



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem
polgárainak lapja

XXVI. évfolyam 4. szám 2025. május



Európai egyetemek
innovációs csúcstalálkozója
a Semmelweisen



Egyetemi szakdolgozókat
díjaztak az ápolók
nemzetközi napján



Díjesővel zárta
a 37. OTDK-t
az egyetem



Dan Bilsker – Joti Samra – Dr. Elliot Goldner, Dr. Perczel-Forintos Dóra

Pozitív megküzdés krónikus betegségekkel

Az ebben a munkafüzetben található pozitív megküzdési készségek segítségével az „egészségi állapotok” hosszú listáját kezelhetjük hatékonyan. A különböző betegségek és egészségi problémák egyedi kihívásokat rejtenek magukban, és eltérő alkalmazkodási módokat kívánnak meg az emberektől. Egyes betegségek megkövetelhetik a fájdalom vagy a kellemetlenségek kezelésének különleges módjait; mások a mobilitás vagy a fizikai aktivitás jelentős átalakítását teszik szükségessé, de előfordulhat, hogy gyógyszerek, fizikai vagy mechanikus segédeszközök használatát, esetleg a mindennapi tevékenységek elvégzéséhez szükséges támogatást igényelnek.

Mindenkit várunk a Vigadó téri 5. sz. Semmelweis Kiadó pavilonnál!



Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.

A Semmelweis Egyetem
polgárainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó:
Dr. **Merkely Béla**

A szerkesztőbizottság elnöke:
Dr. **Zelkó Romána**

A lapszámot szerkesztette:
Szepesi Anita
szepesi.anita@semmelweis.hu
Telefon: 06-30-016-4504

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

Olvasószerkesztő:
Urbán Beatrice
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. **Antmann Katalin** (SÉS)Z
antmann.katalin@semmelweis.hu

Dr. **Földesi Renáta** (PAK)
foldesi.renata@semmelweis.hu

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

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

Dr. **Kerkovits Nóra** (DÖK)
kerkovits.nora@semmelweis.hu

Kormos Ágnes
kormos.agnes@semmelweis.hu

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

Pop Alexandra (HÖK)
popalexandra48@gmail.com

Schmidt Judit (EKK)
schmidt.judit@semmelweis.hu

Szepesi Dóra (MKFI)
szepesi.dora1@semmelweis.hu

Dr. **Tory Kálmán** (ÁOK)
tory.kalman@semmelweis.hu

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

Dr. **Vingender István** (ETK)
vingender.istvan@semmelweis.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)
voszka.istvan@semmelweis.hu

Címlapfotó: **Zellei Boglárka**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**
www.semmelweiskiado.hu

Igazgató: **Szabó György**

Layout: **Babay Zsolt**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:
Telek Katalin
telek.katalin@ext.semmelweis.hu

SEMMEIWEIS KIADÓ

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

Beszámoló a Szenátus 2025. áprilisi üléséről	4. oldal
Dr. Nyírády Péter kapta a Szent-Györgyi Albert Orvosi Díj különdíját Küldöndíjat kapott a Semmelweis Egyetem három szakorvosa a Richter Érdemérem pályázaton	5. oldal
Köszöntés az ápolók nemzetközi napja alkalmából, Elismerések	6. oldal
Szakkolgozókat díjaztak az ápolók nemzetközi napján	7. oldal
Díjesővel zárta a 37. OTDK-t a Semmelweis Egyetem Hasznos tanácsok a szóbeli felvételre készülőknek dr. Merkely Béla rektortól	8. oldal
A Semmelweis adott otthont az európai egyetemek innováció témájú csúcstalálkozójának	9. oldal
Biobank-hálózatok és precíziós orvoslás a fókuszban, A Chicagói Egyetem professzora adott elő az egyetemen	10. oldal
50 éves a magyarországi újszülöttkori szűrés Nemzetközi sebészeti képzést tartottak az egyetemen	11. oldal
Kitűzték a bokrártát az egyetem herceghalmi fejlesztésére Magyarországon először végeztek MR-vezérelt katéteres ablációt a Semmelweis Egyetemen Szívbillentyűcsere egy tüszúrással – elvégezték a 2000. TAVI műtétet	12-13. oldal
Láposi Andrea: Több generáció dolgozik együtt, mindegyik erősségeire számítok	14. oldal
Dr. Nagy György: Az egyetemi integráció egy hihetetlenül nagy kiugrási lehetőség, amivel élni szeretnénk	15. oldal
Kupagyőztes sportolót díjazta a Semmelweis Egyetem, Programkavalkáddal telt az április	16-17. oldal
A Semmelweis Egyetem delegációja is részt vett a tavaszi EUniWell Rektori Közgyűlésen Dr. Igor R. Blum: Stratégiára van szükség céljaink eléréséhez	18. oldal
Élménybeszámoló az idei #mutiholdolgozol napról, Indul a StartKör	19. oldal
Ultrabalaton – először várta frissítóponttal és szakasznévadóként a futókat a Semmelweis Egyetem	20. oldal
Rekordszámú érdeklődő vett részt a X. MERI sportnapon Az egyetem veszi át az OSC Vízilabda Sportegyesület leigazolt sportolóit saját sportklubjába	21. oldal
Beszámoló az Emeritus Professzorok Kollégiumának április 15-i üléséről Sokizületi gyulladás, időskori pszichoterápia, gyerekhematológia – lezárult a Szenior Akadémia 12. évada	22. oldal
Farmakogenetika a mindennapi gyakorlatban – a jövő megérkezett, Sinkó István festményei a Semmelweis Szalonban	23. oldal
News, Nachrichten über Asklepios Campus Hamburg	24-25. oldal
Nekrológ	26. oldal



Semmelweis-nap az egyetemen, 2025. június 30.

Ünnepi program

- 9:00–9:30 Megemlékezés és koszorúzás a Semmelweis Orvostörténeti Múzeumban
 9:30–10:15 Koszorúzás a Belső Klinikai Tömbben
 11:00–11:45 Koszorúzás a Szent Rókus Klinikai Tömbben
 13:30–15:30 Díszünnepség a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben

A részletes program megtalálható az egyetemi honlapon, az eseménynaptárban.



Beszámoló a Szenátus 2025. áprilisi üléséről

Döntöttek a Plasztikai és Rekonstruktív Sebészeti Tanszék és a Nemzetközi Kapcsolatok és Alumni Igazgatóság létrehozásáról, továbbá a Semmelweis Egyetem szakmai tevékenységének vízilabda sportág irányába történő bővítéséről és ennek keretében egy sport alaptevékenységgel foglalkozó kft. üzletrészeinek megvásárlásáról is.

Szabó Ádám – Kommunikációs Igazgatóság

A szenátorok döntése értelmében a Reumatológiai és Klinikai Immunológiai Tanszék beolvadt a Reumatológiai és Immunológiai Klinikába. A szervezeti egység korábban külső tanszékként működött az Országos Mozgásszervi Intézethez (OMINT) rendeltén, ám a Reumatológiai és Immunológiai Klinikaként a Semmelweis Egyetembe integrálódott, így nincs szükség külső tanszékekre. Az oktatási egység a klinika keretében működik tovább.

Módosult a Szervezeti és Működési Szabályzat hallgatók által fizetendő térítési díjjal összefüggő rendelkezésekről szóló része. A vonatkozó jogszabályok lehetőséget teremtenek arra, hogy az intézmény által meghatározott, szabályozott feltételek teljesülése esetén a magyar állami ösztöndíjban részesülő hallgatók mentesíthetők legyenek a térítési díj fizetésének kötelezettsége alól. A Szenátus döntése értelmében a hallgatók teljes mentesítést kaphatnak a 10 százalékot meghaladó mértékű kreditfelvétel esetén fizetendő térítési díj alól.

A Semmelweis Egyetem bővíti a vízilabdasportban eddig játszott szerepét. A Semmelweis Egyetem Sport Klub (SE Sport Klub) női vízilabdacsapata eddig az OB I/B-ben, a férfi csapat az OB II-ben és a Budapest bajnokságban játszott. Az OSC Vízilabda Sport Egyesületnek (OSC VSE) van egy OB I/B-ben és egy idősebb, a Budapest bajnokságban játszó csapata. A tervek szerint az OSC VSE ezen csapatainak sportolói átigazolnak az SE Sport Klub már működő vízilabda szakosztályába, ahol ezt követően a budapesti bajnokságban, valamint OB II-ben indulnak a következő idényben. Az OSC VSE utánpótlás korosztályú sportolói szintén a Semmelweis Egyetem Sport Klubba igazolnak át. Az előző átigazolásokon túl az OSC VSE érdekkörébe tartozó hivatásos felnőtt sportolókból álló csapat egy egyetemi tulajdonú korlátozott felelősségű társaságba igazolhat át annak köszönhetően, hogy a testület döntött egy főtevékenységként sporttal foglalkozó korlátozott felelősségű társaság 100 százalékos üzletrészeinek egyetem általi megvásárlásáról. A kft. megvásárlását az teszi indokolttá, hogy megfelelő működési idővel és alaptevékenységgel rendelkezik ahhoz, hogy a Magyar Vízilabda Szövetség (MVL SZ) által biztosítható sportszakmai támogatásra jogosult legyen és ezáltal a hivatásos vízilabda sport működésének szervezeti kereteit biztosítsa.

Döntöttek a Társadalmi munka című szabadon választható tantárgy módosításáról. A tárgyat a Szenátus döntése értelmében a 2020/2021-es tanév I. félévétől vezették be, szemeszterenként egy alkalommal, 2x7 napos periódusban 4 kreditponttal. Annak érdekében, hogy a tantárgy keretei között megféleml előképzettséggel nem rendelkező, önként jelentkező hallgatók is részt vállalhassanak a gyermek-hospice ellátásban, szükségesnek mutatkozott 2x3 tanóra felkészítő és élményfeldolgozó tréning bevezetése a hallgatók részére. A módosítás értelmében a gyakorlati oktatás keretein belül a hallgatók lehetőséget kapnak arra, hogy 1x7 nap 2 kreditértékű vagy 2x7 nap 4 kreditértékű terepmunka közül válasszanak. A tantárgy gyakorlati oktatásának helyszíne a Tábita Ház.

Módosultak a Szervezeti és Működési Szabályzat egyes rendelkezései a nemzetközi mobilitási programok fenntartásának és továbbfejlesztésének céljából, mely az egyetem kiemelt stratégiai célja. A Pannónia Ösztöndíjprogram elindulása és az első időszak tapasztalatainak értékelése alapján egyrészt átalakították a szervezeti struktúrát: a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgató-

sága és az Alumni Igazgatóság összeolvadásával új szervezeti egység jött létre Nemzetközi Kapcsolatok és Alumni Igazgatóság néven a rektor irányítása alatt. Másrészt az ösztöndíjprogram feladatainak felülvizsgálata alapján döntöttek a feladatok és a feladatellátáshoz kapcsolódó hatáskörök differenciálásáról annak érdekében, hogy a rendelkezésre álló forrásokat az egyetem minél hatékonyabban és szélesebb körben használhassa fel.

Megszavazták a Szervezeti és Működési Szabályzat Hallgatói követelményrendszerének Tanulmányi és Vizsgaszabályzatát érintő módosítást is. A Szenátus már korábban döntött az Egészségügyi Közfoglalkoztatási Kar (EKK) Egészségügyi Menedzserképző Központ integrált szociális szolgáltatási menedzsment mesterképzési szak indításáról, elfogadta a képzési és kimeneti követelményeit, az Oktatási Hivatal pedig a képzést nyilvántartásba vette és engedélyezte, hogy az a 2024/2025. tanév II. félévében elindulhasson. Az új szak felvételi követelményeit és felvételi eljárással kapcsolatos szabályait már korábban rögzítették a Felvételi Szabályzatban, azonban azon túl a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezéseit ki kell egészíteni az új szak vonatkozásában az oklevél számításának módjával is. Ez az új szak esetén megegyezik a kar további képzéseinek rendelkezéseivel. Döntöttek a Farmakológiai és Gyógyszerkutatás-fejlesztési Központban részt vevő szervezeti egységek kibővítéséről. A 2023-ban, közvetlen rektori irányítás alatt létrejött központ célja a farmakológiai oktatás, kutatás és KFI-szolgáltatások együttműködési lehetőségeinek maximalizálása és az erőforrások hatékony kihasználása. A döntés értelmében a hálózatos elvvel működő központhoz csatlakozott a Klinikai Adatszolgáltatási Intézet is.

Pontosították az idegen nyelvi követelményeket az általános orvosképzés, valamint a Fogorvostudományi Karon (FOK) végzett, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) általános orvos szakára felvett hallgatók képzésére vonatkozó mintatantervben. Ennek értelmében azoknak a hallgatóknak, akik tanulmányaikat a 2025/2026-os tanévben vagy azt követően zárják, illetve kezdik meg, kötelező az angol nyelvű általános nyelvi záróvizsga, amely kiváltható egy angol nyelvű B2-es, komplex típusú nyelvvizsgálattal vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvánnyal vagy oklevéllel.

A szenátorok döntése értelmében a Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport átalakul Plasztikai és Rekonstruktív Sebészeti Tanszékké, mely a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikához (STÉG) rendeltén működik majd. Az egyetem kötelékében jelenleg 9 plasztikai sebészeti szakvizsgálattal rendelkező kolléga dolgozik, közülük négyen a STÉG-en. A tanszék az ÁOK-on egy aktív működési rendszert teremtene meg a betegellátás, az oktatás és a kutatás terén egyaránt, feladatai közé tartozik az egyetem különböző diszciplínáihoz csatlakozó már működő plasztikai és rekonstrukciós tevékenység harmonizálása, egységes ellátási keretbe helyezése, emellett további szoros szakmai és oktatási kapcsolat kialakítása az egyetem több betegellátó egységével.

Megszavazták a Curriculum 2.0 projektben kialakított mintatantervek finomhangolását az Egészségtudományi Karon (ETK). Az apróbb változtatásokra az oktatási gyakorlat tapasztalatai, valamint a hallgatói visszajelzések alapján került sor.

Szavaztak az Asklepios Campus Hamburg tantárgyfelelősi pályázatáról, a Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója kitüntetés adományozásáról, valamint aktuális vezetői pályázatokat is véleményeztek.

Dr. Nyirády Péter kapta a Szent-Györgyi Albert Orvosi Díj különdíját

A szakmai zsűri dr. Nyirády Péternek, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) dékánjának, az Urológiai Klinika igazgatójának ítélte a Szent-Györgyi Albert Orvosi Díj Goodwill Pharma Különdíját. Az elismerést a Magyar Tudományos Akadémia székházában adták át április 10-én. A 2017-ben létrehozott Szent-Györgyi Albert Orvosi Díjjal olyan orvosok munkáját jutalmazzák, akiket a szakmai zsűri és pácienseik is érdemesnek tartanak az elismerésre.

Keresztes Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

2017-ben hozta létre a Goodwill Pharma az Egészségért Közhasznú Alapítvány a Szent-Györgyi Albert Orvosi Díjat, amelyet minden évben munkájuk elismeréseként olyan orvosoknak adományoz, akiket a szakmai zsűri és a páciensek is érdemesnek tartanak arra. A díjra olyan szakembereket lehet jelölni, akik megmentették betegük életét, vagy a mindennapi orvosi munkájuk során elhivatottsággal praktizálnak, rendkívüli odaadással, tudományos igényességgel és humanitárius szemlélettel segítenek a hozzájuk fordulók. A 2025-ös díjátadóra 2551 orvosra érkezett jelölés, és több mint 260 ezer szavazatot adott le a közönség. A díjátadó ünnepségen országosan nyolc közönségsdíjat, egy különdíjat, valamint egy életműdíjat is átadtak. A különdíj és az életműdíj odaítéléséről egy független, háromtagú szakmai zsűri döntött, figyelembe véve a szakmai életpálya teljesítményét és társadalmi hatását.

Dr. **Nyirády Péter** 2024 júliusa óta az ÁOK dékánja. Szegeden szerzett orvosi diplomát 1995-ben. 2001-ben szakvizsgázott urológiából, 2005-



Fotó: Goodwill Pharma az Egészségért Közhasznú Alapítvány

ben andrológiából. 2009-ben habilitált a Semmelweis Egyetemen és 2011-ben lett az MTA doktora. 2012-től vezeti a Semmelweis Egyetem Urológiai Klinikáját, 2019-től dékáni kinevezéséig az egyetem Szak- és Továbbképzési Központjának igazgatója volt. 2015-től a Klinikai Központ Elnökségének tagja, 2018-tól az egyetem Etikai Bizottságának elnöke, 2019-től a Rehabilitációs Bizottság tagja. A Semmelweis Egyetem Röplabda Szakosztály elnöke. Legfontosabb szakmai díjai, elismerései között tartja számon az Orvosi Hetilap Markusovszky Lajos-díját (2020), a Magyar Érdemrend tisztikeresztje polgári tagozat elismerést (2021), és az egyetem Pro Universitate díját (2021).

– Ez a díj több, mint egy elismerés: megerősítés azoknak, akik ma is hisznek az orvosi hivatás szívvel-lélekkel való gyakorlásában. A díjazottak számára pedig azt üzeni: jó döntést hoztak, amikor ezt a pályát választották – és a társadalom hálája erősítse meg őket ebben nap mint nap – fogalmazott az átadón dr. **Kardos Mária**, a Goodwill Pharma Az Egészségért Közhasznú Alapítvány szóvivője.

Különdíjat kapott a Semmelweis Egyetem három szakorvosa a Richter Érdemérem pályázaton

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

Az év leghatékonyabb betegkommunikációját folytató szakorvosa különdíjat dr. **Pilling János**, a Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézetének egyetemi docense, oktatási igazgatóhelyettese kapta az orvosi kommunikáció oktatása terén kifejtett 24 éves tevékenysége elismeréseképpen. Az intézethez **Kopp Mária** intézetvezető hívására csatlakozott, az orvosi kommunikáció oktatásánál egyre inkább gyakorlatorientált, a mindennapi munka során hasznosítható ismeretekre helyezte a hangsúlyt. A Semmelweis Egyetemen az Urológiai Klinika igazgatójával, dr. **Nyirády Péterrel** együttműködve elindította az egyetem első szexuális medicina kurzusát. Társszerkesztője a 2022-ben megjelent *Szexuális medicina* című könyvnek, ami az első hazai szakkönyv ezen a területen. Az év legkiemelkedőbb tudományos vagy innovációs munkáját végző szakorvosa kategóriában különdíjjal is-

merték el dr. **Szabó Gábor**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai részleg egyetemi adjunktusa munkásságát a meddőség és az alhasi, kismedencei fájdalom okának feltárása, kezelése terén. Dr. Szabó Gábort a Baross utcai Nőgyógyászati Klinikán 2013 szeptemberében osztályvezetői, 2016-ban ügyeletvezetői státuszba nevezték ki. 2014 óta a klinika transzfúziós felelőse, 2017-től pedig az ultrahanglabor vezetője. Kinevezését követően a klinika Endometriózis Ambulanciája vezetőjével szoros együttműködésben új szintre emelték a betegség diagnosztizálását, kutatását és interdiszciplináris megközelítésű kezelését.

Szintén az év legkiemelkedőbb tudományos vagy innovációs munkáját végző szakorvosa kategóriában kapott különdíjat dr. **Bálint Péter Vince**, a Semmelweis Egyetem egyetemi tanára, a Reumatológiai és Immunológiai Klinika osztályvezető főorvosa a reumatológiai ultrahangdiagnosztika terén végzett évtizedes tudományos tevékenységéért, valamint a reumatológiai ultrahang labor magyarországi bevezetéséért. Pályafutása alatt a klinikai betegellátás mellett folyamatosan kutatott, osztálya 2015 óta a reumatológusok európai szervezetének, az EULAR (European Alliance of Associations for Rheumatology) Network of Imaging Centres kutatóközpontja. Dr. Bálint Péter Vince több mint 50 olyan, nem gyógyszervizsgálati kutatásban dolgozott, amelyekben a betegek is személyesen részt vettek.



Fotók: richtererdemmerem.hu

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Köszöntés az ápolók nemzetközi napja alkalmából

*Az ápolás ott kezdődik, ahol a technológia határai véget érnek.
(Jean Watson, amerikai ápolástudós)*

Kedves Ápoló Kollégák!

Május 12-én, **Florence Nightingale** születésnapján világszerte az ápolókat ünnepeljük. Ő volt az, aki megalapozta a modern ápolást



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

– és aki ma is példaként áll előttünk hivatástudatával, kitartásával és emberségével.

Az ápolás nem csupán feladat, hanem jelenlét. Nemcsak kéz, amely segít, hanem szív is, amely együttérez. Nemcsak tudás, hanem odafigyelés, türelem, melegség. Önök azok, akik a betegek mellett vannak, amikor a legnagyobb szükség van rá – nap mint nap, ünnepen és hétköznapon, éjjel és nappal.

A Semmelweis Egyetem betegellátó intézményként elképzelhetetlen lenne az ápolók áldozatos munkája nélkül. Több százezer ember fordul meg évente klinikáinkon, és mindegyikük történetének részesei lesznek – nemcsak gyógyítóként, hanem támaszként, vigasztalóként, reményként is.

Köszönjük Önöknek, hogy nemcsak szakmailag, hanem emberileg is a legjobbat adják!

Az Önök jelenléte gyógyít. Az Önök mosolya bátorít. Az Önök munkája pótolhatatlan.

Isten éltesse az Ápolókat ma és az év minden napján!

Dr. **Merkely Béla**, rektor

Dr. **Szabó Attila**, a Klinikai Központ elnöke

Egy ápoló napja a Semmelweis Egyetemen

Az ápolók nemzetközi napja alkalmából készített képriportunkban bemutatjuk **Horváth Réka** ápoló egy munkanapját a Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinikáján. Horváth Réka



Fotók: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



négy éve dolgozik az egyetemen, szakápolói végzettsége van, jelenleg az Egészségtudományi Kar diplomás ápoló képzésének levelező hallgatója.



A teljes képriport a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el.

Akadémiai díjban részesült Orbán Gábor és dr. Tigyi Gábor

A hagyományoknak megfelelően a Magyar Tudományos Akadémia májusi közgyűlésén átadták a nagy múltú intézmény legrangosabb elismeréseit. A hazai gazdasági élet kiválóságait jutalmazó Wahrmann Mór-érmet **Orbán Gábor**, az egyetemet fenntartó alapítvány kuratóriumi elnöke, a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatója vehette át a tudomány és a kutatásfejlesztés terén végzett munkájáért. Idén az Arany János-életműdíjat dr. **Tigyi Gábornak**, a Tennessee Egyetem (University of Tennessee) Élettani Intézet Harriet Van Vleet Alapítvány professzorának adományozták, aki egyben a Semmelweis Egyetem Transzlációs Medicina Intézetének kutatóprofesszora is.

Állami kitüntetést vehetett át dr. Bejek Zoltán

Kemény Ferenc-díjat vehetett át dr. **Bejek Zoltán** a magyar sport napján, annak 150 éves évfordulóján rendezett ünnepségen. A díjat dr. **Sulyok Tamás** köztársasági elnök és dr. **Schmidt Ádám** sportért felelős államtitkár adta át az Ortopédiai Klinika egyetemi docensének a parasportolók felkészülésében, valamint az úszás és kajak-kenu sportágakban klasszifikátorként végzett tevékenységének, valamint a kimagasló szakmai munkájának elismeréseként. A magyar parasport egészségügyi támogatásában negyedszázada vesz részt dr. Bejek Zoltán, aki szakterületének megkerülhetetlen formálójaként korábban a Dr. Plesa István-díjat is kiérdemelte.

Szakdolgozókat díjaztak az ápolók nemzetközi napján

Díjátadóval és tudományos tanácskozással emlékezett meg a Semmelweis Egyetem közössége Florence Nightingale születésnapjáról. A Semmelweis Egyetem Kiváló Szakdolgozója elismeréseket dr. Szabó Attila rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke adta át a 10 díjazottnak, hangsúlyozva, hogy büszke arra, hogy az elmúlt években az integrációk jelentette állománybővülésen felül 300 fővel nőtt a szakdolgozók létszáma. Az ünnepséget záró tudományos ülésen az egyetem számos klinikáján zajló gyógyító munka ápolási feladataiba adtak betekintést az előadók.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

– Május 12-én, az ápolók nemzetközi napján tisztelettel és hálával fordulunk az ápolók, szakdolgozók felé – azok felé, akik nap mint nap elkötelezetten, fáradhatatlanul és odaadón állnak a betegek mellett – hangsúlyozta köszöntőjében dr. **Szabó Attila**, a Semmelweis Egyetem rektorhelyettese, a Klinikai Központ elnöke a Semmelweis Szalonban tartott ünnepségen. Kiemelte, hogy az egyetem 44 betegellátó szervezeti egységével Magyarország legnagyobb betegellátó intézményeként több tíz- és százezer család életében van jelen nap mint nap. Ebben a rendkívüli feladatban az ápolók, szakdolgozók nélkülözhetetlenek. – Önök életüket, emberi sorsukat kísérnek a születéstől az elmúlásig – emelte ki az elnök.

A Semmelweis Egyetem Klinikai Központjának vezetőjeként büszke vagyok arra, hogy az elmúlt évek során sokan csatlakoztak hozzánk, és szakdolgozói létszámunk 300 fővel gyarapodott az integrációval érkezett kollégák létszámán túl – jelentette ki dr. Szabó Attila. Hozzátette, hogy ezt az örömteli bővülést annak tudja be, hogy elhivatott szakemberek alkotják az egyetem közösségét, akik példát mutatnak, és vonzerőt jelentenek a következő generációk számára is. Hiszek abban, hogy az egészségügy jövője azokra a közösségekre és személyekre épül, akik nemcsak tudnak, hanem éreznek is, akik nemcsak gyógyítanak, hanem emberséggel gyógyítanak – emelte ki a Klinikai Központ elnöke.

– Az Önök hivatása olyan, mely folyamatosan változik, megkövetelve a folyamatos tanulást, a szakmai ismeretek állandó bővítését. Ezekre az elvárásokra csak kivételes hivatástudattal lehet jól válaszolni – emelte ki köszöntőjében **Feketéné dr. Szabó Éva**, stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes. Hangsúlyozta, hogy az egyetem elkötelezett abban, hogy az ápolók, szakdolgozók megkapják a

méltó erkölcsi, szakmai és lehetőség szerint anyagi elismerést is. A stratégiai és fejlesztési célok része az is, hogy az egyetem biztosítsa az ápolók utánpótlását, támogassa a végzett szakdolgozókat, kiszámítható pályát kínáljon és folyamatosan bővülő szakmai lehetőségeket. – Hiszünk abban, hogy a gyógyítás és az egészségmegőrzés jövője közös felelősségünk, és ebben az ápolók kö-

Fotók: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



zössége kiemelt és nélkülözhetetlen. Arra kérem Önöket, őrizzék tovább ezt a különleges hivatástudatot, mert példájuk nemcsak a betegeket segíti, hanem az egész egészségügyi közösség számára is irányt mutat – mondta Feketéné dr. Szabó Éva.

Kondás Csenge, a Raoul Wallenberg Többcéltű Szakképző Intézmény tanulója előadásában felidézte **Florence Nightingale**, a modernkori nővérképzés megteremtőjének hitvallását, szakmai munkásságát. Kiemelte, hogy nemcsak új szemléletet hozott, de abban is úttörő volt, hogy több szaktudomány – orvostudomány, pszichológia, mentálhigiénia, statisztika – módszereit ötvözte munkája során. Fontos volt számára, hogy az ellátás mindenki számára elérhető legyen, nemtől, nemzetiségétől, vallási felekezettől függetlenül. Ma is elengedhetetlen, hogy minden rászoruló ember az utolsó pillanatig gondoskodó ápolók kezei között legyen – tette hozzá Kondás Csenge.

Az ünnepség a Semmelweis Egyetem Kiváló Szakdolgozója kitüntetések átadásával folytatódott. Az elismerést dr. Szabó Attilától vehették át a díjazottak.

A rendezvény tudományos tanácskozással folytatódott. **Kutasi Anikó**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika főnővére a klinikán zajló genetikai tanácsadással kapcsolatos előadása mellett a résztvevők betekintést nyerhettek a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika szakemberei által kidolgozott kalandterápia ápolási feladataiba **Nagy Melinda** klinikai vezető főnővér tolmácsolásában. A mesterséges intelligencia és a digitalizáció pszichiátriai ellátásban tapasztalható hatásairól **Tála Árpád**, a klinika osztályvezető ápolója beszélt. **Szilágyi Dalma**, a Belgyógyászati és Hematológiai Klinika osztályvezető ápolója pedig az autológ őssejt-transzplantáció ápolási vonatkozásairól tartott előadást.

A díjazottak névsora

- **Baranyi Tímea**, Pulmonológiai Klinika
- **Bokrosné Kádár Gizella**, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Üllői úti részleg
- **Demeter Erzsébet**, Traumatológiai Klinika
- **Gilányi Zoltánné**, Intenzív Terápiás Klinika
- **Kleineisel Tamás József**, Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika
- **Lovász Margit**, Rehabilitációs Klinika
- **Reszlerné Fodor Erika Tímea**, Neurológiai Klinika
- **Sztanó Emília**, Idegsebészeti és Neurointervenciói Klinika
- **Strohmayerne Fekete Viktória**, Aneszteziológiai és Perioperatív Betegellátó Intézet
- **Ternákné Gáspár Ildikó Emese**, Gyermekgyógyászati Klinika

Díjesővel zárta a 37. OTDK-t a Semmelweis Egyetem

Rendkívül eredményesen szerepeltek a Semmelweis Egyetem hallgatói a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójában Pécsen: a 174 előadást tartó ifjú kutató kétharmada tért haza díjjal, vagy különdíjjal. Az idén a Pro Scientia Reménység Kitűzőt Kákonyi Marcell, a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának ötödéves hallgatója vehette át.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

Országszerte közel háromezer előadást nyújtottak be a házi Tudományos Diákköri Konferenciákra, amelyek közül 563 előadás jutott be a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Orvos- és Egészségtudományi Szekciójába, amit április 23-25. között rendeztek. Idén a Pécsi Tudományegyetem volt a szekció házigazdája. 20 előadást a marosvásárhelyi, kettőt pedig az újvidéki egyetem hallgatói mutattak be, a középiskolások TUDOK versenyéről pedig 8 előadást kvalifikáltak.

A tanácskozás megnyitóján dr. **Weiszborg Tamás**, az Országos Tudományos Diákköri Tanács elnöke a 70 éves TDK-mozgalom generációkon átívelő szerepét, fontosságát hangsúlyozta. A konferencia két napja alatt a zsűri 79 tagozatban mintegy 563 előadást hallgatott meg. A Semmelweis Egyetemről 60 szakember vett részt az előadások bírálatában.

Végül összesen 79 első helyezésről, 89 második helyezésről és 15 harmadik helyezésről, valamint 89 különdíj odaítéléséről döntöt-

tek. Ezek közül a Semmelweis Egyetem hallgatói 31 első helyezést, 34 második helyezést, 7 harmadik helyezést értek el, továbbá 34-en nyertek el különdíjat.

Az ünnepélyes díjátadón dr. **Miseta Attila**, a PTE rektora köszöntőjében arra hívta fel a résztvevők figyelmét, hogy az OTDK-n való részvétel egyaránt hasznos a kutatói és a gyakorló orvosi pályán is. Úgy fogalmazott, rendkívül fontos, hogy a hallgatók munkájuk eredményét be is tudják mutatni a tudományos közösségnek. Ezt követően átadták a konferencia legjobbjainak járó elismeréseket. A konferencián átadták a Pro Scientia Reménység Kitűzőt, amelyet dr. **Tóth Gábor**tól, a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának képviselőjétől vehetett át **Kákonyi Marcell**, a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának ötödéves hallgatója. Az ünnepség végén átadták a TDK-stafétabotot a Debreceni Egyetemnek, a 2027-es, 38. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció leendő házigazdájának.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Hasznos tanácsok a szóbeli felvételre készülőknek dr. Merkely Béla rektortól

Nem a tárgyi tudást, hanem az orvos- és egészségtudományok iránti elkötelezett érdeklődést, a motiváltságot és az empátiás készségek meglétét vizsgáljuk a szóbeli felvételi eljárás keretében – hangsúlyozta dr. Merkely Béla. A Semmelweis Egyetem rektora azt tanácsolja a jelentkezőknek, hogy bátran adják önmagukat a beszélgetések során, hiszen az egyes kérdésekre, szituációkra több jó válasz is lehet, ha az logikus, és hitelesen képviselt.

Dobozi Pálma – Kommunikációs Igazgatóság

– A szóbeli beszélgetésen alapvetően nem a lexikális tudásra vagyunk kíváncsiak, hanem azt szeretnénk látni, hogy a felvételizőben van-e valódi, elkötelezett érdeklődés az orvos- és egészségtudományok iránt, és rendelkezik-e az ehhez a hivatáshoz szükséges motiváltsággal és empátiával – emelte ki a Semmelweis Egyetem rektora. Dr. **Merkely Béla** szerint fontos, hogy a felvételiző önmagát adja, őszintén és nyitottan vegyen részt a beszélgetésben.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

A szóbeli kiindulási alapját az egyetemi edukációs filmekből egy kifejezetten ehhez az alkalomhoz készített válogatás adja, amely a felvételi eljárásról szóló tájékoztató honlapon, valamint az egyetemi Youtube-csatornán is elérhető.

– Érdemes előre átgondolni a fiataloknak, hogy miért is szeretnék ezt a hivatást választani, amely szerintem a világon a leggyönyörűbb. Milyen saját élmények, korábbi tapasztalatok, esetleg családi minták terelték ebbe az irányba, és miben gondolják magukat a legtehetségesebbnek, mik az erősségeik – tanácsolta dr. Merkely Béla. A különböző szabadidős tevékenységekben, sportban, zenében, művészetekben mutatott képességek is bátran említhetők; a rektor megjegyezte: a motivációk mellett ő mindig rákérdez a hobbiakra, tanulmányokon kívüli érdeklődési területekre.

A meghallgatás része egy szituációs feladat megoldása is, ehhez a szituációs kártyák közül kell húzni, amelyeken típusos orvosláshoz kötődő helyzetleírások találhatók. A felvételizőknek rangsorolniuk kell az előre megadott lehetséges megoldásokat, a döntésüket pedig indoklással kell alátámasztaniuk.

Dr. Merkely Béla úgy fogalmazott: a szóbeli célja annak támogatása, hogy a legtehetségesebb hallgatók kerüljenek be a Semmelweis Egyetemre, akik minden bizonnyal jól veszik az akadályokat, és aztán a diplomával a kezükben nagyszerű orvosok, egészségtudományi szakemberek lesznek. A 2024-es eredmények azt mutatják, hogy egyértelmű összefüggés van a szóbelin nyújtott és az egyéb teljesítmény között, és valóban azok jutottak be, akik ezen a meghallgatáson is kiemelkedően szerepeltek – mutatott rá a rektor.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



A Semmelweis adott otthont az európai egyetemek innováció témájú csúcstalálkozójának

Három napon át két helyszínen, 42 szekcióban felszólaló 70 előadóval, ezen belül keynote előadásokkal, panelbeszélgetésekkel, workshopokkal és masterclass előadásokkal várta az innováció és a felsőoktatás jövője iránt érdeklődő szakmabelieket, 40 országból mintegy 350 résztvevőt a 2025. évi THE Europe Universities Summit, amely a Semmelweis Egyetem, az Óbudai Egyetem és a Times Higher Education közös szervezésében valósult meg.

Szabados-Dötsch Judit – Kommunikációs Igazgatóság

A THE Europe Universities Summit találkozót azzal a céllal hívták össze, hogy megvizsgálja, Európa felsőoktatási intézményei miként tudják közös erőforrásait az innováció szolgálatába állítani, hogy hozzájáruljanak a társadalom legégetőbb problémáinak megoldásához. A mostani konferencia a Times Higher Education és a Semmelweis Egyetem második közös rendezvénye, miután tavaly szeptemberben szintén az egyetem Elméleti Orvostudományi Központjában (EOK) tartották meg a THE University Impact Forum konferenciát.

A mostani csúcstalálkozó felvezető napján az Óbudai Egyetemre látogató résztvevők az innovációról, ezen belül az innovációs ökoszisztémáról, az innováció kilátásairól folytathattak eszmecsereket.

Dr. **Ferdinandy Péter**, a Semmelweis Egyetem tudományos és innovációs rektorhelyettese köszöntőjében kiemelte, hogy nemcsak az egyes újításokhoz van szükség a közös gondolkodásra, a tudás megosztására, hanem ahhoz is, hogy globális szinten lendületet adjunk az innovációnak és élénkítsük az ezt támogató környezetet. Hangsúlyozta, hogy a Semmelweis Egyetem KFI-stratégiájának is az innovációs környezet élénkítése, az üzletfejlesztés, a technológiai transzfer a célja. A rendezvény május 7-én az EOK-ban folytatódott innovációs témájú szekciókkal. Dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora a hivatalos megnyitón leszögezte: a THE Europe Universities Summit 2025 egyik fő célkitűzése az, hogy a csúcsteljesítményt nyújtó intézményeket, a világ elitjébe tartozó előadókat egyesítve a lehető legmagasabb szintű összefogásra ösztönözzön.

Kihívásokkal teli időszakot él át a felsőoktatás, hiszen nemcsak a növekvő társadalmi elvárásoknak kell megfelelnie, hanem geopolitikai változások mellett szükséges biztosítani, hogy az ötletek és a tehetség határok nélkül áramolhasson – hívta fel a figyelmet megnyitó beszédében **Phil Baty**, a Times Higher Education globális ügyekért felelős igazgatója. A kihívás tehát az, hogy hogyan lehet a kiválóságot, az innovációt olyan ötletekre, technológiára és partnerségre váltani, amellyel az emberek életminősége is javítható – mondta, hozzátéve: Európa ereje az együttműködésben rejlik, így az erős kormányzással és digitális átalakulással társuló nemzetközi kutatás fogja meghatározni annak jövőjét.

Dr. **Hankó Balázs** kultúráért és innovációért felelős miniszter a magyar felsőoktatási rendszer reformját vázolta fel, és kitért a Pannónia Ösztöndíjprogram és a HU-Rizont program kínálta lehetőségekre is, amelyek a magyar egyetemek nemzetközi láthatóságát és szerepvállalását mozdítják elő. Kiemelte, hogy a hazai felsőoktatási intézmények egyre jobban teljesítenek a nemzetközi rangsorokban is, így ma már 12 magyar egyetem szerepel a világ felső 5 százalékában, ezen belül a Semmelweis Egyetem a top 1 százalékban. Emlékeztetett, a cél az, hogy 2030-ig legyen magyar egyetem a világ első 100 intézménye között, 3 pedig az európai top 100-ban.

A szekciók sorát dr. Merkely Béla *Útban a top 100 felé* című keynote előadása nyitotta meg, amelyben az egyetem stratégiai céljait és az azok megvalósítása érdekében tett intézkedéseket mutatta be.

A konferencián számos további előadó szólalt fel a Semmelweis Egyetem képviselőjében. Dr. **Ferdinandy Péter** a kiválóság és a kutatás-innováció kapcsolatát taglaló pódiumbeszélgetésen vett részt, dr. **Maurovich Horvat Pál**, az Orvosi Képzőképző Klinika igazgatója az európai kutatói hálózatokról szóló szekcióban adott elő. Dr. **Pollner Péter**, az Egészségügyi Menedzserképző Központ docense a koronavírusos kezdődő digitális átalakulás kapcsán osztotta meg tapasztalatait, míg dr. **Alpár Alán** nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettes a nemzetköziesedés kihívásairól szóló kerekasztal-beszélgetést moderálta.

Az eseménysorozat záró napja az oktatás nézőpontját helyezte középpontba. Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes az egyetemek ún. „harmadik küldetéséről” szóló beszélgetést, dr. **Purebl György**, a Magatartástudományi Intézet igazgatója pedig a men-



foto Barta Bálint - Semmelweis Egyetem

tális egészséget górcső alá vevő szekciót moderálta, amelyen szintén a Semmelweis Egyetem részéről felszólalt dr. **Török Szabolcs**, a Mentálhigiéné Intézet egyetemi tanára.

A *Hallgatók a középpontban: a változó pedagógiai igények támogatása* címmel tartott szekció szakértői a ma már többségében a Z generációból kikerülő egyetemi hallgatók megváltozott tanulási szokásaira, az interkulturális készségek, empátia, az egész életen át tartó tanulás, az inkluzivitás és rugalmasság fontosságára, valamint az e-learning térnyerésére hívták fel a figyelmet. Dr. **Nyirády Péter**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja ismertette a Semmelweis Egyetemen bevezetett kurrikulumreformot, és kitért a hallgatók mentális egészségének támogatására is, amely elengedhetetlen a sikeres orvosi pályához. Az egyetem pedagógiai koncepciója kiemelt figyelmet fordít az érzelmi intelligencia, empátia, a kritikai gondolkodás, alkalmazkodóképesség és a kommunikációs készségek fejlesztésére is – emelte ki a dékán.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Biobank-hálózatok és precíziós orvoslás a fókuszban

Biobank-hálózat: Az adatok összekapcsolása, az ellátás átalakítása – A precíziós orvoslás jövője címmel tartották meg a Tudományos és Üzleti Szalon 2025. áprilisi rendezvényét, mely egyben a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett Tématerületi Kiválósági Program 2021 keretein belül megvalósított egyetemi projekt záróeseményeként is szolgált.

Dr. Csizmadia Balázs – Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes megnyitó beszédében emlékeztetett arra, hogy a Tématerületi Kiválósági Program 2021 (TKP2021) keretein belül elnyert egyetemi pályázat célja a Semmelweis Federált Adattárház (SEFA) kialakítása volt a nemzeti genomikai adatok adatvédelmet biztosító megosztásának támogatására. Ezt követően dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora köszöntőjében hangsúlyozta, hogy bár az adattudomány az egészségügyben csupán mintegy másfél évtizedes múltra tekint vissza, ma már megkerülhetetlen szerepe van az orvoslásban, és ez a jövőben várhatóan még tovább erősödik majd. – Ezért nagy öröm számomra, hogy a Semmelweis Egyetem kiváló szakemberei ezen a területen, közelebbről a biobank adatbázisok területén hoztak létre jelentős fejlesztést. Ez stratégiai jelentőségű core facilitás, a kutatások és együttműködések eszköze, amelynek fejlesztése ahhoz is hozzájárul, hogy a publikációink száma, illetve ipari bevételeink és szabadalmaink mennyisége egyaránt emelkedjen – tette hozzá.

Dr. **Jens Habermann**, a Biobankolási és Biomolekuláris Kutatási Infrastruktúra (BBMRI-ERIC) főigazgatója előadásában bemutatta, hogyan alakult át a biobankok szerepe az elmúlt évtizedben, és milyen jövőbeli irányokat jelöltek ki az európai biobank-hálózatban. Hangsúlyozta, hogy a biobankok a jövő precíziós orvoslásának alapkövei lesznek, ám a további fejlődéshez elengedhetetlen a tudományos közösség, az egészségügyi rendszerek és a társadalom összefogása.

A rendezvényen előadást tartott dr. **Molnár Mária Judit**, a Semmel-



Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

weis Egyetem Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézetének vezetője, a BBMRI-ERIC Magyar Nemzeti Csomópont koordinátora és a Semmelweis Biobank Hálózat vezetője, dr. **Molnár Viktor**, a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézetének tanársegéde és a Semmelweis Egyetem Biobank Hálózatának koordinátora, dr. **Györffy Balázs**, a Semmelweis Egyetem Bioinformatikai Tanszékének vezetője és **Kuthy Antal**, az E-Group ICT vezérigazgatója.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



A Chicagói Egyetem professzora adott elő az egyetemen

A Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetében hematopatológia miniszimpoziumot tartottak a témában nemzetközileg elismert szaktekintély, dr. Daniel A. Arber részvételével.

Dr. Csizmadia Balázs – Kommunikációs Igazgatóság

A hematopatológia miniszimpoziumnak a Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet adott otthont, melynek igazgatója, dr. **Matolcsy András** röviden üdvözölte az előadókat. Ezt követően dr. **Merkely Béla** arra emlékeztetett köszöntőjében, hogy az esemény fókuszában álló hematopatológia újabb és újabb felfedezések révén jött létre és vált külön tudományterületté a patológián belül.

A Times Higher Education legfrissebb rangsora a világ 300 legjobb egyeteme közé sorolja a Semmelweist, ugyanezen a listán pedig a Chicagói Egyetem, ahol dr. **Daniel A. Arber** a patológiát vezeti, a 14. helyen áll – emelte ki a rektor. – Éppen ezért tartom nemcsak kiemelkedően fontosnak mostani előadását, de egyben remek lehetőségnek is, hogy valóban a legjobbakról tanulhassunk – tette hozzá. A rendezvényen részt vettek a Magyar Patológusok Társasága és a Magyar Hematológiai és Transzfúziológiai Társaság (MHTT) vezetői és tagjai, a Semmelweis Egyetem tanszékvezetői, valamint a molekuláris onkohematológia kutatásban érintett szakemberek a hazai társegyetemekről.

A hematológiai daganatok korszerű diagnosztikájának, rizikóbecslésének és terápiatervezésének központi eleme a betegségek egy-

re precízebb, molekuláris alapokon történő besorolása. Dr. Daniel A. Arber e terület nemzetközileg elismert képviselője, aki úttörő szerepet játszik a vérrák egyik legsúlyosabb típusa, az akut myeloid leukémiák (AML) osztályozásának fejlesztésében. Előadásában először azt vizsgálta, hogy a korai, pontatlan megfigyelésektől a kifinomult, genetikai alapú osztályozási rendszerekig hogyan változott a myeloid neoplazmákról – és különösen az AML-ről – kialakult kép. A továbbiakban azt a kérdést járta körbe, hogy a genetikai mutációk hogyan érintik az AML osztályozását és kezelését.

Dr. **Bödör Csaba**, a Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet egyetemi tanára arról beszélt, hogy az intézetnek országos szinten is egyre meghatározóbb szerepe van a vérrák, például a leukémia és a limfóma fejlett diagnosztikájában. Egyetemi kutatócsoportja az ország kórházaival együttműködve gyermekeket és felnőtteket egyaránt vizsgál, olyan nagy teljesítményű genetikai eszközökkel, mint az újgenerációs szekvenálás (NGS) és az optikai genomterképezés. Dr. Bödör Csaba hangsúlyozta, hogy a személyre szabott gyógyászat esetében az együttműködés és az innováció kulcsfontosságúak.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



50 éves a magyarországi újszülöttkori szűrés

Minden ezredik újszülöttet éríthet valamilyen ritka betegség, és ezek között csaknem 30 olyan van, amelynek korai felismerésére Magyarországon már 1975 óta működik országos szűrőprogram.

Dávid Orsolya - Kommunikációs Igazgatóság

Az elmúlt fél évszázadban a szűrőközpontokban, 2007 óta Budapesten a Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinikáján és a Szegedi Tudományegyetem Gyermekgyógyászati Klinikáján több mint 5,6 millió újszülött vérmintáját elemezték, és 3289 olyan gyermeket szűrtek ki, akiknél már az előtt megkezdhették a kezelést, hogy a betegség tünetet okozott volna.

Az ötven évvel ezelőtt elindított országos program célja az, hogy a tünetmentes újszülötteket szűrjék olyan örökletes, ritka betegségekre, amelyek korai felismerés és kezelés nélkül súlyos – gyakran visszafordíthatatlan – károsodást, fejlődésbeli elmaradást, esetenként akár halált is okozhatnak. A szűrést az újszülött világra jövetelét követő 48-72 órában végzik, a baba sarkából vesznek pár csepp vért, majd a vérminta a két országos központ egyikébe kerül, ahol évente mintegy 80 ezer újszülöttet szűrnek 27-féle betegségre, valamint kísérleti programként SMA-ra. Közülük évente átlagosan több mint száz gyermeknél igazolódik ritka veleszületett betegség.

– Az elmúlt fél évszázadban azonosított élet-hosszig tartó kezelést igénylő 3289 gyermek életminősége és az ő életkilátásai, valamint beilleszkedési lehetőségeik alapvetően mások lennének a szűrés nélkül – mondja dr. **Szabó Attila**, a Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinikájának igazgatója. Ezen a klinikán elemzik az újszülöttek több mint ötven százalékának vérmintáját.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

A ritka betegségek gyakran észrevétlenül, tünetmentesen kezdődnek, komoly szervi károsodásokat okozva, mire a diagnózis megszületik. – A szűrés lényege éppen az, hogy ezt megelőzzük. A rendkívül érzékeny laboratóriumi csúcstechnológiának köszönhetően ehhez ma már egyetlen szárított vércsepp is elegendő, amelyből több tucat biomarker (biológiai jelzőanyag) kimutatható – magyarázza dr. **Szatmári Ildikó**, a Semmelweis Egyetem Anyagcsere- és Újszülöttkori Szűrő Laboratórium vezetője.

A program indulásakor még csupán két, 1989-re négy, 2007 októberétől egy új technológia révén pedig már 26 betegségre szűrnek az újszülötteket mindkét hazai szűrőközpontban. 2022-ben a vizsgált kórképek sora kiegészült a cisztás fibrózissal és az SMA-val, utóbbi jelenleg kísérleti fázisban működik, és az elmúlt két évben 9 korai diagnózis született.

– A diagnózis nem a vég, hanem a kezdet. A beteg gyermekek családjai nemcsak orvosi tanácsot, hanem komplex gondozási rendszert, diétás tanácsadást, pszichológiai támogatást kapnak, és élethosszig kísérik őket az úton – mondja dr. **Zsiedegh Petra** egyetemi adjunktus, a kiszűrt újszülöttek gondozásáért felelős klinikai szakorvoscsapat tagja.

A személyre szabott terápiának köszönhetően javul a gyermek és családjuk életminősége, a korai kezelés nyomán az érintettek teljesebb életet élhetnek, és elkerülhetik a későbbi súlyos, költséges szövődményeket.

Nemzetközi sebészeti képzést tartottak az egyetemen

Kép és szöveg: honvedelem.hu

Civil és katonatorvosok, valamint műtéti szakasszisztensek nemzetközi csoportja vett részt az *Advanced Surgical Skills for Exposure in Trauma* (ASSET) elnevezésű, amerikai traumatológiai, valamint harctéri tapasztalatokon alapuló sebészeti képzésen Budapesten, az egyetem Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézetében. A program célja, hogy a résztvevők elsajátítsák a súlyos, életveszélyes sérülések szak-



szerű feltárásának és ellátásának technikáit, különös tekintettel a háborús- vagy katasztrófahelyzetekben előforduló traumákra. Az ASSET elnevezésű képzést az 1913-ban alapított, chicagói székhelyű Amerikai Sebész Kollégium (American College of Surgeons, ACS) dolgozta ki, és első alkalommal 2010-ban rendezték meg. Az első budapesti alkalomra három éve került sor az MH Egészségügyi Központjának és a Semmelweis Egyetem Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézetének együttműködésében.

Dr. **Vekszer Péter** ezredes, a Magyar Honvédség Egészségügyi Központ (MH EK) nemzetközi ügyekért felelős parancsnokhelyettese elmondta: a képzést azért végzik el a katonai szakemberek mellett civil orvosok és műtéti szakasszisztensek, mert az itt megszerzhető tudás nemcsak hadműveleti területen, hanem a civil egészségügyben is hasznosítható. Az MH Egészségügyi Központja kérelmezte a képzés NATO-minősítését a vonatkozó eljárásrend szerint. A folyamat során a budapesti székhelyű NATO Katona-Egészségügyi Kiválósági Központ (NATO KEKK) szakmai támogatását is igénybe veszik. A képzés világ-szerte elérhető, azonban a közép-európai régióban jelenleg egyedül a Semmelweis Egyetem és MH EK szervezi ilyet.

A Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet kiemelt célja, hogy olyan oktatási háttérrel biztosítson az orvosképzés és a szakorvosi továbbképzés számára, amely elősegíti a klinikai gyakorlat fejlődését – mondta dr. **Kiss András** patológus, az intézet igazgatója. A Semmelweis Egyetem tervezetten 2026-ban megnyíló Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központja (NOIKK) és a Patológia, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézete az ASSET és ASSET Plusz kurzusokhoz hasonló lehetőségekkel kívánja majd elősegíteni a magyar és nemzetközi orvosképzést, a lehető leghatékonyabb és legkorszerűbb formában.

Kitűzték a bokrétát az egyetem herceghalmi fejlesztésére

Elérte legmagasabb pontját az egyetem herceghalmi telephelyén a Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium (NKL) projekt keretében épülő új laboratórium. Az ebből az alkalomból szervezett bokrétaünnepségen mondott köszöntőjében dr. Merkely Béla rektor a csaknem 2,2 milliárdos, döntően hazai forrásból megvalósuló fejlesztést az NKL projekt csúcsberuházásának nevezte.

Szepesi Anita – Kommunikációs Igazgatóság

– A Semmelweis Egyetem herceghalmi telephelye több mint egy évtizede ad otthont Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéttani Tan-
székünk George Berci Sebészeti Oktató és Kutató Laboratóriumának. A mostani, csaknem 2,2 milliárdos, döntően hazai forrásból megvalósuló fejlesztés nagyon jelentős lépés az egyetemi oktatási és kutatási projektek között, hiszen itt valósulhat meg a jövő generációjának sebészeti és a kardiovaszkuláris kísérletes képzése. Ez a Nemzeti Szívprogram folytatásaként megvalósuló Nemzeti Kardiovaszkuláris Laboratórium (NKL) projekt csúcsberuházása – fogalmazott a bokrétaünnepen elmondott köszöntőjében dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora. Mint kiemelte, a Semmelweis a világ legjobb 300 egyeteme közé tartozik, igazi európai tudáscentrum, a cél pedig, hogy 2030-ra bekerüljön a világ top 100 egyeteme közé. Mindez azt szolgálja, hogy a legjobb orvosokat, egészségügyi szakdolgozókat képezzük, és tudományos teljesítményünk a nemzetünk motorja legyen, akár az egészségügyi innováció területén is – hangsúlyozta a rektor hozzátéve, hogy a most készülő beruházás egy újabb lépés e vízió megvalósítása felé, hiszen jelentősen növeli és modernizálja a Semmelweis Egyetem oktatási és kutató kapacitását.

– A herceghalmi intézmény nemcsak a rezidens- és a szakorvosképzésben, hanem a graduális képzésében is kiemelt szerepet játszik. Itt egy valódi sebészeti skill és core laboratórium jön létre, ami különlegesen fontos a jövő orvosképzésében – húzta alá dr. Merkely Béla. Mint rámutatott, a telephely a kardiovaszkuláris kísérletes kutatómunkának is az egyik bázisát fogja képezni, ami a hazai szív- és érrendszeri halálozási és megbetegedési mutatók ismeretében kiemelkedő jelentőségű. Kitért arra is, hogy az NKL projekt keretében egyebek mellett választ keresnek a donorszív hatékony konzerválásának lehetőségeire, a szívelégtelenség kezelésének terápiás fejlesztéseire, és az érlelmeszesedés okozta szívbetegek területén is fontos megállapításokat terveznek. Beszéde zárásaként a rektor megköszönte a kivitelező cég, az egyetemi munkatársak és Herceghalom polgármesterének a beruházás érdekében végzett munkáját.

Dr. **Lengyel László**, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFIH) elnökhelyettese ünnepi beszédében a nemzeti laborok utánpótlás-nevelésében betöltött szerepét emelte ki, hozzátéve, hogy a jó kutatás mindig piacképes.

– Ez a projekt nemcsak a tudományos életnek, de Herceghalomnak is kiemelten fontos, és nagyon büszkék vagyunk rá, hogy mi adhatunk otthont ennek a létesítménynek – jelentette ki **Csizmadia Zsuzsanna** polgármester, megköszönve a fejlesztők és a beruházók munkáját, valamint a közösség támogatását. A laboratóriumban dolgozó csapatnak sikeres kutatásokat, eredményes együttműködések, áttörő felfedezéseket és jó kutatómunkát kívánt, megerősítve, hogy az önkormány-

Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem



zat a továbbiakban is minden támogatást megad annak érdekében, hogy ez a kutatóhely olyan legyen, amilyennek megálmodták.

– Az építőiparban mindig különleges pillanat, amikor egy épület eléri a legmagasabb pontját, és kitűzhetjük a bokrétát – mondta **Sipos Tamás**, a kivitelező Fehérép Kft. ügyvezetője. Az építkezés az ütemtervnel is gyorsabban halad, ami az önkormányzat, a megrendelő, az egyetem helyi képviselői, a műszaki ellenőrök és a kivitelezésben résztvevők példaértékű együttműködésének köszönhető – emelte ki Sipos Tamás, megemlítve, hogy eddig 600 tonna betont, 110 tonna betonacélt építettek be az épület vázába, amire összesen 30 tonna hengerelt acélszerkezet kerül majd. Az ünnepség zárásaként a kivitelezők bokrétát tűztek az épület legmagasabb pontjára.

A herceghalmi bővítést és rekonstrukciót is magában foglaló beruházás eredményeként az eddigi hasznos alapterület négyszerese áll majd rendelkezésre az oktatásra és kutatásra. A felszereltség és az infrastruktúra is sokkal modernebbé válik, lesz lehetőség például robotsebészeti beavatkozásokra és röntgenátvilágításra is. A megújult infrastruktúra core laboratóriumként működik majd, az egyetemi használaton felüli kapacitásokat kutatás-fejlesztési szolgáltatásként értékesítik. A 2,2 milliárdos bővítést döntően hazai forrásból, kisebb részben az RRF-2.3.1.-21-2022-0003 számú pályázatból finanszírozzák. A fejlesztés a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Juhász-Nagy Sándor Tudományos Kutatólaboratóriumát is kiszolgálja, amely az egyik fő helyszíne a NKL projektnek.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Magyarországon először végeztek MR-vezérelt katéteres ablációt a Semmelweis Egyetemen

Itthon először hajtottak végre szívkatéteres ablációt MR-készülék segítségével a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. A betegnek pitvari flattern, azaz pitvari lebegés miatt volt szüksége a beavatkozásra. A jobb képalkotást lehetővé tevő és a hagyományos, röntgenes ablációhoz képest sugárzással sem járó eljárást európai szinten is az első között végezték el a Semmelweis Egyetemen, a katétereket gyártó cég legújabb térképezési szoftverét pedig a régióban először alkalmazták a műtét során.

Szabó Ádám – Kommunikációs Igazgatóság

– A katéteres abláció fejlődését végigkövethettem pályámon: a '90-es évek közepén én honosíthattam meg a katéteres ablációt a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán és az egyik leggyakoribb szívritmuszavar, a pitvari lebegés ablációját Magyarországon elsőként al-

kalmaztuk. Most pedig ugyanitt az országban elsőként végezhattunk el pitvari lebegés ablációját MR-készülék segítségével – mutatott rá dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora, a klinika igazgatója. Mint elmondta, a városmajori klinika Kísérleti Kutató Laboratóriumában számos ablációs vizsgálatot és ablációkatéter-fejlesztést végeztek. Az MR-készülékben végrehajtott beavatkozást több mint

öt éve tervezték, mire eljutottak a mostani műtéti. A katéteres abláció egyik nehézsége, hogy a szívben elektromos jelek és röntgensugár segítségével tájékozódunk. A röntgen alapján azonban nem kapunk visszajelzést a különféle ablációs energiák szívre gyakorolt hatásáról, vagy arról, hogy mekkora a lézió, azaz a célzott károsodás. Ezek megoldására teremt egy új opciót, hogy a mágneses rezonancia vizsgálattal együtt végezzük az ablációs műtéteket, hiszen az MR-ben a szív leképezése szöveti szinten történik, ezzel egyidőben pedig létre tudunk hozni egy anatómiai térképet a szervről, amely segít a tájékozódásban – magyarázta. Mint dr. Merkely Béla elmondta, a beavatkozás egyelőre bizonyos betegcsoportok esetén alkalmazható itthon, de ahogy fejlődik a technológia, úgy lesz lehetőség egyre több indikációban használni. A jövőben akár a stroke-kal kapcsolatos katéteres intervenciók is elvégezhetővé válnak MR-ben.

A beavatkozást dr. **Gellér László**, a Kardiológiai Tanszék elektrofiziológiai munkacsoport-vezetője, egyetemi tanára, valamint dr. **Nagy Klaudia Vivien**, a Kardiológiai Tanszék és a Repülő- és Űrorvostani Tanszék egyetemi docense végezték. Dr. Gellér László kiemelte: az MR-abláció egyik legnagyobb előnye, hogy a hagyományos röntgensugárral végzett beavatkozással ellentétben nem éri sugárterhelés a beteget, emellett pedig az MR mutatja ki a legjobban a szívritmuszavarokért felelős szubsztrátokat, azaz hegeket és gócot. Épp ezért a ritmuszavarok terápiaja a beavatkozással az eddigieknél is hatékonyabbá válhat. – Nagy várakozásaink vannak a technológiával kapcsolatban, amellyel a jövőben akár kamrai tachycardia kezelése is elérhetővé válhat – tette hozzá.

Dr. Nagy Klaudia Vivien hangsúlyozta, hogy az MR összehasonlíthatatlanul pontosabb képet nyújt a szívről, mint a hagyományos kétdi-

Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem



menziós röntgenfelvételek. Ugyanakkor az MR-környezet különleges követelményeket támaszt: semmilyen fém vagy mágnesezhető eszköz nem vihető be a vizsgálóba – épp ezért volt szükség speciális, MR-kompatibilis katéterek kifejlesztésére. A beavatkozás során az amerikai Imricor cég eszközeit alkalmazták, és az új térképező szoftverüket is elsőként használták a régióban, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán.

Szívbillentyűcsere egy tűszúrással – elvégezték a 2000. TAVI műtétet

Egy 86 éves, aortabillentyű-szűkületől szenvedő női betegen végezték el a 2000. TAVI (transzkatéteres aortabillentyű-beültetés) műtétet a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikáján.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

összes implantációt – dr. **Molnár Levente** klinikai főorvossal, a strukturális intervenciók program vezetőjével végezte el közösen a 2000. beavatkozást. Jelenleg évi 350 TAVI történik, ezt a számot szeretnénk tovább emelni, és így a 3000. beavatkozást már két év múlva elérni – tette hozzá a rektor. A TAVI számos szívbillentyű-betegségben szenvedő 75 év feletti idős beteg számára az egyetlen megoldást jelenti, ugyanis elkerülhető vele a jelentősen nagyobb megterheléssel, és bizonyos kor felett komoly kockázattal járó nyitott mellkasi szív-műtét.

A beavatkozás során egy bőrön keresztüli szúrással, leggyakrabban a combverőéren keresztül vezetik fel a műbillentyűt, egy csaknem másfél méter hosszú katéter segítségével. Mindez az esetek többségében csak helyi érzéstelenítésben történik, úgy, hogy az orvos akár beszélgetni is tud a beteggel, miközben röntgensugár segítségével keresi az ideális pozíciót, majd kinyitva a műbillentyűt annak kerete az elmeszesedett, beszűkült billentyű helyén rögzül.

– Tapasztalataink szerint a TAVI-műtét életet ment és jelentős életminőségbeli javulást hoz betegeinknek, akik fizikailag és szellemileg is frissebbek lesznek, újra el tudnak menni önállóan a boltba, akár kirándulnak, autót vezetnek – emelte ki dr. Merkely Béla. Dr. Molnár Levente hangsúlyozta: igazi csapatmunkának és a kollégák szoros együttműködésének köszönhető, hogy ilyen magas számban tudnak TAVI beavatkozásokat végezni, a szervezéstől az előkészítéssel át a betegmenedzsmentig gyakorlatilag minden diszciplína részt vesz a munkában. A műtétben érintett betegek többsége 75 éven felüli, de a 65-75 év közöttiek esetén is a TAVI ajánlott, ha magas kockázatú pácienstről van szó.

Dobozi Pálma – Kommunikációs Igazgatóság

– Az első transzkatéteres aortabillentyű-beültetés (TAVI) 2011-ben történt a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. **Hüttl Kálmán** professzorral közösen kezdték el a műtéteket. Akkoriban ez bonyolultabb beavatkozásnak számított, érsebészek közreműködése is szükséges volt minden esetben, így naponta csupán 1-2 operációt tudtunk elvégezni. A technika fejlődésének és az indikációs kör szélesedésének köszönhetően ugyanakkor ma már akár napi 7 TAVI-t is le tudunk bonyolítani – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** rektor, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója, aki – ahogyan az elmúlt 10 évben az

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Láposi Andrea: Több generáció dolgozik együtt, mindegyik erősségeire számítok

Tizenöt éve a Baross utcai női klinika, hét éve pedig az összevont Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika klinikavezető főnővére Láposi Andrea. Széles körű, az állami és a magánellátásban szerzett vezetői tapasztalatai, menedzseri és jogi szakokleveles diplomája többek között abban segítik, hogy az egészségügygel szemben támasztott új szabályozói és betegelvárásoknak megfelelően jól működő közösséggé szervezze a klinika szakdolgozóit.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

– Itt mindig történik valami, mindig van újdonság, kihívás, nehéz esetek, vagy éppen olyan koraszülöttek, akik aztán sok évvel később is visszajönnek közösen ünnepelni a koraszülöttek világnapján – mondta lapunknak **Láposi Andrea** klinikavezető főnővér. Megemlítette, hogy életében és szakmai pályafutása során többször is meghatározó szerepet játszott a Semmelweis Egyetem, és

jogi szakokleveles diplomáját az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) jogi karán szerezte meg.

Ezt követően pályázta meg először az egykori I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika vezető főnővéri pozícióját, majd a 2019-es integrációt követően létrejött Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika ápolási vezetői posztját. – Csatamunkának látom a vezetést, ahol szakdolgozókkal, orvosokkal, az egyetemi és a klinikai vezetéssel is együtt kell dolgozni – mondta el Láposi Andrea. Közel 400 szakdolgozó szakmai életét irányítja, de úgy tartja, hogy vezetőként a beosztottak mindennapos gondjaira is tekintettel kell lenni ahhoz, hogy szakmailag és emberileg jól működő közösség, jó csapat dolgozzon a klinikán.

Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



azon belül is a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika. Az egészségügyi szakközépiskola elvégzését követően először a Neurológiai Klinikán helyezkedett el nővérként 1980-ban, de hamarosan a szakmai érdeklődését alapvetően meghatározó látogatást tett az akkori II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Perinatális Intenzív Centrumában.

– Döntő és nagyon impulzív élmény volt látni a koraszülött babákat az inkubátorokban, figyelni az ápolókat munka közben. Noha annak idején egyáltalán nem volt könnyű ide bekerülni, pár hónap után már itt dolgoztam, majd később ott lettem gyermekápolónő, valamint intenzív terápiás ápoló is – idézte fel Láposi Andrea, már a Baross utcai nőgyógyászati klinika patinás épületében lévő irodájában.

Pályája során az egészségügy több speciális területén is tapasztalatot szerzett: a koraszülöttmentésben, volt újszülött osztály vezetője, valamint szülészeti és nőgyógyászati osztály osztályvezető főnővére is. Aztán az ezredforduló táján felkérést kapott a Telki Magánkórház ápolási vezetői pozíciójára. – Nagyon érdekes és hasznos tapasztalat volt, hogy azokban a korai években betekintést nyerhettem a magánellátás működésébe, de rájöttem arra is, hogy engem jobban vonz az állami ellátás – jelentette ki, hozzátéve, hogy az itteni munkájának köszönhetően sajátította el a beteg minden körülmények között az első szemléletet, amelyet elvár azoktól is, akikkel együtt dolgozik. Ezután kormányhivatalhoz vitt az útja, ahol hatósági és ellenőrzési feladatokat látott el. Harmadik,

kihívást jelentő, ám pszichésen is megterhelő feladatokkal járnak – mondja Láposi Andrea.

Vezetőként a legnagyobb kihívást abban látja, hogy a szakdolgozói létszám és utánpótlás biztosított legyen: ebben könnyebbé jelent, hogy az egyetem fenntartásában lévő szakképző intézményekből ide is érkeznek gyakorlatra fiatalok. – Célunk olyan perspektívát mutatni számukra, illetve a gyakorlatra érkező főiskolás szülész-nősseknek, valamint a GYES-ről, GYED-ről visszatérő dolgozóinknak is, ami alapján a jövőben is az egyetemen képzelik el a pályájukat – mutatott rá Láposi Andrea.

Komoly figyelmet fordít arra is, hogy tréningekkel, esetmegbeszélésekkel fejlesszék a dolgozók kommunikációs készségeit, gyakorlatát, ehhez az egyetem saját trénerszervezetével folyamatos támogatást nyújt. Ez abban is segítséget jelent, hogy szakdolgozói oldalról megfeleljenek a szülészet terén az elmúlt évtizedben lezajlott szemléletváltásnak: mind a koraszülött és újszülött ellátásban, mind a hagyományos szülészetben család-központú ellátást biztosít a klinika. – 30-40 éve még elképzelhetetlen volt a 24 órás látogatás, vagy a 4-500 grammos koraszülöttek túlélése. Ahogyan azt sem hittük, hogy egyszer majd a robotsebészeti beavatkozások mindennaposak lesznek, illetve hogy egy nőgyógyászati műtét után két nappal hazamennek a betegek. Jó ezt megélni – teszi hozzá a klinikavezető főnővér.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Dr. Nagy György: Az egyetemi integráció egy hihetetlenül nagy kiugrási lehetőség, amivel élni szeretnénk

Már harmadéves egyetemistaként az élettan, azon belül az immunológia volt a kedvenc tantárgya, a reumatológia mellett pedig kétéves amerikai kutatásai alatt köteleződésként el dr. Nagy György, a Reumatológiai és Immunológiai Klinika igazgatója. Az Országos Mozcászszervi Intézet (OMINT) március 1-jei integrációjával a Semmelweis Egyetemen létrejött klinika igazgatója mind a betegellátás, mind az oktatás és a kutatás szempontjából óriási lehetőséget lát az integrációban.

Szepesi Anita - Kommunikációs Igazgatóság

Reumatológiai és Immunológiai Klinika néven új szervezeti egység jött létre a Semmelweis Egyetemen az Országos Mozcászszervi Intézet (OMINT) március 1-jei integrációjával. A csatlakozásnak köszönhetően az egyetemen belül immár a mozgászszervi betegellátás teljes spektruma elérhetővé válik és erősödik az immunológiai ellátás is. Dr. **Nagy György**, az integráció előtti OMINT, majd az egyesüléssel létrejött új klinika vezetője a változást a klinika oldaláról értékelve úgy fogalmazott: rendkívül nagy nyereség egy olyan egyetemi környezetbe kerülni, ahol az orvostudomány minden területe képviselteti magát. – A mi szakmánk nagyon interdiszciplináris, mindig együtt kell dolgoznunk szinte az összes szakmával. Ez nemcsak egyszerű együttműködés, hanem kiugróan magas szintű, rendkívül specializált ellátás, ami az egyetemi struktúrába illetve gördülékenyebb, színvonalasabb, betegcentrikusabb és könnyebben tervezhető, szervezhető, valamint fenntarthatóbb is. A gyorsan változó magyar egészségügyben nagyon sokat számít, ha szervezeten belül megoldható minden, és a kollégák prioritásként kezelik a betegeinket – részletezte az egyesülésből fakadó előnyöket az igazgató. A klinikai oldal előnye mellett az oktatás, kutatás nagyságrenddel lép előre egy egyetemi környezetben, az ebből fakadó lendület eredményét pedig a klinikumban is kamatoztatni lehet – tette hozzá dr. Nagy György. – Az egyetemi csatlakozással megtartjuk a régi, teljes profilt, emellett erősödik tovább a klinikán az immunológiai ellátás. Egy teljesen modern immunológiai profilt építünk – magyarázta a várható változásokkal kapcsolatban dr. Nagy György.

– A kopásos betegségek ellátása mindemellett továbbra is az erősségünk, a betegeink a klinikán a létező legjobb kezelést kapják meg. Klasszikusan erősek vagyunk sokizületi gyulladás, és az úgynevezett spondylarthritisek kezelésében, továbbá az olyan immunológiai kórképek ellátásában is, mint például a lupus, az SLE vagy a scleroderma. Kiemelkedő profilunk a reumatológiai rehabilitáció, ide tartoznak a mozgászszervi műtétek utáni rehabilitáció, és a kopásos vagy gyulladásos betegségek következtében kialakult károsodások kezelése, a metabolikus vagy ritkább, genetikailag öröklődő csontbetegségek ellátása is. Egyedülálló a reumatológiai és immunológiai betegekre specializálódott intenzív osztályunk is. Az egyetemi Laboratóriumi Medicina Intézethez sorolt laborunk is különlegesen széles spektrumban végez immunológiai vizsgálatokat. Emellett a professzionális ultrahang, és az egyetemi radiológus gárdával megerősített CT- és MR-laborunk is figyelemre méltó –

Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



sorolta a klinika erősségeit az igazgató, utóbbi kapcsán hozzátéve, hogy a csatlakozás óta a leletezés az egyetem radiológusainak a kezébe került, akikkel a klinikusok bármikor konzultálhatnak, így ugyanazzal géppel is a korábbinál sokkal magasabb színvonalúvá vált az ellátás.

A klinika elsősorban továbbra is gyógyító kórház, az integrációval ugyanakkor szintet lép az eddig is magas színvonalú oktatás és a kutatás is. Az igazgató szavai szerint mindkét területen nagyok az elvárások és ehhez igazodva a terveik is, most gondolják újra a teljes oktatást.

Mint dr. Nagy György elmondta, a napi munkája március 1-je óta nem sokat módosult. Igazán nagy váltást egy korábbi lépés, a 2024-es OMINT főigazgatói kinevezése hozott, azzal az új pozícióban a közvetlen betegellátás helyett a menedzseri feladatok váltak dominánssá, de mint hozzátette, miután nem akart elszakadni a betegellátástól, engedéllyel és bár csökkenő számban, de azóta is folytatja a rendeléseit. Nagyon szoros kapcsolatban maradt az oktatással és a kutatással is. Kedvenc kutatási területe a reumatoid arthritis (RA) gyógyszer- és terápiarezisztens változata. Kollégáival megalkották a nehezen kezelhető problémás RA (difficult to treat RA) fogalmát, amiből egy egyre terebélyesedő kutatási irányt hoztak létre.

Klinikumi céljai között az igazgató a profiljukba vágó betegségek európai szintű gyógyító centrumának létrehozását fogalmazta meg, egy olyan klinika vízióját, amely a tradicionálisan meglévő, célzott kezeléseknél és a jövő terápiáinak, köztük a sejtes terápiáknak a központja, ahol a reumatológiai betegségek kezelésének teljes spektruma elérhető a legjobb szakemberekkel. Az oktatást illető terveiről szólva úgy vélte, az oktatási idő megduplázódásával ezen a területen jöhet a leggyorsabb fejlődés. Egy ilyen közepes nagyságú intézettel belecsöppenni egy hatalmas, egyetemi kubarába hihetetlenül nagy kiugrási lehetőség minden szempontból, amivel szeretnénk élni – hangsúlyozta dr. Nagy György.



A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Dr. **Nagy György** 1997-ben végzett a Semmelweis Egyetemen. 2001-től két évig az Egyesült Államokban, **Perl András** professzor syracusei egyetemi laborjában végzett immunológiai kutatásokat. 2011-ben habilitált, 2015-ben MTA doktori értekezését védte meg. 2016-tól osztályvezető főorvos a Budai Irgalmasrendi Kórházban. Semmelweises oktatói jogviszonya 2007-re nyílik vissza. 2018-ban professzori címet szerzett. Sikeres pályázatát követően, 2024 júliusától az ORFI-ból alakult OMINT főigazgatója. Az OMINT teljes integrációjával a Reumatológiai és Immunológiai Klinika igazgatója.

Kupagyőztes sportolóit díjazta a Semmelweis Egyetem

Az 52. Medikus Kupán és a Magyar Egyetemi és Főiskolai Országos Bajnokságon (MEFOB) kiváló teljesítményt nyújtó sportolókat és edzőiket díjazták a Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) dísztermében megtartott Kupagyőztesek Estjén. A fogadással egybekötött eseményen rektori dicséreteket és Semmelweis Hőse elismeréseket adott át dr. Merkely Béla rektor és Várszegi Kornélia, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója.



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem



Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

– Az 52. szegedi Medikus Kupa, és az idei tavaszi MEFOB Semmelweis-sportolói félelmet, fáradtságot és fájdalmat nem ismerve küzdöttek, de nem csak a győzelemért: egymásért, a csapatukért, és mindenekelőtt alma materükért, a Semmelweis Egyetemért, amiért ezúton is köszönet illeti őket – nyitotta meg a gálaestet dr. **Merkely Béla**. Az egyetem rektora hangsúlyozta, a Semmelweis Európa egyik vezető tudáscentruma, orvos- és egészségügyi szakegyetemként az egész világon egyedülálló, azonban nemcsak az oktatás, a betegellátás és a kutatás-innováció terén számít zászlóvivőnek, hanem mára hazánk egyik legsportosabb egyetemévé is vált. A képzés ideje alatt végig biztosított a testnevelési és sportolási lehetőség: az első két évben szabályozott formában, a második négy évben pedig széles választékot kínálva a hallgatóknak az egyetemi sport klub keretében.

– Csapataink, sportolóink sorra aratják a sikereket a MEFOB-on, ahol nemcsak egyre több sportolónk szerepel, de évről évre egyre jobb eredmények születnek. A női vízilabdások remek játékkal nyertek ezüstérmet, míg kosaras lányaink bejutottak a final four-ba. A most elhódított Medikus Vándorkupáról pedig nem túlzás azt állítani: hazatért hozzánk! Az elmúlt négy évben ugyanis immár harmadszor hódítottuk el a serleget – emelte ki a rektor, bízva abban, hogy sikerülhet a kupát jövőre is itt tartani.

– Az idei, 2024-25-ös tanévben 28 sportágban, 418 Semmelweis-hallgató versenyzett 35 arany-, 42 ezüst- és 32 bronzérmet szerezve – hívta fel



a figyelmet köszöntőjében **Várszegi Kornélia**, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója. Hozzátette, figyelemre méltó nemzetközi eredmények is születtek: a tavalyi Európai Egyetemi Bajnokság kick-box arany- és ezüstérme után most egy egyetemi világbajnoki kajakozó arany- és ezüstérmes Semmelweis-hallgatót is köszönhetnek az ünnepségen. Az igazgató megköszönte a sportolók helytállását és további eredményes felkészülést kívánt a következő versenyekre és a vizsgaidőszakra.

– Az egyetemi évek alatt a zéhák, laborok és hajnalig tartó jegyzetelés akkor teljesebb, ha a mozgás is a mindennapjaink része. A küzdelemben a győzelemhez a csapatjáték ereje, a saját erőfeszítés, az edző taktikája és a lelátóról érkező biztatás hangulata egyaránt hozzájárult – hangsúlyozta **Gecsey Csenge**, a Hallgatói Önkormányzat (HÖK) elnöke. Mint mondta, számára a Medikus Kupa évről évre a tavaszi szemeszter egyik legfontosabb eseménye, amely most legnagyobb örömmel győzelemmel zárult. – Köszönöm, hogy hittetek egymásban, a közös ügyben és abban, hogy a fehér köpeny alatt is dobban a győztes sportoló szív. A tavalyi Medikus Kupán elért harmadik hely után helyreállt a rend, és újra mi hoztuk az első helyezést a négy egyetem közül – mutatott rá a HÖK elnök.

Ezt követően dr. Merkely Béla rektor az egyetemi vízilabda szakosztály elnökeként beszámolt arról, hogy az egyetem 2025. július 1-jei időponttal átveszi az OSC (egykori Orvosegyetemi Sport Club) vízilabda csapatának működtetését, amely egy olyan országos első ligás (OB1) csapat, amelynek 250 fős utánpótlás gárdája van. A rektor és az egye-





tem vezetése és fenntartói szerint mindez új távlatokat nyithat meg az egyetemi sportélet előtt. Mint mondta, nem csak az országos bajnokságban szerepelhet jobban a Semmelweis ezzel, de a nemzetközi szín-

téren is: – Azt gondolom, hogy többek között a vízilabda lehet az egyik olyan sportág az egyetemen, ahol esélyünk van arra, hogy újabb olimpiai bajnokot neveljünk ki, akinek a neve felkerülhet a korábbi olimpiikonjaink neve mellé – mutatott rá a rektor. Ezután **Tóth Márton** egykori Európa-bajnok vízilabdázó, a Semmelweis vízilabda szakosztályának vezetője kiemelte: – A mostani egyesülés egy olyan szimbiózis lehet, ahol a sport és a tudomány egymást erősíti. Az egyetem nemcsak az orvostudomány, de mostantól a sport világának is aktív formálójává válik. **Karácsonyi Vazul**, a női vízilabda szakosztály vezetője aláhúzza, hogy az OSC-vel való majdani közös munkában számítanak arra, hogy az utánpótlásból érkező játékosok is erősíteni fogják a csapatukat, illetve a mostani játékosai is lehetőségeket kaphatnak a tovább fejlődésre. Ezt követően dr. Merkely Béla rektor és Várszegi Kornélia, a Semmelweis Egyetem Testnevelési és Sportközpont igazgatója adtak át elismeréseket az 52. Medikus Kupán és a Magyar Egyetemi és Főiskolai Országos Bajnokságon kiváló teljesítményt nyújtó sportolóknak és edzőiknek.

A díjazottak teljes névsora a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Programkavalkáddal telt az április

Egy igazán tartalmas hónapot tudhatunk magunk mögött. Rengeteg programot tartogattott számunkra az április, felhőtlen jókedvből most sem volt hiány. Felsorolni is nehéz a számos eseményt, azonban mi most megpróbálkozunk vele, tartsatok velünk a részletekért.

Hegedűs Kristóf – HÖK Média Bizottság

Április 28-án nagy sikerrel zajlott le a Pannónia Ösztöndíjprogram bemutató eseménye a Nagyvárad téri Elméleti Tömb Zöld előadójában. A résztvevők első kézből kaphattak exkluzív információkat a programról, találkozhattak tapasztalt mentorokkal, hasonló érdeklődésű hallgatótársakkal, és az interaktív beszélgetés során minden kérdésre választ kaptak. Öröm volt látni, hogy ennyien érdeklődtek a külföldi tanulmányi, kutatási és szakmai lehetőségek iránt. Reméljük, hogy az eseményen szerzett élmények és információk még közelebb visznek benneteket a nagy álmaitok megvalósításához.

Április 4-én rendeztük meg a Sleepless Semmelweis nevű eseményt, ahol egy éjszakán át a sporté volt a főszerep. A Zágráb úti sporttelep tárt kapukkal várta a mozogni vágyókat, akik focit, röplabdát és kosárlabdát mérhettek össze erejüket. Gratulálunk minden résztvevőnek, örülünk, hogy együtt sportolhattunk!

Április 11-13. között Szeged adott otthont az 52. Medikus Kupának, ahol egyetemünk szép számban képviseltette magát. A Semmelweis játékosai mindent beleadtak a vízben és a pályákon, míg a lelátókon a szurkolók

semmelweises nótáktól zengő támogatása adott plusz lendületet a csapatnak. A kitartó munka meghozta gyümölcsét: a Semmelweis Egyetem az első helyen végzett! Köszönjük a felejthetetlen élményeket, és szívből gratulálunk mindenkinek! Április 15-én a legelszántabb hallgatók hazánk ötödik legmagasabb épületét hódították meg: fel is futottak a legfelső szintre! Ez a fizikailag is kihívást jelentő esemény remek lehetőség volt megmutatni, milyen kitartóak vagytok – gratulálunk minden teljesítőnek! Az egészség mindennél fontosabb. Április 23-án dr. **Domján Mihály** családterapeuta és dr. **Purebl György** tartott inspiráló előadásokat a NET barna előadójában. Sok hasznos, pozitív gondolattal gazdagodhattunk, amelyeket tanulmányaink során és később, egészségügyi szakemberként is kamatoztathatunk. Köszönjük, hogy ennyien velünk tartottatok!

A hallgatói élet került fókuszba a HÖÖK és a HÖK által szervezett, a Semmelweis Egyetem ilyen elnevezésű eseményen. Ti is elmondhattátok a véleményeket, kérdéseket tehetetek fel a felsőoktatással kapcsolatban. Emellett a tudományos karrierépítés is kiemelt szerepet kapott: az erről szóló találkozózn sok érdekes témát vitattunk meg együtt. Áprilisban igazán belehúztunk – és májusra is hasonló lendülettel készülünk! Tartsatok velünk akkor is, sok sikert és kitartást kívánunk az előttetek álló időszakhoz!

Diákmunka Platform a Semmelweis Egyetemen

Szeretnél könnyedén releváns diákmunkát találni, krediteket gyűjteni, és még szakmai tapasztalatot is szerezni? Akkor a Semmelweis Egyetem vadonatúj Diákmunka Platformját neked találták ki! Íme a legjobb tippek és trükkök, hogy a legtöbbet hozhass ki belőle:

1. Lépj be, és fedezd fel a felületet!
A platform modern, átlátható és mobilbarát – gyorsan megtekinthető, és minden funkció logikusan van elrendezve.
2. Jelentkezz gyorsan és könnyedén!
Nincs több e-mail: pár kattintás, és már jelentkezted is az egyetem által meghirdetett pozíciókra.
3. Figyeld az álláshirdetéseket és üzeneteidet egy helyen!
A felület átlátható: jelentkezéseid, hirdetmények és belső üzeneteid mind egy központi helyre kerülnek.
4. Frissítsd az önéletrajzod rendszeresen!
Az önéletrajzodat közvetlenül a felületen szerkesztheted, így mindig naprakész anyaggal tudsz pályázni.
5. Kifejezetten neked szóló, releváns munkák
Csak az egyetem által jóváhagyott, szakmailag hasznos, bel-

ső diákmunkák érhetők el – például segédápolói vagy klinikai munkák.

6. Egészségügyi szolgálati jogviszonyban dolgozhatsz
A platformon végzett munka hivatalosan beszámít az egészségügyi szolgálati időbe – ez hosszú távon is előny!
7. Szerezz kreditet a munkádért! Az ÁOK-n: 24 óra/hó (1 kredit), 48 óra/hó (2 kredit), 72 óra/hó (3 kredit); az ETK-n 2 kredit/félév, függetlenül az óraszámától.
8. Használd ki az extra kedvezményeket!
A platformon keresztül vállalt munkákhoz évfolyamspecifikus és általános előnyök is kapcsolódhatnak.
9. Gondolkodj előre! A klinikai munka a nyári gyakorlatba is beszámítható, így még hatékonyabban használhatod ki az idődet.
10. Csatlakozz most – ne maradj le!
Már több száz hallgató él ezekkel a lehetőségekkel. Használd ki Te is a platform előnyeit, és kezdj el tapasztalatot, kreditet és kapcsolatokat gyűjteni már ma!

A Diákmunka Platform felület egyelőre az ÁOK-s és az ETK-s hallgatók számára elérhető a diakmunka.semmelweis.hu oldalon az egyetemi e-mail-címmel belépve. A felülettel, illetve a munkavállalással kapcsolatos további kérdésekkel a Hallgatói Szolgáltatások Igazgatóságához lehet fordulni.

A Semmelweis Egyetem delegációja is részt vett a tavaszi EUniWell Rektori Közgyűlésen

2025. május 5-7. között rendezték meg a EUniWell (European University for Well-Being) európai egyetemi szövetség soron következő Rektori Közgyűlését, amely ezúttal a spanyolországi Santiago de Compostelában zajlott.

Matyasovszki Fanni – Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

Az esemény 12 európai egyetem vezetőit, hallgatói képviselőit és civil társadalmi partnereit hozta össze azzal a céllal, hogy megerősítsék a konzorciumi együttműködést és egy közös jövőképet alkossanak Európa számára. A rendezvény házigazdája ezúttal a helyi EUniWell partner, a Santiago de Compostela-i Egyetem volt. Idén először a Rektori Közgyűlés programjában kiemelt szerepet kaptak az ún. Associated Partnerek, azaz a szövetséghez társult, nem egyetemi szervezetek képviselői is.

A Semmelweis Egyetemet dr. **Hegedűs Tamás**, az Alumni Igazgatóság igazgatója; dr. **Kellermayer Miklós**, a EUniWell szakmai vezetője, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet igazgatója; dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának (NKI) igazgatója; **Turopol Eszter**, az NKI igazgatóhelyettese; dr. **Orosz Ádám**, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet egyetemi adjunktusa; dr. **Végh Dániel**, a Fogpótlástani Klinika egyetemi adjunktusa; dr. **Eőry Ajándék**, a Családorvosi Tanszék egyetemi docense; **Vágó Levente**, az Alumni Igazgatóság igazgatóhelyettese; **Matyasovszki Fanni**, az NKI nemzetközi szakértője; **Pana Djamtorki**, a EUniWell hallgatói képviselője és **Havasi Márk**, a Hallgatói Önkormányzat Külügyi Bizottságának vezetője képviselték.

A program május 5-én, hétfőn kezdődött a EUniWell szövetség irányító és operatív testületeinek belső üléseivel, majd egy esti fogadással folytatódott a galíciai parlamentben, a Parlamento de Galicia-ban. Az eseményt **Miguel Ángel Santalices Vieira**, a Galíciai Parlament elnöke nyitotta meg, aki beszédében hangsúlyozta az európai együttműködések jelentőségét.

A második napon tartották meg a szövetség társult partnereinek első hivatalos találkozóját és a Rektori Közgyűlés zárt ülését is, amelynek napirendjén többek között a EUniWell 2030 stratégia, a



EUniWell WeFF projekt végrehajtása és a következő COFUND pályázat előkészítése is szerepelt.

A zárónapon a fókusz a hallgatókra és a partnerszervezetekre helyeződött. Két kerekasztal-beszélgetés vizsgálta, hogyan lehet fejleszteni a hallgatói élményt, illetve hogyan lehet szélesebb társadalmi támogatottságot építeni a közös jóléti törekvések mentén. Az esemény az Európa-nap közös ünneplésével zárult, majd a résztvevők egy szimbolikus sétát tettek a Santiago de Compostela-i zarándokút utolsó szakaszán – egy olyan útvonalon, amely évszázadok óta az európai egység és közös értékek jelképe.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Dr. Igor R. Blum: Stratégiára van szükség céljaink eléréséhez

Alumni-interjúorozatunk legújabb részében dr. Igor R. Blum egyetemi tanár, a King's College Kórház osztályvezető főorvosa és a Primary Dental Journal folyóirat főszerkesztője számol be tapasztalatairól, amelyeket egykori Semmelweis-hallgatóként szerzett, valamint arról, miként alakult karrierje.

Szekeres Hanna – Alumni Igazgatóság, Fordította: Szabados-Dötsch Judit

Hogyan esett a választása a Semmelweis Egyetemre?

A Semmelweis Egyetem általános orvosi és fogorvosi képzésének is jó híre volt. Az általános orvosi képzéssel ellentétben a fogorvostudomány terén nem sok lehetőség volt angol nyelven tanulni az 1990-es évek Magyarországon. Mivel a Semmelweis Egyetemen elérhető volt ilyen nemzetközi képzés, így egyértelmű volt a választás.

Mit vitt magával a Semmelweis Egyetem fogorvosképzéséről? Milyen szálon érez kötődést a volt egyeteméhez?

A Semmelweis Egyetemen gyorsan nyilvánvalóvá vált, hogy – **Benjamin Franklin** szavaival élve – a tervezés kudarca a kudarc tervezése. Így hát megtanultam, hogy stratégikusan kell gondolkodnom ahhoz, hogy elérjem a céljaimat és lediplomázzak, legyen szó a felkészülésről vagy magáról a vizgázásról. Ez az újonnan elsajátított készség roppant hasznosnak bizonyult akkor is, amikor az Egyesült Királyságban vagy máshol készültem a további vizsgáimra.

Szorosan kötődöm a Semmelweis Egyetemhez az itt átélt tapasztalataim és az itt végbement fejlődésem miatt.

Ön szerint mi a legfontosabb küldetése a fogorvosi hivatásnak?

Nagyon fontosnak tartom, hogy a hallgatóim megértsék, milyen szélesebb körű hatást gyakorol a fogászat a közösségekre és az egyénekre egyaránt. De a végső célom az, hogy olyan fogászati szakembereket indítsunk útnak, akik szakmailag képzettek, empátikusak, valamint elhivatottak az iránt, hogy a szájhigiéné ügyét a világ minden részén előmozdítsák. Másik küldetésem, hogy továbbra is részt vegyek a szakterületemen, a helyreállító fogászatban és fogpótlásban folyó kutatási és innovációs tevékenységben.

Mit tekint pályája csúcspontjának?

Úgy vélem, a karrierem egyik csúcsa az volt, amikor egy nemzetközi hírű egyetem, a King's College fogorvosi karán – amelyet a QS és a ShanghaiRanking következtében a világ öt legjobbja között tart számon – tanszékvezetővé és egyetemi tanárrá neveztek ki.

Van-e valamilyen tanácsa azok számára, akik az Ön szakterületén kezdik meg tanulmányaikat?

Konfuciusz egyik mondását ajánlom figyelmükbe: *Nem az a legnagyobb dicsőség, ha soha nem bukunk el, hanem az, ha valahányszor elbukunk, mindig talpra állunk.*

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Élménybeszámoló az idei #mutiholdolgozol napról

Április 17-én a #mutiholdolgozol élménynapon a munkatársak gyermekei bepillanthattak a szülők munkahelyi világába.

Kókai Dorottya – Családbarát Egyetem Központ

A gyerekek közvetlen közelről és játékos formában ismerkedhettek meg az orvos- és egészségtudományi elméleti képzés és kutatás helyszínével. Az interaktív programok megszervezése és „gyermeknyelvre” fordítása komoly szakmai előkészítést igényelt, de minden perc megérte: a résztvevő gyerekek lelkesen, élményekkel és tudás-



Foto: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

sal gazdagodva távoztak. A #mutiholdolgozol élménynapnak több küldetése is van: a gyerekek betekinhetnek a Semmelweis Egyetem sokszínű világába; gyermekfelügyeletet biztosítottunk a tavaszi szünet első napján, és a #mutiholdolgozol nap már gyerekkorban felkeltheti az érdeklődést az egészségügyi hivatás iránt.

A Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetben a kicsik valódi kutatóknak érezhették magukat, miközben aprócska papucsállatkákat „etettek”. A Gyógyszerhatástani Intézet látványos mikroszkópos képletekkel varázsolta el a gyerekeket. A Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézetben pipettás kísérletek várták a kíváncsi felfedezőket, a Magtartástudományi Intézet Alváslaborjában a gyerekek megtudhatták, hogyan hat a pihenés a figyelmükre és hangulatukra. Az

Orálbiológiai Tanszéken a sejttenyésztés rejtjeleibe pillanthattak be, izgalmas pipettás kísérleteket végeztek, és megtanulhatták a helyes fogmosás minden fortélyát.

Az Egészségtudományi Kar Morfológiai és Fiziológiai Tanszéke az emberi test felépítését mutatta be, míg a Fizioterápiás Tanszék vídám, játékos tartásjavító gyakorlatokkal mozgatta meg a résztvevőket. Az Ápolástan Tanszék szakértői interaktív módon tanították meg a gyerekeknek a tökéletes kézfertőtlenítést a Semmelweis szkennel segítségével, és saját magukon is kipróbálhatták a fonendoszkópot és a pulzoximétert.

Az Egészségfejlesztési Központ izgalmas szimulációs szemüveges ügyességi játékokkal készült és interaktív előadásokkal tanította meg a gyerekeknek az egészséges táplálkozás legfontosabb szabályait. A Budapesti Orvostanhallgatók Egyesülete Teddy macik segítségével mutatta be az emberi test legfontosabb szerveit és azok működését, és a gyerekek rögtön kipróbálhatták gyakorlatban is a megszerzett tudást, ugyanis minden csoport újraélesztési képzésben részesült.

A nagyobbak a Kísérletes Kardiológiai és Sebészeti Műtéti Tanszék oktató műtőjében saját bőrükön tapasztalhatták meg, milyen a műtéti bemosakodás folyamata, majd prevenciós előadással hívtuk fel a figyelmüket a dohányzás és az alkoholfogyasztás veszélyeire.

Indul a StartKör

A StartKör a 35 év alatti munkatársak közössége, ahol a fejlődés és feltöltődés kéz a kézben jár. Egészség, önismeret, karrier, pénzügyek, kapcsolatok, minden, ami számít 18 és 35 év között. Egy inspiráló tér, ahol nemcsak kérdezni lehet, hanem kapcsolódni, tanulni, kipróbálni, nevetni – együtt.

Legyen szó a pályakezdés útvesztőiről, a munka és magánélet egyensúlyáról vagy éppen a jövőtervezés kihívásairól – itt mindenféle témával foglalkozunk. Célunk, hogy támogassunk munkatársainkat az önazonos, tudatos élet kialakításában – mindezt kötetlen, barátságos légkörben. Töltsé ki az igényfelmérőt, és mondja el, milyen programok érdeklik Önt!

Az igényfelmérő a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el.



Tervezze meg nyaralását kedvezményesen!

Spirit Hotel Thermal Spa*****superior

– Sárvár

A többszörösen kitüntetett hotel a sárvári hét tó partján, exkluzív környezetben várja vendégeit. A fesztelen elegancia mellett a kristálytisztaság levegő, a saját kútból nyert gyógyvíz, a szálloda különleges belsőépítészeti megoldásai, az étterem ínycsikfogatásai, valamint az egyedi wellness- és fürdőbirodalom teszi teljessé az ötcsillagos Spirit-élményt.

A 10 000 m² alapterületű Oázis wellness- és fürdőrezsleg 22 medencével (pezsgőfürdővel, beltéri és festői szabadtéri élmény-medencékkel, egy 25 méteres úszómedencével, termálfürdővel, sodrófolyóval), valamint számos élményelemmel (fekvő- és ülőmasszázsokkal, nyakzuhanyokkal, masszázsfűvőkkel, gejzirekkel, vízi gom-

bákkal) biztosítja a vendégek kikapcsolódását.

A kedvezmény mértéke: 15 százalék.

Hotel Európa Fit*****superior – Hévíz

A hévízi-tótól csupán néhány percnyi sétára található négycsillagos superior szállodában minden korszakot megtalálja a számítását. A szálloda wellness részlegén kül- és beltéren 8 medence található, rendelkezik saját gyógyvizet kúttal, valamint egy kétszintes szaunavilággal. Gyógy-, egészségmegőrző- és szépségkezelések széles palettáját kínálják a vendégeknek. A kedvezmény mértéke: akár 25 százalék.

Wellness Hotel Aphrodite****

– Zalakaros

A hotel fő különlegessége a konyha és az étterem, az ételek alapanyaga ugyanis a szálloda saját mintagazdaságából, a Garabonciás Farmról származnak. A farmon zöldség-, gyümölcs- és gabonatermesz-

tés, valamint állattenyésztés folyik több mint nyolc hektáron. A szálloda wellness részlege gondoskodik a minőségi kikapcsolódásról: termálfürdő, pezsgőfürdő, szaunák, valamint gőzfürdő biztosítja a pihenést.

A kedvezmény mértéke: 50 százalék (minimum kétéjszakás foglalás).

A Grand Hotel Glorius**** – Makó

Az országban egyedülálló design szálloda, mely az 1920-as évek nagyvilági hangulatát idézi. Az art deco ihlette négycsillagos hotel Makó belvárosában, a Hagymatikum Fürdő közvetlen szomszédságában várja vendégeit exkluzív környezetben különleges gasztronómiai kínálat és wellness szolgáltatásokkal.

A kedvezmény mértéke: 10 százalék.

A kedvezményekről további információ a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Ultrabalaton – először várta frissítőponttal és szakasznévadóként a futókat a Semmelweis Egyetem

Idén rendezték meg 19. alkalommal az NN Ultrabalatont, a 211 km-es tókerülő futóversenyt, amelyet idén is számos Semmelweis Egyetemről érkezett csapat teljesített, összesen több mint 80 futóval. Az egyetem idén először a balatonfüredi versenyközpontban kiállítóként, míg Csopakon a váltó- és frissítőpont üzemeltetőjeként is részt vett Magyarország egyik legnépszerűbb közösségi sporteseményén, amelyen folytatódott az egyetem MRre futók elnevezésű kampánya is.



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Pogrányi Péter – Kommunikációs Igazgatóság

A 19. NN Ultrabalaton balatonfüredi versenyközpontjában a Semmelweis Egyetem – idén először – külön standdal várta a futókat. Több szervezeti egység képviseltette magát: a Semmelweis Egyetem Raoul Wallenberg Többcélú Szakképző Intézményének gyögymasször tanuló például szakzerű masszázzsal segítettek a futók felrissítésében, ami nagyon népszerűnek bizonyult. Az Egészségfejlesztési Központ munkatársai testtömegösszetétel-méréssel, életmódtanácsadással és játékos kvízzel várták az érdeklődőket. Segítőként számos hallgató is részt vett az eseményen a Hallgatói Önkormányzat szervezésében, a Gasztvital pedig a teljes Semmelweis-csapat három napi élelmezésével támogatta az egyetem részvételét a megmérettetésen.

A versenyközpont mellett a Semmelweis stábjában Csopakon is szolgálatot teljesített: a 202. kilométernél lévő váltó- és frissítőpont üzemeltetőjeként péntek estétől vasárnap délutánig folyamatosan segítettek, frissítették, motiválták a versenyzőket. (A Balatonalmádi és Csopak közötti szakasznak idén a Semmelweis Egyetem volt a névadója is.)

Az idei Ultrabalatonon összesen 87, az egyetem kötelékébe tartozó futó állt rajthoz váltócsapatok tagjaiként. A legtöbb Semmelweis Polgár számára nem ez volt az első Ultrabalaton: a Gyermekgyógyászati Klinika UBókay nevű csapata tizedik, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Mental Pride nevű csapata ötödik, az Egészségügyi Közszolgalati Kar és az Egészségügyi Menedzserképző Központ Varjú Vágta nevű közös csapata negyedik alkalommal indult a versenyen; az Orvosi Képalakító Klinika harmadik, a Családorvosi Tanszék és a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika második alkalommal képviseltette magát, és teljesítette a távot a Pulmonológiai Klinika Effort dysnoe névre keresztelt csapata is.

A Semmelweis Egyetem Alapítvány az #MRre futunk kampány keretében egy olyan új MR-készülék beszerzésére gyűjt adományokat, illetve adó 1 százalék felajánlásokat, amely révén a lehető leggyorsabb diagnosztika és a kezelés sikerességének utánkövetése válik lehetővé a Gyermekgyógyászati Klinikán. A Semmelweis Egyetem ezt a kampányt állította az Ultrabalaton fókuszába – arra biztatva a futókat és az eseményen minden résztvevőjét, hogy adakozzanak a cél eléréséért.

Dr. **Merkely Béla** rektor, aki maga is jelen volt a rajtnál, az adománygyűjtéssel kapcsolatban úgy fogalmazott: ha van egy ilyen közös ügy, és ezt az orvos-egészségtudományi dolgozók látják, akkor azt érzik, hogy támogatást kapnak a lakosságtól, és ez erőt ad. Akármilyen kicsi is egy felajánlás, az hozzásegít céljaink eléréséhez – tette hozzá. A beszerezni kívánt készülékről elmondta: – Eddig is ellátták a gyerekeket a Gyermekgyógyászati Klinikán, de most egy olyan MR-készüléket szeretnénk, amilyen csak nekünk van. Mert ez egy speciális készülék,



a kisgyerekek speciális igényeire szabva, akiket például el kell altatni a vizsgálathoz. Sokkal nehezebb ezt úgy menedzselni, hogy felnőtt és gyerek egyaránt egy MR-ben legyen kezelve. Ezzel persze a felnőtt ellátást is javítjuk, mert több kapacitás lesz rá. Ez egy teljesen új MR-készülék, amely kizárólag a kicsi gyermekeknek – egészen 18 éves korig – ad lehetőséget, hogy a lehető legjobb körülmények között tudjuk őket ellátni, a diagnózist fölállítani és a kezelést nyomon követni – mondta el dr. Merkely Béla.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Rekordszámú érdeklődő vett részt a X. MERI sportnapon

Keresztes Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

Április 26-án több mint 350-en vettek részt a Rehabilitációs Klinikán tizedik alkalommal megrendezett MERI Sportnapon, a mozgáskorlátozott emberek élmény- és szabadidősport napján, ahol egy helyen közel az összes, mozgássérültek által üzhető sportot – közöttük a paralimpiai sportágakat is – szakmai segítséggel lehetett kipróbálni. A program további célja az volt, hogy a mozgáskorlátozott fiatalokban felkeltse az igényt a mozgásra, a testedzésre, és hogy minél többen kezdjenek el versenyszerűen sportolni, erősítve ezzel a Magyar Olimpiai Csapatot. A rendezvény megvalósításában a Semmelweis Egyetem Rehabilitációs Klinikája, a Magyar Paralimpiai Bizottság, a Paraktív Integrációs Alapítvány és a Mozgáskorlátozottak Egyesületeinek Országos Szövetsége is részt vett.

A megnyitón dr. **Merkely Béla** rektor, a Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség (MEFS) Parasport Bizottság elnöke elsőként megemlékezett **Ferenc** pápáról, hangsúlyozva, hogy a szentatya mindig nagy szeretettel és különleges odafigyeléssel fordult a fogyatékkal élők és a hátrányos helyzetűek felé. Nagy hangsúlyt fektetünk a fogyatékkal élő emberek sportolásának segítésére is – mondta a rektor, és példaként említette, hogy nemrég adták át a Rehabilitációs Klinika felújított teljesítmény-élettani laborját, ahol a speciális spiroergométer készülékkel az országban egyedülként tudnak az orvosok terheléses vizsgálatot végezni amputált, stroke-on átesett és súlyos agy-gerincvelőszerű betegeknek.

Ezt követően **Urr Anita**, a Magyar Paralimpiai Bizottság főtitkára bizalmat fejezte ki, hogy a program során mindenki megtalálja a számára megfelelő sportot, amit szeretettel tud üzni élete végéig.

Szekeres Pál olimpiai bronzérmes, háromszoros paralimpiai bajnok magyar tör- és kardvívó, sportvezető egyebek mellett arról beszélt,



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

hogy szerinte a sport képes mozgósítani azt az erőt, ami mindenben benne van és segíthet abban, hogy visszanyerjenek valamennyit abból az életből, amit úgy gondoltak, hogy elvesztettek.

Dani Gyöngyi, a Paraktív Alapítvány szakmai vezetője felidézte, hogy aktív sportkarrierje után hozta létre az alapítványt azzal a céllal, hogy sportba hívjanak mindenkit, hogy merjék kipróbálni magukat. Dr. **Cserháti Péter**, a Rehabilitációs Klinika igazgatója felhívta a figyelmet, hogy a helyszín, a Rehabilitációs Klinika egy olyan egészségügyi ellátóhely, ahová az ország minden pontjáról érkeznek különböző életkorú és különböző mértékű, sokszor igen súlyos sérüléseket átélt betegek.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Az egyetem veszi át az OSC Vízilabda Sportegyesület leigazolt sportolóit saját sportklubjába

A Semmelweis Egyetem a 2025-ös bajnoki szezontól megerősíti szerepét a hazai vízilabdasportban, ugyanis az egyetem jelenlegi sportklubja igazolja le az Orvosegyetem Sport Club (OSC) Vízilabda Sportegyesület játékosait.

Végh Zsófia – Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem Sport Klub nyújt segítséget az Orvosegyetem Sport Club (OSC) Vízilabda Sportegyesület játékosainak. A több mint 240 gyermek, fiatal és felnőtt sportoló a jövőben az egyetem színeiben, Semmelweis OSC néven folytathatja edzéseit és versenyzéseit. Az OSC

VSE sportolójának átigazolása a Semmelweis Egyetem Sport Klub (SE Sport Klub) vízilabda szakosztályába történik, ahol a sportolók a korábban megszokott környezetben, a Nyéki Imre Uszodában, változatlan tagdíjjal és saját edzőikkel edzhetnek.

A Magyar Vízilabda Szövetség elnöksége – tekintettel az OSC jelenlegi jogi és pénzügyi helyzetére – kereste meg a Semmelweis Egyetemet a kéréssel, hogy vegye át az OSC csapatait és sportolóit. Az egyetem sport iránti elkötelezettségét látva a szövetség elnökségi határozatban engedélyezte, hogy a csapatok és az utánpótlás térítésmentesen átigazoljanak a Semmelweis Egyetem Sport Klubjába. Így az utánpótlás csapatok változatlan összetételben, saját edzőikkel és a megszokott helyszínen folytathatják a kiváló szakmai munkát.

– A Semmelweis Egyetem Sport Klubnak a 2010-es megalapítása óta célja, hogy a Semmelweis polgárainak (munkatársaknak és hallgatóknak) változatos sportolási lehetőséget nyújtson mind a szabadidősport, mind a versenysport világában – mondta dr. **Merkely Béla**.

A bővülő vízilabda szakosztály szervesen illeszkedik a Semmelweis Egyetem sportstratégiájába. Az SE Sport Klub jelenleg 14 aktív szakosztállyal működik – többek között kézilabda, röplabda, labdarúgás, kosárlabda, asztalitenisz, jégkorong, küzdősportok, tenisz, tollaslabda, úszás, szabadidősport, sakk és bridzs –, most a vízilabdában a legmagasabb szintre léphet.

A klub sportigazgatói feladatait **Tóth Márton**, magyar bajnok, volt válogatott vízilabdázó látja el, akit dr. Merkely Béla rektor, a klub elnöke kért fel a posztra.

Fontos hangsúlyozni, hogy a Semmelweis Egyetem Sport Klub és az OSC VSE között sem jogi, sem gazdasági értelemben nincs jogutódlás. Az átállás hivatalosan 2025. július 1-jén lép életbe. Az új szakosztály neve: Semmelweis OSC.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Beszámoló az Emeritus Professzorok Kollégiumának április 15-i üléséről

Az Emeritus Professzorok Kollégiumának idei második ülésére április 15-én a Raktori Épület földszinti tárgyalójában került sor.

Dr. Tompa Anna

Az ülésen **Tompa Anna** elnök üdvözlő szavai után néma felállással tisztelgtek a résztvevők két nemrég elhunyt társukról: **Szémán Zsuzsanna** és **Préda István** professzorokról. Ezt követően **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes ismertette a Semmelweis Egyetem Intézményfejlesztési Tervét. A bőséges illusztrációkkal színesített tartalmas előadásban a hallgatóság megismerhette az egyetem 2025-28. közötti időszakára vonatkozó főbb

források növelése, valamint a nemzetközi hírnév és elismertség fokozása. Az oktatást elsősorban gyakorlati irányba szeretnék fejleszteni, ezt szolgálja az infrastruktúra bővítése, korszerűsítése és az egészségügyi szolgáltatások színvonalának emelése.

Nagy hangsúlyt kap a dokumentumban a munkahelyi környezet és az egészség védelme, a munkavállalói elégedettség növelése, a dolgozók közérzetének javítása. 2022-ben összegyűjtött dolgozói elégedettségfelmérés történt, ennek alapján akciótervek készültek, és negyedévente monitorozzák az elért eredményeket. Kidolgozták a

hallgatói és dolgozói visszajelzés- és a minőségbiztosítási rendszereket, amelyek a bevezetett intézkedések hatékonyságát tudják mérni. Az impozáns előadást követően élénk vita alakult ki, melynek során a kollégium tagjai javaslatokat tettek az Intézményfejlesztési Tervhez.

Az ülés második felében **Szepesi Dóra** marketing és kommunikációs főigazgató mutatta be a Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság felépítését és ismertette a főigazgatóság működését.

Az igényes, részletes prezentációból megtudhattuk, hogy a Marketing és Kommunikációs Főigazgatósághoz három igazgatóság tartozik. A Rendezvényszervezési Igazgatóság felel a legnagyobb központi egyetemi rendezvények megszervezéséért (tanévnyitó ünnepség, doktoravatások, oklevélátadó ünnepségek stb.), de számos egyéb társadalmi, tudományos és művészeti esemény lebonyolítását is végzik.

A Kommunikációs Igazgatóság feladata az egyetem külső és belső kommunikációja, fotók és filmek készítése egyetemünkről, lakossági ismeretterjesztés, sajtófigyelés, egyetemi honlapok készítése és a Semmelweis Egyetem újság szerkesztése. A Semmelweis Brand Igazgatóság főleg az egyetem arculatának kialakításával és fejlesztésével foglalkozik, megújítja és korszerűsíti az arculati elemeket.

Az EPK elnöke javaslatot tett az egyetem iskolateremtő professzorairól szóló riportfilmek készítésére, illetve YouTube-podcastok indítására, annak érdekében, hogy hallgatóink megismerhessék kiváló emeritus professzorainkat, akiknek a munkássága nagyban hozzájárult egyetemünk jelenlegi kiválóságához. Ígéretet kaptunk, hogy a közeljövőben, amikor a főigazgatóság humán-erőforrás kapacitásai lehetővé teszik, elindítják ezt a sorozatot.

Az Intézményfejlesztési Terv 67 oldalas dokumentuma a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotó: Emeritus Kollégium

stratégiai célkitűzéseit és a megvalósításukat szolgáló intézkedési terveket. Ezek közül érdemes kiemelni azt a tényt, hogy egyetemünk már jelenleg is az orvos- és egészségtudományi képzés fellelvára hazánkban és a közép-európai térségben, aminek alapja a magas szintű elméleti és gyakorlati képzés, az alap és alkalmazott kutatások nemzetközi elismertsége, valamint a humán-erőforrás magas színvonal. Az anyagban kiemelt hangsúlyt kap a humán-erőforrás fejlesztése, a legkiválóbb magyar és külföldi hallgatók megszerzése, a bevételi

Sokízületi gyulladás, időskori pszichoterápia, gyermekhematológia – lezárult a Szenior Akadémia 12. évada

Dr. Nagy György, a Reumatológiai és Immunológiai Klinika igazgatója, **dr. Unoka Zsolt**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika igazgatóhelyettese és **dr. Kovács Gábor**, a Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai részlegének osztályvezetője előadásával zárult a Szenior Akadémia 2024-25-ös tavaszi évada.

Pogrányi Péter – Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Nagy György** prezentációjában a rheumatoid arthritisről, vagyis a sokízületi gyulladásról, annak kialakulásáról és kezelési lehetőségeiről beszélt, bemutatva az általa vezetett nemzetközi kutatócsoport eredményeit. Dr. **Unoka Zsolt** előadásában a különféle pszichoterápiás módszerek időskorban történő alkalmazását, azok konkrét módszertanát és technikáit mutatta be, részletesen ismertette egyebek mellett az emlék-

felidőzés (reminiscencia) terápiát, az életcél-orientált terápiát, a család- és rendszerterápiát és a kognitív viselkedésterápiát (CBT). Dr. **Kovács Gábor** a sorozat záróalkalmán a gyermekhematológia előtt álló legújabb lehetőségekről és kihívásokról beszélt, bemutatva a gyermekkori leukémia kezelésében elért sikereket, valamint az új, célzott immunterápiák működését és eredményeit is.

A Szenior Akadémiáról készült beszámoló a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Farmakogenetika a mindennapi gyakorlatban – a jövő megérkezett

A Baráti Kör áprilisi eseményén dr. Rosivall László elnök köszöntötte a megjelenteket, és elmondta, hogy a kör hagyományaihoz híven továbbra is az orvoslás legújabb területeit ismertető előadásokat hallhatunk majd. Ezt követően bemutatta dr. Lakatos Péter Andrást, az est előadóját.

Urbán Beatrice

Dr. **Lakatos Péter András** igazgatóhelyettes (Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika) vállalta, hogy *Farmakogenetika* című előadásában ezúttal e tudományterület új eredményeiről beszél. – A farmakogenetika egy egészen új terület, és egyszerűen lefordítva a gyógyszerhasználatról szól – ismertette Lakatos Péter professzor. – Amióta az emberiség létezik, próbál kezelni kóros állapotokat a kornak megfelelő gyógyszerekkel. A gyógyszerhatóanyag felszabadulása, felszívódása, eloszlása, metabolizmusa és eliminációja (hatása) befolyásolja a gyógyszer szintet és gyógyszer-mozgást, mely meghatározza a gyógyszer hatékonyságát és aktivitását. A felszabaduló hatóanyag kijut a hordozó rendszerből a felszívódás helyén. A felszívódó szer bejut a keringésbe a beadás helyéről, eloszlik a szervezet szövetjeiben és folyadéke-reiben. A keringésbe került gyógyszer egy része reverzibilisen plazmaferhéjéhez kapcsolódik, transzponálódik. A metabolizmus során a gyógyszerek enzimek segítségével vízdéko-nyabb termékké alakulnak át (metabolitok). Az átalakulás fő helye a máj. Az elimináció eredményeként vizelettel távozik a szervezetből, főleg a vesén át. A farmakokinetikát, a gyógyszer-hatékonyságot befolyásoló tényezők: a kor, a nem, az életstílus, az általános egészségi állapot, az egyéb gyógyszerek és a genetika. Az életkor előrehaladtával minden élettani folyamat intenzitása csökken, és az enzimatis aktivitás, a vérellátás, a glomeruláris szűrés, emésztési funkció csökkenése elhúzódó hatást eredményezhet. A test zsírtartalmának növekedésével pedig a hatóanyag-megoszlás is változik. A gyógyszerinterakciókban verseny alakul ki ugyanazon enzimatis receptor vagy transzporter rendszerben, és hatásfokozódást vagy hatáscsökkenést okozhat. Az általános állapot, társbetegségek, méregtelenítő szervek állapota, a túlsúly, gasztrointesztinális betegségek, infekció és gyulladás hatására felszabaduló proinflammatorikus citokinek mind befolyásolhatják a gyógyszerhatást. A genetikai polimorfizmusok befolyásolják a gyógyszerek biotranszformációjában részt vevő enzimeket kódoló géneket (citokrom P450 család), membrán-transzportereket kódoló géneket (ABC családok), az enzimek vagy transzporterek expresszióját szabályozó faktorokat kódoló géneket. A farmakogenetika a gyógyszereket metabolizáló (aktiváló vagy inaktíváló) és transzportáló enzimek genetikai variánsainak vizsgálatára koncentrál, mivel ezek a variánsok befolyásolják a gyógyszer plazma-koncentrációját. Belátható, hogy a gyógyszeres terápia megkezdése előtt

kulcsfontosságú annak ismerete, hogy egy páciens hogyan metabolizálja az egyes gyógyszereket, így előre jelezhető az alkalmazott gyógyszer terápiás hasznossága. Előre meghatározható az a dózis, amellyel elérhető az optimális terápiás hatás, a kedvezőtlen mellékhatások valószínűsége pedig csökkenthető. 2025. április 1-jétől rendelkezésre áll klinikánkon erre vonatkozó szűrés – mondta el dr. Lakatos Péter. Hozzátette: A farmakoge-



Foto: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

netikai vizsgálatok fontossága nyilvánvaló, ha tudjuk, hogy 99 százalékban hordozunk olyan genetikai variánst, ami hatással van a gyógyszer metabolizmusra. A legnagyobb eladási forgalmú gyógyszerek 90 százaléka csak a betegek 30-50 százalékában vált ki hatást. A napi rutinban alkalmazott gyógyszerek a betegek 51-60 százalékánál hatástalannak bizonyulnak. A súlyos és fatális mellékhatások évente százezrek haláláért és milliók kórházi ellátásáért felelősek világviszonylatban. Az EU-ban a kórházi tartózkodások 5-11 százaléka nemkívánatos gyógyszerhatások (ADR) miatt történik. Európai adatok alapján a súlyos gyógyszerhatás az ötödik leggyakoribb halálok, évente csaknem 200 ezer haláleset hozható vele összefüggésbe. Az Európai Gyógyszerügynökség becslése szerint farmakogenetikai előszűréssel 34 százalékkal csökkenthető az ADR okozta halálozási arány.

Sinkó István festményeiből nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

Római és más pillanatok címmel nyílt meg **Sinkó István**, a Magyar Festők Társasága elnökének kiállítása a Semmelweis Szalonban. Az elmúlt négy év képei közül válogatott, derűsebb művekből álló tárlat képeiről, művészetének jellegzetességeiről a képzőművész **Zászkalitzky Zsuzsanna** művészettörténésszel beszélgetett. – A Semmelweis Szalon rendezvénysorozatunk során számos elismert képző-, festő- és textilművész mutatta, mutatja meg alkotásait. Öröm és büszkeség, hogy ezúttal Sinkó István, a Magyar Festők Társasága elnökének munkáit csodálhatjuk meg – mondta köszöntőjében dr. **Hegedüs Tamás**, az Alumni Igazgatóság vezetője. A figurális ábrázolás kevésbé jellemző a művészre, azonban mostani római sorozatában két szokatlan kép is

szerepel, miután megihlette *A Borgó égése* című **Raffaello** stanza a Vatikánban.

– Megrendítő volt látni a képet, a saját ifjúságom és a 16 éves koromban elveszített édesapám, a korán megszakadt apa-fiú szakmai kapcsolat miatt is. Sose akarta, hogy én feltétlenül képzőművész legyek, de én azért mindig törekedtem arra, hogy megfeleljek az ő nem létező elvárásainak – mondta Sinkó István. Szavai szerint a kép láttán felöltött benne, hogy ő hogyan rajzolta volna meg a tűz elől az idős férfit a hátán menekítő férfi alakját. A *Borgó I.* című alkotás azért magán viseli a művész sajátos – a kritikusok által expresszív impresszionizmusnak nevezett – látásmódját, és a szinte minden képén feltűnő geometrikus keretet.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Semmelweis hosts summit of European universities on innovation

The 2025 THE Europe Universities Summit, organized jointly by Semmelweis University, Óbuda University, and Times Higher Education, was a three-day event featuring 70 speakers across 42 sessions, including keynote speeches, panel discussions, workshops, and masterclasses.

Times Higher Education's Europe Universities Summit examined how Europe's higher education institutions can use their collective resources to innovate and help solve society's most pressing problems.

The Pre-Summit Day at Óbuda University and the first day at Semmelweis discussed innovation-related topics. The final day of the event focused on the viewpoint of education.

The opening ceremony featured welcome addresses by Rectors Dr. **Béla Merkely** and Dr. **Levente Kovács**, and speeches by **Phil Baty**, Chief Global Affairs Officer at Times Higher Education, and Dr. **Balázs Hankó**, Minister of Culture and Innovation. The series of sessions was opened by Dr. Béla Merkely's keynote lecture entitled "On the path to the top 100," in which he presented the strategic goals of the university and the measures taken to achieve them. The conference also featured several other speakers affiliated with Semmelweis University.

"Over the past three days, we experienced a wealth of inspiring presentations, bold ideas, and thought-provoking best practices that



Photo: Bálint Barta – Semmelweis University

demonstrated the incredible potential of Europe's higher education and science," said Dr. Béla Merkely.

The summit attracted 350 participants from 40 countries interested in innovation and the future of higher education.

Read more on the Semmelweis University website:



Dr. Daniel A. Arber of the University of Chicago gave a talk at the Semmelweis Hematopathology Mini Symposium



Photo: Bálint Barta – Semmelweis University

Semmelweis University's Department of Pathology and Experimental Cancer Research hosted a mini symposium on hematopathology with the participation of internationally renowned expert Dr. **Daniel A. Arber**. The professor and chair of the Department of Pathology at the University of Chicago discussed recent trends in the classification of acute leukemias, in which cytogenetic and molecular genetic deviations are playing an increasingly important role.

Afterwards, Dr. **Csaba Bödör**, Professor at the Department of Pathology and Experimental Cancer Research, spoke about the diagnostic, research, and innovation activities in molecular oncohematology at Semmelweis University, including the application in everyday practice of the modern genomic infrastructure developed in recent years.

Modern molecular oncohematology research and diagnostic instrument infrastructure enables the department to diagnose patients with acute leukemia to the highest international standards.

Read more on the Semmelweis University website:



Semmelweis Science and Business Salon event focused on biobank networks and precision medicine

The April 2025 event of the Science and Business Salon on "Biobank Network: Connecting Data, Transforming Care – The Future of Precision Medicine" also served as the closing program of the university project under the Thematic Excellence Programme 2021, which was launched by the National Research, Development and Innovation Office (NKFIH). The event featured presentations by Dr. **Jens Habermann**, Director General of the Biobanking and BioMolecular Resources Research Infrastructure – European Research Infrastructure Consortium (BBMRI-ERIC); Dr. **Mária Judit Molnár**, Head of the Institute of Genomic

Medicine and Rare Disorders at Semmelweis University, National Node Director for BBMRI-ERIC in Hungary, and Head of the Semmelweis Biobank Network; Dr. **Viktor Molnár**, Assistant Lecturer at the Institute of Genomic Medicine and Rare Disorders and coordinator of the Semmelweis Biobank Network; Dr. **Balázs Györffy**, Head of the Department of Bioinformatics at Semmelweis University; and **Antal Kuthy**, CEO of E-Group ICT.

Read more on the Semmelweis University website:



Alumni, Gründer und CEOs – Wie der Asklepios Campus Hamburg mit den EdTechs Doctorflix und Medi Know die Zukunft der medizinischen Ausbildung gestaltet

Die Anforderungen an Mediziner:innen wandeln sich rasant: Wissensexpansion, Digitalisierung und Fachkräftemangel stellen auch die medizinische Ausbildung vor Herausforderungen. Der Asklepios Campus Hamburg (ACH) begegnet diesen Entwicklungen mit Innovationsfreude – und mit zukunftsweisenden Kooperationen mit den EdTechs Doctorflix und Medi Know. Beide Start-ups setzen neue Maßstäbe in der digitalen medizinischen Aus- und Weiterbildung und unterstützen Studierende dabei, flexibel, personalisiert und praxisnah zu lernen.

Für Dr. **Thorsten Thiel**, Geschäftsführer der Asklepios Medical School, zeigt die Kooperation: „Wenn das Medizinstudium auf Innovation trifft, entsteht aus Wissen praktisch anwendbare Kompetenz. Die Kooperation mit innovativen EdTechs macht aus starren Lehrplänen dynamische und zukunftsweisende Ausbildungsformate, die Ärztinnen und Ärzte von morgen besser auf die Praxis von heute vorbereitet.“

Vom Hörsaal zum CEO: Die Alumni-Erfolgsgeschichte Doctorflix

Doctorflix wurde 2022 von dr. med. **Hans Lennartz**, Absolvent des ACH und **Leopold von Schultendorff** in Berlin gegründet. Heute zählt die Plattform zu den modernsten Angeboten für medizinische Fortbildung. Lennartz erinnert sich gern an seine Studienzeit: „Am ACH hatte ich nie das Gefühl, nur eine Matrikelnummer zu sein.“

Diese persönliche Erfahrung prägt auch sein Unternehmen und seinen Alltag als Vater: „Ich denke oft daran zurück, wie wertvoll echte Begleitung während der Ausbildung ist – das möchte ich weitergeben.“

Doctorflix: Fortbildung neu gedacht

Doctorflix stellt Mediziner:innen und Studierenden on-demand Fortbildungen zur Verfügung – mobil, mehrsprachig, didaktisch vielfältig. Interaktive Kasuistiken, Live-Veranstaltungen und KI-gestützte Formate machen das Lernen effizient. Mit KI-Avataren und automatisierter Untertitelung wird die Plattform international nutzbar.



„Wir wollen, dass Wissen nicht an Landesgrenzen endet“, erklärt Lennartz.

Die Produktionen erfüllen höchste Datenschutzstandards, viele Kurse sind CME-zertifiziert. Die Punktzahl wird nach erfolgreicher Teilnahme automatisch an die Ärztekammer übermittelt.

Gemeinsam mit dem ACH produziert Doctorflix maßgeschneiderte Lerninhalte für Studierende. Erste Videos wurden bereits in das Curriculum integriert – wiederholbar, mobil abrufbar und ideal zur Prüfungsvorbereitung.

„Wir möchten Studierende dort abholen, wo sie stehen. Die Integration von on-demand Lehrvideos von Doctorflix hilft uns

dabei, Lernen zeitgemäß zu gestalten und auf die individuellen Bedürfnisse der Studierenden auszurichten“ betont Thiel.

Medi Know – digitale Bildung, die verbindet

Wenn Ärzt:innen medizinische Inhalte für Social Media aufbereiten, geht es längst nicht mehr nur um Aufmerksamkeit, sondern um einen echten Bildungsauftrag. Genau dieser Mission widmet sich das EdTech Medi Know, ein aufstrebendes Medizin-Start-up mit Wurzeln am Asklepios Campus Hamburg. Die Plattform liefert evidenzbasierte Inhalte in prägnanten Formaten. Entwickelt von den Gründern Dr. med. **Christopher Predel** und Dr. med. **Andreas Kremer**, die die Herausforderungen moderner Wissensvermittlung aus eigener Erfahrung kennen.

„Wir wollen die Lücke zwischen Fachwissen und verständlicher Aufbereitung schließen“, erklärt Predel.

Dass er nach dem Studium nicht in die Klinik, sondern in die Selbstständigkeit ging, sorgte zunächst für Verwunderung – auch in der eigenen Familie.

„Mein Vater ist selbst Arzt und war überrascht – aber er hat schnell gesehen, wie viel Potenzial in der Idee steckt.“

Sein Rat an Studierende: „Habt den Mut, eigene Wege zu gehen – gerade, wenn sie ungewöhnlich erscheinen.“

MediKnow setzt auf ein dreistufiges Qualitätssystem: Inhalte werden zunächst erstellt, anschließend fachlich geprüft und schließlich von der Community bewertet.

„Wenn ein Thema noch nicht greifbar ist, überarbeiten wir es – so verstehen wir moderne Medizin-Kommunikation“, so Predel.

Thiel ergänzt: „Es begeistert mich, wie unsere Alumni wissenschaftliche Neugierde mit Innovationsgeist verbinden. Startups wie Medi Know zeigen, wie vielseitig medizinische Karrieren heute gedacht werden können.“

Der ACH als Sprungbrett für Innovationen

Die Erfolgsgeschichten von Doctorflix und Medi Know stehen exemplarisch für das Selbstverständnis des ACH: nicht nur als Ausbildungsstätte, sondern als Plattform für medizinische Karrieren in Klinik, Forschung und Unternehmertum. Die persönliche Betreuung, der enge Praxisbezug und die Förderung digitaler Kompetenzen schaffen Raum für Neues.

„Ich sehe den ACH nicht nur als Studienort, sondern als Startpunkt einer Bewegung“, sagt Lennartz.

Auch Predel betont: „Ich habe gelernt, wie wichtig es ist, Verantwortung für die Wissensvermittlung selbst zu übernehmen.“

Die Kooperationen zeigen, wie medizinische Bildung neu gedacht werden kann – über die Campusgrenzen hinaus. Der ACH begleitet Ärzt:innen auf ihrem Weg: vom ersten Studientag bis zur lebenslangen Weiterbildung.

So wird deutlich: Der ACH ist mehr als ein Studienort. Er ist ein Innovationshub für moderne medizinische Ausbildung – praxisnah, digital und zukunftsorientiert.

Weitere Berichte und Bilder auf www.asklepios.com/ach sowie auf Instagram (@asklepioscampus hamburgofficial) und LinkedIn.



Elhunyt dr. Keltai Mátyás

Életének 82. évében, 2025. április 30-án elhunyt dr. Keltai Mátyás, a Kardiológiai Tanszék professor emeritusa.

Rövid időn belül újabb szomorú veszteség érte a hazai kardiológus szakmát és a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikájának Kardiológiai Tanszékét: dr. **Keltai Mátyás** személyében szakmánk egy ikonikus, meghatározó alakját veszítettük el, alig egy hónappal azután, hogy dr. **Préda István** professor emeritusunktól búcsút vettünk.

Dr. Keltai Mátyás 1942-ben született Budapesten, a Kőlcsey Ferenc Gimnáziumban érettségizett, 1966-ban végzett a Budapesti Orvostudományi Egyetem (BOTE) Általános Orvostudományi Karán. Ebben az évben nősült meg, felesége dr. **Kollin Éva** belgyógyász és radiológus volt. Két lányuk született, akiknek odaadó, szerető, gondoskodó édesapjuk volt. Egyikük, dr. **Keltai Katalin** ma egyetemünk Belgyógyászati és Hematológiai Klinikájának egyetemi docense. Később három lányukja is élvezhette humorát, játékos kedvét, bölcs megnyilvánulásait. Sajnos dédunokájának születését már nem érthette meg. Szeretett utazni, a sportok közül a bridzset, a teniszt és a sielést kedvelte és művelte az utolsó időkig is.

Hivatását a BOTE IV. Sz. Belklinikán kezdte gyakorolni, 1972-ben belgyógyász, 1982-ben kardiológia szakvizsgát tett. Megalapításától dolgozott az Országos Kardiológiai Intézetben, tíz éven keresztül a coronaria őrző vezetője volt. Itt szerveződött meg a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Tanszéke, melynek 2004-től három éven át, nyugdíjazásáig a vezetője is volt. 2007-ben a tanszék átkerült a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikára – megtiszteltetés számomra, hogy ilyen módon közvetlen tanszékvezető elődöm volt.

Az oktatás rendkívül fontos volt számára, mind a medikusokat, mind a rezidenseket, szakorvosjelölteket nagy lelkesedéssel oktatta, az első kardiológiai egyetemi jegyzet szerkesztője és szerzője volt. Szakmailag folyamatosan képezte magát, egy külföldi tanulmányút után 1987-ben ő végzett először ballon angioplasztikát koszorúereken Magyarországon.



Tudományos területen is igen aktív volt, számtalan publikáció szerzője, 1984-ben kandidátus, 2004-ben az MTA nagydoktora lett. 2007-2010 között a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet tudományos igazgatója volt. 1997-99 között az ETT VI. Sz. albizottságának alelnöke volt. Dr. Keltai Mátyás tudományos közleményeinek száma 242, ebből 171 nemzetközi adatbázisban indexelt folyóiratban jelent meg. Az 1994-től megjelent teljes tudományos közleményeinek összes impakt faktora 1500,745, közleményeire több mint 35 500 idézet érkezett, h-indexe 67 (forrás: Web of Science adatbázis). Tudományos munkájának kiválóságát mutatja, hogy közleményeinek 16,87 százaléka a TOP 1%-ba, 46,39 százaléka a TOP 10%-ba, 88,65 százaléka pedig a TOP 25%-ba (Q1) tartozó folyóiratokban jelent meg a Clarivate – InCites adatbázisa alapján.

Nyugdíjba vonulása után is jelentős tudományos-kutatói munkát végzett, az elmúlt 10 évben 38 közleménye jelent meg, amelyre eddig 8551 idézet érkezett. Az elmúlt 5 évben 15 közleményben társszerző, amelyek közül 14 D1-es, azaz a TOP 10%-ba tartozó folyóiratban jelent meg.

Dr. Keltai Mátyás professzor kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezett, számos külföldi szakmai társaságnak volt a tagja. Ő tette meg az első lépéseket a mára egyre inkább teret hódító intervenció kardiológiában, és különleges szerepe volt abban, hogy Magyarország is bekapcsolódott a nemzetközi kardiovaszkuláris klinikai vizsgálatok vérkeringésébe. 2013 óta tanszékünk nagyrabecsült professor emeritusa volt, akihez mindig bizalommal fordulhattunk.

Szeretett szakmánkban elévülhetetlen érdemeket szerzett, távozásával pótolhatatlan veszteség érte a tudományos és szakmai közösséget.

Emlékét örökké őrizni fogjuk!

Dr. **Merkely Béla**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója, a Semmelweis Egyetem rektora

Elhunyt dr. Pinkola Krisztina

Életének 69. évében elhunyt dr. Pinkola Krisztina, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika egykori egyetemi adjunktusa.

Dr. **Pinkola Krisztina** 1956-ban született, 1974-ben kitűnő érettségi vizsgát tett. Ezt követően IV. éves orvostanhallgató korától érdeklődése az aneszteziológia felé irányult. Részt vett az akkori Budapesti Orvostudományi Egyetem I. Sz. Sebészeti Klinika Tudományos Diákköri munkájában. 1980-ban szerzte meg általános orvosi diplomáját summa cum laude minősítéssel és ekkor nyert felvételt aneszteziológus munkakörbe az akkori I. Sz. Sebészeti Klinikára. 1984-ben szerzett aneszteziológia-intenzív terápia szakvizsgát kitűnő eredménnyel. Ezt követően nevezték ki egyetemi tanársegédnek, majd egyetemi adjunktusnak. Egyetlen munkahelye, 2020-ban történő nyugdíjba vonulásáig a klinika Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztálya volt. Kiemelkedő klinikai tevékenységéért az egyetem Pro Universitate díjban részesítette 2018-ban.

Aktívan vett részt a nagy kategóriájú sebészeti betegek műtéti érzéstelenítésében, perioperatív és intenzív terápiás ellátásában. Munkáját töretlen szakmaiság, a betegek kivételesen gondos ismerete jellemezte. A klinika valamennyi munkatársa számára a hivatása elvárásait mindegyik felett érvényesítő aneszteziológus mintaképe volt.

Klinikai és kutatási tevékenysége során elsősorban a nyelőcső műtétekkel, veseátültetéssel, endokrin sebészeti műtétekkel, oesophago-gast-



roszopiával, nyelőcső-visszér kezelésével, kiemelten a gyermekeknél végzett scleroterápia műtéti érzéstelenítés módjaival, műtét alatti keringés-sav-bázis változásokkal foglalkozott. Részt vett a klinikán végzett első májátültetés aneszteziológiai szervezésében és a donorellátásban, a laparoszkópos sebészeti műtétek bevezetésének általános érzéstelenítésében, valamint a masszív gasztrointesztinális vérző betegek intenzív ellátásában. Aktív részt vállalt gyógyszerkipróbálásokban, az altatószerek hatását vizsgálta májkárosodott betegeknél, veseátültetés során, az antihipertenzív terápia posztoperatív kezelésében és a szeptikus sebészeti betegek diagnosztikájában.

A klinikai tevékenysége során alkalmazott témák tudományos közleményeiben és előadásaiban szerzőként és társszerzőként vett részt. Az aneszteziológia-intenzív terápia oktatásában graduális és posztgraduális szinten aktív részt vállalt.

Édesanyja örök példaképként szolgált Krisztina számára, akinek elvesztése nagy törést jelentett számára. Betegségét olyan fegyelmezettséggel viselte, ami egész életét jellemezte. Tiszta személyisége, hűsége a klinikához, mint első és utolsó munkahelyéhez örök példaként velünk marad, emlékét örökké megőrizzzük.

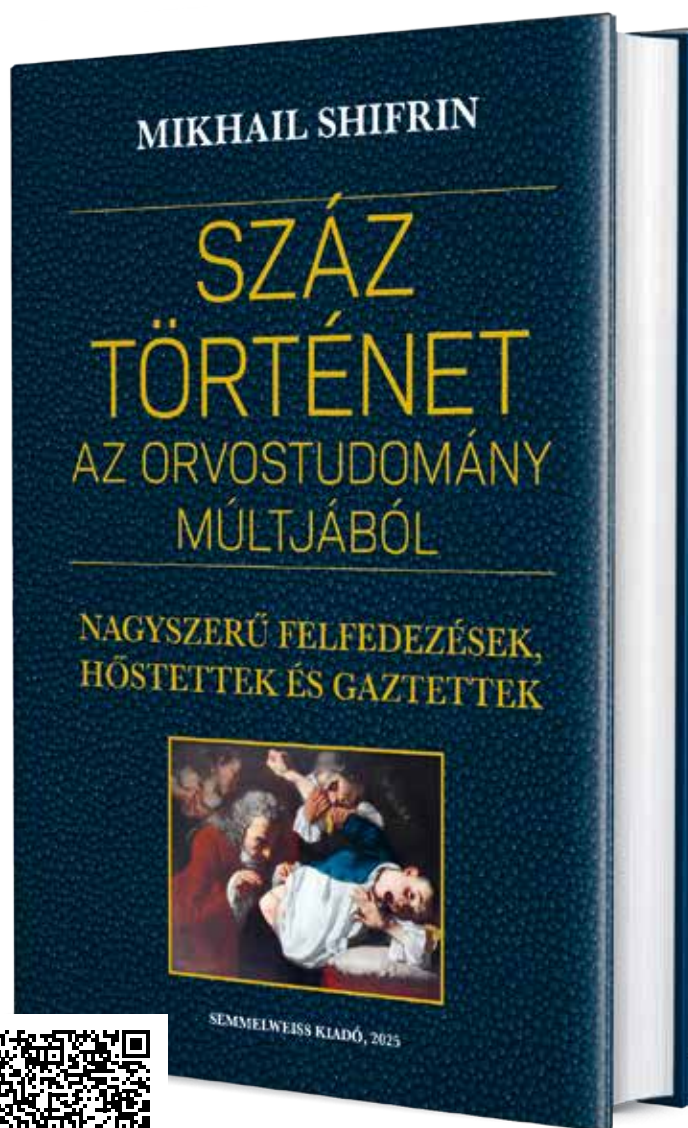
Dr. **Darvas Katalin**, Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

MIKHAIL SHIFRIN

SZÁZ TÖRTÉNET

Nagyszerű felfedezések, hőstettek és gaztettek

100 történet az orvostudomány múltjából! A távoli időktől a közelmúltig, az ezredfordulóig. Az első történet 1537-ben indul, mikor Ambroise Paré borbélymesterből orvossá fejlődve megteremtette a gyógyítás dokumentációját és a módszertani leírását, valójában a tudomány életre hívását. Pedig ezek még ijesztő idők voltak. Akkoriban még nem volt szokás kezét mosni, fertőtleníteni. Nem volt még altatás, így a műtétek, a kezelések, a foghúzás mind az ájult, részegre itatott pácienssel történt. Lőtt seb esetén forró olajjal tampont helyeztek a sebbe, pestis esetén pedig nemcsak a beteg holmiját égették el, hanem az egész házat, vagyont felgyújtották. Meglepő módon a betegek akkor is, most is sikeresen túléltek a beavatkozásokat. Akár, amikor narkózis nélkül, alig képzett felcserek vettek ki egy kést egy gyomorból, vagy közel 370 év múlva, amikor egy nő önmagán hajtott végre császarmetszést. Utóbbi Mexikó egyik eldugott hegyi falujában, előbbi Königsbergben (ma Kalinyingrád), az egyetemének orvostudományi karán. Így hát a könyvet olvasva időben és térben hatalmas utazásokat tehetünk, mindannyiszor megcsodálva az emberi természet és a tudomány sajátosságait.



Mindenkit szeretettel várunk
a Vigadó téri színpadnál június 13-án 16 órakor,
ahol Veiszer Alinda mutatja be a könyvet.
Közreműködik: László Zsolt



Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

+3612104403

www.semmelweiskiado.hu

info@semmelweiskiado.hu

Legendus Könyvesbolt

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

+3612104408

+3614591500 / 56353

info@semmelweiskiado.hu

Semmelweis Kiadó az Ünnepi Könyvhéten

2025. június 12–15.

Vigadó
tér
5. sz.
pavilon

FREY DOMONKOS

Arthropodóm

BIOKRIMI

A szerző egyetemünk hallgatója, aki az élővilág esélyeinek és a környezetvédelem körünkre égő kérdéseinek boncolgatásával egyetemes segélykiáltást fogalmaz meg ebben a végtelenül izgalmas, letehetetlen ökothrillerben.

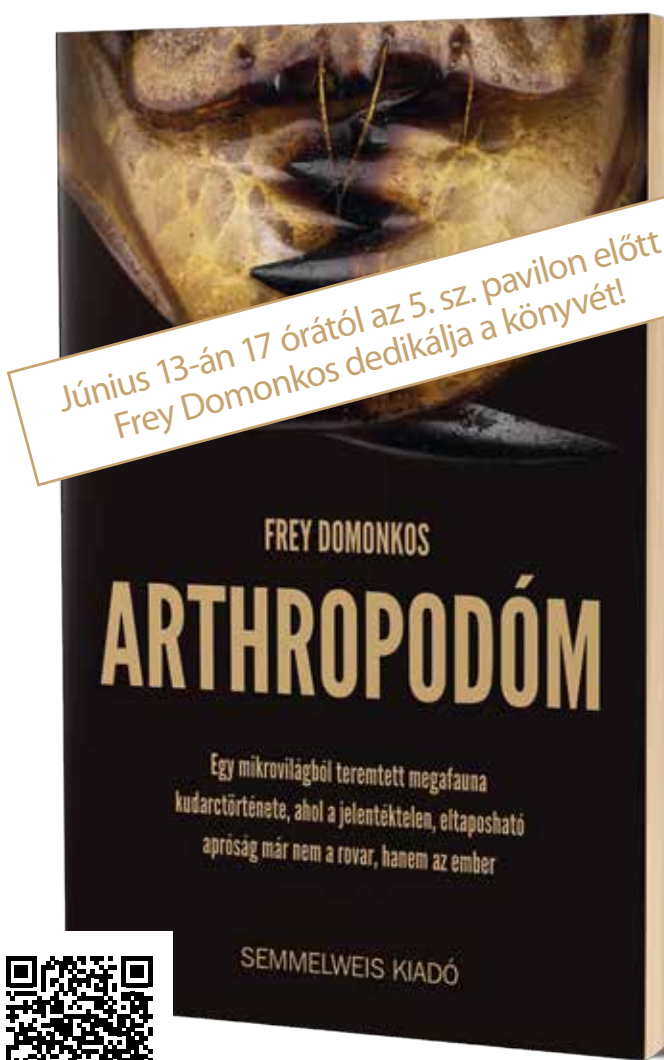
Távol a civilizációtól, a trópusi Guayanában egy tudományos munkacsoportnak feladják a leckét. Helyre kell állítani a világ legnagyobb biodómját, az esőerdőbe épített Arthropodómot. A hatalmas komplexum kupolája alatt egy mesterségesen betelepített, exkluzív vadrezervátum található, ahol olyan állatokra lehet vadászni, amelyeket még nem látott a világ: óriás ízeltlábúakra.

A rovar-megafauna azonban meglepetést meglepetésre halmoz. Meghökkenítő kapcsolatokat alakít ki azzal a művi világgal, amelybe „teremtői” belekényszerítették. A méhek kihalásával párhuzamosan furcsa kényszermozgások jelentkeznek az állatállományban. A zárt, tételezett rendszerben váratlanul szikes talajfoltok, kullancsok és helyi törzsbéliek jelennek meg. Mindnek közös az oka, egy rejtett hálózat, amely eddig a kutatók háta mögött szerveződött és mostanra készen áll arra, hogy hideg, ízeltlábú pokollá változtassa a biodóm idilli arculatát. A tudósok egyetlen lehetősége a túlélésre, ha időben összerakják az Arthropodóm rejtélyének tudományos puzzle-ját.

Mindenkit szeretettel várunk
a Vigadó téri színpadnál június 13-án 16 órakor,
ahol Veiszer Alinda mutatja be a könyvet.

Közreműködik: Baranyi Lili és Frey Domonkos

A bemutató után, 17 órától a szerző dedikálja
a könyvét a Semmelweis Kiadó Vigadó téri
5. sz. pavilonjánál.



Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

+3612104403

www.semmelweiskiado.hu

info@semmelweiskiado.hu

Legendus Könyvesbolt

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

+3612104408

+3614591500 / 56353

info@semmelweiskiado.hu