



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Átadták a Semmelweis Egyetem
tudományos díjait



Transzlációs onkohematológia
a 25. Semmelweis Symposium
fókuszában



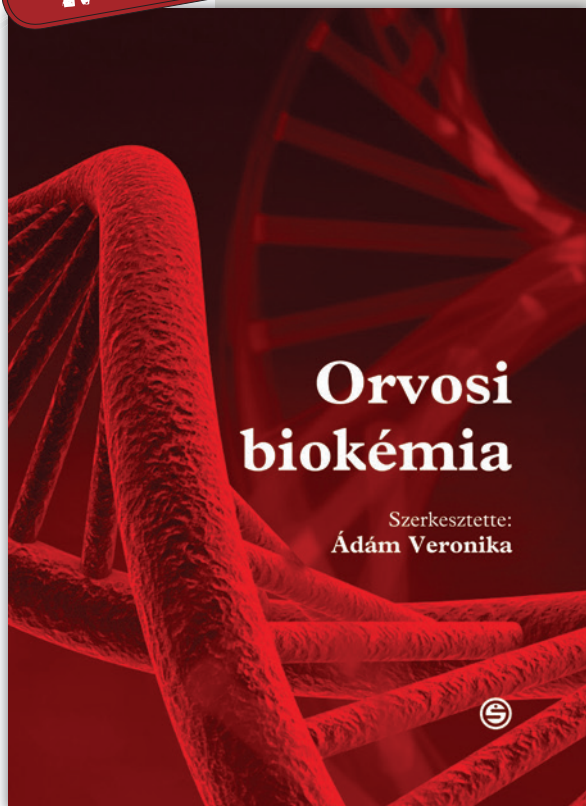
Koncert és jótékonysági
borkóstolás is volt
az I. Semmelweis Gálán



MEGJELENT!

Ádám Veronika (szerk.)

Orvosi biokémia



Oldalszám: 788 oldal
Fogyasztói ára: 23 000 Ft
Legendus ára: 18 400 Ft

Az *Orvosi biokémia* c. egyetemi tankönyv mind tartalmában, mind koncepciójában, mind pedig kinézetében megújult. A korábbi kiadás minden fejezetét a szerkesztő és szerzők újragondolták, a legtöbbet újraírták, mert az első kiadás óta eltelt húsz év felismerései a biokémia számos területét átírták vagy továbbírták.

„Nincs az orvostudománynak még egy olyan területe, talán csak a képalkotó eljárások világa, ahol az elmúlt évtizedekben ilyen ütemben és mélységben tárultak volna fel azok az ismeretek, amelyek előbbre vitték az életfolyamatok megértését és az erre alapuló beavatkozási lehetőségeket. A modern terápia olyan molekuláris célpontokat keres, amelyek kedvezően befolyásolhatnak alapvető biokémiai folyamatokat, s ezáltal életfolyamatokat. Ennek alapja pedig a folyamatok megismerése és megértése. A biokémia ezt a kalandot kínálja az olvasónak. Ami logikus, tiszta és érthető – a molekulák világa pedig ilyen –, annak elsajátítása örömet, szellemi élvezetet jelent, reményem szerint még azoknak is, akik ehhez egy egyetemi vizsga teljesítésének kényszere alatt látnak neki.”

(Ádám Veronika)

Mit talál a könyvben az olvasó? A humán életfolyamatok alapjául szolgáló alapvető molekuláris folyamatok leírását. Van, amit részletesebben, s van, amit elnagyoltabban. A részletekre ott fordítottak a szerzők több figyelmet, ahol muszáj volt, mert a részletek nélkül a lényeg nem megmutatható, vagy ott, ahol fontos fiziológiai jelenségek, klinikai elváltozások vagy terápiás beavatkozások molekuláris alapjait kívánták láttatni.

Megvásárolható a Legendus és az EOK Könyvesboltokban, illetve megrendelhető honlapunkról.



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

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



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

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: H-P: 9-15 óra

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. **Fejédy Pál**
fejedy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
dr. **Donáth Tibor** professor emeritus
donath@ana.sote.hu

Felelős szerkesztő:
Tóth-Szabó Szilvia
toth.szilvia@semmelweis-univ.hu
Telefon: 06-20-666-3196

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

Olvasószerkesztő:
Urbán Beatrice
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Fekete Aimie (Szinapszis)
aimie.fekete@gmail.com

Dr. **Hermann Péter** (FOK)
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (KHT)
kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)
karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

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

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

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

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

Pitász Eszter (EKK)
pitasz.eszter@ekk.sote.hu

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

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

Dr. **Szabóné Balogh 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
Igazgató: dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

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



Nyomta: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

• Beszámoló a Szenátus novemberi üléséről	4. oldal
• Egyetemi tanári kinevezéseket adtak át	5. oldal
• Transzlációs onkohematológia a 25. Semmelweis Symposium fókuszában	6. oldal
• Dr. Zelles Tivadar kapta a Semmelweis Ignác Emlékérmét	7. oldal
• Molekuláris orvostudományok képviselőit jutalmazták a Huzella és a Jendrassik emlékérmekkel	8. oldal
• Dr. Sebestyén Anna vehette át a Hugonnai Vilma Emlékérmét	9. oldal
• Cél a minőségi, a betegek hasznára váló kutatás – Összegzés a NAP eddigi egyetemi eredményeiről	10. oldal
• Molekuláris orvostudományi központ jön létre a Semmelweis Egyetem közreműködésével	11. oldal
• Több mint 6 milliárd forint pályázati támogatás a Nemzeti versenyképességi és kiválósági program keretében	12. oldal
• Balogh András: Végigvezetjük a kutatókat az ötlettől az innovatív termékig tartó úton	13. oldal
• HASZNOS Projekt: megalakultak a hosszú távú feladatokat megvalósító stratégiai munkacsoportok is	14. oldal
• Koraszülöttek és családjaik találkoztak gyógyítóikkal	15. oldal
• Új Genetika és Össejt Laboratórium működik a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán	16. oldal
• Dr. Donáth Tibor: Minden napot élményként élek meg	17. oldal
• Élen a Semmelweis több rangsorban	18. oldal
• Teadélutánnal köszönték meg a kórházi önkéntesek egész éves munkáját	19. oldal
• Akikkel először találkozunk a kismamák – Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferencia	20. oldal
• Kiskorúak ellátása – Betegjogi Szakmai Nap az Egészségtudományi Karon	21. oldal
• Mentorkupát vehetett át dr. Hegyesi Hargita	22. oldal
• Amikor egy beteg elmegy, egy kicsit mi is meghalunk – Mezőcsáti Melinda, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika vezető főnövére	23. oldal
• Több száz érdeklődő az ÁOK és a FOK nyílt napján	24. oldal
• 80. születésnapján köszöntötték dr. Szende Béla professor emeritust	25. oldal
• Koncert és jótékonyági borkóstolás is volt az I. Semmelweis Gálán	26. oldal
• Forschungstätigkeit am Asklepios Campus Hamburg umfassend dokumentiert	27. oldal
• Könyvbemutatóval ünnepelte 25. születésnapját a Semmelweis Egyetem Baráti Köre	28. oldal
• 25 éves a Dr. Genersich Antal Alapítvány	29. oldal
• Több mint félezer páciens vizsgálták meg az orvostanhallgatók Kárpátalján	30. oldal
• Eredményes szereplés és formálódó úszócsapat: bemutatkozott a Semmelweis az úszó MEFOB-on	31. oldal
• Incze Mózes festményei a Semmelweis Szalonban	32. oldal



Boldog karácsonyt kíván a
Semmelweis Egyetem!

Letölthető karácsonyi üdvözlőlapok a Semmelweis Egyetem honlapján:

www.semmelweis.hu

Beszámoló a Szenátus novemberi üléséről

Az egyetem által használt egységes tanulmányi rendszert, a Neptunt, illetve a Neptun-csoportot érintő SZMSZ módosításokról, a külső megbízású klinikai és nem klinikai vizsgálatokkal kapcsolatos szabályzat kisebb technikai és kodifikációs változtatásairól, valamint a Szenátus által létrehozott, az Általános Orvostudományi Karon működő állandó bizottságok ügyrendjéről döntött egyebek mellett novemberi ülésén a Szenátus.



A Szervezeti és Működési Szabályzat egyes rendelkezéseinek módosításáról szóló előterjesztés elfogadásával a Szenátus döntött arról, hogy a Neptun rendszer szakmai felügyelete deklaráltnak az oktatási rektorhelyetteshez kerül, a Neptun csoport munkatársai pedig az Oktatásigazgatási Hivatalon belül dolgoznak majd. A szervezeti változásra az előkészítés alatt álló Neptun szabályzat elfogadásával párhuzamosan kerül sor. Az Informatikai Igazgatóság ugyanakkor az átszervezést követően is biztosítja az egyetemen használt egységes tanulmányi rendszer műszaki üzemeltetését. Mint azt az előterjesztést ismertető dr. **Bíró Zoltán** kancellári informatikai tanácsadó kiemelte: ezzel a változtatás-

sal a szakmai kompetencia és a döntési felelősség egy helyre kerül, a tanulmányi és oktatásszervezési tevékenység hatékonyabbá válhat.

A testületet dr. **Boros András** műszaki főigazgató tájékoztatta a már korábban elfogadott 2016. évi Vagyongazdálkodási terv módosításáról. Erre azért volt szükség, mert az Emberi Erőforrások Minisztériuma – mely számára a felsőoktatási törvény szerint fel kell terjeszteni jóváhagyásra a dokumentumot – néhány kisebb, technikai típusú módosítást kért. Az ezekkel kiegészített tervet a fenntartó minisztérium jóváhagyta. A Szenátus elfogadta a tájékoztatást.

A testület döntött a külső megbízású klinikai és nem klinikai vizsgálatokkal kapcsolatos szabályzat módosításáról. Az előterjesztést ismertető dr. **Valent Sándor** orvos-főigazgató hangsúlyozta: a szabályzatot mintegy egy éve dolgozták át jelen-tősen. Jól látszik, hogy a lehetőségeket ez bőví-tette, mivel a korábbi, 170-180 közötti szerződés-kötési szám jelenleg 210-nél tart. A tapasztalatok alapján azonban szükségessé vált néhány technikai és kodifikációs jellegű módosítás, melyek keretében egyebek mellett a szabályzat címe is kiegészül a preklinikai szóval.

A testület megszavazta a Szenátus által létrehozott, az Általános Orvostudományi Karon működő állandó bizottságok ügyrendjéről szóló előterjesztést. Ezzel egy korábban megkezdődött folyamat folytatódott, melynek keretében már elfogadták a Fogorvostudományi, a Gyógyszerésztudományi és az Egészségtudományi Karok ügyrendjét.

A 2017. évi vezetői költségvetés tervezési alapelveiről való döntést a januári szenátusi ülés elhalasztotta a testület.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Fotó: Tuba Zoltán

Egyetemi tanári kinevezéseket vettek át a Semmelweis Egyetem munkatársai

Rektori megbízásokat, valamint 75 egyetemi és 28 főiskolai tanári kinevezést adott át dr. **Palkovics László**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának oktatásért felelős államtitkára és **Marusza Zoltán**, az Oktatási Hivatal elnöke a Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetemen megtartott ünnepségen.

Egyetemi tanári kinevezési okiratot vehetett át a Semmelweis Egyetemről dr. **Kiss Emese Virág**, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioerápiás Tanszéki Csoportjának docense, dr. **Szabó Dóra**, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet igazgatója, és dr. **Tamás László**, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika igazgatója.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Transzlációs onkohematológia a 25. Semmelweis Symposium fókuszában

Az idei Semmelweis Symposium témája a transzlációs onkohematológia volt. A szimpóziumot az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet (dr. **Matolcsy András** igazgató), az intézetben működő MTA-SE Molekuláris Onkohematológia Kutatócsoport (dr. **Bödör Csaba**), valamint az I. Sz. és III. Sz. Belgyógyászati Klinika hematológiai munkacsoportjai (dr. **Demeter Judit** igazgatóhelyettes és dr. **Masszi Tamás** igazgató) közösen szervezték. A szimpózium helyszíne az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet épülete volt.

– A Semmelweis Symposium, mely az egyetem egyik legkiemelkedőbb, nemzetközi résztvevőkkel megrendezett tudományos eseménye, ezüst jubileumát ünnepli – fogalmazott köszöntőjében dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes az idei két-napos rendezvény megnyitásakor.

Dr. Matolcsy András a megnyitón úgy fogalmazott: az onkohematológia mindig is a kutatások élvonalában szerepelt, például az első célzott terápiát is az onkohematológiában alkalmazták. Kiemelte: az ezzel kapcsolatos kutatás és diagnosztika a Semmelweis Egyetem számára is mindig kiemelt fontosságú volt. Az egyetem 15 éve az egyik diagnosztikus hematopatológiai centrum az országban, az I. Sz. és a III. Sz. Belgyógyászati Klinika pedig az összes hematológiai betegséggel foglalkozik – hangsúlyozta. Dr. Bödör Csaba, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet tudományos főmunkatársa a tudományos rendezvény témája kapcsán kiemelte: az onkohematológia területén hatalmas fejlődésnek lehettünk tanúi az elmúlt évtizedben, ideértve a betegségek genetikai hátterének pontosabb megismerését és az ehhez kapcsolódó új molekuláris diagnosztikus és célzott terápiás eljárások kifejlesztését.

A tudományos rendezvényen három szekcióban tartottak előadásokat. Az elsőt dr. Matolcsy András, illetve dr. Bödör Csaba vezették, melyen a lymphoid és myeloid onkohematológiai kórképek kialakulásának hátterében álló molekuláris eltérések és ehhez kapcsolódó új célzott terápiás lehetőségek tárgyalása került terítékre. A rendezvény nyitóelőadásában dr. **Jude Fitzgibbon** (London) a follicularis lymphoma terén tett genetikai felfedezéseket ismertette és ezek hatását az új terápiás lehetőségek kifejlesztésére ebben a betegségtípusban, kiemelve a Semmelweis Egyetem és a londoni Barts Cancer Institute immár nyolc évre visszatekintő együttműködését. Dr. Bödör Csaba (Semmelweis Egyetem) előadásában a krónikus lymphocytás leukémia (CLL) legújabb célzott terápiás lehetőségeit foglalta össze, valamint bemutatta munkacsoportja és a Szent László Kórház közötti tudományos együttműködés legfrissebb eredményeit is. Dr. Matolcsy András összefoglaló előadásában áttekintést nyújtott a CLL Richter-transzformációjának terén végzett két évtizedes kutatásairól. Az Osztrák Tudományos Akadémia molekuláris biológiai intézetének (CEMM) munkatársa, dr. **Roland Jäger** a myeloproliferatív kórképek genetikai hátterét ismertette és egyben legfrissebb kutatási eredményeiről is áttekintést nyújtott. A myeloid betegségek sorát folytatva, dr. **Leonie Saft** (Stockholm) a myelodysplasiás szindróma (MDS) új aspektusait mutatta be, míg dr. **Király Péter** (SE-MTA) az új entitásként megjelenő örökítő myeloid kórképekről számolt be. A szekció zárásaként dr. **Veres Dániel** (Semmelweis Egyetem, Turbine Kft.) az *in silico* eszközök és a mesterséges intelligenciának a célzott terápiák tervezésében való lehetséges szerepéről szolt előadásában. Az első nap zárásaként megrendezett poszter szekció rendkívül oldott és közvetlen hangulatban zajlott, ahol a több mint húsz poszter szerzőjének és a résztvevőknek lehetőségük nyílt az előadókkal való kötetlen beszélgetésre is.

A szimpózium másnapján, a dr. Masszi Tamás által szervezett ülés



a világ vezető transzplantációs szakértőit sorakoztatta fel. A professzor áttekintő előadásában ismertette a hazai őssejt-transzplantáció történetét, aktuális helyzetét és kihívásait. Dr. **Robert Gale** (USA) vitaindító előadásában az őssejt-transzplantáció vitás kérdéseit és területeit ismertette, ami remek alapot szolgáltatott a további előadásoknak. A külföldi előadók sorát dr. **Francesco Dazzi** (London), dr. **Elaine Gluckmann** (Párizs) és dr. **Jane Apperley** (London) folytatták, akik a mesenchymalis, valamint köldökzsinórvér-őssejtek felhasználási lehetőségeiről szoltak. A hazai előadók közül dr. **Németh Krisztián** mesenchymalis őssejtek, dr. **Pós Zoltán** (Semmelweis Egyetem) pedig a limfocita homing területén végzett kutatásait mutatta be. A klinikai témák terén dr. **Sinkó János** (Szent László Kórház) az őssejt-transzplantáció infektológiai vonatkozásait, míg dr. **Kriván Gergely** (Szent László Kórház) egy életmentő műszer beszerzése kapcsán a vírusspecifikus kezelés immár hazai lehetőségét mutatta be.

A Demeter Judit professzor által szervezett délutáni szekció a különböző célzott terápiák klinikai vonatkozásait taglalta, különös tekintettel a mellékhatások minimalizálására és a különböző határterületi kérdésekre. Dr. **Richard Clark** (Liverpool) a krónikus myeloid leukémia molekulárisan célzott kezelésének megválasztása során azokat a kardiológiai, diabetológiai és hepatológiai szempontokat emelte ki, amelyek révén a kezelés mellékhatásait minimalizálni lehet. Dr. **Holló Péter** (Semmelweis Egyetem) az onkohematológiában alkalmazott célzott kezelések dermatológiai mellékhatásait mutatta be. Dr. **Roch Houot** (Rennes) előadása egy új korszak, az immunonkológia nyitánya, jelezve, hogy az immuncheckpoint-gátlók alkalmazása már nem csak az onkológiában lehetséges, hanem a malignus hematológiai betegségek egy részében is teret nyert. Az I. Sz. Belgyógyászati Klinika hematológusai a hajás sejtes leukémia célzott kezelésével, illetve a myeloma multiplex csontvonatkozásaival foglalkozó előadásukban szintén határterületi kérdésekre fókuszáltak.

A szervezők szerint a szimpózium fokozott érdeklődés mellett zajlott, az előadásokat élénk vita kísérte és külön öröm volt a világ vezető onkohematológusait vendégül látni.

Dr. Bödör Csaba

Dr. Zelles Tivadar vehette át a Semmelweis Ignác Emlékérmét

Dr. Zelles Tivadar, az Orálbiológiai Tanszék professor emeritusa, az MTA doktora, a Fogorvostudományi Kar egykori dékánja vehette át idén a Semmelweis Ignác Emlékérmét. A díjazott A szervezett orálbiológiai kutatás és az első Orálbiológiai Tanszék létrehozása Magyarországon címmel tartotta meg emlékelőadását, melyben felidézte pályájának legfontosabb állomásait is.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Szél Ágoston rektor az ünnepi ülésen hangsúlyozta: az életműdíjnak is tekinthető elismerést olyan tudósok kapják, akik nemcsak kiemelkedő tudományos eredményt értek el, hanem iskolateremtő, oktatói és közéleti tevékenységükkel az egyetem hírnevét is öregbítették. Mint azt a rektor ismertette, a Semmelweis Egyetem a magyar orvostudomány fejlesztése, a tudományos munkára való serkentés céljából döntött úgy, hogy évente az orvostudomány egy-egy kimagasló művelőjét tudományos munkássága elismeréseként az egyetem egykori tanáráról és névadójáról elnevezett emlékéremmel jutalmazza. A rektor kiemelte, a Semmelweis Emlékérem átadása az egyetem egyik legkiemelkedőbb eseménye.

Dr. Zelles Tivadar professor emeritus életútját és tevékenységét dr. Bagdy György tudományos rektorhelyettes ismertette.



– Hiszem, hogy az a tudományos építmény, amelynek tégláit az egyetem tudósainak generációi együttesen rakják egymásra, fel fog érni **Semmelweis Ignác** nagyságához – mondta dr. Zelles Tivadar. Előadásában felidézte pályája fontosabb állomásait, amelyek egyben a hazai szervezett orálbiológiai kutatás és oktatás történetét is tükrözik: 1972-ben létrehozta az Orálbiológiai Tanszéki Csoportot a Kóréletani Intézetben, majd 1989-ben vezetésével megalakult az Orálbiológiai Tanszék. Dr. Zelles Tivadar kiemelte nemzetközi, például az Amerikai Egyesült Államokban végzett kutatásait. A professor emeritus éveken keresztül volt az egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke, ennek kapcsán hangsúlyozta, a TDK-s hallgatók többsége az egyetem elvégzése után is komoly tudományos pályát tudhat magának. Dr. Zelles Tivadar kutatóként kísérletes sztomatológiával, a nyálmirigyek enzimatikus termelésével, a fehérjék szekréciójával, majd a parotis hypertrophia és a sejtproliferáció témájával foglalkozott



és ért el jelentős eredményeket. A professor emeritus ma is aktív tudományos munkát folytat, 2013-2015 között 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.

Dr. Zelles Tivadar köszönetet mondott kollégáinak, különös tekintettel azokra, akikkel már 1978 előtt is együtt dolgozott a Kóréletani Intézetben. – Azt, hogy az orálbiológia az életem meghatározója, a tanszék pedig második otthonom lehetett, az első otthonom, a család tette lehetővé. – Köszönöm nekik, amit tőlük kaptam – zárta szavait, majd az ünnepség végén átvette az emlékérmét dr. Szél Ágostontól és dr. Bagdy Györgytől.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Molekuláris orvostudományok képviselői kapták a Huzella és a Jendrassik emlékérmeket

Dr. Nagy György, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika Reumatológiai és Fizioterápiás Tanszéki Csoport és a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet egyetemi docense, valamint a Budai Irgalmasrendi Kórház Reumatológiai Centrum osztályvezető főorvosa kapta idén a Jendrassik Ernő Emlékérem és Jutalomdíjat, dr. Gyórfy Balázs, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika és az MTA-TTK Lendület Onkológiai Biomarker Kutatócsoport tudományos főmunkatársa pedig Huzella Tivadar Emlékérem és Jutalomdíjat vehetett át.

Dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes a Magyar Tudomány Ünnepehez is kapcsolódó díjtadón hangsúlyozta, mindkét díjazott a molekuláris biológia és genetika képviselője, melynek alapjait **Jendrassik Ernő** már 1910-ben megjelent tankönyvében lefektette, s amely terület a klinikai orvostudományok minden ágának meghatározó elemévé vált, az idei és tavalyi Semmelweis Szimpózium is ehhez kapcsolódott.

A rektorhelyettes elsőként a Jendrassik Ernő emlékéremmel kitüntetett dr. Nagy Györgyöt mutatta be, aki a reumatológia és immunológia területén végez kutató és klinikai tevékenységet. Emlékeztetett, az önálló kutatásokon alapuló szaktudomány fejlődésének elősegítése érdekében a Semmelweis Egyetem idén az 51. alkalommal (1965 óta) adja át a Jendrassik Ernőről elnevezett tudományos kitüntetést, amellyel a klinikai orvostudomány egy kiváló művelőjét ismeri el, aki tudományos közleményeivel és önálló kutatómunkájával kimagasló tudományos eredményekkel büszkélkedhet.

Dr. Nagy György *Az SRC-szerű adaptor fehérje szerepének vizsgálata a T-lymphocyták aktivációjában* című előadásának elején felidézte Jendrassik Ernő tankönyvének heveny és krónikus ízületi gyulladásokra vonatkozó részét megemlítve, hogy akkoriban a gyógyítás érdekében azt javasolták, a beteget egyenletes hőmérsékletű, légtárástól védett helyiségben helyezték el, gyógyszeres terápiaként pedig alapvetően a szalicilsav készítményeket alkalmazták. Mint mondta, több mint 100 év elteltével az ízületi gyulladás ma is olyan krónikus betegségnek számít, amelynek a számos új információ ismeretében sem teljesen megoldott a kezelése. Előadásában ismertette, a betegség kialakulásának hátterében 30-50 százalékban a genetika áll, de más tényezők is ismertek (pl. életmód, fertőzések, dohányzás), valamint közvetlen szerepet játszanak a gyulladás létrejöttében a citokin jelzőmolekulák és a T-limfocita immunsejtek. Hangsúlyozta, a reumatológia egyik forró pontja a citrullinált fehérjék ellen termelődő antitestek vizsgálata. A citrullináció tolerancia áttörésében játszott szerepére irányuló kutatás eredményei hozzájárulhatnak az utóbbi időben egyre inkább vizsgált, a betegség megelőzését szolgáló terápiás lehetőségek kifejlesztéséhez – hangzott el dr. Nagy György előadásában. Az egyetemi docens a kutatás eredményei közt említette a SLAP (src-szerű adaptor fehérje) szerepét a T-limfociták aktiválásában. Dr. Nagy György végzetül több kollégájának is köszönetet mondott, külön kiemelve dr. **Buzás Edit**et, a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet igazgatóját és dr. **Falus András** professzort, az intézet egyetemi tanárát.

Szintén az önálló kutatásokon alapuló szaktudomány fejlődését hivatott szolgálni a Huzella Tivadar Emlékérem és Jutalomdíj, amelyet a Semmelweis Egyetem idén 25. alkalommal (1991

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



óta) adományozott az elméleti orvostudomány, illetve az elméleti orvosi biológia kiváló művelőjének, aki kiemelkedő eredményekkel rendelkezik mind tudományometriai mutatóit, mind önálló kutatómunkáját tekintve – ismertette dr. Bagdy György, majd bemutatta dr. Gyórfy Balázst, a Huzella emlékérem idei díjazottját, aki a daganatos megbetegedések területén végzi gyógyító-kutató munkáját.

Dr. Gyórfy Balázs *Biomarkerek a túlélés előrejelzésére szolid tumoros betegekben* című előadásában először röviden összefoglalta **Huzella Tivadar** munkásságát, megemlítve a rákkutatással is foglalkozó tudós egyik legfontosabb eredményét: elsőként ő örököltette meg mozgóképen a sejtek osztódását. Saját, friss kutatási eredményeit összegezve elmondta, a rák egy többgénés, progresszív genetikai betegség, azonban az eltávolított tumor lehetővé teszi olyan genomikai vizsgálatok elvégzését, amelyből megbecsülhetőek a visszaradótumor jellemzői. A biomarkerek nagy betegadatokban történt vizsgálatából kiderült, a káros gének esetén a másodlagos hatások fontosabbak, mint az elsődleges mutáció. Az elvégzett vizsgálatok arra is rámutattak, hogy egy gén több jellemzőt is tud egyidejűleg befolyásolni. Dr. Gyórfy Balázs egy olyan online elemző rendszert is bemutatott, amellyel a mikroRNS-ek expressziója és a túlélés közötti kapcsolatot lehet automatizáltan vizsgálni. A Huzella emlékérem átvétele előtt köszönetet mondott minden munkatársának és hallgatójának, akik részt vettek a kutatásban.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Sebestyén Anna kapta a Hugonnai Vilma Emlékérmét

Az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet tudományos főmunkatársa, dr. **Sebestyén Anna** kapta idén a Hugonnai Vilma Emlékérmét. Az első magyar orvosnőről elnevezett, 2010-ben alapított elismerést évente egy, 45 év alatti orvos-, oktató- vagy kutatónének ítélik oda – emlékeztetett dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes a díj átadásakor.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Sebestyén Anna 1993-ban szerzett diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetem biológus szakán, négy gyermek édesanyja. Még egyetemi hallgatóként csatlakozott **Kopper László** professzor munkacsoportjához, ahol 1998-ban PhD fokozatot szerzett, és azóta is az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetben dolgozik. Jelenleg tudományos főmunkatársként vezeti a Tumorbiológiai és a Sejt- és Szövettenyésztő Laboratóriumok munkáját. Az általa irányított tudományos munkában több PhD- és TDK hallgató vesz részt, emellett az orvostanhallgatók részére immunológiát, valamint genetikai gyakorlatokat és PhD-kurzusokat vezet.

Eddigi pályája során külföldi tanulmányutakon vett részt Németországban és Olaszországban: kutatott a Genovai Rákkutató Központban, a heidelbergi Német Rákkutató Központban, valamint a Göttingeni Orvostudományi Egyetemen.

Az utóbbi években fő kutatási területe a limfóma, leukémia és szolid daganatsejtek különböző jelátviteli zavarainak vizsgálata. Az *mTOR* (mammalian target of rapamycin) aktivitás zavarokkal összefüggő anyagcsere-változásokkal és a tumorsejtek környezeti alkalmazkodásával kapcsolatos vizsgálatai úttörőek a hazai tumormetabolikus (anyagcsere) vizsgálatokban. Számos rangos nemzetközi és hazai közleménye van, eddig 45 angol és 14 magyar nyelvű publikációja jelent meg. A Magyar Onkológus Társaság, a Magyar Immunológus Társaság, a Magyar Biológus Társaság, valamint a European Association of Cancer Research és az American Association of Cancer Research aktív tagja. Rendszeresen kéri fel nemzetközi folyóiratok, PhD disszertációk és különböző pályázatok bírálataira. Eddig több hazai kitüntetésben és ösztöndíjban is részesült: elnyerte az OTKA, a Magyary Zoltán és a Békésy posztdoktori ösztöndíjakat. 2009-ben vehette át a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő Honoris Causa kitüntetését, 2015-ben Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat nyert. Témavezetett hallgatói is számos kitüntetést és díjat szereztek a munkacsoportunkban végzett munkák eredményeivel. Dr. Sebestyén Anna *Daganatos sejtek túlélését befolyásoló jelátviteli zavarok metabolikus összefüggései* címmel tartotta meg emlékelőadását, melynek elején felidézte **Ferenc József** intel-

mét **Hugonnai Vilma** pályájának folytatásához, miszerint *a tudománynak csak akkor van becsé, ha azt a gyakorlatban is értékesítik*. Dr. Sebestyén Anna szerint ezek a gondolatok az ő munkájához is kapcsolódnak, bár leszögezte, neki nem kellett annyit küzdenie, hogy kutató legyen, mint amennyit az első magyar orvosnőnek kellett ahhoz, hogy praktizálni kezdjen. Mint arról beszámolt, a legújabb kutatásaikban a daganatok metabolikus változásait vizsgálják, mivel ezek jó célpontot jelenthetnek a daganatterápiában. Hozzátette: ezzel kapcsolatban igyekeznek olyan eljárásokat kidolgozni, amelyek segítségével megállapítható a daganatok metabolikus fenotípusa. A kutatócsoport eddigi eredményei közt említette, hogy az *mTOR* aktivitásról számos rangos nemzetközi közleményük jelent meg, és további metabolikus szabályozási zavarokhoz szükséges jellemzéseket is elkezdtek, amelyekkel kapcsolatban jelenleg is számos módszer fejlesztése van folyamatban. Dr. Sebestyén Anna előadása végén köszönetet mondott családjának, illetve, minden munkatársának és hallgatónak, aki támogatta és segítette eddigi munkája során, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet minden volt és jelenlegi veze-



tőjének, külön kiemelve mentorát, dr. Kopper László professzort. – Hugonnai Vilma célja az volt, hogy összeegyeztesse a családot és a hivatást, azonban ez az akkori társadalmi elvárások közt nem sikerült maradéktalanul – szölte dr. Bagdy György a rendezvény zárásaként. Mint mondta, bár manapság a társadalom nem görget a nők elé ilyen típusú akadályokat, a családi és a tudományos élet harmóniájának megteremtése napjainkban is nehéz feladat, ezért a rektorhelyettes ennek megvalósításához is további sikereket kívánt a díjazottnak.

A Hugonnai Vilma díjat 2010-ben alapította a Semmelweis Egyetem, hogy az esélyegyenlőség jegyében támogassa a fiatal női orvosok, oktatók, kutatók munkáját.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Cél a minőségi, a betegek hasznára váló kutatás – Összegzés a NAP eddigi egyetemi eredményeiről

Több mint félszáz tudományos közlemény jelent meg eddig a Semmelweis Egyetem munkatársaitól a Nemzeti Agykutatási Program (NAP) keretében végzett kutatásokról. A négy évig tartó program eddigi eredményei kapcsán dr. Bagdy György tudományos rektorhelyettes hangsúlyozta: cél a minőségi, magas színvonalú kutatás, mely alapja lehet a terápiában alkalmazható eredményeknek.

Az egyetemet a NAP Irányító Testületében képviselő dr. **Bitter István** úgy fogalmazott: alapvetően már meglévő kutatási profilok erősödtek meg a program keretében, melynek elindítását az agybetegségek társadalmi terheinek felismerése motiválta.

– 2017 végén zárul le a kormányzat támogatásával megvalósuló NAP, és bár az eredmények publikálásának általános átfutási ideje egy év, így is már 53 publikáció jelent meg az egyetemi kutatócsoportok eredményeiről – adott összefoglalást dr. Bagdy György tudományos rektorhelyettes. A cikkek közel kétharmada ún. Q1-es, vagyis az adott szakterület felső huszonöt százalékába tartozó folyóiratban, míg harmaduk a még magasabb rangot képviselő D1-es (legjobb 10 százalék) kiadványban jelent meg.

A már meglévő kutatócsoportokat erősítő NAP A és az *agyelszívást* megakadályozó NAP B alprogramba összesen nyolc kutatócsoport működik az egyetemen, és ide tartozik a dr. **Palkovits Miklós** által létrehozott Humán Agyszövet Bankot működtető munkacsoport is, dr. **Dobolyiné Renner Éva** vezetésével. A *Humán agymintavétel, agyszövetbank folyamatos üzemeltetése* című projekt országos szinten biztosítja a szükséges mintákat a program keretében zajló kutatásokhoz. A NAP öt pillérje közül az egyetem a klinikai idegtudományok és a gyógyszerkutatási együttműködések pillérekben képviselteti magát.

Az egyetemi kutatások az agy betegségei közül elsősorban a depressziót, a szkizofréniát, a felnőttkori figyelemzavaros hiperaktivitást (ADHD), az autizmust, a ritka, genetikailag kódolt betegségeket, a neurodegeneratív kórképeket, a daganatok agyi áttéteit, a migrént és az agy fejlődési rendellenességeit vizsgálják.

Az agybetegségek társadalmi terhei jóval magasabbak, mint amennyit ezen betegségek oktatására, kutatására, gyógyítására és megelőzésére fordítanak az országok – hangsúlyozta dr. Bitter István, hozzátéve, hogy éppen ez a felismerés motiválta az önálló agykutatási programok elindítását az Egyesült Államokban, Magyarországon és uniós szinten is. A Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika egyetemi tanára, aki a NAP Irányító Testületének az egyetemi képviselője elmondta: a központi idegrendszert érintő betegségek közül a legnagyobb terhet a pszichiátriai betegségek jelentik, így a hangulatzavarok, szorongásos és pszichotikus zavarok, a demencia és függőségek. Az agy betegségei európai szinten az összes betegség által jelentett teher átlagosan 27 százalékát teszik ki, a nők esetében ez 30 százalék fölött van, a férfiaknál 23,4 százalék. Költségek tekintetében ezek a betegsége-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



gek még jobban kiemelkednek, nevezetesen az összesnek nagyjából a feléért felelősek.

A NAP kimondott célja, hogy a kutatócsoportok végül a betegágy mellett alkalmazható megoldásokon dolgozzanak, vagyis a kutatások a betegek hasznára váljanak. Ugyanakkor fontos látni, hogy a leggyakoribb és legnagyobb terhet okozó pszichiátriai betegségek esetén az alapkutatók nélkül nem lehet előre lépni, mert pl. új gyógyszer-célpontok kellenek az új terápiás eljárásokhoz – emelte ki dr. Bitter István. Az egyetemi kutatócsoportok célja tehát a minőségi, magas színvonalú kutatás, ami alapja lehet a későbbi terápiában alkalmazható eredményeknek – fogalmazott dr. Bagdy György.

Fontos szempont mindezek mellett, hogy a NAP az egyetem PhD-programjainak megerősítését is lehetővé tette. A program céljai között szerepel ugyanis, hogy PhD-hallgatókat is foglalkoztassanak a kutatócsoportok.

Az országos szinten 12 milliárd forintos NAP keretében működő egyetemi kutatócsoportok mintegy egymilliárd forintból gazdálkodhatnak. Ebből az összegből történt meg két nagyértékű, a kutatásokat támogató műszer – egy újgenerációs génszekvenáló és egy 256 csatornás EEG. A két műszer mellett ebből sikerült fedezni 2500 személy 2 millió génvariánsának meghatározására alkalmas mikrolapkák beszerzését.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Több mint 6 milliárd forint pályázati támogatás a Nemzeti versenyképességi és kiválósági program keretében

Nyolc nyertes projekt keretében összesen több mint 6 milliárd forintos támogatást nyert el az egyetem a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból. Öt pályázat esetében az egyetemi intézetek, klinikák a konzorciumvezetői szerepet is betöltik.

A Nemzeti versenyképességi és kiválósági program (NVKP) keretében egyebek mellett olyan pályázatok kaphattak támogatást, melyek célja a kiemelkedő halálzással járó betegségek gyógyítási eredményességének jelentős javítása. Az NVKP felhívására hazai felsőoktatási intézmények, kutatóintézetek és vállalkozások által létrehozott közép-magyarországi konzorciumok nyújthatták be pályázatukat. A program célja az ország versenyképessége szempontjából stratégiai jelentőségű kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységek, ezeken belül pedig jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó piacképes termékek, szolgáltatások, technológiák létrehozásának támogatása több területen.

Az egyetem intézetei, klinikái összesen nyolc nyertes pályázatban érintettek, melyek keretében csak az egyetem több mint hatmilliárd forintos támogatáshoz jut. Konzorciumi szinten ugyanakkor csaknem 10 milliárd forint támogatást kaptak az egyetem részvételével megvalósuló projektek. A legtöbb támogatást az egyetem a Nemzeti szívprogramhoz nyerte el (több mint 2,6 milliárd), de megközelíti az egy milliárdos forintos támogatást egyetemi szinten a *Magyar onkogenom és személyre szabott daganatdiagnosztika és terápia nemzeti program*, valamint az elektromagnetikus daganat-terápiás készülék hatékonyságának növelését célzó projekt.

Molekuláris orvostudományi központ jön létre a Semmelweis Egyetem közreműködésével

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) koordinálásával a Semmelweis Egyetem, a Debreceni Egyetem, a Szegedi Tudományegyetem, az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpontja, valamint a német European Molecular Biology Laboratory (EMBL) együttműködésével valósul meg a Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ (HCEMM-MOLMEDEX), amely világszerte tömegeket érintő népbetegségekkel – pl. szív-és érrendszeri, valamint daganatos megbetegedések – foglalkozó orvosi biológiai kutatásokra fog koncentrálni.

Az Európai Bizottság a Horizont 2020 keretprogram Teaming pályázatán keresztül összesen mintegy 8 milliárd forinttal (26 millió euró) támogatja két új magyar kutatási konzorcium létrehozását a termelésinformatika és termelésirányítás, valamint a molekuláris orvostudományok területén. A 27 országból benyújtott 169 pályázat közül összesen tíz győztest hirdettek – olvasható a hazai pályázatok benyújtását koordináló Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal honlapján. A két magyarországi nyertes projekt a Centre of Excellence in Production Informatics and Control (EPIC – Termelésinformatikai és Termelésirányítási Kiválósági Központ), valamint a Creating the Hungarian Centre of Excellence for Molecular Medicine (HCEMM-MOLMEDEX – A magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központ létrehozása). A Molekuláris Medicina Kiválósági Központ célja az alapkutatási eredmények klinikai alkalmazásának elősegítése. A kutatócsoportok már jelentős eredményeket értek el olyan népbetegségek

megértése és megfelelő gyógyszeres kezelések kialakítása kapcsán, mint pl. a kóros elhízás, a cukorbetegség, illetve a szívbetegséghez, a lisztérzékenységhez, a makula degenerációhoz vagy a gének rákkeltő instabilitásához vezető molekuláris zavarok. A kiválósági központ kutatási programjai Szegeden, Budapesten és Debrecenben valósulnak meg. A projektben együttműködő intézmények az első pályázati fázisban feltérképezték a molekuláris medicina hazai helyzetét, összehangolták kutatási programjaikat, és azonosították a már meglévő nemzetközi tekintélyű hazai kutatócsoportokat. A projekt költségvetése összesen közel 52 millió euró (kb. 15,6 milliárd Ft), amely a Horizont 2020 programból elnyert támogatásból (kb. 15 millió euró), az NKFIH által nyújtott hozzájárulásokból, pályázati forrásokból és önrészből áll össze.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Balogh András: Végigvezetjük a kutatókat az ötlettől az innovatív termékig tartó úton

– Olyan igazgatóságot vizionálok, ahol végigvezetjük a kutatókat az ötlettől az innovatív és piacképes termék, szolgáltatás kifejlesztéséig és piacra viteléig tartó úton – mondja **Balogh András**, az Innovációs Igazgatóság új vezetője. Mint hangsúlyozta: a szolgáltató szemléletet szeretné tovább erősíteni az igazgatóságon, ahol azért dolgozik a csapat egyik fele, hogy az egyetemi kutatókat sikeres pályázatokhoz segítsék. Emellett nagy potenciált lát az iparági szereplőkkel való szorosabb együttműködésben, amihez az egyetem tőkevonzó képességét kell tovább erősíteni.

Balogh András augusztus 10-től áll az Innovációs Igazgatóság élén. A közgazdász, külkereskedelmi és európai uniós külügyi szakértő végzettségű szakember korábban dolgozott pályázatként és pályázattíróként is a Nemzeti Fejlesztési Ügynökségnél, valamint annak előd szervezeténél, a gazdasági tárcánál a közlekedési, valamint a környezet és energia operatív programokkal foglalkozott, de gyűjtött tapasztalatokat a versenyszférában is projektmenedzserként. 2011-2013 között Horvátországban Twinning szakértőként dolgozott a Regionális Fejlesztési Minisztériumban. 2014 óta pályázati bírálóként tevékenykedik a Horizont 2020 programban.

Az új igazgató szerint elsősorban a nemzeti pályázatok tekintetében kell erősíteni az egyetemnek, hiszen fel kell készülni a hazai pályázati források szűkülésére, másrészt a versenyszférával szükséges széleskörűbb együttműködést kialakítani.

A terveivel kapcsolatban elmondta: az eddiginél is nagyobb hangsúlyt szeretne fektetni arra, hogy az Innovációs Igazgatóság egy *szolgáltatás típusú* egységgé váljon. A

cél az, hogy minél több potenciális pályázó forduljon az igazgatósághoz. Éppen ezért szeretnének elindítani egy innovációs teadélután sorozatot, melyre karonként hívják meg a kutatókat, hogy bemutassák, milyen speciális dolgokra kell a pályázatoknál figyelni, mi a szabadalmaztatás folyamata, és hogyan lehet a szabadalmakat hasznosításba vinni. Az igazgatóság munkatársai szemlére szabottan a megfelelő pályázati kiírás, illetve egyéb forrás (kockázati tőke, nemzetközi kiírások, alapítványi források) megkeresésében is segítenek. Ezt szolgálja az innovációs hírlevél, de akkor is érdemes felkeresni az Üllői 26. tetőterében működő igazgatóságot, ha ebben nincs megfelelően tűnő kiírás. Balogh András egy olyan igazgatóságot vizionál, ahová, ha valaki bejön egy ötlettel, nem kell üres kézzel távoznia.

Az egyetemi kutatók feladata a tudományos munka, a mi csapatunk pedig azért van, hogy segítse a sikeres forrásszerzést – ezt szeretné minél inkább tudatosítani Balogh András. Mint hozzátette: az eredményes pályázathoz ma már nem elég egy jó kutatási program, hanem számos üzleti és adminisztratív szempontot is át kell gondolni. Sőt, később, amikor az ötletből egy termék, szolgáltatás vagy prototípus kezd kialakulni, a piacra lépéshez be kell tudni hozni a tőkét. Az innováció jelentése piacképes termékek és szolgáltatások fejlesztése, tehát az Innovációs Igazgatóságnak a teljes folyamatban, az ötlettől az *üzletig* segítenie kell a kutatókat. – Az innovatív kutatásokat az ötlet stádiumától felkaroljuk és közösen kidolgozzuk. Az ötletgazdák mellé állítjuk a megfelelő szakembereket, akik különböző szempontokból segí-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

tik, hogy az alap gondolat piacképes termék, szolgáltatásá válassza terveit. Meglátása szerint az egyetemnek aktívan részt kell vennie az adott szabadalmakra épülő vállalkozások létrehozásában is, vagyis abban, hogy kikerüljön az eredmény a piacra. Ez minden szereplő közös érdeke, és a beteget is az szolgálja, ha az új termékek mielőbb elérhetőek lesznek a gyógyításban.

Mindehhez egy innovációs ökoszisztéma létrehozására van szükség, vagyis a vállalkozók, befektetők és az egyetem, valamint a kutatók koncentráltabb együttműködésére. Balogh András szerint nagy potenciál van az iparági szereplőkkel való együttműködésben, mind a kutatások, mind az infrastruktúrafejlesztés tekintetében, ehhez azonban szükség van az egyetem tőkevonzó képességének erősítésére. Ezt szolgálják az új igazgató tervei: szereplő befektetői fórumok, melyeken az iparági szereplők megismerhetik az egyetem által támogatott kutatási projekteket. Az igazgatónak egyébként van egy saját, adatvédelemmel összefüggő start up vállalkozása, mely segítségével saját bőrén lépésről lépésre megtapasztalta, hogy miként válhat egy ötletből termék, mellyel ki lehet lépni a piacra. Mint mondja, az ezzel kapcsolatos tapasztalatait is hasznosítani tudja itt az egyetemen. Számára az egyik legnagyobb tanulság éppen az volt, hogy kell egy csapat ahhoz, hogy egy vállalkozás sikeressé válhasson.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

HASZNOS Projekt: megalakultak a hosszú távú feladatokat megvalósító stratégiai munkacsoportok is

Már decemberben megvalósulhat a szabad könyvtári helyek online láthatóvá tétele, továbbá év végéig elindulhat két pilot-projekt az elektronikus kérvénykezeléssel kapcsolatban – derül ki egyebek mellett a hallgatói szolgáltatások átfogó fejlesztését célzó HASZNOS Projekt munkacsoportjainak legutóbbi beszámolójából. A projekt keretében megalakultak a hosszú távú, stratégiai célokat megvalósító munkacsoportok is.

Az augusztus végén elindult HASZNOS Projekt keretében a rövid távú feladatokat megvalósító négy operatív fórum mellett október végén megkezdte a működését a négy stratégiai munkacsoport is. Ezek a nagyobb költségvetési forrást igénylő, illetve hosszabb távon, 2020-ig megvalósítható fejlesztésekkel foglalkoznak. Az év végéig a fórumok és munkacsoportok párhuzamosan működnek. A projekt indulásától számított két és fél hónap alatt is számos kézzelfogható eredmény született.

A Központi Könyvtár a hallgatói észrevételekre reagálva interaktív rendszer fejlesztésébe kezdett, így december közepétől az épülettel kapcsolatos hibabejelentéseket (pl. kiégett izzók) online tehetik meg a hallgatók a könyvtár portálján keresztül. A hallgatói hibabejelentések a rendszerben dokumentáltan, nyomon követhető módon jelennek meg. Szintén online megoldás készül a szabad könyvtári helyek számának láthatóvá tétele érdekében. Várhatóan december 1-től online történik majd a ki- és belépő hallgatók regisztrálása, amely így átláthatóvá teszi a könyvtárban elérhető szabad kapacitást.

A Kollégiumok Igazgatósága az elmúlt hetekben már három kollégiumban összesen 354, a hallgatók tulajdonában lévő elektronikai eszközt vizsgált be érintésvédelmi szempontból, amelyek közül két készüléket ki is szűrték az ellenőrzés során. Amellett, hogy a vizsgálatnak köszönhetően átláthatóbbá vált a kollégiumok áramfogyasztása, fontos, hogy kiszűrhetőek az elsősorban a hallgatókra veszélyt jelentő, érintésvédelmi szempontból nem megfelelő elektronikai eszközök is.

November 13-án 8 Kollégiumi Bizottsági vezetői és Kollégiumi Albizottsági tagsági posztot betöltő hallgató vett részt egy egynapos workshopon, amelynek témáját (*Érdekérvényesítés, egyeztetés, tárgyalás*) maguk a hallgatók választották ki.

Két operatív fórum, az elektronikus nyomtatványfejlesztő, valamint a hallgatói ügyek intézésének adminisztratív könnyítése érdekében létrehozott fórum a dékáni hivatalokkal közösen vizsgálta meg az egyetemi űrlapokat elektronikus kérvénykezelés szempontjából. Döntésük alapján 2016 végéig pilotként két ügymenet, a költségtérítési kérvény és a hallgatói névsorból saját kérésre való törlés lesz elektronikusan intézhető. A pilot tapasztalatai alapján tervezhető meg a többi kérvény elektronikus kezelésének lehetősége.

A Hallgatói Önkormányzat vezetésével működő hallgatói közösségi rendezvények bővítési lehetőségeinek fóruma négy pontban foglalmazta meg a teendőket: a jelenlegi rendezvények fejlesztése, új igény szerinti rendezvények bevezetése, hallgatói kapcsolattartás, valamint az egyetem által biztosított rendezvényhelyszínek infrastrukturális lehetőségeinek fejlesztése. A fórum a javaslatokat ezen irányok mentén fogja megfogalmazni az elkövetkezőkben.

Míg az operatív fórumok az eredeti terveknek megfelelően a gyorsan megvalósítható intézkedéseken dolgoznak, addig a stratégiai munkacsoportok napirendi pontjai között a nagyobb költségvetést igénylő, illetve hosszabb távon megvalósítható fejlesztések szerepelnek, a kitűzött célok elérése pedig fokozatosan, 2020-ig történik meg.

A *Kollégiumi és sportolási lehetőségek infrastrukturális feltételeinek javítása érdekében létrehozott stratégiai munkacsoport* célul tűzte ki a kollégiumokban a WIFI hálózatok a kijelölt közösségi tereken, kártyás beléptető rendszerek és kamerarendszerek kiépítését/fejlesztését, a világítás korszerűsítését, a fűtés- és melegvíz-szolgáltatás folyamatos biztosításához a kazánok felújítását/cseréjét, a konditermek eszközparkjának felújítását és a levelezős hallgatók elhelyezésének biztosítását.

A Sportközpontban a kültéri teniszpályák világításának októberi korszerűsítése után december végéig egy műfüves futballpálya kialakítása zajlik, amely januárban már játékra alkalmas állapotban várja a hallgatókat. 2017-ben tervezik a salakos teniszpálya körüli világítás kiépítését, két új műfüves teniszpálya és egy strandröplabda pálya kialakítását. Ezen fejlesztések mellett a Sportközpont egy új, nagyszabású komplexum kivitelezését szeretné megvalósítani, amelynek tervezett megépítése 2020. december 31-ig várható.

A hallgatói igények alapján az *Egyetemi mobilapplikáció alkalmazási lehetőségeinek kidolgozása* elnevezésű stratégiai munkacsoport több egyetemi mobilapplikáció fejlesztésének lehetőségét fogalmazta meg. Ezek mátrixszerűen egymásra épülve, lépcsőzetesen valósulnának meg. A mobilapplikációktól a hallgatók azt várják a korábbi felmérés szerint, hogy segítsen a tanulás adminisztratív terheinek csökkentésében, illetve az egyetemen való boldogulásban. Az igények alapján a munkacsoport első körben megvalósítandó tervei között szerepel egyrészt az egyetemről függetlenül már létező NEPTUN mobilapplikáció biztos és stabil használata, másrészt egy interaktív térkép applikáció, valamint egy általános, hallgatóknak szóló többnyelvű alkalmazás létrehozása. A munkacsoportot vezető Kommunikációs és Rendezvény-szervezési Igazgatóság tervei szerint 2017-ben már elkészülhet az első mobilalkalmazás.

Az Egységes online tanulmányi követelményekre vonatkozó információs struktúra kialakításért felelős stratégiai munkacsoport összekapcsolódott az ÁOK kezdeményezésében novemberben beindult E-egyetem Projektrel. A munkacsoport elsődleges célja az egységes tantervi követelményrendszer és tantárgyi program megvalósítása.

Sági Zenina

Kommunikációs és Rendezvény-szervezési Igazgatóság

Új Genetika és Őssejt Laboratórium működik a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán

A klinikán működő gyermekbőrgyógyászati, és az ehhez csatlakozó klinikai genetikai rendelések kéréseit szolgálja ki a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán átadott, korszerűen kialakított és a legmodernebb eszközökkel felszerelt új Genetikai Laboratórium, amely az Őssejt Laboratóriummal szoros egységet képezve működik. Az új labor kialakítására a klinika ritka és diagnosztizálhatatlan bőrbetegségek európai szintű hálózatához való csatlakozása miatt is szükség volt.

A két labor genetikai kutatómunkáját a genetikai bőrbetegek ellátását 1995 óta vezető dr. **Kárpáti Sarolta**, a klinika egyetemi tanára, leköszönt igazgatója fogja össze, aki a Pázmány Péter Katolikus Egyetem és az SE Doktori Iskoláiban a témában PhD-iskolát vezet, és évek óta vesz részt az európai bőrgyógyászati genetikai fórumok munkájában.

A Genetikai Laboratórium vezetője dr. **Mayer Balázs**, az Őssejt Laboratóriumé dr. **Németh Krisztián**, aki jelenleg az USA-ból irányítja a kutatást. Mindkét labor munkájában részt vesz két genetikus és bőrgyógyász kettős szakvizsgával rendelkező kolléga, dr. **Silló Pálma**, egyetemi tanársegéd és dr. **Medvecz Márta**, egyetemi adjunktus. Dr. **Németh Krisztián** és dr. **Mayer Balázs** korábban az egyesült államokbeli National Institute of Health-ben, dr. **Mezey Éva** őssejtkutató laboratóriumában dolgoztak. Dr. **Medvecz Márta**, dr. **Becker Krisztina** és dr. **Németh Krisztián** PhD-fokozatukat a genetika-őssejt vizsgálatok terén a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájában szerezték.

A Genetikai Labor a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán működő gyermekbőrgyógyászati és az ehhez csatlakozó, újonnan meginduló klinikai genetikai rendelések kéréseit szolgálja ki. Dr. Kárpáti Sarolta mellett dr. Becker Krisztina egyetemi adjunktus elszarusodási zavarok, dr. Medvecz Márta örökletes kötőszöveti megbetegedések, dr. Silló Pálma pedig epidermolysis bullosa kórképekkel küzdő betegeket gondoznak, bár a különböző betegek ellátásában közösen is részt vesznek, és évek óta ellátnak határon túlról érkezőket is.

Az Őssejt Laboratórium kialakítását a Semmelweis Egyetem Dékáni Kutatói Pályázatán elnyert tudományos keret, a Genetikai Laboratórium felújítását a Felsőoktatási Struktúraátalakítási Alap SE Klinikai Központ Elnökségi pályázati kerete, valamint a Nékám Alapítvány támogatta.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2016/10/27/atadtak-az-uj-genetikai-laboratoriumot/>

Koraszülöttek és családjaik találkoztak gyógyítóikkal

Az egykori koraszülött gyerekek és szülei, nővérek és orvosok találkoztak és játszottak együtt a Koraszülöttek Világnapja alkalmából a Semmelweis Egyetem intézményeiben rendezett programokon. Az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Újszülött Intenzív Osztályán (NIC) PICnik-et tartottak, a II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Perinatológiai Intenzív Centrumának (PIC) rendezvényén pedig ApróTalp Falvára látogathattak el az érdeklődők.



Dr. **Szabó Miklós**, a NIC osztályvezetője hangsúlyozta, a koraszülöttség és annak következményei még mindig nem ismeretek a döntéshozók és a közvélemény előtt, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán három éve ezért is rendezik meg a figyelemfelhívó eseményt a világnaphoz kapcsolódva. Az egyetemi docens hozzátette, a bensőséges légkörű piknikre a résztvevők sütemé-

nyeket hoztak, együtt játszottak és énekeltek, kötetlenül beszélgettek, felidéztek a korábbi közös élményeket. – Ez egy olyan alkalom, amikor együtt ünnepeljük a gyógyítókat, a kis betegek és szülei hősiességét – mondta.

– Közös éneklés, meseműsor, bohóc, arcfestés, játszótér, kézműves foglalkozás, célba-lövés, építőkockázás és persze közös beszélgetés várta ApróTalp Falva egykori lakóit a II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán – számolt be rendezvényükről dr. **Kocsis István**, a PIC osztályvezetője. Az egyetemi docens elmondta, az osztályon nagyon kis súlyú csecsemőket is ellátnak (évente mintegy 120-150 ezeröttszáz gramm alatti csecsemő születik itt), az összes koraszülött száma pedig megközelíti az ezres nagyságrendet. – Nehéz munkát kell végeznie mindenkinek, és olykor veszteségekkel is szembe kell nézünk, de a visszatérő gyerekek pozitív visszajelzést és sok erőt adnak – mondta dr. Kocsis István hozzátéve, csaknem 150 egykori koraszülött gyermek és családja vett részt a rendezvényen.

Az adatok szerint minden tizedik csecsemő koraszülöttként látja meg a napvilágot, Magyarországon évente több mint 8000 újszülött jön a világra idő előtt. A november 17-i Koraszülöttek Világnapjának célja, hogy felhívja a társadalom figyelmét a problémára.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Donáth Tibor: Minden napot élményként élek meg

Több mint hetven éve, még hallgatóként lépett be először dr. **Donáth Tibor** professor emeritus az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetbe, ahova ma is rendszeresen bejár. Egy életre megragadta az anatómia, az emberi test működésének csodája, de mélyen hisz abban, hogy a test nem elválasztható a lélektől. Dr. Donáth Tibor, a Semmelweis Egyetem Újság szerkesztőbizottságának tiszteletbeli elnöke, novemberben ünnepelte 90. születésnapját.



Foto: Kovács Ártília – Semmelweis Egyetem

Gyermekkorában zenei pályára készült, apja megszállottan nevezte, mivel középiskolás diákként minden pénzét partitúrára költötte. Később a számára nagyon meghatározó édesapja mintájára az ügyvédi pályát fontolgatta, ám a munkaszolgálat fordított a sorsán: – Olyan behatások értek, hogy tudtam, csak orvos lehetek – emlékszik vissza.

1945 áprilisában kezdte el Budapesten az orvosi egyetemet, és 19 éves volt mikor először belépett a mai Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetbe – élete első és egyetlen munkahelyére. **Kiss Ferenc** professor, akire nagy tisztelettel nézett fel, meghívta az intézetbe demonstrátornak, és bár voltak klinikusi ambíciói, végül maga is anatómus lett, és itt ragadt az intézetben. Mint fogalmaz, az anatómiában a test felépítésének csodája ragadta meg, hiszen egy tökéletesen működő szerkezeetről van szó. – Nincs ennél szebb, mint az élő anyag léte és működése, egy élet kevés ahhoz, hogy az ember behatóan foglalkozzon vele – fogalmaz.

Dr. Donáth Tibor professor nemcsak az anatómia iránti elkötelezettségében volt állhatatos az eddigi életre során, hanem – ahogy ő fogalmaz – hazájában, hitében, identitásában és ideológiájában is. Bár apját 17 éves korában elveszítette, a mai napig meghatározó számára, amit tőle tanult. Mint mondja, magyarságra

Dr. **Donáth Tibor** professor emeritus november 13-án ünnepelte 90. születésnapját, tiszteletére tudományos ülést rendeztek az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet tantermében, a Semmelweis Egyetem, valamint a volt tanítvány és munkatárs, dr. Ernst **Adeghate** professor (College of Medicine & Health Sciences, UAEU, Al Ain) közös szervezésében és szponzorálásával. A résztvevőket dr. **Réthelyi Miklós** rector emeritus üdvözölte, aki az egyetem lelkének és írójának nevezte az ünnepeltet. A méltatást megelőzően átadta dr. **Szél Ágoston** üdvözlését is, majd dr. **Papp Zoltán**, volt rektorhelyettes, dr. **Gerber Gábor**, a Fogorvostudományi Kar dékánja, dr. **Ungváry György**, volt országos tisztifőorvos, dr. **Bősze Péter** professor, dr. **Monos Emil** professor emeritus, dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus, dr. **Hamar Pál**, a Testnevelési Egyetem rektorhelyettese, dr. **Hankiss János** professor, valamint **Farkasvölgyi Frigyesné**, a Medicina Könyvkiadó igazgatója köszöntötték az ünnepeltet.

nevelte, és **Tompa Mihály** sorait idézve mindig azt mondta, *szívet cserél az, aki hazát cserél*, és még hozzátette, hogy az is, aki a hitét változtatja. – Én ezt kiegészítettem magamban azzal, hogy szívet és agyat cserél, aki identitást cserél, maradtam is mindig egyenes vonalban – mondja.

Az 1956-os forradalom és szabadságharc kitörésekor épp a berlini Humboldt Egyetemen volt, ahol már csak az események miatt is marasztalták, de ő hazajött, amiben a családja mellett a magyar nyelvnek is fontos szerepe volt. – Teremtő ereje van a magyar nyelvnek, sosem tudnám a belső gondolatvilágomat idegen nyelven átadni – fogalmaz.

Nem véletlen tehát, hogy pályája során több szempontból is meghatározó szerepe volt a magyar nyelvnek, a közérthető ismeretátadásnak. Egyik fő munkája az anatómiai nevek magyarozatát tartalmazó 600 oldalas *Anatómiai nevek A-Z-ig*, melyet angolra, németre és oroszra is lefordítottak, és éppen a közelmúltban jelent meg újabb kiadása. Az anatómiai nevezéktantól egyenes út vezetett a magyar orvosi nyelv fejlesztésével kapcsolatos elhivatottságához. Dr. Donáth Tibor azt mondja, mindig is fontos volt számára az ismeretterjesztés, az hogy a szélesebb rétegek számára érthetőbbé tegye az anatómiát. Ez a szándék hozta létre a mára már több mint 100 ezer példányban eladott, számos kiadást megélt Donáth-féle *Anatómia Atlaszt*, mely elsősorban nem orvostanhallgatóknak, hanem pszichológusoknak, művészeknek, az emberi test felépítése iránt érdeklődőknek készült.

Mindezek mellett *az egyetem krónikása* is lett, 1990-ben neveztek ki a mostani Semmelweis Egyetem Újság elődjének, az Orvos-egyetemnek a főszerkesztőjévé, mely szerkesztőbizottságának mai napig a tiszteletbeli elnöke. – Ez is azt mutatja, hogy engem minden érdekelt, élvezettel írtam a beszámolókat az egyetemi eseményekről, és örültem, hogy az anatómián kívül másba is belelátok – emlékszik vissza.

– Minden napot élményként élek meg, lelkesen és pozitívan – ad betekintést alapszemléletébe, hozzátéve, hogy döntő fontosságúnak tartja, hogy lássuk meg a jót a rossznak tűnő dolgokban is. És soha nem szabad feladni! Az emberek abba hálnak bele idő előtt, hogy feladják az életet, márpedig példák vannak arra, hogy súlyos beteg is meg tud gyógyulni, ha hisz benne, hogy van kiút. Donáth professor vallja, hogy a test nem elválasztható a lélektől, ezért is végezte el a pszichológia szakot is, melynek oktatásban való alkalmazhatóságával is sokat foglalkozott.

Szerinte rendkívül fontos, hogy az embernek legyen terve idős korára. A mozgás és a játék pedig életfeltétel, a szellemi frissesség megtartásának alapja, a hosszú élet egyik titka pedig, hogy az ember a dolgokat, *megoldható játékként* fogja fel – osztja meg, ahogy ő mondja, egy hosszú élet tapasztalatait.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az interjú teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2016/11/29/tudomanyos-szimposium-dr-donath-tibor-90-szuletesnapja-tiszteletere/>



HVG rangsor 2017: képzésterületi listák élén az egyetem

Az orvosi és egészségtudományi képzésterületi rangsorban továbbra is a Semmelweis Egyetem (SE) áll az élén, a karok rangsorában pedig az Általános Orvostudományi Kar az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) bölcsészettudományi és természettudományi karaival megosztva kapta az első helyet a HVG friss felsőoktatási listáján. Az oktatói és a hallgatói kiválóság alapján összesített intézményi rangsorban idén az ELTE került az élre – derül ki a Diploma 2017 összeállításából.

A kiadvány készítői az oktatói és a hallgatói kiválóság alapján állították össze a rangsort, figyelembe véve a hallgatók, a tudományos fokozatot szerzett oktatók számát és arányát, az MTA-címeket szerzett oktatók arányát, a tudományos fokozattal bíró oktatókra jutó hallgatók számát. Felhasználták továbbá az elsősorban jelentkezők számát, a felvettek pontátlagát, a nyelvvizsgával felvettek arányát, illetve a középiskolai versenyek helyezetteinek számát. Az összesített intézményi lista élbolyában mindezek alapján a magas hallgatói létszámmal rendelkező nagy egyetemek szerepelnek, az ELTE végzett az első, a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) a második helyen, míg a szűkebb képzési profillal rendelkező Semmelweis Egyetem megosztott harmadik helyezést ért el a Pécsi Tudományegyetemmel (PTE) együtt – olvasható a kiadványban.

A karok rangsorát a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kara vezeti megosztva a helyezésen az ELTE bölcsész- illetve természettudományi karával. A kiadvány készítői kiemelik, hogy az intézményi rangsor általános presztízsével szemben a szakmai elismertség és a konkrét jelentkezői szándékok szempontjából inkább a kari és szakos sorrendek relevánsak.

A hallgatók kiválósága alapján az orvosi és egészségtudományi képzésterületi rangsort az SE-ÁOK vezeti, a Fogorvostudományi Kar az 5., az Egészségtudományi Kar (ETK) a 6., a Gyógyszerésztudományi Kar a 8., az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) pedig a 19. helyen végzett hat hazai intézmény (Debreceni Egyetem, Miskolci Egyetem, Pécsi Tudományegyetem, Semmelweis Egyetem,



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Széchenyi István Egyetem, Szegedi Tudományegyetem) szakterületi képzéseit figyelembe véve. A Semmelweis Egyetem több alapszak esetén – általános orvos osztatlan szak, ápolás és betegellátás alapszak, egészségügyi szervező alapszak – szintén első helyre került a HVG rangsorolása szerint.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Élén a Semmelweis a Heti Válasz rangsorában is

Első helyen áll a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kara (ÁOK) az orvos- és egészségtudomány képzési terület rangsorában – olvasható a Heti Válasz által készített, most publikált összeállításban. Emellett az egyetem Fogorvostudományi (FOK), és Egészségtudományi Kara (ETK) is az intézményi rangsor élén szerepel. A hetilap által közölt ranglistát a felvettek, valamint az oktatók kiválósága, illetve a munkaerőpiaci mutatók alapján állítják össze.

A felvettek pontátlaga a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán volt a legmagasabb az orvos- és egészségtudományi képzési területen, szintén ide jutott be a legtöbb olyan hallgató, aki helyezést ért el középiskolai versenyen. Kiderült az is, hogy valamennyi itt végzett hallgatónak sikerül felsőfokú végzettséghez kötött munkakörben elhelyezkednie.

A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi, valamint Egészségtudományi Kara is az első helyen végzett az ugyanilyen képzéseket meghirdető egyetemek között, előbbi az ország összes orvos- és egészségtudományi karát összehasonlító listán az ötödik, míg

utóbbi a tizenkettedik helyen áll. A Gyógyszerésztudományi Kar a tizenegyedik, míg a Egészségügyi Közszolgálati Kar a tizenhetedik lett.

A Heti Válasz három szak szerinti rangsort is készített az orvos- és egészségtudományi területen. Ezek közül kettőt a Semmelweis Egyetem vezet: az általános orvos és a fogorvos szakok között is a budapesti intézmény lett a legjobb, míg az ápolás és betegellátás (gyógytornász) területen a második helyen végzett.

Kele Tímea

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Teadélutánnal köszönték meg a kórházi önkéntesek egész éves munkáját

Egy karácsony előtti teadélutánal köszönte meg az egyetemen dolgozó önkéntesek egész éves munkáját az Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság. Jelenleg a Magyar Kórházi Önkéntesek Alapítvány több mint száz önkéntese nyújt segítséget az egyetem tíz klinikáján.



Kormos Ágnes ápolási igazgató az ünnepség megnyitásakor az egyetem betegei nevében is megköszönte az önkéntesek önfeláldozó, felelősségteljes munkáját. – A betegek kórházba kerülve kiszakadnak a megszokott környezetükből, tele vannak félelemmel, éppen ezért nagyon igénylik az Önök jelenlétét, segítségét, a beszélgetéseket – fogalmazott. Mint hangsúlyozta: az egyetemi ápolószemélyzet és a klinikavezető főnövérek számára is hatalmas segítség az önkéntesek jelenléte, mely hozzájárul a betegellátás minőségének emeléséhez. – Olyan társadalmi szerepvállalás a munkájuk, ami mindenki számára értéket továbbít, és az önzetlenségről, valamint a szeretetről szól – mondta.

Kissné Negyedi Marianna önkéntes koordinátor, az ápolásvezetési igazgatóság ápolásfejlesztője kitért arra, létszámot még tovább szeretnék növelni, és az adminisztrációs területen is örömmel várják a jelentkezőket. Szólt egy új kezdeményezésről, mely szerint az új Központi Betegellátó Épületben betegkísérő önkénteseket keresnek, akik segítenek a tájékozódásban. – Nagyon fontos, társadalmilag hasznos munkát végeznek, az ápolók körében is nagy népszerűsége tettek szert, és színesítik a klinikák életét – mondta az önkénteseknek Kissné Negyedi Marianna.

Jani Erzsébet, a Magyar Kórházi Önkéntesek Alapítvány önkéntes koordinátora is köszönetet mondott mind az önkénteseknek, mind a koordinátoroknak. Elmondta, hogy összességében jelenleg 14 helyszínen vannak jelen 120-130 önkéntessel, de reméli, hogy számuk tovább bővül, mivel *minden plusz kéz és láb nagy segítség*, legyen szó akár egy pohár vízről, sétáltatásról, beszélgetésről, hiszen mindezzel a szakszemélyzet válláról veszik le a terhet. Az alapítvány legidősebb önkéntesei egyébként 81 évesek. A rendezvényen oklevelet és ajándékot vehetett át minden önkéntes, valamint három, a klinikákon dolgozó önkéntes koordinátor: **Völgyi Ferencné Ági**, **Gömbös Erzsébet**, **Simay Katalin**, majd forró teára és ünnepi tortára látták vendégül a jelenlévőket.

Dobozi Pálma, Sági Zenina

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk – melyben több önkéntes is megszólal – teljes terjedelmében a honlapon olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2016/12/07/erteket-tovabbitanak-teadelutannal-koszontek-meg-a-korhazi-onkentesek-egesz-eves-munkajat/>



Akikkel először találkoznak a kismamák – Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferencia

Huszonhatodik alkalommal vettek részt az ország minden tájáról érkezett orvosok, szakdolgozók és hallgatók az Országos Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferencián, ahol a három szakma aktuális kérdéseit és a legújabb tudományos eredményeket bemutató előadások hangzottak el. A kétnapos rendezvényt a Semmelweis Egyetem Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatósága, a Magyar Ápolási Egyesület és a Magyar Védőnők Egyesülete szervezte.

A rendezvény megnyitóján a házigazda nevében dr. **Veres Gábor**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatóhelyettese köszöntötte a résztvevőket. Kiemelte a védőnők, szülésznők és gyermekápolók munkájának fontosságát, mivel, mint fogalmazott, ők azok, akikkel az újdonsült szülők a gyermek világrajvetele után először találkoznak, és a közvélemény-kutatások tapasztalatai alapján rájuk hallgatnak leginkább.

Dr. **Balogh Zoltán**, a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnöke, az Egészségtudományi Kar Ápolástan Tanszékének vezetője hangsúlyozta, ez a rendezvény már 27 éve jelent állandóságot azoknak az orvosoknak, szakdolgozóknak és hallgatóknak,

akik két napon keresztül tanulhatnak egymástól és az előadásokból olyan ismereteket, amiket később a mindennapi munkájuk során is hasznosítani tudnak.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2016/11/30/akikkel-eloszor-talalkoznak-a-kismamak-szuleszno-vedono-gyermekapolo-konferencia-a-net-ben/>



Kiskorúak ellátása – Betegjogi Szakmai Nap az Egészségtudományi Karon

Ötödik alkalommal rendezte meg az Egészségtudományi Kar Alapozó Egészségtudományi Intézet Társadalomtudományi Tanszéke a Betegjogi Szakmai Napot.

Idén a kiskorúak egészségügyi ellátása során felmerülő etikai és jogi dilemmák álltak a fókuszban, de számos más, a mindennapos egészségügyi ellátás szempontjából lényeges kérdést is érintettek az előadások. A konferencián idén is lehetőségük volt más egyetemeken oktatóinak, hallgatóinak arra, hogy bemutassák saját kutatási területüket, eredményeiket.

Dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékáni megnyitóját és dr. **Feith Helga Judit** tanszékvezetői köszöntését követően dr. **Szabó László**, a Családgondozási és Módszertani Tanszék tanszékvezetője és a Heim Pál Gyermekkorház osztályvezető főorvosa tartotta a bevezető előadást. Interaktív módon, konkrét esetbemutatókon keresztül szemléltette a mindennapos gyermekorvosi ellátás neuralgikus kérdéseit.

Dr. **Barzó Tímea**, a Miskolci Egyetem Állam és Jogtudományi Karának tanszékvezetője a témához kapcsolódóan számos olyan jogi kérdést vetett fel, melyek kiemelten a szülő döntési jogára, valamint a kiskorú betegek speciális státuszának lehetséges konfliktusaira hívták fel a figyelmet, hangsúlyozva, hogy bizonyos esetekben a jogalkotó nem ad egyértelmű választ, vagy nem megfelelően szabályozza a kérdéses problémakört.

Ezt követően három szekcióban hangzottak el előadások, melyek a betegjogok és az ehhez kapcsolódó etikai problémák kérdéskörét járták körül: a római gyermekjogok áttekintésétől kezdve a tájékozott beleegyezés interkulturális kontextusán és kommunikációs nehézségein át, a koraszülöttek vagy a demenciával élő betegek életvégi etikai és jogi kérdései is részét képezték a konferencia programjának. A résztvevők hallhattak előadást az egészségügyi adatok kezelésének aktuális kérdéseiről, illetve a deliktuális és a kontraktuális felelősségről, ezek egészségügyi szolgáltatásokban megmutatkozó jellegzetességeiről is.

A konferencia esetelemző workshopja ezúttal két témát igyekezett körbejárni egy-egy bemutatott esetet feldolgozva: a Magyar-



Fotó: ETK

országi Jehova Tanúi Egyház képviselőinek részvételével a kiskorúak egészségügyi ellátásának etikai, jogi és olykor szakmai kihívásait; valamint a koraszülött ellátásra szoruló, rossz prognózisú gyermekek esetében jelentkező konfliktusokat, nehézségeket dr. **Szabó Miklós**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika Újszülött Intenzív Osztályának vezetője segítségével.

A konferencia zárásaként dr. **Vingender István** oktatási dékánhelyettes átadta a legjobb fiatal előadónak járó díjat, melyet dr. **Kiss János Márk**, a Debreceni Egyetem Marton Géza Állam- és Jogtudományi Doktori iskolájának PhD hallgatója nyert.

Szabó Ágnes
Egészségtudományi Kar

Mentorkupát vehetett át dr. Hegyesi Hargita



Idén dr. **Hegyesi Hargita** főiskolai docens kapta az Egészségtudományi Kar (ETK) Mentorkupáját. A kitüntetést ünnepélyes keretek között a Kari Tanács előtt dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékán és dr. **Földvári-Nagy Lászlóné dr. Lenti Katalin**, a Tehetségtanács elnöke adták át.

Az ETK a mentorprogramot összefogó Kari Tehetségtanács javaslatára két éve indította útjára a kar kiváló mentorainak elismerésére szolgáló vándorkupát. A Mentorkupa pályázatra a mentoráltak, intézet- és tanszékvezetők és a tehetségtanács tagjai jelölhetnek olyan mentorokat, akik legalább 5 éve kiemelkedő munkát végeznek a hallgatók mentorálása terén, etikai és emberi magatartásuk pedig példaként állítható az ifjúság elé.

Dr. Hegyesi Hargita 1990 óta a Semmelweis Egyetem oktatója, csaknem húsz éve foglalkozik a kutatáshoz kapcsolódó tehetséggondozással. Témavezetésével az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE), a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) és a Semmelweis Egyetem hallgatói is többször nyertek helyezést TDK és OTDK konferenciákon. Mentorként részt vesz a Kutató Diákok Mozgalmában és a Magyar Templeton Programban is. Oktatási és kutatási feladatai mellett rektori pályázatok, diplomamunkák és PhD dolgozatok bírálatát is ellátja az egyetemen.

Amikor egy beteg elmegy, egy kicsit mi is meghalunk

Mezőcsáti Melinda csaknem 9 éve dolgozik klinikavezető főnővérként az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikán, ahol a sok súlyos eset miatt gyakran kell szembesülniük az elmúlással, ami a hosszú évek tapasztalatai ellenére is nagy lelki terhet jelent.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Épületben igazán magas színvonalú eszközökkel, modern környezetben dolgozhatnak, ami nagy motivációt jelent az újonnan érkező munkatársaknak is. Köztük pedig egyre többen vannak azok, akik valamilyen egészen másik szakmából érkeztek ide: dolgozik az intézményben többek között egykori reklámszakember, tűzoltó, nyelvtanár és dekorátor is, akik a klinikán folyó aneszteziológiai szakasszisztens és intenzív szakápoló képzés keretében képezték át magukat.

– Akiben nincs meg a szükséges lelki plusz, az hamar lemorzsolódik – mondta Mezőcsáti Melinda, aki szerint a jó csapatszellem egyénenként is nagy lendületet ad a munkához. A 225 szakdolgozóból álló csapatot pedig nagy kihívás összetartani – tette hozzá, éppen ezért rendszeresen szerveznek különböző csapatépítő programokat, ahol a kórházi környezetből kiszakadva – például horgászás vagy bográcsozás közben – beszélhetik meg a felmerülő problémákat vagy konfliktushelyzeteket.

Mezőcsáti Melinda kiemelte, az intenzív aneszteziológiával foglalkozó ápolók a legkülönbözőbb helyekről és panaszokkal érkező betegekkel találkoznak, ezért különösen felkészültnek kell len-

– Amikor egy beteg elmegy, egy kicsit mi is meghalunk – mondta Mezőcsáti Melinda hozzátéve, a komoly betegségek és műtétek után felépülő páciensek életkedve ugyanakkor óriási lendületet ad a klinika dolgozóinak.

– 13 éves koromban döntöttem el, hogy betegeket akarok ápolni, pedig a családban senki sem dolgozott az egészségügyben korábban – emlékezett vissza kiemelve, 30 év távlatából visszatekintve sem bánta meg döntését, sőt, ha újrakezdené, akkor is ezt az utat választaná. Bár munkája testileg és lelkileg egyaránt megterhelő, úgy véli, ennek a hivatásnak az egyik legnagyobb szépsége az, amikor az egykori betegek távozásakor úgy érzik, megkapták a kellő emberséget, tájékoztatást és figyelmet. – Ez egyértelmű visszacsatolás arra, hogy ő és csapata megfelelően végezték el munkájukat – mondta a főnővér.

Tanulmányait a Dr. Hetényi Géza Egészségügyi Szakközépiskolában kezdte, ahol egyik tanára hatására kezdett el érdeklődni az intenzív aneszteziológia iránt. Ezt követően az Országos Klinikai Idegtudományi Intézetben dolgozott ápolóként, az Orvostovábbképző Egyetem Egészségügyi Főiskolai Karán töltött évek után pedig tanítani kezdett a Dolgozók Egészségügyi Szakiskolájában. A Semmelweis Egyetemre dr. **Gál János** klinikaigazgató hívására érkezett 2007-ben.

– A Korányi projekt átadásával az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikán 29 betegágyat tudunk elhelyezni, emellett összesen 11 telephelyen kell gondoskodni az intenzív aneszteziológiai ellátásról, illetve az újraélesztést is a klinika szakemberei végzik el az egész klinikai tömbben – mondta Mezőcsáti Melinda, aki munkája nagy részében ezeket a teendőket felügyeli és koordinálja. A főnővér kitért arra, az új Központi Betegellátó



niük szakmailag. Mivel dinamikusan fejlődő ágazatról van szó, ahol szinte naponta jelennek meg újabb és újabb eszközök, ezért állandó továbbképzésekre van szükség, amire szintén nagy figyelmet fordítanak a klinikán. – Ennek a hivatásnak arról kell szólnia, hogy mindig egyre többet tudjunk – fogalmazott.

Mezőcsáti Melinda a jövő kapcsán úgy fogalmazott, a legfontosabb feladata tovább növelni a dolgozók létszámát és még otthonosabbá tenni az áprilisban elfoglalt, vadonatúj klinikát.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Több száz érdeklődő az ÁOK és a FOK nyílt napján

Több száz diák érkezett az ország valamennyi régiójából az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) és a Fogorvostudományi Kar (FOK) nyílt napjára. A középiskolások többek között megismerkedhettek a karok történetével, a két képzés elemeivel, és tájékoztatást kaptak intézményben zajló oktatásról, kutatásról és betegellátásról.

– Közép-Európa egyik legnevesebb intézménye a Semmelweis Egyetem, melynek nevét a világban mindenhol ismerik és elismerik, az itt szerzett diploma jó ajánlóvélnék számít – hangsúlyozta előadásában dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke az ÁOK nyílt napján. Kiemelte, az intézmény igazi értékét az adja, hogy nem csak tradíciója, de jelene is van, aminek legfontosabb oszlopa az egyetemen folyó oktatás, kutatás és betegellátás magas színvonala. A Semmelweis olyan szakegyetem, amely az egészségügy valamennyi szegmensét lefedi: a széles klinikai portfóliónak köszönhetően 2100 ágyon évente mintegy kétmillió beteg ellátását végzik el az egyetem klinikáin – hangzott el az előadáson. Dr. Merkely Béla elmondta: a hazai orvostudományi egyetemek közül itt a legmagasabb a tudományos publikációk száma, amit a különböző nemzetközi rangsorokban való előkelő helyezések is bizonyítanak. Felhívta a figyelmet arra, hogy az egyetem széles körben ad lehetőséget tudományos diákköri (TDK) tevékenységre, az itt tanulók pedig nemzetközi kapcsolatokra is szert tehetnek, hiszen az egyetem számos szakmai szervezettel szoros együttműködésben áll. Emellett a legkorszerűbb orvostechinikai eszközök, pl. a szívultrahang használatával is megismerkedhetnek a medikusok. A rektorhelyettes az egyetemi sportéletéről is beszélt, és kiemelte, hogy az egyetem munkatársai, hallgatói jelentős mértékben közreműködnek a 2017-es vizes világbajnokság lebonyolításában. Dr. **Molnár Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar graduális képzésért felelős dékánhelyettese, a Kórélettani Intézet igazgatóhelyettese interaktív előadásában a jövődöbéli hallgatókra váró nehéz pillanatokról, stresszes helyzetekről és a szórakoztató, könnyedebb programokról is szólt. Mint mondta, egy orvosnak valóban élethosszig kell tanulnia, amihez rengeteg kítartásra és elhivatottságra van szükség. – Az egyetemen vezetői és oktatói az interaktív, a technológiai lehetőségeket kihasználó lehetőségekre törekednek a képzés során – tette hozzá dr. Molnár Miklós megemlítve többek között az e-learning egyre markánsabb jelenlétét az oktatásban.

A nyílt napon szakmai előadást tartott dr. **Kozsurek Márk**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet egyetemi docense és dr. **Fritúz Gábor**, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport vezetője. A diákokat **Budai Marcell**, a Hallgatói Önkormányzat elnöke és **Hajnes József**, a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesületének elnöke is ellátta néhány jó tanáccsal az orvosképzésről.

– A fogorvoslás az egész ember kezeléséről szól, mivel akár lelki gond is okozhat fogászati tüneteket, ezért egységben kell kezelni a pácienseket – hívta fel a fiatalok figyelmét dr. **Gerber Gábor**,

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



a FOK dékánja a kar nyílt napján. Ismertette a fogorvosképzéssel kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat, így többek között a bejutáshoz szükséges ponthatárokat és ajánlott előismerteket, példaként említve a kémiai és fizikai tudás szükségességét, mivel a fogászat számos eleme anyagismereten alapul.

A dékán kitért rá, hogy a fogorvosok közt egyre több a nő, ugyanakkor a praktizáló orvosok egyre idősödnek, ezért rendkívül fontos az utánpótlás, a fiatalok érdeklődésének felkeltése. A hallgatói összetétel kapcsán kiemelte, a karon tanuló diákok fele külföldi, aminek köszönhetően a hallgatók tanulmányaik során sok különböző kultúrát ismerhetnek meg közelebbről, ezzel is szélesítve világgépüket.

Dr. Gerber Gábor tájékoztatást adott a nyílt nap résztvevőinek a fogorvosi képzés curriculumáról, bemutatta az Erasmus program nyújtotta lehetőségeket, valamint beszélt arról is, hogy miként segíthet a tudományos diákköri tevékenység a szakmai előrelépésben. A fogorvosi pálya kapcsán a dékán kiemelte az empátia fontosságát, vagyis az emberek megbecsülését, a páciensekhez való türelmes, udvarias, figyelmes viszonyulást.

Az általános ismertető után a Hallgatói Önkormányzat képviselőinek segítségével szereztek információkat a hallgatói életről, majd különböző tematikus előadásokat hallgattak meg, például az orális diagnosztikáról és a fogszabályozásról. A program zárásaként a tanlabor működésébe nyertek betekintést a nyílt nap résztvevői.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

80. születésnapján köszöntötték dr. Szende Béla professor emeritust

Ünnepélyes keretek közt köszöntötték dr. **Szende Béla** professor emeritust, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet volt igazgatóját, egyetemi tanárát 80. születésnapja alkalmából. A professzort kollégái és volt tanítványai méltatták, akik mindannyian egyetértettek abban, hogy elévülhetetlen értékeket teremtett a patológia területén.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

– A születésnapok lehetőséget adnak arra, hogy lerójuk tiszteletünket az elődök előtt, akiknek az egyetem jelenlegi érdemeit is köszönhetjük – mondta a Semmelweis Egyetem vezetésének nevében dr. **Hunyady László**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja. Dr. Szende Béla életpályájából kiemelte többek közt, hogy ő fektette le a digitális patológia alapjait. Hozzátette azt is, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet igazgatójaként ápolta elődei örökségét azzal, hogy összegyűjtötte az intézet történetét.

– A hallgatók számára iránymutató, a múltat és az orvostörténelmet, a korábbi kollégák teljesítményét értékelő és elismerő alkotás – értékelte dr. Szende Béla és **Szabó Katalin Aere Perennius – Ércnél maradandóbb** című könyvét dr. **Papp Zoltán**. Az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika volt igazgatója emlékeztetett arra, hogy a 2013-ban megjelent kötet olyan magyar orvosok életútját dolgozza fel, akiknek a nevéhez valamilyen nevezetes felfedezés kapcsolódik, köztük pl. **Semmelweis Ignác**, **Szent-Györgyi Albert** vagy **Kaposi Mór**. – Dr. Szende Béla elmélyült hisztopatológus, elkötelezett klinikopatológus, született pedagógus, a Magyar Orvosi Kamara etikusa, jó barát, akire társai és barátai mindenkor számíthattak – vélekedett.

– A dr. Szende Béla jegyezte patológiai és a dr. **Romics Imre** féle urológiai felfedezések számos kongresszuson és tanulmányban egymás mellett, egymást támogatva, gyakran mérföldkövet jelentő tudományos eredményként tudtak megjelenni – idézte fel dr. **Bánfi Gergely**, az Urológiai Klinika egyetemi tanársegédje, aki a klinika, valamint dr. Romics Imre egyetemi tanár, volt igazgató nevében is köszöntötte a 80 éves professzort.

Dr. **Tompa Anna**, a Népegészségtani Intézet volt igazgatója elmondta, patológusként sokat köszönhet az ünnepeltnek, aki segítette kísérletes munkái elindítását. A professor emerita néhány személyes élmény és közös munka felidézése után **Hérakleitosz**-idézzel köszöntötte a professzort: *Minden nap megszűnik valami, amiért az ember szomorkodik, de mindig születik valami, amiért érdemes élni és küzdeni.*

– Nagy szerencsémnek tartom, hogy egykori tanáromnak munkatársa lehetek, együtt dolgozhatunk a Magyar Orvosi Kamarában – fogalmazott dr. **Gerle János**, a Fogpótlástani Klinika egyetemi adjunktusa. Hozzátette, a szakma erkölcsi, etikai tisztaságát megőrizni nehéz feladat, az erről szóló vitákban dr. Szende Béla mégis mindig képes volt higgadtan érvelni bizonyítva, hogy kérdéses helyzetekben nem a hangerő, hanem a szakmai felkészültség dönti el, kinek van igaza.

Szabó Katalin felidézte, dr. Szende Bélával az *Eleven tanulság. A kórbonctantól a patológiáig* elnevezésű 2009-es kiállítás összeállításakor találkoztak, ám leszögezte, a professzornak már akkor is volt tapasztalata történeti munkák terén, hiszen 1976 óta publikál ebben a témakörben, illetve rendszeresen tart előadásokat az Európai Patológus Társaság tagjaként.

– Isten egyik legnagyobb adománya az idő, és annak a lehető-



sége, hogy abban valami hasznosat hozunk létre, hogy az idő ne csak múltjon, hanem teljen is – mondta a 80 éves professor hozzátéve, az 57 éve tartó pályafutására visszatéve a legnagyobb öröme a fiatalok oktatását tartja. Dr. Szende Béla röviden összefoglalta a diagnosztikus és kutatómunkával kapcsolatos legfontosabb eredményeit, kitérve például a kísérletes májkárosodás krónikus formájának tanulmányozására, illetve arra, hogy a humán patológia terén elsőként írta le a PVC porbelégzés által kiváltott kórképet. Mint mondta, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet munkatársaira családtagként tekint, ezért születésnaposként saját eddig megjelent cikkeinek gyűjteményével ajándékozta meg az intézetet, illetve annak könyvtárát – oktató szándékkal.

– Dr. Szende Béla nem csak az orvostörténelem nagy tudója, de egyben olyan tanár is, aki máig oktat, és aki nélkül a német nyelvű oktatást szinte el sem lehet képzelni – hangsúlyozta a születésnap ünnepség zárásaként dr. **Matolcsy András** intézetigazgató.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Koncert és jótékonysági borkóstolás is volt az I. Semmelweis Gálán

A már ismert alumni találkozók kiegészítéseként, hagyományteremtő céllal rendezték meg az I. Semmelweis Gálát az Alumni Igazgatóság szervezésében a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben dr. **Szél Ágoston** rektor fővédnöksége mellett. A rendezvényen az évfolyam-találkozók és a gálavacsora mellett **Rúza Magdolna** és **Presser Gábor** színházi jellegű koncertjét is meghallgathatták az érdeklődők, valamint borkóstolással egybekötött jótékonysági adománygyűjtést is rendeztek, melynek célja a Semmelweis Egyetem nyári egyetemének támogatása volt.



Fotó: Karancsi Rudófi



A gálaest megnyitóján dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes arról beszélt, a Semmelweis Egyetem büszke a kutató-elitegyetem címre, hiszen az intézmény célja mindig is az volt, hogy értéket teremtsen és közvetítsen, valamint nevelje a fiatalokat. Mint mondta, nemcsak az oktatás, hanem a hasonló színvonalas rendezvények is részei az értékközvetítésnek. Dr. Hermann Péter kitért arra, hogy az Alumni Igazgatóság nemrégiben megújult vezetése a résztvevők visszajelzései alapján új alapokra helyezte a korábbi jubiláns évfolyam-találkozókat, így hozták létre a Semmelweis Gálát, ahol a találkozás és beszélgetés mellett szórakozásra is lehetőség nyílt.

A hagyományteremtő céllal elindított rendezvény kapcsán dr. **Oláh Dániel**, az Alumni Igazgatóság vezetője elmondta, az est célja az egyetemhez való tartozás erősítése volt, vagyis, hogy aki a Semmelweis Egyetemen végzett, az tudja, bármikor vissza-

térhet ide. – Az évek óta sikeresen zajló alumni találkozók résztvevői korábban jelezték, szívesen vennének egy olyan minőségű, ünnepi lezárást, amely nívós kikapcsolódást biztosít – tette hozzá dr. Oláh Dániel. Mint mondta, így született meg az elhatározás, hogy a jubiláns évfolyam-találkozók mellett évente unikális, a találkozó emelkedett hangulatához remekül illő programot is beiktatnak a szervezők. Kiemelte Rúza Magdolna és Presser Gábor koncertje alatt megtelt a Nagyvárad Térei Elméleti Tömb díszterme. A rendezvény sikereként említette, hogy a végzetek minden korosztályból képviseltették magukat, így megvalósult az a korábbi elképzelés, miszerint a Semmelweis Gála jó alkalmat ad a közös időtöltésre volt és jelenlegi hallgatóknak, tanároknak és az egyetem más munkatársainak is.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Forschungstätigkeit am Asklepios Campus Hamburg umfassend dokumentiert

Um die Forschungsleistung aller Hamburger Asklepios Kliniken darzustellen, veröffentlicht ASKLEPIOS proresearch seit 2014 jährlich einen Forschungsbericht. Damit soll Forschung transparent sowie messbar gemacht und gleichzeitig gewürdigt werden. Besonders erfreulich für den Asklepios Campus Hamburg (ACH) ist die Tatsache, dass bereits im zweiten Erscheinungsjahr die Forschungsaktivitäten, die am Campus erbracht werden, einen sichtbar großen Raum in der Dokumentation einnehmen.



Im jetzt veröffentlichten Forschungsbericht 2015 findet sich erstmalig ein Kapitel, das die Leistungen von 44 aktuellen und ehemaligen Studierenden des ACH mit Blick auf deren Forschung darstellt. Alle 2015 eingereichten Diplomarbeiten werden dort

mit Namen und Titel aufgeführt. Zudem werden zahlreiche (Co-)Autorenschaften sowie Vortragstätigkeiten genannt. Damit zeigt Asklepios, wie wichtig dem Unternehmen die Wertschätzung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses ist. Gleichzeitig ist es ein Ausdruck einer hervorragenden Zusammenarbeit zwischen den Bereichen Forschung/proresearch auf der einen sowie dem Bereich Lehre/ACH an den Asklepios Kliniken Hamburg auf der anderen Seite. Hervorgehoben wird auch die erfolgreiche Forschungskooperation zwischen Asklepios und der Semmelweis Universität.

Frühe studentische Mitwirkung an wissenschaftlichen Veranstaltungen und Publikationen



All diese Entwicklungen freuen vor allem den Repräsentanten des Dekans der Semmelweis Universität am ACH, Prof. Dr. **Karl-Jürgen Oldhafer**, der als Chefarzt für Allgemein- und Viszeralchirurgie am AK Barmbek an der Entstehung des Berichts mitgewirkt hat: - Ich finde diesen Forschungsbericht unter verschiedenen Gesichtspunkten beeindruckend und erfreulich. Einmal formal, weil er

sich klar an den in diesem Jahr veröffentlichten Empfehlungen des Wissenschaftsrats zum Kerndatensatz Forschung orientiert. Dann inhaltlich, weil er zeigt, dass Forschung bei Asklepios in erheblichem Umfang und in sämtlichen Fachdisziplinen geför-

dert wird und stattfindet, und zwar in allen drei vom Wissenschaftsrat unterschiedenen Forschungskategorien, auch in der Grundlagenforschung. Und schließlich freut es mich besonders, dass der Bericht die Forschungsbeiträge würdigt, die Studierende und Absolventen des ACH in Form von Diplom- und Doktorarbeiten leisten; ergänzend muss man wissen, dass etliche von ihnen schon während des Studiums aktiv an wissenschaftlichen Veranstaltungen und Publikationen mitwirken.

Der Bericht, herausgegeben von Prof. Dr. med. habil. **Andrea Morgner-Miehlke** (bis Ende August 2016 Leiterin von ASKLEPIOS proresearch) sowie Dr. med. **Thomas Wolfram**, Vorsitzender der Konzerngeschäftsführung, unterstreicht explizit den Vorteil des ungarischen Curriculums. Die verpflichtende Verfassung einer Diplomarbeit komme Lernenden und Lehrenden gleichermaßen zugute - den Studierenden, weil sie bereits im Studium Kompetenzen in Forschung und Wissenschaft erlangen. Und den betreuenden Dozentinnen und Dozenten, die durch die Diplomanden in ihrer Forschung unterstützt werden.

Peer-to-peer-Training für die Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten



Um seine Office-Kenntnisse weiterzugeben, hat der Sprecher des achten Jahrgangs erstmalig im Wintersemester ein Peer-to-peer-Training zu Software-Anwendungen angeboten. Seine Offerte von Studenten für Studenten wurde von vielen dankbar angenommen: In zwei Stunden hat Vincent Duske zwölf Kommilitoninnen und Kommilitonen anhand praktischer Übungen Nützliches erklärt, vom Aufbau einer fortlaufen-

*Eine von vielen Voraussetzungen für die erfolgreiche Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit ist auch der sichere Umgang mit Anwendungen wie Word oder Excel. ACH-Student **Vincent Duske** hat daraus ein Training von Studenten für Studenten entwickelt.*

den Inhaltsangabe bis zum richtigen Beschriften von Abbildungen und Tabellen. *All dieses Wissen dient vor allem einem Ziel: Zeit zu sparen*, erklärt der Student, der allen Teilnehmenden zusätzlich ein 18-seitiges Skript mit weiteren Tipps an die Hand gegeben hat.

Nicola Sauter-Wenzler

Six professors received the Doctor Honoris Causa Award of Semmelweis University

Six outstanding professors received the Doctor Honoris Causa Award of Semmelweis University, who were nominated by four different departments of Semmelweis University. The 42nd Award Ceremony was opened by Dr. Péter Hermann, Vice-Rector for Educational Affairs, who highlighted in his opening speech that Semmelweis University has been providing Doctor Honoris Causa Awards since 1967.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2016/11/six-professors-received-the-doctor-honoris-causa-award-of-semmelweis-university/>



HVG ranking list 2017: Semmelweis University is ranked as first in the area list of training programmes

According to the higher education ranking list of 2017 prepared by HVG (weekly journal), Semmelweis University is still ranked as first in the medical and health care area lists of training programmes. As far as the faculty list is concerned, the Faculty of Medicine of Semmelweis University is ranked as first together with the Faculty of Arts and the Faculty of Sciences of Eötvös Loránd University. As it is published in the brochure entitled Diploma 2017, within the list of institutions prepared on the basis of teacher and student excellence it is Eötvös Loránd University that has won the first place.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2016/11/hvg-ranking-list-2017-semmelweis-university-is-ranked-as-first-in-the-area-list-of-training-programmes/>



Semmelweis University ranked as first in the ranking prepared by Heti Válasz

According to the recently published ranking results of a weekly journal, Heti Válasz, the Faculty of Medicine of Semmelweis University is ranked as first in the medical and health care area lists of training programmes. Besides this result, the Faculty of Dentistry as well as the Faculty of Health Sciences are ranked at a top position in the institutional ranking. The ranking list prepared by the weekly journal is compiled on the basis of the number of admitted students, teacher excellence and job market indexes.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2016/11/semmelweis-university-ranked-as-first-in-the-ranking-prepared-by-heti-valasz/>



More than 500 patients were examined by medical students in Subcarpathia (Kárpátalja)

The Union of Semmelweis University organized a series of health screening examinations and tests in the Subcarpathia (Kárpátalja) region (north-east Hungary, partly in Ukraine) in the framework of a programme initiated by the National Conference of Student Unions. The screening examinations, tests and consultations were free of charge for the participants. The team of Semmelweis University consisted of 54 medical students and 3 physicians. During the four days approximately 5-600 patients were examined in six

different communities. Besides screening examinations, the participants could ask for blood glucose test, ECG and dental check-up as well.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2016/12/more-than-500-patients-were-examined-by-medical-students-in-subcarpathia-karpatalja/>



Könyvbemutatóval ünnepelte 25. születésnapját a Semmelweis Egyetem Baráti Köre

A múltat a jelennel, a jelent a jövővel mi is köthetné jobban össze, mint a Semmelweis Egyetem negyed évszázada fennálló, hallatlanul népszerű Baráti Köre? – áll a Baráti Kör munkáját bemutató ünnepi kiadvány rektori előszavában. A nemrég megjelent címe: A Semmelweis Egyetem Baráti Körének első negyedszázada az egyetemért.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Az éves közgyűlés keretében tartott könyvbemutatón dr. **Szél Ágoston** rektor kifejezte reményét, hogy a Semmelweis Egyetemnek nem csak múltja és jelene, hanem ígéretes jövője is van. Felhívta a figyelmet a kötet címéből áradó optimizmusra, amely szintén azt sugallja, a társaság további negyedszázadokat lát maga előtt, amihez a rektor további sok sikert kívánt, köszönetet mondva dr. **Monos Emil** professor emeritus, a Baráti Kör elnökének munkájáért.

– Az egyetem szervezeti egységei elengedhetetlen részei az intézmény sikeres működésének és jó hírvének – mondta dr. Szél Ágoston leszögezve, az egyetem életének ugyanakkor az olyan közösségek is fontos részei, mint a Baráti Kör. A rektor utalt a társaság széles körű tevékenységére, amellyel segítenek az intézményen belüli kapcsolatokat felerősíteni és egyben tartani. Kiemelte többek között, hogy a Baráti Kör tagjai munkájuk során rendszerik és kézzelfoghatóvá teszik a közel 250 éves Semmelweis

Egyetem történetét, ápolva a hagyományokat. Dr. Szél Ágoston szót ejtett azokról az előadásokról, amelyek az elmúlt 25 évben a társaság összejövetelein elhangzottak utalva rá, hogy ezek szinte minden, az egyetem életében fontos témakört érintettek már. Külön hangsúllyal emelte ki a társaság tevékenységei közül a Baráti Kör által alapított Doktorandusz Kiválósági Díjat, amellyel a Doktori Tanács minden évben két PhD-hallgatót jutalmazhat. A Semmelweis Egyetem Baráti Körének első negyedszázada az egyetemért című könyv a Semmelweis Kiadó gondozásában jelent meg, dr. **Molnár László**, a Központi Levéltár vezetője és dr. **Donáth Tibor** professor emeritus szerkesztésében. A kötet többek között tartalmazza a Baráti Kör történetét, küldetését, eddigi tevékenységének összefoglalását, az egyetem történetét, az 1956-os forradalom ide vonatkozó történéseit, valamint változtatást közöl a Baráti Kör Semmelweis Egyetem újságban publikált írásaitól.

Összegzés és jövőbeli tervek a Baráti Kör 2016-os közgyűlése

A könyvbemutató mellett számos egyéb napirendi pontot is megtárgyalt éves közgyűlésén a Baráti Kör. Dr. Monos Emil professor emeritus elnöki tájékoztató keretében összefoglalta az elmúlt év tevékenységét, ismertette a 2017-es terveket és az eddigi előkészületeket a 2018-as Semmelweis-emlékével kapcsolatban. Az elnök szólt arról is, hogy a közeljövőben a közeljövőben szorosabb kapcsolat kialakítását tervezik az Alumni Igazgatósággal, egyebek mellett közös rendezvények szervezésén keresztül.

Dr. Monos Emil kitért arra, a közösség továbbra is képviseli magát a nagyobb egyetemi rendezvényeken, például az egyetemi sportnapokon vagy éppen a Dies Academicus ünnepségen. Beszélt arról is, hogy 2017-ben is szeretnének pályázati lehetőségeket hirdetni a Baráti Kör által alapított díjakra. A közgyűlés tagjai mindezek mellett elfogadták a Fogorvosi Tagozat tevékenységéről, a Baráti Kör taglétszámának alakulásá-

ról szóló tájékoztatót, a pénztárosi beszámolót, valamint a Felügyelő Bizottság jelentését.

A Baráti Kör novemberi rendezvényéről szóló összefoglalót a Semmelweis Egyetem újság februári számában olvashatják.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Több mint félezer pácienszt vizsgáltak meg az orvostanhallgatók Kárpátalján

Négynapos ingyenes egészségügyi szűrővizsgálat- és méréssorozatot végzett Kárpátalján a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzata (SE HÖK) a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának (HÖOK) Külhoni Programja keretében. Az 54 fő hallgatóból és három végzett orvosból álló csapat négy nap alatt hat településen 5-600 emberen végzett el átfogó szűrővizsgálatokat, közte általános orvosi és fizikális vizsgálatot, vércukormérést, fogászati és EKG-vizsgálatot.

Az idén először megvalósított kezdeményezés legfőbb célja, hogy az Ungvári Egyetemmel közösen a főként magyarok lakta településeken élők általános egészségügyi állapotfelmérésében segítsenek az orvostanhallgatók – mondta **Budai Marcell**, a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatának elnöke hozzátéve, a térség lakói közül sokaknak nem feltétlenül természetes és elérhető a szűrővizsgálatokon való részvétel. Valószínűleg ennek is köszönhető, hogy a hat kárpátaljai településen – Ungvár, Tiszakeresztúr, Péterfalva, Zápszony, Badaló, Nagydobrony – csaknem 600 pácienszt fogadtak négy nap alatt.

Budai Marcell beszámolt róla, több mint tízféle szűrést és mérést, többek közt általános orvosi és fizikális vizsgálatot, vérnyomás és vércukormérést, fogászati szűrést, szükség esetén EKG-vizsgálatot végzett el az 54 önkéntes orvostanhallgató. Azok a páciensek, akiknél valamely vizsgálat a normálistól eltérő eredményt hozott, a három rezidens egyikéhez kerültek konzultációra. Az SE-HÖK elnöke hozzátette, mindezek mellett diétetikai, gyógyszerhasználati tanácsokat is adtak az érdeklődőknek, valamint gyógytornászoktól tanulhattak meg otthon is elvégezhető gyakorlatokat az egészségük érdekében. Budai Marcell általános tapasztalatként említette, hogy a vizsgált páciensek mintegy 80 százalékánál magas vérnyomást figyeltek meg.

Az ingyenes vizsgálatokon főként felnőttek vettek részt, a szervezők a gyerekek számára játszószarkokkal, prevenció anyagokkal és ajándékokkal készültek – mondta Budai Marcell. A Kárpátal-



Foto: Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciája

ján elvégzett vizsgálatosorozatot saját forrásainak felhasználásával, közel 5 millió forintból valósította meg az egyetemi Hallgatói Önkormányzat. A szervezők elmondták, a kezdeményezést mindenképpen szeretnék folytatni olyan környező régiókban, ahol nem áll rendelkezésre megfelelő színvonalú általános egészségügyi ellátás. Az úttörő kezdeményezést életre hívó HÖOK szintén folytatná a programot, más határon túli területeken is.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

25 éves a Dr. Genersich Antal Alapítvány

*Az MTA Orvosi Tudományok Osztálya kihelyezett osztályülését követően ugyanott, az MTA-KOKI épületében került sor a Dr. Genersich Antal Alapítvány 25. éves jubileumi ülésére. A két esemény összekapcsolását dr. **Lapis Károly**, dr. **Vizi E. Szilveszter** és dr. **Freund Tamás** akadémikusok, továbbá dr. **Kosztolányi György** akadémikus, osztályelnök és a KOKI részéről dr. **Sperlágh Beáta**, az MTA doktora, támogatása tette lehetővé.*

Az ünnepségnek otthont adó KOKI részéről dr. **Oberfrank Ferenc**, ügyvezető igazgató köszöntötte a megjelenteket, ezt követően **Magyar Zoltán** tolmácsolta dr. **Kövér László**nak, a parlament elnökének a jubileum alkalmából küldött szavait.

A Dr. Genersich Antal Alapítvány részéről dr. **Süveges Ildikó** professor emerita, az MTA doktora, a kuratórium elnöke foglalta össze a főbb célkitűzéseket, és a soron következő feladatokat. Dr. **Lapis Károly** akadémikus, mint alapító elnök, a megalakulás körülményeire emlékezett és számba vette azt, hogy az évenkénti ünnepélyes díjátadások kapcsán hány akadémikust, patológust, onkológust, egyetemi hallgatót, és Kárpát-medencei kollégát sikerült egymáshoz és a közös célokhoz közelebb hozni. A Felső-Magyarországra betelepített szepesi szász Genersich *hungarus* tudatúvá válását, majd magyarrá válását/elmagyarosodását a leszámrazott professzor, dr. **Sólyom Jenő** akadémikus, az MTA Fizikai Tudományok Osztálya Osztályelnöke mutatta be a hallgatóságnak.

Az alapítvány úgynevezett épített örökségre vonatkozó értékmentő és értékteremtő tevékenységét dr. **Szabó Bálint Gergely**, az egyetemi hallgatók részére szervezett *határon túli* tanulmányokat pedig **Molnár Anna** kutatódiák mutatta be a megjelenteknek. Mindketten korábbi Genersich-díjasok.

Az ünnepség keretében – távollétében – különdíjat kapott dr. **Kántor Lajos** irodalomtörténész (Kolozsvár), az MTA külső tagja, a másik különdíjat **Tóké Erzsébet** tanárnő (Kolozsvár) vehette át.

Dr. Tankó Attila,

az alapítvány titkára, az SE magántanára

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2016/11/12/25-eves-a-dr-genersich-antal-alapitvany/>



Eredményes szereplés és formálódó úszócsapat: bemutatkozott a Semmelweis az úszó MEFOB-on

Hatodik helyen végzett az összesített pontversenyben a Semmelweis Egyetem csapata a Magyar Egyetemi és Főiskolai Országos Úszó Bajnokságon (MEFOB). A Tüske Uszodában rendezett versenyen 16 felsőoktatási intézmény több mint 200 hallgatója vett részt. A korábbi évekkel ellentétben idén a Semmelweis Egyetem diákjai is csapatként jelentek meg a nagyszabású sporteseményen.



Forrás: MEFOS

Az úszóbajnokságon 9 versenyszámban indulhattak a hallgatók, a Semmelweis Egyetem színeiben úszó diákok az alábbi pontszerző helyezéseket érték el: **Csirzó Ádám** az 50 m férfi gyors számban első, **Zámodics Márk** a 100 m férfi mell távon harmadik, **Tompa Orsolya** az 50 m női gyors kategóriában és a 100 m

női hátúszásban első helyen végzett. **Kuna Klaudia** 100 m női gyors távon az ötödik helyen, **Hives Virág** 400 m női gyors számban a harmadik, valamint 200 m női vegyes távon a harmadik helyezett lett. A női 4x100 m vegyes váltó tagjai (Kuna Klaudia, Hives Virág, Tompa Orsolya, **Nyéki Csenge**) 6. helyen végeztek, a Semmelweis Egyetem intézményi váltója a 10x50 m gyors váltóban (**Zámodics Márk**, **Rónay Ádám**, **Mikesy Gergő**, **Gyöngyösi Boldizsár**, **Pósta András**, Tompa Orsolya, Kuna Klaudia, Nyéki Csenge, **Madarász Mária**, Hives Virág) 8. helyen értek célba.

– Büszkék vagyunk, hogy az úszócsapat kialakításának kezdeményezésére számos hallgató jelentkezett, és végül egy olyan úszó-váltó állt össze, amely a komoly úszótehetségekkel induló egyetemi váltók között is megállta a helyét – mondta lapunknak Hives Virág, az Általános Orvostudományi Kar hallgatója. Hozzátette, az esemény nagyon jó hangulatban telt, a versenyző hallgatók számos olimpikon úszóval, mint például **Cseh Lászlóval**, vagy éppen **Kapás Boglárkával** indulhattak egy futamban. Mint mondta, abban bíznak, hogy az idén először formálódott Semmelweis úszócsapat a tavaszi MEFOB-on még nagyobb létszámban állhat rajtkőhöz, hiszen az idei csapat szervezőinek nagy álma egy összetartó egyetemi úszócsapat megalakítása.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Incze Mózes festményei a Semmelweis Szalonban

Az ember köré épülő komplexitás lehet a közös nevező a hely szellemisége és a képei között – vélekedett Incze Mózes festőművész, akinek alkotásaiból nemrég nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban. A december 13-ig látható tárlatot dr. Bánhidy Ferenc általános rektorhelyettes nyitotta meg, a művész beszélgetőtársa pedig dr. Borsos Mihály fotográfus volt.

– Incze Mózes egy csodálatos képességű ember, aki megpróbál nekünk jót tenni azáltal, hogy láthatjuk a képeit, amelyek érzelmeket kovácsolnak bennünk, és segítenek minket boldogabbá tenni – ezekkel a szavakkal nyitotta meg a tárlatot az általános rektorhelyettes.

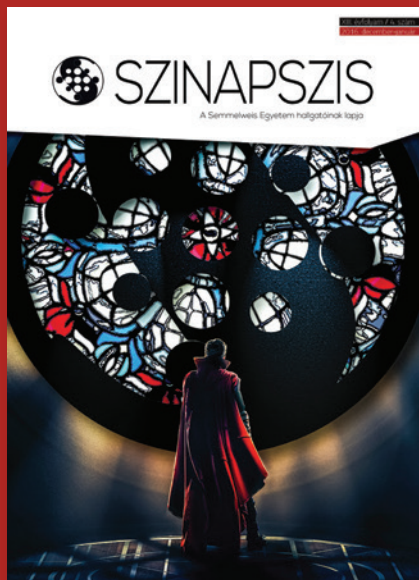
A festőművész a többi között arról beszélt, hogy tizenhét tétel szerepel a címlistán, és az alkotásokat az a felismerés hozta össze egy kiállítássá, hogy rájött, vannak olyam gondolatok, motívumok, amelyek nem tudatosan ugyan, de vissza-visszatérnek

műveiben. Példaként a fizikai és a gondolati tér egymásra vetüléseit említette. Mint mondta, az ember köré épülő komplexitás lehet a közös nevező a hely szellemisége és a képei között. A festőművész szerint a képzőművészet anatómiai kutatásai sokáig egyet jelentettek az orvostudomány fejlődésével, jó ideje szétváltak ugyan, de ő, mint vizuális szótárat alkalmazza most is.

Kele Tímea

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

MEGJELENT A BŐVÍTETT LAPSZÁMA!



TOVÁBBI TARTALMAKÉRT CSATLAKOZZ
A SZINAPSZIS ONLINE KÖZÖSSÉGÉHEZ!



Hamarosan megnyílik új webshopunk!

A Semmelweis Kiadó egy új portfólióval jelentkezik. Weboldalán hamarosan elindítja „Apropó!” webshopját, ahol különböző, egyedi felirattal és grafikákkal ellátott ajándéktárgyak lesznek elérhetőek.



EZEN TERMÉKEK MÁR
MEGVÁSÁROLHATÓK
A LEGENDUS ÉS AZ EOK
KÖNYVESBOLTOKBAN.

www.semmelweiskiado.hu

„AGYON SZERETLEK”-es tornazsák by Make Design

Egyedi, kézzel festett hátizsák fekete vászomból, egy nagy belső zsebbel, alul megerősített műbőr betéttel. Mindennapok menő kiegészítője.

Ára: 9000 Ft

E kupon beváltható a legutolsó és az EOK
könyvesboltokban is a vásárlás során.
Érvényes 2016. december 31-ig

10%
KEDVEZMÉNY

BOLDOG ÜNNEPEKET

&

SZERENCSES ÚJ ÉVET KÍVÁN A SEMMELWEIS KIADÓ

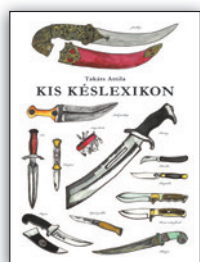
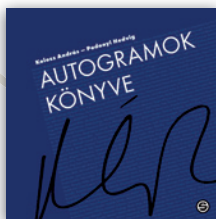


Zoltán Tamás:
Metálmorfózis

Régi ötvös szerszámok képeskönyve
A könyv lapjain látható ötvös szerszámok a 19. és 20. század ötvösműhelyeiből származnak, amikor még bőven élt a minőség, a maximális megfelelés és az esztétikum iránti igény. A szerző ezeket a szerszámokat közel 60 éve használja, hűséges társai és segítői.

Kolozs András - Podony Hedvig:
Autogramok könyve

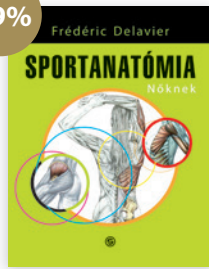
Kíváncsi Umberto Eco, Giorgio Armani, Gérard Depardieu, Szécsi Pál vagy Putyin aláírására? Ez a könyv Kolozs András értékes gyűjteményéből 200 híresség autogramját mutatja be a grafológus Podonyi Hedvig íráselemzéseivel!



Takáts Attila:
Kis késlexikon

A legegyszerűbb, legősibb, legsokoldalúbb szerszámunk a kés, ami rendkívüli formagazdagsága (él és hegy változatok) ellenére továbbra is megtartotta „ösiségét” - az ékformát - miközben a többi alkalmazosság (közlekedési, hírközlési, világítási eszközök stb.) egyre bonyolultabbá vált.

-29%



Frédéric Delavier:
Sportanatómia nőknek

Az író a nők edzéséhez igazodó gyakorlati variációkat, a nő egyedülálló anatómiai jellemzőit figyelembe véve állította össze. A bemutatott gyakorlatok a has, a hát, a far-tájéék és az alsó végtagok erősítésére koncentrálnak. Érdekessége a női szervezet élettani változásaihoz követhető edzések leírása.

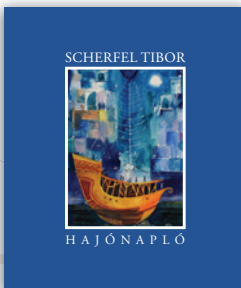
Polgár Vera:
Salsa hajnalig

26 novella és 11 rövidke történet a hétköznapiok elcsúszott pillanatairól, legyen szó akár a felesége után vágyakozó, parókás férfiról, akár a macskává lett bájos szőke hölgyről vagy az individualitását szegycmenteljes körülmények között elvesztett festőről.



Scherfel Tibor:
Hajónapló

A könyv betekintést ad egy karizmatikus magyar sebész életútjába. A szakmai teljesítmény bemutatása mellett megismerkedhetünk Scherfel Tibor alkotói énjével, ízelítőt kapunk rajzainak és festményeinek konzekvens hangulatából. A könyv szubjektív hangnemben írja le az életutat, ezért találó a „Hajónapló”.



Simmelweis Kiadó
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
www.semmelweiskiado.hu

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

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: H-P: 9-15 óra

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

