdesei-a-rezidens-szalonban/>



## Dr. Szirmai Imre festményei a Semmelweis Szalonban

*Dr. Szirmai Imre, a Neurológiai Klinika professor emeritusának olajképeiből nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban. Az ősz első tárlatát dr. Bánhidó Ferenc általános rektorhelyettes nyitotta meg, aki szerint irigylésre méltó, hogy dr. Szirmai Imre egyetemi tevékenysége mellett művészettel is foglalkozik.*



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Műveiben legtöbbször utazási élményeit jeleníti meg. Szívesen festi vászonra a Balaton környéki tájakat, a Dunakanyar is kedvelt helyszínei közé tartozik, de sok képe idézi Portugáliát, az óceáni szigeteket és Toszkánát. A kiállításon többségében tájképek láthatók, de a professor szavai szerint *szabadértelmezésű* fantáziaképek is megtekinthetők. Dr. Szirmai Imre úgy véli, hogy az amatőr festő képe nem lehet elnagyolt, és fontos, hogy ne akarjon többet közölni annál, mint ami az alkotóban van. Az alkotó beszélgetőpartnere dr. **Táncos László**, a Semmelweis Kiadó igazgatója, grafikus művész volt, aki az est folyamán kiemelte, hogy a festéshez nagyfokú bátorság is kell, amit dr. Szirmai Imre széles témaválasztása is tükröz. 20 évvel ezelőtti első találkozásukat felidézve elmondta: a professor átlagon felüli képessége minden területen szembetűnő volt már megismerkedésük kezdetén.

**Homonnay-Bukovenszki Orsolya**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Szirmai Imre neurológus, pszichiáter és elektrofiziológus tizen-négy éven keresztül volt a Neurológiai Klinika igazgatója. A festészet iránti szeretete gyermekkorától kezdve élénken él benne, azóta fest, de csak harminc éves kora óta képzí magát és alkot rendszeresen. Az elmúlt tíz évben összegyűjtött képeiből Budapesten többször, valamint Pécsen rendezett kiállításokat.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2017/09/27/a-festeshez-batorsag-is-kell-dr-szirmai-imre-festmenyei-a-semmelweis-szalonban/>



# Asklepios Campus Hamburg begrüßt seinen 10. Studienjahrgang und vergibt Lehrpreis an ACH-Absolventen

Mit der Feierstunde Anfang September, an der auch Asklepios Vorstand Dr. **Thomas Wolfram** teilnahm, wurde das akademische Jahr 2017/18 eröffnet und insgesamt 76 neue Studierende am Asklepios Campus Hamburg begrüßt – ein würdiger Rahmen auch für die Ehrung der jüngsten Lehrpreisträger sowie der Chefärzte, die sich im vergangenen Jahr an der Semmelweis Universität habilitiert hatten.

## Asklepios Campus Hamburg ehrt Lehrpreisträger 2016/17

Bestnoten von ACH Studierenden für einen ACH Absolventen: dr. med. dr. med. dent. **Phillip Schwaab** vom Absolventenjahrgang 2013 erreichte bei den diesjährigen Lehrpreisen mit seinem Nahtkurs einen von zwei ersten Plätzen. Der ehemalige Student des 2. Jahrgangs am ACH und jetzige Assistenzarzt in der Abteilung für Mund-, Kiefer und Gesichtschirurgie an der Asklepios Klinik Nord – Heidberg bekam den Preis im Rahmen der feierlichen Eröffnung des akademischen Jahres überreicht.

Laudator war Prof. Dr. med. **Karl J. Oldhafer**, Chefarzt der Abteilung Allgemein- und Viszeralchirurgie der Asklepios Klinik Barmbek und Repräsentant des Dekans der Medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität am ACH. In Abwesenheit wurde auch Hon. Prof. Dr. med. **Siegbert Faiss**, Chefarzt für Gastroenterologie und Interventionelle Endoskopie an der Asklepios Klinik Barmbek, ein weiterer erster Platz zuerkannt. Er gehört zum siebten Mal in Folge zu der Gruppe der Lehrpreisträger, die in diesem Jahr insgesamt 18 Dozentinnen und Dozenten umfasste.

Die Vergabe von zwei ersten Lehrpreisen (jeweils dotiert mit 1.000 Euro) in diesem Jahr löst die bisherige Nominierung von Platz eins bis drei ab. Dahinter steckt die Intention, Dozentinnen und Dozenten, die mehr als eine einzige Lehrveranstaltung



durchführen, gesondert zu werten und, wenn sie über mehrere Lehrveranstaltungen hinweg eine herausragende durchschnittliche Bewertung erhalten, auch besonders zu ehren. Darüber hinaus stellte ASKLEPIOS wiederum für die am Unterricht beteiligten und dort hervorragend evaluierten Abteilungen Lehrgelder in Höhe von rund 500.000 Euro bereit. Die Abteilungen erhalten die Lehrgelder auf ein Drittmittelkonto bei ASKLEPIOS pro-research überwiesen und können sie vorrangig für Investitionszwecke abrufen.

## Jubiläums-Jahrgang nimmt sein Studium am ACH auf

Im Rahmen der offiziellen Eröffnung des akademischen Jahres 2017/18 begrüßte der ACH am 16. September 2017 die 65 Studierenden seines 10. Jahrgangs sowie weitere elf Studierende, die zum 7. Semester an den ACH gewechselt haben. Anlässlich der Begrüßung des Jubiläums-Jahrgang wurde in den Reden nicht ohne Stolz auf die bisherige Erfolgsgeschichte der gemeinsam von Asklepios und der Budapester Semmelweis Universität am Hamburger Standort etablierten Mediziner Ausbildung verwiesen. (Weitere Informationen und Bilder unter [www.askepios.com/ach](http://www.askepios.com/ach))



Asklepios-Vorstand Dr. **Thomas Wolfram** ehrt die Neu-Habilitierten Dr. med. habil. **Christopher Netsch** und Dr. med. habil. **Axel Stang**

## Vortrag über Mikrobiome im Darm am ACH

Die Ursachen vieler Krankheiten gelten heutzutage nach wie vor als ungeklärt, Therapien und Medikamente werden oft auf Grundlage statistischer Zusammenhänge verordnet. Seit ein paar Jahren entwickelt sich mit der sogenannten Precision Medicine international ein neuartiger Ansatz, der auf die personalisierte Behandlung und Prävention von Krankheiten zielt. Dabei werden die Zusammenhänge zwischen Genetik, Lebensumständen, Umwelt und individuellen Faktoren wie beispielsweise der Besiedlung des Darms mit unterschiedlichen Bakterien für neue Therapien berücksichtigt.

Asklepios schenkt diesem Zukunftsfeld wachsende Aufmerksamkeit: Daher ist der Gründer und Alleingesellschafter von Asklepios, Dr. **Bernard große Broermann**, seit Anfang 2017 mit 40 Prozent an dem Tübinger Start-up Center for Metagenomics (CeMeT GmbH) beteiligt. Von dieser noch jungen Beteiligung profitierten auch die Studierenden am ACH: Zum Beginn des neuen Semesters lud der Geschäftsführer der Asklepios Medical School, Dr. **Christoph Jermann**, Dr. **Isabell Flade** zu einem Abendvortrag an den ACH ein. Die CeMeT-Geschäftsführerin referierte zum Thema *Das Mikrobiom und dessen Rolle für die Gesundheit – neue Methoden ermöglichen neue Erkenntnisse*. (Weitere Informationen unter [www.cemet.de](http://www.cemet.de)).

**Nicola Sauter-Wenzler**



# Áramlások és vallomás

Üres már a fecskéfészek Itt az eszterhéj alatt – idézte köszöntésül dr. **Monos Emil** professor **Petőfi Sándor Ősz elején** című versének kezdősorait. Majd hozzátette, ugyanakkor örülünk annak, hogy az Alma Mater padjai megteltek lelkes hallgatókkal, és a Baráti Kör őszi szezonnyitó alkalmának terme is csaknem megtelt érdeklődőkkel. A Baráti Kör elnöke külön nagy megtiszteltetésnek nevezte, hogy mindkét meghívott előadó elfogadta a felkérést, így dr. **Józsa János**, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem rektora, akadémikus, tanszékvezető professor és **Stark Klára Aliz** V. éves orvostanhallgató, a Baráti Kör által támogatott 2016. évi Kerpel-Fronius Ödön Díjas előadása hangzott el a rendezvényen.



Stark Klára Aliz Heidelbergbe nyert Erasmus ösztöndíjat. A *medicina kapujában* című előadásában önmagát mutatta be a felkérők kérésére. Mint elmondta, a művészetekkel átítatott Szentendrén végezte középiskolai tanulmányait, ahol tanulmányi és versenyeredményeivel elnyerte a *Talentum Szentendre jövőjéért ösztöndíjat*. Maga is több művészeti ágban ért el kiemelkedő sikereket. Tanulás mellett táncolt, hegedült, és keramikus nagyszülei műhelyében manuális tehetségét is fejleszthette. Testvéré-

vel együtt megnyerték az országos Bartók Béla Hegedű-duó versenyt, a Szentendre Táncgyűttes táncosaként pedig országos versenyeken több koreográfiával ért el első helyezést. A művészetekben megmutatózó sikerek ellenére hűségesen kitartott a már óvodáskorban kijelölt pálya mellett, hogy orvos lesz, s a családban példaképként szolgáló állatorvosok és fogorvosok dacára csak azért is általános orvosnak készül. Azt vallja, hogy a színes és széles látókör hozzátartozik egy ép egész, embertársain segíteni akaró személyiséghez, és bízik abban, hogy mindezt később a gyakorlatban is kamatoztatni tudja. Szerencsésnek mondja magát, hiszen 2013 óta az egyetem hallgatója az ÁOK-on és ekkor vették fel a Korányi Frigyes Szakkollégiumba is. Külön örömmel tartja, hogy van az egyetemnek egy olyan Baráti Köre, amely számon tartja ezt az egyetemen kevésbé ismert fantasztikus szakmai műhelyt, és támogatásával egyfajta szellemi segítséget nyújt annak munkájához. - Parlamentáris rendszerrel működik a szakkollégiumunk, én a szakmai bizottságnak lettem másodévesként a tagja, majd elnöke, és megszervezhettem a Korányi Frigyes Tudományos Fórumot immáron második alkalommal. Különleges az a hozzáállás, amelyet az ember nem a pódiumról, hanem mint szervező tapasztalhat - jelentette ki az előadó. Hozzátette: a személyes felkérések hatására a konferenciák zsűrijére nem mint félelmetes bírakra, hanem mint a hallgatókat támogató emberekre tekint, s egyben nekik is köszönetet mond a szakmai segítségért. Dr. **Csermely Péter** meghívására lett tagja a Link-group-nak. Kutatói munkáját jelenleg a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán dr. **Radovits Tamás** munkacsoportjában végzi, érdeklődése a transzplantáció és immunológia területére vonzza. Stark Klára Aliz hisz az egyetem Baráti Körének támogató folytonosságot biztosító kohéziójában.

Dr. Józsa János rektor, az Építőmérnöki Kar Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszékének vezető professzora 2013-tól a MTA levelező tagja. Kutatási témája a *Sekély vizek felszíni hidrodinamikája*, melyen belül lenyűgöző témáriszék húzódnak meg. A kutatásával felhalmozott tudás sokat jelent az országnak, hiszen elméleti eredményei olyan modelleket eredményeztek, amelyek jelentősek az árvízi védekezésben is. *Kaotikus elkeveredés folya-*



*dékokban (folyókban-tavakban-érrendszerben)* című előadásában széles spektrumú képet adott a kutatások eredményeiről, miközben párhuzamot vont a vizek és az érrendszer áramlási törvényszerűségei között is. A hallgatóság részletesen megismerhette és animációs modelleken szemlélhette egyebek mellett az áradó folyók, szakadó (zagy) gátak, a vízszennyvezetések elkeveredésének, a békalcence- és hűtővízcsóva, a jégterelőgát, a gátszakadás, a szekunder védvonalak,

a drón-alapú domborzat és áramlásfelmérés, az örvényléptékű adatelemzés, illetve a gömbaneurizma kiürülési folyamatának stentés és stentnélküli alaphelyzet modellezésének törvényszerűségeit. Az esetek számítógépes modellezése kapcsán Józsa professor elmondta, a meglévő állapotok modellezése azért fontos, mert belőle láthatóak a folyamatok. Végül felidézte dr. **Németh Endre** (1891-1976) egyetemi tanár, az I. Vízépítési Tanszék tanszékvezetője, az Építőmérnöki Kar dékánja szavait: *A víz nem tűri a nyers erőszakot, de a természetéhez igazodó irányításának enged.*

Urbán Beatrice

## MEGHÍVÓ

a Szemmelweis Egyetem Baráti Körének  
**októberi rendezvényére**

*Az életminőség mérése pikkelysömörben:  
új kihívások és lehetőségek*

**Dr. Rencz Fanni**  
egyetemi adjunktus

Budapesti Corvinus Egyetem Egészségügyi Közgazdaságtan Tanszék  
(a Baráti Kör Doktorandusz Kiválósági Díjasa, 2015)

*Hallgatói érdeklésvizlet a 21. században*  
**Budai Marcell**

a Szemmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatának elnöke

A rendezvény ideje és helye:

**2017. október 25., szerda 17:00 óra**

Szemmelweis 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!

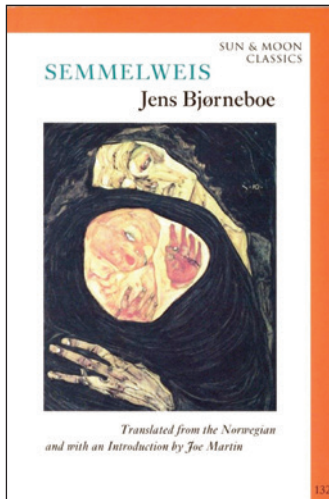
Kérjük, szíveskedjék értesíteni barátait és munkatársait is!  
A program előtt félórával büfével várjuk a résztvevőket.

**Dr. Molnár László**  
a Baráti Kör titkára

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

# Semmelweis megérkezett a Nemzeti Színházba

2017. október 9-én a Magyar Nemzeti Színház Gobbi Hilda termében nagy sikerrel mutatták be Bjørneboe Semmelweis című drámáját, felolvasó színházi előadás formájában. A bemutató az egyetem névadója születésének 200. évfordulójára készülő jövő évi rendezvénysorozat indító programja volt.



**Jens Bjørneboe** (1920-1976) kiváló norvég dráma- és regényíró, költő. *Semmelweis* című sikeres drámáját 1968-69-ben írta. A magyar orvos életének szépirodalmi, színmű-feldolgozásában úttörő műnek számít. Még 1969 őszén bemutatták Turkuban (Finnország), ezt követően Oslóban, majd az USA több színházában is. Hazánkban évtizedeken át ismeretlen maradt (Lásd: *Semmelweis Ignác emlékezetére – 150 évvel halála után*, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2015).

A **Kabdebo Tamás** József Attila-díjas író által angolból fordított mű főszereplői jól ismert színészek: **Mécs Károly** (a Nemzet Művésze) **Klein** professzor szerepében, a fiatal **Fehér Tibor** (Jászai Mari-díjas) *Semmelweis Ignác* szerepét alakította, további szerepekben **Nagy Mari**, **Horváth Lajos Ottó**, **Rubold Ödön**, **Szabó Sebestyén László**, **Vánca Gábor**, valamint tehetséges egyetemi hallgatók játszottak.

A színházi bemutató hazánk nagy tudósa, a gyermekágyi láz okának és megelőzésének felfedezője **Semmelweis Ignác** tiszteletére készülő, jövő évi 200. születésnapra eseménysorozat indító programja volt. A 2018. Semmelweis Emlékév fővédnöke **Áder János** köztársasági elnök.

**Dr. Monos Emil**

a Semmelweis Emlékbizottság tiszteletbeli elnöke,

**Dr. Rosivall László**

a Semmelweis Emlékbizottság elnöke

## Elhunyt dr. Jurányi Róbert



Életének 90. évében, 2017. október 8-án váratlanul elhunyt dr. **Jurányi Róbert** főiskolai tanár, nyugalmazott intézetigazgató.

Dr. Jurányi Róbert neve és tevékenysége egybeforrt a főiskolai szintű közegészségügyi-járványügyi szakemberek képzésével. A főiskolai képzést megelőző években a Fővárosi KÖJÁL Parazitológia osztályán dolgozott, külső előadóként pedig a Fodor József Egészségügyi Szakiskolában oktatott parazitológia tantárgyat. A főiskolai szintű képzés első évétől, 1975-től a Közegészségügyi-Járványügyi Ellenőrképző Szakon szakvezető-helyettes, 1982-től vezető. Az Egészségügyi Főiskolai Kar struktúrájának változását követően 1991-től a Közegészségügyi-Járványügyi Intézet igazgatója 1994-ig. Jelentős szerepet vállalt a honvédségi szakemberhiány pótlásában, a Katonai Higiénikus képzés beindításában. Közel másfél évtizedig az Egészségügyi Főiskolai Kar főigazgató-helyettese volt, részben általános helyettesként, részben oktatási, tudományos főigazgató-helyettesként dolgozott. Nyugdíjba vonulását követően hosszú évekig oktatott még a karon. Szakvezetőként és inté-

zetigazgatóként egyik legfontosabb feladatának tekintette a tudományos és a technikai fejlődés eredményeinek integrálását mind az elméleti, mind a gyakorlati oktatási anyagba, ezzel is segítve a hallgatók mind eredményesebb gyakorlati felkészülését. Megszervezte más országos intézetek bevonásával a végzett hallgatók országos továbbképzésének beindítását. Az általa létrehozott Felügyelők Baráti Köre fontos szakmai és tudományos fórum lett. Széles látókörű orvos volt, aki hosszú időn keresztül közvetlen szakterületén túl orvosi tevékenységet is folytatott.

Jelentős szerepe volt a képzés korszerűsítésében és ennek megfelelően a szak, ill. a képzettség elnevezésének megváltoztatásában, ami jelentős tartalmi változással is járt. Az új elnevezés a korábbi közegészségügyi-járványügyi ellenőr helyett közegészségügyi-járványügyi felügyelő lett. Nagy gonddal, a követelményeknek, egészségpolitikai szempontoknak megfelelően változtatta meg a tantervet.

Vezetőként is nagy szakmai elhivatottsággal segítette a diákok Tudományos Diákköri tevékenységét, büszke volt az általuk elért eredményekre, egész munkásságát meghatározta a hallgatócentrikusság. Hosszú élete végéig mindig érdeklődött korábbi intézetének helyzetéről, volt munkatársainak szakmai előmeneteléről, sorsuk alakulásáról. Visszavonulását követően is volt ereje egy kiváló tankönyv szerkesztésére, illetve megírására. Élvezetesen, kiválóan adott elő, hallgatói körében ezért is népszerű volt. Nagy örömmel töltötte el, hogy fia is bekapcsolódott a kar oktatási tevékenységébe.

Halála egy befejezett, sikeres életpályát zárt le.

Forrás: **Egészségtudományi Kar**



**HAMAROSAN MEGJELENIK!**

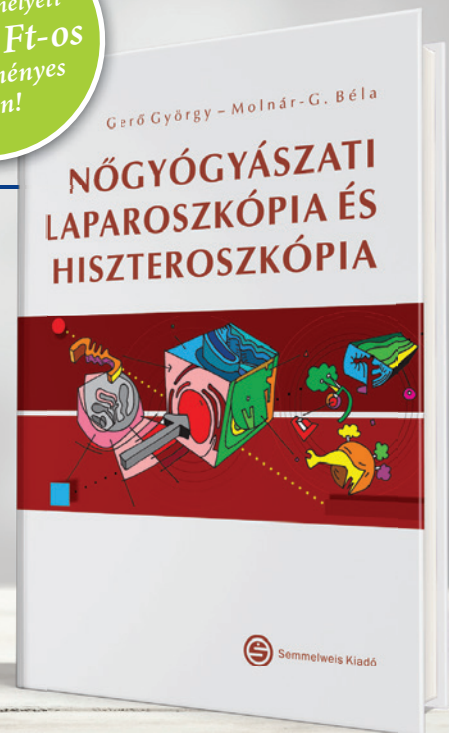
Gerő György, Molnár G. Béla (szerk.)

## **NŐGYÓGYÁSZATI LAPAROSZKÓPIA ÉS HISZTEROSZKÓPIA**

Hiánypótló, napjaink korszerű nőgyógyászati-sebészeti szemléletét tükröző, a laparoszkópos és hiszteroszkópos eljárások elméletét és technikai kivitelezését összefoglaló könyv, mely biztos alapot jelent a mindennapi gyakorlatban. Nélkülözhetetlen mindazok számára, akik folyamatos szakmai fejlődésüket fontosnak tartják és nyitottak az új ismeretek megszerzésére. Kiemelten ajánljuk nőgyógyász rezidenseknek és szakorvosjelölteknek, valamint azon szakorvosok számára, akik el kívánják sajátítani az endoszkópos technikát, de haszonnal forgathatják sebészek, urológusok, aneszteziológusok és a mindennapi betegellátásban részt vevő családorvosok is.

**A könyv megvásárolható  
a Legendus és az EOK Könyvesboltban,  
illetve megrendelhető honlapunkról.**

Megrendelhető  
15 000 Ft helyett  
**12 000 Ft-os**  
kedvezményes  
áron!



**w w w . s e m m e l w e i s k i a d o . h u**

**WE WANT  
YOU!**

VÁLASZTHATÓ  
MUNKAI DŐSÁVOK  
VÁLTOZATOS POZÍCIÓK  
KÜLÖNLEGES ATMOSZFÉRA,  
JÓ CSAPAT  
VERSENYKÉPES FIZETÉS

Nálunk nem az előképzettség, hanem a Te ambícióid számít! Ráadásul úgy is lehetsz Vapianist, hogy a tanulás is beleférjen az idődbe.

Nézd meg a [vapiano.hu/karrier](http://vapiano.hu/karrier) oldalt, lódd be a neked megfelelő munkaidőt, és jelentkezz az ott található pozíciók bármelyikére érdeklődésed szerint!

**VAPIANO®**  
PASTA | PIZZA | BAR

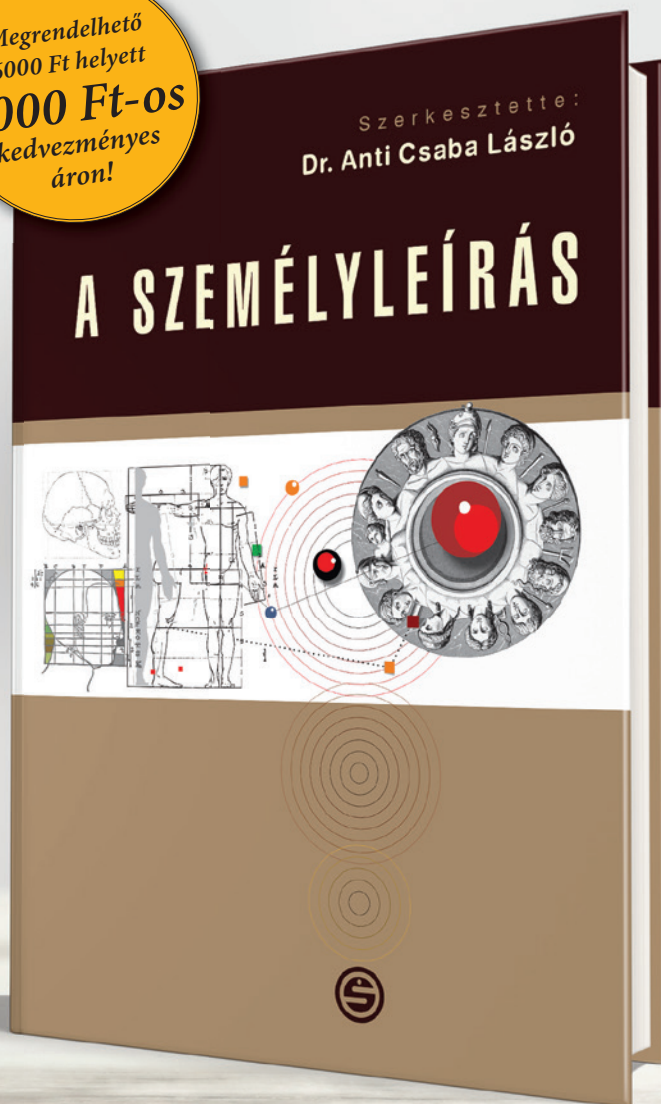
Dr. Anti Csaba László

# A SZEMÉLYLEÍRÁS

„Ajánlom azoknak, akik a titkos információgyűjtés, a terrorizmus elleni küzdelem területén személyük és feladatuk veszélyeztetése nélkül nem támaszkodhatnak a modern technológiákra, és vissza kell nyúlniuk a hagyományos felderítési eszközökhöz. S végül ajánlom a – meggyőződésem szerint a maga nemében egyedülálló – kötetet mindazoknak a nem rendészeti területen dolgozóknak, szakértőknek, akik az információtechnológia területén hasznosíthatják a közreadott tudásanyagot.”

Dr. Pintér Sándor, belügyminiszter

Megrendelhető  
6000 Ft helyett  
**5000 Ft-os**  
kedvezményes  
áron!



A személyleírással érintett valamennyi tudomány- és szakterület képviselőiből alakult Alfonz Személyleírási Rendszer Fejlesztési Munkacsoport többéves kutató és kidolgozó munkájának eredményeként született ez a maga nemében egyedülálló, interdiszciplináris mű. A szerzők a személyleírás, mint a személyazonosítás legősibb módszere 130 éves történetének feldolgozása révén nyert tapasztalatokra tekintettel újragondolták a személyleírás elméleti alapjait (fogalomrendszerét, alapelveit), kidolgozták az új személyleírási rendszert, és megfogalmazták e rendszer gyakorlati alkalmazásának lehetőségeit. Mindezekre tekintettel, ez a rajzokkal és fényképekkel gazdagon illusztrált könyv a személyleírással érintett tudomány- és szakterületen dolgozók számára az oktatói és a mindennapi gyakorlati munkában egyaránt jól hasznosítható.

A könyv megvásárolható  
a Legendus és az EOK Könyvesboltban,  
illetve megrendelhető honlapunkról.



**Semmelweis Kiadó**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.  
[www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)

E-könyveinket keresse a honlapunkon:  
[www.semmelweiskiado.hu/e\\_konyvek/](http://www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek/)



**LEGENDUS KÖNYVESBOLT**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.  
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353  
Nyitva tartás: H-P: 9.00-16.00  
E-mail: [info@semmelweiskiado.hu](mailto:info@semmelweiskiado.hu)

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