



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem polgárainak lapja

Semmelweis Szimpózium:
kiválóság a klinikai kutatások
és az innováció terén



Átadták a 2020-as és
2021-es tudományos
jutalomdíjakat



Modernizáció és tradíció:
elkészült az egyetem új
Arculati kézikönyve





SEMMEWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Sebészet / Fogorvosi tan- és szakkönyvek

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



Tállay András (szerk.)

AZ ARTROSKÓPOS SEBÉSZET TANKÖNYVE

A Magyar Artroszkópos Társaság elnöksége kiemelten fontosnak tartja a hazai ortopédtraumatológus szakorvosok és szakorvosjelöltek megfelelő minőségű artroszkópos képzését, oktatását. A kongresszusok és szimpóziumok szervezése mellett feladatának tűzte ki, hogy hazánk vezető artroszkópos szakembereinek bevonásával megalkossa az első magyar nyelvű és magyar szerzőktől született „Artroszkópos sebészet tankönyve” szakkönyvet. Ezen tankönyv segítségével reményei szerint minden artroszkópos beavatkozások iránt érdeklődő kolléga részére jelentős segítséget tud nyújtani az új műtéti típusok technikájának megismerésében és elsajátításában.

■ Mérete: B5 ■ Oldalszáma: 332 ■ Legendus ára: 15 000 Ft

Sonkodi István

ORÁLIS ÉS MAXILLOFACIÁLIS MEDICINA

A sztomatológián belül az orális és maxillofaciális medicina jellegzetesen interdiszciplináris tudomány, ebből eredően jelentősen eltérve attól diagnosztikai és gyógyító módszerekben. Az ötödik, átdolgozott kiadás célja változatlanul, hogy ne csak képekkel illusztrált ismereteket adjon, hanem az is, hogy a könyvből számos orvosi szakterület együttműködésének fontossága is kisugározzon és terjedjen.

■ Mérete: A4 ■ Oldalszáma: 620 ■ Ára: 14 000 Ft



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

www.simmelweiskiado.hu

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

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

Nyitva tartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
polgárainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora:
Dr. Merkely Béla

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

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
Dr. Fejérdy Pál professor emeritus

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

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

Olvasószerkesztő:
Urban Beatrice
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:
Dr. Hermann Péter (FOK)
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu
Dr. Kardon Tamás (NTI)
kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu
Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)
karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

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

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

Márton Emöke
marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Fajt Mónika (EKK)
fajt@emk.sote.hu

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

Dr. Szabóné Balogh Clarissza
claris@freemail.hu

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

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

Címlapfotó: **Kovács Attila**

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

Igazgató: **Dr. Táncos László**

Layout: **Békésy János**

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



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

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus novemberi üléséről Körlevél a 3. oltásról és a kötelező maszkhasználatról	4. oldal
Kardiovaszkuláris területen a világ 55. legjobb egyeteme a Semmelweis	5. oldal
Semmelweis Szimpózium 2021: kiválóság a Klinikai kutatások és az innováció terén	6-7. oldal
Átadták a 2020-as és 2021-es tudományos jutalomdíjakat	8. oldal
Tizenhárom új díszdoktorot köszöntöttek	9. oldal
Felavatták az új PhD-fokozatú doktorokat a Dies Academicuson	10. oldal
Hallgatói fórumot tartottak a modellváltásról dr. Stumpf István részvételével	11. oldal
Semmelweis Hőse díjjal jutalmazták az AITK és a Sürgősségi Orvostani Klinika közel 500 munkatársát Új, csúcscategóriás készülékek az Orvosi Képzőképző Klinikán	12. oldal
Elvégezték az 1000. katéteres aortabillentyű-beültetést	13. oldal
Dr. Szijártó Attila: Egységes, komplex sebészeti csúcscategóriás intézmény jött létre	14. oldal
Dr. Csanády László: Mindig is kutató akartam lenni, érdekelt az ismeretlen felfedezése	15. oldal
Innovációs Nap a Semmelweis Egyetemen	16. oldal
Európai szintű gyógyszerkutatási konferencia a Gyógyszerészeti Intézet főszervezésében	17. oldal
Modernizáció és tradíció: elkészült az egyetem új Arculati kézikönyve	18. oldal
1956-ra emlékeztek a Semmelweis Egyetem polgárai Szociális vezetők vehették át tanúsítványukat	19. oldal
Az egészségügyi adatok hasznosításáról szolt az első Semmelweis Üzleti Fórum	20. oldal
Országos kongresszust tartottak az egészségügyi szakdolgozók Lidl adománygyűjtés az ellátás támogatására	21. oldal
DVI képzés interpol-protokoll alapján az egyetemen Dr. Müller Cecília országos tisztifőorvos látogatása az ETK-n	22. oldal
Dr. Nagy Zoltán professzor emeritus képeiből nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban Kiválóságok estje a tehetség gondozásáról másodszer	23. oldal
Well-Being Napot tartottak az EOK-ban Konduktív pedagógiával folytatódott a Senior Akadémia ötödik szemesztere	24. oldal
Jótékonyági borkóstolót rendezett az Alumni Igazgatóság Dr. Stubnya Bence Gusztávot választották a DÖK elnökévé	25. oldal
Die Zukunft mitgestalten	26. oldal



A Semmelweis Egyetem folyamatosan figyelemmel kíséri a koronavírussal (SARS-CoV-2) kapcsolatos hazai és nemzetközi helyzetet, és megteszi az egyetemen belül szükséges intézkedéseket.

A legfrissebb információk a semmelweis.hu/koronavirus/ oldalon érhetők el.



Kövesse az egyetemi híreket a Semmelweis Egyetem Facebook-oldalán is:



www.facebook.com/semmelweis-egyetem/



A Semmelweis Egyetem elérhető már az Instagramon is:
www.instagram.com/semmelweis_egyetem



Beszámoló a Szenátus novemberi üléséről

Elfogadta a Szenátus a 2022. évi intézményi költségvetési koncepciót, valamint többek között döntés született több szabadon választható tantárgy bevezetéséről és a Budapesti Egyetemi Vívó Club Kft. megalapításáról is.

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

A Szenátus döntést hozott a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSZ) Tértési és juttatási szabályzatának módosításáról, amellyel rögzítették a dr. **Szívós István** Sportolói Ösztöndíj részletes feltételeit. Az ösztöndíjra az egyetem azon aktív jogviszonnyal rendelkező hallgatói pályázhatnak, akik a Semmelweis Egyetem Sport Klub valamely szakosztályának igazolt játékosai, részt vesznek az egyesület versenysport tevékenységében és edzésein, edzői vagy szakosztályvezetői ajánlással rendelkeznek, valamint magas szintű sportolói tevékenységet folytatnak, illetve kiemelten eredményesek valamelyik egyetemi bajnokságban.

Döntés született a Budapesti Egyetemi Vívó Club Kft. megalapításáról, melyet a Semmelweis Egyetem az Eötvös Loránd Tudományegyetemmel közösen, azonos mértékű üzletrésszel hoz létre. A kft. adja a jogi-szervezeti háttérrel a két intézmény közös vívóklubjának, a klub helyszínéül pedig az az V. kerületi önkormányzati tulajdonú ingatlanban található vívóterem szolgál majd, melyet jelenleg az Orvosegyetem Sport Club (OSC) használ. Tájékoztatást kapott a testület az egyetem 2021. évi 1-7. havi költségvetéséről, mellyel lezáródott az intézmény, mint költségvetési szerv működése, hiszen 2021. augusztus 1-től az egyetem a felsőoktatási modellváltás értelmében alapítványi fenntartásban működik tovább. Eszerint az első hét hónap költségeinek főösszege kis mértékben haladta meg a bevételi főösszeget, az így keletkező negatív költségvetési hiányt azonban szabad maradványok bevonásával sikerült mérsékelni, a modellváltáshoz kapcsolódó új finanszírozási szerződésben pedig kisimult a korrigált egyenlegben jelenlévő hiány.

Elfogadta a Szenátus a 2022. évi intézményi költségvetést megalapozó koncepciót, mely alapelveiben követi a 2021. évi költségvetés felépítését, így folytonosságot és kiszámíthatóságot biztosít a tervezésben és gazdálkodásban. A modellváltással összefüggésben a fenntartói támogatások tekintetében ugyanakkor jelentős változások és új finanszírozási jogcímek jelentek meg. A koncepció a szervezeti egységeket önálló, felelős elszámolási egységként kezeli, melyek a pénzügyi keretük meghatározása és felhasználása során a felelősségi elven alapuló gazdálkodást és a szervezeti teljesítménymérést állítják a középpontba. Az intézmény 2022. évi költségvetése öt fő részre tagolódik: működési

költségvetés; pályázati tevékenységek költségvetése; egyetemi stratégiai és éves fejlesztési költségvetés; kockázati tartalékok elkülönített költségvetése; és a COVID-dal összefüggő speciális, elkülönített költségvetés.

Megszavazták az SZMSZ Felvételi Szabályzatának módosítását, melyre az Egészségügyi Közszolgálati Kar Mentálhigiéné Intézet mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak indítása okán volt szükség.

Döntés született két szabadon választható tantárgy bevezetéséről. A *Zenélő orvostanhallgatók – a Medikus Zenekar* című tantárgy keretében a barokk és kortárs zenei kultúrát tematikusan bemutató oktatási programsorozat veszi kezdetét, mely a Medikus Zenekar által szervezett előadásokon és rendezvényeken való hallgatói részvételt 2 kredittel ismeri el. A Semmelweis Tudományos és Üzleti Salon programsorozat új, 1 kreditértékű szabadon választható tantárgyként került bevezetésre az egyetem TDK és PhD hallgatói számára. A Salonok célja a tudástranszfer és tapasztalatcsere mellett a szakmai, egyetemi és ipari szereplők közötti kapcsolatépítés, mely kulcsfontosságú a kutatási és innovációs területen az új projektek és együttműködések létrehozásához, valamint a jól működő kollaborációk fejlesztéséhez.

A Szenátus döntése értelmében a Szaknyelvi Intézetben német-magyar nyelvpárban is elindul az egészségtudományi szakfordító-tolmács posztgraduális képzés, mely Magyarországon először a Semmelweis Egyetemen válik elérhetővé.

Döntés született a Semmelweis Szimpózium Szabályzatának aktualizálásáról, melynek értelmében a szimpózium szabadon választható tárgyként bekerült a kurikulumumba, valamint minősített továbbképzési programként is akkreditálták.

A Szenátus több, az Általános Orvostudományi Kar szervezeti és kurrikuláris fejlesztését célzó változtatást is megszavazott. A testület döntése értelmében a Plasztikai Sebészeti Tanszéki Csoport a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika alá került. Létrejött az Obezitológiai Tanszéki Csoport a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikához rendelt, valamint a Funkcionális Idegsebészeti Tanszéki Csoport az Idegsebészeti Tanszékhez rendelt.

Döntöttek a Pető András Karon működő állandó bizottságok ügyrendjének jóváhagyásáról, valamint véleményeztek egy aktuális vezetői pályázatot is.

Körlevél a 3. oltásról és a kötelező maszkhasználatról

Rektori körlevelet adott ki dr. Merkely Béla, amelyben felhívja a figyelmet a harmadik, emlékeztető oltás fontosságára – ehhez az egyetemi polgároknak és hozzátartozóiknak online időpontfoglalási lehetőséget biztosít az egyetem. November 15-étől az intézményben kötelező minden zárt térben a maszk szabályos viselete.



Foto: Kovács Ártilla - Semmelweis Egyetem

Az RKE/5/2021. (XI.12.) sz. rektori-kancellári-klinikai központ elnöki utasítás értelmében 2021. november 15-től az egyetem területén lévő épületekbe való belépéstől kezdve zárt térben kötelező az orrot és szájat elfedő maszk használata a foglalkoztatottak, betegek és látogatók számára. Az utasítás alól kivételt képeznek a betegek elhelyezésre szolgáló kórteremben fekvők, a hatodik életévüket be nem töltött kiskorúak, valamint az értelmi vagy pszichoszociális fogyatékosokkal, autizmus spektrumzavarral élő személyek.

A maszkviselés mellett az intézményben ajánlott az udvarias távolságtartás, valamint a gyakori kézmosás vagy kézfertőtlenítés és higiénés szabályok fokozott betartása.

A Semmelweis Egyetem betegellátó intézményeiben 2021. november 1-jétől az országosan bevezetett intézkedések követ-

keztében látogatási tilalom van érvényben. Súlyos-kritikus állapotú, hosszú ideje az egyetemen fekvő beteg esetén a klinika igazgatója egyedileg adhat, alkalmanként 1-1 hozzátartozónak engedélyt a megfelelő védőfelszerelésben történő látogatására. A koronavírus-járvány megállítása érdekében dr. **Merkely Béla** rektor kifejezetten ajánlja a harmadik védőoltás felvételét mindenkinek, aki az előző oltást már több mint 4 hónapja kapta. Mint az a november 15-én kiadott rektori körlevélben olvasható: jelenlegi tudásunk alapján úgy tűnik, hogy a COVID-19 elleni vakcinák hatékonysága az alapimmunizálást követő 4-6 hónappal elkezd csökkenni és veszíteni a fertőzéssel szembeni védőhatásából, különösen a 60 év feletti korosztályban és azoknál, akiknek krónikus alapbetegsége van. Ugyanakkor a SARS-CoV-2 vírus

újabb mutánsai sokkal ragályosabbak, és legalább olyan veszélyesek, mint a korábbi vírusváltozatok. Fontosnak tartjuk, hogy Önök hivatásukat ebben a helyzetben is a legnagyobb biztonságban végezhessek, ezért javasoljuk, hogy minden olyan Semmelweis Polgár vegye fel a harmadik, emlékeztető oltást, aki az előző oltást már több mint 4 hónapja kapta.

A Semmelweis Polgárok és a velük egy háztartásban élő családtagjaik részére az egyetem online időpontfoglalási lehetőséget biztosít az oltópontokra.



Az oltópontok, valamint az online időpontfoglaló felületek belső hálózatból elérhetőek az egyetemi honlap Munkatársaknak felületén.

Kardiovaszkuláris területen a világ 55. legjobb egyeteme a Semmelweis

Több szakterületen is javított korábbi pozícióján a Semmelweis Egyetem a US News Best Global Universities 2022-es rangsorában. Az egyetem idén is 8 orvos- és egészségügyi szakma tekintetében került fel a listára, mindegyik területen az első helyen állva hazai szinten. A legjobb helyezést a tavalyihoz hasonlóan a Kardiológia és kardiovaszkuláris rendszer szakterületi rangsorban érte el, ahol a legutóbbi pozíciójához képest 32 helyet javítva immár az 55. helyen található.

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

A US News Best Global Universities 2022-es világrangsorának 8 szakterületi listájára került fel a Semmelweis Egyetem. Idén is a Kardiológia és kardiovaszkuláris rendszer kategóriában érte el a legjobb helyezést, ahol egyedüli magyar egyetemenként jegyzik: a tavalyi 87. helyén 32 pozíciót javítva immár a világ 55. legjobbja lett ezen a területen. 2020-ban még a 112. helyezést érte el, vagyis két év alatt 57 helyet lépett előre. A listán olyan intézményeket utasított maga mögé, mint a Heidelbergi Egyetem, a Cambridge Egyetem, vagy az Utrechti Egyetem. Az első helyen a Harvard Egyetem található.

Az egyes indikátorok elemzéséből látható, hogy kardiovaszkuláris szakterületen kiemelkedő az egyetemi közlemények nemzetközi szintű idézettsége, ebből a szempontból a Semmelweis Egyetem a 4. a világon. (Az erre vonatkozó mutatót azt vizsgálta, hogy az egyetemhez köthető összes, ezen a területen megjelent tudományos közlemény mekkora része tartozik a világ legutóbbi idézett publikációinak felső egy százalékába.) A nemzetközi együttműködést tekintve az intézmény a 6., míg az úgynevezett *normalized citation impact* (normalizált idézettség hatás) terén a 15. az intézmény a szakterületen. Ez az egyes közlemények hasonló korú, típusú (article/review) azonos szakterületű közlemények átlagos idézettséghez viszonyított arányát mérő indikátor.

Kardiológia és kardiovaszkuláris rendszer témában a 2016-2020 közötti időszakot tekintve a Semmelweis Egyetem kiemelt szerzői közé tartozik dr. **Merkely Béla** rektor, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója (idézettség: 3540, publikációs száma: 181, *Highly Cited* közlemények száma: 5); dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet igazgatója (idézettség: 1712, publikációk száma: 30, *Highly Cited* közlemények száma: 7); valamint dr. **Maurovich Horvat Pál**, az Orvosi Képző Intézet igazgatója, a Radiológiai Tanszék vezetője (idézettség: 836, publikációk száma: 68).

Jelentősen, 34 helyet lépett előre az egyetem az Endokrinológia és metabolizmus területén, ahol egyedüli magyar intézményként szerepelve a rangsorban immár a 121. helyen áll. Itt a *sokat idézett cikkek százalékos aránya, amelyek a legtöbbet idézett 1% közé tartoznak* nevű indikátor esetében érte el az egyetem a legjelentősebb fejlődést. Emellett az egyetem ezen a szakterületen a legjobb 100 közé tartozik a konferenciák, a normalizált idézettség hatás és a nemzetközi együttműködés indikátoraiban is.

A korábbi helyezéséhez képest szintén előrelépett az intézmény a



Fotó: Kovács Artília - Semmelweis Egyetem

Biológia és biokémia (312. hely a tavalyi 321. után), a Sejtbiológia (198. hely a tavalyi 202. után), a Klinikai orvostudomány (198. hely a tavalyi 200. után), valamint a Molekuláris biológia és genetika (344. hely a tavalyi 345. után) rangsorban is. Ideg- és viselkedéstudomány terén a 324., Onkológia terén pedig a 218. helyen áll a Semmelweis Egyetem.

További részletek az eredményekről az egyetemi honlapon található cikkben olvashatók.



THE: 33. a Semmelweis Egyetem a feltörekvő gazdaságú országok listáján

Tavalyi, 70. helyén jelentősen javítva a 33. helyen szerepel a Semmelweis Egyetem a Times Higher Education (THE) feltörekvő gazdaságú országok felsőoktatási intézményeit számba vevő Emerging Economies University legfrissebb rangsorában, amellyel ismét a legjobban szereplő magyar felsőoktatási intézménnyé vált. A rangsorban 13 indikátor alapján osztályozták a feltörekvő gazdaságú országok több száz felsőoktatási intézményét.

Semmelweis Szimpózium 2021: kiválóság a klinikai kutatások és az innováció terén

Az idei Semmelweis Szimpóziumot november 16-18. között rendezték meg az Elméleti Orvostudományi Központban. Az esemény középpontjában ezúttal a klinikai kutatások és a translációs medicina álltak. A három nap alatt több mint 50 előadás hangzott el 6 nagy témacsoport köré rendezve, a hazai szereplők mellett mintegy 20 kiemelkedő külföldi szaktekinetly is előadást tartott.



Fotók: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

Deme Tamás (Kommunikációs Igazgatóság), dr. Papp Renáta, dr. Filakovszky János, dr. Hegyi Péter

Megnyitó beszédében dr. **Merkely Béla** rektor elmondta, hogy a Semmelweis Szimpóziumon hagyományosan mindig az adott tématerület legújabb tudományos eredményei, innovációi kerülnek terítékre, és a szakterület legprominensebb külföldi és hazai képviselői tartanak előadásokat. – Minden adott ahhoz, hogy ez így legyen az idei eseményünkön is, amelynek választott témája: *excellence in clinical research and innovation*, azaz kiválóság a klinikai kutatások és az innováció terén – fogalmazott, hozzátéve, hogy a rendezvény kiváló terepe a nemzetközi tudástranszfernek és kapcsolatépítésnek is. Kiemelte, hogy a klinikai vizsgálatok jelentős szerepet játszanak a Semmelweis Egyetem kutatási teljesítményében, emellett nélkülözhetetlenek az új terápiák, innovációk fejlesztéséhez és a hatékony betegellátáshoz is. Ez a felismerés vezetett oda bennünket, hogy elkezdjük a kutatás-fejlesztést és innovációt támogató rendszerünk megújítását és erősítését – tette hozzá.

A Semmelweis Egyetemen már most is számos klinikai vizsgálat folyik, ám van még potenciál ezek növelésére, és ez cél is. Magyarország legnagyobb kutató-fejlesztő partnere kívánunk lenni az egészség- és gyógyszeriparban – jelentette ki dr. Merkely Béla. Hangsúlyozta, hogy a tudományos output nagyban befolyásolja a felsőoktatási rangsorokban elfoglalt helyezést, a Semmelweis Egyetem pedig lendületes lépésekkel halad afelé, hogy a világ 100 legjobb felsőoktatási intézménye, Európa 5 legjobb gyógyító egyeteme közé kerüljön. – Az utóbbi időszak eredményei megerősítik, hogy ezen ambíciózus cél mentén jó irányban halad intézményünk fejlődése, köszönhetően polgáraink kiemelkedő teljesítményének – fogalmazott, rámutatva, hogy az idei évben a Times Higher Education rangsorban 149 helyet előre lépve a 277. lett az egyetem.

Dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes, aki dr. Merkely Béla rektorral együtt az idei rendezvény főszervezője, a Semmelweis Egyetem kutatás-fejlesztési és innovációs (KFI) stratégiájában tervezett változásokat mutatta be előadásában. Ismertette: azért vált szükségessé egy új KFI támogató rend-

szert létrehozása, hogy elősegítse az egyetemet stratégiai célkitűzései elérésében, melybe tartozik többek között a klinikai vizsgálatok, tudományos publikációk, PhD-hallgatók számának növelése, valamint a rendelkezésre álló támogatások hatékonyabb felhasználása. Négy tevékenységi területet azonosítottunk: ezek a nem klinikai kutatások, az állatkísérletek, a kutatói kezdeményezésű, valamint a szponzorált klinikai kutatások, amelyek számára az új rendszerben centralizált módon fogunk támogatást nyújtani – mutatott rá a rektorhelyettes. Kiemelte a Science Park beruházást, mint a KFI tevékenység zászlóshajó-projektjét, amelynek célja, hogy az egész régió egészségügyi iparának egyik kulcsszereplőjévé váljon, elősegítve mintegy 100 egyetemi spinoff cég létrejöttét 2030-ig és növelve az egyetem ipartól származó bevételét. A Science Park 4 bio területre tervez fókuszálni: bionika, digitális biomarkerek, translációs biotechnológia, és bioimaging (biológiai képalkotás).

A Semmelweis Szimpózium első napján a klinikai kutatásról és az innovációról hallgathattak szakmai előadásokat az érdeklődők. Az első prezentációt dr. **Oren Cohen** tartotta, aki kiterjedt klinikai vizsgálati tapasztalatokkal a háta mögött 2017 óta a Lab-



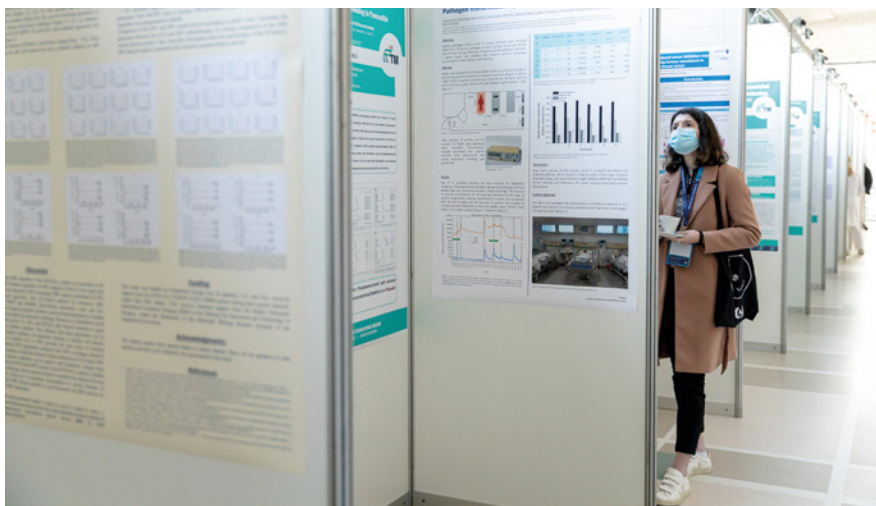
Corp Drug Development orvosigazgatójaként dolgozik. Bemutatta a cég komplex korai gyógyszerfejlesztési platformját, amely 3 emeleten, 100 ágyon zajlik számos akadémiai képzési programmal együttműködésben. Ezt követően dr. **Hans Kluge** a WHO Európai Regionális igazgatója beszámolt a COVID-19 pandémia kezelésének kihívásairól a régióhoz tartozó 53 országban, külön szólva az áttoltottság növelési lehetőségeiről. A hatékony járványkezeléshez tudományos evidenciákon alapuló döntések és a tudományos bizonyítékok hatékony kommunikációja szükséges, a kiemelten magas időfaktor figyelembe vétele mellett – mutatott rá.

Az esemény következő részében bemutatták a Semmelweis Egyetem és a berlini Charité Egyetemi Kórház fázis I vizsgálóhelyeit. A számok alapján egyre több fázis I klinikai vizsgálatra kerül sor, így a megfelelő facilitások rendelkezésre állása, fejlesztése kulcsfontosságú – hangzott el. Az egyetem három fázis I vizsgálati hellyel rendelkezik: a Belgyógyászati és Onkológiai Klinikán lévő dr. **Takács István** igazgató, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán található dr. **Bárczi György**, a Kardiológiai Tanszék

egyetemi tanársegédje, a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikáét pedig dr. **Fekete György** professzor emeritus, a klinika ny. egyetemi tanára mutatta be.

A szakmai prezentációkat követően az első nap estéjén a Duna Néptáncgyűttes tartott előadást, melyben dr. **Hegyi Péter** a Transzlációs Medicina Központ igazgatója is részt vett.

A második napon a *Klinikai kutatások jövője – az akadémiai intézmények szerepe a klinikai kutatásokban* elnevezésű szekció hazai és külföldi előadói kiemelték az akadémiai egyetemi kutatóhelyek, klinikai kutatóhelyek megnövekedett szerepét. **Agnieszka Gackowska**, a Parexel International globális vezetője hangsúlyozta, hogy a klinikai vizsgálatok, vizsgálati tervek komplexebbek lettek, az új technológiák, így az e-health alkalmazások megváltoztatták az egyetemi klinikai kutatóhelyekkel szemben támasztott igényeket, így a versenyképesség megtartásához ezeknek mielőbb szükséges megfelelni. A szekció második előadásában a Semmelweis Egyetem és a Pfizer cég közös együttműködésének sikerét *Case study* formájában mutatták be az előadók. A hatékony együttműködés hozzájárul a COVID-19 indikációban történő klinikai fejlesztés sikerességéhez, a klinikai vizsgálat elindításával kapcsolatos adminisztratív feladatok idejének jelentős lecsökkentéséhez és a vizsgálat 35 napon belüli elindításához. **Axel Stang** professzor, az Asklepios Klinika klinikai vizsgálatokat koordináló centrumának vezető munkatársa a tapasztalataikat osztotta meg és felhívta a figyelmet nemzetközi vizsgálohelyek együttműködésének fontosságára. Dr. **Meskó Bertalan** keynote előadóként, a klinikai kutatások, az egészségipar és a betegellátás jövőképét



sában a CRT (cardiac resynchronisation therapy) sikerességével, indikációjával foglalkozott és az ezzel kapcsolatos új eljárási rend kidolgozásáról is beszél, amelyben részt vettek a városmajori klinika munkatársai. A sebészeti szekcióban a trimodális rehabilitációról beszélt dr. **Szjártó Attila**, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika igazgatója, míg dr. **Miheller Pál** a COVID fertőzésről és a szerokonverzióról ejtett szót a gyulladással összefüggésben szenvedő betegeknek. **Karl Oldhafer** (Asklepios Klinik Barmbek) a májsebészet jövőjéről beszélt.

A napot a klinikai vizsgálatok hazai és nemzetközi hatósági szabályozásáról szóló kerekasztalbeszélgetés zárta, amelyet dr. **Szentiványi Mátyás**, az OGYÉI főigazgatója vezetett dr. Ferdinandy Péter tudományos és innovációs rektorhelyetessel.

November 18-án a Semmelweis Szimpózium harmadik napján is nagy érdeklődés övezte az egyetem legmagasabb presztízsű nemzetközi tudományos rendezvényét. A dr. **Eröss Bálint** (Semmelweis Egyetem Transzlációs Medicina Központ) által vezetett szekció a kutató által kezdeményezett klinikai vizsgálatok kérdéskörét vette górcső alá. A gyermekgyógyászati szekció dr. **Szabó Attila**, klinikai rektorhelyettes elnökségével zajlott. A klinikai fejlesztésekkel összefüggő változó környezettel kapcsolatos információkat a dr. **Filakovszky János** vezette szekció résztvevői ismerhették meg. A COVID-kezelésben alkalmazott adatvezérelt megoldások kapcsán szó esett az oltástervezés támogatásáról, a szociális távolságtartás monitorizálásáról, miként a jelenleg még kihasználatlan potenciálokról, a mintákhoz történő adatnyeréssel vagy az új egészségbiztonsági doktrínákkal összefüggésben. A dr. Hegyi Péter

elnökségével folytatott szekció a tudományos eredmények páciensek javára történő átültését tárgyalta különös fókusszal az akut hasnyálmirigy-gyulladásra.

Orbán Gábor (Richter Gedeon Nyrt., Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány) az egyetem és az ipar partnerségéről beszélt a modern innovációs ökoszisztémában. **Stefan D. Anker** (Charité Egyetem Virchow Klinika) keynote előadását *Előrehaladott rák, mint szívelégtelenség-szindróma – Bevezetés egy új típusú kardio-onkológiai kutatásba* címmel tartotta.

Az előadásokat követően dr. Ferdinandy Péter adta át a legjobb poszter díjakat, amelyeket idén a következő jelentkezők nyertek el: **Jurányi Eszter Petra, Lesinszki Lukács, Komlósi Ferenc, Pajtók Csenge, Bartha Áron, Minh Tran, Simon Orsolya Anna, Varga Tamás, Kasek Roland és Kotmayer Lili**. A rektorhelyettes a rendezvény zárásaként sok sikert kívánt a jövő évi, harmincéves jubileumi Semmelweis Szimpózium szervezéséhez.

Az esemény három napjáról szóló teljes tudósítások elérhetőek a Semmelweis Egyetem honlapján.



festette le. Milyen változásokkal kell számolnunk az orvos-beteg kapcsolatban a technológiai vívmányok bevezetésénél? El tudjuk-e képzelni, elfogadjuk-e betegként, hogy a rutinnak számító vérvétel például, robotok végzik majd? – ezeket a provokatív kérdéseket tette fel.

Az alap kutatások mielőbbi alkalmazására, az ezzel foglalkozó transzlációs medicina kihívásaira, feladataira hívta fel a figyelmet a dr. **Hegyi Péter** által vezetett szekció. A blokk külföldi előadói, a szakma neves képviselői, konkrét betegségcsoportokban, indikációkban példákon keresztül mutatták be a transzlációs medicina vívmányait.

A délelőtti folyamán többször emlegetett mesterséges intelligencia szerepéről, annak gyakorlati alkalmazásáról a klinikai kutatásban az elemzésektől a betegágyig tartott keynote előadást a téma neves szakértője, az IBM mesterséges intelligencia alkalmazásokkal foglalkozó korábbi szakértője, **Andrew Fried**.

A délutáni kardiológiai és sebészeti szekció neves hazai és külföldi szakemberek részvételével zajlott. Dr. Merkely Béla rektor, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója előadást

Átadták a 2020-as és 2021-es tudományos jutalomdíjakat

A pandémia miatt a tavalyi eseményt elhalasztották, így a 2021-es elismerések mellett most adták át a 2020-as Semmelweis Ignác emlékérem és jutalomdíjat, valamint a Hugonnai Vilma, Huzella Tivadar és Jendrassik Ernő emlékérmeket. Idén először ítélték oda a Hári Mária emlékérmeket a konduktív neveléshez, illetve a konduktorképzéshez kapcsolódó kiemelkedő tevékenység elismeréséért.



Fotók: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Dobozi Pálma, Szabó Ádám
Kommunikációs Igazgatóság

– A mai eseményen elismerésben részesülők egyetemünk és hazánk legkiválóbb kutatói és szakemberei közé tartoznak: meghatározó szaktekintélyek és egyben saját területükön pártját ritkító tehetségek, akik munkájukkal a tudomány és az egyetem fejlődését is szolgálják. A legnagyobb művészekhez hasonlóan olyan maradandó értékeket hoztak létre, mint senki előttük – kiemelkednek kortársaik közül, mi pedig a most átadott elismerésekkel ezeket a kiemelkedő eredményeket díjazzuk – fogalmazott az Elméleti Orvostudományi Központban rendezett eseményen

mondott köszöntőjében dr. **Merkely Béla**. Amint a rektor kiemelte, a ceremónián átadott elismerések névadói – **Semmelweis Ignác, Jendrassik Ernő, Huzella Tivadar, Hugonnai Vilma** és **Hári Mária** – mind nemzetközi szinten is jelentős életművet hagytak maguk mögött, munkásságukra az orvos- és egészségtudományi területen máig építenek, emellett pedig mindannyian a Semmelweis Egyetemhez köthetőek. Nagyjaink örök példaként állnak előttünk, a róluk elnevezett tudományos díjakat átvevők pedig az ő nyomdokaikba lépnek! – mutatott rá. Dr. Merkely Béla emlékeztetett: az ünnepségen a 2020-as és a 2021-es tudományos jutalomdíjakat is átadják, ugyanis a tavalyi ceremónia a pandémia miatt elmaradt. Kiemelte az egyetem szerepvállalását a koronavírus elleni harcban, legyen szó a diagnosztikáról, a prevencióról, az oltásokról, vagy a fertőzöttek gyógyításáról. – A járvány alatt sem szünetelő, nehéz terepen folyó oktatás, kutatás és gyógyítás méltán eredményezte, hogy először a történelmünkben az egyetemek rangsorában az első 1%-ba kerültünk – hívta fel a figyelmet a rektor, utalva arra, hogy a THE

rangsor legfrissebb kiadása szerint a Semmelweis Egyetem 28 ezerből a 277. helyen áll a világ legjobb felsőoktatási intézményei között.

– Önök eddigi munkásságuk eredményeivel jelentősen hozzájárultak nemcsak egyetemünk, de hazánk tudományos hírnevének emeléséhez is, példát mutatva a fiatal generációnak – mondta köszöntőjében dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes. Hozzátette: az egyetemi vezetés minden segítséget megad a kutatásfejlesztési és innovációs (KFI) környezet megteremtéséhez, ami elsősorban a K+F tevékenységek támogató menedzsmentjét, illetve korszerű épített infrastruktúra kiépítését jelenti. – Már a tavalyi évben megkezdtük és a jövő évben teljessé tesszük a minden területre kiterjedő KFI támogató rendszer alapjainak felépítését, hogy a kutatóink munkáját még hatékonyabbá tehesük. Megkezdtük a jövő kutatási igényeit kiszolgáló Egészségipari Science Park tervezését is, melynek célja, hogy az egyetemen folyó értékteremtő kutatási eredmények minél hatékonyabban hasznosuljanak az egészségiparban – fogalmazott, kiemelve, hogy mindez nemcsak a hatásos, biztonságos és gazdaságos termékek kifejlesztéséhez, az egészségmegőrzéshez és a betegek gyógyításához, de a hazai gazdaság fejlődéséhez is hozzájárulhat.

A 2020-as Semmelweis Ignác emlékérmeket és jutalomdíjakat dr. **Tulassay Tivadar** rector emeritusnak, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika korábbi igazgatójának ítélték oda, aki *Az elektrolit- és vízháztartásról* címmel tartotta meg tudományos előadását. Ebben megemlékezett azokról a mestereiről is, akiktől a kutatás célját, szépségét és misszióját megtanulhatta. – A kutatás a játékos ember, a homo ludens kíváncsisága. Bár a világ titkainak fagatása és megismerése soha el nem múló izgalmat okoz, és aki egyszer erre rákapott, örökre foglya marad, mégis, a kíváncsiság nem lehet öncélú – fogalmazott. A rector emeritus bemutatta

korábbi kutatásait a többlet nátrium által kiváltott fokozott glükózaminoglikán (GAG) termeléssel kapcsolatban is, és szólt a mester-tanítvány viszony jelentőségéről.

A 2021-es Semmelweis Ignác emlékérem és jutalomdíjat dr. **Bagdy György**, a Gyógyszerhatástani Intézet egyetemi tanára vehette át. *Gyógyszerek testünkre, lelkünkre – kívülről és belülről* című előadásában szólt arról is, hogy miért választotta a kutatói pályát, és beszámolt legfőbb kutatási területeiről is, így egyebek mellett kitért a CGRP neuropeptid migrénben játszott szerepére, amelyet elsőként mutattak ki. Eredményeik új migrénelenes gyógyszerek kifejlesztéséhez járultak hozzá, a szabadalmak, valamint a gyógyszerek kifejlesztéséért Brain Prize díjban részesült kutatók is felhasználták azokat. Emellett beszámolt a szerotoninnal, valamint a depresszió genomikájával kapcsolatos kutatásairól is.

A Hugonnai Vilma emlékérem 2020. évi díjazottja dr. **Dezső Katalin**, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet egyetemi docense, aki előadását az *AFP humán máj regenerációjában betöltött jelentőségéről* tartotta. Kitért ebben arra is, hogy az akut májelégtelenségben szenvedő betegek emelkedett szérum AFP-szintje, az AFP-pozitív hepatociták által közvetített hatékony, jobb prognózisú májregenerációra utal.



A 2021. évi Hugonnai-díjas dr. **Mészáros-Kapuy Orsolya**, a Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet egyetemi docense. Előadásában, amely *A sejtszintű élet és halál közötti döntés rendszerbiológiai vizsgálata* címet viselte, kutatásairól szólt, amelyek a sejtek élet és halál közötti döntési mechanizmusának megismerésére irányulnak celluláris stressz esetén.

A Jendrassik Ernő emlékérem és jutalomdíj 2020. évi díjazottja dr. **Zima Endre István**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiológiai Tanszékének egyetemi tanára. *A segédápolói*

Tizenhárom új díszdoktor köszöntöttek

Tizenhárom nemzetközileg elismert, a Semmelweis Egyetemmel kapcsolatot ápoló professzor vehette át a Semmelweis Egyetem díszdoktori címét a lapzártánkkor megrendezett Doctor Honoris Causa ünnepségen. Az egyetem új díszdoktorai: dr. **Carlos José Bustamante**, dr. **Gary Francis Baxter**, dr. **Hans Henri Marcel Paul Kluge**, dr. **Pávóné Gyöngyösi Mariann**, dr. **Andrea Olschewski**, dr. **Ondrej Viklicky**, dr. **Shahrokh François Shariat**, dr. **Stefan Anker**, dr. **Gerasimos Filippatos**, dr. **György Markó-Varga**, dr. **Hans Henkes**, dr. **Jude Fitzgibbon**, dr. **Udo Hoffmann**.

A Doctor Honoris Causa eseményről részletesen beszámolunk következő lapszámunkban.



státuszról az innovációs kutatói-oktatói-orvosi tevékenységig – fókuszban a kardiológiai intenzív terápia és az újraélesztés kutatás című prezentációjában hangsúlyozta egyebek mellett, hogy a klinikumban elsősorban az akut kardiológiai kórképek intenzív kezelésével foglalkozik, célja összehangolni a kardiológia, a strukturális invazív beavatkozások, az intenzív terápia és az aneszteziológia határterületeit. Kitért egyebek mellett a defibrillációs küszöb meghatározásával összefüggő kutatásaira is.

A 2021-es Jendrassik díjat dr. **Masszi Tamás**, a Belgyógyászati és Hematológiai Klinika igazgatója vehette át. *Klinikai eredmények a hemopoetikus őssejt-transzplantáció kimenetelének javítása területén* című előadásában a díjazott a csontvelő-transzplantáció kimenetelének javításáért folytatott munkásságáról beszélt. Több évtizedes transzplantációs pályafutását 89, ebben témában megjelent eredeti közlemény fémjelzi. Elmondta azt is, jelenleg azon dolgozik, hogy a Semmelweis Egyetemen is megnyíljon egy új sejterápiás központ.

A Hári Mária emlékérem és jutalomdíjat **Vissi Tímea**, a Pető András Kar Konduktív Pedagógiai Intézetének tudományos segédmunkatársa vehette át, aki *Szubjektív életminőség-mérés mozgásfogyatékossgal élő felnőttkorú személyek körében* címmel adott elő. Ebben bemutatta azt vizsgálatot, amelyben két mérőeszköz, a Gross Motor Function Classification System (GMFCS) felnőttnek készült önkitöltős és a Personal Outcomes Scale (POS) szubjektív életminőséget mérő kérdőív önkitöltős magyar nyelvű verziójának kipróbálására került sor.

A 2020-as Huzella Tivadar emlékérem és jutalomdíjat dr. **Varga Gábornak**, a Fogorvostudományi Kar Orálbiológiai Tanszék egyetemi tanárának ítélték oda, ő *Transzlációs kutatások a fogorvostudomány határterületein – a molekuláris élettantól a klinikai vizsgálatokig* címmel szólt. A fogzománcot érintő kutatómunkája kapcsán kitért arra, hogy modelljeik új eszközként szolgálnak a zománcképződés zavarainak megértéséhez. Előadása másik felében ismertette a SARS-CoV-2 vírus nyálból való diagnosztizálására vonatkozó kutatásaikat.

Az idei Huzella Tivadar emlékérem és jutalomdíj nyertese dr. **Benyó Zoltán** egyetemi tanár, a Transzlációs Medicina Intézet igazgatója. A jutalomdíjhoz kapcsolódó tudományos előadását *A klinikai kísérleti kutatótól a transzlációs medicináig* címen tartotta meg. Ebben egyebek mellett emlékeztetett arra, hogy intézetének története 1959-re nyúlik vissza, és mint az alapító határozatból kiténik, nincs új a nap alatt: már akkor is napirenden volt a transzlációs kutatások és a core facility koncepció kérdése. Röviden bemutatta a nikotinsav (B3 vitamin) farmakológiai hatásmechanizmusával, antidiiszlipidémias gyógyszerként való használatával, ezen belül a flush-reakcióval összefüggő munkáját.

A teljes cikk a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható, ahonnan letölthetőek a méltatások is és megtekinthető a képgaléria.



Felavatták az új PhD-fokozatú doktorokat a Dies Academicuson

132 PhD-fokozatú doktort avatott fel dr. Merkely Béla rektor és dr. Benyó Zoltán, a Doktori Tanács elnöke a Dies Academicus ünnepségen, ahol számos további elismerést is átadtak.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Benyó Zoltán köszöntő beszédében az egyetem egyik legszebb ünnepének nevezte a Dies Academicust. Mint rámutatott, napjaink járványhelyzetében újabb tanúbizonyságot nyertünk a tudomány erejéről. A vírus elleni küzdelem során lebomlottak a határok a felfedező kutatások és alkalmazott fejlesztések között, a kutatói közösség együttesen szolgálta az emberiség jólétét. – Doktori képzésük során Önök is ennek a közösségnek a tagjaivá váltak – emelte ki. Emlékeztetett, hogy a PhD-képzés az oktatás legfelsőbb szintje, a graduális hallgatók legjobbjai közül kerülnek ki a doktoranduszok. – A PhD-fokozat odaítélésével az egyetemi Doktori Tanács azt tanúsítja, hogy birtokába kerültek minden olyan készségnek, ami alkalmassá teszi Önöket önálló tudományos kutatások végzésére, tekintsek tehát a mai napot kezdetnek – mondta az elnök, hangsúlyozva: bízik abban, hogy sokan az egyetemen folytatják pályafutásukat gyógyító munkával, oktatóként, kutatóként.

Az ünnepségen *Kiváló PhD-oktató* kitüntetést vehetett át dr. **Somogyi Anikó**, dr. **Szabó Dóra**, dr. **Wikonkál Norbert** és dr. **Zrínyi Miklós**. Törzstag emeritus/em-

erita díszoklevelet adományoztak a következő professzoroknak: dr. **Acsády György**, dr. **Domján Gyula**, dr. **Faludi Gábor**, dr. **Nagy Károly**, dr. **Nagy Zoltán**, dr. **Nyakas Csaba**, dr. **Somogyi Anikó**, dr. **Tulassay Zsolt**, dr. **Vizi E. Szilveszter**.

A Semmelweis Egyetem Baráti Köre 2021. évi Doktorandusz Kiválósági díjainak **Kelemen Andrea** (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet), **Kiss Bálint** (Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet) és dr. **Kocsmár Éva** (II. Sz. Patológiai Intézet), valamint dr. **Szeifert Viktória** (Élettani Intézet). A Dr. Genersich Antal Alapítvány idei TDK hallgatói díjazottai: **Vörös Jusztina** és **Kotmayer Lili**, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) V. éves hallgatói, **Kovács Gergely**, az ÁOK IV. éves hallgatója. Az igazságügyi orvos díjazott idén dr. **Kosztay Sándor** igazságügyi orvosszakértő, míg az akadémikus díjazott dr. **Tulassay Zsolt**. Az alapítvány határon túli díjazottai dr. **Kónya Péter**, az Eperjesi Egyetem rektora és **Gaál György**, a Kolozsvári Protestáns Teológiai Akadémia professzora.

Az eseményen magántanári címet kapott dr. **Tunyogi-Csapó Miklós**, címzetes egyetemi tanár dr. **Harmat György**, dr. **Holger Maul**, dr. **Hudeczné dr. Csík Gabriella** és dr. **Kozlovsky Miklós**, címzetes egyetemi docens lett dr. **Vendég Zsolt**, mesteroktatóvá vált **Bihariné dr. Krekó Ilona**, dr. **Hamvas József Péter**, dr. **Hrabák András**, dr. **Weiczner Roland** és dr. **Léránt István**.

Pro Universitate érdemrendet adott át dr. Merkely Béla dr. **Sár-vary Enikő**nek (Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika). A COVID-19 ellátásban nyújtott kiemelkedő szerepvállalása miatt Pro Universitate érdemrendet vehetett át a rektortól és dr. **Szabó Attila** Klinikai Központ elnökétől dr. **Prinz Gyula** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika) és dr. **Takács István** (Belgyógyászati és Onkológiai Klinika). Semmelweis Egyetem Kiváló Szakdolgozója kitüntetésben részesült **Erdődy Dóra Etelka** (Ortopédiai Klinika) és **Karlik Andrásné** (Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej-, Nyaksebészeti Klinika). Rektori dicséretben részesült dr. **Pós Zoltán** (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet) és **Szabolcsi Kata** (Élettani Intézet).

A program zárásaként Mozart 3., G-dúr hegedűversenyének első tételét adta elő a Medikus Zene-

A cikk teljes terjedelemben a méltatásokkal és a képgalériával az egyetemi honlapon tekinthető meg.



Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

Egyetemünk ereje polgári elhivatottságában rejlik, a ma minket érő kihívásokat pedig csak éppen ezzel a példamutató elhivatottsággal, helytállással, hittel és akarattal tudjuk leküzdeni – hívta fel a figyelmet dr. **Merkely Béla** rektor a Dies Academicus ünnepségen, a Nagyváradi téri Elméleti Tömb dísztermében. A rektor köszönetet mondott az egyetem valamennyi polgárának, hogy az életünket az elmúlt időszakban meghatározó járványhelyzetben mindvégig kitartottak és máig példamutató helytállást tanúsítanak. Kitért az augusztus 1-jével bekövetkezett fenntartói modellváltásra is, amely – mint fogalmazott – új szintre emeli és megszokozza az anyagi, működési és fejlődési lehetőségeket. Fontos, hogy nemcsak a működési modellben, hanem a finanszírozási háttérben is történt előremutató változás – emelte ki. Szólt róla, hogy az Innovációs és Technológiai Minisztériummal kötött szerződés számos teljesítmény- és minőségorientált paramétert tartalmaz, amelyek közé tartozik egyebek mellett a felvett és végzős PhD-sok száma is. *(További részletek olvashatók ezzel kapcsolatban a 11. oldalon.)* – PhD-saink körének bővítése kulcskérdés a kutatói utánpótlásunk, a tudományos teljesítményünk, kiválóságunk és a rangsorokban elfoglalt pozíciónk szempontjából is. Ők jelentik a jövőt a Semmelweis Egyetem számára! – fogalmazott. Örömteli az a tény, hogy az elmúlt években folyamatosan nő a PhD hallgatóink száma. Az állami ösztöndíjas keretszámunk másfélszerese a többi orvos- és egészségtudományi területen doktori képzést folytató társegyetem keretszámának. A fejlődést mutatja az is, hogy a PhD- és rezidensképzést egyszerre végzők száma növekszik és elindult a transzlációs medicina képzési program is – sorolta dr. Merkely Béla. Nemcsak megbecsüljük a PhD hallgatóinkat és oktatóinkat, de az elismertség az egész életpálya során érvényesülni fog – mondta, hozzátéve: aki kiválóságra törekszik, kiemelkedően teljesít, azt kiemelkedően kell támogatni is.

A frissen végzett hallgatókat az eskütétel után dr. **Benyó Zoltán** egyetemi tanár, a Doktori Tanács elnöke PhD-fokozatú doktorrá avatta, majd dr. Merkely Béla rektorral együtt kézfogásukkal doktortársaikká fogadták őket. 2021-ben összesen 132 jelölt fejezte be doktori munkáját, 122 fő summa cum laude, 10 fő cum laude minősítéssel.

Hallgatói fórumot tartottak a modellváltásról dr. Stumpf István részvételével

A hallgatók lesznek a felsőoktatási modellváltás legnagyobb nyertesei – hangsúlyozta dr. Stumpf István kormánybiztos az egyetem hallgatóinak szervezett fórumon, ahol dr. Merkely Béla rektorral és dr. Pavlik Livia kancellárral közösen válaszolt a feltejt kérdésekre.

Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

Túl vagyunk a felsőoktatási modellváltás első szakaszán, megtörtént az elkövetkező 5-6 év pénzügyi, fejlesztési lehetőségeit meghatározó finanszírozási szerződések aláírása, amelyek nyomán már konkrétan tudnak tervezni az intézmények – mutatott rá felvezetőjében dr. **Stumpf István** a Semmelweis Szalonban tartott hallgatói fórumon. A modellváltás koordinációjáért felelős kormánybiztos mind a 21 modellváltó egyetemet végiglátogatja, a Semmelweis volt a 9. intézmény, ahol fórumot tartott. Mint mondta, azt tapasztalja, hogy ma már az egyetemi hallgatók is látják a lehetőségeket a modellváltásban, amely egy esély az egyetemi közösségek számára a versenyképesség növelésére, bizonyos korlátoktól való megszabadulásra, és arra, hogy saját jövőkép és stratégia alapján építkezzenek.

A kormánybiztos szerint az első időszakban talán a hallgatók érzékelik legkevésbé a közvetlen hatásokat, de ők lesznek a modellváltás legnagyobb nyertesei, hiszen minőségibb oktatás valósulhat meg. Dr. Stumpf István úgy fogalmazott: ennyi pénzt a kormányzat még sosem irányított át a felsőoktatásba, az egyetemek megújulása ugyanis elengedhetetlen az ország versenyképessége szempontjából. Szólt arról is, hogy a korábban csak a hallgatói létszámmal kapcsolatos finanszírozást felváltotta egy olyan támogatási rendszer, ami az oktatás, kutatás minőségéhez, az infrastruktúra fejlesztéséhez kapcsolódik. Az egyetem hosszú távú finanszírozási szerződésében több mint 25 indikátor van. Ezek mind azt segítik elő, hogy jobb minőségű tudáshoz jussanak a hallgatók, a közalkalmazotti bértábla kötöttségének megszűnése pedig az oktatók esetében lehetővé teszi a bérek teljesítményalapú differenciálását – részletezte.

A hallgatókat leginkább foglalkoztató kérdés, hogy miért volt szükség a modellváltásra, miért jó ez a hallgatók számára – mondta **Tripolszky Bálint**, a Hallgatói Önkormányzat elnöke, az esemény moderátora. Hozzátette, hogy ezt nagyobb részt a kormánybiztos már megválaszolta a felvezetőjében, ugyanakkor sok hallgatót foglalkoztat az, hogy miként járul hozzá az oktatás színvonalának emeléséhez a változás. Ezzel kapcsolatban a kormánybiztos kitért arra: a modellváltás egyik fontos üzenete, hogy nő az egyetemek autonómiája gazdálkodási, pénzügyi, szervezeti és tudományos-kutatási kérdésekben egyaránt. Az állam jelentős támogatóként és finanszírozóként megmarad, de az egyetem döntési kompetenciájára bízta, hogy a saját profilját és tudományos hátterét alapul véve milyen irányokban fejleszt tovább.

Dr. **Merkely Béla** rektor emellett kitért arra is: mintegy 20 milliárd forintot kapott többletként az egyetem, amelynek egy részét a törvény által meghatározott módon a béremelésekre fordítja, de az elosztás az egyetem vezetésének kompetenciájába tartozik. – Mi azt a szemléletet követtük, hogy a teljesítményt ismerjük el, azt, ha valaki többet és eredményesebben tesz az egyetemért. Az egyetem legfőbb célja pedig az, hogy Önök, hallgatók még kiválóbb oktatásban részesülhessenek, olyan egyetemre járassanak, amelynek jövője hosszú távon, a következő



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

250 évre megalapozott, és a világrangsorokban olyan pozíciókba jut, amire Magyarországon még nem volt példa – fogalmazott a rektor. Hozzátette: a Times Higher Education rangsorban most elért 277. helyezés egy mérföldkő, amelyet ugyanakkor további fejlődés követ. A rektor kitért arra is, hogy a finanszírozás alapját jelentő szerződés számos teljesítmény- és minőségorientált paramétert tartalmaz, ezek közé tartozik például a felvett és végzős PhD-sok, valamint az aktív státuszú hallgatók száma, a Q1-es és Q2-es közlemények száma, az olyan tudományos mutatók mint az idézettség, az ipari szereplőkkel való kapcsolat, a rangsorokban elfoglalt hely.

Dr. Stumpf István kérdésre válaszolva szólt arról is, hogy a modellváltás akkor sikeres, ha az egyetemi szféra lényegesen nagyobb szerepet tud betölteni az egész magyar gazdaság innovációs képességének növelésében. A betegellátással kapcsolatban a kormánybiztos hangsúlyozta, a modellváltásról szóló törvény is deklarálja a klinikák egyetemhez tartozását és megfelelő finanszírozását. A magyar orvosképzés számára ez biztosítja a versenyképességet nemzetközi szinten is – jegyezte meg.

Dr. **Pavlik Livia** kancellár kiemelte annak jelentőségét, hogy az állammal kötött finanszírozási szerződésben szereplő minőségi indikátorok mentén *szolgálja meg* az egyetem a befolyó pénzt, ugyanakkor az intézmény az általa prioritásnak tartott célok mentén tudja ezt felhasználni, ezek pedig megegyeznek az indikátorok tartalmával. A PhD-képzéssel kapcsolatban a kancellár elmondta azt is: 2022-ben emelkedni fognak az egyetemen azok a források, amelyeket a PhD-hallgatók után a kutatói műhelyek kapnak, megmaradnak, nőnek a mentorokat motiváló témavezetői díjak, a legjobbak pedig PhD kiválósági ösztöndíjra számíthatnak.

Dr. Stumpf István a fórumot követően honlapunknak úgy fogalmazott, látszik, hogy a hallgatókat foglalkoztatja, mennyire bővíti lehetőségeiket a modellváltás, és mennyire tudja az egyetem a saját identitását és versenyképességét növelni. A hallgatók érdekeltek abban, hogy az oktatókkal együttműködve a Semmelweis Egyetem a legjobb egyetemek közé kerüljön – tette hozzá. – Fő üzenetem a hallgatóknak, hogy legyenek büszkéek egyetemükre, amely a magyar orvostársadalom meghatározó intellektuális és szakmai intézete.

Semmelweis Hőse díjjal jutalmazták az AITK és a Sürgősségi Orvostani Klinika közel 500 munkatársát

Az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK), valamint a Sürgősségi Orvostani Klinika (SOK) összesen 494 dolgozójának ítelték oda a Semmelweis Hőse díjat a koronavírus-járvány ideje alatt végzett munkájukért. Az oklevéllel és porcelán plakettel járó kitüntetést dr. Merkely Béla rektor és dr. Szabó Attila klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke adták át.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

– Az embert próbáló, kritikus helyzetekben a mindennapi nehézségekhez is másként áll az ember. Kitartóan hordozza a megnövekedett munkaterheket, a hosszú, sokszor pihenés nélküli műszakokat, mert ahol az élet vív csatát a halállal, ott minden erőnkkel a gyógyításra, az élet mentésére koncentrálnak. Erre kötelez választott hivatásunk – fogalmazott dr. **Merkely Béla** köszöntőjében. A rektor hozzátette: az elmúlt másfél évben az AITK, valamint a SOK dolgozói nemcsak szakértelemről, odaadásról és hősiességről tettek tanúbizonyságot, de bebizonyították, nincs az a megpróbáltatás, amit bátorsággal le nem tudnak küzdeni.

A rektor kifejtette: az új típusú koronavírus okozta pandémia a mi életünkben soha nem látott terhelést hozott az egyetem klinikái és a teljes magyar egészségügy számára, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikán és a Sürgősségi Orvostani Klinikán dolgozó kollégák pedig a mai napig a világjárvány elleni harc első vonalában állnak. – Önök azok, akik az elmúlt más-

fél évben a legsúlyosabb esetekkel, a legtöbb emberi drámával találkoztak – mindenkinél jobban tudják, milyen veszélyt jelent a koronavírus-pandémia, hiszen Önök néztek közvetlenül szembe a koronavírussal. A járványt jelző számok az idő előrehaladtával a kívülállóknak csak napi adatsort jelentettek. Önöknek azonban mindennapos megfeszített munkát, állandó áldozathozattal és bátor, hősiességű helytállást, hogy a megfertőzöttek és elhunytak száma csökkenjen, a gyógyultaké pedig növekedjen – hívta fel a figyelmet, hozzátéve: a Semmelweis Egyetem a vírus megjelenésétől kezdve a pandémia elleni harc első vonalában áll. – Több mint 6200 fekvőbeteg és közel ugyanennyi ambuláns beteget kezeltünk. Mindezt azonban nem tudtuk volna végrehajtani, nem lehetett volna ilyen erőbedobással ekkora terhet vinni, ha Önök nem állnak mellénk – emelte ki, köszönetet mondva az egyetem két klinikáján dolgozó orvosoknak, szakdolgozóknak, hallgatóknak és háttértámogatást végző munkatársaknak is, jelezve, hogy áldozatkész munkájukra továbbra is kiemelten számít az egyetem. – Mindez nem egy könnyű feladat, hiszen az egymás után következő hullámokat meglovagolni, azt megszelídíteni ilyen mennyiségű beteg esetében nem egyszerű – mutatott rá, kiemelve, hogy az elmúlt hónapokban megtanulhatták, hogy a Semmelweis Polgárok mindig számíthatnak egymásra, az összefogás pedig olyan erő, ami klinikákon és szervezeti egységeken átívelve az egyetem valamennyi szervezeti egységére jellemző.

A Semmelweis Hőse emlékérmét dr. Merkely Béla rektor dr. **Pavlik Lívია** kancellárral és dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettesével, a Klinikai Központ elnökével azért alapította, hogy így ismerjék el mindazon hallgatókat és munkatársakat, orvosokat, szakdolgozókat, akik részt vettek az egyetem koronavírussal összefüggésben kezelt betegeinek ellátásában, diagnosztizálásában, vagy háttértámogatóként segítettek a munkát. Az oklevéllel és porcelán plakettel járó díjat az AITK és SOK összesen 494 dolgozójának ítelték oda. Az elismerést dr. Merkely Bélától és dr. Szabó Attilától vehették át ünnepélyes keretek között a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika tantermében rendezett díjátadón.

A Semmelweis Egyetem honlapján található cikkünkben a díjazottak teljes névsora, valamint fotógaléria is elérhető.



Új, csúcskategóriás készülékek az Orvosi Képpalkotó Klinikán

Két, mesterséges intelligencia alkalmazásokkal ellátott röntgenberendezéssel, egy új, a legmodernebb emlődiagnosztikát biztosító mammográfiás készülékkel, valamint egy DSA laboratóriummal bővült a közelmúltban az Orvosi Képpalkotó Klinika.

Dávid Orsolya, Dobozi Pálma
Kommunikációs Igazgatóság

– Egy komprehenzív képpalkotó diagnosztikai központ jött létre az Orvosi Képpalkotó Klinikán (OKK) dr. **Maurovich Horvat Pál** vezetésével az elmúlt két év alatt – emelte ki dr. **Merkely Béla** rektor. Hozzátette: az elmúlt hónapokban mintegy 600 millió forint értékű fejlesztés történt a klinikán, a bejárásnak ennek egyes elemeit tekintették meg. A rektornak, dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettesnek, Klinikai Központ elnöknek, dr. **Pavlik Lívია** kancellárnak, valamint több más egyetemi vezetőnek dr. Maurovich Horvat Pál klinikaigazgató mutatta be az új készülékeket.

A világon az elsők között az OKK-n érhető el az a két új röntgenkészülék, amely mesterséges intelligencia (AI) alkalmazásával

jelenleg nyolc különböző tüdőelváltozást képes automatikusan azonosítani a mellkasröntgen-felvételeken. – Az AI-jal támogatott képpalkotás gyorsabb és pontosabb leletezést tesz lehetővé, és ezzel egyidőben csökkenti a radiológuskollégák munkaterhelését – emelte ki dr. Maurovich Horvat Pál. Az új röntgenkészülékek képesek nagy sebességgel több felvételtől összefűzött képek készítésére, amellyel a teljes gerinc egy képen elemezhető, valamint több felvételtől álló háromdimenziós, úgynevezett tomoszintézis vizsgálatokra is lehetőség nyílik – ismertette dr. **Gyebnár János**, az OKK Radiológia Tanszék klinikai főorvosa. Hozzátette, az új röntgenkészülékek speciális szoftver (Thoracic Care Suite) révén – amely klinikai környezetben európai szinten elsőként itt működik – számos tüdőelváltozást képesek automatikusan felismerni a mellkasfelvételeken. A berendezésekhez újon-

nan beszerzett másik szoftver a Critical Care Suite – Pneumotrax, amelynek sürgősségi, illetve kritikus helyzetekben van jelentősége a légmell felismerésében. A világszerte csak néhány intézményben elérhető alkalmazás azonnal kiértékeli a felvételt, még mielőtt a leletező orvos látná, és eredményét azonnal megjeleníti a monitoron. A klinika a két új, 200 millió forint összértékű röntgengépet az Operatív Törzs támogatásával, pénzügyminisztériumi finanszírozással szerezte be.

Az Emlődiagnosztikai Részlegen 2021 szeptemberében helyeztek üzembe egy, a legmodernebb emlődiagnosztikát, úgynevezett 3D-vezérelt tomoszintézist (rétegfelvételt) lehetővé tevő készüléket (Hologic 3Dimensions). A tomoszintézis során a röntgensugárforrás az emlő feletti ívet követve mozog, miközben 15 fokos szögtartományban gyűjt adatokat. Ezekből számítógépes szoftver segítségével emlőnként – az emlő méretétől függően és irányonként – maximum 15 képet készít, míg a hagyományos mamográfia során emlőnként két kép készül – emelte ki dr. **Tóth Mónika**, az Emlődiagnosztikai Részleg klinikai főorvosa. A saját klinikai forrásból vásárolt, közel 100 millió forintos készülékkel, annak gyorsasága miatt több beteg vizsgálatát lehet ugyanannyi idő alatt elvégezni, és a diagnózis felállítása is sokkal biztonságosabb.

A bejárás során megtekintették a klinika néhány hónapja működő DSA (digitális szubtrakciós angiográfia) laboratóriumát, ahol döntően onkológiai típusú intervenciókat végeznek, kiegészítve a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika profilját – mondta el dr. **Nemes Balázs**, a városmajori klinika Intervenció Radiológiai Tanszékének vezetője.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Mindezeket túl szintén az Operatív Törzs támogatásával egy 80 millió forint értékű szoftvercsomagot is beszerzett a klinika, amely a teljes egyetemet összeköti egy platformra képalkotás szempontjából. A világszerte itt használt Philips Concerto leletező radiológiai munkaállomás legújabb verziója hatékony segítséget nyújt többek között a COVID-19 betegek különböző klinikai egységek között történő gyors és megbízható ellátására.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Elvégezték az 1000. katéteres aortabillentyű-beültetést

Egy 79 éves, krónikus szívritmuszavarban szenvedő férfin végezték el az ezredik katéteres aortabillentyű-beültetést (TAVI) a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán. A sikeres beavatkozást dr. Merkely Béla rektor, klinikaigazgató hajtotta végre dr. Molnár Levente egyetemi tanársegéddel.

Dobozi Pálma
Kommunikációs Igazgatóság

Az aortabillentyű szűkülete (aorta sztenózis) a leggyakoribb nem veleszületett szívbillentyűbetegség. Előfordulásának esélye a kor előrehaladtával egyre nő, ugyanis a háttérben a degeneratív meszesedés áll, ami miatt beszűkülnek a billentyűk, így a szívkamra nehezebben tudja át pumpálni rajta a vért. A billentyűk nem megfelelő működését jelezheti a fáradékonyság, fulladás, gyengeség, nehézlégzés, súlyosabb esetben eszméletvesztés, vagy akár hirtelen szívhalál.

Korábban az aortabillentyű cseréjét csak mélyaltatásban, nyitott szívű műtétrel tudták elvégezni, azonban a műtét kockázat éppen a leginkább érintett idős korosztálynál a legmagasabb a társbetegségek megléte miatt. Számukra jelent biztonságosabb megoldást a helyi érzéstelenítéssel végzett katéteres aortabillentyű-beültetés (Transcatheter aortic valve implantation, TAVI), amely során végig tudatánál van a beteg. A Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikáján 2021. október 29-én hajtották végre az 1000. ilyen beavatkozást, az operációt dr. **Merkely Béla** rektor, a klinika igazgatója dr. **Molnár Levente** egyetemi tanársegéddel végezte.

A klinikán tíz éve, 2011-ben kezdték be ezt a beavatkozást, és azóta egyre nő a műtét szám, ma már évi mintegy 200 beteg segítünk ezzel a módszerrel, akár napi 5-6 ilyen műtétet el tudunk végezni – mondta el dr. Merkely Béla. Az ezredik TAVI-t egy 79 éves, krónikus szívritmuszavartól szenvedő férfin hajtották végre.

Nemzetközi szinten is nagyon jelentős szám az 1000 katéteres billentyűbeültetés, ami mutatja, hogy a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika a legmodernebb technológiák tekintetében is a világ élmezőnyébe tartozik – mutatott rá a rektor. Elmondta azt is,



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

hogy az ezredik beavatkozás egy kifejezetten nehéz műtét volt, mivel egy rendkívül meszes billentyű funkcióját kellett kiváltani. Ugyanakkor általánosságban is igaz, hogy a TAVI egy nagyon precíz, komoly csapatmunkát és gyakorlatot igénylő operáció, az előkészítésnél és a beavatkozás közben is a radiológusok és a szívgyógyászok együttműködésére van szükség.

A speciális eljárás során egy 110 centiméter hosszú katéterrel, az ágyékon ejtett kis metszés segítségével vezetik fel a comb verőéren keresztül a beültetendő billentyűt a bal szív kamrába. Az új billentyű pontos helyét röntgensugárral határozzák meg. A beültetésre kerülő ún. biológiai műbillentyűk sertés vagy marha perikardium (szívburk) felhasználásával készülnek – részletezte dr. Molnár Levente. Ez a szövet rendkívül strapabíró, amire szükség is van, hiszen a szívbillentyűk naponta százezerszer nyílnak és csukódnak feladatuk ellátása során.

Dr. Szijártó Attila: Egységes, komplex sebészeti csúcsintézmény jött létre

A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2021. szeptemberi ülésén döntött a Transzplantációs és Sebészeti Klinika I. Sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinikába való beolvadásáról. Ezzel létrejött a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika. Az egyesüléssel a kapacitások, az ellátott feladatok nem változnak, ugyanakkor az egységes szemléletben való, hatékony működés tovább emeli a betegellátás és az oktatás színvonalát egyaránt – mondta dr. Szijártó Attila igazgató.

Dobozi Pálma
Kommunikációs Igazgatóság

Egy olyan robosztus és átfogó szakmai egység jött létre a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika megalakításával, amelyben jelen van az általános sebészet, a transzplantációs sebészet mint külön profil, és mindezek mellett működik a gasztroenterológia, amelynek mindkét területhez van kapcsolódása – mondta dr. **Szijártó Attila** klinikaigazgató annak kapcsán, hogy a Szenátus döntése alapján a korábbi Transzplantációs és Sebészeti Klinika október 1-jével beolvadt az I. Sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinikába. A sebészeti, transzplantációs és gasztroenterológiai kapacitások, valamint az ezekhez kapcsolódó ágyszámok, szakmai specialitások nem változnak, a szervtranszplantáció terén pedig nemcsak megőrizni, hanem jelentősen továbbfejleszteni is szeretnénk az eddigi pozícióinkat – emelte ki. A két klinika korábbi telephelyei is megmaradnak: az Üllői úti részlegben a sebészeti és gasztroenterológiai profil, míg a Baross utcában (a korábbi Transzplantációs és Sebészeti Klinika épületében) elsősorban a szervtranszplantációs profil, és az ezt övező tevékenységek: hepatológia és nefrológia működnek majd.

Az integrációval létrejött klinika a Semmelweis Egyetem egyik legnagyobb fekvőbeteg-intézménye lett, ahol 210 ágyon évente több mint ötezer műtétet végeznek és több mint százezer járóbetegot látnak el. Mintegy 100 orvos tartozik a klinikához, köztük 65 sebész, valamint 300 szakdolgozó. A klinika az általános sebészet teljes spektrumát lefedi, amelyben hagyományosan hangsúlyos az emésztőrendszer és a légyszórgánatok sebészete, beleértve az emlőt, valamint az endokrin betegségek sebészete. A gasztroenterológiával immár több mint egy éve egészült ki az Üllői úti sebészeti klinika, és az elmúlt időszakban egy magas színvonalú centrum jött létre, amely a szakterület teljes profilját képviseli. Többek között itt található az otthoni parenterális táplálás egyik legnagyobb és legjobban működő hazai centruma.

Dr. Szijártó Attila emlékeztetett arra, hogy az első tartós túlélést biztosító vesetranszplantációt 1973-ban az Üllői úti sebészeten végezték, és itt kezdődtek el a májtranszplantációk is. A mostani integrációval tehát 27 év után kerül ismét egy szervezeti egységbe a sebészet és a transzplantáció. Az összeolvadással koncentrálódik a tudás, egységes ellátási metodika és szemlélet alakul ki és a feladatok, valamint az erőforrások optimalizálásával tervezhetőbb, fenntarthatóbb, a munkatársak terhelését enyhítő munkafeltételek alakíthatók ki – emelte ki az igazgató hozzátéve, hogy gazdasági szempontból is hatékonyabb működöttes várható. Mindez a betegek szempontjából is a minőség további



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

javulását jelenti, azt pedig nemzetközi adatok bizonyítják, hogy a nagy centrumokban alacsonyabbak a mortalitási, morbiditási mutatók. Dr. Szijártó Attila rámutatott, hogy hazai szinten a Semmelweis Egyetemen történik a legtöbb szervátültetés, az intézmény transzplantációs aktivitása az Eurotransplanton belül is az élvonalban van. A Baross utcában a vese-, máj- és hasnyálmirigy transzplantációk történnek.

Az igazgató úgy látja, a szervezeti átalakítással, az egyéb sebészeti tevékenységek átcsoportosításával a transzplantációs szervezetsége még hatékonyabb lehet, a Baross utcában még inkább e köré lehet rendezni az erőforrásokat. Határozott törekvése az élődonoros vesetranszplantációk számát már az idei évben a kapacitások maximumára emelni, és hosszabb távon ugyanezt szeretné elérni az élődonoros májtranszplantáció esetében is.

Dr. Szijártó Attila 2011-12. között hosszabb időt töltött Japánban, ahol a kyotoi egyetem májsebészeti és élődonoros transzplantációs centrumában dolgozott. Mint fogalmazott, örül, hogy ismét közelebb

kerül ehhez a területhez, immár operatív vezetőként.

A következő évek céljai között említette a 10 kilogramm alatti gyermekek májtranszplantációs programjának megszervezését, amellyel régiós központ lehet Magyarország. – A Baross utcában és az Üllői úton is nagyon komoly iskola jött létre korábban, a szemlélet egységesítésével ez csak tovább erősödik. Nagyon fontos szerepünk van a sebészeti elitképzésben, abban, hogy a most felnövekvő sebészgenerációt milyen volumenben, mennyire egységes szemléletben tudjuk oktatni – mutatott rá az igazgató.

– Komoly feladat és nagy felelősség a két klinika egyesítése 27 év után – fogalmaz dr. Szijártó Attila, aki azt vallja: megfontoltan kell célokat kitűzni, amelyek elérése felé következetesen kell haladni, az empátiát és kollegialitást is szem előtt tartva. Ebben a munkában segíti három igazgatóhelyettese, akikre – mint fogalmaz – behunytt szemmel is tud támaszkodni.

A transzplantációs program megbízott vezetője és egyben a Baross utcai részleg igazgatóhelyettese dr. **Piros László** egyetemi docens, míg az Üllői úton továbbra is dr. **Szücs Ákos** és dr. **Hahn Oszkár** docensek segítik dr. Szijártó Attila munkáját igazgatóhelyettesként. Ez a szilárd háttér teszi lehetővé egy ilyen robosztus intézet kiszámítható és magas szintű vezetését – mondta dr. Szijártó Attila, aki hangsúlyozta: bővülő vezetői feladatai mellett sem engedi el sebészeti tevékenységét, kiemelten fontos számára a műtőben töltendő dedikált idő.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható



Dr. Csanády László: Mindig is kutató akartam lenni, érdekelt az ismeretlen felfedezése

Mindig is a számos élettani folyamat alapját képező ioncsatornák működését és felépítését kutattam tudományos pályám során – mondta dr. Csanády László. A Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet igazgatójával annak kapcsán készítettünk interjút, hogy Széchenyi-díjjal tüntették ki a március 15-i nemzeti ünnep alkalmából, melyet augusztus 20-án vehetett át.

Szabó Ádám
Kommunikációs Igazgatóság

– Álmodtam sem számítottam rá. A Széchenyi-díjat úgy ítélik oda valakinek, hogy az illetőt felterjesztik rá – nekem pedig fogalmam sem volt róla, hogy felterjesztettek, ezért is volt hatalmas a meglepetés – mondta el az elismerésről dr. **Csanády László**. A Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet igazgatója, a Biokémiai Tanszék tanszékvezető egyetemi tanára, a Magyar Tudományos Akadémia (MTA) doktora a hivatalos indoklás szerint Magyarország számára kivételesen értékes tudományos pályafutása során az MTA Lendület programjának ösztöndíjas kutatójaként végzett kiemelkedő színvonalú munkája, valamint a sejtekben található ioncsatornák vizsgálata terén elért eredményei elismeréseként kapta meg a díjat.

A Lendület program az MTA támogatási rendszere, amely nyugat-európai vagy amerikai kutatási pályázatokhoz fogható támogatást ad a fiatal magyar kutatók számára. Az 5 évre szóló támogatásra részletes kutatási tervvel kell jelentkezni. Dr. Csanády László először 2012-ben nyert a Lendület programban, majd 2017-ben ismét megítélték számára a támogatást.

– Mindig is az ioncsatornákkal foglalkoztam, a kutatási terv pedig két konkrét ioncsatorna szerkezetének és működésének a vizsgálatáról szólt – mondta el az igazgató. A sejtmembrán egy zsíros anyag, amely alapvetően átjárhatatlan a töltéssel rendelkező molekulák vagy ionok számára. Ezek be- és kijutását speciális, fehérjemolekulákból álló pórusok, úgynevezett ioncsatornák biztosítják, amelyek szelektívek, tehát csak adott fajta iont, például nátriumot, káliumot vagy épp kloridiont engednek át, a nyitáshoz és zárásukat pedig komplex szignálok szabályozzák a sejtben – magyarázta dr. Csanády László. Az ioncsatornák működése képezi számos élettani folyamat alapját: ilyen például az idegek ingerületvezetése vagy a szív ingerképző rendszerének működése, de elengedhetetlenek a hámrétegek sótranszportjában, vagy a vizelet kiválasztódásában is.

Az ioncsatornákat több szinten is lehet kutatni, mi molekuláris szinten vizsgáljuk őket: arra vagyunk kíváncsiak, hogy miként épülnek fel, milyen mozgásokat végeznek, vagy mely szignálok milyen módon szabályozzák őket; lehet-e például vegyületekkel, gyógyszerekkel befolyásolni a működésüket – emelte ki az igazgató. A kutatócsoport által vizsgált két ioncsatorna egyike a CFTR kloridion csatorna, amely a só-víz transzportban játszik szerepet, és mutációja felelős a cisztikus fibrózis nevű súlyos és gyógyíthatatlan betegségért. A másik a TRPM2 kationcsatorna, amelynek élettani szerepe egyelőre kevésbé ismert: többféle sejtben is jelen van, és az immunsejtek aktiválódásában, valamint az inzulin kiválasztásban is szerepet játszik. Emellett az idegsejtekben is megtalálható, ahol köze lehet az infarktus vagy egyéb iszkémiás esemény során bekövetkező sejtpusztuláshoz – úgy tűnik, bizonyos esetekben a csatorna gyógyszeres aktiválása lehetne előnyös, míg máskor épp gátolni kellene a működését – mutatott rá az igazgató.

– Mindig is kutató akartam lenni, érdekelt az ismeretlen felfedezése – emlékezett vissza pályakezdésére. Dr. Csanády László 1995-ben a Semmelweis Egyetemen szerzett orvosi diplomát. Itt kóstolt bele először a kutatásba TDK-munkája során, amelyet dr. **Ádám Veronika**, a Biokémiai Tanszék professor emeritusa segítségével folytatott. – Professzor asszony szabadjára engedett minket: hagyta, hogy magunk vizsgáljunk és figyelges-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

sünk, épp ezért, a felfedezés öröme miatt volt izgalmas a kutatás – magyarázta, hozzátéve: ekkor tanulta meg a szabadság fontosságát, mely a további kutatói pályáját is meghatározta. Diplomáját követően 5 éven keresztül New Yorkban, a Rockefeller Egyetemen folytatta PhD-tanulmányait, ahol a hallgatók első évben az intézmény több laborjában is kipróbálhatják magukat. – Meszse az ioncsatorna-kutatólabor tetszett a legjobban, így aztán ott maradtam – emlékezett vissza.

Miután hazatért az Egyesült Államokból, egykori TDK témavezetője, dr. Ádám Veronika hívására csatlakozott az akkori Orvosi Biokémiai Intézethez, melynek később, 2019-2020 között megbízott vezetője is volt. 2020 óta ő a korábbi Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet, valamint az Orvosi Biokémiai Intézet összevonásával létrejött Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet igazgatója. Vezetőként igyekszik támogatni munkatársait elképzeléseikben, és biztosítani számukra a kutatói szabadságot. – A legfontosabb, hogy a kutatók azzal foglalkozzanak, ami igazán érdekli őket. Időnként lehet, hogy segítségre szorulnak, vagy akár anyagi támogatásra is, de igyekszem nem beavatkozni a munkájukba – osztotta meg igazgatóként vallott gondolatait.

Kutatócsoportjában jelenleg nyolcan dolgoznak, emellett a tanszék felelős a Biokémia tantárgy oktatásáért az első és másodéves orvosok számára. Dr. Csanády László fontosnak tartja a következő generációk oktatását mind graduális, mind posztgraduális szinten, és szívén viseli a tanszék oktatási tevékenységének folyamatos csiszolását. Ugyanakkor, talán a kutatás áll a legközelebb hozzá. – Az általam választott terület egy nagyon specializált tudományág, amelynek művelésébe immár 25 évet fektettem. Az egyetemen kiváló kollégák és komoly infrastruktúra is támogatja ezt a munkát – emelte ki.

Augusztus 20-án az egyetem három munkatársa vehetett át Széchenyi-díjat. Dr. **Merkely Béla** rektorral ebből az alkalomból készült interjúnkat az előző lapszámban olvashatták, míg dr. **Poór Gyulával** készült cikkünk a következő lapban jelenik meg.

Innovációs Nap a Semmelweis Egyetemen

A gyorsan fejlődő egészségügyiadat-digitalizáció állt az idei Semmelweis Innovációs Nap fókuszában, amelyet dr. Ferdinandy Péter tudományos és innovációs rektorhelyettes nyitott meg. A szakmai előadások után átadták az Innovációs Díjat, melyet három kategóriában öten vehettek át. A díjazottak rövid előadásban számoltak be kutatásaikról.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Horváth Dóra, Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

Az Elméleti Orvostudományi Központban (EOK) megrendezett esemény kezdetén dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes köszöntötte a jelenlévőket és tolmácsolta dr. **Merkely Béla** rektor gondolatait. – A modellváltás az egyetem hazai és nemzetközi elismertségében, tudományos és innovációs teljesítményében új távlatokat nyit. A változásnak köszönhetően az egyetem társadalmi, gazdasági szerepvállalása is megerősödhet, valamint közelebb kerülhetünk a célunkhoz, hogy a Semmelweis Egyetem 2030-ra bekerüljön a világ 100 legjobb, szakterületén pedig Európa 5 legjobb egyeteme közé – fogalmazott levelében dr. Merkely Béla. Kiemelte, a modellváltás természetesen érinti az egyetem innovációs potenciálját és ösztönzi az azt megalapozó kutatás-fejlesztési tevékenységet is.

– Elengedhetetlen az elért sikereinkből való építkezés, az értékteremtő hagyományok továbbvitele. Ezért továbbra is kiemelten fontosnak tartom az olyan nagy hagyománnyal rendelkező tudományos rendezvényeket, mint a Semmelweis Innovációs Nap, valamint az olyan elismeréseket, mint a Semmelweis Innovációs Díj – mutatott rá dr. Ferdinandy Péter. Mint fogalmazott, az Innovációs Nap a hagyományok megtartása mellett évről évre igazodik az új szakmai, gazdasági, társadalmi elvárásokhoz is. Ennek nyomán az esemény kiemelt témaköre idén a gyorsan fejlődő egészségügyiadat-digitalizáció. – A koronavírus-járvány kapcsán beigazolódott, hogy milyen fontos a saját erőből való cselekvés képessége, így a hazai egészségipar és tudásbázis fejlesztése nem állhat meg. Ebben a folyamatban fontos szerepet kap a Semmelweis Egyetem, azon belül az egyetemi kutatás-fejlesztés és az innováció – mondta az innovációs rektorhelyettes, aki gratulált a Semmelweis Innovációs Díj nyerteseknek, kiemelve, hogy az elismeréssel az egyetem vezetése ösztönözni kívánja az innovációs szemlélet és vállalkozói kultúra elterjedését az intézményben, továbbá támogatni és jutalmazni a hallgatók, PhD-hallgatók és kutatók innovációs tevékenységét.

Ezt követően a tudományos és innovációs rektorhelyettes prezentációjában bemutatta az intézmény kutatás-fejlesztést és innovációt (KFI) támogató egységeit. Dr. **Szigeti Gyula**, az Innovációs Központ igazgatója a tudásközpontú információmenedzsmentről szóló előadásában. Dr. **Szócskó Miklós**, az Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánja *Adatvezérelt egészségügy és paradigma-váltás* címmel tartott prezentációt. **Kuthy Antal**, az InnoHealth

DATALAKE, E-Group konzorcium vezetője az InnoHealth projekt tevékenységébe adott betekintést, **Fürjes Balázs**, az InnoStars igazgatója ismertette az EIT Health lehetőségeit az innovátorok számára.

Az előadásokat követően az idei Innovációs Díjakat dr. Ferdinandy Péter és dr. Szigeti Gyula adták át.

A leginnovatívabb TDK-munka kategóriában kapott elismerést dr. **Trinh Sarolta**, az Általános Orvostudományi Kar elsőéves PhD-hallgatója. – A gyermekgyógyászokból és gyermekaneszteziológusokból álló kutatócsoportunk egy olyan multimodális monitorrendszerrel tesztelt, ami valós időben, nem invazív módon a gyermekaneszteziológiai műtétek alatt méri a vitális lélegeztetési, hemodinamikai és neurovaszkuláris paramétereket – mondta el. A leginnovatívabb PhD értekezés kategóriában díjazták dr. **Danics Leát**, a Transzlációs Medicina Intézet tudományos segédmunkatársát, aki kutatásai során egy preklinikai eszköz kifejlesztésében vett részt, amellyel modulált elektrohipertermiás kezelést lehet végezni kisállatmodelleken. Szintén a leginnovatívabb PhD értekezés kategóriájában kapott elismerést dr. **Sayour Alex Ali**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika kardiológus rezidense. Az infarktus az egyik vezető haláloknak számít Magyarországon, ezzel kapcsolatban végeztünk transzlációs szemléletű alapkutatót a klinikán. Ennek célja az infarktusterület csökkentése, melyre jelenleg sem eszközös, sem gyógyszeres terápia nem áll rendelkezésre, annak ellenére, hogy ez az infarktus hosszútávú kimenetelének egyik legfontosabb prediktora – emelte ki. A PhD-kategória harmadik díjazottja dr. **Stubnya Bence Gusztáv**, az Ortopédiai Klinika rezidense, aki kutatásában különböző térdprotézis-beültetésekkel kapcsolatos sebészi feltárási módszereket hasonlított össze.

A leginnovatívabb kutatómunka kategóriában díjazták dr. **Szebeni Beátát**, dr. **Pap Domonkost**, dr. **Vannay Ádámot** és dr. **Veres-Székely Aport**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, ELKH-SE Gyermekgyógyászati és Nephrológiai Kutatócsoportjának kutatóit. – Sikertől azonosítanunk egy preklinikai fejlesztési fázisban lévő, a PARK7 molekula működését befolyásoló hatóanyagot, amelynek a széles körű gyulladásgátló, illetve hegesedéscsökkentő hatását elsőként a kutatócsoport ismertte fel – mondták el.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Európai szintű gyógyszerkutatási konferencia a Gyógyszerészeti Intézet főszervezésében

Nagyszabású nemzetközi gyógyszerkutatási konferenciát rendeztek Budapesten International Conference on Advances in Pharmaceutical Drug Development, Quality Control and Regulatory Sciences (DDRS 2021) címmel, több mint 200 fő részvételével. Az esemény főszervezője a Semmelweis Egyetem Gyógyszerészeti Intézete volt, a rendezvényre az egyetem 250-es jubileumi évének keretében került sor, a pandémia miatt egy év halasztással.

Deme Tamás, Kiss Viktória Semmelweis Egyetem

Üdvözlő beszédében dr. **Merkely Béla** rektor rámutatott, hogy a Semmelweis Egyetem egyik fő kutatási célja a korai diagnosztika és terápia, amely szorosan kapcsolódik a konferencia témaköréhez. – Meggyőződésem, hogy ez a nemzetközi esemény összehozza a különböző szervezetek nagyszerű elméit, a gyógyszeripari kutatástól és fejlesztéstől a gyártásig és a forgalmazás engedélyezéséig, bemutatva a legújabb tudományos eredményeket és innovációkat – fogalmazott. Rámutatott, hogy a globális gyógyszerkutatásnak alkalmazkodnia kell a jelenlegi új kihívásokhoz, hogy innovatív gyógyszerekkel tudják ellátni a világ lakosságát. Magyarországnak komoly hagyománya és az értékes örökségéhez méltó jelene van a gyógyszerfejlesztés és a gyógyszergyártás területén – hangsúlyozta **Áder János** köztársasági elnök, az esemény fővédnöke köszöntő beszédében, hozzátéve, hogy a



magyar gyógyszeripar mind a mai napig a legerősebbek közé tartozik egész Európában. Felidézte a magyar gyógyszeripar sikereit, megemlítve **Kabay János** morfiungyártás területén elért áttörését, **Szent-Györgyi Albert** tevékenységét, illetve a **Richter Gedeon** által fejlesztett gyógyszereket. – Büszkék vagyunk a magyar gyógyszerkutatás eredményeire, generikus hatóanyag-fejlesztéseire, legújabb biotechnológiai készítményeire – hangsúlyozta Áder János. Rámutatott, hogy a COVID-19 járvány hatására a gyógyszerészet tevékenysége is egyre megismerhetőbb lett a *kívülről* számára, ezért fontos az elért eredményekről a szélesebb nyilvánosság előtt is közérthetően beszélni. – Hiszem, hogy ezen a konferencián, a 250 éves Semmelweis Egyetem vendégeként a szakma valamennyi fontos és időszerű téma területén eredményes beszélgetésekre kerülnek sor – mondta. Európa idei legjelentősebb gyógyszerkutatási konferenciáján több mint 200 szakember vesz részt öt kontinens 45 országából, akik egyebek mellett a gyógyszerfejlesztés, a minőség-ellenőrzés és a szabályozási kihívások kérdéseivel foglalkoznak – mondta a nyitóeseményen dr. **Klebovich Imre**, a DDRS 2021 Gyógyszerkutatási Konferencia társelnöke, a Gyógyszerészeti Intézet korábbi igazgatója, professor emeritus. Kifejezte örömét, hogy személyesen találkozhatnak a szakmabeliek, miután a pandémia miatt az eseményt kétszer is halasztani kényszerültek, de a konferencia így is hibrid lett, mivel 8 előadás és 10 poszter online kerül

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



megtartásra. – Jelen rendezvény felvonultatja a világszerte elismert hatóságok jeles képviselőit, akik a biológiai és nembiológiai komplex vegyületek, gyógyszer- és orvostechнікаieszköz-kombinációk szabályozási kérdéseiről, a bio- és nanotechnológiai kutatások, a vakcinák új irányairól nyújtanak áttekintést – fogalmazott dr. Klebovich Imre.

A szimpózium másik társelnöke, dr. **Vinod P. Shah**, a Semmelweis Egyetem díszdoktora, röviden összefoglalta a gyógyszerészet területén az egyetem szervezésében korábban megrendezett nemzetközi eseményeket. Dr. **Stefan Mühlebach**, a szimpózium harmadik társelnöke, aki szintén az egyetem díszdoktora, úgy fogalmazott: örül, hogy a rendezvényt egyben a Semmelweis Egyetem fennállásának 250. évét is ünneplhetjük, hiszen az intézmény Európa egyik vezető egyeteme, amelynek története során számos tudóst és fiatal képeztek ki.

Dr. **Jakab Zsuzsanna**, az Egészségügyi Világszervezet (WHO) főigazgató-helyettese online köszöntőjében a szervezet *három milliárd célok* elnevezésű projektjét emelte ki, mely 2023-ig egymillióval több embert részesítene egyetemes egészségügyi ellátásban, több védelmet nyújtana az egészségügyi vészhelyzetekkel szemben, illetve jobb egészséget tenne számukra elérhetővé.

Dr. **Dominique Jordan**, a Nemzetközi Gyógyszerészeti Szövetség (FIP) elnöke az oktatás fontosságát hangsúlyozta bevezetőjében. Az Amerikai Gyógyszerésztudományi Társaság (AAPS) volt elnöke, dr. **Joseph W. Polli** a szervezet törekvéseit ismertette röviden köszöntőjében.

Dr. **Dieter Steinhilber**, az Európai Gyógyszerésztudományi Társaságok Szövetségének (EUFEPS) elnöke elismeréssel szólt a magyar gyógyszerészek és tudósok elmúlt évtizedekben végzett munkájáról, amely nagyban hozzájárult az EUFEPS tevékenységéhez.

A köszöntők után Áder János, dr. Merkely Béla, dr. Klebovich Imre és **Schamschula György**, a Magyar Posta vezérigazgatója aláírták és lebélyegezték azt a különleges, angol-magyar nyelvű számozott emléklapot, amelyet a Magyar Posta a tavalyi évben, a Semmelweis Egyetem 250 éves jubileumára bocsátott ki. Az emléklap egy-egy példányát az aláírók, valamint a konferencia résztvevői is megkapták.

Elkészült az egyetem új Arculati kézikönyve

Hatályba lépett az egyetem új Arculati kézikönyve, melynek célja az intézmény logójának és arculati elemeinek egységesítése és modernizálása, valamint az ezek használatával kapcsolatos irányelvek és felhasználási lehetőségek meghatározása. Az új arculatot úgy tervezték meg, hogy a tradíciók figyelembe vételével tovább erősítse az egyetem brandjét – mondta el Horváth Eszter, a Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság igazgatója, a projekt art directora.

Szabó Ádám, Kommunikációs Igazgatóság

– A címer és az arculat megújításának igénye dr. **Merkely Béla** rektortól származik, így a prioritási listánk első pontja ezek frissítése volt. Ezt követte a nagyobb volumenű Arculati kézikönyv kialakítása – magyarázta **Horváth Eszter**, a Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság igazgatója, a projekt art directora, hozzátéve: első lépésként a logót gondolták újra. – Fontos volt számunkra, hogy kellő alázattal álljunk a feladathoz a heraldikai tartalom és a hierarchia súlyozásának megtartása mellett, de friss, modernebb stílusban megfogalmazva. A projektbe heraldikust is bevontunk, aki szakvéleményével segítette munkánkat, továbbá kikértük több egyetemi vezető véleményét is, akik már szinte egyek az intézménnyel, így egészen egyedi aspektusból vizsgálták a feladatot, és mindemellett természetesen rektor úr is szorosan részt vett a projekt felügyeletében – emelte ki az igazgató. Mint

Fotó: Barta Bálint



Az új Arculati kézikönyv, amely a megújult logó és címer mellett többek között tartalmazza a levélpapírokat, borítékokat, meghívókat és okleveleket is, novemberben jelent meg és lépett hatályba. Feladata, hogy irányelveket, felhasználási lehetőségeket határozzon meg az arculati elemek kapcsán és rögzítse a színek kódokat, betűtípusokat, az elemek felépítését, valamint rendszerben elfoglalt helyét, de kitér a használati tilalmakra is. Célja, hogy egységesítse a felhasználást, valamint az összefoglaló segítségével újra és újra előállíthatóvá tegye a megfelelő megjelenéshez szükséges arculati eszközöket. Mindez nemcsak a praktikus használatot segíti elő, de a Semmelweis Egyetem brandjének erősítését is szolgálja.

A kézikönyv kivitelezéséért, kreatív megvalósításáért **Kelemen Richárd** grafikus felelt, a projekt menedzser és a szövegezés felelőse **Szepesi Dóra**, a Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság főigazgatója, az art

director pedig Horváth Eszter igazgató volt, aki emellett az arculati elemek tervezésében is részt vett. A munkát több igazgatóság is segítette.

– Az arculat kialakításánál a hívószavak a tradíció, modern elegancia és a letisztultság voltak. Ezekkel a vezetőség is egyetértett és mind a rektor, mind a Szenátus támogatta a tervek megvalósítását – hívta fel a figyelmet az igazgató. Hozzátette: szakmailag és emberileg hatalmas kihívás volt a munka, hiszen az Arculati kézikönyv egyben egy jogi dokumentum is, épp ezért tervezése egy sokkal komplexebb látásmódot igényelt. Horváth Eszter rámutatott: a dokumentumnak több ezer ember igényét kell kielégítenie úgy, hogy a kézikönyv számos elemének egy akár több mint 10 éve használt rendszerbe kell beleilleszkednie. Épp ezért továbbra is fontosnak tartják a visszajelzéseket, hogy még inkább felhasználóbaráttá tudják tenni az arculati elemeket, a munka pedig jövő év elején a karok logóival folytatódik – emelte ki.

A kézikönyvben foglaltakat a Semmelweis Egyetem és annak valamennyi szervezeti egysége köteles alkalmazni mind a belső, mind a külső kommunikáció, megjelenés során, mindezt a Jogi és Igazgatási Főigazgatóság szabályozza. A következő hetekben az új arculatnak megfelelően cserélik le többek között az intézményben használt bélyegzőket, okleveleket és egyetemi e-mail aláírásokat is. Egyes elemek, mint például a levélpapírok és Power Point sablonok terén könnyebb a váltás, míg a homlokzatokon található címerek esetén ez több időt igényelhet. A cél az, hogy a közeljövőben mindenhol megtörténjen az arculat frissítése a kereskedelmi termékektől kezdve a kommunikációs eszközökig – mutatott rá az igazgató, hozzátéve: az átmenet néhány esetben nem egyszerű, de a Brand és Marketing Igazgatóság azon van, hogy mindenkinek segítsen ebben.



elmondta, az egyetemi logót korábban többféle formátumban használták, ezek azonban nagy vizuális zajjal készültek, amelyek nem működtek kis méretben a mai digitális platformokon. Az új verzió a korábbi újratervezve egy könnyed, modern prezentálásban jelenik meg, a kissé geometrikus stílus viszont továbbra is felismerhetővé teszi a már jól ismert formát. Horváth Eszter rámutatott: egy logó alapvető célja, hogy egy grafikai vagy tipográfiai rendszerben gondolkodva képviseljen intézményeket, mindezt a lehető legegyszerűbb módon, és úgy, hogy rövid idő alatt beazonosítható legyen az adott brand.

– Mivel az egyetem neve megkérdőjelezhetetlen, ezt igyekeztük kiemelni. A címerhez igazodva több logóváltozatot is készítettünk, hogy minden felületen megfelelően lehessen alkalmazni. Az álló és fekvő megoldás esetében hangsúlyosabb a névhasználat, így megvan az a rugalmasság, hogy az adott felülethez mérten választhatunk ezek közül – fogalmazott. Fontos szabály volt a tervezés során, hogy kisebb, leegyszerűsített alakban is felismerhető maradjon és ugyanolyan jól funkcionáljon, mint nagyobb méretben.

Az új kézikönyv és a letölthető sablonok elérhetőek az igazgatóság honlapján: semmelweis.hu/brand



1956-ra emlékeztek a Semmelweis Egyetem polgárai

Szimbolikus gyertyagyújtással tisztelegtek a Semmelweis Egyetem polgárai az 1956-os forradalom és szabadságharc áldozatai előtt a Semmelweis Szalonban tartott megemlékezésen. Az ünnepség keretében az egyetem négy munkatársa vehetett át Pro Universitate érdemrendet a pandémia idején végzett munka elismeréseként.

Dobozi Pálma Kommunikációs Igazgatóság

– 65 évvel ezelőtt egy forrongó világban egy kis ország megpróbálta önrendelkezését ismételtelen megvalósítani. 1956. október 23-án kitört a forradalom – emlékeztetett dr. **Bánhidny Ferenc** általános rektorhelyettes a forradalom és szabadságharc évfordulója alkalmából a Semmelweis Szalonban tartott megemlékezésen. Ünnepi beszédében a történelmi eseményeket felidézve úgy fogalmazott: az emberek, akik részt vettek és aktív cselekvői voltak a forradalmi eseményeknek, lehet, hogy mélyen tudták, a harc kilátástalan, de az elnyomás ellen csak így voltak képesek fellépni. Sokat kockáztattak és voltak, akik a legnagyobb dologgal, az életükkel fizettek tetteikért – jegyezte meg. Szólt arról is, hogy a Semmelweis Egyetem jogelődje, a Budapesti Orvostudományi Egyetem aktívan részt vállalt a forradalmi cselekményekben és eseményekben. Dolgozók és hallgatók egyaránt küzdöttek a barikádok mögött, és ellátták azokat, akik a harcban megsérültek, miközben ugyanúgy folytatták munkájukat, mint békeidőben. A rektorhelyettes rámutatott: ezek a tények is bizonyítják, hogy a Semmelweis Egyetem a történelmi sorsfordulók során mindig előrelépett.

Elődeink szerepvállalása az I. és II. világháború, a spanyolnátha és az '56-os forradalom alatt mutatja, hogy felmenőink bátorsága része intézményünk emlékezetének, hiszen ezekre az önzetlen, önfeláldozó tettekre gondolunk, amikor azt mondjuk: Semmelweis-helytállás – jelentette ki.

Dr. Bánhidny Ferenc kiemelte, hogy számos híres embert lehetne név szerint említeni a hősök közül, ugyanakkor köszöntőjében – mint fogalmazott – két névtelen hőst nevesített a hősök arctalan tömegéből. Egyikük anyai nagybátyja, **Vereczkei György**, aki a forradalom alatt egy csapattal kiszabadította **Mindszenty József** hercegprímást a házi őrizetből, így adva lehetőséget az egyházfő menekülésére. Tettéért az Államvédelmi Hatóság öt és születési üldözöbe vette, így Ausztriába menekült, majd Kanadában telepedett le. A rektorhelyettes emellett szólt apai nagybátyjáról, dr. **Bánhidny Attiláról** is, aki a pécsi orvoskarra járt, és évfolyamtár-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

saival egy teherautónyi friss kenyeret hozott fel vidékről a fővárosba, amit Budapest utcáin osztottak szét az embereknek. Emiatt az egyetemről elbocsátották, de a Budapesti Orvostudományi Egyetem átvette, és itt szerezte meg orvosi diplomáját.

A történelmet azért tanuljuk, hogy belőle a jelenre és a jövőre nézve is tudjunk építkezni – mondta a rektorhelyettes, hozzátéve, hogy a jelen legnagyobb kihívása a COVID-pandémia, amelyben az egyetem szakmailag maximálisan helytáll.

Ezt követően dr. Bánhidny Ferenc az áldozatok emléke előtt tisztelegve meggyújtotta a gyertyát, amely elé virágot helyezett el dr. **Pavlik Livia** kancellár, valamint minden résztvevő.

A megemlékezés után dr. Pavlik Livia az egyetem négy munkatársának adott át Pro Universitate érdemrendet, amelyeket még Semmelweis Nap alkalmából ítéltek oda számukra. A COVID-19 járvány elleni küzdelemben nyújtott hősies kitartásáért és munkájáért elismerést vehetett át **Kormos Ágnes** (Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság), **Kovács Péter** (Városmajori Klinikai Tömb – Tömbigazgatóság), **Oberfranc Hajnalka** (Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság) és **Ürögi Zsolt** (Szolgáltatási Igazgatóság).

Szociális vezetők vehették át tanúsítványukat

Horváth Dóra Kommunikációs Igazgatóság

Az országban elsőként indította el a Semmelweis Egyetem két társintézmény – Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE), valamint a Károli Gáspár Református Egyetem – bevonásával az alap- és mesterszintű szociális vezetőképzést. A képzés kezdete óta az alap (alapozó) vezetőképzést 1761 fő, míg a mester (alapozó) vezetőképzést 1200 fő végezte el.

A képzés ötödik, szakmai előadásokkal egybekötött tanúsítványátadó ünnepségét a Nagyvárad téri Elméleti Tömb dísztermében tartották. Most 158 szakember teljesítette sikeresen a Szociális Vezetőképző Központ mester alapozó vezetőképzés kurzusát. Az eseményen tartott köszöntőjében dr. **Kuminecz Géza**, a PPKE rektora gratulációját fejezte ki a jelenlévőknek, hogy kötelezettségeik mellett is vállalkoztak a képzés teljesítésére.

A képzés során próbálunk olyan ismereteket átadni, amelyek segítenek azonosulni a vezetés feladataival – hangsúlyozta dr. **Szóccka Miklós**, az Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánja, az Egészségügyi Menedzserképző Központ igazgatója. Köszöntőjében felelevenítette, milyen folyamatnak köszönhetően indulhatott útjára a program, a Semmelweis Egyetemet fenntartó Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány kuratóriumi tagjaként a képzés jövőjéről is szólt. – Mindannak a fejlődési lehe-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

tőségnek, ami az egyetem előtt áll az alapítványi átalakulásnak köszönhetően, találkoznia kell azzal a felelősséggel, amit a szociális vezetőképzés otthonának megteremtésekor vállaltunk fel – hangsúlyozta.

A köszöntők után szakmai előadások következtek, majd átadták a végzett szociális vezetők tanúsítványát.

Az egészségügyi adatok hasznosításáról szolt az első Semmelweis Üzleti Fórum

Új rendezvénysorozat indult a Semmelweis Egyetemen: a Semmelweis Business Forum nevű, angol nyelvű rendezvények célja, hogy szorosabbra fűzze az egyetem kapcsolatát az üzleti szférával, elősegítve az egyetemen felhalmozott tudás piaci hasznosítását.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Deme Tamás, Kiss Viktória
Kommunikációs Igazgatóság

– Nagy öröme szolgál a rendezvénysorozat védnökeként útjára indítanom a Semmelweis Üzleti Fórumot, amely reményeim szerint nemcsak a Semmelweis Egyetem számára lesz nagyon hasznos, hanem a körülötte lévő tágabb ökoszisztémának is. Ez többé beletartoznak azok az ipari szereplők, vállalkozások, *start up* cégek és tudásközpontok, akik együttműködésük révén elő tudják segíteni, hogy az egyetem elérje egyik fő célját, a világ top 100 egyeteme közé kerülést – mondta az eseményt megnyitó beszédében **Orbán Gábor**, az egyetemet fenntartó Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány elnöke, a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatója. Beszédében rámutatott, hogy az első este tematikája, az adathasznosítás, nagyon jó kezdőpont az ipari szereplők és az egyetemi kutatók, tudósok, klinikusok közötti párbeszédre. Elmondta, hogy az orvostudományban a randomizált, kontrollált klinikai vizsgálatok által gyűjtött valódi, empirikus adatok lehetővé teszik a bizonyíték alapú orvoslást. Napjainkban már sokkal több adattal rendelkezünk, mint korábban (pl. digitális biomarkerek, genetikai információk, betegnyilvántartások), de ahhoz, hogy kiszűrjük a sok *zajt*, statisztikai és gépi tanulási megoldásokat kell használnunk, valamint integrálnunk kell a különböző adathalmazokat. Ezért is van szükség több együttműködésre a szektor szereplői között, melyre remélhetőleg jó alkalmat ad a mostani esemény is – emelte ki.

Dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes prezentációjában a Semmelweis Egyetem kutatás-fejlesztési és innovációs (KFI) szervezetében végrehajtott, illetve tervezett változásokat mutatta be. Az egyetem stratégiai célkitűzései közé tartozik a tudományos publikációk, a PhD-hallgatók számának növelése, a támogatások hatékonyabb felhasználása, ami miatt szükségessé vált egy új KFI támogató rendszer létrehozása. – Szerencsére, ami ahhoz kell, hogy előrébb kerüljünk a nemzetközi rangsorokon, az teljesen egybe esik azzal, ami stabil pénzügyi hátteret biztosít a további fejlesztésekhez is – mutatott rá a rektorhelyettes. Négy tevékenységi területet azonosítottak az egyetemen belül (nem klinikai kutatások, állatkísérletek, kutatói kezdeményezés, valamint szponzorált klinikai kutatások), amelyeknek

központosított támogatást fognak nyújtani az új rendszerben, például a minőségbiztosítás, biostatistika, adatbázis menedzsment, vagy üzletfejlesztési tanácsadás terén. Kiemelte még a Science Parkot, mint az egyetemi KFI-tevékenység zászlóshajó-projektjét, amelynek célja, hogy az egész régió egészségügyi iparának egyik kulcsszereplőjévé váljon, elősegítve egyetemi spinoff cégek létrejöttét.

Az egyetem újonnan létrehozott KFI Üzletfejlesztési Központjának célkitűzéseiről és tervezett felépítéséről beszélt előadásában dr. **Szabó István** igazgató. Elmondta, hogy az új egység feladata az egyetem KFI termék- és szolgáltatás portfóliójának összeállítása, valamint együttműködési, értékesítési szerződések kezdeményezése és megkötése. (Dr. Szabó Istvánnal előző lapszámunkban közöltünk interjút.) Beszámolt az Üzleti Fórum sorozat jövőbeni terveiről is, miszerint negyedévente kerülne sor a rendezvényekre: februárban a biobank lesz a fő téma, áprilisban a KFI központi tevékenysége, jövő ősszel pedig várhatóan a Science Park beruházás.

A Business Forum második részében az IQVIA, a legnagyobb, egészségügyre szakosodott adattudományi cég regionális igazgatója osztotta meg gondolatait az adathasznosítás jövőjéről. **Luka Chichov** szerint a kormányzati szervezetek rengeteg információt birtokolnak, ez azonban többnyire strukturálatlan, hozzáférhetetlen, illetve nem egységes. Az érdekelt feleknek felismerésekké kell alakítaniuk ezt az adattömeget. Az igazgató hozzátette, a tudomány fejlődése megfizethető árat teremt a genomikus adatok terén, ezért ezek jelentősége, illetve felhasználása is nő, ami a klinikai kutatások és az egészségügyi ellátás átalakításának hajtóereje lehet.

Somogyi-Rózner Judit, az IQVIA üzletfejlesztési vezetője a jelenlegi projekteket értékelve emlékeztetett arra, hogy az információs töké létrehozásához közösségi rendszerben működni képes, szabványos és összehangolt adatokra van szükség. – Egy jobb egészségügy csak a vonatkozó adatok feltárásának és elemzésének új paradigmáján keresztül valósulhat meg – mondta.

Dr. **Papp Renáta**, a Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi Iroda vezetője úgy fogalmazott, a Semmelweis Egyetem adatbázisa erős bástya, amely lehetővé teszi célzott transzlációs kutatások lebonyolítását, illetve virtuális klinikai vizsgálatok bővítését, a rendszernek ugyanakkor vannak gyengeségei is, mint például az adatbeviteli platformok és szoftverek eltérései, vagy egy adatbázis-kezelő központ hiánya. A jelenlegi projektek közül a hivatásvetítő a COVIDATA-S-t emelte ki, amely figyelemre méltó adattömeget jelent. Három forrást integrálnak ide: az eMedSol, a papíralapú betegnyilvántartások, valamint a NEAK szűrt adatbázisának információit. A projekt a megvalósításának félidejében jár; a közeljövő tervezett lépései közé tartozik a Biobank Hálózat adatbázis fejlesztése, egy felelős szervezet kijelölése, illetve a lehető legkorszerűbb Kórházi Információs Rendszer (HIS) kialakítása itt az egyetemen – mondta a hivatásvetítő.

Az utolsó előadó a személyes adatok kezelésének jogi problémáit járta körül. **Halász Bálint**, a Bird & Bird Ügyvédi Iroda partnere szerint az abszolút névtelenség többé már nem lehetséges. Abban a pillanatban, amikor egy adat azonosíthatóvá válik, személyes adatként kell kezelni, így a GDPR hatálya alá esik.

A cikk teljes terjedelmében és az eseményről készült videó a Semmelweis Egyetem honlapján megtekinthető.



Országos kongresszust tartottak az egészségügyi szakdolgozók

A Klinikai Központ Ápolásvezetési és Szakdolgozói Igazgatóságának szervezésében rendezték meg idén az Egészségügyi Szakdolgozók LI. Országos Kongresszusát, amelyre több mint négyszáz résztvevő érkezett.

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

2021. október 13-15. között került sor az Egészségügyi Szakdolgozók LI. Országos Kongresszusára a Semmelweis Egyetem Klinikai Központ Ápolásvezetési és Szakdolgozói Igazgatóságának rendezésében. – A személyes életpasztalatom és az általam támogatottak életútja is azt bizonyítja, hogy az Önök hivatása egy nagyon komoly tudományterület. Nem mindig volt így, de ma már, ha úgy dönt valaki, hogy például az ápolói hivatást választja, és van ambíciója, a tudomány legmagasabb csúcsaira is eljuthat – fogalmazott köszöntőjében dr. **Bódis József**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium felsőoktatásért, innovációért és szakképzésért felelős államtitkára. A koronavírus az elmúlt másfél évben mindannyiunk életét átírta, az egészségügyi szakdolgozók azonban végig a frontvonalban dolgoztak és küzdöttek a fertőzés féken tartásáért, a betegek megmentéséért – mondta az államtitkár, aki köszönetet mondott ezért.

– Nincs csodálatosabb hivatás annál, amit Önök évekkel, évtizedekkel előtt választottak, és azóta is végeznek: az elesettek segítése, a betegek ápolása, gyógyítása és sokszor a lehetetlen leküzdése – emelte ki beszédében dr. **Szabó Attila**, a Semmelweis Egyetem klinikai rektorhelyettese, a Klinikai Központ elnöke. Felhívta a figyelmet, hogy immár az 51. kongresszust rendezheték meg idén, amely nemcsak azt mutatja, hogy az egészségügy gyökerei nagyon régre nyúlnak vissza, de azt is, hogy az egészségügyi szakdolgozók már hosszú évtizedek óta nemcsak a betegágy mellett teljesítenek, de abban is jeleskednek, hogy tudásukat, ismereteiket megosszák egymással. Dr. Szabó Attila szintén elismeréssel szólt az egészségügyi szakdolgozók koronavírus-járványban nyújtott önzetlen, fáradtságos munkájáról és köszönetet mondott helytállásukért. – Minden pátoz nélkül mondhatom, hogy fiatal orvosként az első éveimben a legtöbbet Önöktől tanultam – emlékezett vissza a rektorhelyettes, kiemelve: az orvosok a nővérekkel, szakdolgozókkal együtt alkotnak csapatot.

Dr. **Horváth Ildikó** egészségügyért felelős államtitkár levélben köszöntötte a kongresszus résztvevőit.

– Különleges alkalom a mostani, 1999 és 2015 után ugyanis harmadjára rendezik meg a legrégebbi hagyományokkal bíró szakdolgozói kongresszust Budapesten – mutatott rá köszöntőjében dr. **Balogh Zoltán**, a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnöke, kiemelve a Semmelweis Egyetem dolgozóinak szerve-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

ző munkáját. Több mint 400-an regisztráltak a rendezvényre az ország minden tájáról, amely jelzi, milyen nagy az érdeklődés a szakmai tapasztalatok cseréje és a személyes találkozások iránt – fogalmazott.

Kormos Ágnes, a Semmelweis Egyetem Klinikai Központjának Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatósága ápolási igazgatója beszédében visszaemlékezett az esemény megrendezésének előzményeire: a Magyar Ápolási Igazgatók Egyesületének vezetősége 2019-ben hagyta jóvá, hogy 2020-ban a Semmelweis Egyetem rendezze meg Budapesten az Egészségügyi Szakdolgozók LI. Országos Kongresszusát, melyre eredetileg az intézmény alapításának 250., és Florence Nightingale születésének 200. évfordulójának évében került volna sor. – Akkor még nem gondoltuk, hogy ünnep helyett munka, fehér abrosz helyett maszk és szkafander vár majd ránk – fogalmazott. Kiemelte, az egészségügyi szakdolgozók nemcsak a fertőzés elleni harcban vesznek részt, de segítik a szűrési és oltási munkákat, valamint a COVID-osztályokon teljesítenek feladatokat.

A köszöntők után megemlékeztek a koronavírus-járványban elhunyt kollégákról, majd az esemény nyitónapjának első előadását dr. Szabó Attila tartotta *A Semmelweis Egyetem a koronavírus elleni harcban* címmel.



A teljes cikk elérhető a Semmelweis Egyetem honlapján.

Lidl adománygyűjtés az ellátás támogatására

A hazai egészségügyi ellátás támogatása céljából október 25-étől elektromos kórházi ágyak vásárlására indít nagyszabású, országos szintű adománygyűjtő kampányt a Lidl Magyarország. A vállalat minden eladott Pílos 2,8%-os dobozos ESL magyar tej árából 5 Ft-ot a Semmelweis Egyetem Alapítványának ajánl fel, az összegyűlt adományt pedig az akció végén megduplázza. – A kampány célja, hogy a vásárlóinkkal összefogva az ország egyik legnagyobb egészségügyi intézményét, a havonta mintegy 12 000 fekvőbeteg esetet kezelő Semmelweis Egyetemet modern, elektromos kórházi ágyak beszerzésében segítse és ezáltal közösen hozzájárulhassunk a magyar egészségügyi ellátás fejlesztéséhez és a magyar emberek egészségének támogatásához – mondta **Grósz Jenő**, a Lidl Magyarország igazgatóságának elnöke. A mozgásképtelen vagy mozgásukban akadályozott betegek sok esetben a nap 24 óráját a betegágyban fekvé töltik, ezért különösen fontos, hogy a kórházi ágy a korszerű terápiás elveknek megfelelő legyen.

A speciális, 1-1,5 millió forint értékű ágyak magassága, háttámlája és lábvége külön-külön is állítható a beteg testmagasságához, így biztosítva a kényelmes és biztonságos fekvést.

– A legmodernebb színvonalat képviselő ágyak számának bővítése mellett, hogy hozzájárul betegeknek legmagasabb szintű ellátásához és gyógyulásához, emeli pácienseink komfort- és biztonságérzetét, és az ápolási feladatokat végző szakdolgozóink munkáját is jelentősen segíti – emelte ki az együttműködés kapcsán dr. **Merkely Béla**.

A Semmelweis Egyetem rektora, a Semmelweis Egyetem Alapítvány kuratóriumának elnöke köszönetét fejezte ki az adománygyűjtés kezdeményezéséért. Elmondta: a speciális ágyakat a COVID-19-ben szenvedők kezelésében, valamint rehabilitációjuk során is használni fogják. Így az adományozók az egyetem járvány elleni küzdelmét is támogatják – mutatott rá dr. Merkely Béla, aki a negyedik hullám kapcsán hangsúlyozta az oltás felvételének fontosságát.

DVI képzés Interpol-protokoll alapján az egyetemen

Katasztrófákat, tömegszerencsétlenségeket követő áldozatazonosítási tréninget (Disaster Victim Identification, DVI) tartottak a Semmelweis Egyetemen a Nemzeti Nyomozóirodával közös szervezésben.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Deme Tamás Kommunikációs Igazgatóság

Az áldozatok azonosítása tömeges katasztrófákat követően az igazságügyi orvostudomány egy nagyon speciális területe, amely országunként csak kevés, de speciálisan képzett szakembert igényel, éppen ezért nemzetközi szinten, az Interpol koordinálásában és protokollja alapján történik az oktatásuk. – Örülök, hogy a Semmelweis Egyetem otthont adhat ennek a nemzetközi képzésnek és biztos vagyok benne, hogy egyetemünk és az Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézet kitűnő helyszín ahhoz, hogy tudásukat bővítsék ezen a területen – fogalmazott dr. **Alpár Alán** nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes a háromnapos képzés indulása alkalmából.

A képzésen első alkalommal részt vevő mintegy két tucatnyi szakembert dr. **Törő Klára**, az intézet igazgatója köszöntötte az egye-

temen, majd **Howard Way**, az Interpol DVI képzésvezetője, valamint **Mark Mülder**, az Interpol DVI műveleti egységének koordinátora szölkak röviden a megjelentekhez. Howard Way felidézte, hogy ez a második ilyen képzés Magyarországon, az elsőre 2018-ban került sor, szintén a Semmelweis Egyetem közreműködésével. – Nem sokkal ez után, 2019 elején történt a dunai hajószercsétlenség, ahol az itt szerzett tudást a gyakorlatban is hasznosítani kellett. A visszajelzések alapján a képzésen részt vevők nagyon sokat tudtak hozzáadni az akkori tragédia áldozatazonosítási munkálataihoz – mutatott rá Howard Way.

A Rendőrségen belül működő Magyar Áldozatazonosító Szolgálat (DVI Hungary) a tömegszerencsétlenségeket követő áldozatazonosítási munkával, az úgynevezett DVI-tevékenységgel foglalkozik. A DVI az Interpol egyik állandó bizottsága, egyben a nemzetközi áldozatazonosítási protokoll, módszertan neve is. A mostani, háromnapos elméleti és gyakorlati képzés során a résztvevők beállított külső bűnügyi helyszínen, illetve a Semmelweis Egyetem Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézetének (IBOI) bonctermében ismerhették meg és gyakorolhatták a tömeges áldozatazonosítás egyes munkafázisait. A gyakorlat során a szakértői vizsgálatok holttestek nélkül, élő személyeken történtek. A képzés résztvevői nemzetközi DVI munkára jogosító tanúsítványt kapnak.

Az egyetem egyrészt a gyakorlat helyszínét adta, illetve saját munkatársaink is részt vettek a képzésben hallgatóként, emellett a képzés szervezésében is aktívan közreműködünk és az orvostudományi háttérrel biztosítottuk – mondta dr. **Magyar Lóránt**, az IBOI DVI felelőse. A gyakorlaton résztvevők között voltak a Semmelweis Egyetem, a Nemzeti Nyomozóiroda, a Magyar Rendőrség, és a Nemzeti Szakértői és Kutató Központ (NSZKK) munkatársai.

Dr. Müller Cecília országos tisztifőorvos látogatása az ETK-n

Az országos tisztifőorvos az Observációs gyakorlat tantárgy keretében találkozott az elsőéves népegészségügyi ellenőr hallgatókkal az Egészségtudományi Kar (ETK) Közegészségtudományi Tanszékének szervezésében.



Forrás: Egészségtudományi Kar

Dr. Müller Cecíliát a kar dékánja, dr. **Dörnyei Gabriella**, a tanszék vezetője, dr. **Pándics Tamás**, valamint a tanszék munkatársai – dr. **Sinka Magdolna**, **Csima Zoltán**, **Kádár László** – fogadták. A néhány éve bevezetett observációs gyakorlat elsődleges célja, hogy a leendő szakembereket megismertesse választott szakterületük gyakorlati munkájával, kihívásaival és szépségeivel. Az országos tisztifőorvos előadásában kitért a népegészség-

ügyi szakterületen belüli életpályájára, a munkája során megélt kihívásokra, melyek ugyanúgy érintették a környezet-, élelmiszer- és munka-egészségügyi feladatokat, mint a napjaink kiemelt járványügyi kihívásai. A szakmai információk mellett beszélt személyes élményeiről, és kiemelte, hogy a folyamatosan és dinamikusan fejlődő népegészségügyi szakterületeken mindig van újabb tudományos eredmény, tanulnivaló, így a jó szakmai munkához szükséges az élethosszig tartó tanulás és fejlődés.

Részletesen bemutatta a leendő szakembereknek azt a komplex és nagy szaktudást igénylő munkát, amelyet az új típusú koronavírus világjárvány támasztott és támaszt napjainkban is a népegészségügyi hálózattal szemben. Előadásában hangsúlyozta a megelőző tevékenység fontosságát, a lakosság egészsége feletti folyamatos őrködés jelentőségét, amely a népegészségügyben dolgozó szakemberek számára a legfőbb prioritás. Kiemelte a 21. századi elvárásoknak való megfelelést, a proaktív tevékenységek jelentőségét, amely a modern preventív eljárások alapjaként szolgál. Az esemény végén a hallgatóknak lehetőségük volt kérdéseket feltenni.

A népegészségügyi szakterületen hatalmas az igény a motivált és jól felkészült utánpótlásra, így különösen fontos az elsőéves hallgatók szakmai elkötelezettségének, érdeklődésének kialakítása és fenntartása, amelyhez jelentősen hozzájárulnak az ilyen típusú rendezvények és szakmai, valamint személyes tapasztalatokat is felvillantó előadások.

Dr. Nagy Zoltán professzor emeritus képeiből nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban

Bódi Bernadett Kommunikációs Igazgatóság

– Talán kevesen tudják, hogy az egyetem Közhasznú Felügyelőbizottságának jelenlegi orvosdoktor elnöke festőnek készült. Az, hogy végül a gyógyító hivatást választotta veszteség a képzőművészetnek, nyereség viszont a Semmelweis Egyetemenek és az orvosi szakmának – fogalmazott a kiállítás megnyitóján dr. **Merkely Béla**. A rektor ismertette dr. **Nagy Zoltán** orvosszakmai és egészségügyi vezetői pályáját, melyet példaértékűnek nevezett. Az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet főigazgatójaként, valamint az Országos Klinikai Idegtudományi Intézet vezetőjeként elkötelezetten tevékenykedett a teljes körű ideg-elmegyógyászati betegellátás, kutatás és oktatás fejlesztéséért. Nevéhez fűződik a stroke-ellátás országos szintű megszervezése. Szakmai életútja mellett művészeti munkássága kevésbé közismert, pedig már tinédzser éveiben a Hólapátolók című akvarelljével elismerést szerzett Újdelhiben a Gyermekrajz Világkiállításon. Tehetségét rajztanára, későbbi mestere **Magyarász Imre**



fedezte fel, és ő ismertette meg a rajz, és a festészet alapjaival. Később a zugligeti rajzkör, a **Dési Huber István** kör jelentett számára további tanulási lehetőséget. Másik mestere **Bene Géza** volt, akinek biztatása és tanításai jelentős hatással voltak kezdeti próbálkozásaira.

Fiatal felnőttként Kecskeméti Kálmán képzőművész barátsága, kritikus hangja segítette őt abban, hogy megtalálja saját stílusát a festészetben. Az egyetem elvégzése után részt vett több kiállításon, így az Orvosegyetem Klubjában, a Fiala Művészek Biennáléjában, illetve az orvos festők washingtoni világkiállításán – idézte fel beszédében a rektor. Orvosi pályáját a Semmelweis Egyetem II. Sz. Patológiai Intézetében kezdte, ahol egyaránt nagy örömet talált a kórszövetten vizuális világában és a kutatásban. Még ebben az időszakban is volt energiája egy-egy kép megfestésére és a Ferenczy Károly rajzkör megszervezésére, amit **Urbán Béla László** festőművész vezetett – hangzott el a megnyitón.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Felesége, **Manninger Mária** iparművész (1942-2013) révén folyamatos kapcsolatban maradt a művészvilággal. 2011-ben Tihanyban *Társak, Kortársak* címmel közös kiállításon szerepelhetett feleségével, és a **Bohus Zoltán – Lugossy Mária** művészpárral. Dr. Merkely Béla hangsúlyozta, dr. Nagy Zoltán négy évvel ezelőtt tért vissza a művészet és tudomány kapcsolatához, amikor mélyebben megismerte a 2000-es években indult neuroesztétikai kutatásokat.

A kiállítás megnyitóján **Wehner Tibor** művészettörténész kiemelte, dr. Nagy Zoltán műveire elsősorban az úgynevezett nem ábrázoló képalkotás és az expresszív megközelítésű fejbárázolás jellemző.

– A művészet végig kísért pályám során, de végül a gyógyító hivatást választottam, mert úgy véltem, hogy mint orvos, lehetőségem lesz festeni, de mint festőművész sok mindentől elzárnom magam – osztotta meg dr. Nagy Zoltán, aki saját elmondása szerint, ha lát egy üres vásznat, nem tud ellenállni az alkotásnak.

Kiválóságok estje a tehetséggondozásról másodszor

Horváth Dóra Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának (TDT) szervezésében idén második alkalommal rendezték meg a Kiválóságok Estje elnevezésű programot. A Semmelweis Szalonban tartott összejövetelen dr. **Szijártó Attila**, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika igazgatója, a TDT elnöke mondott köszöntőt, az idén Mestertanár Aranyérem kitüntetés elnyert dr. **Radovits Tamás**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika egyetemi docense, a Kardiológiai Tanszék tudományos igazgatóhelyettese, a TDT alelnöke pedig a díj elnyeréséhez vezető szakmai útját osztotta meg a közönséggel. Az est folytatásaként tudományos diákköri hallgatók – dr. **Budai András**, dr. **Czibalmos Csilla**, **Farkas Cecília**, dr. **Kovács Tibor**, dr. **Somlyay Máté** – rövid előadások formájában osztották meg a TDK-program során szerzett tapasztalataikat, motivációjukat,

illetve hogy miként kerültek kapcsolatba a TDK-val. A moderátor dr. **Pósfai Balázs**, a TDT titkára volt.

A 2019-ben életre hívott rendezvényt azzal a szándékkal indították el, hogy a szakterületükön kimagasló eredményeket elérő, és ennek megfelelően díjazott kiváló Tudományos Diákköri nevelők, illetve hallgatók egy kötetlen beszélgetés formájában bemutathassák korábbi tudományos tevékenységüket, az eredmények eléréséhez vezető utat és a tudományos karrierépítés rejtjelmeit.

Az idei esemény az EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 projekt támogatásával valósult meg.

Well-Being Napot tartottak az EOK-ban

A EUniwell (European University for Well-Being) partneregyetemek által szervezett FestiWell eseménysorozat részeként a Semmelweis Egyetem Well-Being Napot tartott az Elméleti Orvostudományi Központban.



Fotó: Kovács Artila – Semmelweis Egyetem

A FestiWell rendezvénysorozattal egy időben a Semmelweis Egyetem Well-Being Napot szervezett az EOK-ban. Itt az érdeklődők részt vehettek az Egészségfejlesztési Központ szűrésein, valamint különböző művészeti, szabadidős és sporttevékenységeken. A Well-Being Nap részeként dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja, a EUniWell szakmai vezetője, dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóság igazgatója, dr. Papp Magor, az Egészségfejlesztési Központ igazgatója, valamint **Takács Félix**, a Hallgatói Önkormányzat (HÖK) alelnöke és **Sloan Kudrinko**, az International Semmelweis Student Association (ISSA) vezetőségi tagja és egyben a EUniWell's Student Board tagjai interaktív workshopot tartottak, ahol a hallgatóknak lehetőségük volt élőben megosztani az egyéni és az egyetemi jóllétük javításával kapcsolatos elképzeléseiket. Az online eseménysorozat részeként, a Semmelweis Egyetem által szervezett EUniWell Open Lecture Series (nyitott előadássorozat) nyitóelőadásaként dr. **Roska Botond**, a bázei Institute of Molecular and Clinical Ophthalmology vezetője, a Semmelweis Egyetem

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

A kétnapos, online követhető FestiWell eseménysorozaton a EUniWell szervezésében nemzetközi szakemberek részvételével panelbeszélgetéseket és előadásokat tartottak, melyek során szó volt a EUniWell partneregyetemei között tervezett mobilitási lehetőségekről, egyéni, társadalmi és környezeti jólléttel kapcsolatos kutatásokról, a nyitott oktatás (open education) eddigi EUniWell-en belüli jó gyakorlatairól, valamint különböző, a fenntarthatósággal, esélyegyenlőséggel és a jólléttel kapcsolatos témákról.

vendégprofesszora és egykori hallgatója tartott angol nyelvű előadást *Restoring vision* címmel. Dr. Roska Botond prezentációjában bemutatta a jelenleg folyó, a látás helyreállítását és a látásvesztés lassítását célzó kutatási projektjeinek eddigi eredményeit. Az eseménysorozaton az érdeklődők részletes tájékoztatást kaphattak a harmadik EUniWell Seed Funding Call pályázati tudnivalóiról is, melyre 2021. október 14. és 2021. december 5. között lehet pályázatokat benyújtani.



A cikk teljes terjedelemben és a pályázatról további információ a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Konduktív pedagógiával folytatódott a Szenior Akadémia ötödik szemesztere

Horváth Dóra

Kommunikációs Igazgatóság

A Szenior Akadémia 2021-es őszi online előadás-sorozatának harmadik alkalmán a Pető András által kidolgozott konduktív pedagógia témakörét ismertette dr. **Tenk Miklósné** dr. **Zsebe Andrea**. A Pető András Kar (PAK) dékánja előadásában rövid áttekintést nyújtott az intézmény történetéről, ismertette a Pető András által kidolgozott pedagógiai rendszert, illetve azt is felvázolta, hogy miben tapasztalható változás a fejlesztés során. Kitért arra is, hogy a Pető-módszer hazai és nemzetközi megismertetésében és a Pető-életmű kiteljesítésében kiemelt szerepet vállalt Hári Mária. Az ő nevéhez fűződik a konduktorképzés megteremtése. Sorra vette a konduktív pedagógia alapelveit, kiemelve, hogy a fejlesztés során nagyon komoly változás tapasztalható a sérült személy esetében aktivitásban, önellátásban, motoros, pszichés és kognitív funkciókban, szociális kompetenciákban. Rámutatott, a hatékonyságot leginkább a felvételi és az elbocsátási státusz, illetve a validált mérőeszközökkel végzett mérések mutatják.

A lakossági rendezvénysorozat negyedik alkalmán **Feketéné** dr. **Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes, a PAK Konduktív Pedagógiai Központjának igazgatója a konduktív nevelés gyakorlatába engedett betekintést. Ismertette a cerebrális parézis (CP) összetett tünetegyüttesét, mert – mint fogalmazott – csak ennek fényében érthető meg a konduktív nevelés gyakorlata és annak összetettsége. Bemutatta a Konduktív Pedagógiai Központ egységeit, szólt a konduktorképzésről, illetve kitért még a konduktív nevelés hatására és várható eredményére. A CP a leggyakoribb komplex rehabilitációt igénylő állapot, Magyarországon évente 200-250 új esettel találkozhatunk – mondta el. Szólt a konduktor legfontosabb feladatairól, kiemelve, hogy a konduktív nevelés holisztikus megközelítést alkalmaz, mely eredményeképpen a mozgáskoordináció, a tanulási képességek fejlődése mellett csökkenthetők egyebek mellett a gátlások, a szorongás, az izomtónus, valamint az atrophia-haljam. Ezzel párhuzamosan elérhető, hogy növekszik például a cselekvési motiváció, kialakulhat a kommunikációs igény és viselkedés.

Jótekonysági borkóstolót rendezett az Alumni Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem Alumni Igazgatósága hagyományteremtő céllal szervezte meg első Jótekonysági Borkóstolóját, amelyen a résztvevők támogatói jegyek megvásárlásával járulhattak hozzá a hallgatói terek fejlesztéséhez.

Bódi Bernadett

Kommunikációs Igazgatóság

A jótekonysági rendezvényt dr. **Merkely Béla** nevében **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes nyitotta meg. Köszöntőjében elmondta, hogy az Alumni Igazgatóság által szervezett borkóstoló az első rendezvény az egyetem forrásteremtési céllal megrendezett eseményei közt, mely reményei szerint hagyománnyá nőheti ki magát. Rámutatott, hogy a modellváltással feladat lett az olyan alternatív forrásteremtő tevékenységek ösztönzése, melyekből a Semmelweis Polgárok és a nagyközönség számára is fontos célok megvalósíthatóvá válnak.

Dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja ismertette az elmúlt évek legfontosabb hallgatói terekkel kapcsolatos fejlesztéseit. Elmondta, a korszerűsítések a rektori program részeként kezdődtek meg az egyetemen azzal a céllal, hogy az itt tanulók két elméleti óra között nyugodt, inspiráló környezetben készülhessenek, tanulhassanak, építhessék közösségi kapcsolataikat.

A jövőbeli tervek között említette az EOK 2 fejlesztést, mely keretében az Elméleti Orvostudományi Központ jelenlegi épülete mellé egy stílusában, funkciójában, méretében legalább olyan küldetésű létesítményt hoznának létre. Az egyetem vezetése fontosnak tartja, hogy egy összefüggő kampusz jöjjön létre, ezt szolgálja a XXI. századi körülményeket biztosító gyógyszerészeti kampusz kialakítása is a Hőgyes-Schöpf Merei Gyógyszerkutatói Centrum létrehozásával – ismertette.

A borkóstoló házigazdája dr. **Hegedüs Tamás**, az Alumni Igazgatóság vezetője és dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok



Fotó: Kovács Artila – Semmelweis Egyetem

Igazgatóságának igazgatója honlapunknak elmondták, a jótekonysági rendezvény egyúttal adományozási lehetőség a Semmelweis Egyetem Alapítvány javára, amely a befolyt összeget az egyetemi hallgatói terek fejlesztésére fordítja. A modellváltás arra készítetett minket, hogy átalakítsuk a gondolkodásunkat is, olyan forrásteremtési lehetőségeket is találjunk, melyek túlmutatnak a korábbi finanszírozási struktúrán – vélekedett dr. Pop Marcel, hozzátéve, hogy erre jó lehetőség a fundraising, vagyis az adománygyűjtés.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Dr. Stubnya Bence Gusztávot választották a DÖK elnökévé

A Doktorandusz Önkormányzat (DÖK) alakuló választmányi ülésén dr. Szőke Dániel mandátumának lejáratát követően dr. Stubnya Bence Gusztávot, a Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola doktoranduszát, az Ortopédiai Klinika rezidensét választották meg a DÖK új elnökének.



Fotó: Hartványi Norbert – Képzéskészítőség

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Stubnya Bence Gusztáv** kiemelte: elnöki tevékenységének központjában a doktori kutatások előremenetelének segítése szerepel. Az alapítványi struktúrára való átállással új, izgalmas lehetőségek előtt áll a doktori képzés. Számos, vertikális és horizontális kapcsolatépítésre egyaránt alkalmas teremtő rendezvény vár ránk – fogalmazott. Kiemelte: szintén nagy hangsúlyt szeretne fektetni a médiamegjelenésekre és a doktorandu-

szok kutatói tevékenységének szélesebb körű bemutatására, az MD-PhD program népszerűsítésére, valamint a PhD- és a rezidensképzés összeegyeztetésére. Terveink között szerepel egy pályázati fókuszú iroda kialakítása, amely a doktorandusz hallgatóknak elérhető pályázatokkal kapcsolatos tájékoztatásra, segítségnyújtásra fókuszál majd – mutatott rá. Az új elnök elődjéről, dr. **Szőke Dániel**ről, úgy fogalmazott: az egyetem, a PhD-hallgatók és a doktoranduszok közössége is hálás lehet munkájáért, hiszen vezetése alatt a DÖK számos fontos dolgot ért el.

Dr. **Benyó Zoltán**, a Doktori Tanács elnöke kiemelte: dr. Szőke Dániel kiváló elökként több, különböző fronton is képviselte a hallgatók érdekeit. – Kívánom, hogy a következő elnök ugyanilyen agilis és odafigyelő módon végezze munkáját. Külön örülök, hogy a leköszönő és az új elnök is MD-PhD ösztöndíjas, ez is mutatja a program sikerét – mutatott rá.

Dr. Stubnya Bence Gusztáv munkáját dr. **Sallai Imre** elnökhelyettes, továbbá három alelnök segíti majd: dr. **Kovács Alexandra**, dr. **Ármós Richárd** és dr. **Kiss Boldizsár**. Megszavazták négy elnöki megbízottját is: dr. **Kerkovits Nóra** a médiáért és kommunikációért, dr. **Bérczi Ákos** az MD-PhD programért, dr. **Madarász Bálint** a nemzetközi kapcsolatokért, dr. **Bátai Bence** pedig a pályázatokért lesz majd felelős.

A cikk teljes terjedelemben, valamint a választmányi tagok listája az egyetemi honlapon olvasható.



Die Zukunft mitgestalten

Eine Podiumsdiskussion und ein Workshop sowie ein Wahlpflichtfach legen am Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) im laufenden Herbstsemester einen starken Fokus auf das Thema Künstliche Intelligenz und damit auf die Zukunft in der Medizin. Durch die Einbindung zahlreicher Alumni gestalten diese zunehmend die Lehre am Campus mit. Und mit einer zweiten Auflage der Ringvorlesung Asklepios Centers of Excellence am ACH erhalten auch die aktuellen und künftigen Studierenden wieder die Gelegenheit, im Rahmen eines Wahlpflichtfachs aktuelle Forschungsergebnisse und herausragende Behandlungsmethoden aus den unterschiedlichsten Exzellenzzentren kennenzulernen.

Nicola Sauter-Wenzler

Künstliche Intelligenz in der Medizin

Die mit internationalen Experten besetzte Podiumsdiskussion *Artificial Intelligence in Medicine - Opportunities for Disruptive Innovation* hat am 28. September den Startschuss für die Suche nach klinisch relevanten neuen Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz (KI) in der Medizin gegeben. Sie wurde als sogenannte *Out of the box* Veranstaltung mit namhaften Vertretern aus Universitäten, Unternehmen und start ups am ACH durchgeführt. Im Fokus standen folgende Fragen: Wie verändert KI die heutige medizinische Praxis? Welche vielversprechenden Innovationen zeichnen sich am Horizont ab? Wie wird KI in der Industrie und besonders in den Bereichen Biowissenschaften, Biopharma und

Asklepios Kliniken sowie gemeinsam mit Dr. **Christoph Jermann** Geschäftsführer der Asklepios Medical School (AMS).

Dr. Jermann lud abschließend alle ein, an zwei Workshops teilzunehmen, die sich sowohl an Studierende als auch an Dozierende richten. Am 20. November und am 19. Februar sollen dort Ärztinnen und Ärzte, KI-Expertinnen und -experten, Studierende von Medizin, Ingenieurwissenschaften, Management und Jura gemeinsam neue KI-Anwendungsfälle in der Medizin diskutieren, die die tägliche Arbeit in den Kliniken künftig erleichtern und verbessern könnten. Ziel ist, diese konzeptionell, technisch und unternehmerisch auf ihre Marktfähigkeit zu prüfen und später bestenfalls bis zur Marktreife zu entwickeln. Die Relevanz des Themas wird parallel vom neuen Wahlpflichtfach *KI im Gesundheitswesen* mit Referent innen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz unterstrichen.

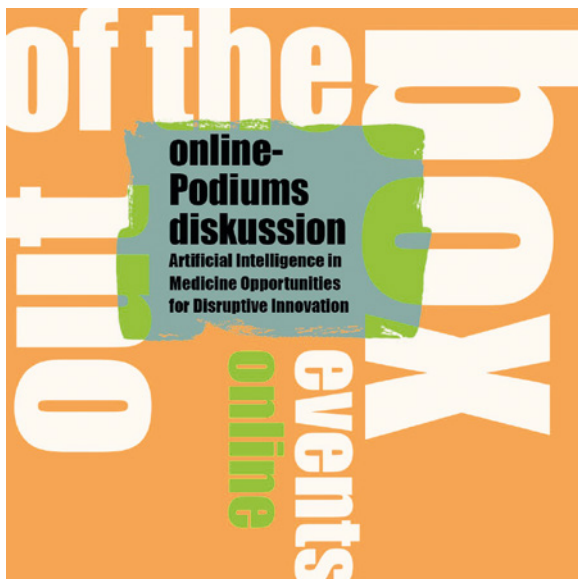
Alumni gestalten den Campus mit

In den vergangenen zwei Jahren wurden immer mehr Alumni aus den vergangenen zehn Abschlussjahrgängen in die Lehre am ACH eingebunden. Dies betrifft sowohl Vorlesungen und Fallseminare im Pflichtcurriculum als auch Wahlpflichtfächer, Angebote im ACH-eigenen Skills Lab, diverse Peer-to-peer-Angebote aus dem Jahrgang 14 für Studierende aus dem fünften Semester sowie Informationsveranstaltungen zu externen Promotionsmöglichkeiten. Dr. **Arne Krause**, seit Juli neuer Sprecher der Lehrkoordination am ACH: – Wir freuen uns sehr, dass aktuell 22 Alumni auf der Liste der Dozierenden stehen, Tendenz steigend. Wie gut ihr Engagement in der Lehre ankommt, zeigt sich schon daran, dass zwei von ihnen im akademischen Jahr 2020/21 je einen von insgesamt 21 Lehrpreisen erhalten haben.

Zweiter Durchlauf Ringvorlesung Asklepios Centers of Excellence am ACH

Im Oktober und November ist der zweite Durchlauf der Ringvorlesung *Asklepios Centers of Excellence am ACH* mit vier neuen Veranstaltungen gestartet. Sie knüpft damit nahtlos an den erfolgreichen ersten Durchlauf von 2017 bis 2021 an. Die Ringvorlesung bietet den Studierenden die Gelegenheit, im Rahmen eines Wahlpflichtfaches zahlreiche Asklepios Exzellenzzentren mit ihren modernsten Diagnose- und Therapiemethoden kennenzulernen. Bereits beim ersten Durchlauf hatten 35 Chefärzte aus dem gesamten Bundesgebiet ihre Hochleistungszentren samt aktuellen Forschungsergebnissen vorgestellt und gleichzeitig die Möglichkeiten für Diplom- und Doktorarbeiten, Famulaturen, PJ-Stationen und den Berufseinstieg in ihren Häusern aufgezeigt.

digitale Gesundheit eingesetzt? Welche ethischen Überlegungen und Risiken gibt es und wie können diese gehandhabt werden? Wird die medizinische Ausbildung von heute für die Zukunft noch relevant sein? Wie können künftige KI-Innovationen für die Medizin mitgestaltet werden? Und vor allem: Wie können Menschen, in diesem Fall besonders Medizinerinnen und Mediziner, dazu gebracht werden, KI besser zu verstehen, ihr zu vertrauen und sie zu nutzen? Antworten lieferten **Vijay Mital** (CVP Microsoft, Seattle/USA), **Luca Finelli** (Head Insights Strategy & Design, Data Science und KI bei Novartis, Basel/Schweiz), **Lars Roemheld** (AI-Experte des Health Innovation Hub, Berlin) sowie Univ.-Prof. Dr. med. **Sebastian Kuhn** (Professor für Digitale Medizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Bielefeld). Konzipiert und moderiert wurde das Format von Dr. **Peter Owotoki** (Mitbegründer und CEO von Vitafluence.ai). Gastgeber der Abendveranstaltung war **Christoph U. Herborn**, Vorstandsmitglied (CMO) der



Weitere Informationen unter:

www.asklepios.com/ach

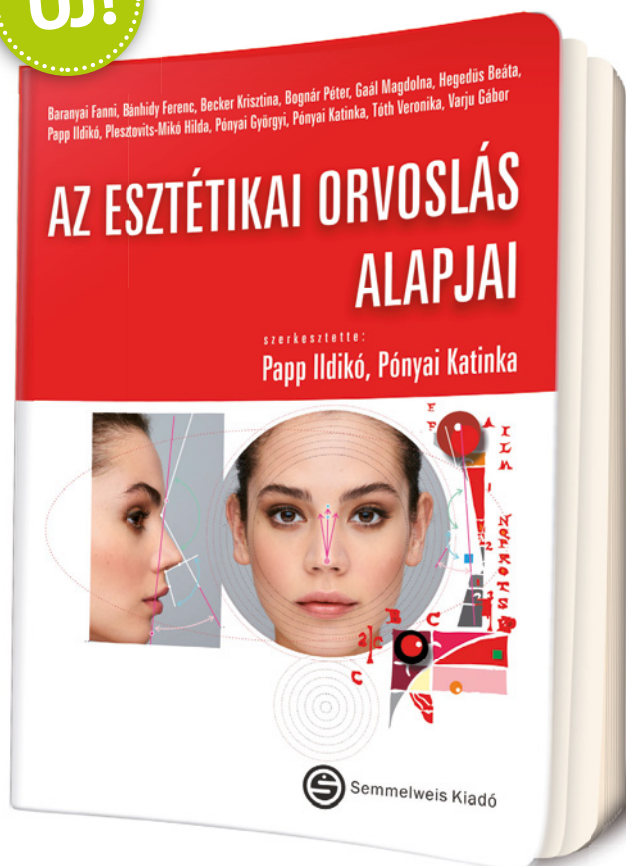




SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Esztétikai orvoslás

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



Papp Ildikó, Pónyai Katinka

AZ ESZTÉTIKAI ORVOSLÁS ALAPJAI

„Az évtizedek során kialakult egy új orvosi – interdiszciplináris – szakterület: az esztétikai orvoslás, melynek művelése több orvosi szakterületre kiterjedő szakismereti háttérrel, specializációt és folyamatos fejlődést kíván.

A könyv szerzői hazánkban első, úttörő munkaként ezen új szakterület részletes elemzését, ismertetését tűzte ki célul. Az esztétikai beavatkozásokhoz szükséges alapfelkészültség részletezésében elsősorban a speciális anatómiai háttér, a beavatkozások egyedi élettani folyamatainak megismertetése, valamint a felhasználásra kerülő anyagok élettani hatásának pontosítása emelhető ki. A szerzők e könyvben összefoglalják ezen új szakterület medicinális és etikai szabályait is. A szakkönyv a hosszú évek során szerzett tapasztalati és tudásanyag összegzésével a posztgraduális képzés alapjait is lefekteti.”

Temesvári Erzsébet, professor emerita

■ Mérete: B5 ■ Ára: 30 000 Ft

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

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

Nyitva tartás: H-Sz: 9.00–16.00,

Cs: 9.00–18.00, P: 9.00–14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu



SEMMELWEIS KIADÓ 10% AJÁNDÉKA MIKULÁSRA

Kedvezményes vásár minden könyvre

Legendus könyvesboltunkban a Mikulásvásár ideje alatt
kuponkód nélkül is érvényes az ünnepi akciónk.

Kedvezményes Mikulásvásár!

2021. december 2. és 10. között

A Semmelweis Kiadó megajándékozza Önt
a Legendus (kedvezményes) áron felül további
10% kedvezménnyel.

Internetes vásárláskor
az alábbi kuponkódot használja:

DheEX2h3VP



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

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

Nyitva tartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu