



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem polgárainak lapja

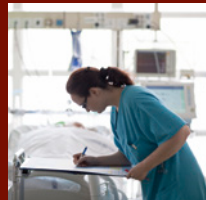
A Nagyszombati Egyetem
díszdoktora lett dr. Merkely Béla



A háború miatt Budapesten
folytatja a kárpátaljai
gyermekek fejlesztését a PAK



Köszöntő az ápolók
nemzetközi napja alkalmából





A SEMMELWEIS KIADÓ ISMERETTERJESZTŐ KIADÁNYAI

Életrajzok / Kultúrtörténet

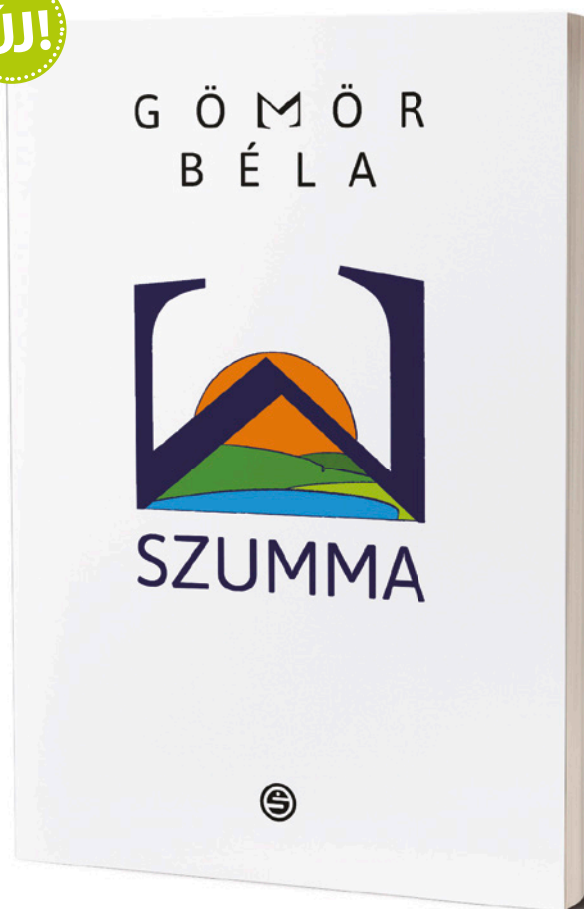
Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Lira Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.

Gömör Béla

SZUMMA

Gömör Béla emeritus professzor festészet szeretetének jegyében íródott könyve kissé szokatlan összegzése a földi élet során megélt sokrétű tapasztalatoknak, gondolatoknak, élményeknek.

„A festészet szeretetének jegyében könyvemnek mind a hat fejezetéhez tartalmilag kapcsolódó festményillusztráció található, a szemközi oldalon pedig a műre vonatkozó adatok, történetek olvashatók. Az ismeretterjesztés, a dokumentálás vágyának engedve a kötet utolsó fejezete pedig bibliográfiai érdekességet kínál: a különböző fejezetek szövegében előforduló személyek majd mindegyikének – összesen 218 szereplőnek – életrajzi adatait, sőt sok esetben életük érdekes színfoltjait is tartalmazó jegyzéket teszek közzé.” A szerző



■ Mérete: B5 ■ Oldalszáma: 176 oldal ■ Ára: 4000 Ft

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

Nyitvatartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
polgárainak lapja

Megjelenik havonta

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

A szerkesztőbizottság elnöke:
Dr. **Romics Imre**
romics.imre@med.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
Dr. **Fejérdy Pál** professor emeritus

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

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:

Fajt Mónika (EKK)
fajt@emk.sote.hu

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

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

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

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

Dr. Kerkovits Nóra (DÖK)
kerkovits.nora@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

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

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

Pop Alexandra (HÖK)
popalexandra48@gmail.com

Dr. Szabóné Balogh Clarissza
claris@freemail.hu

Szepesi Dóra (MKF)
szepesi.dora1@semmelweis-univ.hu

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

Dr. Voszka István (ÁOK)
voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címlapfotó: Kovács Attila

Az újságot kiadja a Semmelweis Kiadó
www.semmelweiskiado.hu

Igazgató: Dr. Tánco László

Layout: Békésy János

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



Nyomta és kötötte:
Érdi Rózsa Nyomda Kft.
Felelős vezető: Juhász László

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus áprilisi üléséről	4. oldal
A Nagyszombati Egyetem díszdoktora lett dr. Merkely Béla Újabb rangsorban lépett előre az egyetem	5. oldal
Tizenkét egyetemi intézet, klinika kapta meg az MTA Kiváló Kutatóhely minősítést Az egyetem két munkatársa került az MTA új levelező tagjai közé	6. oldal
Lezárult a dolgozói elégedettségmérés – az eredmények alapján intézkedési terv készül Köszöntő az ápolók nemzetközi napja alkalmából	7. oldal
A háború miatt Budapesten folytatja a kárpáljai gyermekek fejlesztését a PAK	8. oldal
Együttműködési megállapodás az egyetem és a Roche között Epidemiológiai kutatás indul a COVID-19 védőoltásokról	9. oldal
Semmelweis Ignác-díjjal tüntették ki dr. Schaff Zsuzsát és dr. Mandl Józsefet Mesterséges intelligencia az egészségügyben – víziók és kihívások	10. oldal
Tantermet neveztek el dr. Fejérdy Pálról a FOK-on	11. oldal
Dr. Bagdy György: A kutatásban egyszerre van jelen a szellemi kihívás és az alkotás öröme	12. oldal
Dr. Danics Lea: A gyógyszerészképzés olyan széles spektrumú tudást adott számomra, amit azóta is tudok kamatoztatni	13. oldal
Semmelweis Családbarát Egyetem oldal	14. oldal
Sikeresen működik a daganatellenes HIPEC-kezelés	15. oldal
Egyénre szabott poszt-COVID rehabilitációs program Kézhigiénés világnap a Semmelweis Egyetemen	16. oldal
A gyermekkori elhízás visszaszorítását célzó uniós programot segít a Semmelweis Egyetem 1-es típusú diabétesz: egyre több gyermek érintett	17. oldal
Szülésznek, védőnők és gyermekápolók szakmai napja Új típusú intenzív képzési program indult az ETK-n	18. oldal
Baktériumok, OMSZ és idegsebészet – Szenior Akadémia áprilisban A belgyógyászati és pulmonológiai betegek gyógyulását segíti a Lidl ötven adományága	19. oldal
Tucatnyi egyetemi kötődésű csapat teljesítette az idei NN Ultrabalaton	20. oldal
Gálaesten köszöntötték a Medikus Kupa győzteseit	21. oldal
Minden lepatanóért megküzdöttünk – a Semmelweis Egyetem férfi kosárlabdacsapata Második alkalommal rendezett játékosági borkóstolót az Alumni Igazgatóság	22. oldal
Tripolszky Bálintot választották újra a HÖK elnökévé Új perspektívát kínál a PhD-hallgatók számára a Selye János Doktorandusz Szakkollégium	23. oldal
Az egész élet Szummája – Dr. Gömör Béla könyvbemutatója	24. oldal
ACH präsent in den sozialen Netzwerken	25. oldal
News	26. oldal

Semmelweis-nap az egyetemen, 2022. június 30.



Ünnepi program

- 9.00 Megemlékezés Semmelweis Ignác szülőházánál (Semmelweis Orvostörténeti Múzeum)
- 11.00 Koszorúzás a Belső Klinikai Tömbben, a Semmelweis-szobornál
- 13.00 Koszorúzás a Szent Rókus Klinikai Tömbben, a Semmelweis-szobornál
- 15.00 Díszünnepség a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben

A részletes program megtalálható az egyetemi honlap eseménynaptárában.



Filmbemutató: Frontvonalba

A díszünnepséget követően a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben vetítik le a *Frontvonalba* című filmet, amely a Semmelweis Egyetem és polgárai COVID-19 járvány alatti tevékenységét és kivételes helytállását mutatja be. A filmet a Semmelweis Egyetem Kommunikációs Igazgatósága készítette.

A bemutatóval kapcsolatban további információ a rendezveny@semmelweis-univ.hu címen kérhető.

Beszámoló a Szenátus áprilisi üléséről

Kiegészült az Ukrajnából menekült hallgatók rendkívüli átvételi eljárásával a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat a Szenátus áprilisi döntése értelmében. A testület egyebek mellett határozott a Pancreas Betegségek Tanszéki Csoport létrehozásáról a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikához rendelt, továbbá véleményezték az egyetem számviteli törvény szerinti éves beszámolóját.

Dobozi Pálma

Kommunikációs Igazgatóság

Igazodva az egyetem digitalizációs törekvéseihez új platform jött létre a szenátusi előterjesztések előkészítésére és kezelésére, ehhez kapcsolódóan áprilisi ülésén megszavazta a testület a Szenátus ügyrendjében szükséges módosításokat.

Véleményezték a szenátorok a Semmelweis Egyetem számviteli törvény szerinti, 2021. augusztus 1. és december 31. közötti időszakra vonatkozó éves beszámolóját, amely – szintén kapcsolódva az egyetem modellváltásához – közhasznúsági jelentéssel is kiegészült a jogszabályi előírások értelmében. Az előterjesztés 2021. december 31-i fordulónappal részletezi az egyetem vagyoni és pénzügyi helyzetét, valamint a fenti időszakra vonatkozó gazdálkodási eredményét. A fordulónapon az eszközök és a források összege meghaladta a 125 milliárdot. A minden fórum által jóváhagyott, végleges beszámoló közzétételének határideje május 31.

Módosult a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) Tanulmányi és Vizsgaszabályzatra (TVSZ) vonatkozó része annak érdekében, hogy az Egészségügyi Közzszolgálati Kar (EKK) Mentálhigiéné Intézetében egységesek legyenek az oklevélre és annak minősítésére vonatkozó szabályok. Emellett új néven – interdiszciplináris családtudományi mesterképzési szakként – szerepel a szabályzatban a korábbi családtudományi és családterápiás mesterképzési szak, valamint bekerült két új szak is (idősgyógyászati interaktív életút-tanácsadó szakirányú továbbképzési szak, valamint házasság- és család-lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak).

Kiegészült a TVSZ az Ukrajnából menekült hallgatók rendkívüli átvételi eljárásával. Eszerint az érintett hallgatók felvételének kezelése és bírálata – tekintettel a humanitárius megoldást igénylő szükséghelyzetre – nem kari, hanem egyetemi szinten történik, és központosítva az Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja (NHKK) végzi gyorsított eljárásban.

Megszavazta a testület a Pancreas Betegségek Tanszéki Csoport létrehozását a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikához rendelt. A tanszéki csoport a 2021. augusztus 1-jével létrejött Pancreas Betegségek Részlegén belül működik az átfogó graduális és posztgraduális képzés biztosítása érdekében. A tanszéki csoport egy olyan kollaboratív, multidiszciplináris munkakörnyezet bemutatására törekszik, ahol a hallgatók

teamben végzett gyógyító munkát tanulnak szuperspecializált szakorvosok között.

Új szabadon választható tárgy létrehozásáról döntöttek a 2022/2023-es tanév I. félévétől *Demonstrator Tätigkeit – Erste Hilfe* címmel az Általános Orvostudományi Karon a Sürgősségi Orvostani Klinika kezdeményezésére. A képzés a demonstrátori feladatok elvégzésére készíti fel a hallgatókat, akik aztán az első évfolyamos német csoport oktatását támogathatják.

Zöld utat adott a testület a Biostatistikus alapképzés (BSc) és Adatelemző biostatistikus mesterképzés (MSc) létesítéséhez szükséges miniszteri jóváhagyás megkéréséhez, amely megelőzi a MAB (Magyar Akkreditációs Bizottság) véleményezés megindítását. A hiánypótlónak számító képzés a Semmelweis Egyetem vezetésével, az Állatorvostudományi Egyetemen együttműködésben valósulna meg az Általános Orvostudományi Kar akkreditált alap- és mesterképzéseként.

Módosulhat a testület döntése alapján az Egészségtudományi Kar (ETK) Kreditátviteli Bizottságának ügyrendje a kérvénykezelés egyszerűsítése és racionalizálása érdekében.

Változik az EKK Mentálhigiéné Intézet tanterve az interdiszciplináris családtudományi mesterképzési szakon, a laktációs szaktanácsadó, valamint a közösségi és családi mediáció szakirányú továbbképzési szakokon. Egyes tantárgyaknál indokoltá vált a kreditek és az óraszámok megváltoztatása, bizonyos esetekben egy-egy tárgy több félévre bontása vagy áthelyezése más félévre, valamint a számonkérés módjának módosítása.

Elfogadták az EKK Egészségügyi Menedzserképző Központ minőségügyi és betegbiztonsági menedzser mesterképzési szak létesítéséről, valamint a képzési és kimeneti követelményeiről szóló előterjesztést. Ezzel a 2016-ban elindított szakirányú továbbképzés kibővítése és mesterszintre emelése történik meg hazai szinten egyedülálló módon.

Döntött a Szenátus az egyetemi kitüntetések, díjak adományozásáról, valamint az állami kitüntetések felterjesztési eljárásáról szóló szabályzat módosításáról, amely értelmében bővült azoknak a köre, akiknek Pro Universitate életműdíj, valamint Kiváló Oktató kitüntetés ítélhető oda. Az áprilisi ülésen határoztak Pro Universitate életműdíj, Pro Universitate díj, valamint a Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója kitüntetések adományozásáról, továbbá aktuális kutatói pályázatot is véleményezett a testület.

Elektronikus szavazás húsz egyetemi szabályzatról

Három napos véleményezési szakaszt követően a május 12-én kezdődött elektronikus szavazás során elfogadta a Szenátus azt az előterjesztést, amely húsz egyetemi szabályzat módosítását érintette. A szabályzatok átalakítása a modellváltással összefüggő új működési, szervezeti és finanszírozási feltételek miatt vált szükségessé, a módosítások az ezekkel összhangba hozott rendelkezéseket tartalmazták. Az érintett szabályzatok a következők: Etikai Kódex, Kommunikációs és Honlap Szabályzat, Belső Ellenőrzési Kézikönyv, Egyetemi Várólista Szabályzat, Egyedi Jelképek Szabályzat, Központi Könyvtár Gyűjtőkori Szabályzata, Információadási Szabályzat, Informatikai Szabályzat, Hallgatói Kitüntetésekről Szóló Szabályzat, Egészségügyi Térítési Díj Szabályzat, Gyógyszerellátási Szabályzat, Könyvtárhasználati Szabályzat, Onkoteam Szabályzat, Követeléskezelési Szabályzat, Kiküldetési és Utazási Költségtérítési Szabályzat, Szerződéskötési Szabályzat, Kitüntetési és Díjak Adományozásáról Szóló Szabályzat, Reprezentációs Kiadások Szabályzata, Iratkezelési és Elektronikus Ügyintézési Szabályzat, Szabályozó Dokumentumok Készítésének Rendje.

A Nagyszombati Egyetem díszdoktora lett dr. Merkely Béla

Doctor Honoris Causa címet adományozott a Nagyszombati Egyetem (Trnava University) dr. Merkely Béla rektornak. A tradicionális ceremóniának – amelyen egyedül a rektor vehetett át ilyen elismerést – az egykori nagyszombati orvoskar épülete adott helyet, ahol a hazai képzés több mint 250 éve elindult. A Nagyszombati Egyetemet 1635-ben alapította Pázmány Péter esztergomi érsek, és 1769-ben itt alakult meg a Semmelweis Egyetem jogelődjének számító orvosi kar.

Dobozi Pálma

Kommunikációs Igazgatóság

Tradicionalis rendezvény keretében, az alapító **Pázmány Péter**-ről elnevezett Pazmaneum teremben avatták dr. **Merkely Bélát** a Nagyszombati Egyetem (Trnava University) díszdoktorává a tiszteletére rendezett ünnepségen. A Doctor Honoris Causa cím a legmagasabb tudományos elismerés, amellyel a felsőoktatási intézmények kölcsönösen kitüntethetik professzoraikat. Mint a méltatás emlékeztet, dr. Merkely Béla a szívelégtelenség nem gyógyszeres kezelése, az invazív és nem invazív képalkotási vizsgálatok alkalmazása, a szívritmuszavarok és az akut koszorúér-betegségek gyógyítása és a sportkardiológia terén szerzett érdemeket, emellett az általa vezetett Semmelweis Egyetem az 1635-ben alapított nagyszombati egyetem jogutódja.

A dr. Merkely Béla Doctor Honoris Causa elismerésének alkalmából rendezett ünnepséget a Nagyszombati Egyetem rektora, dr. **René Bílik** nyitotta meg, a laudációt dr. **Marek Majdan** fejlesztési rektorhelyettes mondta, a díszdoktori címet dr. **Vladimír Rábik** tudományos rektorhelyettes adta át.

– Történelmi kötelekeink kapcsán is kiemelt értékkel bír számomra a nekem adományozott Doctor Honoris Causa cím, amelyet külön öröm, hogy a Trnava University újraalapításának 30. jubileuma alkalmából vehetek át. Büszke vagyok mind közös gyökereinkre, mind erősödő együttműködéseinkre, amelyek összekötik a Nagyszombati Egyetemet és a Semmelweis Egyetemet – fogalmazott beszédében a rektor.

Emlékeztetett arra, hogy a Nagyszombati Egyetem 1635-ös létrehozását Pázmány Péter a legnagyobb alkotásának tartotta. Az orvostudomány megszervezése 1769-ben indult el az intézményben, miután **Mária Terézia** királynő kiadta az orvosi kar alapításáról szóló rendelkezését. Így jött létre Magyarország legrégebbi, ma is működő orvos- és egészségtudományi egyeteme, a Semmelweis Egyetem, amely a szakterület vezető intézménye magyarországi és regionális szinten egyaránt.

A történelmi gyökereinket – amelyek előtt mi is egy határokon átvélő jubileumi ünnepségsorozattal tiszteltünk a közelmúltban – egy pillanatra sem feledjük – fogalmazott a rektor. Hozátette: nem véletlen tehát, hogy a szenátusi terem két kiemelt helyén Pázmány Pétert és Mária Teréziát ábrázoló festmény függ – az ő vigyázó szemeiktől kísérvé hozza meg döntéseit az egyetemi testület. A tanévnyitó ünnepségen pedig a Nagyszombati

Fotó: Barbora Likavská, Nagyszombati Egyetem (University of Trnava)



Egyetem orvoskara számára 1772-ben készítettett jogarra tesznek fogalmat a hallgatóink – mutatott rá dr. Merkely Béla.

– Ma büszke utódokként állhatunk itt, akik jól sáfárcodtak az örökséggel. A Nagyszombati Egyetem három olyan magyar egyetem – köztük a Semmelweis Egyetem, továbbá az Eötvös Loránd Tudományegyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem – előd-intézménye, amelyek mind az élvonalban állnak a maguk területén. Az 1992-ben újraalapított, és így most 30 éves jubileumát ünneplő Trnava University pedig szintén a nagy elődhöz méltó módon hamar tekintélyt és tiszteletet szerzett a szlovákiai és külföldi egyetemi környezetben, és a legmagasabb színvonalú oktatási intézmények közé tartozik – hangsúlyozta.

A rektor emlékeztetett arra is, hogy a két intézmény a közel-múltban együttműködési szándéknyilatkozatot (Memorandum of Cooperation) írt alá, amely megadja az alapot a további közös munkához. Ez érinti a kutatást éppúgy, mint a hallgatói és oktatói csereprogramokat, közös konferenciák, szimpóziumok, szemináriumok szervezését.

A latin nyelvű avatási ceremónián mintegy 20 magyar és nemzetközi rektor és rektorhelyettes vett részt, az ünnepségnek pedig az 1769-ben alapított nagyszombati orvosi kar egykori épülete adott helyet.

Újabb rangsorban lépett előre az egyetem

A RUR World University Rankings legfrissebb kiadásában a Semmelweis Egyetem jelentősen javított eredményén: a tavalyiról 80 helyet előrelépve idén a 259. pozícióban szerepel, így ismét a legjobban szereplő magyar intézmény.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

A RUR World University Rankings a világ 1032 vezető egyetemét veszi számba a Clarivate Analytics (Web of Science) adatgyűjtését és bibliográfiai adatait felhasználva. A 20 indikátort használó rangsor az összesített lista mellett 4 fő indikátorcsoportba sorolja az egyetemeket: oktatói teljesítmény, kutatási tevékenység, nemzetközi sokszínűség és pénzügyi fenntarthatóság.

A Semmelweis Egyetem a legfrissebb kiadás szerint jelentősen

előrelépett: az összesített listán a tavalyi 339. pozícióján javítva a 259. helyen szerepel, a magyar egyetemek között a legjobb eredményt elérve. A legmagasabb pontszámot az oktatói teljesítmény terén szerezte, ezen a listán 71. helyre rangsorolják. Szintén jól szerepelt az intézmény a kutatási teljesítményt (475.) és a nemzetközi sokszínűséget (349.) számba vevő indikátorok terén. Az összesített rangsorban a Debreceni Egyetem a 450., a Szegedi Tudományegyetem a 474., az Eötvös Loránd Tudományegyetem a 498., a Pécsi Tudományegyetem az 535., a Soproni Egyetem pedig a 812. helyen áll.

Tizenkét egyetemi intézet, klinika kapta meg az MTA Kiváló Kutatóhely minősítést

Az egyetem 12 intézetének és klinikájának adományozott a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) a Kutatóhelyeket Minősítő Tanács javaslata alapján Az MTA által Kiválónak Elismert Kutatóhely minősítést. Az okleveleket ünnepélyes keretek között adták át az akadémia székházában.

Fekete-Obreczány Éva Kommunikációs Igazgatóság

Forrás: mta.hu

Öt éven keresztül jogosultak a most elismert intézetek, klinikák az MTA elnöke, **Freund Tamás** által 2021-ben alapított minősítés használatára. Az MTA Kiváló Kutatóhely létrehozásával az akadémia célja az volt, hogy – az egyéni tudományos kiválóság elismerésére szolgáló MTA doktora cím mellett – az intézmények hasonló jellegű elismerését is lehetővé tegye, összhangban az akadémia évtizedek óta ellátott, egyfajta minőségbiztosítási feladatával.

A tudományos kutatás minőségének és eredményességének feltevése a kutatást végző intézmények, intézetek, kutatócsoportok teljesítményének, a nemzetközi normákhoz igazodó rendszeres értékelése – olvasható az akadémiai küldetésben.

Az MTA Kiváló Kutatóhely minősítés az akadémia által kiírt kutatástámogatási pályázatok elbírálása során előnyt jelent és az alapító szándékai szerint hazai és nemzetközi elismertséget hoz majd az azt elnyerőknek.

Az MTA elnöke által meghirdetett, a minősítés elnyerésére vonatkozó pályázatra összesen 114 érvényes anyag érkezett. Ezeket a tudományos osztályok által javasolt anonim bírálók, az MTA tudományos bizottságai és osztályai, valamint a Kutatóhelyeket Minősítő

Tanács közreműködésével értékelték, majd az MTA elnökségének döntésével összesen 95 hazai intézet, műhely kapta meg a minősítést.

A Semmelweis Egyetem MTA Kiváló Kutatóhely minősítést szerzett intézetei, klinikái:

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika (ÁOK)
Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet (ÁOK)
Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet (ÁOK)
Élettani Intézet (ÁOK)
Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (ÁOK)
Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet (ÁOK)
Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete (ÁOK)
Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet (ÁOK)
I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika (ÁOK)
Neurológiai Klinika (ÁOK)
Orvosi Képző Intézet (ÁOK)
Transzlációs Medicina Intézet (ÁOK)
Gyógyszerhatástani Intézet (GYTK)

Az egyetem két munkatársa került az MTA új levelező tagjai közé

Százegy kiemelkedő teljesítményű kutató került a Magyar Tudományos Akadémia új tagjainak sorába. Az MTA 195. közgyűlésén a 35 új levelező tag közé szavazták dr. Mócsai Attilát, az Élettani Intézet igazgatóját, valamint dr. Nagy Zoltán Zsoltot, a Szemészeti Klinika igazgatóját. Mellettük további három egyetemi kötődésű kutató is az új tagok közé került.

Fekete-Obreczány Éva Kommunikációs Igazgatóság

Forrás: mta.hu

Huszonhat rendes, 35 levelező, 23 külső és 17 tiszteleti új tagot mutattak be az MTA május 3-i közgyűlésén lezajlott szavazást követően. Az Élettani Intézet igazgatóját, dr. Mócsai Attilát az Orvosi Tudományok Osztálya Levelező tagjává választották. Dr. **Mócsai Attila** 1969-ben született Budapesten. Általános orvos, 2013 óta az MTA doktora. Intézetigazgatói tisztsége mellett a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Élvi Gyuladásaélettani Kutatócsoport vezetője. Az Academia Europaea tagja. Szakterülete a molekuláris immunológia és sejtélettan. Az autoimmun gyulladási betegségek és a kóros csontlebonthatás molekuláris mechanizmusait vizsgálja. A transzgenikus technológiák hazai alkalmazásának úttörője. Számos európai kutatási projekt vezetője, résztvevője. Két évig az Európai Klinikai Kutatásért Társaság (European Society for Clinical Investigation, ESCI) alelnöke, hat évig a Journal of Immunology, jelenleg a Frontiers in Immunology szerkesztője. A European Phagocyte Group csoport vezetője. Az Akadémiai Díj, a Magyar Érdemrend tisztikeresztje kitüntetéses. Kiemelkedő TDK- és PhD-témavezető – olvasható az MTA tájékoztatójában.

UGYANCsak az Orvosi Tudományok Osztálya új levelező tagja dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, a Szemészeti Klinika igazgatója. Dr. Nagy Zoltán Zsolt 1961-ben született Gyulán. 2003 óta az MTA doktora.

Igazgató, rektori megbízott. Szűkebb szakterülete a szemészet, a gyermekszemészet, a refraktív szemészeti műtéttan és a femtolézeres szemészeti műtétek. A magyar szemészet kiemelkedő egyénisége, aki számos jelentős, nemzetközi visszhangot kiváltó felismerést publikált, és elsőként végzett a világon addig nem alkalmazott technika felhasználásával szemműtéteket. Alapvető megfigyeléseket tett az ultraibolya-B sugárzás szemműtétet követő káros hatásairól. A refraktív sebészet hazai bevezetője, először alkalmazta hazánkban a femtolézeres technikát. A világon először ő végzett femtolézeres hályogműtétet ún. LenSX-lézerteknikával, és a módszer kidolgozásában is jelentős szerepet vállalt. 2020-ban világszerte hajtott végre femtolézeres ab interno trabekulotómiát a Szemészeti Klinikán, csökkentve a glaukómaműtéteket követő szövődmények esélyét. Kiemelkedő kutatói tevékenysége mellett oktatói és vezetői kvalitásai is elismertek.

Az új levelező tagok mellett új, egyetemi kötődésű külső tagokkal is bővült az akadémia több osztálya; dr. **Hacki Tamást**, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika önkéntes orvosát a Műszaki-, dr. **Roska Botondot**, a bázeli Molekuláris és Klinikai Szemészeti Intézet igazgatóját, az egyetem Semmelweis Budapest Award díjas vendégprofesszorát a Biológiai-, dr. **Littmann Lászlót**, a korábbi III. Sz. Belgyógyászati Klinika munkatársát, az Atrium Health Carolinas Medical Center (Charlotte, North Carolina, USA) professor emeritusát pedig az Orvosi Tudományok Osztálya új külső tagjává választották.

Lezárult a dolgozói elégedettségmérés – az eredmények alapján intézkedési terv készül

Lapzártánk előtt nem sokkal zárult le a dolgozói elégedettségmérés. A Semmelweis Egyetem munkatársai május 2. és 15. között tölthették ki a honlapról elérhető, online, teljes mértékben anonim kérdőívet, amely segítségével 10 nagy témakörben mondhattak véleményt. Az eredményekről – amelyek alapján intézkedési terv készül – későbbi lapszámunkban számolunk be.

Dobozi Pálma

Kommunikációs Igazgatóság

– Egyetemünk legnagyobb értéke az emberi erőforrása, vagyis a Semmelweis Polgárok közössége, hiszen a kitűzött célokat, vízióink megvalósítását csak együtt tudjuk elérni – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** rektor. Éppen ezért az egyetem vezetése számára kiemelten fontos a munkavállalók megtartása, elégedettségük fokozása. Ezt a célt szolgálja az egyetem informatikai rendszerén kívül lebonyolításra kerülő, online kitölthető anonim felmérés is, hiszen ennek segítségével tudjuk begyűjteni azokat az információkat, amelyek szükségesek az elégedettség további javításához – fogalmazott a rektor a felmérés május 2-i indulása előtt.

A kérdőív számos területre fókuszálva próbálta feltérképezni, hogy a munkavállalók hogyan élik meg a mindennapokat, mivel elégedettek és min változtatnának. Dr. **Pavlik Livia** kancellár kiemelte: nem az az elvárás egy munkavállalói elégedettségfelméréssel szemben, hogy minden területen a kiválóságról adjon visszaigazolást – bár természetesen az is fontos, hogy mi az, amivel a munkatársak elégedettek, amin nem szabad változtatni – hanem az a lényeges, hogy minél többen szólaljanak meg, így az értékelést követő lépések a többség véleményén alapulhatnak.

– Munkatársaink bármely munkakörben dolgozzanak is, akkor teljesítenek a legjobban, ha elégedettek a munkakörülményeikkel, és jól érzik magukat. Éppen ezért fontos folyamatosan figyelnünk munkavállalóinkra és a jelzéseikre, hogy lássuk, milyen körülmények növelik az elégedettséget, milyen szerepet játszik

ebben például az eszközellátottság, a Családbarát Program keretében járó kedvezmények vagy a bérfejlesztés – hangsúlyozta **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes. A cél, hogy a munkavállalói észrevételek támogassák a szükséges fejlesztések beazonosítását, prioritizálását, lehetővé téve a munkatársi igényekre történő fókuszált reagálást. A kérdőív kiértékelése után intézkedési terv készül és már rövid távon is várhatók lépések, hiszen a dolgozók elégedettsége, jólléte stratégiai kérdés az egyetem számára – emelte ki.

A témák között az alábbiak szerepeltek: egyetemi kötődés; intézményi stratégia, szervezethez, folyamatok; együttműködés; információáramlás, kommunikáció; elismerés; a COVID krízishelyzet kezelése; munkakörülmények; vezetés; szervezeti értékek; erősségek, változtatási javaslatok.

Dr. **Reichert Péter** emberierőforrás-gazdálkodási főigazgató elmondta: a kérdőív demográfiai része segít abban, hogy a dolgozói visszajelzéseket hatékonyan lehessen feldolgozni és értékelni, azonosítani lehessen a szervezet erős és gyenge pontjait, fejlesztendő területeit, az elégedettség javítását szolgáló intézkedések pedig a megfelelő célcsoportok irányába valósuljanak meg. Legutóbb 2013-ban, majd 2015-ben volt hasonló vizsgálat az egyetemen. Az intézmény vezetésének, az Alkalmazotti Tanácsnak és az érdekképviseleteknek, illetve a minőségfejlesztés felelőseinek egyidejű, közös igénye volt a korábban a COVID-19 miatt elmaradt újabb dolgozói elégedettségfelmérés elvégzése.

A lapzártánk előtt nem sokkal, május 15-én befejeződött felmérés eredményéről későbbi lapszámunkban számolunk be.

Köszöntő az ápolók nemzetközi napja alkalmából

Május 12-e az ápolók nemzetközi világnapja, ebből az alkalomból a Semmelweis Egyetem nevében dr. **Merkely Béla** rektor és dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke az alábbi nyílt levélben köszöntötte a kollégákat és mindazokat, akik ezt az elengedhetetlen segítő szakmát művelik.

Dr. Merkely Béla rektor

Dr. Szabó Attila rektorhelyettes, Klinikai Központ elnök

Kedves Ápoló Kollégák!

1820-ban ezen a napon született **Florence Nightingale**, aki a krími háborúban önkéntes ápolónőket toborzott, mentette, ápolta a sebesülteket, majd később ápolónőképző iskolát alapított. Az ő születésnapján ünnepeljük világszerte az ápolókat. Ezek a száraz tények. A tények mögött azonban a legszentebb hivatást végzők ezrei, tízezrei vannak, akik nap mint nap segítik a betegek gyógyulását, enyhítik szenvedésüket. Az Önök feladata azonban még ennél is több, hiszen a legtöbb esetben egy csapat motorjai, fáradhatatlanul összefogják és szervezik a betegek gyógyítását.

Minden évben két alkalommal megemlékezünk és ünnepeljük Önöket, a magyar és a nemzetközi ápolói napon. Összesen



Fotó (illusztráció): Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

két nap egy évben, amikor célzottan Önökre gondolunk, pedig Önök ennél sokkal többet érdemelnek. Ahogyan 365 nap 24 órájában segítik a betegeket, gondoskodnak róluk, úgy az év 365 napján kell az ápolókat ünnepelnünk.

Isten éltesse Önöket, segítse erővel, egészséggel és kitartással az év minden napján!

Budapest, 2022. május 12.

A háború miatt Budapesten folytatja a kárpátaljai gyermekek fejlesztését a PAK

Az orosz-ukrán háború miatt Beregszász helyett Budapesten folytatódik a Pető András Kar (PAK) háromhetes, intenzív konduktív fejlesztési projektje. A kurzus időtartama alatt a PAK és támogatói biztosítják a résztvevő családok utazását, szállását és ellátását is.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

A PAK a magyar kormány támogatásával 2014 óta folytat konduktív fejlesztési programot a kárpátaljai Beregszászon, melyen eddig 262-en vettek részt. Ennek során a dominánsan mozgássérült, fejlesztésre szoruló gyermekek és családjaik a Máltai Szereztársaság helyi szervezetének segítségével jutottak el a program beregszászi helyszínére, ahol egy intenzív, háromhetes, úgynevezett intervallum nevelési kurzuson vettek részt, melyet a kar konduktorai tartottak évente négy alkalommal. Az orosz-ukrán háború miatt le kellett állítani az ukrainai programot, a PAK és támogatói azonban megszervezték, hogy a határon túli résztvevők Budapesten, a kar Kútvolgyi úti épületében folytathassák a projektet.

– A gyerekek láthatóan boldogan és mosolyogva vesznek részt a programban, mert érzik, a konduktív nevelési módszernek köszönhetően egyre jobban kiteljesedik az életük – fogalmazott dr. **Merkely Béla**, aki a második turnusban érkező családoknál tett látogatást.

– A Pető András Kar konduktorainak egyik elsődleges feladata a sérült, döntően cerebrális parézissel született gyermekek fejlődésének segítése, hogy lehetőségeikhez képest minél önállóbb életet élhessenek – mutatott rá a rektor, kiemelve: a hungarikumnak számító Pető-módszer a világon is egyedülálló. A rektor hozzátette: a konduktorok fejlesztési munkája a gyerekek és családjaik szempontjából is rendkívül fontos, épp ezért a háború ellenére is

folytatni kell. – Ahogy korábban a koronavírus-járvány, úgy most a háború alatt sem állhat le sem az oktatás, sem a gyógyítás a Semmelweis Egyetemen – húzta alá.

– A határon túli családok Budapestre utazását a Johannita Segítő Szolgálat szervezi. Egy-egy turnusban a szabad kapacitásoktól és a férőhelyek számától függően 7-10 család vesz részt, akik a PAK felújított apartmanjaiban, valamint a Danubius Hotel Budapest Körszállója által felajánlott szobákban szállnak meg. Étkezésüket a kar, a hotel, a Johannitták, a Budapest Bike Maffia és a City-food közösen biztosítják, de a Pető András Kar Gyakorló Óvodája is gyűjtést szervezett számukra – mutatott rá dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**, a PAK dékánja. Hozzátette: az első turnusban március végén hét család érkezett. – Az intenzív intervallum nevelés a konduktív pedagógia egy speciális ellátási módja. Ennek során három hét áll rendelkezésre arra a programra, amelyre a köznevelésben egy egész tanévünk van. A kurzus egy állapotfelméréssel kezdődik, melynek során a konduktor megfigyeli és rögzíti, milyen állapotban van a résztvevő, milyen képességekkel rendelkezik. Ezek alapján elkészíti a programot, összeállítja a csoportokat és azt, hogy milyen facilitációra, eszközökre, differenciálásra van szükség, hogyan tudnak együtt dolgozni. A beregszászi projektünkben gyerekekkel foglalkozunk, de amellett, hogy őket fejlesztjük, a szülőt is tanítjuk, hogyan folytassa gyermekével a feladatokat akkor, ha a konduktorok már nem lesznek ott. Megtanítjuk őket arra is, hogy az itt végzett feladatokat hogyan végezhetik otthon, hogyan alkalmazzák a mindennapokban. Ez egy nagyon intenzív kurzus, ráadásul azt is figyelembe kell venni, hogy más kultúrákban eltérőek a nevelési módszerek, bizonyos országokban máshogy viszonyulnak a szülők a gyerekekhez, mint Magyarországon – magyarázta a dékán. Dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea szerint fontos, hogy a Budapestre érkező családoknak a fejlesztő munka mellett kikapcsolódásra is legyen lehetőségük, ezért partnereikkel és támogatóikkal színházlátogatást szerveznek, vasárnaponként istentiszteleten vehetnek részt, a PAK hallgatói pedig játszótérre is elviszik a gyerekeket.

– Hároméves kisfiammal első alkalommal veszünk részt a kurzuson, nagyon boldogok vagyunk, hogy bekerülhettünk a programba, mindketten örömmel végezzük a feladatokat a foglalkozásokon – emelte ki **Nagy Bianka**, aki gyermekével a beregszászi járásba tartozó Csapról érkezett Budapestre az első turnusban. Hozzátette: már pár nap után látja kisfián a fejlődést és biztos benne, hogy a három hét alatt hatalmas változásokat tudnak elérni a konduktorok segítségével.

– A Kárpát-medence különböző pontjain kihelyezett programjainkon 2021. év végéig összesen 2084 gyerekekkel és felnőttel foglalkoztunk 274 konduktorunk segítségével. Ez több mint 4500 napot, vagyis 12 és fél évet is meghaladó fejlesztési időt jelent. Remek visszajelzéseket kapunk a résztvevőktől, kurzusainkra sokszoros a túljelentkezés – mutatott rá **Csuka Pál**, a PAK Határon túli projektekért felelős központ vezetője. Hozzátette: a kar oktatási együttműködést kötött a beregszászi II. Rákóczi Ferenc Főiskolával. Ennek keretében reményeink szerint 2023-ban elkezdődhet a konduktor BA képzés, melynek célja, hogy az ott tanuló konduktorok diplomaszerezést követően helyben maradván segítsek a konduktív fejlesztés iránt érdeklődő családokat. – A PAK a támogatók együttműködésében és a Magyar Kormány támogatásában bízza mindaddig folytatni szeretné a beregszászi projektet Budapesten, amíg erre az ukrán-orosz háború miatt igény van – húzta alá Csuka Pál.

Gyógyszer- és fertőtlenítőszer-adomány az Ungvári Kórháznak

2 millió forint értékben adományozott gyógyszert és fertőtlenítőszer-t az Ungvári Kórháznak a Semmelweis Egyetem Klinikai Központja. A szállítmány, amelyet a szakemberek úgy állítottak össze, hogy abban a mindennapi kórházi ellátás során felhasználható eszközök, termékek legyenek, május 4-én, szerdán indult útnak Budapestről. Az öt raklapnyi fertőtlenítőszerből és egy raklapnyi gyógyszerből álló adománycsomag másnap, a Johannita Segítő Szolgálat munkatársainak köszönhetően célba is érkezett. Az akciót életre hívó Magyar Kardiológusok Társasága ugyancsak segítséget nyújtott a háború miatt megsokszorozódott esetellátást végző Ungvári Kórháznak.

Együttműködési megállapodás az egyetem és a Roche között

Főként az onkológia, a hematológia, az immunológia, a neurológia és a szemészet területén hoz jelentős előrelépést a kutatás-fejlesztési tevékenységekben a Semmelweis Egyetem és a Roche Magyarország között létrejött stratégiai együttműködés. A kutatási projektek nagyban segíthetik a ritka és súlyos betegségek kezelését, valamint a hazai egészségügyi rendszer értéklapú fejlesztését és digitalizálását is.

Kiss Gábor

Kommunikációs Igazgató

– A Semmelweis Egyetem Magyarország és a régió vezető orvosi és egészségügyi intézménye, ahol a betegek érdekeit szolgáló innováció kiemelt szerepet kap a mindennapi tevékenységünk során. A Roche Magyarország biotechnológiában és diagnosztikában élen járó globális egészségügyi vállalat, amely közismert innovatív megoldásairól. Nem véletlen tehát, hogy hosszú időre nyúlik vissza köztünk a partnerség, amely tovább erősödik a mostani stratégiai megállapodással – mondta az egyetemen tartott aláírási ünnepségen dr. **Merkely Béla**.

A Semmelweis Egyetem rektora kiemelt jelentőségűnek tartja, hogy a dokumentum minden elemét a betegközpontú megközelítés jellemzi, a hatékony, magas színvonalú ellátást és a páciensek életminőségének javítását célozza.

A közös munka elsősorban az onkológia, a hematológia, az immunológia, a neurológia és a szemészet területén hoz majd jelentős előrelépést. Tovább nőhet egyebek mellett az innovatív terápiákkal kapcsolatos klinikai vizsgálatok száma – ezek kapcsán hangsúlyos terület az emlőrák, a tüdőrák és a veseszűletett izombetegségek területe – mondta a rektor.

A klinikai vizsgálatok egyik fontos területe az emlőrák. Magyarországon évente 8000 feletti esetet diagnosztizálnak, és több mint 2000-en halnak meg a betegségben, amely így az összes daganatos halálozás 6,7 százalékáért felel. Az egyetem és a Roche együttműködése jelentős előrelépést hozhat az emlőrák gyógyításában. A Roche Magyarország ügyvezetője emlékeztetett arra, hogy a vállalat az elmúlt öt évben mintegy 70 klinikai vizsgálatot folytatott különféle betegcsoportokban az egyetemmel közösen.

– A betegközpontú és fenntarthatóbb egészségügyi rendszer kialakításához a tudomány és az egészségügy élenjáró szakembereinek együtt kell működniük, ezért is építünk a Semmelweis Egyetemmel közösen olyan partnerséget, amely radikális változást hoz a betegek és az egészségügyi szolgáltatók számára. A megállapodás célja a személyre szabott és értéklapú megközelítés támogatása – hangsúlyozta **Raffaella Claudia Bondi**.

A mostani stratégiai megállapodás további célja az egészségügyi ellátás szervezettségének javítása és a digitalizáció alkalmazása annak érdekében, hogy az orvosok valamennyi rendelkezésre álló



Foto: Kovács Arilla – Semmelweis Egyetem

adat alapján mérlegelve gyorsabb, jobb és teljes betegutat figyelembe vevő döntéseket hozhassanak. Így több idő juthat az orvosok és a betegek közötti minőségi interakcióra.

Kövesi Tibor, a Roche stratégiáért és szervezetfejlesztésért felelős vezetője elmondta, hogy a Semmelweis Egyetem az egyes betegcsoportjain belül teszteli azt a fejlesztés alatt álló webapplikációt, amely egy digitális betegút-irányítási rendszer kialakítását és működtetését segíti elő. Az alkalmazást a Roche által létrehozott Magyar Személyre Szabott Egészségügy Fejlesztésért Alapítvány (SZEFA) dolgozta ki. Ennek beépítése az egyetem kórházi informatikai rendszereibe jelentősen csökkentheti az adminisztrációs terheket, miközben középtávon átláthatóbbá válhatnak a betegutak, és lerövidülhet a diagnózis felállításának ideje.

Dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes reményét fejezte ki, hogy a most megkötött megállapodás egy gyümölcsöző együttműködés újabb fejezetének kezdete. A dokumentumot a Semmelweis Egyetem részéről dr. Merkely Béla rektor és dr. **Pavlik Livia** kancellár, a Roche Magyarország Kft. részéről pedig Raffaella Claudia Bondi és Kövesi Tibor írták alá.

Epidemiológiai kutatás indul a COVID-19 védőoltásokról

A COVID-19 elleni védőoltások eredményességét monitorozza az az európai szintű vizsgálat, amelyet hazai szinten a Semmelweis Egyetem Epidemiológiai és Surveillance Központja irányít. Az intézet az ország minden részéből várja azoknak a háziorvosoknak a jelentkezését, akik – csatlakozva az európai hálózathoz – részt vennének a vizsgálatban, COVID-19 gyanús betegek bevonásával.

A több európai központban zajló, az Európai Betegségmegelőzési és Járványvédelmi Központ által támogatott és az Epiconept által koordinált kutatás azt vizsgálja, hogy mennyire védenek a COVID-19 elleni vakcinák az éppen domináns variáns ellen, milyen gyorsan csökken a védettség az idővel, illetve, hogy van-e jelentős különbség az eltérő mechanizmuson alapuló vakcinatípusok között. A vizsgálatba az ahhoz csatlakozó háziorvosok vonatkozásban be 18 éven felüli betegeiket, akik meghatározott COVID-19 tünetekkel keresik fel őket.

A nemzetközi kutatás magyarországi részét a Semmelweis Egye-

tem Epidemiológiai és Surveillance Központja irányítja, amely az ország minden pontjáról várja háziorvosok jelentkezését, akik díjazás ellenében csatlakoznának az európai szintű hálózathoz és vizsgálathoz. A résztvevő háziorvosok számára a Semmelweis Egyetem biztosítja a légúti mintavételi egységet, a minták szállítását és elemzését, valamint elektronikus úton megkapják a laboratóriumi vizsgálati eredményről szóló leletet is.

Az Epidemiológiai és Surveillance Központ háziorvosoknak szóló felhívása ide kattintva olvasható:



Semmelweis Ignác-díjjal tüntették ki dr. Schaff Zsuzsát és dr. Mandl Józsefet

Semmelweis Ignác-díjat vehetett át dr. Schaff Zsuzsa, a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet professor emeritája és dr. Mandl József, a Molekuláris Biológiai Tanszék professor emeritusa, az Egészségügyi Tudományos Tanács elnöke – adta hírül az MTI.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

Az egészségügy területén végzett kivételesen magas színvonalú, példaértékű munkája elismeréseként Semmelweis Ignác-díjat kapott a Semmelweis Egyetem két munkatársa.

Dr. **Schaff Zsuzsa**, a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet professor emeritája Széchenyi- és Bathány-Strattmann László-díjas orvos, kutató, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja, az Általános Orvostudományi Kar II. Sz. Patológiai Intézetének volt igazgatója. 2021-ben a Magyar Érdemrend középkeresztje polgári tagozata kitüntetését vehetett át több évtizedes kiemelkedő kutatói és iskolateremtő oktatói pályafutása, különösen a májgyulladás okozó vírusok kutatása területén elért, nemzetközileg is jelentős eredményei elismeréseként.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Dr. **Mandl József**, a Molekuláris Biológiai Tanszék professor emeritusa, az Egészségügyi Tudományos Tanács elnöke, Széchenyi-díjas kutató, orvos, biokémikus, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja. Kutatói pályája során nemzetközi szintű tudományos eredményeket ért el a májműködés- és gyógyszeranyagcsere-kutatások terén, emellett oktatói és tudományos közéleti tevékenysége is iskolateremtőnek számít.

Az elismeréseket dr. **Kásler Miklós** lekötő emberierőforrás-

miniszter adta át. Az eseményen **Semmelweis Ignácról** szólva úgy fogalmazott: a legmagasabb tudományos igényességgel, rendkívüli megfigyelőképességgel, szorgalommal, valamint egy új módszer, a statisztika alkalmazásával olyan felfedezést tett, ami valóban emberek életének millióit mentette meg.

Mesterséges intelligencia az egészségügyben – víziók és kihívások

A mesterséges intelligencia jövőkutatói kihívásait járta körül előadásában a Tudományos és Üzleti Szalon legutóbbi alkalmán dr. Meskó Bertalan orvosi jövőkutató, a The Medical Futurist Institute vezetője. Előadásában kifejtette, mit is jelent pontosan a mesterséges intelligencia, milyen szintjeit érdemes ismerni, hogyan használható orvosi, egészségügyi területeken, de kitért a lehetséges veszélyekre is.

Bódi Bernadett Kommunikációs Igazgatóság

A 2021/2022-es tanév tavaszi szemeszterének negyedik Tudományos és Üzleti Szalon rendezvényén az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligencia kérdéseibe nyerhettek betekintést az érdeklődők. Az online eseményt dr. **Szigeti Gyula Péter** nyitotta meg. Az Innovációs Központ igazgatója bemutatta, hogyan változott a medicina múltja, szólt a jelenről, valamint arról is, milyen jövő várható ezen a területen.

Dr. **Meskó Bertalan** orvosi jövőkutató, a The Medical Futurist Institute vezetője *Az egészségügyben alkalmazott mesterséges intelligencia* című előadásában a mesterséges intelligencia jövőkutatói kihívásairól beszélt. Egy olyan víziót vázolt fel, ami megmutatja a mesterséges intelligencia (AI) valós potenciálját, különösen az orvosi, egészségügyi területeken, de arra is kitért, hogy milyen veszélye van annak, ha teljesen elveszítjük a kontrollt az életünk felett az automatizáció miatt. A sakkot hozta fel példaként, bemutatva hogyan alakult át a sport világa az AI miatt, miért dolgozik ma minden egyes profi játékos AI-al, miközben a sakk népszerűbb, kompetitívebb és élvezhetőbb, mint valaha. Mint fogalma-

zott, hasonló sors vár az orvoslásra is; az orvosokat a döntéshozatalban, a pácienseket az adataik elemzésében, az egészségügy vezetőit pedig a folyamatok finomhangolásában fogja segíteni az AI, de csak akkor, ha megfelel a technológia a bizonyítékokon alapuló orvoslás feltételeinek – emelte ki.

Előadása második felében kifejtette, hogy pontosan mit jelent az AI: bármilyen szintű intelligencia, amit egy gép mutat.

Előadása során valós, orvosi példákat hozott a mesterséges intelligencia gyakorlati felhasználására.

Sorra vette a leggyakrabban használt gépi tanulási módszereket is, és kitért a mély tanulásra is – a CT-, MR- és röntgenképeket egy mélytanulós algoritlussal próbálják elemezni, ezzel is támogatva az orvosi döntéseket.

– A mi generációnk felelőssége, hogy megtanulja az AI-t oly módon használni, hogy előnyeit kiélvezzük, de közben ne veszítsük el a kontrollt – emelte ki dr. Meskó Bertalan, aki a mesterséges intelligenciában rejlő veszélyekre is felhívta a figyelmet, konkrét példákat is mutatva rá, hogyan tudunk azok ellen védekezni.

A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Tantermet neveztek el dr. Fejérdy Pálról a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumában

Névadó ünnepséget tartottak dr. Fejérdy Pál tiszteletére a Fogorvostudományi Kar (FOK) Oktatási Centrumában. A Szentkirályi utcai épület egyik első emeleti tanterme ezentúl a 2020-ban elhunyt professor emeritus, az egyetem korábbi rektorhelyettese, a Fogorvostudományi Kar egykori dékánja, a Semmelweis Egyetem újság szerkesztőbizottságának előző elnöke nevét viseli.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

– Dr. **Fejérdy Pál** 1964-ben lépte át először egyetemünk kapuját, és egész életén át hű maradt intézményünkhöz. Pályája során a hazai fogorvostudomány kiemelkedő alakjává, a Semmelweis Egyetem meghatározó vezetőjévé vált – fogalmazott a névadó ünnepségen dr. **Merkely Béla**. A rektor felidézte: a professor emeritus három ciklusban, 1992-től 1998-ig, majd 2010 és 2013 között volt a FOK dékánja, 1999-től tíz éven át vezette a Fogpótlástani Klinikát. Személyében elsőként töltött be fogorvos rektorhelyettesi tisztséget 2003 és 2009 között, de évtizedeken át képviselte a kart az Egyetemi Tanácsban, majd a Szenátusban, és nevéhez fűződik az intézmény szak- és továbbképzési rendszerének megszervezése is. – Fejlődés és fejlesztés – ezekkel a szavakkal lehet talán legjobban jellemezni

Fejérdy professzor személyiségét és hagyatékát. Saját szűkebb szakterületén éppúgy a folyamatos fejlődés iránti igény hajtotta, mint vezetői, szervezői feladataiban. A Fábián-Fejérdy-féle osztályozási rendszer a hazai fogorvoslás elméleti és gyakorlati alapköve lett. Hasonlóan meghatározó volt a szerepe a kari, majd az összegytemi szintű irányításban és az oktatásszervezésben is – emelte ki dr. Merkely Béla, hozzátéve: a professor emeritus híres volt pontosságáról és precizitásáról, másfél éve bekövetkezett halála pedig nagy úrt, de legalább ilyen értékes örökséget hagyott hátra.

Dr. **Szél Ágoston** rector emeritus beszédében kiemelte: dr. Fejérdy Pálhoz nagyon szoros kapcsolat fűzte, hiszen vezetőtársa, barátja és fogorvosa is volt egyben. – Mai napig, amikor a Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrumának termeiben és helyiségeiben, vagy a rektori épületben sétálok, arra gondolok, ahogy egy folyosó vagy az ajtó mögül előbukkan kedves, mosolygós arca, kezét fogunk és elbeszélgetünk. Sajnos ez már nem valósulhat meg, de nagy örömmre szolgál és köszönöm a Fogorvostudományi Karnak a gesztust, hogy egy terem neveznek el professzor úrról – mutatott rá. Dr. Szél Ágoston beszédében felhívta a figyelmet: az idő múlásával minden fontosnak tartott dolog, a tudományos közlemények, a tankönyvek, az előadások, a szakmai vezető tevékenységek eredményei is elhalványodnak és a feledés homályába merülnek, a név azonban fennmarad.

– Fogorvos dékánként itt lenni egy olyan eseményen, amely Fejérdy professzor úrról szól, igen megtisztelő. Nagy alázattal is kell hozzáállnom ehhez, hiszen ő volt a mesterem – fogalmazott dr. **Gerber Gábor**, a FOK dékánja. Mint elmondta azoknak, akik kapcsolatban álltak dr. Fejérdy Pállal, a róla elnevezett terem nap mint nap hívószót jelent majd azzal kapcsolatban, hogy odafigyeléssel és lelkiismerettel végezzék a munkájukat. – Fejérdy professzor úr azok közé tartozott, akik sosem látnak problémát. Ő mindig csak helyzetet látott, amit meg is oldott. A probléma meggátol, a helyzet viszont lehetőséget ad – emlékezett vissza. Hozzátette: a róla elnevezett terem azt mutatja, hogy a professor emeritus is azok közé az óriások közé tartozik, akiknek a vállán ma is áll a Fogorvostudományi Kar. Dr. Gerber Gábor kiemelte dr. Fejérdy

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Pál emberismeretét, hitét és empátiáját, valamint borászat iránti szeretetét is.

– Amikor megkérdeztem, hogy mi a legfontosabb útravaló, amit nekem és a leendő gyermekeimnek, családomnak szeretne átadni, a válasza mindig az volt: az Isten iránti feltétel nélküli hit és bizalom, valamint a munka becsületes, pontos elvégzése, a ránk bízottak iránt vállalt felelősségnek történő lelkiismeretes megfelelés – idézte fel **Fejérdy Zsófia**, a professor emeritus lánya. Mint fogalmazott, dr. Fejérdy Pál sorsa már gyermekkorában megpecsételődött, hiszen nagyszülei, akiket az édesanyjával rendszeresen meglátogatott, az Üllői úton laktak, nagymamája pedig a 63-as villamosról kinézve mindig rámutatott az egyetem főbejáratára és azt mondta: Palikám, ha minden igaz és a Jóisten is megsegít, ide fogsz járni! Külön kitért arra, hogy számos elismerése közül édesapja számára az egyetemről kapott Pro Universitate díj volt a legkedvesebb. – A munka szeretetét, az elhivatottságot és a kollégái iránti tiszteletet tanította nekem. Túlzás nélkül állíthatom, hogy a Semmelweis Egyetem volt az élete – húzta alá Fejérdy Zsófia.

Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes, a Fogpótlástani Klinika igazgatója beszédében kiemelte: tanszékvezetőként és dékánként is ő követte dr. Fejérdy Pált. – Professor úr volt az egyetlen, aki országos szűrővizsgálatot szervezett és kivitelezett először 1986-89, majd 2003-2004 között – mutatott rá. Szintén kiemelkedő a nevéhez, valamint **Gál Péter** informatikushoz fűződő informatikai fejlesztés, amelynek köszönhetően a Fogpótlástani Klinikán építették ki az első számítógépes hálózatot. Dr. Hermann Péter felhívta a figyelmet: Fejérdy professzor vezetői hitvallása, miszerint csak konszenzusos döntés elfogadható, a mai napig hatással van a FOK Oktatási Centrumának működésére. Az oktatási rektorhelyettes hozzátette: a professor emeritus nevét viselő terem elsősorban a külföldi hallgatók oktatása során használják, ezért a magyar mellett angol és német nyelvű táblákat is kihelyeztek, amelyek bemutatják dr. Fejérdy Pált és munkásságát. Ezt követően dr. Hermann Péter és dr. Merkely Béla leleplezték a Szentkirályi utcai épület első emeletén található terem emléktábláit, valamint közösen felavatták a névtáblát is.

Dr. Bagdy György: A kutatásban egyszerre van jelen a szellemi kihívás és az alkotás öröme

A március 15-i nemzeti ünnep alkalmából Széchenyi-díjjal tüntették ki dr. Bagdy Györgyöt, a Gyógyszerhatástani Intézet egyetemi tanárát. A lapunknak adott interjúban beszélt az intézet élén eltöltött évekről, valamint pályakezdéséről és nemzetközi híró kutatásairól egyaránt.

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Bagdy György** már gyermekkorában érdeklődött a természettudományok iránt, általános iskolában a Kis matematikusok baráti körének tagja volt, középiskolában pedig fizikából is szép eredményeket ért el tanulmányi versenyeken. – A biológia azért vonzott, mert tetszett a variációk színes világa, és kifejezetten izgalmasnak találtam, hogy nem mindig a leglogikusabb, könnyen célravezető út valósult meg. Ráadásul ekkoriban indult a genetika forradalma, ami később a Humán Genom Projekthez vezetett – emlékezett vissza. – Szüleim találkoztak két professzorral, a velük való beszélgetés után pedig azt javasolták, hogy inkább a gyógyszerészetet válasszam, az ugyanis szélesebb alapot ad a kutatáshoz – magyarázta, miért felvételizett végül a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karára (GYTK).

Nagy hatással volt rá gyakorlatvezetője, dr. **Noszál Béla**, a GYTK későbbi dékánja. Egyetemi tanulmányai mellett hamar kipróbálta magát

a kutatásban, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézetben készített TDK-dolgozataival több díjat is elnyert. Egyik témavezetője, dr. **Györgyi Sándor** ajánlotta neki az akkori Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézetet (OPNI), melynek egyik laboratóriumában és gyógyszerárban töltötte gyakorlatát, majd a diploma után ott állt először munkába.

Az OPNI-ban végzett kutatásainak köszönhetően nyerte el a világ egyik legnagyobb orvos-egészségügyi kutatóintézete, az egyesült államokbeli National Institutes of Health ösztöndíját. Családjával együtt utazott ki, a külföldön töltött öt év szemléletformáló hatással volt rá. A rendszerváltás után hazatérve itthon is igyekezett hasznosítani az ott tanultakat.

– Az OPNI-ban megalapítottam kutatócsoportomat, a Neuropszichofarmakológiai és Neurokémiai Laboratóriumot, amely nem sokára komoly hírnévre tett szert: európai uniós granteket nyertünk, nemzetközi konzorciumokhoz csatlakozhattunk – húzta alá, hozzátéve: eredményeinek köszönhetően később az intézmény tudományos igazgatójává nevezték ki.

Az itt végzett kutatásaiban olyan endogén molekulákat és gyógyszer-célpontokat vizsgált, amelyek a pszichiátria és a neurológia területén kiemelkedő érdeklődés övezett. – Olyan témákat hoztam haza az Egyesült Államokból, amelyek ekkoriban rendkívül kurrensnek számítottak: ilyen volt például a szerotonin, melynek kutatása ezekben az években futott fel – emlékezett vissza. Legnagyobb eredménye a CGRP neuropeptidhez köthető: kutatásai során bebizonyították, hogy ennek felszabadulása szoros összefüggést mutat a migrénes fejfájással. – Vizsgálatainknak köszönhetően a migrénnel kapcsolatos kutatások új irányt vettek, 2018-ban pedig megkapta használati engedélyt az első CGRP-ellenes gyógyszer. Ma már hét ilyen van forgalomban a világon –



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

mutatott rá. A szerotoninnak, valamint a hatásait közvetítő receptoroknak a különböző betegségekben betöltött szerepe mellett jelentős kutatást folytatott az ecstasyval kapcsolatban. – A kábítószer hatóanyagának, a metiléndioxi-metamfetaminnak akut jellemzői széles körben ismertek, mi azt vizsgáltuk, vannak-e, illetve milyenek a hosszú távú hatásai a drogfogyasztók által olykor bevett nagyobb adagoknak. Vizsgálataink szerint bizonyos agyterületeken az ecstasy a szerotonerg rendszer axonjaiban hosszú ideig fennmaradó károsodásokat okoz, míg például az agykéreg már három hét alatt részben felépül, bár kissé megváltozva – magyarázta, hozzátéve: a drog veszélyeiről hallgatóival együtt könyvet is írt, az ezzel kapcsolatos előadásairól pedig a Duna TV sorozatot készített. Ezeknek köszönhetően az addig folyamatosan növekedő hazai ecstasy-fogyasztás csökkenni kezdett.

Dr. Bagdy György az OPNI 2007-es megszűnését követően csatlakozott a Semmelweis Egyetemhez. – Az intézetben a fő hangsúly a gyógyításon

volt, míg az egyetemen az oktatás-kutatás-betegellátás három pillére egyformán fontos, ezek mindenütt jelen vannak – emelte ki a legfőbb különbséget. Kutatócsoportját és depresszióval kapcsolatos, nemzetközi konzorcium részeként folytatott kutatásait az egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézete fogadta be. Egy évvel később a Gyógyszerhatástani Intézet igazgatójává választották, a posztot tizenkét évig töltötte be.

Dr. **Szél Ágoston** rektor ideje alatt tudományos és nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyettesként is dolgozott. Fő feladata az egyetem nemzetközi rangsorokban elfoglalt pozíciójának javítása, tudománymetriai eredményeinek fejlesztése volt. – Utódom, dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettesként szintén sokat dolgozik ezen, számos új projektet, hatékony megoldást alkalmazva – mondta el. – A Semmelweis brand rendkívüli erővel bír, ez mindig így volt és remélhetőleg a jövőben is így marad.

Legnagyobb szenvedélyéről, a kutatásról úgy nyilatkozott: abban egyszerre van jelen a szellemi kihívás és az alkotás öröme. A Széchenyi-díjat élete legnagyobb elismerésének nevezte, emellett kiemelte az Akadémiai Díját, az egyetem Semmelweis és Pro Universitate díjait és az Issekutz-díjat is. Büszkeséggel tölti el, hogy egy nemzetközi szakértői csoport által készített rangsor szerint tudományos eredményei alapján a világ kutatóinak felső 1%-ába tartozik. 2020-ban leköszönt a Gyógyszerhatástani Intézet igazgatói posztjáról, de jelenleg is aktív. Amellett, hogy folyamatosan oktat, részt vesz a Gyógyszerésztudományok és a Mentális Egészségtudományok doktori iskolák működésében, utóbbinak vezetője is. Szabadidejét igyekszik családjával vagy kedves hobbijával, a sportolással tölteni. – Őt unokámat aktív nagypapaként én tanítom síelni, korcsolyázni, vagy épp vadvízi evezésre.

Dr. Danics Lea: A gyógyszerészképzés olyan széles spektrumú tudást adott számomra, amit azóta is tudok kamatoztatni

Dr. Danics Lea, a Transzlációs Medicina Intézet tudományos segédmunkatársa tavaly decemberben vehette át a leginnovatívabb PhD-munkáért járó díjat az Innovációs Nap keretében. Kutatócsoportjával egy elektromágneses daganatterápiás készülék kifejlesztésében vett részt, amellyel az emlőrák gyógyításának lehetőségeit vizsgálták kisállatmodellben. A kutatók és fejlesztők együttműködésének köszönhetően létrejött eszközzel a betegség eddig használt humán terápiás lehetőségeit is kiterjeszthetik.

Pogrányi Péter

Kommunikációs Igazgató

Dr. **Danics Lea** orvoscsaládból származik, és amikor nyolcadik osztályban először találkozott a tananyagban az emberi szervezet működésével, már tudta, hogy őt ez érdekli igazán. Sokáig orvosnak készült, de a felvételi jelentkezéskor már úgy ítélte meg, inkább a kutatás az, ami hozzá a legközelebb áll. – A Gyógyszerésztudományi Karra jelentkeztem, mert úgy gondoltam, a gyógyszerészképzés nagyon jó alap

a kutatáshoz: sok kémia fizikával fűszerezve, élettan, biokémia és farmakológia. Visszatekintve úgy látom, ez a képzés olyan széles spektrumú tudást adott számomra, amit azóta is tudok kamatoztatni. Az élettan érdekelt leginkább az egyetemi képzés alatt is, és bár a tudományos diákköri munkát gyógyszer technológiai témával kezdtem el, hamarosan élettani területre váltottam és dr. **Hamar Péter** munkacsoportjában kezdtem meg a PhD-munkámat. Nagy hatással voltak rám az akkori Klinikai Kísérleti Kutató és Humán Élettani Intézet (jelenleg Transzlációs Medicina Intézet) oktatói, akik elkötelezettek, korrektek és pozitív hangulatot teremtenek: immár az oktatásban is egyre inkább jelenlévő kutatóként én is ezt a szellemiséget szeretném folytatni – mondta el. A PhD-munkájáért kapott szakmai elismerés nagy örömmel töltötte el, mint elmondta, ez volt az első díj, amire pályázott, nem kis részben dr. **Benyó Zoltán** intézetvezető biztatására, és azért is jelentett számára sokat, hogy épp az ő munkáját díjazták, mert tudja, hogy az egyetemen kiemelkedően innovatív kutatások folynak – fogalmazott. – Ez a díj komoly elismerése az elmúlt négy évben elvégzett munkának – tette hozzá. Mint elmondta, nagy élmény volt számára részt venni az Innovációs Nap előadásain, ezt is a díj hozadékai közé sorolta.

A PhD-munka keretében végzett kutatás kapcsán úgy fogalmazott: egy teljesen magyar fejlesztésű, elektromágneses daganatterápiás eszköz kisállatra adaptált verziójával dolgozott, amit trip-lanegatív emlőrák kezelésében vizsgált kisállat modellben.

– A dr. **Szász András** biofizikus kutató által kidolgozott eljárás arra épül, hogy a tumoroknak más elektrokémiai tulajdonságai vannak, jobban vezetik az áramot, ezért az alkalmazott elektromágneses tér hatása feldúsul a tumorban – magyarázta. Az elektromágneses tér a sejtek membránjával kapcsolatba lépve azokat károsítja, az állatkísérletek során bebizonyosodott, hogy ez a kezelés szelektív a tumorra, azaz a szervezet egészséges sejtjeit nem károsítja – tette hozzá. A készüléket kiegészítő kezelésként humán terápiában is használják, segíti a klasszikus kemoterápiák

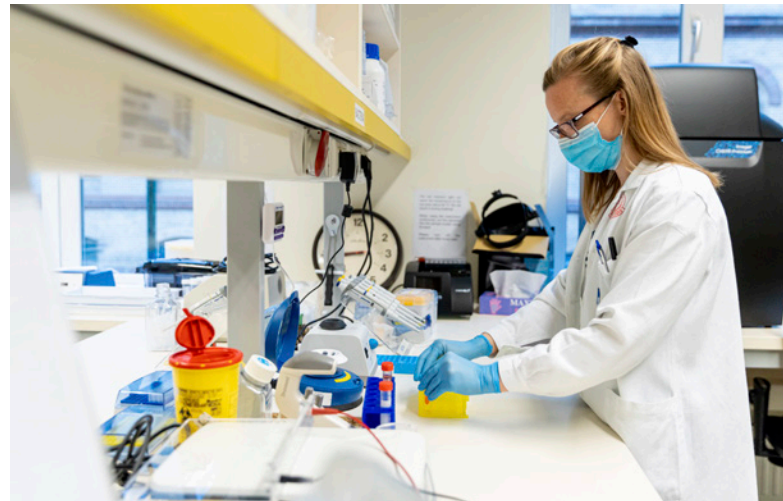


Fotók: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

hatását, illetve a kemoterápia és más terápiák eredménytelensége esetén is használható; viszont a hatásmechanizmusát nem ismerik pontosan, éppen ezért nagyon fontos ennek preklinikai vizsgálata – hangsúlyozta.

Dr. Danics Lea kiemelte: a kombinált kezelések sorrendje, a várakozási idő optimális ideje egyelőre nagy kérdés, amire a kisállatokra adaptált eszköz segítségével választ lehet kapni. Konkrét példaként említette a sugárkezeléssel kombinált modulált elektrohipertermia vizsgálatát: mint elmondta, a legtöbb kezelés a gyorsan szaporodó tumorsejteket tudja megcélózni, míg a jellemzően kevesebb tápanyaghoz jutó, a tumor belsejében lévő, kevésbé aktív sejteket ezzel a módszerrel lehet hatékonyan és célzottan elpusztítani. Egy másik hangsúlyos kutatási irány az a gyógyszerfejlesztési projekt, amely keretében egy hőérzékeny liposzómába csomagolnak erősen toxikus kemoterápiás gyógyszert, ami a tumorban feldúsul, majd a modulált elektrohipertermiás eszközzel célzottan szabadítják fel a hatóanyagát, megkímélve a szervezet egészséges sejtjeit a toxikus hatástól.

A PhD-kutatás 2021-ben lezárult számára, azóta egy újonnan alakult kutatócsoporthoz csatlakozott a Transzlációs Medicina Inté-



zeten belül a Svédországból hazatért dr. **Pircs Karolina** vezetésével. Jelenlegi munkája a neuronális öregedés és neurodegeneratív betegségek kutatására irányul: egy direkt átprogramozási technikával közvetlenül élő donorkorok borsejtjeiből hoznak létre olyan neuronokat, amelyek megtartják a donor életkorára jellemző tulajdonságokat. – Ez az új kutatócsoport vezetője által kifejlesztett úttörő eljárás azért fontos, mert az idegrendszer sejtjeit rendkívül nehéz vizsgálni, a kisállatmodellek nagyon különböznek az emberi működéstől, az in vitro modellek pedig mesterségesen megfiatalított neuronokat vizsgálnak – magyarázta. Ezzel az új módszerrel elsősorban neurodegeneratív betegségekben szenvedő betegek sejtjeinek vizsgálatával szeretnék hozzájárulni ezen betegségek (pl. Parkinson-kór, Alzheimer-kór, Huntington-kór) pontosabb megértéséhez és reményeik szerint jövőbeli terápiák megalapozásához – tette hozzá.

Bőrgyógyászati és légúti allergiavizsgálatok

Kétféle allergiavizsgálat is elérhető májustól a Családbarát Egyetem Program munkavállalók számára biztosított csomagjai között. A vizsgálat előzetes időpont-egyeztetéssel vehető igénybe a Szent Rókus Klinikai Tömbben.

Pogrányi Péter Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Zsilinszky Zsuzsanna**, a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet (SESZI) fül-orr-gégész főorvosa a légúti allergiavizsgálatok kapcsolatban hangsúlyozta, hogy olyanok jelentkezését várják, akik gyaníthatóan allergiások, de még nem tudják, hogy pontosan mi váltja ki a náthás, légúti tüneteket. Általános szűrésre tehát nem alkalmas ez a vizsgálat. Az eljárás keretében használt bőrtesztekkel a legtöbb esetben pontosan kimutatható, hogy az adott allergiás reakciót milyen anyag (pl. pollen, poratka vagy más) okozza. A vizsgálat során a beteg alkarjára különféle, légúti allergiát okozó anyagokból készült kivonatokat csepeptenek, majd egy kis, lándzsának nevezett eszközzel a cseppeken keresztül megkarcolják a bőrt. 15-20 perc múlva láthatóvá válik, hogy hol jelenik meg szúnyogcsípésszerű reakció, ez jelzi az eredményt. Az eljárás fájdalommentes – tette hozzá, kiemelve, hogy az esetlegesen szedett allergiagyógyszert a vizsgálat előtt 3-4 nappal már el kell hagyni, hogy a kapott eredményt ne befolyásolja. Az epikután allergiavizsgálatot megfelelő szakmai indokkal, alapvetően szakorvosi javaslatra lehet elvégezni, amennyiben külső allergén szerepe feltételezhető az adott bőr- vagy nyálkahártya-tünetnél – tájékoztatott dr. **Vincze Ildikó**, a SESZI bőrgyógyász főorvosa, hozzátéve, hogy a bőrgyógyászati szakvizsgálathoz nem kell beutaló. Hangsúlyozta, hogy kiterjedt gyulladási esetén, akut állapotban nem lehet tesztelni és bizonyos gyógy-



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

szerek szedése is befolyásolhatja az eredményt. Terhesség, szoptatás idején a vizsgálatot nem végzik el – figyelmeztetett. A tesztelés során a hát bőrére tapaszokkal különböző allergéneket rögzítenek, majd ezt 48 óra múlva eltávolítják. A hát bőrét egy hétig nem érheti víz, valamint a sportolást is kerülni kell. Bejelentkezés a vizsgálatokra (a Semmelweis Kártya számának megadásával) e-mailen: szurovizsgalatok.seszi@semmelweis-univ.hu

A kerékpáros közlekedést népszerűsíti a Semmelweis Egyetem



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

Pogrányi Péter Kommunikációs Igazgatóság

Az alternatív közlekedési formák népszerűsítése a Zöld Egyetem Program és a Családbarát Egyetem Program közös projektjének, amely az egyetem polgárait szeretné elérni. Május 17-én az egyetemről több csapat is részt vett a Bringázz a munkába! kampány keretében szervezett Bringás reggeli eseményen, ezzel is támogatva a fenntartható közlekedési formák használatát. A Magyar Kerékpáros Klub által szervezett programon a kerékpárral munkába, iskolába, egyéb ügyet intézni igyekvők a forgalmasabb közlekedési csomópontokban felállított helyszíneken kaphattak gyümölcsöt, péksüteményt, üdítőt. Emellett azok az egyetemi polgárok, akiknek nincsen kerékpárja, de szeretnének élni a biciklizés előnyeivel, most a Családbarát Egyetem Program keretében – összhangban a Zöld Egyetem Program célkitűzéseivel – 500 darab éves MOL Bubi bérletet igényelhetnek.

Új arculatot kapott a Semmelweis Családbarát Egyetem program



SEMMELWEIS
CSALÁDBARÁT EGYETEM

Az egymással való törődést, gondoskodást, a közösség fontosságát tükrözi a Semmelweis Családbarát Egyetem új arculata, amely ugyanakkor színeiben és megjelenésében igazodik az egyetem arculati elemeihez is – mondta el **Adonicsné Püske Kata** rektori kabinetvezető-helyettes. A program vezetője hangsúlyozta: bízik benne, hogy az új megjelenés segít tovább növelni a családbarát szolgáltatások láthatóságát, beazonosíthatóságát. Az elkészült arculati útmutatóban szerepel egyebek mellett az új logó több színváltozata is, az elsődleges színek az egyetemi arany és kék, valamint a piros és türkizkék.

Kedvezmények Semmelweis Polgároknak

A Semmelweis Egyetem munkatársai által igénybe vehető kedvezményes sport-, kulturális, és szabadidős szolgáltatások köre folyamatosan bővül. Minden elérhető kedvezmény megtalálható az egyetemi honlapon.



Sikeresen működik a daganatellenes HIPEC-kezelés

Fél év alatt tizenhárom sikeres HIPEC (Hypertermic Intraperitoneal Chemotherapy) kezelést végeztek el a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai részlegén, együttműködésben a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikával, valamint az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikával. A csapat a kombinált terápiával súlyos állapotú daganatos betegeken segít: sikeresen alkalmazták már a kezelést 29 és 72 év közötti nőknél és egy harmincas éveiben járó férfinél is. Cikkünkben az orvosok mellett két érintett beteg is megosztja tapasztalatait.

Fekete-Obreczány Éva Kommunikációs Igazgatóság

– Az elmúlt fél év tapasztalatai megerősítették, hogy a kiterjesztett hasüregi műtét (CRS) és a magas hőmérsékletű hasüregi kemoterápia (HIPEC) kombinációjából álló összetett terápiát sikeresen és folyamatosan tudjuk alkalmazni azon betegek kezelésében, ahol a nemzetközi szakirodalom alapján kedvező hatását várhatjuk. Ehhez pedig elengedhetetlen az a példátlan összefogás, amelyet a csapaton belül hétről-hétre megélünk: hogy a több részleg, több terület szakembereinek együttműködése a mindennapi működés részévé vált – mutatott rá dr. **Máté Szabolcs**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika nőgyógyász onkológus főorvosa.

A kombinált terápiát Budapesten elsőként alkalmazták a Semmelweis Egyetem nőgyógyászati klinikáján: 2021 nyarán egy 47 éves betegen hajtották végre a kezelést.

A CRS + HIPEC eljárás műtéti szakaszát – a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően, az eljárás összetettségére tekintettel – nőgyógyász-daganatsebész és általános hasi sebész végzi, mely során sokszor kiterjesztett, akár az összes hasúri szervet érintő beavatkozások történnek. Ennek célja, hogy a hasüregből minden látható daganatot eltávolítsanak. Ezt követően, még a műtőasztalon 42 Celsius fokra melegített (hipertermia) és folyamatosan áramoltatott kemoterápiás oldattal 90 percen át hasüregi kemoterápiás kezelést alkalmaznak. A hipertermia amellelt, hogy közvetlenül is pusztító hatással bír a daganatsejtekre, növeli a kemoterápia hatékonyságát. Bár a beavatkozás során a hasüregi felszínén a gyógyszer koncentrációja a vénás alkalmazáshoz képest jelentősen magasabb, a vérben mérhető gyógyszer szint, és ennek következtében a kemoterápia szisztémás mellékhatásai mérsékeltek maradnak.

Dr. Máté Szabolcs a kezeléssel kapcsolatban rámutatott: az összeszokott sebészi csapat mellett a beavatkozás sikerében rendkívül nagy szerepe van az aneszteziológus és intenzív terápiás szakembereknek. – Az általános műtéti ellátáson és a műtét hosszán felül külön kihívást jelent a beavatkozás során a páciensek jelentős folyadékforgalma, a változó hemodinamikai állapot és a jelentős testhőmérséklet-változás is. Ezen tényezőket is figyelembe véve elengedhetetlen a posztoperatív ellátás során a megfelelő intenzív osztályos háttér elérhetősége is, melyet a Sebészeti, Transz-

Fotó: Kovács Ártilla – Semmelweis Egyetem



plantációs és Gasztroenterológiai Klinika Intenzív Osztálya biztosít – magyarázta dr. **Póczos Gábor**, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika főorvosa.

A beavatkozást a NEAK egyedi méltányosság keretében finanszírozza, melyet a klinikán eddig átlagosan havonta 2 betegnél alkalmaztak, de a jövőben folyamatos kapacitásbővítést terveznek.

– Féregnyúlvány-tumoros eseteknél is hatékony a kezelés, két beteg részesült már a kombinált terápiában – mutatott rá dr. **Husztly Gergely** adjunktus, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika sebésze, aki hangsúlyozta: azzal, hogy a nőgyógyászati daganatok kezelésére ez a módszer elérhetővé vált az egyetemen, egyebek mellett az említett ritka betegség-csoportban is már a nemzetközileg elérhető legjobb kezelésben tudják részesíteni az érintetteket.

Amint dr. Husztly Gergely kiemelte, minden egyes esetben a komplex ellátás adott pontján léphet be ez a terápia, amit a beteggel, az onkológussal közösen, szakbizottságok bevonásával együtt határoznak meg.

Dr. Máté Szabolcs a HIPEC-eljárás kapcsán elmondta: a sikeresség fontos feltétele, hogy az érintett betegek időben hozzájussanak a kezeléshez.

HIPEC-terápia a betegek szemszögéből

Végig biztonságban éreztem magam

A huszonkilenc éves **Kinga** jó híreket kapott a legutóbbi kontrollon. Ahogy mondta, éli az életét és most éppen annak örül nagyon, hogy szépen nő vissza a haja. Ő tavaly novemberben esett át a HIPEC-kezelésen. – Puffadás és hányinger miatt fordultam orvoshoz, onnan jutottam el a diagnózisig: előrehaladott petefészekrák, amely a hashártyámon is szóródott. Szerencsére nagyon gyorsan a programba és dr. **Máté Szabolcs**ék kezébe kerültem. A beavatkozást 4 kemoterápia előzte meg, hogy csökkentsék a daganat méretét. Összesen egy hetet töltöttem kórházban a HIPEC után. Végig biztonságban éreztem magam, a csapat minden tagján látszott, hogy nagyon értenek ahhoz, amit csinálnak. Roppant hálás vagyok nekik! – zárta Kinga.

Megmentette az életemet a kezelés

Erzsébet hetenként éven esett át a kezelésen. Az aktív korában gyermekorvosként dolgozó asszony soha életében nem volt beteg, ám tavaly májusban egy banálisnak tűnő láz miatt orvoshoz fordulva kiderült a diagnózis: előrehaladott petefészekrák. – Sokként hatottak a szavak, ráadásul én ezt különösen nehezen éltem meg: mondtam is az orvosomnak, hogy nekem nem a beteg a szerepem, én az orvos vagyok – idézte fel Erzsébet, aki elmondta: egy műtét és egy 3 alkalmas kemoterápia, majd újabb rossz eredmény után került a HIPEC-programba. Először gondolkodási időt kértem **Máté** főorvos úrtól, aztán igent mondtam és ma már nagyon örülök, hogy így tettem. Megmentette az életemet a kezelés. Orvosként pedig még inkább hálás vagyok a szakembereknek, mert kollégaként is láttam, hogy milyen heroikus munkát végeznek. Az asszony legutóbbi kontrollvizsgálata után is elmondhatja: jól van.

Egyénre szabott poszt-COVID rehabilitációs program

Több mint hatvan, súlyos koronavírus-megbetegedésen átesett páciens rehabilitációja valósult meg eddig a Pulmonológiai Klinikán. Az egyénre szabott elemeket tartalmazó program résztvevői mellett, hogy jelentős életminőség-javulásról számoltak be, korábban térhettek vissza munkájukhoz, megszokott tevékenységeikhez is.



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

ambulanciáról hozzánk kerülő betegek tapasztalnak. Ezek mellett pedig kimutatható fennmaradt légzésfunkciós probléma, illetve a röntgenfelvételeken is láthatóak a betegség nyomai – sorolta dr. **Varga János**, a Pulmonológiai Klinika docense.

– A vizsgálatok, laboreredmények mellett a tesztek során megmérjük a beteg maximális teljesítőképességét: hatperces járástávolság-tesztet, illetve kardio-pulmonális terheléses vizsgálatot végzünk, figyeljük a beteg oxigénfelvételét, szén-dioxid-leadását, folyamatos EKG-regisztrálás történik, érzékeljük a percventillációját, illetve azt, hogy terhelés hatására van-e jelentős oxigénszint-csökkenése – ezek az adatok mind az egyénre szabott rehabilitációs program összeállítását segítik – részletezte. – A teamben dolgozik a légzésrehabilitációs szakorvos mellett gyógytornász, dietetikus, pszichológus, adott esetben szociális munkás. A program tartalmaz különböző mellkasi fizioterápiás eljárásokat, emellett neuro-pszichológiai felmérést is végzünk a betegek kognitív funkciójának tekintetében – tette hozzá a szakember.

A klinikán a folyamat során elsősorban a tüdőgyógyászati jellegű tünetekkel rendelkező betegekkel foglalkoznak, de kiszűrhetnek a megbetegedéshez kapcsolódó kognitív funkciók zavart, illetve kardiális társbetegségeket is. Alapvetően 50-60 éves betegek rehabilitációja zajlik, de vannak a harmincas, negyvenes éveikben járó érintettek is. A résztvevők általában súlyos betegek voltak. Miután a betegek a kórházi tartózkodás alatt elsajátították a program elemeit, a rehabilitációt otthonukban folytatják. – Ami az eddigi tapasztalatok alapján egyértelműen kimutatható, hogy növekedett a betegek teljesítőképessége. A rehabilitációs folyamat után a betegek gyakorlatilag maradvány nélkül vagy minimális visszamaradt tünett tudtak gyógyulni, vissza tudtak térni korábbi megszokott életükhöz, munkájukhoz is.

Fekete-Obreczány Éva Kommunikációs Igazgatóság

2021 májusi indulása óta eddig összesen több mint hatvan, folyamatosan pedig kéthetes váltásban 8-10 beteg vesz részt a Pulmonológiai Klinika poszt-COVID rehabilitációs programjában. A résztvevők zömében súlyos koronavírus-betegségeen átesett emberek, akik egy komplex felmérés után kapcsolódhatnak be a kéthetes kórházi irányítású ellátással induló, majd negyedéves otthoni rehabilitációval folytatódó folyamatba.

– Fáradtság, légzési nehézségek, a teljesítőképesség jelentős csökkenése – ezek a legfőbb tünetek, amelyeket a poszt-COVID

Kézhygiénés világnap a Semmelweis Egyetemen

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

Május 5-e 2009 óta a kézhygiénés világnapja: az Egészségügyi Világszervezet (WHO) ekkor indított kampányt *Ments életedet: moss kezed!* jelíggel, hogy felhívja a figyelmet a kézmosás és kézfertőtlenítés, azaz a kézhygiénés fontosságára. Ekkor jelent meg a javaslatokkal ellátott egységes útmutatás is a helyes kézfertőtlenítésről. A május 5-i dátum szimbolikus: az ötödik hónap az egyik kéz öt ujját, az 5-e pedig a másik kéz öt ujját jelképezi. A kézhygiénés szintén öt momentumra van: a beteg érintése előtt, aszeptikus beavatkozás előtt, váladdal történő expozíció után és a beteg környezetének érintését követően – mutatott rá dr. **Antmann Katalin**, a Kórházhigiénés Osztály osztályvezető főorvosa. Hozzátette: a világnap célja, hogy felhívják az egészségügyi dolgozók figyelmét a helyes kézhygiénés gyakorlatra.

A Kórházhigiénés Osztály a kézhygiénés oktatásával, ellenőrzésével egész évben folyamatosan foglalkozik, a világnap alkalmából azonban külön eseménnyel is készültek: május 5-én három helyszínen, az Elméleti Orvostudományi Központban, a Központi Betegellátó Épületben és a Szent Rókus Klinikai Tömbben is egész nap információs standdal várták az érdeklődőket. A Semmelweis Polgárok kipróbálhatták a megfelelő kézhygiénés elsajátítását szolgáló magyar fejlesztésű speciális szkennert, leellenőrizhették kézhygiénés tudásukat, valamint a kérdőív kitöltésével nyereményjátékon is részt vehettek.

– Az egyetem már 2009-ben csatlakozott a globális eseményhez,



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

idén pedig rendhagyó, játékos módon szeretnénk volna közvetíteni a világnap üzenetét: a kézhygiénés mindannyiunk feladata, a vezetőké, a klinikai és támogató területeken dolgozóké, a hallgatóké és a pácienseké, látogatóké is – emelte ki **Mester Bianka**, a Kórházhigiénés Osztály közegészségügyi-járványügyi felügyelője. Hozzátette: a kézhygiénés nemcsak a járvány idején fontos, az egészségügyi területen dolgozóknak ugyanis minden nap oda kell figyelniük a megfelelő kézmosásra és kézfertőtlenítésre. Az idén először pilot-jelleggel megrendezett program keretében közel 200-an keresték fel a standokat.

A gyermekkori elhízás visszaszorítását célzó uniós programot segít a Semmelweis Egyetem

Az Egészségügyi Menedzserképző Központ (EMK) vezeti a gyermekek egészségesebb táplálkozásáért indult uniós projekt tudásanyagának rendszerezését és népszerűsítését. A Best-ReMaP a fiatalkori elhízás megelőzését célzó szakpolitika kidolgozásával, valamint a legjobb gyakorlatok megosztásával foglalkozik az Európai Unió 24 országában.

Kiss Viktória Kommunikációs Igazgatóság

A gyermekkori elhízás az egyik legaggasztóbb közegészségügyi problémává válik. 2017-es adatok alapján Európában a 6-9 év közötti fiúk 29, a lányok 27 százaléka túlsúlyos vagy elhízott, a tendencia pedig folyamatosan növekszik. Szakemberek szerint ezek a gyerekek jó eséllyel felnőttként is elhízottak maradnak, illetve nagyobb valószínűséggel alakul ki náluk cukorbetegség, valamint szív- és érrendszeri megbetegedés. A metabolikus szindróma előfordulásának fokozott kockázata mellett a gyermekkorban elhízott serdülőknél a rákbetegség kockázata is megnő, a szerteágazó gazdasági következményekről nem beszélve. Gyermekkorban, az étkezési szokások kialakulásának idején alapvető fontosságú az egészséges táplálkozás felé terelni a kicsiket. Az ilyenkor rögzülő preferenciák közvetlen hatást gyakorolnak általános egészségükre, jóllétükre, illetve az elhízás kockázatára. Ahogy idősebbé válnak, egyre inkább ki vannak téve a reklámoknak, sőt a magas só-, cukor- és zsírtartalmú feldolgozott élelmiszerek könnyű elérhetősége révén az egészségtelen ételek sokaságának – emlékeztetett **Aszalós Albert Zoltán**, az EMK projektvezetője.

Az Európai Unió Joint Action Best-ReMaP elnevezésű projektje 2020 októberében indult, és jelenleg 24 ország 36 partnerét foglalja magában. Magyarországot a Semmelweis Egyetem és

az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (OGYÉI) szakemberei képviselik.

A program távlati célja Európa-szerte javítani a gyermekek által fogyasztott élelmiszerek minőségén. Ehhez számos területen szeretnék megkönnyíteni a bevált gyakorlatok megosztását, arra ösztönözve az EU tagállamait, hogy konkrét számokra, illetve kutatásokra alapozzák a fiatalkori elhízás megelőzését célzó, újonnan kialakítandó szakpolitikát.

Mint azt a projektvezető kifejtette, a közétkeztetés keretein belül elérhető menük minőségén is javítani kell, ami az uniós óvodák, iskolák, szociális intézmények és kórházak élelmiszer beszerzésének felülvizsgálatát jelenti. Magyarországonon például 2022. január 1-től egy jogszabályi változásnak köszönhetően a közintézmények, így az állami óvodák és iskolák is kötelesek az élelmiszer-alapanyagok legalább 60 százalékát helyi termelőktől, rövid ellátási láncban beszerezni.

A program indulása óta komoly ismeretanyag gyűlt össze a témában, amelyet az EMK koordinálásával a www.bestremap.eu oldalon, valamint közösségi média platformokon keresztül tették nyilvánosan elérhetővé. Az EMK a fentiek mellett egy dinamikus kommunikációs kampányt is elindított, amely nemcsak a résztvevő országokat köti össze, hanem magát az érintett korcsoportot is megpróbálja elérni.

1-es típusú diabétesz: egyre több gyermek érintett

Napjaink egyik leggyakoribb krónikus betegsége gyermekkorban az 1-es típusú diabétesz. Magyarországonon évente 250-300 új esetet diagnosztizálnak, ami háromszoros gyakoriságnövekedést jelent az elmúlt 30 év tekintetében. Szakemberek, érintettek hívták fel a figyelmet a problémára a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben megrendezett XVI. Országos Gyermekdiabétesz Napon.

Bódi Bernadett Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója kiemelte, az inzulinkezeléssel és vércukor-kontrollal kapcsolatos eszközös lehetőségek óriási tempóban fejlődtek az elmúlt 30 évben. Ez idő alatt az orvostudomány az állati eredetű inzulintól eljutott a bőrbe ültethető inzulinpumpáig és szenzorig, melyeknek köszönhetően nem csupán a betegek életminősége javult jelentősen, de hatásukra a szövődmények kockázata minimalizálódott, az érintettek életkilátásai évtizedekkel meghosszabbodtak. Hangsúlyozta, hogy a diabétesz kezelése igazi csapatmunka, mely az orvosok mellett a szakdolgozók, a nővérek, a dietetikusok, a gyermekdiabetológusok és a pszichológusok együttműködésében képzelhető el, de kiemelkedő szerepe van a családoknak és a civil közösségeknek is.

Az 1-es típusú diabétesz egy autoimmun betegség – emelte ki dr. **Tóth-Heyn Péter**. Az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatóhelyettese elmondta: a betegség okát az orvostudomány az elmúlt évtizedekben sem tudta feltárni, csupán hajlamosító tényezők ismertek: a családi halmozódás, az egy éves kor alatti tehénfejelfogyasztás, valamint egyes vírusfertőzések. A kórkép gyermekkorban alakul ki, a betegek száma az elmúlt harminc évben megháromszorozódott, ám ez a növekedési folyamat az utóbbi években lassulni látszik – fűzte hozzá. A legtöbb érintett továbbra is a 10-14 évesek közül kerül ki, de egyre nagyobb az óvodáskorúak aránya is.

Az igazgatóhelyettes elmondta: a betegséget általában néhány hete vagy hónapja fennálló tünetek alapján diagnosztizálják.



Fotók: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem

A minél korábbi fázisban történő felismerés rendkívül fontos lenne. Az első tünetek megjelenése és a súlyos, életveszélyes anyagcsere-kisiklás kialakulása közötti időszak ugyanis nagyon rövid lehet, kisgyermek esetén ez akár egy hét alatt is bekövetkezhet – hívta fel a figyelmet dr. Tóth-Heyn Péter.

A korai diagnózist elősegítő laikus edukációt az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika az ország legrégebbi és legnagyobb ellátóhelyeként civilekkel összefogva évek óta végzi.

Az első inzulinadag beadásának évfordulójáról a hazai gyermekdiabétesz közösség közel két évtizede minden évben megemlékezik az Országos Gyermekdiabétesz Nap formájában.

Szülésznők, védőnők és gyermekápolók szakmai napja



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

nemcsak a magyar szülészet egyik megteremtője, de a szakma egyik nemzetközileg is legnagyobb egyénisége volt.

Dr. Müller Cecília országos tisztifőorvos köszöntőjében felhívta a figyelmet a szakmai kapcsolatok építésének jelentőségére. A koronavírus-járvánnyal kapcsolatban kiemelte: a nehézségek, kihívások és veszteségek mellett a nehéz idők össze is kovácsolták az embereket. Örömet fejezte ki, hogy a szülésznő és ápoló hallgatók nagy száma miatt az utánpótlás is biztosítva van.

– Nem túlzás azt mondani, hogy a védőnő, szülésznő és gyermekápoló hivatások valódi dream teamet, azaz szupercsapatot alkotnak, hiszen szoros társ szakmai együttműködést valósítanak meg – fogalmazott beszédében Babiné Szotzfried Gabriella az Országos Kórházi Főigazgatóság főigazgató-helyettese.

Gitidiszné Gyetván Krisztina, a Magyar Védőnők Egyesületének frissen kinevezett elnöke köszöntőjében kiemelte: május 5-e a szülésznők világnapja, ez a hivatás pedig nagy társadalmi megbecsüléssel jár. Külön kiemelte a védőnők munkáját, akik a váran-

dósság során, valamint a szülést követően játszanak fontos szerepet. A gyermekápolókról elmondta: a gyermek megbetegedése esetén ők jelentik a biztos pontot a szülőknek, és meghatározó a szerepük az első életévekben is.

Bugarszki Miklós, a Magyar Ápolási Egyesület alelnöke visszaemlékezett az elmúlt időszakban átélt kihívásokra és nehézségekre. – Nagyon sokat tanultuk, ezeket az új ismereteket pedig alkalmazni tudjuk majd a jövőben a betegeink ellátásában – tette hozzá.

A XXXII. Védőnő-Szülésznő-Gyermekápoló Konferencia és Szülésznő-Gyermekápoló Szakmai Napon a résztvevők három főreferátumot és egy referátumot, összesen 16 előadást hallgathattak meg.



A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

– Hihetetlenül nehéz időszak van mögöttünk, eddigi életünkben példa nélküli kihívásokkal találkozhattunk – fogalmazott megnyitó beszédében Csetneki Julianna, a Magyar Ápolási Egyesület Szülésznői szekciójának elnöke, az esemény egyik főszervezője. Kiemelte: a koronavírus-járvány idején a szülésznők, védőnők és gyermekápolók is helytálltak, legyen szó a COVID-ellátásról vagy a szülés előtt álló anyukák, a kismamák segítségéről.

Dr. Ács Nándor egyetemi tanár, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika igazgatója, a rendezvény fővédnöke örömet fejezte ki, hogy a pandémiát követően ismét személyes részvétellel rendezhették meg az eseményt. – A Semmelweis Egyetem számára a szülésznők, védőnők és gyermekápolók képzése, valamint az abban dolgozó kollégák foglalkoztatása kiemelt jelentőségű – húzta alá, hozzátéve: az intézmény névadója, Semmelweis Ignác

Új típusú intenzív képzési program indult az ETK-n

Sikeres egyetemi Erasmus pályázat keretében új típusú nemzetközi képzési program indult az Egészségtudományi Karon (ETK). Az Ápolástan és az Oxológia és Sürgősségi Ellátás Tanszék a Dékáni Hivatal nemzetközi kapcsolatok munkacsoportjának közreműködésével ún. blended (onsite és online) oktatási módszerű rövid intenzív programot (Blended Intensive Program, BIP) dolgozott ki a sürgősségi ellátás tárgy körében. Az első képzési program 2022. március 1-jén indult, melybe a Metropolia University of Applied Sciences (Finnország), az Artevelde University of Applied Sciences (Belgium) és a Polytechnic Institute (Portugália) egyeteméről összesen 17 hallgató és 5 oktató kapcsolódott be.

A nemzetközi együttműködés keretében megvalósuló kurzus célja a résztvevők szakmai ismereteinek, együttműködési képességeinek, nyelvtudásának, kommunikációs és szociális képességeinek fejlesztése nemzetközi környezetben. A program jól illeszkedik az egyetem EUniWell projektjében hangsúlyozott stratégiai célkitűzéséhez, mely a szakmai fejlődésen kívül az oktatás-módszertani képességek fejlődését, az oktatók és a hallgatók szakmai közérzetének a javulását, a folytonosan új kihívásokat generáló globalizációs változások jobb megértését, és az ezekre való válaszadási képességek fokozását is megfogalmazza.

A gyakorlati hét megbeszélései során a hallgatók a megtárgyalt témakörökből egyet kiválasztva, 4-5 fős munkacsoportokba szerveződve, a melléjük rendelt oktató tutorok támogatásával egy-



Fotó: ETK

egy rövid, önálló projekt kidolgozásába kezdtek, majd az eredményeiket online workshop keretében prezentálták. A BIP program zárásaként online oktatói workshopot is szerveztek, melyen a megszerzett tapasztalatokat értékelték. A BIP program a Kari Tanács által jóváhagyott tantárgyi kurrikulum alapján működik, melybe választható tantárgyként a Semmelweis Egyetem magyar és idegen nyelvű képzéseiben résztvevő hallgatóit is várják a következő kurzusokra. A kurzust választható tantárgyként tervezik meghirdetni elsősorban mentőtiszt-, ápoló-, szülésznőképzésben részt vevő hallgatók számára.

Baktériumok, OMSZ és idegsebészet – Szenior Akadémia áprilisban

A Semmelweis Egyetem tudományos ismeretterjesztő sorozatának áprilisi előadásai a baktériumokról és az antibiotikum-rezisztenciáról, az Országos Mentőszolgálatról és a funkcionális idegsebészetéről hallhattak az érdeklődők.

Bódi Bernadett, Horváth Dóra
Kommunikációs Igazgatóság

A Szenior Akadémia 2022-es tavaszi online szemeszterének nyolcadik alkalmán dr. **Szabó Dóra**, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet igazgatója a baktériumok és az antibiotikum-rezisztencia témakörét járta körbe. Előadása során bemutatta a baktériumok felépítését és csoportosítását, kitért az antibiotikumok hatásmechanizmusára, illetve a komoly problémát jelentő multirezisztens baktériumokra is. Felhívta a figyelmet, hogy a nem megfelelő antibiotikum-használat a rezisztens törzsek kialakulását segíti, a növekvő rezisztencia következménye pedig a kezelés hatástalansága, illetve a közegészségügyi kockázat növekedése lesz. Nagyon fontosnak nevezte a páciensek tájékoztatását a megfelelő antibiotikum-használat fontosságáról és az antibiotikum-rezisztencia veszélyeiről.

Dr. **Pápai György**, az Országos Mentőszolgálat (OMSZ) orvos-igazgatója a mentőszolgálat működéséről tartott előadást, amelyben Magyarországon legnagyobb egészségügyi szolgáltatójának az működésébe nyerhettek betekintést az érdeklődők: felidézte a

szervezet múltját, ismertette feladatait, illetve kitért a COVID-járvány alatt tapasztalt kihívásokra is.

– A beteg ellátása, a beteg biztonsága köré kell szervezni mindent. Jövőképzünkben egy proaktív, innovatív szemléletű, a dolgozóival szemben gondoskodó és professzionális ellátást nyújtani képes szervezet van – vázolta fel dr. Pápai György, aki arra is kitért, hogy a mentőknek ismerniük kell minden orvosi ág sürgősségi vonalát: a fül-orr-gégészetet és a traumatológiát éppúgy, mint a szülészetet és neonatológiát.

Dr. **Eröss Loránd**, az Országos Mentális Idegsebészeti és Ideggyógyászati Intézet főigazgatója a funkcionális idegsebészetéről tartott előadást, elsősorban a robotsebészetben rejlő lehetőségeket emelte ki. Prezentációja során ismertette a mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségeit, bemutatta a ma piacon lévő idegsebészeti robotokat, szólt a robottechnológia előnyeiről, valamint annak jövőjéről is. Kiemelte a legmodernebb, újgenerációs sebészrobot készüléket, hangsúlyozva, hogy a sebészrobot-rendszert világszerte használják, több mint 6000 ilyen működik jelenleg és tavaly több mint 1,2 millió műtétet hajtottak vele végre.

A belgyógyászati és pulmonológiai betegek gyógyulását segíti a Lidl ötven adományágya

A Semmelweis Egyetem két klinikájára kerültek azok a speciális ágyak, amelyeket a Lidl Magyarországon támogatásából vásárolhatott meg a Semmelweis Egyetem Alapítvány.

Dávid Orsolya
Kommunikációs Igazgatóság

Mint arról már korábbi cikkünkben beszámoltunk, csaknem 38 millió forintot gyűjtött a Lidl Magyarországon a vásárlókkal közösen a Semmelweis Egyetem Alapítvány javára a 2021 őszétől 2022 elejéig tartó kampánya során. A vállalat minden eladott Pílos 2,8 százalékos dobozos ESL magyar tej árából 5 forintot az alapítványnak ajánlott fel, majd az összegyűlt összeget az akció végén megduplázta. Az adományt 2022. január 18-án az alapítvány nevében dr. **Merkely Béla** rektor vette át **Grósz Jenőtől**, a Lidl Magyarországon igazgatóságának elnökétől.

Az átadott összegből az alapítvány összesen 50 darab, állítható hát- és lábrésszel rendelkező ágyat vásárolt, amelyek május 11-én érkeztek meg az intézménybe.

A Semmelweis Egyetem az ország egyik legnagyobb egészségügyi intézménye, ahol havonta mintegy 200 ezer járóbeteg és csaknem 12 ezer fekvőbeteg esetet kezelnek. Az ágyak érkezése kapcsán dr. Merkely Béla köszönetét fejezte ki a Lidl Magyarországonnak és a vásárlóknak azért a példátlan összefogásért, amelynek eredményeképpen a Belgyógyászati és Onkológiai Klinikára 26, a Pulmonológiai Klinikára 24 új, modern ágy érkezhetett.

A rektor szerint a hasonló kampányok felhívhatják a cégek és a lakosság figyelmét a társadalmi felelősségvállalás fontossága mellett arra is, hogy ehhez hasonló támogatásokkal bárki hozzájárulhat a gyermekek és felnőttek gyógyításához, az orvos- és egészségügyi tudományi képzéshez és kutatásokhoz.

A Semmelweis Egyetem két klinikája a betegek magas szintű ellátásának és gyorsabb gyógyulásának érdekében nemcsak a napi



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

betegellátásban, hanem a koronavírusos betegek kezelésében, rehabilitációjában is használja majd az ágyakat, amelyekhez az egyetem saját forrásból vásárolt matracokat.

Az adománygyűjtő kampányt a Lidl Magyarországon abból a megfontolásból indította, hogy támogassa a hazai egészségügyet, melyre az elmúlt több mint két évben, a koronavírus elleni küzdelem során különösen nagy teher hárult.

Tucatnyi egyetemi kötődésű csapat teljesítette az idei NN Ultrabalaton

Összesen 17 ezer résztvevővel startolt el a XVI. NN Ultrabalaton. Közép-Európa leghosszabb futóversenyén ezúttal is szép számban álltak rajthoz az egyetemhez köthető csapatok. Ráadásul két alakulat, a Team Jász és a PirCsi is kettes váltóban gyúrte le az embert próbáló távot.



Fotó: NN Ultrabalaton

Fekete-Obreczány Éva, Bódi Bernadett

Kommunikációs Igazgatóság

Tucatnyi egyetemi kötődésű csapat, köztük két kettes váltó is sikeresen teljesítette a 16. NN Ultrabalaton 211 kilométeres távját. Kevesebb, mint 20 óra alatt kerültk meg a Balatont a Szárguldó Fotonok, vagyis az Orvosi Képzőképző Klinikai csapatának tagjai. A 13 fős különítmény a rekordszámú résztvevő között kitaratóan rótták a kilométereket.

Ebben a felállásban először állt rajthoz az ultrafutóversenyen a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Semmelweis Sportszív névre keresztelt csapata.

– A felkészülés egyénileg történt, mindenki a neki megfelelő távot és sebességet választotta. Csapatépítő előkészítő megbeszéléseket viszont többször is tartottunk a beosztás és logisztika miatt, amit azonban az utolsó pillanatban és a verseny során is rugalmasan módosítanunk kellett. Az időnk 19 óra 01 perc lett – számolt be a csapatkapitány, dr. **Vágó Hajnalka**, a városmajori klinika egyetemi docense. A csapat kötelékében indult résztvevők a klinika Sportorvostan Tanszékének és Kardiológiai Tanszékének, továbbá a Reumatológiai és Klinikai Immunológiai Tanszék és a Patológiai és Kísérleti Rákkutatási Intézet munkatársai.

Két csapattal képviseltette magát az idei Ultrabalatonon a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika.

– Az immáron harmadszor teljesített távon idén voltunk a legtöbbben. A velünk együttműködő egyetemi társintézmények, mint a Központi Gyógyszertár és az Ortopédiai Klinika sportolóival együtt összesen 26 futónk és 4 kerékpáros kísérőnk teljesítette a kört. *Vágyjunk bele!* és *STÉG* fantázianevű csapataink között végig teljes volt az összhang, a váltók mindössze 3 perc különbséggel értek célba 20 óra futás után. Jó alkalom volt ez a barátkozásra és a szorosabb ismerkedésre, különösen a közelmúltban megújult, két szervezeti egység egyesülésével létrejött klinikánk számára – mondta dr. **Bárdos Dávid** a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika szakorvosjelöltje, csapatkapitány.

A Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika *Mental Pride* névre hallgató csapatával szombaton 12:40-kor állt rajthoz, és 20 óra 12 perc alatt teljesítette a távot.

– Így a kitűzött 21 órás célt elértük, ennek pedig nagyon örülünk – számolt be a csapata képviselőjében dr. **Kupcsik Fanny**. – A verseny előtt néhány alkalommal közös edzőfutást szervez-

tünk. Csapatunk tagjai között volt pszichiáter rezidens, szakorvosjelölt, szakorvos, ápoló és PhD-hallgató is. Az Ultrabalaton-futásunk kapcsán adománygyűjtést is szerveztünk a klinikánkhoz kötődő Moravcsik Alapítványon keresztül, amelynek célja a klinikán egy Madárbarát Kert létrehozása. Ez a Zöld Egyetem szemléletéhez is jól illeszkedik, emellett célunk minél barátságosabb környezet és potenciális új foglalkoztatási, illetve szabadidős lehetőségek nyitása Nappali Kórházunk gondozott betegei számára – hangsúlyozta dr. Kupcsik Fanny.

Ugyancsak jótékony céllal futotta körbe a Balatont az Urológiai Klinika 13 orvosa, akik a prosztatarákos betegeket segítő 10 Ezer Lépés Program keretében álltak rajthoz és teljesítették az ultratávot.

– A klinikán mindig elmondjuk a prosztatarákos betegeknek, hogy fontos a pontos gyógyszeresedés, a kontrollvizsgálatokon való részvétel, a kiújulást előrejelezni képes PSA tumormarker rendszeres ellenőrzése, azonban emellett ugyanolyan fontos az egészséges életmód, valamint az is, hogy rendszeresen mozogjanak. Nem azt várjuk a 60-as, 70-es, 80-as éveikben járó betegeinktől, hogy ahogy mi, körbefussák a Balatont, azonban csaknem mindenki tud a saját állapotához igazodóan többet mozogni, mint eddig tette – jelentette ki dr. **Nyirády Péter**, a klinika igazgatója.

OrthoProtko néven indult az egyetem következő különítménye, amelynek részvétele kapcsán dr. **Lőrincz Gergely** csapatkapitány elmondta: 11 fővel 21 óra alatt teljesítették a távot szombat reggel 6 és vasárnap hajnal 3 óra között.

– Csapatunkban a Fogorvostudományi Kar orvosai mellett a Farmakognóziás Intézet, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Pancreas Betegségek Részlege és a Neurológiai Klinika képviselte magát – tette hozzá dr. Lőrincz Gergely, a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika rezidense.

Az UBókay csapata az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika munkatársai, hozzátartozói és barátai köréből szerveződött, amely – egy év kivételével – 2015 óta minden Ultrabalatonon részt vett.

– Sokszor kérdezik: mi a jó abban, hogy emberek egymás után futnak a melegben, hidegben, esőben, szélben, éjjel és nappal ugyanúgy, miközben egymást biztatják, kísérik, virrasztanak, elfáradnak és a végére biztosan nagyon kimerülnek? A válasz az, hogy ezt így egyben, közösen megcsinálni – körbefutni a Balatont – nagyon felemelő és olyan közösségi élmény, ami ritka – mutatott rá dr. **Krivácsy Péter**, a klinika Sürgősségi Betegellátó Osztályának osztályvezető főorvosa, csapatkapitány.

Kevesebb, mint 15 óra alatt érte körbe a távot az *ARccal előre* csapat, amelynek egyetlen női tagja dr. **Bálint Réka**, a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika szakorvosa: a 14 óra 54 perc 3 másodperces eredménnyel a doktornő és civil csapatársai összetettben az abszolút 11. helyezést zsebelték be.

– Futóársaim, a 7 fős humormaffia végig velem küzdöttek, motiváltak, támogattak és ismét egy szuper élménnyé tették ezt a fantasztikus éjszakát. Mellettük óriási erőt adtak a lelkes biciklis és autós kísérőim is, akiknek szintén nagyon hálás vagyok – hangsúlyozta dr. Bálint Réka.

Ugyancsak rajthoz állt a tókerülő versenyen a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika csapata, valamint az Egészségügyi Menedzserképző Központ 13 fős kontingense.

A teljes beszámoló és további csapatfotók a Semmelweis Egyetem honlapján érhetőek el.



Gálaesten köszöntötték a Medikus Kupa győzteseit

A 49. Medikus Kupán győzelmet arató hallgatók, edzők és sportvezetők tiszteletére rendeztek gálaestet a Nagyvárad téri Elméleti Tömb dísztermében. Az eseményen számos elismerést átadtak, többek között Semmelweis Hőse díjat és Pro Universitate érdemrendet is. Az újonnan alapított Dr. Szívós István-díj első kitüntetettje Jankó Árpád, a Medikus Kupa legkiemelkedőbb eredményt nyújtó játékosa lett.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

– Mindazok a hallgatók, oktatók, munkatársak, akik kimagasló eredményeket érnek el, nemcsak maguk számára, de az egyetemünknek is dicsőséget hoznak. Ezt felismerni és elismerni – ezért vagyunk ma itt – fogalmazott a gálaesten köszöntőjében dr. **Merkely Béla**. A rektor kiemelte: bár a gála apropója a 49. Medikus Kupán elért siker, az eredmény hosszú évek kitartó munkájának, edzéseinek, hajnali ébredéseinek és annak a mindennapos helytállásnak köszönhető, amellyel leküzdötték a szellemi és fizikai megpróbáltatásokat. – Mert hőssé nemcsak a kiemelkedő gyógyító, oktató, kutatómunkával, kimagasló tanulmányokkal válhatunk, hanem például a sportpályán is. A lényeg, hogy a munkát minden esetben a legjobb tudásunk, tehetségünk szerint végezzük el. Ez minden esetben a győzelem kulcsa, a siker záloga – tette hozzá.

Felhívta a figyelmet: a sport életre nevel, a csapatsport pedig megtanít másokért felelősséget vállalni és közösségben gondolkodni. – Saját magam is megtapasztaltam, hogy a sport megtanít küzdeni, nyerni, de olykor veszíteni is. Megtanít arra, hogy akkor is kitartsunk, ha más már feladná, és kritikus helyzetben, akár a legnagyobb feszültség közepette is állva maradunk, és kihasználjuk az adódó lehetőségeinket – húzta alá, hozzátéve: utóbbiból mutatott kiemelkedő példát **Jankó Árpád** orvostanhallgató, aki a férfi kosárlabda-mérkőzés utolsó másodpercében dobott hárompontos kosarat, amivel megszerezte a győzelmet a csapatnak és hozzájárult ahhoz, hogy összetettben a Semmelweis Egyetem nyerje a Medikus Kupát. Teljesítményét az újonnan alapított Dr. Szívós István-díjjal ismerték el, mely az olimpiai, világ- és Európa-bajnok névadó vízilabdázó előtt is tiszteleg, aki több szállal kapcsolódik az intézményhez: a Fogorvostudományi Karon szerzett diplomát, majd 1974-től a Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinikán dolgozott – hívta fel a figyelmet. A rektor kiemelte: a Semmelweis Egyetem több mint negyed évezrede az alkotó emberek közös tenni akarására, közös tettvágására és közös sikerére épül. – Ez teszi lehetővé, hogy újabb és újabb közös célok felé törekedjünk, újabb és újabb sikereket érjünk el. Ez a Semmelweis közösség ereje – tette hozzá, majd gratulált a díjazottaknak és sok sikert kívánt a jövőre megrendezendő jubileumi 50. Medikus Kupához is, melynek a Semmelweis Egyetem lesz a házigazdája.

– Jó érzés volt a Pécsen rendezett versenyen semmelweisesnek lenni, köszönjük ezt az érzést, ezt a büszkeséget, azt, hogy ezt az eufóriát biztosították számunkra – fogalmazott beszédében dr. **Pavlik Livia**. A kancellár kiemelte: a Semmelweis Egyetemre sok tekintetben méltán büszkék lehetünk, ilyen például a felsőoktatási rangsorokom elért kiváló eredmények – a sport azonban más-sal össze nem hasonlítható közösségi élményt képes adni. Attól függetlenül, hogy milyen formában sportol valaki, vagy szurkolóként hogyan biztatja kedvenceit, abban minden jelenlévő egyetért, hogy sport nélkül lehet élni, de nem érdemes – mutatott rá. A kancellár felhívta a figyelmet: a mögött a teljesítmény mögött, amit a hallgatók elértek rengeteg, izzadságos munka rejlik. – Az, hogy mindezt egy orvos- és egészségtudományi egyetem hallgatóiként, a tanulmányaik mellett érték el, minden kalapemelőst megérdemel – tette hozzá. Dr. Pavlik Livia szót ejtett a kettős életútról, amikor valaki a sportban és a polgári életében is igyekszik eredményeket elérni.

– Ehhez a győzelemhez már többször is közel álltunk. Az a renge-

Foto: Kovács Artila – Semmelweis Egyetem



teg edzés és munka, ami az Önök eredménye mögött van, más-kor is az első helyig vezethetett volna – fogalmazott beszédében **Várszegi Kornélia** csapatvezető, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója, külön kiemelve a korábban Debrecenben megrendezett eseményt, melyen a Semmelweis Egyetem egy ponttal maradt le a győzelemről. – Nem sok egyetem mondhatja el magáról, hogy rektora és kancellárja is a pálya széléről szurkol a csapatnak – mondott köszönetet a hallgatók mellett az intézmény vezetőinek is.

– Önök a pályán egymásra tekintve, egymás mozdulataiból megértik, hogy mi lesz a következő lépés. Önök képesek az anticipációra, képesek megjósolni, hogy a következő másodpercben mi fog történni. Ma a sportpályán, holnap a rendelőben vagy a műtőben. Ez a képesség talán ennél a csodálatos kupánál is többet ér – emelte ki, majd németül is köszöntötte a résztvevőket.

Az eseményen a 49. Medikus Kupán nyújtott kiemelkedő teljesítményükért Semmelweis Hőse elismeréseket vehettek át az egyetem sportolói.

Emlékszobrot vehettek át a Medikus Kupán győztes teljesítményt nyújtó végzős játékosok, **Kolics Kira**, **Nótár Anna** és dr. **Sághy Zsolt**, a Gyógyszerésztudományi Kar hallgatói. Pro Universitate Érdemrendben részesültek az eseményen győzelmet arató csapatok, a kitüntetést a csapatok kapitányai és edzői vették át: a női röplabdacsapat nevében dr. **Nyitrai Beatrix** és **Kiss Csaba**, a férfi röplabdacsapat nevében **Varga Dominik** és **Kiss Csaba**, a női kosárlabdacsapat nevében **Hámory Eszter** és **Hegyí Hanna**, a férfi kosárlabdacsapat nevében pedig **Vámosi Márton** és **Weisz Miklós**. Szintén Pro Universitate Érdemrendben részesült Várszegi Kornélia csapatvezető, a Testnevelési és Sportközpont igazgatója.

Rektori Dicséretben részesültek a Medikus Kupán győztes teljesítményt nyújtó csapatok sportedzői: **Hegyí Hanna** (női kosárlabdacsapat), **Weisz Miklós** (férfi kosárlabdacsapat), valamint **Kiss Csaba** (női és férfi röplabdacsapat). A kitüntetést a június 30-án megrendezendő Semmelweis Nap keretében vehetik majd át.

A díjazottak teljes névsora a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Minden lepattanóért megküzdöttünk – a Semmelweis Egyetem férfi kosárlabdacsapata

Az április 8-10-e között Pécsen megrendezett 49. Medikus Kupán a Semmelweis Egyetem négy kategóriában és az összesített versenyben is győzelmeskedett. A mindent eldöntő végső pontokat a férfi kosárlabdacsapat szerezte, amelynek tagjai az utolsó másodpercekben szerezték meg a győzelmet a Debreceni Egyetem ellen – a Semmelweis Egyetem ennek köszönhetően hódította el a Medikus Kupát. Cikksorozatunkban az eseményen induló egyetemi sportcsapatokat, elsőként a tornát megnyerő férfi kosárlabdacsapatot mutatjuk be.



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

ként dr. **Merkely Gergő** tanította kosarazni a Testnevelési Egyetem gyakorló iskolájában a Vasas Diana nevű csapatban. Jankó Árpád elsőéves kora óta tagja az egyetemi csapatnak, de kipróbálta már magát egy másik, másodosztályú együttesben is. A Semmelweis Egyetemen ez volt a harmadik Medikus Kupája.

Szerinte a sikerhez nagyban hozzájárult, hogy a csapat az idei tanévben először elindult a Magyar Egyetemi – Főiskolai Országos Bajnokságon (MEFOB). – A bajnokság nem csak a mérkőzések miatt hasznos, hanem azért is, mert a közös élmények még jobban összekovácsolják a csapatot – mutatott rá, hozzátéve: a sportolás megtanította a hatékony időbeosztásra, amely tanulmányai során is nagy hasznára van.

Minden idők egyik legsikeresebb Medikus Kupa-szerplésén van túl a Semmelweis Egyetem, hiszen az orvos- és egészségtudományi egyetemek hallgatói között négy versenyszámban is győztek és összesítettben is az első helyen végeztek. A férfi együttes

legutóbb több mint tíz évvel ezelőtt nyerte meg az esemény kosárlabdatornáját. **Weisz Miklós**, a mostani, győztes csapat edzője már 2011 óta edzi a csapatot. – Az elmúlt években rendszerint a második-harmadik helyen végeztünk, de mindig nagyon szoros meccseket játszottunk a Debreceni Egyetem csapatával. Többször is előfordult, hogy egy utolsó dobással vagy hosszabításban dönt el a dobogó sorsa – örülök, hogy idén az izgalmas hajrából mi kerültünk ki győztesen – fogalmazott.

A férfi kosárlabdacsapatnak 15 igazolt játékosa van és akad közöttük külföldi hallgató is. Weisz Miklós a csapat fő erősségének a védekezést tartja, emellett a játékosok gyorsak, remekül indulnak és a palánkhöz közeli befejezésekben is jeleskednek. Az edző szerint a sportolással töltött, aktív szabadidő nemcsak remek kikapcsolódás, de a tanulmányokat is jól kiegészíti, emellett közösség építő szerepe is van. – A játékosok életében a tanulás az első, ezt természetesen edzéskor is figyelembe vesszük – mutatott rá, hozzátéve: nem fordult még elő olyan, hogy a sport miatt a csapat tagjai közül valakinek félétvet kellett volna ismételnie, ez is mutatja tehát, hogy az egyetemen is gond nélkül lehet versenysportot űzni.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

– Nem gondoltam végig a helyzetet, nem tudtam, hogy ezen múlik, összesítésben nyer-e az egyetem. Egyszerűen győzni szerettem volna, ahogy a játéktársaim is. Az egész csapat igyekezett a maximumot nyújtani, ennek is köszönhető a siker – emlékezett vissza a mérkőzés legfontosabb pillanataira **Jankó Árpád**, az Általános Orvostudományi Kar negyedéves hallgatója, akinek utolsó másodpercekben dobott kosarával győzött a Semmelweis Egyetem. – A Debreceni Egyetem elleni meccs volt a döntő, hiszen mindkét csapat megnyerte az előző mérkőzéseit. Sokáig vezettünk és jól is játszottunk, érződött a csapaton, hogy nagyon akarja a sikert, minden lepattanóért megküzdöttünk és mindenki odatette magát. A végére ennek ellenére a Debrecen szerzett vezetést, de a játékidő utolsó másodperceiben mi támadhattunk. Elkértem félpályánál a labdát, rövid ideig megtartottam, majd láttam, hogy a védőm messze áll, ezért két másodperccel a vége előtt rádobtam – szerencsére bement – foglalta össze.

A játékos 10 éves korában kezdett el kosárlabdázni, gimnazista-

Második alkalommal rendezett jótékonyági borkóstolót az Alumni Igazgatóság

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Szalonban megrendezett jótékonyági rendezvény megnyitásként dr. **Hegedüs Tamás**, az Alumni Igazgatóság igazgatója köszöntötte a résztvevőket, majd dr. **Merkely Béla** rektor mondott beszédet. Ebben felhívta a figyelmet az intézmény történetében bekövetkező változások jelentőségére, közte a modellváltásra, melynek értelmében a Semmelweis Egyetem 2021. augusztus 1-jét követően állami felsőoktatási intézményi szervezeti forma helyett közérdekű vagyonkezelő alapítvány fenntartásában működik tovább. – A cél, hogy a Semmelweisnek

is a Harvard Egyetemhez és a Mayo Klinikához hasonló, jelentős mennyiségű támogatója és komoly éves fundraising bevétele legyen – mutatott rá.

– Sok mindent elértünk már, hiszen ma egyértelműen Közép-Kellet-Európa egyik leggyorsabban fejlődő, legjobb szakegyeteme vagyunk, de itt nem szeretnénk megállni. Ha a mai közös borkóstolás akár néhány lépéssel is közelebb visz céljainkhoz, már nem jöttünk el hiába – fogalmazott dr. Merkely Béla.

Az érdeklődők a belépő mellett támogatói jegyekkel is hozzájárulhattak az adománygyűjtő akcióhoz, a bevételt a Semmelweis Egyetem Alapítvány a hallgatói terek fejlesztésére fordítja.

Tripolszky Bálintot választották újra a HÖK elnökévé

Az érvényes küldöttgyűlési szavazatok 95 százalékával Tripolszky Bálint nyerte a 2022-es elnökválasztást, ezzel 2 év után nyerte el ismét a bizalmat, hogy ő vezethesse tovább a Hallgatói Önkormányzat munkáját.

Mátyus Barbara, Havasi Márk Hallgatói Önkormányzat

A május 13-án tartott elnökválasztó küldöttgyűlési ülésen **Szűcs Attila** és **Tripolszky Bálint** méregett meg magát a küldöttgyűlés előtt. A két elnökjelölt a gyűlés első részében ismertette programját és terveit a hallgatók által megválasztott küldöttekkel, akik a titkos szavazást követően Tripolszky Bálintot választották meg a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatának régi-új elnökévé.

Bálint az Általános Orvostudományi Kar ötödéves hallgatója, aki már egyetemi pályafutásának kezdete óta tevékenykedik a HÖK-ben. 2020-as megválasztását követően számos területen megreformálta a Hallgatói Önkormányzatot, valamint mélyítette a hallgatók és az egyetem, illetve az egyetem vezetői közötti kapcsolatot. Vezetésével a teljes HÖK mind rendszerszinten, mind lendület tekintve fejlődésnek indult, melyet a hallgatói visszajelzések és felmérések is folyamatosan igazoltak. Nevéhez fűződik többek között a szervezet teljes nemzetköziesítése, a Zöld Egyetem Projekt víziójának kidolgozása, programjának kidolgozása, az alapszabály teljes revíziója a hatékonyabb és átláthatóbb működés jegyében, a COVID-járvány alatti hallgatói önkéntesség és kirendelés koordinációja, az öntevékeny csoportok jogainak bővítése, segítése és anyagi támogatása, 4 új ösztöndíjtípus elfogadtatása és az évfolyam-képviselői rendszer bevezetése.

Megválasztása után úgy nyilatkozott, hogy a jövőben is azért fog fáradozni, hogy az eddig elért eredményeket megőrizze, és célja, hogy egy még inkább hallgatóbarát környezetet teremtsen a Semmelweis Egyetemen.

– A hallgatók bizalmának ismételt elnyerése után egyetlen dolog motivál: mindaz a tudás és tapasztalat, amit az egyetemen és a

Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem



szervezetben eltöltött évek alatt szereztem, arra sarkall, hogy a lehető legtöbbet visszaadjak belőle a közösség számára. Alázatlan és tisztességgel kívánom szolgálni a hallgatókat és az egyetemet, ahogyan azt az elmúlt két évben tettem – nyilatkozta Tripolszky Bálint, régi-új elnök.

Megválasztása után előterjesztésére a küldöttgyűlés tagjai megszavazták az alelnököket is: **Takács Félix** általános alelnökként, **Gecsey Réka Csenge** rendezvényekért felelős alelnökként, dr. **Papp Zsombor Mátyás** oktatásért felelős alelnökként fogja folytatni megkezdett munkáját.

Az alapszabálynak megfelelően Tripolszky Bálint döntött az elnökség további tagjainak – a kari és bizottsági vezetőknek – a delegálásáról is az alábbiak szerint: **Frei Tamás** (Kollégiumi Bizottság), **Omid Naderi** (Külső Bizottság), **Pop Alexandra** (Média Bizottság), **Bánhidi Panna** (Egészségtudományi Kar, kari vezető), **Hámori Attila** (Egészségügyi Közzszolgálati Kar, kari vezető), **Kreuter Patrik** (Fogorvostudományi Kar, kari vezető), **Németh Eszter Stefánia** (Pető András Kar, kari vezető), **Nyariki Noel** (Gyógyszerész-tudo-

mányi Kar, kari vezető), **Völcssei Norbert** (Általános Orvostudományi Kar, kari vezető), **Szűcs Attila** (titkár), **Keskeny György Árpád** (e-learningért felelős elnöki megbízott). Omid Naderi az első nemzetközi hallgató, aki bekerült a HÖK elnökségébe, Tripolszky Bálint Facebook-oldalán kiemelte: biztos vagyok benne, hogy jelenléte sokat segít majd a HÖK nemzetköziesedési projektében. Nyariki Noel, idén végzős hallgató helyét pedig augusztustól **Nagy Imre** veszi át a GYTK élén.

Új perspektívát kínál a PhD-hallgatók számára a Selye János Doktorandusz Szakkollégium

Horváth Dóra

Kommunikációs Igazgatóság

Közel fél éves előkészítő munkát követően 2021 decemberében létrejött a dedikáltan doktoranduszhallgatók szakmai előmenetelét támogató Selye János Doktorandusz Szakkollégium. – Célunk a támogató környezet kialakításán kívül egyfajta inkubátorközösség biztosítása a hallgatók számára – mondta dr. **Ármós Richárd Levente**, a szakkollégium elnöke.

Kiemelte, az elhelyezésem túlmenően igyekeznek újszerű perspektívát kínálni a PhD-hallgatók számára: a Semmelweis Ignác Szakkollégiummal közös épületben tevékenykedve tutorprogrammal támogatják a graduális és doktoranduszképzésben résztvevő hallgatókat.

A kollaboráció által a PhD-hallgatók érdemi szakmai segítséghez és oktatási tapasztalathoz jutnak, a szakkollégium célorientált kurzusrendszerének, illetve a patronáló háttérintézetek köz-

reműködésének köszönhetően pedig gyorsított eljárásban publikálhatnak és építhetik ki tudományos karrierjüket – hangsúlyozta az elnök.

A szakkollégium által szervezett kurzusokért egyetemi kreditpont jelenleg nem jár, azonban kiemelt fontossággal bír a kollégiumi tagság szempontjából. A Szervezeti és Működési Rendben rögzített képzési program alapján ugyanis a hallgatóknak meghatározott számú *belső* kreditpontot kell abszolválniuk ahhoz, hogy a közösség tagjai maradhassanak. Ezek teljesítését a Szakmai Bizottság ellenőrzi félévente. A tudományos ismeretek bővítésén túlmenően lehetőség nyílik extrakurrikuláris – közélet, művészet, sport – művelődésre is.

Selye Start 2022 címmel április 30-án rendezvényt tartott a szakkollégium elnöksége a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika nagyleadójában. Az eseményen a hallgatóknak lehetőségük nyílik rövid előadások formájában bemutatni kutatásaikat, célkitűzéseiket.

Az egész élet Szummája – Dr. Gömör Béla könyvbemutatója

A Semmelweis Szalonban mutatták be dr. Gömör Béla professor emeritus legújabb könyvét, amely a Szumma címet viseli. Az eseményen a szerzőt dr. Merkely Béla rektor és dr. Lakatos Péter, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika igazgatóhelyettese méltatta, a kötetről pedig dr. Táncos László, a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió Kft. igazgatója beszélgetett a szerzővel.



Fotók: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

szetkez, egyúttal azt is jelzi, hogy az olvasót nemcsak a szöveg, hanem a könyv képi világa is egy szellemi utazásra invitálja, a szöveg és a kép különféle viszonyainak felfejtése pedig izgalmas értelmezői kalandot jelent. Azt is felidézte, hogy sokszor járt a szerzővel kiállításokon, aukciókon, és nagyon sokat tanult tőle erről a világról, például azt a belátást is neki köszönheti, hogy a művészet nem a láthatót adja vissza, hanem láthatóvá tesz. Dr. Gömör Béla művészethez való viszonyát azzal egészítette ki, hogy ő maga is fedezett fel művészeket, például **Bäck Mancit** vagy **Tipary Dezsőt**.

A köszöntéseket követő beszélgetés során dr. **Táncos László** kérdezte a szerzőt a könyv megszületéséről, az abban szereplő írásokról, az élethez és halálhoz fűződő viszonyáról. Elmondta, hogy a könyv ötlete tőle származik, ő kérte fel a szerzőt egy összefoglaló mű megírására, aminek eredetileg *Az egész élet volt* a munkacíme, ebből lett végül a *Szumma*. Dr. Táncos László úgy fogalmazott, őt személyesen is nagyon érdekelt, hogy egy ilyen intellektuális kincset csil-

Pogrányi Péter

Kommunikációs Igazgatóság

A könyvbemutató dr. **Merkely Béla** köszöntőjével indult, amelyben kiemelte, dr. **Gömör Béla** bemutatása egyszerre könnyű és egyszerre nehéz, mert hosszú és tartalmas életút áll mögötte. Pályafutását röviden ismertette elmondta, hogy dr. Gömör Béla Szegeden született, ott végzett orvosként 1962-ben, majd belgyógyásznak készült, de végül reumatológus lett. Szakmájában nemzetközileg elismert tekintéllyé vált, 1984-től 18 éven keresztül tanszékvezető egyetemi tanár, hazai és nemzetközi szervezetekben vezető tisztségeket töltött be, számos kitüntetés között egyebek mellett Szent-Györgyi Albert-díjjal is kitüntették – ismertette a rektor. Dr. Merkely Béla köszöntőjében kiemelte: rendkívül termékeny szerzőről beszélhetünk, hiszen az új könyv összesen a 35. megjelent kötete, életművében az orvosi témájú szakkönyvek és a művészeti ihletettséggű művek éppen egyenlő arányban jelentek meg. A rektor a szerzőről elmondta, hogy szerteágazó orvosi tevékenysége mellett a művészetek területén is maradandót alkotott, közismert műgyűjtő és író. A frissen megjelent *Szumma* című kötetben tükröződik a festészet, az irodalom, az írás legnemesebb értelemben vett szeretete – fogalmazott dr. Merkely Béla. Minden fejezetből az ember és az élet szeretete árad, a szó szerint vett humanizmus – foglalta össze a rektor, kiemelve a könyvben tükröződő gazdag olvasmányanyagot, amin keresztül – mint fogalmazott – csak úgy sorjáznak az olvasót gazdagító idézetek, bölcsességek **Arisztotelész**től **Newton**on át egészen **Szent-Györgyi Albert**ig.

Dr. **Lakatos Péter**, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika igazgatóhelyettese laudációjában elmondta, hogy az újonnan megjelent kötet kulcsa *liber est lumen* mondás, ami annyit tesz: a könyv maga a fény. Az olvasásra nevelésnek, az olvasás minél szélesebb körben való terjesztésének is nagy szerepe van a könyvben – emelte ki a nyitószövegre utalva, amely egy iskolai osztálynak szóló szuggesztív előadás. Dr. Lakatos Péter azt is elmondta, hogy minden fejezet elején egy festmény látható, ami összefüggésben van a szöveggel – ez elárulja a szerző vonzódását a képzőművé-



logtató író miként foglalná össze az életben szerzett tapasztalatait, és úgy gondolta, az eredmény az olvasókat is bizonytalán mély szellemi kalandra hívja majd – és mint elmondta, ebben nem is csalódott, hiszen egy nagyon izgalmas és érdekes mű született. Dr. Gömör Béla a kérdésekre válaszolva kifejtette: az elégedetlenség korunk betegsége, a modern ember mindig többet akar, ami egy rossz spirálhoz vezet. Számára életművére visszatekintve is a munka szeretete, az aktív élet a meghatározó, amivel az elégedetlenség megkerülhető. Szent-Györgyi Albert alakjának és külön szokásainak felidézésével arról is szólt: a nagyság és a szigor mellett jó, ha az ember a könnyedségnek, a lazaságnak és a humornak is enged: erre ő – mint elmondta – mindig is törekedett. Hangsúlyozta, hogy a művészeti tárgyú írásaival mindig is a műveltségfejlesztés, az ismeretterjesztés volt a szándéka, és számára nagy öröm, ha neki kedves festőket másokkal megismerethet. De nem csak festőket tartalmaz például az a 218 nevet tartalmazó lista, amely a könyv végén található személynévtárban rövid leírásokkal rendszerezi a könyvben előforduló fontos személyeket – ez is az ismeretek átadására való szándékot jelzi.

ACH präsent in den sozialen Netzwerken

Während ein ACH Studierender im 10. Semester seine lange Liste an Veröffentlichungen und Vorträgen fortschreibt, bauen zwei Semmelweis Alumni gemeinsam die erfolgreiche eLernplattform MediKnow auf mit starker Präsenz auf YouTube und Instagram auf. Gleichzeitig hat sich die Online-Präsenz des Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) einer Frühjahrskur unterzogen und präsentiert sich mit einer überarbeiteten Website sowie neuen Profilen in den sozialen Netzwerken.

Nicola Sauter-Wenzler

ACH Student veröffentlicht in orthopädischer Fachzeitschrift

Bereits mit 23 Jahren kann **Jacob Ritter**, Student am Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH), auf eine beachtliche Liste an Veröffentlichungen und Fachvorträgen blicken. Seine Diplomarbeit hat er nun durch eine erfolgreiche Veröffentlichung in der Zeitschrift „International Orthopaedics“ ersetzt. „Pulmonary cement embolism is frequently observed but not a contributing factor for death in patients with cemented total hip and knee arthroplasty: a postmortem study“ ist der Titel eines Papers, das der ACH Student des 12. Jahrgangs Ende März veröffentlicht und gleichzeitig als Ersatzleistung für die verpflichtende Diplomarbeit am ACH eingereicht hat. Entstanden ist es in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. med. **Klaus Püschel**, Seniorprofessor und bis 2020 Leiter des Instituts für Rechtsmedizin am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE). Dort absolvierte der Medizinstudent bereits vor seinem eigentlichen Studienbeginn in Ungarn ein Praktikum.

Bei der Untersuchung mehrerer histologischer Verwahrstücke (sog. Asservate) von verstorbenen Patient:innen sei ihm damals eine zwei Zentimeter lange Zementnadel in der Gefäßlichtung einer Lungenschlagader aufgefallen. Es folgten gemeinsam mit Prof. Püschel et.al. zwei Artikel zu diesem Thema, das Jacob Ritter außerdem auf zwei Internationalen Tagungen der deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin präsentierte. Höhepunkt seiner bisherigen wissenschaftlichen Tätigkeiten war Ende März 2022 eine peer-review-Studie als alleiniger Autor. Aber auch hier wirkte im Hintergrund der renommierten Seniorprofessor vom UKE, dessen Rolle der ACH Student hervorhob: „Prof. Püschel hat meine Neugier und mein Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten geweckt, mich das ganze Studium über begleitet, mir das wissenschaftliche Arbeiten beigebracht und mich im Veröffentlichungsprozess unterstützt.“ Besonders wertvoll sei aber gewesen, dass ihm der Rechtsmediziner ausreichend Daten und CT-Bilder aus den letzten Jahren aus dem Institut für Rechtsmedizin zur Verfügung gestellt hatte.

Über das wissenschaftliche Arbeiten am ACH findet der Student positive Worte: „Ich finde es gut, dass alle Studierenden am Campus durch die verpflichtende Diplomarbeit oder deren Ersatzleistung in Form einer Veröffentlichung quasi gezwungen sind, wissenschaftlich zu arbeiten. Dies hilft allen, die Qualität eines Papers einzuschätzen oder Studien kompetent lesen zu können. Mir persönlich macht wissenschaftliches Arbeiten großen Spaß, weshalb ich diese Tätigkeit unbedingt fortführen möchte.“ Nachvollziehbar, dass die Doktorarbeit als nächstes Etappenziel bereits in Planung ist.

Zwei Semmelweis Alumni gründen eLearning StartUp

Gemeinsam mit seinem ehemaligen Kommilitonen **Andreas Kremer** aus Budapest hat Assistenzarzt und ACH Alumnus **Christopher Predel** das eLearning StartUp MediKnow gegründet. Hinter diesem Namen verbirgt sich eine digitale Lernplattform, die Videoinhalte und Skripte kombiniert und diese mit Fallbeispielen und Quizfragen ergänzt (www.medi-know.org). Für die Pro-



duktion einiger Videos konnten die beiden Semmelweis Alumni jüngst das technisch gut ausgestattete Skills Lab am ACH nutzen. Die dort entstandenen Filme wurden mittlerweile alle auf dem MediKnow YouTube Kanal hochgeladen. Allein das knapp zwölfminütige Erklärvideo zum Legen eines Venenverweilkatheters wurde in den vergangenen Wochen rund 125.000 Mal angeklickt. Für die Lernplattform, die voraussichtlich im Juni fertig aufgebaut sein wird, wird der ACH für seine Studierenden eine Nutzungslizenz erwerben.

ACH in den sozialen Netzwerken

Kurz nach Start der diesjährigen Bewerbungsphase hat die Website des ACH in Farbe, Design und Inhalt ein neues Gesicht bekommen. Der Relaunch stand von Anfang an unter dem Motto: Schnell zum Ziel! Durch ein strafferes Menü, eine schlankere Navigation, viele Fotos und Testimonials erhalten vor allem interessierte Bewerberinnen und Bewerber einen raschen Überblick über das Studium am ACH und das Leben am Campus. Noch aktueller sind nur noch der neue Auftritt des ACH auf Instagram (#asklepioscampushamburgofficial) und LinkedIn.

Links und weiterführende Berichte:
www.asklepios.com/ach.



The first course on sustainable healthcare in the country launched at Semmelweis University

A new, English-language elective course named Sustainability in Healthcare has been launched by the Health Services Management Training Centre (EMK) of Semmelweis University.

Bernadett Bódi Directorate of Communication

Its aim is to produce economically responsible, environmentally aware professionals who are committed to sustainability as a fundamental principle of quality healthcare. The concept originated at Harvard University, the headquarters of an association that focuses on how the state of the environment affects the well-being of our civilisation.

The medical instructors for the course are Dr. **Nora Boussousou**, Ambassador of the Planetary Health Alliance at Harvard University, and **Gabriella Sódar**, representative of the Blue Planet Foundation. The course will cover the concept of cardiometeorology, created by Dr. Boussousou. Cardiometeorology is a new field of study that investigates how atmospheric parameters and climate change increase the incidence of cardiovascular disease. It is also concerned with developing prevention strategies against

the negative effects of environmental factors that represent cardiovascular risks. Dr. Boussousou emphasized that recent human activity causes the greatest damage to nature, therefore health professionals of the future must be environmentally aware.

The research is being carried out at the National Laboratory of Climate Change established at the Városmajor Heart and Vascular Center, led by Dr. **Péter Sótónyi**.

The course is available to students enrolled in the university's Hungarian and foreign language programmes, from the spring semester of the 2021/2022 academic year. The course is held in blocks every semester – 2 full days per semester – where, in addition to the lectures, they attempt to teach in an interactive way. This is the first comprehensive course on the topic in Hungary.

Read more on the Semmelweis University website.



Coronary artery diseases may be preventable: insights from a classical twin study

Angelika Erdélyi

Directorate of Communication

Healthy lifestyle from childhood onwards may be an important factor to prevent coronary heart disease. CAD is a multifactorial disease linked to both environmental and genetic factors. A classical twin study conducted by researchers from the Semmelweis University showed that environmental factors outweigh genetic influences in the development of noncalcified coronary plaques, which are associated with an increased risk of heart attacks.

The research published in the journal *Circulation: Cardiovascular Imaging* studied 98 twin couples aged between 45 and 65 years old – 120 identical (monozygotic) twins and 76 dizygotic (same-gender) twins. Each twin was asked to complete a detailed questionnaire about their upbringing, family background and lifestyle, and after that, scientists conducted heart CT scans on each twin to establish the build-up of plaques in their coronary arteries.

The noncalcified plaques are more dangerous than the later-formed calcified ones because they are more likely to rupture – leading to acute coronary artery occlusion and heart attack. The Semmelweis University research found that noncalcified plaque volume is primarily determined by environmental factors: common environmental factors (family and social background) had a 63% influence on their formation. These are the factors from a person's upbringing and childhood environment. Unique environmental factors (diet, smoking, sport) which are more associated with adult behaviour had a 37% effect on noncalcified plaque formation.

The twin studies were conducted at the Heart and Vascular Center of the Budapest Semmelweis University. Over the past few years, the research team published the results of several analyses in European and American scientific conferences and journals.

Read more on the Semmelweis University website.



Bálint Tripolszky remains president of the student's union

With 95 percent of the valid votes from the Assembly of Delegates, **Bálint Tripolszky** won the 2022 Presidential Elections, thus gaining their trust again after two years, so he can continue his work in the Students' Union (HÖK). „My program promises nothing more than to continue the work of the past two years with unbroken enthusiasm,” he said.

Attila Szűcs and Bálint Tripolszky competed in front of the Assembly of Delegates at the session of the Presidential Election Assembly held on May 13th. After his victory, Bálint Tripolszky said he would like to develop an even more student-friendly environment at Semmelweis University.

Tripolszky is a fifth-year student of the Faculty of General Medicine, who has been working at HÖK since the beginning. Following his election in 2020, he reformed the Students' Union in several fields and strengthened the relationship between

students and the University and University leaders. His legacy includes the total internationalization of the organization, the creation of the Green University Project, the complete revision of the Constitution.

Members of the Assembly of Delegates also voted for the Vice Presidents: **Félix Takács** as General Vice President, **Csenge Gecsey** as Event Planning Vice President, dr. **Zsombor Mátyás Papp** will continue his work as Educational Vice President.

The other members of the Presidium – Faculty and Committee Heads – are delegated by Bálint Tripolszky in accordance with the Articles of the Constitution. Omid Naderi is the first international student to be elected to the board of HÖK.

Read more on the Semmelweis University website.





A SEMMELWEIS KIADÓ ISMERETTERJESZTŐ KIADÁNYAI

Kórház történet / Pszichiátria

Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Lira Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.



Nagy Zoltán (szerk)

A LIPÓTMEZŐ UTOLSÓ ÉVEI

Visszaemlékezések az Intézet bezárásáig

„A rendhagyó kiadvány az OPNI 139 éves történetét foglalja össze, ám mindezt a legtágabb értelemben, így többek között képet kapunk arról, hogyan indult a pszichiátriai ellátás Magyarországon, kik voltak az intézet vezetői, hogyan emlékeznek vissza az orvosok az itt töltött évekre, mi vezetett a 2007-es bezáráshoz.

A könyvben szereplő írások betekintést nyújtanak a magyar pszichiátria néhány évtized alatt világszínvonalúvá váló munkájába, az OPNI-ban dolgozó nemzetközi hírű orvosok életébe, az egészségügyi ellátórendszert támogató és erősítő társadalmi és egyházi szervezetek tevékenységébe, valamint nem utolsósorban az egykoron itt szolgálatot teljesítő szakemberek emlékeibe, az utolsó küzdelmes évek eseménysorozatába.”

prof. dr. Kásler Miklós

■ Mérete: B5 ■ Oldalszáma: 416 oldal ■ Ára: 3600 Ft

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

Nyitvatartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu



A SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Fogorvosi tan- és szakkönyv

Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Lira Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.



Hermann Péter, Kispélyi Barbara

FOGPÓTLÁSTAN 1-2.

A Fogpótlástani Klinika oktatógárdájának és néhány felkért jeles szakembernek közös szellemi terméke ez a mű. A könyv sokszerzős alkotás, tükrözi a Klinika háromnegyed százados oktató, gyógyító, tudományos tevékenységének sokszínűségét, iskolateremtő törekvéseit. Építkezik az évtizedes tapasztalatokból, a hazai és a nemzetközi szakirodalomból, összefoglalja mintegy tárházat létrehozva, azokat a szakmai ismereteket, melyek nélkülözhetetlenek a graduális és a posztgraduális képzésben és a többszintű betegellátásban.

■ Mérete: A4 ■ 2 kötet összesen: 1336 oldal ■ Ára: 40 000 Ft

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

Nyitvatartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu