



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem
polgárainak lapja

XXVII. évfolyam 7. szám 2026. október

Koszorúzással és ünnepi
kötettel emlékezett '56
hőseire az egyetem



THE-rangsor: a világ
250 legjobb egyeteme
között a Semmelweis

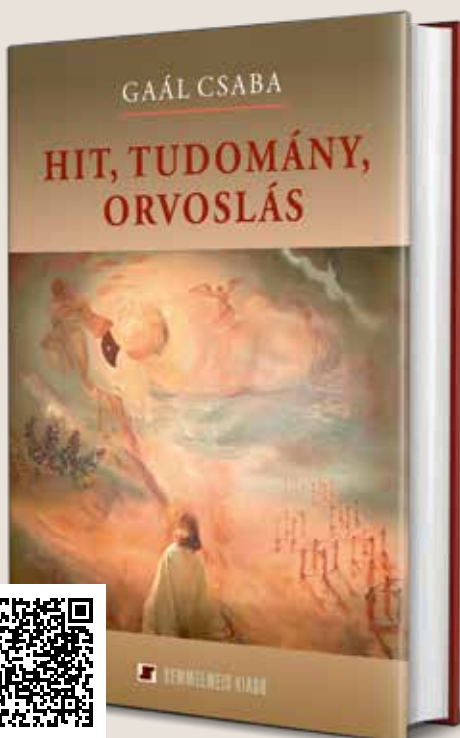


Négy karon
adtak át jubileumi
díszokleveleket

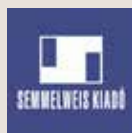


GAÁL CSABA

Hit, tudomány, orvoslás



A cím hármassága egyben szoros összefüggést is jelez. A hit nem nélkülözheti a tudományt, ami nem hogy nem áll ellentétben vele, sokkal inkább megerősíti azt. A tudomány nem csak kihívás, de kötelez a hitbe való beépülésre és fokozza az istenhit racionalitását. Gyógyítani lehet ugyan hit nélkül, de annak akkor is feltétele az emberszeretet. Márpedig Isten szeretet, így aki ezt gyakorolja, közel kerülhet a Teremtőhöz. Keresztény mivoltunknak kell nyilvánulni hivatásunk minden területén, így pl. az orvos-beteg viszonyban, a felvilágosításban, a kezelés megválasztásában, ezért kötöm össze a vallási és erkölcsi kérdéseket az orvosokra vonatkozó viselkedési kultúrával és betegellátással. Kikhez szól a könyv? A gondolkodó, a tudományon túli, az élet kérdéseivel foglalkozó orvos munkájához nem csak a természettudományi ismeretek tartoznak. Emberekkel van dolgunk nap mint nap, így hát minden hivatását komolyan vevő orvost többé-kevésbé érinti a hitbeli és filozófus életszemlélet, ami befolyásolja gondolkodásunkat, cselekedeteinket. Keresztény életünk megköveteli a folytonos önnevelést, a tudatos jellem- és magatartás-formálást, alázatot, s nem utolsósorban a lelkiismeret ébrentartását.



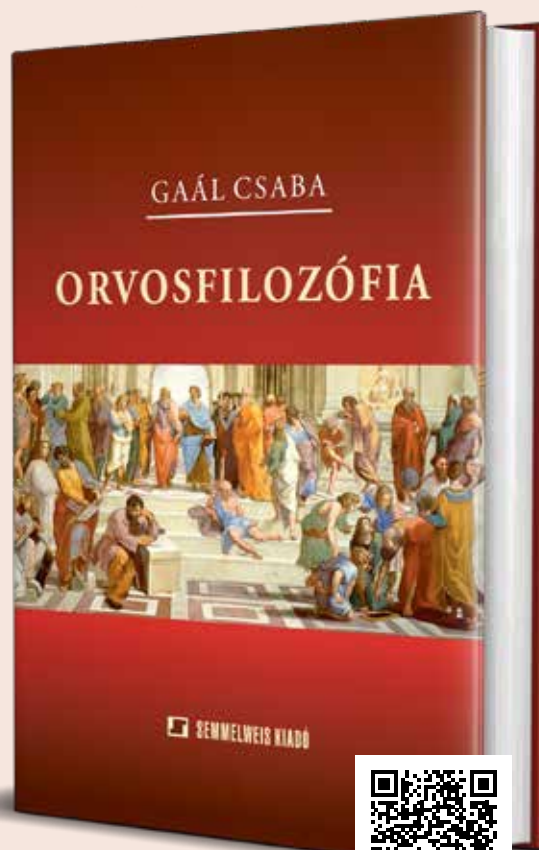
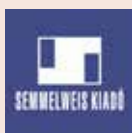
www.semmelweiskiado.hu

GAÁL CSABA

Orvosfilozófia

A strasbourgi dóm főkapujának bal oldalán a második szentet látni tekerccsel a kezében, aki papírját kifelé tartva jelzi: más írástudókkal ellentétben a maga elmélyülésénél is fontosabbnak tartja, hogy másoknak mutassa a szöveget. Előrefelé élünk, de csak hátrafelé tudunk gondolkodni (Kierkegaard). Az ember élete vége felé visszatekintve ért meg lényeges dolgokat. Sok minden akkor nyer értelmet, sok mindent akkor látunk meg, amikor kissé felülről, összefüggéseiben, az átélt sokoldalú tapasztalattal a hátunk mögött kezdünk el töprengeni.

A könyv címe Orvosfilozófia. Sokakban felvetődik a kérdés, vajon mi köze a filozófiának a gyógyításhoz? Nos, a gondolkodó, a tudományon túli, az élet kérdéseivel foglalkozó orvos munkájához nem csak a természettudományi ismeretek tartoznak. Emberekkel van dolgunk nap mint nap, így hát minden hivatását komolyan vevő orvos többé-kevésbé kialakítja a saját „filozófiáját”, életszemléletét, vagyis az orvosfilozófia viselkedési, gondolkodási kultúrát is jelent. A könyvben sok orvossal kapcsolatos gondolat, magatartásbeli útmutató található, ami minden területen hasznosítható. Számod adok meggyőződéseimről, valamint egyéb nézeteimről, melyekbe beleszőttem szakmai életem élményeit is.



www.semmelweiskiado.hu

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
polgárainak lapja
Megjelenik havonta

Felelős kiadó:
Dr. Merkely Béla

A szerkesztőbizottság elnöke:
Dr. Zekő Román

Felelős szerkesztő:
Szepesi Anita
szepesi.anita@semmelweis.hu
Telefon: 06-30-016-4504

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

Olvasószerkesztő:
Urban Beatrice
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. Antmann Katalin (SÉSZ)
antmann.katalin@semmelweis.hu

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

Hegedűs Kristóf (HÖK)
hegedus.kristof2004@gmail.com

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

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

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

Kormos Ágnes
kormos.agnes@semmelweis.hu

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

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

Dr. Tóty Kálmán (ÁOK)
tory.kalman@semmelweis.hu

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

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

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

Címlapfotó: **Zellei Boglárka**

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

Igazgató: **Szabó György**

Tördelőszerkesztő: **Babay Zsolt**

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

SEMMEWEIS KIADÓ

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

Beszámoló a Szenátus szeptemberi üléséről	4. oldal
Tizenkét Semmelweis-kutató nyerte el idén a Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat	
THE-rangsor: a világ 250 legjobb egyeteme között a Semmelweis	5. oldal
Az orvospképzés és innováció jövőjét járta körbe a NOIKK első szimpóziuma	6. oldal
Koszorúzással és könyvbemutatóval emlékezett '56 hőseire az egyetem	7. oldal
A látáskutatás legnagyobb díját kapta meg a Semmelweis Egyetemmel is együttműködő dr. Roska Botond	8. oldal
Új molekuláris patológiai laboratóriumot adtak át a Semmelweis Egyetemen	9. oldal
Rubin, vas, gyémánt és arany díszokleveleket adtak át a FOK-on	10. oldal
Tudományos szimpóziummal, eskütelletel és jubileumi diplomaátadóval ünnepelt a PAK	11. oldal
Jubiláns gyógyszerészeket köszöntöttek a Semmelweis Egyetemen	12. oldal
Őnök mestereink és példaképeink – jubiláló orvosokat ünnepeltek	13. oldal
Magyarországon először a Semmelweisen végeztek hármass élődonoros veseátültetést	
Új térképre lehet szükségünk ahhoz, hogy jól olvassuk a genomunkat	14. oldal
Egy sürgősségi triázs ápoló egy napja – fotóriport	
Idősek világnapja a Geriátriai Klinikán	
Az európai HIV-ellátás fejlesztéséért tartottak találkozót az egyetemen	15. oldal
Budapestén tartották az Európai Fej- és Nyakradiológiai Társaság éves kongresszusát	
Evidencia, empátia és innováció a fogorvospképzésben – ADEE 2026 konferencia	16. oldal
A világ vezető Alport-szindróma kutatói a Semmelweisen	
Többrészes programsorozaton mutatkozott be a HÖK	
Megújul a szociálisan rászoruló hallgatók támogatása	17. oldal
A Családbarát Egyetem Központ hírei	18. oldal
80 éves a hazai máj-, epeúti és nyelőcsősebészet úttörője, dr. Kupcsulik Péter	19. oldal
Tehetség: Dr. Kónya Enikő a sportból merít erőt fogorvosi hivatásához	20. oldal
Innovációs díjat kapott a csonttritkulás kezelését támogató kutatás	21. oldal
Országos segítség az evészavarral élőknek	
Jövő évtől újra egy épületben működik az Asszisztált Reprodukciós Centrum	22. oldal
Szenior Akadémia – a mesterséges intelligenciától az idegsejtpusztulásig	
Kihirdették a Semmelweis Egyetem Bora 2026-os díjazottjait	
Patkó Károly művészete a Baráti Körben	23. oldal
News	24. oldal
Asklepios Campus Hamburg	25. oldal
Nekrológ	26. oldal

SEMMEWEIS SYMPOSIUM 2026

INTEGRATED
CANCER RESEARCH:
COLLABORATION FOR
IMPACT

Register now!

semmelweis.hu/symposium



16-18
NOV
2026

SEMMEWEIS
UNIVERSITY
Budapest, Hungary



PROGRAM FINANCED
FROM THE NRDI FUND

Beszámoló a Szenátus szeptemberi üléséről

A Szenátus meghallgatta a kancellár első félévre vonatkozó pénzügyi beszámolóját, szavaztak többek között a testület őszi félévi munkatervéről, a Szervezeti és Működési Szabályzat egyes rendelkezéseinek technikai módosításáról.

Szepesi Anita – Kommunikációs Igazgatóság

A szenátorok elfogadták a testület 2026. őszi munkatervét és meghallgatták az egyetem 2026. első félévi pénzügyi beszámolójáról szóló tájékoztatást. Dr. **Pavlik Livia** kancellár elmondta, hogy az első félévben az időarányos 164 milliárd forintos tervezett bevételi főösszeg 176 milliárd forintra, a 159 milliárd forintos költségterv 170 milliárd forintra teljesült, amelyet, ha az átfutó – azonos összegben bevételt és költséget egyaránt jelentő célzott finanszírozású – tételekkel megtisztítva vizsgálunk, akkor a bevételek 2,3 százalékkal, a költségek pedig 1,4 százalékkal haladták meg a tervezett bevételi és költség összegeket.

Az első félévi 4,7 milliárd forintos tervezett eredménnyel szemben a tényszám 6,2 milliárd forint. Az időarányos tervezett mintegy 7,6 milliárd forintos EBITDA (kamatok, adózás és értékcsökkenés előtti eredmény) a félév végére mintegy 9,6 milliárd forint összegben képződött meg, amely részben képes a beruházási jellegű kiadások pénzügyi fedezetét biztosítani. A beruházási, felújítási kiadások az első félévben mintegy 15 milliárd forintot tettek ki, amelynek teljesítéséhez az EBITDA-n kívül a célzott beruházási/felújítási források – célzott állami támogatás, NEOA fenntartói támogatás, pályázati források – járultak még hozzá.

Zajlik, és várhatóan 2027-ben be is fejeződik az építése az egyetem egyik zászlóshajó-projektjének, az Elméleti Orvostudományi Központ (EOK) 2. épületének, folyamatban van az Anatómiai Intézet és a Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet felújítása, idén befejezik a Merényi Klinikai Tömbben az Asszisztált Reprodukciós Centrum fejlesztését, elkészült a Rókus és a Ferenc téri kampusz – részletezte a kancellár.

A Klinikai Központ betegellátási és oktatási tevékenysége együttesen mintegy 1,7 milliárd forintos eredményt hozott a hetedik hónap végére. Az aktív fekvőbeteg-ellátás teljesítménye a tervnek megfelelő, a járóbeteg-ellátás teljesítménye jelentősen nőtt – derült ki a tájékoztatásból. Az egészségügyi tevékenység teljesítéséért a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő Központtól befolyt mintegy 108 milliárd forint 7 százalékkal haladja meg a tervezettet, amely elsősorban a célzott finanszírozású tételeknek köszönhető, amelynek eredményhatása nincs, azonban a várólista ledolgozásából keletkezett egy kismértékű pozitív eredmény.

Az oktatás területén az állami támogatások részben folytak be, mintegy 4,4 milliárd forint elmaradás van az első féléves finanszírozásban, amelynek a teljesítésére az év hátralévő részében számít az egyetem. Továbbá az oktatás területén kiemelte, hogy a forint erősödése a devizatandíjas oktatás területén a tervezett bevételhez képest egy jelentősebb árfolyamvesztést okozott az év első részében, amely sajnos a tervezett bevételek körében az őszi félévben további árfolyamvesztést fog jelenteni.

A testület szavazott a Szervezeti és Működési Szabályzat egyes rendelkezéseinek pontosításáról. Módosították a Pannónia Ösztöndíjprogrammal kapcsolatos szabályozást, mely szerint a programban a továbbiakban egy fő maximum három alkalommal részesülhet. A szenátorok döntöttek egy új, szabadon választható tantárgy, a Rendezvényszervezési gyakorlat bevezetéséről 2026 októberétől. A kétkredites tantárgy célja a Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság rendezvényszervezési tapasztalatainak, know-how-jának megosztása a rendezvényszervezés iránt érdeklődő hallgatók gyakorlati és szakmai ismereteinek bővítése érdekében.

A testület jóváhagyta a Semmelweis Egyetem Adatvédelmi és közérdekű adatigénylással kapcsolatos szabályzatának technikai módosítását, amely a közbeszerzési szerződésekkel kapcsolatos közzétételi listákat érinti.

A szenátorok szavaztak a Semmelweis Ignác emlékérem és jutalomdíj, a Richter Gedeon emlékérem és jutalomdíj, a Hugonnai Vilma emlékérem és jutalomdíj, a Huzella Tivadar emlékérem és jutalomdíj, valamint a Jendrassik Ernő emlékérem és jutalomdíj adományozásáról, továbbá Széchenyi-díjra és állami kitüntetésre való felterjesztésről. A testület jóváhagyta a kitüntetések és díjak adományozásáról szóló szabályzat egyes rendelkezéseinek módosítását, melynek értelmében a jubileumi díszoklevelek odaítéléséről a továbbiakban nem a Kari Tanács, hanem az adott kar dékánja dönt.

A szenátorok elfogadták a Klinikai transzlációs medicina elemző MSc szak mintatantervének módosítását, amely a magyar és az angol fordítás helyesbítését tartalmazta. Megszavazták a Tanulmányi Vizsgaszabályzat speciális, az oklevél minősítésére vonatkozó rendelkezéseinek technikai módosítását a Pető András Karon. Ennek értelmében az MSc képzésben az 5.00 értékű oklevél a továbbiakban kitüntetéses minősítést kap.

Jóváhagyták a Doktorandusz Önkormányzat (DÖK) Alapszabályának módosítását, amelynek célja a transzparencia növelése, illetve a döntéshozatal és a működés decentralizálása. A legfontosabb változtatások közé tartozik a DÖK ellenőrző bizottságának létrehozása, az összeférhetetlenségi helyzetek szabályozása, a választmány költségvetési kontrolljának növekedése, az elnökhelyettesi és alelnöki tisztségek jogköreinek pontos elkülönítése és a betölthető pozíciók számának csökkentése. A korrekció pontosítja az ügyvivő elnök feladatkörét, rögzíti a sikertelen választások esetén követendő részletes eljárásrendet, szabályozza a választmányi tagok kizárását, valamint pontosítja és egységesíti a mindennapi működés egyes pontjait.

A szenátorok szavaztak a Szenátus által létrehozott, az egyetem egészére kiterjedő, hatáskörrel rendelkező állandó bizottságok – Egyetemi Esélyegyenlőségi Bizottság, Egyetemi Etikai Bizottság, Hallgatók Szociális és Esélyegyenlőségi Ügyeivel Foglalkozó Bizottság – hallgatói tagjainak választásáról.

Tizenkét Semmelweis-kutató nyerte el idén a Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem 12 fiatal kutatója nyerte el kutatása támogatására a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) által alapított Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat. Emellett Bolyai-plakettal ismerték el dr. **Megyesfalvi Zsolt**, az Országos Onkológiai Intézet bázisán működő Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Klinika tudományos munkatársának lezárt kutatását.

2026-ban Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat nyert el

Dr. **Arnold-Broccati Petra**, ETK, az Addiktológiai Tanszék tudományos munkatársa, szociológia tudományágban;

Dr. **Baksa Dániel**, GYTK, a Gyógyszerhatástani Intézet tudományos segédmunkatársa, pszichológia, pszichológia tudományágban;

Dr. **Csikós Gábor**, PAK, a Humántudományi Intézet adjunktusa történettudomány tudományágban;

Dr. **Gönczi Lóránt**, ÁOK, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika gasztroenterológus szakorvosa orvostudomány tudományágban;

Dr. **Grácz Éva Laura**, ÁOK, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet tudományos munkatársa, biofizika tudományágban;

Dr. **Hegyi Jenő Péter**, ÁOK, a Pankréász Betegségek Intézete egyetemi adjunktusa, orvostudomány tudományágban;

Kiss Bálint, ÁOK, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet tudományos segédmunkatársa biológiai és orvosi fizika tudományágban;

Dr. **Kovács Kata**, ÁOK, a Gyermekgyógyászati Klinika csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvosa orvostudomány tudományágban;

Némethné dr. Futosi Krisztina, ÁOK, az Élettani Intézet Gyulladásélettani Kutatócsoport tagja, egyetemi adjunktus orvostudomány tudományágban;

Dr. **Petschner Péter**, GYTK, a Gyógyszerhatástani Intézet egyetemi adjunktusa orvostudomány tudományágban;

Dr. **Riethmüller Eszter**, GYTK, a Farmakognózi Intézet egyetemi adjunktusa gyógyszerészet tudományágban; és

Dr. **Szili-Török Tamás**, ÁOK, a Transzlációs Medicina Központ adjunktusa orvostudomány tudományágban benyújtott pályázatával.

THE-rangsor: a világ 250 legjobb egyeteme között a Semmelweis

A Times Higher Education legfrissebb világrangsora (THE World University Ranking 2027) szerint a Semmelweis Egyetem jelentősen előrelépett: immár a világ 250 legjobb felsőoktatási intézménye között szerepel, a 247. helyen. Ezzel a Semmelweis hazai és kelet-közép-európai régiós szinten is a legmagasabbra rangsorolt egyetemé vált.

Szabó Ádám – Kommunikációs Igazgatóság

Megjelent a Times Higher Education (THE) legfrissebb, felsőoktatási intézményeket rangsoroló listája, a World University Ranking (WUR) 2027, ami a világ több mint húszezer felsőoktatási intézménye közül a legjobb 2200 egyetemet értékeli. A Semmelweis Egyetem eszerint jelentősen előrelépett: míg tavaly a top 300 között szerepelt (a 272. helyen), idén immár a világ 250 legjobbjá között tartják számon, a 247. pozícióban.

A brit székhelyű Times Higher Education a világ egyik legrégebbi és legelismertebb globális egyetemi rangsora. Öt terület mutatóit elemezve rangsorolja a világ egyetemeit, ezek az oktatás (pl. oktatási reputáció), a kutatási környezet (pl. kutatási reputáció, kutatási bevétel és produktivitás), a kutatások minősége (pl. idézettség), az ipari bevételek (pl. a szabadalmakban megjelenő egyetemi hivatkozások) és a nemzetközi orientáció (pl. nemzetközi hallgatók száma, nemzetközi együttműködésben született cikkek). A lista 118 ország több mint 2200 egyetemét rangsorolja.

A Semmelweis az öt indikátorból kettőben is jelentősen előrelépett, egy továbbiában pedig a pozícióját megőrizve növelte pontszámát. A legelőkelőbb helyen ezúttal a kutatások minőségét (Research quality, a kutatások szakterületi idézettsége) illetően rangsorolják: ebben az indikátorban a világon a 166. legjobbnak számít. A második legjobb eredményt az oktatás (Teaching) indikátorcsoportban érte el: itt a 242. helyre rangsorolták. Összességében az egyetem minden indikátorcsoportban bekerült a legjobbnak értékelt 25 százalékba.

– Ez a kiemelkedő eredmény elsősorban a Semmelweis Egyetemet jellemző szinergizmusnak köszönhető: olyan orvos- és egészségtudományi egyetem vagyunk, amelyet tudományosan is meghatározó klinikai struktúra vesz körül. Hármass tevékenységünk, az oktatás, a betegellátás és a tudomány-innováció egymást erősítik, és mindegyik fókuszában az áll, hogy betegeink a lehető legjobb ellátást kapják. Ennek érdekében újítottuk meg kurrikulumunkat a még inkább gyakorlatorientált oktatást előtérbe helyezve, ennek köszönhetően tudunk újabb és újabb, jelentős megfigyeléseket végezni és ezért születtek itt évről évre kiemelkedő tudományos eredmények – értékelték az eredményeket lapunknak dr. **Merkely Béla**. A rektor szerint az előrelépés a tudományos teljesítmény további javulása mellett az egyetem erős nemzetközi beágyazottságának is köszönhető: a Semmelweis a világ egyik legnemzetközibb egyeteme, csaknem 16 ezer hallgatójának több mint harmada külföldi, akik a világ közel 130 országából érkeztek. A nemzetközi hallgatók száma folyamatosan emelkedik, idén a korábbiakhoz képest csaknem 40 százalékkal többen jelentkeztek az angol nyelvű képzésre, ami mintegy háromszoros túljelentkezést jelent az általános orvosképzés tekintetében. Olyan, a világ élvonalába számító intézményekhez fűzi együttműködés a Semmelweist, mint a Karolinska Intézet, a Mayo Klinika, az Oxford és a Heidelbergi Egyetem, vagy éppen a Szingapúri Nemzeti Egyetem és a Harvard Egyetem, amellyel immár negyedik alkalommal indult el a közös posztgraduális képzési program.

Dr. **Ferdinandy Péter**, a Semmelweis Egyetem tudományos és innovációs rektorhelyettese szerint az egyetem előrelépése a nemzetközi rangsorokban megkérdőjelezhetetlen teljesítmény. A THE

év elején kiadott szakterületi listáján a Semmelweis saját diszciplínájában, azaz orvostudományban és egészségügyben már a top 200-ban szerepel; míg a ShanghaiRanking friss szakterületi listáján gyógyszer-tudományokban a világ 50 legjobbjá között van, klinikai orvostudomány, fogorvostudomány és orvosi technológia terén pedig a top 200-ban.

– Egy olyan, nemzetközi szinten is unikálisnak tekinthető struktúra állt össze a Semmelweis Egyetemen, amelynek köszönhetően érezhetően fejlődni tud a felsőoktatási rangsorokban. Ezt a teljesítményt az elméleti és transzlációs kutatás bázisán a klinikum hozza. Továbbra is az az elsődleges cél, hogy a kutatások minél hamarabb

Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



közvetlenül a betegágyak mellett hasznosuljanak – emelte ki dr. Ferdinandy Péter. A rektorhelyettes szerint a rangsorokon való előrelépés végső soron szintén azt szolgálja, hogy a Semmelweis Egyetemen még kiválóbb orvos- és egészségügyi szakembereket képezzenek, akik még hatékonyabban láthatják el a pácienseket. A magyar egyetemek közül az Óbudai Egyetem a 701-800. közötti helyen, a Debreceni Egyetem és az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) a 801-1000. helyen, a Szegedi Tudományegyetem és a Pécsi Tudományegyetem a 1001-1200. közötti pozícióban, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) az 1201-1500. közötti helyen, míg a Széchenyi István Egyetem, a Pannon Egyetem, a Miskolci Egyetem és a Pázmány Péter Katolikus Egyetem az 1501 feletti tartományban található.

A kelet-közép-európai régióban a Semmelweis Egyetem a legmagasabban rangsorolt intézménynek számít, az észak-tartui Egyetem a 301-350., a cseh Károlyi Egyetem a 401-500., míg a lengyel Wrocław Medical University és Jagelló Egyetem az 501-600. közötti tartományban található.

Az idei rangsor első három helyét az Oxfordi Egyetem, a Massachusetts Institute of Technology (MIT), valamint holtversenyben a Princeton Egyetem és a Stanford Egyetem szerezte meg.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Az orvosképzés és innováció jövőjét járta körbe a NOIKK első szimpóziuma

Ortopédiai, sebészeti, orvosi képzőketi prezentációkkal, gyakorlatorientált képzésekkel, műhelyfoglalkozásokkal, élő bemutatókkal várta a hazai és nemzetközi klinikusokat, anatómusokat, kutatókat és iparági innovátorokat a Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központ (NOIKK) első, kétnapos tudományos szimpóziuma.

Dötsch Judit – Kommunikációs Igazgatóság

2026 áprilisában adták át a Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központ (NOIKK) épületét, amely világszínvonalú eszközparkkal, három kadáver műtővel segíti a kutatást, valamint a manuális és a képzőketi diagnosztikai szakmák magas színvonalú képzését. Az október 9-10-én megrendezett bemutatkozó szimpózium tudományos és gyakorlati programokon keresztül kereste a választ arra, hogy a fejlett szimuláció, a sebészeti robotika, a post mortem képzőket és a mesterséges intelligencián alapuló megoldások hogyan alakítják át az egészségügyi oktatást, a diagnosztikát és a betegellátást.

invazív autopsziák végzése, a kutatás, valamint az orvosi eszközök fejlesztése. Emellett a mesterséges intelligencián (MI) alapuló digitális patológia, a robotika és a 3D-nyomtatás szintén a központ fókuszába tartozik. Prezentációja részletes képet nyújtott a központ felszereltségéről, illetve egy eset bemutatásán keresztül az elérhető technológia alkalmazási lehetőségeiről.

Dr. **Kozlovsky Miklós**, az Óbudai Egyetem (ÓE) Biotech Research Center igazgatója a multimodális orvosi képzőket működését mutatta be konkrét eseteken keresztül. Az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetből dr. **Ruttkay Tamás** adjunktus és dr. **Péchy Klaudia** tanársegéd a NOIKK-ban tartott, alapvető sebészeti készségekre összpontosító bonctani választható kurzust ismertette.

Az első szimpózium keretében a Semmelweis Egyetem csatlakozott az OrtoPhD programhoz, vagyis a Massachusetts General Hospital Ortopédiai Sebészeti Osztálya és a Harvard Medical School mozgásszervi kutatási, innovációs és oktatási kezdeményezéséhez. A dokumentumot a Semmelweis Egyetem részéről dr. Merkely Béla rektor, a partner részéről dr. **Soheil Ashkani-Esfahani** programigazgató írták alá.

Ezt követően dr. Merkely Béla, dr. **Alpár Alán** rektorhelyettes, dr. Kiss András és dr. Soheil Ashkani-Esfahani mint a Foot and Ankle Research and Innovation Laboratory (FARIL) igazgatója kézzel látták el a Semmelweis Egyetem, valamint a Mass General Brighamhez és a Harvard Medical Schoolhoz kapcsolódó (FARIL) partnerségi megállapodást. A FARIL egyetemi és klinikai partnerekkel együttműködve foglalkozik a láb és a boka kutatásával, valamint az ezekhez kapcsolódó innovációk fejlesztésével.

A generatív robotikáról tartott keynote előadást dr. **Galambos Péter** egyetemi tanár, az Óbudai Egyetem (ÓE) innovációért felelős rektorhelyettese, az ÓE Beczy Antal iRobotikai Központjának igazgatója; míg dr. **Merkely Gergő**, a Brigham

and Women's Hospital kutatója a transzlációs ortopédia kérdését járta körbe.

A szimpóziumon kiemelkedő nemzetközi előadók is képviselték magukat. A Semmelweis Egyetem részéről előadást tartott dr. **Kontsek Endre**, a NOIKK operatív vezetője; dr. **Skaliczki Gábor**, az Ortopédiai Klinika adjunktusa; dr. **Szijártó Attila**, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológia Klinika (STÉG) igazgatója; dr. **Hartyánszky István**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Szívsebészeti Tanszéki Csoportjának vezetője; dr. **Székely László**, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika adjunktusa; dr. **Maurovich Horvát Pál**, az Orvosi Képzőketi Klinika (OKK) igazgatója; dr. **Kivovics Márton**, a Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet (FSZOI) igazgatója; dr. **Alpár Alán**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet igazgatója; dr. **Bodszay Tamás**, a Traumatológiai Klinika igazgatója; dr. **Klárík Zoltán**, a STÉG docense; dr. **Lintner Balázs**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika főorvosa és dr. **Radeczký Péter**, a Mellkasebészeti Klinika klinikai orvosa.

A kétnapos szimpóziomot egy háromórás vezetett bejárás zárta, ahol kiscsoportos interaktív workshopok is sor kerültek.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

Az ünnepélyes megnyitón dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora az intézmény hitvallását idézve leszögezte: a megszerzett tudásnak, az új, innovatív ismereteknek akkor van értelmük, ha azok minél hamarabb és hatékonyabban a betegágy mellett hasznosulnak. Meglátása szerint ezt, vagyis a gyakorlati képzés további erősítését és az innovatív technológiák térnyerését szolgálja a térségben egyedülálló és Európában is ritkaságnak számító NOIKK, amely unikális gyakorlóteret ad a manuális szakmák oktatásának a szakorvosképzésben és a továbbképzésben egyaránt. – A NOIKK a megbízhatóság és az ellátás folyamatos minőségfejlesztésének záloga, hiszen teljesen élethű környezetben szerezhető tapasztalat a tényleges alkalmazás előtt. Emellett ez a különleges infrastruktúra segíti az innovatív orvosi technológiák megjelenését és a tudományos megfigyeléseket is, tehát fontos ipari innovációs kapcsolódási posztnak is számít – fogalmazott dr. Merkely Béla.

Dr. **Kiss András**, a NOIKK programigazgatója a központ működését ismertette. Felvázolta, hogy az új központ gyökerei a Semmelweis Egyetem *morfológiai kampuszára*, azaz az Anatómiai-, Szövet- és Fejlődéstani Intézetre, valamint a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézetre vezethetőek vissza. Küldetése a kadáver-alapú sebészeti és intervenciós beavatkozások graduális és posztgraduális oktatása, a post mortem képzőket és minimálisan



Koszorúzással és könyvbemutatóval emlékezett '56 hőseire az egyetem

Az 1956-os forradalom 70. évfordulója alkalmából tartott megemlékezést a Semmelweis Egyetem. Az ünnepségen bemutatták az egyetem 1956-os történetét személyes visszaemlékezések és korabeli források alapján feldolgozó, *Az én ötvenhatom* című kötetet, valamint Semmelweis Hőse elismeréseket adtak át. A megemlékezés koszorúzással zárult.



Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

Szepesi Anita – Kommunikációs Igazgatóság

– 1956. október 23-a olyan sorsfordító pillanat volt a magyarok életében, amelyben összesűrűsödött a történelem. Ennek a napnak a hatása kitörölhetetlenül beleívódott a magyar emberek lelkébe: a hősiesség és a szabadságvágy, a közös célért való küzdelem és áldozatvállalás szimbóluma lett – kezdte ünnepi köszöntőjét dr. **Merkely Béla**.

Mint kiemelte, a Semmelweis Egyetem polgárai, ahogy a magyar történelem legfontosabb fordulóján, úgy 1956. október 23-án is ott álltak a nemzet oldalán. Voltak, akik tevékenyen részt vettek a forradalmi eseményekben, mások a gyógyításban és a sebesültek ellátásában helytállva szolgálták a közös ügyet. Abban a szellemben tevékenykedtek, amit **Semmelweis Ignác** örököseiként mi is vallunk: hogy a beteg gyógyítása mindennél előrébb való – hangsúlyozta a rektor. – A Semmelweis Egyetem polgárai 1956-ban hőssé váltak, és hőssé avatták azt az intézményt is, amelynek falai között végezték odaadó, önfeláldozó munkájukat. Tisztelettel adózunk teljesítményük előtt, amiből mi is erőt meríthetünk, akár a mindennapi munkánk során is – jelentette ki dr. Merkely Béla.

1956 emlékezete élő hagyomány a Semmelweisen. Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint a kerek évfordulóra megjelentetett ünnepi kiadvány, amely tiszteleg az egyetemhez kötődő áldozatok és hősök előtt, és történelmi dokumentumokon, személyes visszaemlékezéseken keresztül mutatja be az egyetem '56-os események során végzett tevékenységét – tért rá az frissen megjelent könyvre a rektor. – Megtiszteltetés számomra és megható is egyben, hogy a hősök közül többeket személyesen is köszönhetünk ünnepségünkön. Köszönjük, hogy történetüket megosztották velünk – fogalmazott ünnepi beszédében dr. Merkely Béla. Szavai szerint ma is az '56-os példaképekben munkáló belső erő és tenni akarás vezérli a Semmelweis-család tagjait. – Hiszem, hogy ezen örökség nélkül nem lehetne egyetemünk az, aminek ma ismerjük: a világ élvonalába tartozó tudáscentrum, hazánk legnagyobb betegellátója, az ország és a régió legkiválóbb orvos-egészségügyi egyeteme – zárta gondolatait a rektor. A résztvevők megtekintették az 1956 – A forradalom pillanatképei a Semmelweis Egyetemen című kisfilmet, majd dr. **Wenger Tibor** professor emeritus bemutatta *Az én ötvenhatom* – A Semmelweis Egyetem közösségének története személyes visszaemlékezések és korabeli források tükrében című kötetet.

– A 70. évfordulóra készített könyvünk elsődleges célja az volt, hogy a Semmelweis Egyetem, illetve annak jogelődje, a Budapesti Orvostudományi Egyetem dolgozóinak és hallgatóinak az 1956-os forradalom és szabadságharcban való részvételét, tevékenységüket összefoglaljuk – emelte ki dr. Wenger Tibor főszerkesztő. A kötetben még élő szemtanúkkal, a forradalmi megmozdulásokban és a sebesültek ellátásában résztvevőkkel készült interjúk, valamint régebben készített és részben megjelent visszaemlékezések rövid összefoglalásai olvashatók. Csak az egyetemmel, az egyetemi polgárokkal kapcsolatos megmozdulásokat emeltük ki – hangsúlyozta a professor emeritus. Ismertetése szerint levéltári anyagokból, valamint az egyetemi és kari tanácsok 1956-1957. évi jegyzőkönyveiből is idéznek részleteket, továbbá megpróbálták összegezni a bukás utáni megtorlásokat, büntetéseket, egyetemi polgárokat érintő bírósági pereket is. Egyebek mellett kitért arra is, hogy különösen fontosnak tartották részletesen leírni a klinikák sebesült ellátó, gyógyító tevékenységét. Végezetül köszönetet mondott a könyv létrejöttét segítő kollégáknak. A kötet a Kommunikációs Igazgatóság gondozásában jelent meg, **Fekete-Obreczány Éva** kommunikációs igazgatóhelyettes szerkesztésében.

A könyvismertetés után dr. Wenger Tibor Semmelweis Hőse elismerést vehetett át dr. Merkely Bélától a kötet létrehozásában végzett szakmai közreműködéséért, valamint a Semmelweis Egyetem történelmi emlékezetének megőrzéséhez és továbbadásához való hozzájárulásáért. Az ünnepi eseményen Semmelweis Hőse oklevélben részesültek azok a Semmelweis-polgárok is, akik az 1956-os forradalom és szabadságharc idején a sebesültek gyógyításában és ellátásában tanúsított önfeláldozó helytállással, valamint a magyar egészségügy, az orvostudomány és az egyetemi oktatás szolgálatában végzett kiemelkedő munkásságukkal példát mutattak a következő nemzedékek számára.

Semmelweis Hőse oklevélben részesült

Dr. Böröcz István	Dr. Kottász Sándor
Dr. Bükkerdő Pál	Dr. Marosi Pál
Dr. Constantin Miklós	Dr. Müller Miklós
Dr. Drenyovszky Irén	Dr. Nádasdi Miklós
Dr. Elek Gábor	Dr. Nagy Klára
Dr. Fövényi József	Dr. Oláh Imre
Dr. Gál Dénesné dr. Farkas Aranka	Dr. Oláh Lajos
Dr. Harangozó Imre	Dr. Sándor József
Dr. Herczeg Gizella	Dr. Sohár László
Dr. Horváth Judit	Dr. Somkúti Tamás
Dr. Jobb Lászlóné dr. Dávid Mária	Dr. Szamosi Tamás
Dr. Kaposi Teréz	Dr. Szelestei Tamás
Dr. Kerényi Tibor	Dr. Téglás Mária
Dr. Korompai Ferenc	Dr. Vizi E. Szilveszter
	Dr. Zelcsényi Judit

Az ünnepi megemlékezés koszorúzással zárult. A Központi Igazgatási Épület oldalán lévő emléktáblán az egyetem vezetősége és dolgozói nevében dr. Merkely Béla rektor, dr. **Alpár Alán** nemzetközi képzéskért felelős rektorhelyettes, dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes, dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, a kancellária nevében dr. **Reichert Péter** emberierőforrás-gazdálkodási főigazgató, a hallgatók nevében **Nagy Imre Richárd**, a Hallgatói Önkormányzat elnöke helyezett el babérkoszorút. Gyertyagyújtással és virágokkal is tisztelegtek az 1956-os forradalom és szabadságharc áldozatai előtt az emlékükre emelt szobornál.

A látáskutatás legnagyobb díját kapta meg a Semmelweis Egyetemmel is együttműködő dr. Roska Botond

A látás helyreállítását célzó optogenetikai terápia fejlesztésében elért eredményeiért vehette át az Ant3nio Champalimaud Vision Awardot dr. Roska Botond, a Semmelweis Egyetem korábbi hallgatója, vendégprofesszora, aki Jos3-Alain Sahel francia–amerikai szem3sz-kutatóval k3z3sen nyerte el a vil3g egyik legrangosabb látáskutatósi díját. A Sv3jcban 3l3 vil3ghír3 kutató 15 3ve m3k3dik egy3tt a Semmelweis Egyetemmel, 3s meglátása szerint ez a k3z3s munka is hozzájárult az 3l3t eredm3nyekhez.

Dobozi P3lma – Kommunikációs Igazgatós3g

A retina betegségei a látásveszt3s vezet3 okai k3z3 tartoznak, külön3sen a fejlett orsz3gokban. A retina m3k3d3s3nek pontos meg3rt3s3n 3s ennek nyom3n a lát3st helyre3llít3 lehets3ges ter3pi3kon dolgozik dr. **Roska Botond** vil3ghír3 kutató, a b3zeli Institute of Molecular and Clinical Ophthalmology (IOB) vezet3je, a Semmelweis Egyetem vend3gprofesszora 3s egykori hallgatója, akinek most zárult le egy t3bbek mellett az egyetemmel k3z3s 3t3ves p3ly3zati projektje.

– A vaks3got gyakorlatilag k3t fontos dolog okozhatja a retin3ban.



Fot3: Ancsin G3bor – K3pszerkeszt3s3g

A fotoreceptorok betegs3ge, amikor ezek nem tudj3k a f3nyt az idegrendszer számára 3rtelmezhet3 jelekk3 alakítani, 3s a lát3ideget alkot3 ganglionsejtek betegs3ge, amik így nem tudj3k tov3bbítani az inform3ci3t az agyba. A szeptember 30-3val zárult, 3t3ves 3lvonal p3ly3zat keret3ben mindk3t t3pus3 betegség meg3rt3s3hez siker3lt k3zelebb ker3lni – fogalmazott az 3lvonal p3ly3zat keret3ben 3l3t eredm3nyek kapcs3n a kutató. A 2021-ben indult p3ly3zatban dr. Roska Botond 3s az IOB egy3ttm3k3d3 partnere volt dr. **Szab3 Arnold**, a Semmelweis Egyetem Anatómiai, Sz3vet- 3s Fejl3d3stani Int3zet3nek egyetemi tan3rseg3dje, a Retina Labor3t3rium vezet3je, dr. **Nagy Zolt3n Zsolt**, az egyetem Szem3szeti Klinik3j3nak igazgatója, tov3bb3 dr. **R3zsa Bal3zs**, a BrainVisionCenter Kutatóint3zet 3s Kompetenciak3zpont 3s a Femtonics Kft. alapít3ja 3s tudom3nyos igazgatója, a HUN-REN KOKI 3s a P3zm3ny P3ter Tudom3nyegyetem



Fot3: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

csoportvezet3je. – Egyebek mellett azt vizsg3lt3k, hogy az optogenetikai ter3pia sor3n van-e elvi lehets3ge a sz3nl3t3s l3trehoz3s3nak, valamint hogy lassíthat3-e a ganglionsejtek elhal3sa. Az eredm3nyek mind hozzájárulnak a kés3bbi ter3piafejleszt3shez – hangs3lyozta dr. Roska Botond. A p3ly3zathoz illeszkedett annak a g3nszerkeszt3si elj3r3snek a kifejleszt3se is, amely a Stargardt-k3rnak a kezel3s3hez vezethet el.

Az IOB-nak sz3mos egy3ttm3k3d3se van a vil3gban, de ezek k3z3tt kiv3telesnek sz3mít a Semmelweis Egyetemmel 3s dr. R3zsa Bal3zs-sal imm3r 15 3ve v3gzett munka – mondta dr. Roska Botond. – Nyilvánval3n van egy 3rzelmi k3t3d3sem is Magyarors3ghoz 3s a Semmelweis Egyetemhez, ami ugyanakkor kulcsfontoss3g3v3 teszi ezt az egy3ttm3k3d3st, az az, hogy a dr. Szab3 Arnold 3ltal a vil3gon 3ls3k3nt kifejlesztett technol3gi3nak – amellyel 3l3 retin3n vizsg3lhat3k a folyamatok – 3s dr. R3zsa Bal3zs mikroszk3pi3j3nak k3sz3nhet3en olyan dolgokat tudunk m3rni Magyarors3gon, mint sehol m3shol a vil3gon. Mindez pedig kieg3sz3l azzal, hogy a Semmelweis Egyetem Szem3szeti Klinik3j3n hatalmas a betegforgalom, nagyon j3l k3vetik a betegeket, így egy helysz3nr3l sok p3ciens vonható be a vizsg3latokba – fogalmazott dr. Roska Botond.

Dr. Roska Botond h3sz 3ve foglalkozik a retina molekul3ris 3s 3let-tani szint3 meg3rt3s3vel, 3s ennek nyom3n a lát3s helyre3llít3s3t célz3 optogenetikai ter3pia fejleszt3s3vel. Ezt a hossz3 3s kitart3, az alapkutat3st3l a klinikumig eljut3 munk3t ismerte el a szakter3let legjelent3sebb díj3nak sz3mít3 Ant3nio Champalimaud Vision Award, amelyet munkat3rs3val **Jos3-Alain Sahel** francia–amerikai szem3sz-kutatóval k3z3sen vehettek 3t a k3zelm3ltban. A napokban pedig megjelent az 3ls3 10 beteg kezel3s3r3l sz3l3 tanulm3ny a The New England Journal of Medicine-ben. Eszerint a ter3pia biztons3gos, 3s h3t beteg eset3ben a f3ny3rz3kel3s n3v3ked3s3r3l sz3moltak be, hatn3l ez klinikailag jelent3s m3rt3k3 volt.

De mikorra v3lhat a betegek számára sz3lesebb k3rben is 3l3rhet3v3 a lát3st r3szlegesen helyre3llít3 optogenetikai ter3pia? Az ehhez vezet3 k3vetkez3 l3p3s dr. Roska Botond szerint az, hogy 3l3rj3k: ne csak tárgyakat l3ssanak a betegek a ter3pia eredm3nyek3nt, hanem arcokat is. Ezzel kapcsolatban j3v3 3vben indít klinikai vizsg3latot az IOB 3ltal alapított sv3jci–amerikai spin-off c3g, a RhyGaze. Ha bizt3t3k lesznek az eredm3nyek, dr. Roska Botond szerint ak3r n3h3ny 3ven bel3l is elterjedhet a ter3pia klinikai alkalmaz3sa. Ugyanakkor vil3gszerte hatalmas az 3rdekl3d3s az 3ltaluk leírt optogenetikai ter3pia ir3nt, legal3bb t3z tov3bbi, a kutatókt3l f3ggetlen c3g dolgozik a sz3lesebb k3r3 klinikai alkalmaz3son, 3s megj3solthatatlan, melyik mikor jut eredm3nyre – mutatott r3 dr. Roska Botond.

A kutató kitért arra is: amennyiben lehets3ges, szeretn3, hogy majd a magyar betegekhez is eljusson a kezel3s, ak3r m3r a klinikai vizsg3lat f3zis3ban. Ehhez m3r v3geztek el3k3szít3 munk3t, sz3mos beteg bevontak a Szem3szeti Klinik3r3l egy olyan klinikai vizsg3latba, ami bizt3sít3ja azt a t3bb 3ves ut3nk3vet3st, amelyre majd a ter3pia alkalmaz3s3hoz sz3ks3g lesz.

Az optogenetikai elj3r3s ugyanakkor csak egy az IOB 13, a szem gyakorlatilag minden betegs3g3t lefed3 kutat3si ter3lete k3z3l. A j3v3beli c3lok kapcs3n dr. Roska Botond a szemsz3r3zs3ggal kapcsolatos munk3t emelte ki. Az emberek egyharmad3t 3rint3 szemsz3r3zs3g m3g3tt egy komplex biol3gi3i folyamat áll, ezt szeretn3nk m3lyen meg3rt3ni, majd elkezd3ni egy j3v3beli ter3pi3t kidolgozni – mondta.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapj3n olvashat3.



Új molekuláris patológiai laboratóriumot adtak át a Semmelweis Egyetemen

A daganatos betegségek korszerű diagnosztikáját, a személyre szabott kezeléseket és az egyetemi kutatásokat támogató molekuláris patológiai laboratóriumot adtak át a Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetében. Az új technológia a betegellátás és a kutatás egyre összetettebb igényeire reagál.



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Jancsó Orsolya – Kommunikációs Igazgatóság

Az Integrated Molecular Pathology Laboratory for Clinical Translation (IMPACT) elnevezésű laboratórium dr. **Matolcsy András**, a Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet igazgatója szerint egy korábbi álom megvalósulása. A fejlesztés kezdeményezőjeként és megvalósítójaként dr. **Bödör Csabának**, az intézet egyetemi tanárának munkáját méltatta, hangsúlyozva, hogy az új infrastruktúra több tudományterület együttműködésére épül. Olyan átfogó genomikai központ jött létre, amely a genetikai és molekuláris vizsgálatoktól az epigenetikán át a matematikai elemzésig biztosít lehetőségeket. A központ a régió számára is jelentős kapacitást képviselhet, így az igazgató a nemzetközi összehasonlításban is korszerű genetikai infrastruktúra megteremtését nevezte az átadás legfontosabb eredményének.

Dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora beszédében kiemelte, hogy az új laboratórium a legkorszerűbb szekvenálási technológiáknak ad otthont, és egyszerre szolgálja a betegellátást és a daganatkutatást. Az átadást az egyetemen folyó, hosszú távú szakmai építkezés újabb állomásának nevezte. A rektor szerint a több mint 180 éves intézet az elmúlt két évtized következetes fejlesztéseivel Magyarországon és a régióban is meghatározó patológiai intézetté vált. Különösen a molekuláris patológiai eljárások fejlesztésében és a klinikai, valamint patológiai szempontok összehangolásában ért el jelentős eredményeket. A mostani beruházás ezt a szemléletet viszi tovább, és több új technológia hazai bevezetését teszi lehetővé.

Dr. Merkely Béla szerint a fejlesztés révén Magyarországon elsőként válik a mindennapi betegellátás részévé az optikai genomterképezés. A központi idegrendszeri daganatok vizsgálatában fontos szerepet kap a metilációs elemzés, az akut leukémiák korszerű diagnosztikáját pedig újgenerációs szekvenálási eljárás támogatja.

A laboratórium új lehetőséget biztosít a multiomikai vizsgálatokra is. A térbeli transzkriptomikai és proteomikai technológiák meghonosítása elsősorban az innovatív kutatásokat segítik – mondta a rektor. Az eljárásokat az egyetem szívéletelenséggel kapcsolatos kutatási programjában is alkalmazzák. Az új módszerek értékét az adja, hogy a kutatási eredményekből a mindennapi gyógyításban használható tudás születhet. Az egyetem számára ezért az a legfontosabb, hogy az innovatív diagnosztikai eljárások minél hamarabb beépüljenek a klinikai gyakorlatba, és hozzájárul-

janak a betegellátás színvonalának folyamatos javításához – ismertette a rektor. A beruházás háttéréről szólva közel 500 millió forintos fejlesztési értékről beszélt, jelezve, hogy ennek nagyobb része ipari együttműködések révén valósult meg. Ez a rektor szerint azt mutatja, hogy az intézet munkatársai a diagnosztika és a terápia számára nemzetközileg is hasznosítható eredményeket érhetnek el.

Dr. Bödör Csaba a laboratórium bemutatásakor elmondta, hogy a mostani fejlesztést egy évtizedes infrastruktúra-építés előzte meg. Az intézet első újgenerációs szekvenálási laboratóriuma 2016-ban jött létre, és azóta is támogatja a mindennapi onkológiai, onkohematológiai, valamint az időközben megjelent kardio-genetikai diagnosztikai feladatokat. Az intézet molekuláris részlege mára évente több mint húszezer molekuláris vizsgálatot végez. Tevékenysége a felnőtt- és gyermekonkológiai kórképek, illetve a vérképzőszervi daganatok vizsgálata mellett a kardiogenomikára is kiterjed. A laboratórium az ország különböző klinikai centrumaitól fogad mintákat, egyes vizsgálatok esetében országos feladatokat lát el. A Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet egyetemi tanára hangsúlyozta, hogy a klinikai igények folyamatosan nőnek, ezért szükségessé vált a meglévő lehetőségek áttekintése és az új eljárások bevezetése.

Az IMPACT laboratórium létrehozásával a diagnosztikai és kutatási munkát olyan technológiákkal bővítették, amelyek alkalmazásáról az átadón bemutatott kisfilmben klinikusok és az intézet munkatársai is beszéltek. Itt elhangzott például, hogy az azonosított eltérések befolyásolhatják a kemoterápia időtartamát és intenzitását, valamint annak megítélését, hogy szükség van-e összejtáplálásra. Az újgenerációs szekvenálás kapcsán külön kitértek a gyors molekuláris diagnózis jelentőségére, amely segítheti a célzott kezelés megválasztását és a visszaradógó betegség követését is.



Dr. Bödör Csaba a vetítés után a műszerparkot ismertette elmondta, hogy a laboratóriumba részben korábban is használt berendezések kerültek, részben pedig új rendszerek váltak hozzáférhetővé. Ezek között génexpressziós és proteomikai elemzésre, térbeli vizsgálatokra, optikai genomterképezésre, valamint DNS-, RNS- és fehérjeszintű vizsgálatokra alkalmas eszközöket sorolt fel. A fejlesztésben részt vevő csapat munkáját megköszönve kiemelte a patológusok, biológusok és laboratóriumi szakemberek együttműködését, valamint az egyetem vezetésének és az intézet igazgatójának, illetve az intézetet segítő alapítvány, a magánadományozók és a vállalkozások támogatását is.

Rubin, vas, gyémánt és arany díszokleveleket adtak át a FOK-on

Kilencvenegy fogorvos több évtizedes munkásságát ismerte el a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara (FOK) a rubin, vas, gyémánt és arany díszoklevelek átadásakor a Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) Dísztermében tartott ünnepségen. Dr. Hermann Péter oktatási rektorhelyettes és dr. Gerber Gábor, a FOK dékánja 47 arany, 34 gyémánt és 9 vas, valamint egy rubin diplomát adott át.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

– Önöknek köszönhető, hogy a magyar fogorvosi ellátás nemzetközi hírnévre tett szert. Önök voltak azok a mesterek, akik a mai oktatóinkat, professzorainkat tanították, ha nem is mindenki a tanteremben, de a gyakorlatban mutatott példáival mindenképpen – jelentette ki köszöntőjében dr. **Hermann Péter**, a Semmelweis Egyetem oktatási rektorhelyettese a Fogorvostudományi Kar jubileumi díszoklevél-átadó ünnepségén. Kiemelte, hogy az 50, 60, 65 és 70 éve megszerzett diplomák jelentőségét az a megszámlálhatatlan óra adja, amit a fogorvosok a kezelőszék és a beteg fölé hajolva töltöttek.

– A Semmelweis Egyetem mindig törekedett a legjobb minőség elérésére, a Times Higher Education rangsorában a világ 250 legjobb egyeteme között szerepel, a friss ShanghaiRanking szakterületi listáján pedig a legjobb 200 fogorvosképző egyetem között a 187. helyre rangsorolták – nemcsak Magyarországon, de a régióban is legjobb eredményt elérve – jelentette ki dr. Hermann Péter. Hozzátette: a jubileumi oklevéllel nemcsak a múltat ismeri el az egyetem, hanem a generációkon átívelő hidat is, ami a jubilánsokat a mai fiatalokkal összeköti.

– Őszintén remélem, hogy az a belső hajtóerő, ami évtizedekkel ezelőtt elindította Önöket ezen a nehéz, de gyönyörű pályán, a mai napig ott van a szívükben, miután minden nehézség ellenére helyt

A kétlépcsős kurikulumreform során jelentősen nőtt a gyakorlati képzésre fordított idő, és olyan új tárgyakat vezettek be, amelyek a digitális fogorvoslás és az idősödő társadalom ellátási kihívásaihoz igazodnak, valamint a Neumann János Egyetemmel közösen elindították a digitális fogászati tervezés alapszakot is. A képzés színvonalát emeli a tavaly átadott propedeutikai laboratórium, illetve a jövő szeptemberre átadni tervezett, megújult Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet eszközparkja is.

Az ünnepi kari ülésen dr. Hermann Péter rektorhelyettes és dr. Gerber Gábor dékán rubin díszoklevelet adott át a 70 éve végzett dr. Balogh Magdolnának, majd a 65 éve végzett évfolyam tagjai vas, a 60 éve avatott fogorvosok gyémánt, az 50 éve végzettek arany díszoklevelet vehettek át.

Dr. Balogh Magdolna köszöntőjét unokája, dr. **Kovács Sándor** szájsebész szakorvos olvasta fel – megjegyezve, reméli, hogy öt év múlva a gránit diplomát is együtt ünnepelhetik. Írásában dr. Balogh Magdolna felidézte, milyen különleges időszakban vált egyetemi hallgatóvá: alapító tagja lett az új rendszerű önálló fogorvosképzésnek, tanúja lehetett az új tantárgyak bevezetésének, az oktatói gárda formálódásának, az önálló fogorvostudományi kar és az új szakklinikák megalakulásának. Megemlítette az indulás nehézségeit, a mai szemmel szerény körülményeket, valamint azt, hogy milyen különleges érzés volt az első szaktankönyvet kézbe venni. – Hetven év távlatából is hálás szívvel gondolunk mindazokra, akik megálmodták, akik a kevésből is egyetemet építettek, és azokra, akikkel együtt indulhattunk el ezen az úton. Kívánom, hogy a mai hallgatók is ugyanazzal kíváncsisággal, felelősséggel és emberséggel végezzék hivatásukat, amelyre bennünket megtanítottak – zárta gondolatait dr. Balogh Magdolna fogszabályozó szakorvos.

– Az 1966-ban végzett volt az első négy és fél éves évfolyam, aminek a kóréletlen szigorlat látta a kárát – emlékezett vissza a gyémánt okleveles fogorvosok nevében mondott köszöntőjében dr. **Szomolányi Gy. István**. A történelmi és társadalmi környezet felidézésével képet adott arról, milyen világban kezdték egyetemi éveiket és később a szakmai pályafutásukat. Felidézte az akkor legendás fogorvosbálokat is, amelyeken **Vukán György** játszotta a himnusz, és az Illés zenekar is fellépett.

– Ötven év különös mértékesség: amikor 1976-ban a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen átvettük a diplománkat, aligha volt köztünk, aki el tudta volna képzelni ezt a napot – mondta az arany díszokleveles fogorvosok nevében dr. **Büchler János**, a Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet klinikai főorvosa, aki teljes szakmai pályafutását az intézetben töltötte. Szavai szerint azóta megváltozott körülöttük az ország, az egyetem, az egészségügy, ők maguk is változtak, a gyógyítás alaphelyzete azonban évezredek óta változatlan. Az egyik ember segítséget kér a másiktól és bizalmat szavaz neki, amire tudással, felelősséggel és emberséggel kell válaszolni. Köszönetet mondott tanárainak, mestereinek, kollégáinak, mindazoknak, akiktől folyamatosan tanult pályája alatt, és mindazért a láthatatlan támogatásért, amit szakmai sikereihez a családjától kapott ez idő alatt.

Az ünnepséget több előadás színesítette. A résztvevők meghallgathatták **John Powell** Test Drive című csellóművét **Szabó-Sipos Kalliszta** előadásában, **Ruha Midián** saját szerzeményét zongorán előadva, valamint **Konsztantinosz P. Kavafisz** Ithaka című versét **Blahó Gergely** interpretációjában.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Foto: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

álltak, fájdalmat csillapítottak és mosolyok százazreit adták vissza a magyar társadalomnak az elmúlt 50, 60, 65 és 70 év alatt – mondta köszöntőjében dr. **Gerber Gábor**, a FOK dékánja. Felidézte, hogy a rubindiplomát dr. **Balogh Magdolna** még egy 9 fős évfolyam tagjaként végzett a Budapesti Orvostudományi Egyetem Fogorvostudományi Karán, míg az 1976-os évfolyam 115 oklevelét már a Semmelweis Orvostudományi Egyetem állította ki.

A kar fejlődéséről szólva ismertette, hogy az elmúlt 10 évben ezer fölé emelkedett a hallgatók száma. A magyar hallgatók száma 30 százalékkal növekedett, a mintegy 30 országból érkező külföldiek pedig megduplázódott – 622-en az angol és 213-an a német képzési programban vesznek részt. A dékán szerint az, hogy a kar a világ legjobb 200 fogorvosképző intézménye közé került, generációk egymásra épülő munkájának gyümölcse, köztük a jubilánsoké is.

Tudományos szimpóziummal, eskütétellel és jubileumi diplomaátadással ünnepelt a PAK

Halálának 25. évfordulóján a hagyományokhoz híven tudományos tanácskozással tisztelgett dr. Hári Mária munkássága előtt a Semmelweis Egyetem Pető András Kara (PAK). A szakmai tanácskozással kezdődő ünnepség az illyefalvai kihelyezett konduktorképzés első éveseinek eskütételével, illetve az 1976-ban végzett konduktorok jubileumi diplomaátadásával zárult.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

– Külön öröm számomra, hogy ezen a napon együtt ünnepelhetjük a hivatás múltját, jelenét, jövőjét. Az esküt tevő hallgatók előtt most nyílik meg szakmájuk, míg aranydiplomás jubilánsaink életútja annak bizonyítéka, hogy a konduktori pálya értékei évtizedeken át irányt mutatnak, közösséget teremtenek – mondta köszöntőjében **Feketéné dr. Szabó Éva**, a Semmelweis Egyetem stratégiai és fejlesztési rektorhelyettese, a PAK Konduktív Pedagógiai Központ igazgatója a PAK ünnepségén. A kar a Hári Mária Szakmai Szimpóziummal tisztelgett a konduktorképzés kialakításában elvülhetetlen érdemeket szerzett alapítójának munkássága előtt, amelyet az erdélyi Illyefalván működő kihelyezett konduktorképzés elsőéveseinek eskütételével, illetve az 1976-ban végzett évfolyam jubileumi diplomaátadásával tettek teljessé. – Hivatásunk alapja az emberbe vetett hit, a fejlődés lehetőségébe vetett bizalom és az a szándék, hogy segítsünk kibontakoztatni a másokban rejlő értékeket – hangsúlyozta Feketéné dr. Szabó Éva.

– Önök egy olyan szakmai út elején állnak, amely során családok százait segítik majd, hogy megértsék, elfogadják és megtanulják a különleges bánásmódot igénylő családtagjukat segíteni és fejleszteni – hívta fel az első éves hallgatók figyelmét dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**, a PAK dékánja. A kar határon túli kihelyezett képzésein Szabadkán és Illyefalván összesen közel 40 hallgató tanul, ebben a tanévben pedig tízen kezdték meg tanulmányaikat Illyefalván. A dékán szerint a nemzetközi gyakorlóhelyek kialakítása, fenntartása és fejlesztése egyaránt élvezzi a kar és az egyetem veze-

Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem



A konduktív pedagógia új tudományos eredményeit ismertették a Hári Mária Szakmai Szimpóziumon

A konduktív nevelés 75 éve áll a társadalom szolgálatában, a konduktorok igyekeznek partnerei lenni mindazoknak, akik segítséget kérnek annak érdekében, hogy életük során a lehető legkevesebb nehézséggel és a legtöbb önállósággal éljenek – mondta a Hári Mária Szakmai Szimpózium megnyitóján dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**, a PAK dékánja. A szimpózium résztvevői megtekintették a dr. **Hári Mária** munkásságára visszatekintő kisfilmet, amelynek szakmai tartalmát dr. **Turi Ibolya** tudományos dékánhelyettes állította össze.

Dr. **Balogh Brigitta** a PAK Humántudományi Intézete docense előadásában áttekintést adott a karon zajló hallgatói kutatásokról a filozófiai mozdulatpedagógia, valamint a konduktív nevelés tágabb elméleti kontextusa és filozófiai alapjai témakörében. Dr. **Pintér Henriett**, a PAK Humántudományi Intézet főiskolai tanára az anyanyelv pedagógiai tárgyú kutatásaiból a szülői történetmeséléssel kapcsolatos eredményeket ismertette, **Erdeiné Homoródi Zsuzsanna** aranydiplomás konduktor dr. Hári Máriával kapcsolatos iskolai és munkakapcsolata emlékeit idézte fel. Az esemény végén a résztvevők elhelyezték az emlékezés virágait dr. Hári Mária emléktáblája előtt a PAK Villányi úti gyakorlóiskolája aulájában.

tésének támogatását. Megemlítette, hogy az első diploma kiadása óta eltelt közel 60 év alatt folyamatosan képeztek konduktorokat. A forma ugyan változott: a munka melletti oktatástól, a közös, majd önálló főiskolai képzésen át az egyetemi képzésig bezárólag, azonban még mindig 3000 alatt van a konduktorok száma. A PAK fejlődéséről szólva kiemelte a gyakorlatvezetői, a mesterképzés és a szakvizsgás képzések elindításának jelentőségét. – Folyamatos feladatunk, hogy a hallgatói létszámot emeljük, a hallgatói lemorzsolódást alacsony szinten tartjuk, illetve az is, hogy az egyetemi mobilitási programokba bekapcsolódva mind Európában, mind Európán kívül kínáljunk tanulási, oktatási és gyakorlati lehetőségeket oktatóinknak – mondta a dékán. Szavai szerint a 2026-2027-es akadémiai évben 90 hallgató kezdte meg a konduktor alapszakos képzést Budapesten, és 23-an nyertek felvételt a neurorehabilitáció mesterképzésre.

Ezt követően dr. **Matos László** oktatási dékánhelyettes vezetésével esküt tettek az első éves hallgatók arra, hogy tanulmányaikat kellő gondossággal, embertársaik iránt érzett felelősséggel végzik.

Farkas Erzsébet, az illyefalvai képzést vezető konduktor köszöntőjében hangsúlyozta, hogy az Illyefalván 35 gyermekkel, 31 felnőttel, illetve Székelyudvarhelyen 25 felnőttel és 25 gyermekkel zajló konduktív nevelőmunka is alátámasztja, mekkora szükség van az erdélyi konduktorképzésre. Az elsőévesekhez szólva hangsúlyozta, hogy a most tett fogadalmuk azt fejezi ki, hogy az embert mindig értékként és nem esetként tekintik. Kíváncsi, hogy az aranydiplomások érezzék, munkájuk nem múlt, hanem tovább él az utánuk jövő nemzedékben – tette hozzá, majd tolmácsolta **Kató Ibolya**, a KID Alapítvány ügyvezető igazgatójának köszönő szavait a képzés beindításáért és folyamatos fejlesztésében nyújtott támogatásért.

A szakmai tanácskozáshoz hasonlóan online is közvetített ünnepség az aranydiplomák átadásával folytatódott. Az 1976-ban végzett 13 diplomás konduktor névsorának felolvasását követően a jelenlévő jubilánsok díszokleveleit Feketéné dr. Szabó Éva, dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea, dr. Matos László, valamint dr. **Hegedűs Tamás**, nemzetközi kapcsolatok és alumni igazgató adta át. Az ünnepséget **Lentulay Anna** konduktor alapszakos hallgató előadása színesítette, aki a **Leonard Cohen**: Hallelujah című szerzeményét adta elő klari-néon, dr. Matos László oktatási dékánhelyettes zongorakíséretével.

Jubiláns gyógyszerészeket köszöntöttek a Semmelweis Egyetemen

Az ötven, hatvan, hatvanöt és hetven éve végzett gyógyszerészeket köszöntötték a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának ünnepi tanácsülésén a Nagyvárad téri Elméleti Tömb dísztermében. A jubileumi díszoklevelek mellett a hallgatók képzésében kiemelkedő munkát végző szakemberek részére oktató gyógyszerészi és társult oktatói elismeréseket is átadtak.



Foto: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

Jancsó Orsolya – Kommunikációs Igazgatóság

Dr. Antal István dékán ünnepi beszédében hangsúlyozta, hogy a jubilánsok több évtizedes munkájukkal hozzájárultak az egyetem és a kar történetének alakításához, valamint a jelenlegi eredmények megalapozásához. A ShanghaiRanking legfrissebb, 2026-os szakterületi világrangsorában például a gyógyszerésztudományokban a Semmelweis a világ 50 legjobbja közé tartozik. A gyógyszerárakban, a kórházakban, a laboratóriumokban, a gyógyszeriparban, az oktatásban és az egészségügyi hatóságoknál végzett szolgálattal a gyógyszerészek a betegek érdekében választottak hivatást.

A dékán kiemelte, hogy az ünnepeltek az egyetemen elsajátított ismereteket és szemléletet a fiatalabb kollégáknak is továbbadták. A kar azért is büszke rájuk, mert az egyetemi tanulmányok után egész életpályájukkal szolgálták diplomájukat. Köszönetet mondott azért, hogy alkotó munkájukkal öregbítették a Semmelweis Egyetem, a Gyógyszerésztudományi Kar és a gyógyszerészi hivatás hírnevét.

Oktató gyógyszerészi és társult oktatói elismerések

Az ünnepi ülésen hét szakember kapta meg a kar oktató gyógyszerésze elismerést: dr. **Balogh Noémi Erzsébet**, dr. **Hegedüs András**, dr. **Huber Annamária**, dr. **Jánoki Győző**, dr. **Pálfí Melinda**, dr. **Poór Gyula** és dr. **Tege Dóra**. A kitüntettek gyógyszerészi gyakorlatok vezetésével, egyetemi előadásokkal, gyakorlati oktatással és a szakgyógyszerész-képzésben végzett munkával segítik a hallgatók felkészítését. A társult oktató címet **Erdősi Tímea** mikrobiológus, **Jánoki Gergely** biomérnök és dr. **Tóth László** biológus vehette át. Az elismerést olyan, nem gyógyszerészi végzettségű szakembereknek adományozták, akik legalább öt éve vesznek részt a gyógyszerészhallgatók oktatásában, és kiemelkedő szakmai tevékenységet végeznek.

Dr. Antal István felidézte, hogy a kar az előző évben ünnepelte önállóvá válásának hetvenedik évfordulóját. A gyógyszerészi kar tanácsának alakuló ülését 1955. december 22-én tartották, így az 1956-ban végzetek már az önálló karon szereztek meg diplomájukat. A kar jelenlegi feladatairól szólva elmondta, hogy a gyógyszerészképzés magyar, angol és német nyelven folyik, a graduális képzésben részt vevő hallgatók száma meghaladja az ezret, a szakképzésben pedig mintegy háromszáz rezidens tanul. Hangsúlyozta, hogy az oktatás korszerűsítésekor a hazai és nemzetközi képzési irányokat, a gyógyszerellátás és a gyógyszeripar elvárásait, valamint a munkaerőpiac igényeit egyaránt figyelembe veszik. A végzősök mintegy háromnegyede közfoglalmú gyógyszerárakban helyezkedik el, nyolc-tíz százalékuk pedig a gyógyszeriparban építi pályáját. A tantervben önálló tárgyként jelenik meg többek között a nanotechnológia, a biotechnológia, a táplálkozás, a klinikai farmakogenetika, a gyógyszerészi informatika és a kommunikáció. A kilencedik szemeszter gyógyszeripari blokkja a gyógyszerengedélyezés, a minőségbiztosítás, a gyógyszerbiztonság és a klinikai vizsgálatok területén ad gyakorlati ismereteket.

A dékán szerint a képzés célja, hogy a hallgatók önálló gondolkodásra és szakmai döntéshozatalra alkalmas szemléletet sajátítsanak el. A hallgatók már tanulmányaik kezdetén megismerkedhetnek a patikai gyógyszerkészítéssel, gyárlátogatáson pedig a gyógyszergyártás körülményeivel.

Dr. Antal István a kutatás és az oktatás kapcsolatát is hangsúlyozta. Beszámolt arról, hogy a kar laboratóriumaiban olyan készítmények fejlesztése valósult meg, amelyek ipari előállítását és klinikai vizsgálatokat követően forgalomba hozatali engedélyt kaptak. Továbbá a karon előállított nanoszál hordozórendszer 2025-ben **Kapu Tibor** magyar űrhajóssal jutott el a Nemzetközi Űrállomásra.

Az 1956-ban diplomázott gyógyszerészek rubin, az 1961-ben végzetek vas, az 1966-os évfolyam tagjai gyémánt, az 1976-ban diplomát szerzők arany díszoklevélben részesültek. Az okleveleket **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes, valamint dr. Antal István dékán adta át.

Az ötven éve végzett évfolyam nevében **Kovácsné dr. Balogh Judit** és dr. **Mikola Bálint** mondott ünnepi beszédet. Kovácsné dr. Balogh Judit a korabeli tanulmányokra emlékezve a kézi mérlegekkel végzett laboratóriumi munkát, az indigóval másolt jegyzeteket és a könyvtári felkészülést idézte fel. Hangsúlyozta, hogy az elmúlt fél évszázadban a gyógyszerészek szerepe jelentősen bővült. A gyógyszerek kiadásán túl az orvosokkal és az ápolókkal együttműködve a betegbiztonság megőrzésében is részt vesznek, egyebek mellett a veszélyes gyógyszerkölcsonhatások felismerésével és a gyógyszerészi gondozással. A hivatás jövőjét a tudás megosztásában és a társszakmák összefogásában jelölte meg.

Dr. **Mikola Bálint** arról beszélt, hogy a diploma megszerzése után sem szakadt meg kapcsolatuk az egyetemmel. A pályakezdés, a szakvizsgák, a doktori munka és a szakmai változások idején is az oktatókhoz fordulhattak segítségért. Szerinte a gyógyszerkinálat bővülése és a terápiák fejlődése folyamatos tanulást követel meg. A gyógyszerész ma már a gyógyszeres terápia felügyeletében is egyre nagyobb szerepet kap – hangsúlyozta dr. Mikola Bálint. A gyógyszerterápiás menedzsmentet a szakma előtt álló új kihívások közé sorolta, rámutatva, hogy a gyógyítás eredményessége a készítmények megfelelő alkalmazásától is függ.

Önök mestereink és példaképeink – jubiláló orvosokat ünnepeltek

Arany-, gyémánt-, vas- és rubindiplomákat adtak át szombaton a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán (ÁOK) végzett orvosoknak az esemény alkalmából hagyományosan rendezett ünnepi szenátusi ülésen. A jubileumi oklevelekkel az egyetem az ötven, hatvanöt, illetve hetven éve végzett orvosok több évtizedes munkáját és az alma materhez fűződő kapcsolatát ismerte el.

Jancsó Orsolya – Kommunikációs Igazgatóság

– Önök nemcsak elődeink, de mestereink, tanáraink és példaképeink is – fogalmazott köszöntőjében dr. **Merkely Béla**. A rektor hangsúlyozta, hogy az orvosnak teljes tudásával és figyelmével az előtte álló feladatra és a betegre kell figyelnie. Mint elmondta, a jubilánsok olyan példaképek, akik munkájukkal, szorgalmukkal és szakértelmükkel hozzájárultak ahhoz, hogy a Semmelweis Egyetem ma az oktatás, a kutatás és a betegellátás területén is nemzetközi szinten versenyképes intézménnyé váljon.

Dr. Merkely Béla beszédében az egyetem közelmúltbeli és folyamatban lévő fejlesztései közül megemlítette a Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központ (NOIKK) átadását, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet felújítását, valamint az Elméleti Orvostudományi Központ (EOK) új épületének beruházását. A felsőoktatási rangsorokról szólva azt mondta, hogy a Times Higher Education (THE) legfrissebb listáján az egyetem a világ 250 legjobb intézménye között szerepel, egyes szakterületeken pedig még előkelőbb helyezést ért el. Hangsúlyozta, hogy ezekhez az eredményekhez a korábbi generációk munkája teremtett meg az alapot. A jubileumi találkozást az oklevelek mellett az egykori évfolyamtársak, barátok viszontlátása és a közös emlékek felidézése teszi különösen értékesé – fogalmazott.

Az Általános Orvostudományi Kar dékánja, dr. **Nyirády Péter** a gyógyítást az ember által másoknak adható egyik legnagyobb ajándéknak nevezte. A jubiláló orvosok több évtizedes munkáját méltatva kiemelte, hogy betegeik segítése mellett tanították a fiatalabb munkatársakat, kutatták az orvostudomány fejlődésének lehetőségeit, és példát mutattak empátiából, kitartásból és felelősségvállalásból. A dékán a végzés éveivel kapcsolódó történelmi és kulturális események felidézésével érzékelte, milyen változó világban kezdték pályájukat a jubilánsok. Az 1956-ban végzetek esetében a forradalom és szabadságharc örökségéről, az 1961-es évfolyam kapcsán az első emberes űrepülésről és a berlini fal építésének kezdetéről beszélt. Az 1966-os évhez a magyar labdarúgó-válogatott világbajnoki szereplését, 1976-hoz kapcsolódóan pedig a személyi számítógépek és az űrkutatás új korszakát idézte fel.



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem



A dékán az egyetem jelenlegi képzéséről is beszélt, felidézte a hét éve elindított kurrikulumreformot, amely az elméleti és gyakorlati oktatás kiegyensúlyozását, valamint a klinikai tapasztalat erősítését célozza. A képzésnek olyan orvosokat kell felkészítenie, akik képesek önállóan és kritikusan gondolkodni, alapvető döntéseket hozni, csapatban dolgozni, és a sürgősségi ellátásban is helytállni. Az élethosszig tartó tanulás szükségességét a jubilánsok pályája is példázta. Dr. Nyirády Péter szerint az orvosi munka és az egyetemi oktatás az elmúlt évtizedekben jelentősen átalakult, de a beteg iránti figyelem és az emberi hozzáállás továbbra is meghatározó. – Önöktől, tapasztalt orvosoktól tanultunk empátiát, helytállást, kitartást, felelősséget és a betegeinkkel való törődést – mondta. A technikai fejlődés mellett a gyógyulásba vetett hitet és lelki erőt sokszor az orvos személye adja meg a betegnek – fogalmazott a dékán.

Az aranydiplomások nevében dr. **Cseh Károly** professzor mondott köszönetet az egyetem egykori és jelenlegi oktatóinak, dolgozóinak, valamint vezetőinek. Mint mondta, a díszoklevél átadása nemcsak az életpályák elismerését jelenti, hanem alkalmat is arra, hogy az évfolyamtársak és barátok újra találkozzanak. – Köszönjük, hogy elsajátíthattuk az orvostudomány alapismereteit – fogalmazott, megköszönve az egykori oktatók és dolgozók munkáját is.

Dr. Cseh Károly felidézte, hogy tanulmányaik alatt kezdődött a Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) építése, az akkori hallgatók tereprendezési munkákkal maguk is hozzájárultak az épület elkészültéhez. Az aranydiplomások pályájának fél évszázada alatt az intézmény neve is többször változott: a Budapesti Orvostudományi Egyetemből előbb Semmelweis Orvostudományi Egyetem, majd Semmelweis Egyetem lett. Beszélt az orvostudomány gyors fejlődéséről, a folyamatos tanulás szükségességéről, valamint arról, hogy az egyetem megőrizte hagyományait, miközben új épületekkel és képzési lehetőségekkel fejlődött. A jubileumi okleveleket az egyetemi közösséghez tartozás jelképeinek nevezte, és megemlékezett azokról a kollégákról is, akik már nem lehettek jelen.

Magyarországon először a Semmelweisen végeztek hármas élődonoros veseátültetést

A hármas élődonoros keresztadonáció során a betegek és a donorok közötti immunológiai vagy vércsoportbeli összeférhetetlenséget úgy hidalta át az orvoscsapat, hogy három, egymás számára idegen pár között cserélték meg a felajánlott szerveket.

Csatári-Földváry Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

Európai mintára már 2024-től lehetőség van Magyarországon az úgynevezett keresztadonációra vagy vesecserére, aminek a lényege, hogy ha valakinek lenne donora (pl. egy családtagja), de ők ketten immunológiai nem egyeznek, akkor keresnek számukra egy másik, hasonló helyzetben lévő párt, és az egyik pár donora a másik pár recipiensének ad vesét, illetve fordítva – magyarázza dr. **Szijártó Attila**, a Semmelweis Egyetem Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika (STÉG) igazgatója. A beavatkozások legfontosabb üzenete, hogy a veseelégtelenségben szenvedők a jelenleginél rövidebb időn belül juthatnak új szervhez, ha a rokonok, közeli barátok közül többen ajánlanák fel a veséjüket.

A rendhagyó transzplantációról dr. **Kovács János Balázs**, a STÉG adjunktusa, a vesetranszplantációs program vezetője elmondta: csaknem 30 egészségügyi szakember – orvos, asszisztens, ápoló és koordinátor – összehangolt tevékenységére és nagyjából 6 órányi megfeszített műtői munkára volt szükség ahhoz, hogy sikeresen megtörténjen az országban az első hármas élődonoros veseátültetés. – A keresztadonáció rendkívüli lehetőséget adott arra, hogy a feleségemnek, és egy másik embernek is azonnal jobbá váljon az élete – ezt már az egyik donor, **Bóta Sándor** mondta, aki az egyik beteg férje. Ők már mindketten otthonukban lábadoznak.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Új térképre lehet szükségünk ahhoz, hogy jól olvassuk a genomunkat

Egy a jövőbeli preventív genomika szempontjából kulcsfontosságú problémára világít rá az a Semmelweis Egyetem kutatói részvételével készült publikáció, amely a rangos amerikai Geroscience folyóiratban jelent meg.

Dobozi Pálma – Kommunikációs Igazgatóság

A jövő személyre szabott prevenció és prediktív orvoslásában dr. **Nagy Gyula Richárd** klinikai genetikus, a Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikájának docense meggyőződése szerint a populációs szintű teljes genomvizsgálás új korszakot nyithat. A betegségekre való hajlamot előrejelző teljes genomvizsgálathoz ugyanakkor kulcskérdés, hogy mi a referencia, vagyis mihez hasonlítják a betegségekre hajlamosító eltéréseket a genetikai átlományban. Jelenleg az ún. GRCh38 az emberi genom nemzetközi szinten széles körben használt és elfogadott referenciasorozata. A Semmelweis Egyetem kutatói rámutatnak a régi referenciamodellel korlátaira: – A teljes genom vizsgálata során hatalmas mennyiségű adathalmazt szükséges megnézni és összehasonlítani. Ezt automatizált szoftverek végzik a világon mindenhol. Ha azonban egy páciensnél olyan egészséges genetikai variánssal találkozunk a rendszer, amely a referenciában kivételesen ritkább géntípusként (minor allélként) szerepel, akkor téves riasztást adhat – ismertetette a neves

amerikai, D1 minősítésű folyóiratban, a Geroscience-ben megjelent cikk egyik megállapítását dr. Nagy Gyula Richárd, a publikáció levelező szerzője. Vagyis, ha a térkép nem mutatja széles körben az ember genetikai sokszínűségét, akkor szakértői kontroll nélkül, pusztán egyes automatizált adatokra támaszkodva az egészséges genetikai sajátosságokat is könnyen hibának nézhetjük. Pontosan ezt mutatta meg az egyetem kutatóinak vizsgálata.

– Húsz egészséges magyar ember teljes genomját vetették össze a GRCh38 referencia-genommal, és mind a 20 esetben ugyanaz a súlyos genetikai eltérés jelent meg az automatikus elemzésnél, ami további, reprezentatív szakaszokon alapuló szakértői kuráció után tévesnek bizonyult, azaz egyiküknél sem volt valódi betegségkórokozó eltérés. A tanulmány tehát egy fontos bioinformatikai sebezhetőséget demonstrál – részletezte dr. **Györfy Balázs**, a Semmelweis Egyetem Bioinformatikai Tanszék vezetője, a közlemény másik vezető szerzője.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Egy sürgősségi triázs ápoló egy napja – fotóriport

Szabó Ádám – Kommunikációs Igazgatóság

Vincze Viktóriának a Sürgősségi Orvostani Klinika vezető triázs ápolójaként legfeljebb három perce van, hogy egy betegnél megállapítsa, mennyire sürgős az állapota, és pontosan milyen ellátásra

van szüksége. Fotóriportunkban egy éjszakai műszakján keresztül mutatjuk be a sürgősségin folyó munkát és a triázsolás lényegét.

A fotóriport a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem



Idősek világnapja a Geriátriai Klinikán

Az idősek világnapja nem egyszerűen ünnep. Arra figyelmeztet, hogy az ember méltósága nem csökkenhet az életkorával – fogalmazott az ez alkalomból rendezett ünnepi eseményen dr. Gadó Klára, a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ igazgatója.

Szepesi Anita - Kommunikációs Igazgatóság

– A mai nap Önökről szól, az élettapasztalataikról, a továbbadott tudásukról, a gondoskodásukról, amivel a családjuk és a közösségük életét gazdagították és gazdagítják ma is. Nagyon sokat tanulhattunk a mai napig Önöktől – köszöntette az idősek nemzetközi világnapja alkalmából rendezett ünnepségen a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ közösségi terében egybegyűlt vendégeket – betegeket, diákokat, hozzátartozókat – **Virág Andrea** vezető ápoló.

– Az idősödés nem csupán egészségügyi kérdés. Az emberi méltóság, az önállóság, a társas kapcsolatok és a közösséghez tartozás megőrzése minden életkorban fontos – fordult a vendégekhez dr. **Gadó Klára** klinikaigazgató. A társadalomban ma is erősen élnek az időskorral kapcsolatos előítéletek. Hajlamosak vagyunk az öregséget a leépüléssel, az idős embert pedig a haszontalansággal, az értéktelenséggel és teherrel való azonosítani. Ezekkel a leegyszerűsítő és megfélemező előítéletekkel szeretnénk mi szembeszállni, és ez a nap is arról szól, hogy felmutassuk, hogy ennek éppen az ellenkezője igaz – jelentette ki dr. Gadó Klára.

Mint kifejtette, a társadalomnak nemcsak az a feladata, hogy az emberi élet hosszát növelje, hanem az is, hogy megteremtse a hosszabb élethez méltó életminőséget, biztonságot, figyelmet, önállóságot, kapcsolatokat és megbecsülést. Az öregség önmagában is számos veszteséggel, alkalmazkodással és nehézséggel járhat. Elég nagy feladat mindezzel megküzdeni. Nem tehetjük hozzá még azt a terhet is, hogy az idős embereknek a megfélemező társadalmi előítéletekkel és a kirekesztettséggel is meg kelljen küzdeniük – hangsúlyozta dr. Gadó Klára kiemelve, hogy az idősek világnapja az ünnepen túl egy olyan nap, amely arra figyelmeztet, hogy az ember méltósága nem csökkenhet az életkorral. A köszöntőket követően a klinika betegei, munkatársai és a vendégek hatvanas éveikbeli táncdalokat hallgathattak **Nemcsók Nóra**, a klinikai mentálhigiénés önkéntese előadásában, illetve énekelhettek együtt is az előadóval, majd a klinika régi páciense, **Burai Sándor** játszott hege-

Foto: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



dún. A folytatásban a diákok az ápolókkal közösen játszottak és egy terápiás kutya is bekapcsolódott a programba.

– A Semmelweis Egyetem klinikájaként arra törekszünk, hogy a geriátriai szemléletet minél teljesebben jelenítsük meg, nemcsak orvosi, ápolási, hanem mentálhigiénés szempontból is. Mint azt dr. Gadó Klára kifejtette, szeretnénk olyan módszertani központként működni, amely arra hívja fel a figyelmet, hogy az idős ember nem pusztán egy belgyógyászati beteg. A geriátria egy önálló tudomány – hangsúlyozta, amit a mérlegelés művészetének tart, hiszen, mint kiemelte, a guideline-ok dacára mindig egyedi, hogy mi alkalmazható az adott betegnél, ami a szakorvos képzettségétől, tapasztalásától, intuíciójától és nagymértékben a beteg iránt tanúsított tiszteletétől függ. Ez egy igazi teammunka – magyarázta, amelyben ideális esetben együtt, egyformán gondolkodva vesz részt és viszi előre a beteg ügyét a szakorvos, a diplomás ápoló, a gyógytornász, a dietetikus és a masször is.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Az európai HIV-ellátás fejlesztéséért tartottak találkozót az egyetemen

Október 8-9. között a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömbjében (NET) rendezték meg az Európai AIDS Klinikai Társaság (EACS) hetedik, a HIV-fertőzés és a társfertőzések kérdéseire fókuszáló Standard of Care találkozóját.

Dr. Csizmadia Balázs - Kommunikációs Igazgatóság

A rendezvény kezdetén dr. **Cristiana Oprea**, a konferencia szervezőbizottságának társelnöke köszöntötte a résztvevőket. Mint fogalmazott, igazi előrelépés akkor valósul meg, amikor a tudomány találkozik a politikával, és a politika alakításában szerepet kapnak azok a tapasztalatok, amelyeket az általunk szolgált közösségek tagjai a mindennapi életük során szereznek. Dr. **Miłosz Parczewski**, az EACS elnöke köszöntőjében a Standard of Care konferenciák célkitűzéseiről és 12 éves történetét felidézve elmondta, a szervezet irányelvei ma már az európai orvosi gyakorlat alapját képezik, sőt, még Európán kívül is hatást gyakorolnak az egészségügyre. Az EACS egyre nagyobb hangsúlyt fektet nem csupán a HIV-ellátás, hanem a betegségmegelőzés standardjainak egységesítésére is.

Dr. **Merkely Béla** rektor köszöntőjében kitért arra, hogy az intézményben kiemelten fontosnak tekintik az infektológiai diszciplínát, valamint a

HIV-vel élő személyek megfelelő ellátását. A betegség kezelése a kezdeti időszakot követően a nemzetközi szinten és itthon is drámaian megváltozott, hiszen mára egy jól karbantartható és menedzselhető betegséggé szelődött, ám még mindig kiemelt figyelmet és multidiszciplináris ellátást, klinikákon átvélt összefogást igényel – fogalmazott. Ugyan a HIV-ellátás Magyarországon nagyrészt egy központi centrumban történik, a Semmelweis Egyetem klinikái szorosan együttműködnek a HIV-vel élő személyek érdekében, az intézmény azonban nemcsak a speciális infekciók gyógyítása, de hiteles oktatása terén is példát szeretne mutatni, ezért a szigorló évben mind a magyar, mind az angol és német nyelvű képzés tartalmaz egy speciális infektológiai oktatási modult, amelynek során az AIDS és a trópusi betegségek megelőzésével, diagnosztikájával és kezelésével is megismerkedhetnek az orvostanhallgatók – mondta dr. Merkely Béla.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Budapesten tartották az Európai Fej- és Nyakradiológiai Társaság éves kongresszusát

Dötsch Judit – Kommunikációs Igazgatóság

Hazai és nemzetközi fej-nyak radiológusok, dentomaxillofaciális radiológusok, radiológus szakorvosok és rezidensek, a társszakmák klinikusai, egyetemi oktatók és kutatók, fiatal szakemberek és hallgatók, továbbá szakmai társaságok és ipari partnerek részvételével tartották az Európai Fej- és Nyakradiológiai Társaság idei kongresszusát, amely két évtized után tért vissza a magyar fővárosba. A konferencia elnökei dr. **Dobai Adrienn**, a Semmelweis Egyetem Orális Diagnosztikai Klinikájának adjunktusa és dr. **Szabó Bence Tamás** egyetemi docens, a Fogorvostudományi Kar (FOK) dékánhelyettese voltak.

A háromnapos rendezvény – amely egyben a társaság továbbképző kurzusa is volt – kiemelten foglalkozott a mesterséges intelligencia, a nagyfelbontású képalkotás és a fotonaszámoló CT-vizsgálatok legújabb eredményeivel, valamint a dentomaxillofaciális radiológia és a klinikai döntéshozatal kapcsolatával, megerősítve a Semmelweis Egyetem nemzetközi szerepét a fej-nyaki képalkotás területén.

A kongresszust, amely egyúttal az Európai Fej- és Nyakradiológiai Társaság továbbképző kurzusaként is szolgált, dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora nyitotta meg, és dr. **Soraya Robinson**, az ESHNR elnöke is üdvözölte a résztvevőket. A Semmelweis Egyetem képviseletében dr. **Barsi Péter**, a Neuroradiológia Tanszék címzetes



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

egyetemi tanára; dr. Dobai Adrienn; dr. Szabó Bence Tamás; valamint dr. **Kivovics Márton**, a Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet igazgatója tartott előadást.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Evidencia, empátia és innováció a fogorvosképzésben – ADEE 2026 konferencia

Dr. Gerber Gábor – Fogorvostudományi Kar

Az evidencia és az empátia fogorvosképzésben betöltött szerepe állt az ADEE (Association for Dental Education in Europe – Európai Fogorvosképzési Egyesület) 2026-os kongresszusának középpontjában, amelynek augusztus 24-28. között Budapesten a Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kara (FOK) volt a házigazdája. A kongresszuson – amelyen több mint 460 vendég vett részt – plenáris ülések, szekció-előadások, gyakorlatorientált workshopok, szakmai fórumok és poszterbemutatók követték egymást. A szakmai program a fogorvosképzés legégetőbb kihívásait és fejlesztési irányait tárgyalta: a mesterséges intelligencia oktatásbeli és értékelési szerepét, a digitális és virtuális technológiák integrációját, a manuális készségek fejlesztését, a korszerű vizsgáztatási módszereket, a fenntarthatóság kérdéskörét, valamint az oktatók és hallgatók mentális jóllétét.

A konferenciához szorosan kapcsolódva tartotta meg éves összejövetelét az EDSA (European Dental Students' Association – Európai Fogorvostanhallgatók Egyesülete) is. Az ifjúsági találkozó főszervezője és házigazdája dr. **Novák Nanda**, a kar frissen végzett hallgatója volt, a tanácskozáson és kísérőfoglalkozásokon pedig a FOK Oktatási Centruma biztosított korszerű infrastruktúrát.

A kongresszus keretében az ADEE vezetői és munkacsoportjai is üléseztek: a Regionális Tanács és a Graduating European Dentist (GED) munkacsoport az európai fogorvosi kompetenciakeret megújítását vitatta meg, míg a kari vezetők fóruma, a Forum of European Heads and Deans of Dental Schools (FEHDD) találkozójának fókuszában az empátikus vezetés és a képzési reformok menedzselése állt.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



A világ vezető Alport-szindróma kutatói a Semmelweisen

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem adott otthont szeptember 5-7. között a X. Nemzetközi Alport-szindróma Kongresszusnak. A világ legnagyobb Alport-szindrómával foglalkozó betegszervezete, az Alport Syndrome Alliance, az Európai Ritka Vesebetegségek Referenciahálózata (ERKNet) és a Semmelweis Egyetem mintegy 115 páciens gondozó Gyermekgyógyászati Klinikája által szervezett eseményre több mint 250-en érkeztek a világ 40 országából – nemcsak kutatók és gyakorló klinikusok – elsősorban nefrológusok, genetikusok, audiológusok és szemészek –, hanem érintett betegek is.

– A rendezvény első napja a betegeknek szólt: a tájékoztató előadások mellett lehetőségük nyílt a közvetlenül őket érintő problémák, kérdések felvetésére is. A második nap a diagnosztikai és genetikai kutatások újdonságaira, a harmadik pedig a génterápiás és gyógyszeres fejlesztésekre, folyamatban lévő klinikai kutatásokra összpontosított – mondta lapunknak dr. **Tory Kálmán** nefrogenetikai, a Gyermekgyógyászati Klinika Műve osztályának vezetője, a kongresszus házigazdája. Mintegy

100 páciens vett részt a rendezvényen, köztük ötvenen Magyarországról, akik az előadások, a tapasztalatcsere mellett bepillantást nyerhettek a kutatás mindennapjaiba is. A kollagenopátiákat is kutató Biofizikai Intézetben dr. **Kellermayer Miklós** intézetvezető, illetve dr. **Nagy Benedek**, a Gyermekgyógyászati Klinika Bókay utcai részlegében működő Nephrogenetikai Kutatólaboratóriumban pedig **Keszthelyi Tália Magdolna** és **Légrádi Regina** fogadta a látogató pácienseket.

A MEC_SZ156924 számú projekt a Tudományos és Technológiai Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával valósult meg.



A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Többrészes programsorozaton mutatkozott be a HÖK

Hogyan működik a Hallgatói Önkormányzat? Milyen feladatokat látnak el a különböző bizottságok, és milyen lehetőségeket kínál a HÖK az érdeklődő hallgatóknak? Ezekre a kérdésekre ad választ a HÖK Next négyrészes programsorozata, amelynek eddigi három alkalma során a résztvevők megismerkedhettek egymással, a mentorokkal, valamint több bizottság munkájával is.

Patkó Hanna, Donáth Anna – HÖK Média Bizottság

A szeptember 22-én megrendezett Infó Night a bemutatkozás és az ismerkedés jegyében telt. A programnak a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömbje adott otthont, ahol a résztvevőket regisztráció és köszöntő várta. Ezt egy játékos Kahoot-bemutatkozás követte, amelynek köszönhetően a hallgatók kötetlen formában ismerhették meg egymást, mielőtt kisebb képzési csoportokba rendeződtek. Később a mentorok is bemutatkoztak, majd kezdetét vette a közös munka. A résztvevők csoportnevet választottak, és Messenger-csoportokat is létrehoztak annak érdekében, hogy a kapcsolattartás a programok között is folytatódhasson. A kisebb közösségeket két-két HÖK-mentor segítette, akikkel közösen különböző feladatokat oldottak meg.

A szervezet működéséről, a közösségi élményekről és a várható kihívásokról Kovács Zsófia Rózát kérdeztük, aki most csatlakozott a HÖK csapatához. Zsófi már az egyetemi éveitől is hallott a HÖK-ről, de pontos elképzelése még nem volt a szervezet működéséről. A közelebbi betekintést egy barátnőjének köszönheti, akinek révén már a tagsága előtt belekóstolhatott a közösségi események hangulatába. Bár a gólyatáborot kihagyta, a HÖK által nyújtott közösségi élet és a kibontakozó lehetőségek hamar felkeltették az érdeklődését.

Egy teljes éven át kísérte figyelemmel kívülről az ismerősei munkáját: nyomon követte, mennyi izgalmas rendezvény szervezésében és lebonyolításában vállalnak szerepet. Nem is tudna egyetlen kiemelt pillanatot megnevezni, hiszen számtalan program ragadta meg a figyelmét. A HÖK Next képzés elvégzése óta pedig különösen a szervezet kreatív oldala vonzza. Célja, hogy új kapcsolatokat építsen, fejlesztesse az élményeket gyűjtsön, és aktívan segítse hallgatótársait. Az első évben még nem érzett késztetést a csatlakozásra, ekkor még kevés információval rendelkezett a HÖK-ről és a képzés menetéről. Visszatekintve azonban egyáltalán nem bánja, hogy másodévesként vág bele a munkába: ekkorra már magabiztosan mozog az egyetemi mindennapokban, és könnyedén be tudja illeszteni a szervezeti feladatokat az életébe. Úgy véli, az első év szervezet nélkül is tartalmasan telt, mostanra viszont készen áll a kihívásokra. Magát jó csapatjátékosnak tartja, aki a rá bízott feladatokat kivétel nélkül lelkiismeretesen végzi el. Bár a képzés kezdetén még úgy tervezte, hogy csendes háttértagként vesz részt a szervezet életében, a Zöld Egyetem és a Külföldi Bizottság munkája végül annyira megfogta, hogy nyitottá vált az aktívabb szerepvállalásra is.

Szeptember 29-én, az első Bizottsági Esten három terület, a Média-bizottság, a Rendezvénybizottság, valamint a Hallgatói Jóléti és Kollégiumi Bizottság mutatkozott be. Az este közös, csoportos játékokkal kezdődött, majd a hallgatók kisebb csoportokban kapcsolódtak be az egyes bizottságok foglalkozásaiba.

Oktober 6-án, a második Bizottsági Esten az Oktatási Bizottság, a Green Uni és az International képviselői mutatták be tevékenységüket. A foglalkozások mindkét alkalommal három turnusban zajlottak. A csoportok folyamatosan váltották egymást, így minden résztvevő több területre is ráláthatott, és gyakorlati feladatokon keresztül próbálhatta ki magát. Az esték közös lezárással és kötetlen beszélgetéssel értek véget.

Fotó: HÖK Média Bizottság



A HÖK Next eddigi alkalmai egyszerre szolgálták a közösségépítést és a tapasztalatszerzést. A résztvevők új kapcsolatokat alakíthattak ki, megismerhették a mentorokat és a különböző képzési csoportokat, emellett pedig átfogóbb képet kaphattak a HÖK mindennapi működéséről és sokrétű feladatairól. A záróesemény lehetőséget ad arra, hogy a leendő csapattagok még közelebbről megismerjék a hallgatói érdekképviselet közösségét, működését és az abban rejlő lehetőségeket.

Megújul a szociálisan rászoruló hallgatók támogatása

Forrás: Oktatási Rektorhelyettesi Iroda, Stratégiai és Fejlesztési Rektorhelyettesi Iroda, Támogató Szolgáltatások és Hallgatói Kapcsolatok Igazgatósága

A Szenátus által 2026. augusztus 5-én elfogadott új rendszer legfontosabb célja, hogy az egyetem támogatásai rövidebb időn belül és egyszerűsített eljárás útján jussanak el azokhoz a hallgatókhoz, akiknek tanulmányaik folytatásához valóban szükségük van segítségre, és ezáltal az érintettek valódi és érdemi támogatást kapjanak.

– A rászorultság megállapításakor a család egy főre jutó jövedelme és a hallgató élethelyzete alapján az új rendszerben három, előre meghatározott rászorultsági kategóriába kerülnek a sikeresen pályázók. Ha a hallgató ismeri a család egy főre jutó jövedelmét és azt, hogy az élethelyzete alapján milyen rászorultsági körülmény vonatkozik rá, már maga is előre látja, melyik kategóriába tarto-

zik, ezzel kiszámíthatóbbá vált az ösztöndíjrendszer a Semmelweis-hallgatók számára – részletezte dr. Hermann Péter oktatási rektorhelyettes. Dr. Vámosi Péter, a Támogató Szolgáltatások és Hallgatói Kapcsolatok Igazgatósága vezetője szerint az ösztöndíjrendszer megújítása egy szélesebb hallgatótámogatási szemlélet része, amelynek célja, hogy a nehéz helyzetbe kerülő hallgató többféle segítséghez is hozzáférhessen. Dr. Merkely Béla rektor kiemelte: akinek valamilyen speciális élethelyzetből adódóan úgy kerül veszélybe a megélhetése, hogy annak igazolására az általános szabályok nem alkalmasak, akkor ő a rendkívüli szociális ösztöndíjat tudja megpályázni. Ennek során van lehetőség olyan egyedi körülményeket is figyelembe venni, amelyekre általános előírásokat nem is lehet alkotni – mondta.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Véralvadási zavarok kivizsgálása a Haemostasis ambulancián

Új szolgáltatással bővült a Családbarát Egyetem Program kínálata. A Haemostasis ambulancián véralvadási zavarok kivizsgálására, szakorvosi véleményezésére és kezelésére van lehetőség. Az ambulancia trombózishajlam és vérzékenység esetén egyaránt várja a pácienseket.

Thrombophilia kivizsgálásra szükség lehet például fiatal korban, 55 éves kor előtt kialakult vénás thromboembolia vagy ritka lokalizációjú thrombosis után, illetve ismétlődő vénás thromboembolia esetén. A vizsgálat a családban ismert veleszületett thrombophilia és családi halmozódású thromboembolia esetén is indokolt lehet. Bizonyos kockázati tényezők fennállásakor hormonális fogamzásgátló vagy hormonpótló kezelés megkezdése előtt is lehetőség van kivizsgálásra.



Fotók: Barta Bálint, Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

Az ambulancián vérzékenység irányú vizsgálatokat is végeznek. Ezekre többek között visszatérő, elhúzódó vagy szokatlan vérzések esetén lehet szükség, például ha foghúzást, műtétet vagy szülést követően vérzéses szövödmény jelentkezik. A családban előforduló vérzékenység, valamint egy korábbi szűrővizsgálat során észlelt véralvadási eltérés szintén indokolhatja a további kivizsgálást. A vizsgálaton való részvételhez előzetes időpontfoglalás szükséges. Időpontot a MediTime rendszerén keresztül lehet foglalni.

Decemberben ismét Mikulásnap

December 5-én 10 és 15 óra között ismét megrendezzük a nagysikerű Mikulás napi ünnepségünket a Nagyváradi Téri Elméleti Tömbben (NET).

A korábbi évekhez hasonlóan idén is változatos ünnepi elfoglaltságokkal készülünk. A tervezett programok között kézműves foglalkozások, interaktív játékok, csillámtetoválás és arcfestés is szerepel. A legkisebbek a babasarokban játszhatnak, a családok pedig a szelfitű-



körrel felszerelt fotósarokban örökíthetik meg a közös pillanatokat. Karácsonyi kézkrémkészítés és ünnepi koncert is színesíti majd a délelőttöt, amelynek egyik legjobban várt eseménye a Mikulással való találkozás lesz, ajándékosztással és közös fotózkodással. A résztvevőket pogácsával, süteményekkel, valamint forró és hideg italokkal is várjuk.

A regisztráció várhatóan november első hetében indul a MySemmelweis applikációban. A rendezvény alatt idén is lesz lehetőség a Cipősdoboz Akcióhoz összeállított karácsonyi ajándécsomagok leadására a NET-ben. Az adománygyűjtés részleteiről hamarosan tájékoztatást adunk.

Novemberben a férfiak egészsége kerül a középpontba

Az októberi női egészség hónapot követően novemberben férfi egészség hónapot is rendez a Családbarát Egyetem Központ és a Semmelweis Egyetem EUniWell csapata. A program középpontjában az egészség megőrzése, a megelőzés és az ismeretterjesztés áll.

A férfi egészség hónap keretében a Semmelweis Egyetem férfi munkavállalói többek között prosztatarákszűrésen, szív- és érrendszeri szűrővizsgálatokon, valamint férfi egészségről szóló edukációs előadásokon is részt vehetnek. A programmal arra szeretnénk ösztönözni férfi munkatársainkat és hallgatóinkat, hogy fordítsanak figyelmet egészségükre és ismerjék meg az elérhető megelőzési lehetőségeket. A részletes programról és az időpontfoglalás menetéről hamarosan tájékoztatást adunk.

Kedvezményes Suzuki autóvásárlás

A Magyar Suzuki Zrt.-vel kötött együttműködés révén a Semmelweis Egyetem munkatársai és hallgatói kedvezményes feltételekkel vásárolhatnak új Suzuki személygépkocsit. Az ajánlat az S-CROSS, a Vitara, a Swift, az eVITARA és az Across modellekre vehető igénybe.

A kínálatban hagyományos meghajtású, hibrid, elektromos és plug-in hibrid autók is szerepelnek, így az érdeklődők megtalálhatják az igényeikhez illő járművet.

A vásárlást a márkakereskedésekben elérhető finanszírozási és gépjármű-beszámítási lehetőségek is segítik, amelyek a Semmelweis kártyával biztosított kedvezménnyel együtt is igénybe vehetők. A márkakereskedők a megfelelő modell kiválasztásától a megrendelésig személyes segítséget nyújtanak.

Új partnerünk az Év Pincészete díjjal elismert Holdvölgy Borászat

A mádi Holdvölgy Birtokkal bővült a Családbarát Egyetem Program kedvezményes partnerhálózata. A borászat 2026-ban elnyerte a hazai borélet egyik legrangosabb elismerését, az Év Pincészete díjat.

A Tokaj-hegyaljai borvidék szívében működő birtokon a hagyományos tokaji borkészítés modern szemlélettel párosul. A száraz és édes tokaji borairól ismert pincészet több mint két kilométer hosszú, több száz éves pincerendszerrel és különleges borkóstoló programokkal várja a látogatókat.

Az együttműködés keretében a Semmelweis polgárai tíz százalékos kedvezménnyel vásárolhatnak bort a pincészet webshopjában és személyesen a mádi birtokon. A kedvezmény a borkóstoló programokra, valamint a pincelátogatást és borkóstolót magukban foglaló csomagokra is érvényes.

A kedvezmények igénybevételéről további információ a Családbarát Egyetem Központ honlapján olvasható.



80 éves a hazai máj-, epeúti és nyelőcsősebészet úttörője, dr. Kupcsulik Péter

A hazai máj-, az epeúti és a nyelőcsősebészet kezdeteit, jelenét és jövőjét áttekintő tudományos tanácskozással ünnepelte korábbi igazgatója, dr. Kupcsulik Péter 80. születésnapját a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika (STÉG) szakmai közössége. Az eseményen tanítványok, barátok, kollégák méltatták a több mint 50 éve a klinikán dolgozó professor emeritust.



Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

– A jó sebész csak eredeti hibát követ el, mert az előre láthatóakat elkerüli – idézte az ünnepeltet dr. **Papp András**, a Magyar Sebész Társaság elnöke az Iskola, örökség, jövő című tudományos ülésen, amelyet dr. **Kupcsulik Péter** professor emeritus 80. születésnapja apropóján rendeztek a Semmelweis Egyetem Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikáján (STÉG).

Köszöntőjében felidézte az ünnepelt szakmai pályafutásának legmeghatározóbb pillanatait. Eszerint 1970-ben avatták doktorrá Kupcsulik Pétert az akkori Budapesti Orvostudományi Egyetemen, és még abban az évben elhelyezkedett az egyetem sebészeti klinikáján, amelyet több mint 55 éve, egészen napjainkig támogat szakértelmével. Néhány Németországban és az Egyesült Államokban ösztöndíjasként töltött évet leszámítva egész pályafutása a klinikához kötődik, amelyet 2003-2011 között igazgatóként is vezetett. 1981-ben elnyerte az Amerikai Sebészkollégium nemzetközi díját, 2008-ban pedig a Magyar Sebésztársaság legrangosabb kitüntetését, a Balassa előadást, és az azzal járó Balassa János emlékérmét. 1994-1998 között a Magyar Orvosi Kamara alelnöke, majd 1998-2003 között elnöke volt. 2009-2011 között a Magyar Sebészeti Társaság elnöke volt.

Mint kiemelte, dr. Kupcsulik Péter tagja volt az első hazai májtültetést végző orvoscsapatnak 1983-ban, és a máj kórélettani kutatása mellett úttörője volt a nyelőcső hazai endoszkópos és sebészeti kezelésének is. Méltatta azt is, hogy igazgatói periódusa alatt újjáélesztette a klinika kísérletes sebészeti tevékenységét, azt, hogy nemzetközi hírű és színvonalú májsebészetet épített fel, valamint az oktatásra, tehetséggondozásra, a szakmai továbbképzések fontosságára fordított kiemelt figyelmet.

– Dr. Kupcsulik Péter megtanított minket arra az egyedi gondolkodásra mind a műtőasztal mellett, mind a kórteremben, ami az ő sajátja, amit tankönyvekben nem lehet leírni, viszont itt a klinikán a mindennapokban is alkalmazzuk – emelte ki köszöntőjében dr. **Szijártó Attila**, a STÉG igazgatója. Köszönetet mondott a professzornak az oktatásban a mai napig tanúsított példamutatósáért. A tanácskozásról szólva megemlítette, hogy az ünnepelt

Fotók: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

életpályája előtt tisztelegve szerették volna bemutatni, mit tanultak tőle, és hova fejlődhet mindez.

A konferencia résztvevői számára dr. **Fülöp András**, egyetemi docens adott áttekintést a klinika kísérletes májsebészetének elmúlt öt évtizedéről, az időszak meghatározó kutatóiról és eredményeiről, többek között a programozott májregenerációs technikákkal, a távoli szervi kondicionálási technikákkal kapcsolatos kutatásokról.

Dr. **Hahn Oszkár**, a klinika igazgatóhelyettese arról beszélt, milyen szerepet játszott dr. Kupcsulik Péter a hazai májsebészet fejlesztésében, az új eljárások bevezetésében. Előadásában kitért a STÉG-en zajló májsebészet jelenére, volumenére, a leggyakrabban használt műtéti eljárásokra is.

Dr. Szijártó Attila az elmúlt évtizedek epe élettanával és kórtanával, valamint a hazai epeúti, epehólyag-daganat sebészetével, az epeúti sérülések rekonstrukciójának fejlődésével kapcsolatos kutatásokba, változásokba adott betekintést a résztvevőknek. Dr. **Kokas**

Bálint és dr. **Pekli Demján** egyetemi tanársegédek előadásukban arra hívták fel a figyelmet, hogy jelentősen megváltozott a májsebészeti beavatkozások jellege, indikációja, felvillantották milyen paradigmaváltással számolhat a szakterület iránt elkötelezett új orvosgeneráció. A hazai nyelőcső sebészet kezdetéről, illetve dr. Kupcsulik Péter úttörő munkásságáról e téren – mint az endoszkópos eljárások bevezetése – dr. **Balázs Ákos**, egyetemi docens számolt be. A szakterület jelenéről, és azon belül is az onkológiai kezelések, valamint a minimálinvazív és robotsebészeti beavatkozások fejlődése jelentette változásokról dr. **Vass Tamás** mesteroktató adott áttekintést.



Dr. Kupcsulik Péter a máj és az epe működésével kapcsolatos történeti gondolkodás, és orvosi leírások felidézésével kezdett előadásában kitért a számára meghatározó, májsebészettel kapcsolatos mérföldkövekre. Ezen túlmenően számos, a máj működésével kapcsolatban még megoldatlan kérdésre hívta fel a hallgatóság figyelmét, további kutatási irányokat ajánlva figyelmükbe többek között az optimális májregenerációt szabályozó fehérjék működésének, illetve a folyamatban közreműködő egyéb szervek jelátviteli mechanizmusainak rejtélyét.

A tanácskozás végén pályatársak idézték fel az ünnepelttel közös szakmai és személyes emlékeiket, illetve méltatták dr. Kupcsulik Péter kutatói és sebészeti kvalitásait, kivételes szellemiségét.

Tehetség²: Dr. Kónya Enikő a sportból merít erőt fogorvosi hivatásához

Dr. Kónya Enikő mindössze 24 éves, de már tizenhét éve élete meghatározó része az atlétika, a versenysport. TavalY diplomázott fogorvosként, azóta már kétszer is dobogós helyezést ért el atlétikai országos bajnokságon hármassugrás versenyszámban. Volt már válogatott kerettag és ifjúsági olimpikon is. Fogorvosi hivatása – jelenleg rezidensként – a Semmelweis Egyetem Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinikájához kötődik, ahol a komplikált foggyöker-kezelések és az oktatás egyaránt a munkája része. Mint mondja, a sportban szükséges állóképessége, türelme, siker- és kudarcátűrése jelentősen segíti őt a mindennapokban.

Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

Hat éves kora óta atlétizál. Előtte kipróbálta a balettot, a korcsolyázást és az öttusázást, de gyorsan eljutott az atlétikához, a hármassugráshoz – kezdte a bemutatkozást dr. **Kónya Enikő**, a Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika rezidense, a Ferenc-



Foto: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

városi Torna Club sportolója. – Kilenc-tíz éve már a hármassugrás a fő versenyszámom, és főként ez határoz meg engem; ami leginkább nevelt és formált, az a sport és a sportolói közeg – emelte ki. Hozzáteszi, hogy nagyon sokat köszönhet a sportnak. Különösen jelenlegi edzőjét, **Vágóné Solti Máriát** és **Käfer Levente** nevelőedzőt említette.

– Talán a sportolói háttérnek köszönhető, hogy könnyedebben oldom meg a problémákat és rugalmasabban kezelem a nehéz helyzeteket. Ez keretet is ad számomra, mert az életnek van egy hullámváza: ahogy a kudarcokból is fel kell tudni állni, az egyes sikereket is a helyükön kell kezelni. Hozzátette, a sport és munka összehangolása alapvető hatással van a mindennapi életére, időbeosztására: – Heti több szakág-specifikus edzést kell végeznem, mellé pedig kiegészítő edzéseket. És fontos, hogy legalább négy olyan edzés legyen, ami a versenyszámra készít fel.

Rezidensi szakképzése is számos feladat elé állítja. Előfordult már, hogy a reggel 8-tól délután 4-ig tartó klinikai munkaideje után este 7-től reggel 7-ig tudott átmenni a sürgősségi klinikára, hogy teljesítse a szakképzéshez kapcsolódó szakmai gyakorlatát. Emiatt az edzéseit is át kellett ütemeznie. Mindezek ellenére ebben az időszakban bronzérmes helyet szerzett hármassugrásban a 2026-os téli fedett pályás atlétikai országos bajnokságon.

– Többpróbázóként kezdtem a versenyzést és 15 éves koromban döntöttem úgy, a szüleim támogatásával, hogy a hármassugrást választom – adott betekintést sportolói háttérébe. Ekkoriban, 2017-ben jutott el az Európai Ifjúsági Olimpiai Fesztiválra is (European Youth Olympic Festival, EYOF – az olimpiai mozgalom legjelentő-

sebb multisport eseményei közé tartozik, két évente rendezik a 14-18 éves korosztály számára, ötven országból 2500 sportolóval). – Ez az egyik legnagyobb versenysportolói élményem eddig. Amikor az ember a hazáját tudja képviselni, felemelő érzés és mindig hatalmas megtiszteltetés – fűzte hozzá.

Ezt követően többszörös válogatottként rendszeresen szerepelt nemzetközi versenyeken, de komolyabb sérülések miatt kénytelen volt több évet kihagyni a versenyzésben, és közbejött a COVID-pandémia is. – Közben felvettem a fogorvosi karra, és a tanulmányaimra fordítottam a fő figyelmet – mesélte. A versenysporthoz 2024 legvégén tudott visszatérni, majd 2025 nyarán országos bajnoki ezüstérmet szerzett hármassugrásban. – Épp megszereztem a diplomámat, és friss fogorvosként elindultam a versenyen. Nagyszerű élmény volt az új atlétikai stadionban versenyezni. Az eredmény engem is meglepett, ráadásul Universiade-szintet is ugrottam – emelte ki.

– Mindenkinek megvan, hogy mitől tud feltöltődni egy-egy fárasztó nap után: én a sportból merítek energiát. Ahelyett, hogy amikor hazamegyek, sorozatot néznék vagy Tiktokoznék, lemegyek inkább az egyesületbe, ahol a sporttársakkal őszintén tudok beszélgetni. Erre szánom ezt a napi két órát, egy olyan közegre, amit nagyon szeretek. Azt gondolom, ez a hangulatomra, az egészségemre is jó hatással van – húzta alá.

– Amikor egyetemre jelentkeztem, tudtam, hogy mindenképp szeretnék részt venni a betegellátásban, és a fogorvosi pálya állt a szívemhez legközelebb – mondta el Enikő. – Ez egy olyan hivatás, ahol úgy érzem, feszegetni kell a határait. Az egyetem öt éve sem volt *hátradőlős*, és ad egy tartást, hogy sokat tettem ezért a végzettségért, és a képességeimnek megfelelő pályát választottam. Ez mindennap motivál, hogy tovább fejlődjek – osztotta meg lapunkkal.

– Kezdként eleinte nehéz volt, hogy sok mindenben nekem kell egy személyben dönteni, és egy fogorvosnak is jár a napi munkával lelki, mentális terhelés. Ebben is segít többek között a sport – mutatott rá. – Eljutottam oda, hogy élvezem a betegellátást, és érzem, hogy több vagyok tudásban, tapasztalatban, mint akár egy éve is – emelte ki. A szakterületével kapcsolatban hozzátette, hogy alapvetően *tüzebb lelki alkatnak* látja magát, ugyanakkor az endodoncia pont arról szól, hogy mikroszkóp alatt tizedmilliméteres gyökércsatornákat keresnek. – Talán az élet így is nevelni akart szerintem, és rám is fért, hogy türelmesebbé váljak – fűzte hozzá.

A jövővel kapcsolatban úgy fogalmazott: – Látom magam előtt az utat, hogy milyen életet szeretnék élni. A szüleimtől sem azt láttam, hogy ide-oda kapkodnak. Ha az embernek van egy célja – legyen az akár a sportban vagy a karrierjében – tudnia kell, hogy mi a cél, hova tart, és ezen az úton végig kell menni. Ez befektetett idő, időnként nehézséggel és fáradtsággal jár, de azt tapasztaltam, hogy ez hosszú távon kifizetődő minden területen. És ha ezzel akár csak néhány embernek meg tudom mutatni, hogy érdemes kitartani, már azért is megéri küzdeni.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Innovációs díjat kapott a csontritkulás kezelését támogató kutatás

A csontritkulásban és egyes, a csontrendszeret érintő daganatos betegségekben alkalmazott csontlebonthatást gátló, anti-reszorptív terápia egyik ritka, de súlyos mellékhatásától tartva sok beteg elutasítja a számára egyébként hatékony terápiát. Dr. Bojtor Bence, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika belgyógyász rezidense a SIRT1 szerepe a gyógyszerindukált állcsontrézisban című, innovációs díjas kutatásával új eredményeket szolgáltatott e mellékhatás kockázati tényezőinek feltárásában.

Szepesi Anita – Kommunikációs Igazgatóság

A csontritkulás ma már népbetegség, emellett az emlő- és prosztatarák előrehaladott stádiumában gyakori a csonttörések kialakulása is. A csontszerkezet meggyengüléséből fakadó törések egyéni terhei és társadalmi költségei is jelentősek. Idősebb korban a kényszerű mozgáshiány a halálozás kockázatát is markánsan megemeli. Mindezek miatt a csontritkulás megfelelő kezelése kiemelt jelentőségű. A leggyakrabban alkalmazott gyógyszerek közül a biszfoszfonátok és a denosumab hatékonyan lassítják a csontvesztést, ritka esetben azonban állcsontelhalást okozhatnak – mondta dr. Bojtor Bence, a csontritkulás kezelésében nagy hagyományt ápoló Belgyógyászati és Onkológiai Klinika belgyógyász rezidense. A folyamatnak számos, már bizonyított oka van, a mi vizsgálatunk a genetikai faktorok szerepére irányult – tette hozzá.

Mint dr. Bojtor Bence elmondta, innovációs díjas kutatását negyedéves hallgatóként a klinika igazgatóhelyettesével, dr. Lakatos Péter egyetemi tanárral és a klinika molekuláris laboratóriumának vezetőjével, dr. Kósa János tudományos főmunkatárssal kezdte. Ők már korábban is foglalkoztak e mellékhatás genetikai hátterével. A SIRTUIN-1 (SIRT1) gén állcsontrézisban betöltött szerepét vizsgáló kutatást a Floridai Egyetemen együttműködésben, majd az MD-PhD képzés keretében fejlesztette tovább.

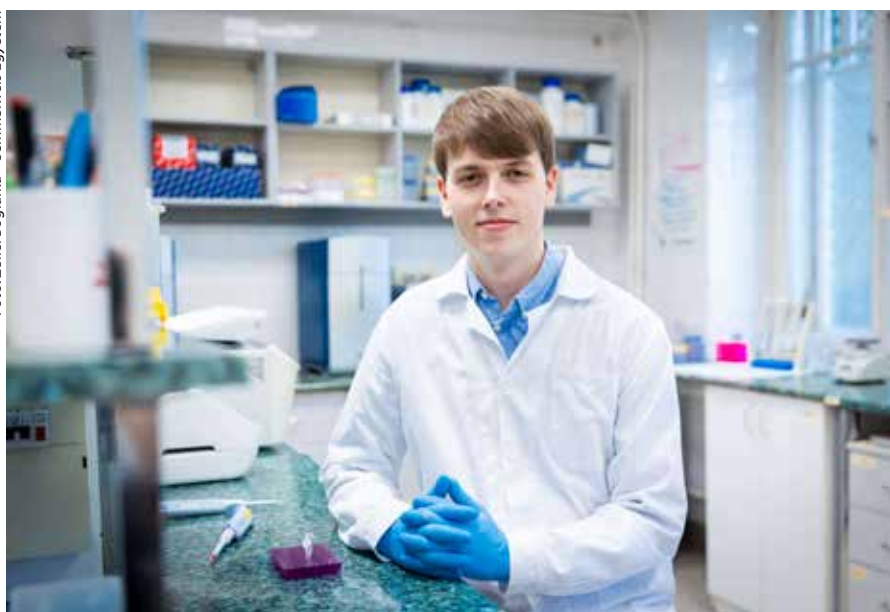
Az alapja egy széles körű, genomszintű genetikai vizsgálat, amelybe a Belgyógyászati és az Onkológiai Klinika, valamint a Floridai Egyetem mintegy 60 állcsontrézisban szenvedő betegét vonták be. Ennek során azonosították a genetikai tényező szerepét, így egy következő, már csak az Arc-, Állcsontrézis-, Szájsebészeti és Fogászati Klinika állcsontrézisban szenvedő betegeit érintő vizsgálat célzottan a SIRTUIN-1 gén szerepét kutatta a betegség kialakulásában. – A két klinika közötti együttműködés ugyanis lehetővé tette, hogy a nekrozisban új betegek mindegyikétől vehettünk genetikai mintát, így összesen 64, ebben a ritka kórban szenvedő beteg mintája állt rendelkezésre a kutatáshoz – magyarázta dr. Bojtor Bence. – A hagyományos vérmintából a klinika laboratóriumában végezzük el a genetikai vizsgálatot, amelynek eredménye néhány hét alatt elkészül.

– A SIRTUIN-1 gén vizsgálata jól mutatja a személyre szabott orvoslás jelentőségét. Nem minden beteg reagál egyformán ugyanarra a kezelésre. A genetikai és klinikai adatok segítségével a jövőben pontosabban meghatározható, hogy kinek milyen terápia a legmegfelelőbb – emelte ki dr. Bojtor Bence.

A kutatók megvizsgálták a SIRTUIN-1 (SIRT1) gén egyik apró genetikai eltérését és összehasonlították, hogy ez az eltérés milyen gyakran fordul elő beteg és egészséges emberekben. Azt találták, hogy ennek a génnek az egyik változata, ez a kedvező allél ritkábban fordul elő betegek körében, és gyakoribb az egészséges populációban. Ebből arra következtettek, hogy ez a géntípus valószínűleg védelmet nyújt a betegséggel szemben. Nem azt jelent, hogy aki rendelkezik vele, biztosan nem lesz beteg, hanem azt, hogy kisebb az esélye a betegséggel kialakulására.

Megvizsgálták azt is, hogy a fogászati kezelés után milyen gyakran tér vissza a betegség, és azt tapasztalták, hogy a kedvező alléllal rendelkezők körében a kiújulás is ritkábban következett be.

Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



Névjegy

Dr. Bojtor Bence, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika belgyógyász rezidense 2025-ben végzett a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán. Innovációs díjas kutatását negyedéves hallgatóként kezdte, amelyet az MD-PhD képzés keretében folytatott. Eredményei alapján 2026 májusában PhD-fokozatot szerzett. A SIRTUIN-1 gén MRONJ-ban betöltött szerepe mellett pajzsmirigy daganatok kutatásával is foglalkozik.

Azaz ez a genetikai adottság összefügg a betegség kisebb kockázatával és a kezelés utáni jobb kimenetellel.

Az adatok összehasonlításánál egy újfajta statisztikai módszert alkalmaztak, amit dr. Podani János, az ELTE biológus professzora dolgozott ki. Ez lehetővé tette a heterogén statisztikai sokaság egyszerre folytatott vizsgálatát. Ebből származik az az adat, hogy ez a védő allél nemcsak a betegség kialakulásának kockázatával mutatott összefüggést, hanem a kedvezőbb kimenetellel is – fejtette ki dr. Bojtor Bence, hangsúlyozva, hogy mivel a genetika nem önmagában határozza meg a gyógyszer indukálta állcsontrézist, az a kedvező allél jelenlétében is kialakulhat.

Mint elmondta, a kutatás távolabbi célja a genetikai vizsgálat széles körű elérhetőségének biztosítása az anti-reszorptív kezelés megkezdése előtt. Főleg a daganatos betegeknél nagy a jelentősége, hiszen körükben egy nagyságrenddel nagyobb az állcsontrézis kialakulásának az esélye, mint a nem daganatos, csontritkulásos betegek esetében. A genetikai vizsgálat segítségével felmérhető, hogy a beteg genetikai háttere növeli-e a mellékhatás kockázatát. A kutatás jelenlegi fázisában a hazai állcsontrézisban szenvedő betegek adatbázisát bővíti, mivel ritka mellékhatásról van szó, ez a kutatás egyik legnagyobb kihívása.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Országos segítség az evészavarral élőknek

Evészavar Nappali Kórház indult a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikán, amely anorexia nervosával és más, kóros soványsággal járó betegséggel élő felnőtteknek kínál hathetes, intenzív terápiás programot.

Jancsó Orsolya – Kommunikációs Igazgatóság

Egy fiatal nő 13,5 alatti testtömegindexszel (BMI) érkezett kezelésre. Mivel a páciens tiltakozott a befekvés ellen, dr. **Hamvas Szilárd**, a Semmelweis Egyetem Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikájának pszichiáter szakorvosa egy hét próbaidőt adott a betegnek a testsúlygyarapodás elindulására, mert ennek hiányában kizárólag a fekvőbeteg-ellátás volna megfelelő számára. A beteg egy fájó családi élethelyzet miatt vonta meg magát az ételt. Egy hét múlva sikerült elérni, hogy fél kilogrammmal többet mutasson a mérleg, fél év alatt visszatért a normál testsúlytartományba és diplomát is szerzett – mesélte orvosa a sikertörténetek egyikeként.

Számos eset nem ennyire pozitív. A magyarországi evészavarokról kevés friss adat áll rendelkezésre. Dr. Hamvas Szilárd úgy véli, hogy becslések szerint a betegeknek csak mintegy harminc százaléka jut el az ellátórendszerbe, míg a bulimia nervosa esetén még kevesebben fordulnak orvoshoz. Anorexia nervosa esetén a segítségkérésig több mint két év is eltelhet. Magyarországon nincs kizárólag evészavarokra szakosodott fekvőbeteg-intézmény, az egyetemi klinika evészavaros betegeket ellátó 24 ágyas

osztályán legfeljebb négy-hat beteg egyidejű elhelyezésére van mód, intenzív, evészavarra szabott pszichoterápiára pedig kevés kapacitás jut.

Erre a hiányra reagált a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika, amikor 2026 áprilisában angolszász minta alapján elindította az Evészavar Nappali Kórházat. Az országos ellátási területű program 18 éves kortól, érvényes TAJ-kártyával térítésmentesen vehető igénybe. Elsősorban anorexia nervosával, illetve kóros soványsággal járó állapotokkal – például elkerülő/restriktív táplálékbeviteli zavarral (ARFID) vagy nem meghatározott evészavarral (UFED) – élőket várnak. A bulimia nervosa és a falászavar önmagában nem tartozik a program célcsoportjába. – A nappali kórház átmenetet képez a fekvőbeteg-osztály védett közege és az otthon között. A résztvevők intenzív, rájuk szabott pszichoterápiát kapnak, délután pedig saját környezetükben azonnal kipróbálhatják a tanultakat. Állapotromlás vagy szomatikus szövődmény esetén fekvőbeteg-ellátás szükséges – magyarázta dr. **Báthory Anna**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika pszichiáter szakorvosa.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Jövő évtől újra egy épületben működik az Asszisztált Reprodukciós Centrum

Megkezdte a fekvőbeteg-ellátás átköltöztetését a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Asszisztált Reprodukciós Centruma a Gyáli úton lévő Merényi telephely 30-as épületébe. A teljes fekvőbeteg-ellátás várhatóan jövő év elején indul újra, a járóbetegeket addig is zavartalanul látják el, és a centrum több szolgáltatása is üzemel.

Dávid Orsolya – Kommunikációs Igazgatóság

Az Asszisztált Reprodukciós Centrum (ARC) járóbeteg-ellátása már 2023 ősze óta a Gyáli úton, a Merényi telephelyen működik. Az otta-



ni felújítás előrehaladásával hamarosan az ARC minden tevékenysége, vagyis a járó- és fekvőbeteg-ellátás is egy épületben történhet. Ennek érdekében az Üllői út 78. szám alatti épületből 2026. október 5-én megkezdtek a fekvőbeteg-ellátás, beleértve a nagy értékű és rendkívül érzékeny laboratóriumi és műtői eszközrendszer szisztematikus átköltöztetését is a Merényi úti épületbe. Az új embriológiai laboratórium, két műtő és a reprodukciós ivarsejtbank elindítása előreláthatólag két hónapot vesz igénybe, majd a szakhatósági engedélyezéseket követően várhatóan jövő év elején indulhat el a teljes IVF-ellátás az új helyszínen.

Zavartalanul folytatódnak az IVF-programhoz kapcsolódó regisztrációk, konzultációk, stimulációs és inszeminációs kezelések. Ugyanakkor ebben az intézményben átmenetileg szünetelnek azok az IVF-kezelések (friss és fagyasztott ciklusok), amelyekhez műtő és embriológiai laboratórium szükséges.

A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai Asszisztált Reprodukciós Osztályán ettől függetlenül is zavartalanul végzik a teljes spektrumú asszisztált reprodukciós ellátást.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Szenior Akadémia – a mesterséges intelligenciától az idegsejtpusztulásig

Dávid Orsolya – Kommunikációs Igazgatóság

Tizenötödik szemeszterét kezdte október 5-én a Semmelweis Egyetem népszerű, ingyenes programja, a Szenior Akadémia. A hetente új témával jelentkező online rendezvénysorozatban egyebek mellett az Alzheimer-kórrol, a mesterséges intelligenciáról, a gyomorfekélyről, az elhízásról és az unoka-nagyszülő kapcsolatáról is a legújabb ismereteket bemutató előadásokat hallhatnak a résztvevők. – Az elmúlt évek alatt a rendezvénysorozat több mint 140 online előadására nemcsak a fővárosból, hanem

vidékről, sőt külföldről is regisztráltak. Előadásokként átlagosan ötszáz résztvevő van jelen, köztük sokan visszatérő hallgatók, és nagy számban jelentkeznek új érdeklődők is – emelte ki dr. **Nagy Zoltán** professor emeritus, a Szenior Akadémia szakmai vezetője, a program összeállítója. Hozzátette, hogy az előadók az egyetem vezető munkatársai, oktatói, kutatói, akik a legfrissebb orvostudományi eredményekről számolnak be közérthető módon.

A Szenior Akadémia előadásairól készült beszámoló a Semmelweis Egyetem honlapján olvashatók.



Kihirdették a Semmelweis Egyetem Bora 2026-os díjazottjait

Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

Ötven borászat mintegy 190 borát és pezsgőjét neveztek az idei, 16. alkalommal megtartott Semmelweis Egyetem Bora Országos Borversenyre, amelyen idén már másodszor díjazták a pezsgőket



Foto: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

is. Összesen hat kategóriában hirdettek eredményt, a kategóriák győztesei elnyerték a Semmelweis Egyetem Bora elismerő címet, a borászatok kóstolóval egybekötött beszélgetésen mutathatták be pincészetük italát.

A borok és pezsgők versengése hat kategóriában igazi ünnepe a Semmelweis Egyetemnek, ennek megkoronázása a döntések megszületését követően a mostani eredményhirdetés – köszöntötte a borverseny vendégeit dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora, a borbírálat elnöke. Hozzátette, nagyon szoros versenyben kerültek ki a kategóriák legjobbjai a bormustrán, és a legkiválóbbak között sokszor több körben kellett döntenie a helyezések sorrendjéről.

Dr. **Gellér László**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiológiai Tanszékének tanszékvezető-helyettes egyetemi tanára, a borverseny házigazdája köszöntőjében hangsúlyozta: a Semmelweis-polgárok közössége nemcsak a tudományban és a gyógyításban törekszik a legmagasabb minőségre, hanem a kultúra terén is értékeli a kiválóságot.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Patkó Károly művészete a Baráti Körben

A Baráti Kör szeptemberi eseményén dr. Rosivall László elnök bemutatta az őszi szezon első előadóját, dr. Tulassay Zsoltot, a Belgyógyászati és Hematológiai Klinika professor emeritusát, aki gazdag képanyaggal illusztrált képzőművészeti témáról tartott előadást.

Urbán Beatrice

Patkó Károly a 20. századi magyar képzőművészet kiemelkedő festője és grafikusa volt. Művészetét a monumentális, szigorú rajzosság, a plasztikus alakformálás és az olasz novecento ihlette neoklasszicista stílus jellemezte, alkotásainak stílusa és festészetének technikája érdeklődésének változásával és a külső hatások befolyása következtében többször irányt váltott. Az expresszionista és konstruktivista irányzatot sajátosan ötvözte a novecento neoklasszicista irányzatával. Művészetének gerincét a plasztikus aktkompozíciók, expresszív figurális ábrázolások, mitológiai és bibliai jelenetek, valamint az összefoglaló tájképek adták. Festményei mellett rendkívül jelentős rézkarc-életművet hagyott hátra. Alkotásainak fő témája a figurális ábrázolás, tájképek festése, mitológiai, bibliai és szociális témák megragadása volt, illetve rézkarcai, melyben kiváló rajzkészsége és kompozícióteremtő képessége segítette – ismertette a sokáig méltatlanul kevésbé ismert magyar festőművész jellemzőit dr. **Tulassay Zsolt**.

Patkó Károly festőművész alkotásai a századfordulóig nem nagyon keltették fel a műgyűjtők figyelmét, művészetéről nagyon keveset tudtunk. Képei hirtelen kerültek az érdeklődés középpontjába, nemcsak hazai, de külföldi aukciókon is. Például egy 2024-ben Los Angelesben rendezett aukció árverésén 110 000 dollár áron kelt el *Cetarai öböl* című festménye.

Patkó Károly eredetileg **Paumkirchner** néven született 1895. április 7-én Budapesten. Szülei osztrákok voltak. Károly 19 éves korában változtatta meg nevét Patkóra. Tanulmányait a Magyar Királyi Képzőművészeti Főiskolán végezte rajztanár szakon, majd 1914-től **Réti István** osztályában tanult. 1913 és 1914 nyarán a nagybányai művésztelepen, illetve Zebegényben képezte magát. Patkó Károly, **Szőnyi István** és Zebegény kapcsolata a 20. századi magyar művészettörténet egyik legfontosabb baráti és stilisztikai szövetsége volt. Az első világháború után fellépő, úgynevezett *klasszicizáló nemzedék* vezéralakjaiként Szőnyi István, **Aba-Novák Vilmos** és Patkó Károly szorosan együttműködtek, szellemi és művészi hatásuk egymásra alapvető jelentőségű volt. Patkó és Szőnyi kapcsolata mély barát-

ságon és a művészi problémák azonos megközelítésén alapult. Az 1920-as évek elején kölcsönösen inspirálták egymást: mindkettőjüket foglalkoztatta a monumentális, plasztikus formaképzés és a klasszikus aktábrázolás tájháttérben. Az első világháború után **Berény Róbert** városmajori műtermében alkotott együtt **Aba-Novák Vilmos**sal és **Korb Erzsébet**tel. 1923-ban elnyerte a Szinyei Merse Pál Társaság római ösztöndíját, majd 1929 és 1932 között a Collegium Hungaricum ösztöndíjasaként ismét Rómában alkotott.

Patkó Károly Olaszországban sajátította el a modern temperatechnikát, amelyet azután tartósan alkalmazott. Ezt az eljárást később az ő hatására vette át és tette sikeressé **Aba-Novák Vilmos** is. Az 1920-as évek közepén a művész nyaranként **Aba-Novákkal** és **Bánk Ernővel** Felsőbányán és Nagybányán, később Igalon festett.

A művész tájképein és kompozícióin feltűnő, hogy az égbolt szinte soha nem pusztán háttérrel, hanem a kép drámai, szerkezeti és hangulati motorja. A neoklasszicista és a római iskolára jellemző monumentális stílusa az egek ábrázolásában is markánsan megmutatkozott. Az 1920-as évek közepén, különösen a felsőbányai korszakában és a korai itáliai utazásai során az égbolt nála szinte kézzelfogható, nehéz testté vált. A felhőket nem könnyed, párás formákként, hanem szinte szilárd, háromdimenziós gömbökként vagy kubisztikus idomokként formálta meg. Ez a fajta fegyelmezett, tiszta és tektonikus égbolt-ábrázolás a klasszicizáló rend és nyugalom érzetét kelti. A római korszak képein a mediterrán, ragyogó olasz égboltjai jelennek meg. Amikor 1929-ben a Collegium Hungaricum ösztöndíjasaként Rómába került, az égboltja kitisztult, és a modern temperatechnika használatával új minőséget kapott. Patkó Károly égboltjai kiválóan mintázzák a művész fejlődését: a nagybányai és felsőbányai naturalisztikusabb, de már formát kereső korszakától a neoklasszicista plaszticitáson át egészen a mediterrán fényekig lenyűgözőek – emelte ki dr. Tulassay Zsolt.

Hazatérése után a művész 1934-től haláláig gimnáziumi rajztanárként dolgozott. Egyre kevesebbet festett és egyre ritkábban szerepelt kiállításokon is. Termékeny alkotói pályája 46 éves korában ért véget. 1941-ben hunyt el Budapesten, a Farkasréti temetőben nyugszik.

THE ranking: Semmelweis among the world's top 250 universities

According to the Times Higher Education World University Rankings 2027, Semmelweis University has made significant progress. It is now listed among the world's top 250 higher education institutions, coming in at 247th place.

Semmelweis has advanced considerably in two of the five indicators used for the ranking, improving its score in a third while maintaining its position. This year, it ranks highest in terms of Research Quality; coming 166th globally. It achieved its second-best result in the Teaching indicator group, where it was ranked 242nd. On the whole, the university was placed in the top 25 percent for each group of indicators. This makes Semmelweis the highest-ranked university both in Hungary and the Central and Eastern European region. "This outstanding achievement is primarily due to the synergy that characterizes Semmelweis

University. We are a medical and health sciences university surrounded by a clinical structure that is also a significant player in the scientific community. We have revised our curriculum to place even greater emphasis on practice-oriented education. Thanks to this, we are able to conduct a steady stream of significant observations, which leads to outstanding scientific achievements year after year," pointed out Rector Dr. **Béla Merkely**.



Read more on the Semmelweis University website:

The first AICER Symposium explored the future of medical education and innovation

The inaugural two-day scientific symposium organized by the Anatomy & Innovation Center for Education and Research (AICER/NOIKK) featured presentations on orthopedic, surgical, and medical imaging, as well as hands-on training sessions, workshops,



Photo: Boglárka Zelei – Semmelweis University

and live demonstrations for domestic and international clinicians, anatomists, researchers, and industry innovators.

Held on October 9–10 in the Basic Medical Science Center (EOK), the event featured prominent international, national and Semmelweis experts in its speaker line-up. The event aimed to explore how advanced simulation, surgical robotics, postmortem imaging, and solutions based on AI are transforming medical education, diagnostics, and patient care.

International cooperation agreements were also signed at the opening ceremony of the symposium. Semmelweis University joined the OrtoPhD program, an initiative for musculoskeletal research, innovation, and education. The university also signed a partnership agreement with the Foot and Ankle Research and Innovation Laboratory (FARIL).

During the workshop held in the AICER/NOIKK building, presentations focused on the cadaver laboratory, translational medicine, as well as innovation trends in the United States and Hungary.



Read more on the Semmelweis University website:

International Mentoring Program opens the new academic year

The International Mentoring Program (IMP) welcomed the new academic year with its opening ceremony on September 16 at the NET Brown Lecture Hall. This year, 93 senior students from Years 3–6 will mentor more than 200 first-year students, while the German



Photo: Institute of Behavioral Sciences

Program brings together 50 mentors and 164 mentees. Together, the mentors will help newcomers find their way through their first year at Semmelweis and life in Budapest. Mentors share their own experiences, offer advice on studying and university resources, and help with practical matters, while also giving newcomers an introduction to Hungarian culture and customs.

The evening began with opening remarks by Dr. **Adrienne Stauder**, Director of the IMP, Prof. **György Purebl**, Vice-Dean and Director of the Institute of Behavioural Sciences, and Prof. **Alán Alpár**, Vice-Rector for International Studies and Head of the Center of International Training Programs. Looking back on the previous year, participants shared their experiences and outstanding contributions were recognized with certificates and awards. The new IMP team then introduced this year's program, including the "Open Circle" peer-led mental wellbeing support group. After a Q&A session, mentors and mentees moved into small-group activities, where they had the chance to meet, get to know each other and take the first steps towards a successful mentoring relationship.



Read more on the Semmelweis University website:

Asklepios Medical School: Partnerin des Spitzensports

Individuelle Studienplanung und Stipendien ermöglichen die Verbindung von Medizinstudium und internationalem Spitzensport

Seit 2022 darf sich die Asklepios Medical School GmbH (AMS), Betreiber-gesellschaft des Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH), als „Partnerhochschule des Spitzensports“ bezeichnen. Gemeinsam mit dem Olympiastützpunkt Hamburg Schleswig-Holstein (OSP HH/SH) und dem Allgemeinen Deutschen Hochschulsportverband (adh) unterstützt sie Bundeskaderathlet:innen dabei, den anspruchsvollen klinischen Teil des Medizinstudiums mit Training, Wettkämpfen und internationalen Turnieren zu verbinden.

Ein wesentlicher Bestandteil der Kooperation ist das Teil-Stipendienprogramm für die jungen Athlet:innen. Es bietet nicht nur organisatorische Unterstützung. Es schafft auch eine wichtige finanzielle Entlastung für die Spitzensportler:innen. Für Dr. **Thorsten Thiel**, Geschäftsführer der AMS, bringen gerade Spitzensportler:innen Eigenschaften mit, die auch für den ärztlichen Beruf von großer Bedeutung sind: Disziplin, Ausdauer, Verantwortungsbewusstsein und die Fähigkeit, unter hohem Druck konzentriert zu handeln. Und ergänzt: „Als kleine medizinische Hochschuleinrichtung kann die AMS besonders individuell auf die besondere Situation von Spitzensportler:innen eingehen. Mit persönlicher Betreuung, kurzen Entscheidungswegen und dem Teil-Stipendienprogramm möchten wir herausragenden jungen Athlet:innen eine echte Perspektive für ihre sportliche und medizinische Karriere eröffnen.“

Erfolgreicher Abschluss: Absolvent Niklas Bosserhoff macht es vor

Dass dieses Modell in der Praxis funktioniert, zeigt die Geschichte von dr. med. **Niklas Bosserhoff**. Der Hockeynationalspieler, Olympiateilnehmer und Weltmeister von 2023 hat 2026 als erster Stipendiat des Programms sein Medizinstudium am ACH erfolgreich abgeschlossen.

Bosserhoff hatte sein Studium zunächst am Universitätsklinikum Essen begonnen. Als er 2022 aus sportlichen Gründen nach Hamburg wechselte, suchte er nach einer medizinischen Hochschuleinrichtung, die ihm sowohl eine hochwertige klinische Ausbildung als auch die notwendige Flexibilität für seine sportliche Karriere bieten konnte. Auf Empfehlung der Laufbahnberatung des Olympiastützpunktes entschied er sich für den ACH. Die bereits erbrachten klinischen Studienleistungen konnten weitgehend anerkannt oder



Dr. Anne Gnauk
Leiterin Olympiastützpunkt Hamburg
Schleswig-Holstein

Fotos: ACH

durch ergänzende Leistungen in das Curriculum der Semmelweis Universität integriert werden. Damit wurde ein Wechsel ermöglicht, der akademisch anspruchsvoll und organisatorisch komplex war, durch die enge Abstimmung zwischen Studierendem, Lehrkoordination und Olympiastützpunkt aber erfolgreich umgesetzt werden konnte. Dr. **Anne Gnauk**, Leiterin des Olympiastützpunkt Hamburg/Schleswig-Holstein, betont: „Ein Medizinstudium gehört zu den zeitintensivsten Studiengängen überhaupt. Es mit Spitzensport auf internationalem Niveau zu verbinden, verlangt den Athlet:innen sehr viel ab. Umso wichtiger sind Hochschulpartner, die ihre besonderen Anforderungen verstehen und gemeinsam individuelle, verlässliche Lösungen entwickeln. Die AMS leistet mit ihrer persönlichen Betreuung, ihrer Flexibilität und ihrem Stipendienangebot einen wichtigen Beitrag zur Dualen Karriere und zur Attraktivität des Spitzensportstandortes Hamburg.“

Warum eine kleine Hochschuleinrichtung Vorteile bietet

Gerade für Spitzensportler:innen kann die überschaubare Größe des ACH ein entscheidender Vorteil sein. Kurze Kommunikationswege, feste Ansprechpersonen und eine Lehrkoordination, die ihre Studierenden persönlich kennt, ermöglichen individuelle Lösungen, die in größeren Hochschulstrukturen häufig schwerer umzusetzen sind. Diese Flexibilität bedeutet keine Absenkung akademischer oder medizinischer Standards. Vielmehr geht es darum, die verbindlichen Studienleistungen so zu organisieren, dass eine erfolgreiche Duale Karriere möglich wird. Oder mit den Worten von Dr. **Arne Krause**, Leiter der Lehrkoordination am Asklepios Campus Hamburg:

„Flexibilität bedeutet für uns nicht, Anforderungen zu reduzieren, sondern Studienleistungen vorausschauend und intelligent zu organisieren. Trainingslager oder internationale Wettkämpfe stehen häufig lange im Voraus fest. Wenn wir frühzeitig miteinander sprechen, können wir Anwesenheitszeiten, Ersatzleistungen und Prüfungstermine so koordinieren, dass weder die Qualität des Studiums noch die sportliche Entwicklung beeinträchtigt werden.“ Für den ACH kommt ein weiterer Vorteil hinzu: Die klinisch-praktische Ausbildung findet unmittelbar in den Hamburger Asklepios Kliniken statt. Dadurch entstehen überschaubare Wege zwischen Campus, klinischer Lehre und Trainingsstätten.

Stipendien als wichtiger Bestandteil der Dualen Karriere

Spitzensport verlangt nicht nur außergewöhnliche Disziplin und ein hohes zeitliches Engagement. Trainingslager, Wettkämpfe und internationale Reisen können auch zu erheblichen finanziellen Belastungen führen. Ein gebührenpflichtiges Medizinstudium stellt Bundeskaderathlet:innen deshalb vor zusätzliche Herausforderungen. Mit ihrem Teil-Stipendienprogramm setzt die AMS genau hier an. Die finanzielle Förderung ergänzt die individuelle organisatorische Unterstützung und macht den ACH für Bundeskaderathlet:innen interessant, die den klinischen Abschnitt ihres Medizinstudiums in Hamburg absolvieren möchten.



Instagram-Video
Niklas Bosserhoff





Elhunyt dr. Vajda János

Életének 81. évében elhunyt dr. Vajda János, az Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika Kóponyalapi és Vasculáris Idegsebészeti Osztályának klinikai szakorvosa.

2026. szeptember 21-én dr. **Vajda János**, az Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika főorvosa és a magyar idegsebészet ikonikus alakja hosszú betegség után végleg eltávozott közülünk. Az intézet szakmai közössége egy emberként gyászolja. Halála mindannyiunkat egy pillanatra az elmúlás, szakmai utaink, a vele töltött szakmai életünk átgondolására ösztönöz. János mindannyiunk számára példát mutatott, hogyan áldozhatja valaki teljes életét a hivatásának. Tudása, szakmai elköteleződése iskolát teremtett az intézetben. Első állása Szekszárdon volt aneszteziológiai cselédkönyves orvosként. Innen került fel Budapestre 1971-ben a **Zoltán László** vezette akkori Országos Idegsebészeti Tudományos Intézetbe. Fialat idegsebészként **Tóth Szabolcs** főorvos keze alatt tanulta meg az elektrofiziológia, a stereotaxiás idegsebészet minden mélységét. Úttörő volt a mikroszkópok idegsebészeti technikák bevezetésében, különösképpen az aneurizmák

és érmalformációk mikrosebészeti kezelésében, és élharcosa a vérzett aneurizmák akutan végzett műtéteinek.

1987-től osztályvezető, 1996-tól az intézet oktatási igazgatóhelyettese. Érdeklődési területe a vasculáris idegsebészet, az epilepszia sebészet, neuroonkológiai, kóponyabázis-sebészet volt. Innovatív gondolkodása sok újítást hozott az intézet idegsebészeti gyakorlatába. Tudását nem tartotta meg magának: idegsebész generációk nőttek fel keze alatt, a hazai idegsebész közösség máig mesterének tekinti.

Igazi értelmiségi volt, világpolgár, elkötelezett a szakmája, a művészetek, az emberi értékek, a zsidó kultúra és a szabadság, de legfőképpen a betegek iránt. Mindaz, amit kaptunk Tőle, velünk marad örökre.

Köszönjük János, Isten Veled!

Dr. **Erőss Loránd**, klinikaigazgató, Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinika

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható



Elhunyt dr. Kári Béla

Életének 73. évében elhunyt dr. Kári Béla mérnök-fizikus, a Nukleáris Medicina Tanszék tudományos munkatársa.

Dr. **Kári Béla**, a hazai izotópos orvosi képzés meghatározó alakja 1954. január 15-én született Jászberényben. Pályafutása több évtizeden át összefonódott az orvosi műszer-

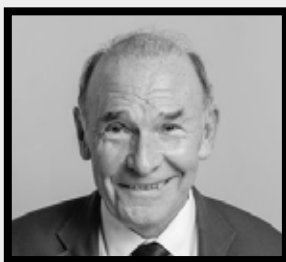
technika, a nukleáris medicina és a digitális képfeldolgozás hazai és nemzetközi fejlődésével. Gazdag életműve – találmányoktól és szabadalmaktól kezdve a legmodernebb képkalkáló berendezések megalkotásán át a Semmelweis Egyetemen végzett oktatói és tudományos munkáig – mindannyiunk számára maradandó örökséget hagyott.

Az akkori Budapesti Műszaki Egyetemen (BME) 1978-ban szerzett villamosmérnöki diplomát, majd 1985-ben műszaki doktori fokozatot. 1978 és 1999 között a Gamma Művek Nukleáris Osztályán dolgozott. 1999-től a Semmelweis Egyetem munkatársa lett, ahol a képparchiválás és képfeldolgozás területének vezetése mellett tudományos, sugárvédelmi és oktatási feladatokat látott el. 2021-től a Trio-SPECT/CT/PET berende-

zésre épülő Transzlációs Kutatólaboratóriumot vezette, és koordinálta a BME-SE orvos-fizikus és egészségügyi mérnök képzés interdiszciplináris oktatását. A MEDISO Kft.-vel folytatott együttműködésben meghatározó szerepet játszott a NanoSPECT/CT kisállat-képkalkáló berendezés létrehozásában. Dr. Kári Béla életútját a kíváncsiság, a felelősségtudat, a pontosság és az emberi kapcsolatok iránti elkötelezettség határozta meg. Életútja a kíváncsiságból és felelősségtudatból született: munkássága során mindvégig ugyanazt a szenvedélyt vitte magával. Emlékét tudományos eredményeiben, tanítványai generációiban és a hazai izotópos képkalkálás élő örökségében őrizzuk. Távozása pótolhatatlan veszteség.

Dr. **Pártos Oszkár**, dr. **Györke Tamás** – Általános Orvostudományi Kar (ÁOK), Orvosi Képkalkáló Klinika (OKK), Nukleáris Medicina Tanszék

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható



Elhunyt dr. Rurik Imre

Dr. Rurik Imre egyetemi tanár, a Családorvosi Tanszék vendégprofesszora életének 74. évében, méltósággal viselt súlyos betegségét követően hirtelen elhunyt.

Távozása felfoghatatlan veszteség mindannyiunk számára. Egy kivételes orvost, tudóst, tanárt és közösségépítőt veszítettünk el, aki évtizedeken keresztül meghatározó alakja volt a magyar családorvoslásnak, az alapellátás oktatásának és kutatásának, valamint a táplálkozástudománynak.

Orvosi tanulmányait a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen végezte. Pályáját urológusként kezdte, majd a rendszerváltás idején fordult az alapellátás felé: előbb körzeti orvosként, 1992-től pedig háziorvosként dolgozott a pesterzsébeti Vörösmarty utcai rendelőben. Háziorvosi hivatását egész életében megőrizte, a betegellátás mindvégig szakmai identitásának egyik legfontosabb alapja maradt.

2008 és 2018 között a Debreceni Egyetem Családorvosi és Foglalkozás-egészségügyi Tanszékének vezetője, 2013-tól egyetemi tanára volt. Tanszékvezetőként generációk oktatásában és tudományos pályájának elindításában vállalt meghatározó szerepet. 2021-től a Semmelweis Egyetem Családorvosi Tanszékének vendégprofesszoraként,

valamint az Egészségtudományok Doktori Iskola oktatójaként folytatta oktatói és tudományos munkáját.

Munkássága messze túlmutatott saját kutatási területén: mindig a családorvoslás multidiszciplináris szemléletét képviselte, és következetesen kereste az együttműködés lehetőségét más orvosi szakmákkal és tudományos társaságokkal. Számos jelentős európai kutatási programban vett részt, több projektben magyarországi koordinátorként, ezzel is erősítve a hazai alapellátási kutatások nemzetközi jelenlétét.

Elképesztő energia, kreativitás és határozottság jellemezte, miközben mindvégig korrekt, közvetlen és derűs ember tudott maradni. Hálásak vagyunk azért, hogy ismerhettük, tanulhattunk tőle és dolgozhattunk vele.

Dr. **Rurik Imre** emlékét hálával és szeretettel őrizzuk.

Nyugodjék békében!

Dr. **Torzsa Péter** egyetemi tanár, tanszékvezető, Családorvosi Tanszék

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható





BŐRGYÓGYÁSZAT

KÉZIKÖNYV ÁLTALÁNOS ORVOSOKNAK
ÉS ORVOSTANHALLGATÓKNAK

Az elmúlt két évtized immunológiai szemléleten alapuló növekvő tudásmennyisége alapjaiban változtatta meg a bőrgyógyász szakmát. Számos, korábban ismeretlen etiológiájú betegség kialakulásának módja ma már részleteiben ismert. Ez a személetmód és a modern innovatív gyógyszer technológia tette lehetővé, hogy a bőrgyógyászat elsők között és igen széles körben fér hozzá és alkalmazza a legújabb szisztémás célzott vagy biológiai szereket és az új lokális terápiás lehetőségeket. Ez a kézikönyv az orvostanhallgatók és a társszakmák területein dolgozó kollégák számára kíván segítséget nyújtani a naprakész bőrgyógyászati tudás elsajátításában.

A könyv QR-kód mögötti többszáz képanyaga a diagnosztikai tájékozódást segíti!

Legendus Könyvesbolt

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
+3612104408
+3614591500 / 56353
info@semmelweiskiado.hu



www.semmelweiskiado.hu

Legendus Alba

8000 Székesfehérvár, Palotai út 4.
+36-30-944-3650
+36-30-326-4705
alba@legendus.hu

GYÓGYSZEREK NEMKÍVÁNATOS MELLÉKHATÁSAI A BŐRÖN ÉS A BELSŐ SZERVEKEN



A szerzők korszerű kiadvánnyal szeretnék elősegíteni a gyógyszerekhez köthető adverz reakciók természetéről, mechanizmusairól és klinikai jelentőségéről való ismereteket. Célja, hogy hidat képezzen az elméleti háttér és a mindennapi gyakorlat között, segítve a gyakorló orvost abban, hogy tudatosabban és biztonságosabban alkalmazza a gyógyszeres terápiát. A könyv integrálja az alapkutatási eredményeket a klinikai tapasztalatokkal, ezáltal támogatva az evidencia-alapú, biztonságos és hatékony gyógyszeralkalmazást.

A könyv helyét a szakmai és a tudományos életben meghatározza, hogy ilyen összefoglaló sokrétű ismeretgyűjtemény az elmúlt 50 évben nem jelent meg!

(Dr. Szabó László professor emeritus)

Legendus Könyvesbolt

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

+3612104408

+3614591500 / 56353

info@semmelweiskiado.hu

Legendus Alba

8000 Székesfehérvár, Palotai út 4.

+36-30-944-3650

+36-30-326-4705

alba@legendus.hu



www.semmelweiskiado.hu