



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Egészségipari-biotechnológiai
tudásparkot hoz létre
az egyetem Józsefvárosban



Gyermeksürgősségi
Betegellátó Osztályt adtak át



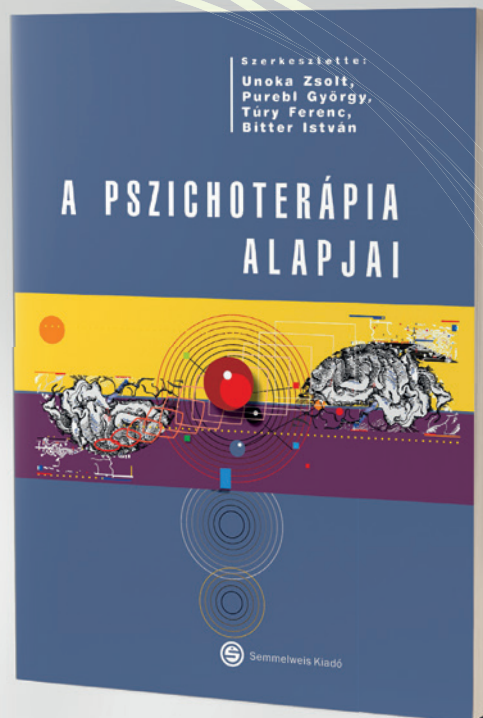
Új Szenátust választanak
az egyetem polgárai



Bitter István, Unoka Zsolt, Purebl György, Túry Ferenc

A pszichoterápia alapjai

A könyvet ajánljuk minden segítő foglalkozású szakembernek és segítőket képző oktatóknak, az orvosegyetem hallgatóinak, pszichológusoknak, mert könnyen érthető, világos információt nyújt a pszichoterápia alkalmazási lehetőségeiről.



Pim van Lommel

Végtelen tudat

A halálközeli élmények tudományos olvasata

Az eredeti könyv először 2007-ben jelent meg Hollandiában, ahol bestsellerként a 24. kiadását éli, napjainkig német, angol, lengyel, spanyol, francia, lett és olasz nyelveken jelent meg. Idén a magyaron kívül kínai nyelven várható megjelenése.

Olvasói vélemények a könyvről: „A legmegindítóbb könyv, amit valaha olvastam.” „Remekmű. Végre egy jól érthetően megírt könyv ebben a témában.” „Gazdagító olvasmány.” „Van Lommel könnyedén ír a legnehezebb témáról.” „A Pim van Lommel által élénk tárt bizonyíték szilárd és meggyőző, amit nem hagyhat többé figyelmen kívül sem a tudományos élet, sem a társadalom.”

A könyvek megvásárolhatóak a Legendus és az EOK Könyvesboltban, illetve megrendelhetők honlapunkról.



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

LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353
Nyitva tartás: 9.00–16.00
E-mail: info@semmelweiskiado.hu

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: 9.30–12.30

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



Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.
A Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi,
Egészségtudományi, Egészségügyi
Közszerkeleti, Fogorvostudományi,
Gyógyszerésztudományi és Pető András
Károly hallgatóinak és közalkalmazottainak
lapja

Megjelenik havonta

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

A szerkesztőbizottság elnöke:

Dr. **Fejérdy Pál**

fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:

Dr. **Donáth Tibor** professor emeritus

A lapszámot szerkesztette:

Keresztes Eszter

keresztes.eszter@semmelweis-univ.hu

Telefon: 06-20-666-3563

Szerkesztőség:

Semmelweis Egyetem Kommunikációs
és Rendezvényszervezési 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** (KHT)

kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)

karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes

kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

Kovács Eszter (KRI)

kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

Dr. **Köteles István** (GYTK)

koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

Márton Emőke

marton.emoke@semmelweis-univ.hu

Fajt Mónika (EKK)

fajt@emk.sote.hu

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)

polgarv@se-etk.hu

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus

sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Szabóné Balogh Clarissza**

claris@freemail.hu

Tölgyesi-Lovász Krisztina (Doktori Iskola)

tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu

Dr. **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 márciusi üléséről	4. oldal
Posztumusz díszpolgári címet adományozott Semmelweis Ignácnak Józsefváros	5. oldal
Elkészültek a Semmelweis Egyetem 250. jubileumának logói	6. oldal
Egészségipari-biotechnológiai tudásparkot hoz létre az egyetem Józsefvárosban	7. oldal
Új Szenátust választanak az egyetem polgárai	8. oldal
Gyermeksürgősségi Betegellátó Osztályt adtak át	9. oldal
Az ország legmodernebb ultrahangkészülékét adták át a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán	10. oldal
24. Korányi Tudományos Fórum: több mint 100 előadás	11. oldal
Emlőrák prevenció program nyerte a Richter Anna Díjat Szent Kristóf a Gyermekekért díj dr. Nádor Csabának A családorvosok Nívódíját vehette át dr. Torzsa Péter Dr. Föhrécs Zsolt lett a Szent-Györgyi Albert Orvosi Díj egyik nyertese	12. oldal
SIASTOK 2019: fókuszban a betegbiztonság Először tartottak klímakonferenciát az egyetemen	13. oldal
Nemzetközi akkreditációt szerzett az egyetem gyógytornász képzése Befejeződött a több mint 250 laikusnak tartott újrakezlesztés képzés	14. oldal
Klinikai fejlesztésre fordítják az egyetem alapítványának felajánlott adó egy százalékot Végzett az első évfolyam – 214 szociális vezető vehette át tanúsítványát	15. oldal
Új helyszínen várja a pácienseket a Ritka Betegségek Intézete	16. oldal
Jubileumi kiállítás nyílt az idén 180 éves I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikáról	17. oldal
80 éves dr. Tringer László	18. oldal
Úrverseny a csontszűrőre az át a testösszetétel méréséig	19. oldal
Új THE-világrangsor: a legjobb 200 között a Semmelweis Egyetem A fogászati prevenció területeit mutatták be a FOK-on A dohányzás visszaszorításáról tartottak fórumot a HÖK szervezésében	20. oldal
EESZT oktatást tartottak fogorvostanhallgatóknak Harvardon szerzett tapasztalatok alapján indult új kurzus az ÁOK-n	21. oldal
Együttműködési megállapodás a Magyar Űrszövetséggel Második lett a Semmelweis Egyetem a Medikus Kupán Idén 13. alkalommal rendezték meg a Semmelweis Tavaszi Fesztivált	22. oldal
Von A wie Ausstellung bis Ü wie Übungsraum	23. oldal
Döntsen helyettünk a gép?	24. oldal
Semmelweis-szobrot avattak Kínában Elhunyt dr. Orosz Mihály	25. oldal
Életének 68. évében elhunyt dr. Kramer Mihály	26. oldal
Elhunyt dr. Nagy M. György (1948-2019) Elhunyt dr. Vántus Tibor	27. oldal
Az egyetem a nagy történelmi események idején 2. – 1914-1918	

Kulturális és sportkedvezmények az egyetem hallgatóinak és munkatársainak

Kedvezményes színház-, koncert- és mozi-jegyek, sportolási lehetőségek, múzeumi belépők érhetők el a Semmelweis Egyetem hallgatói és munkatársai, sőt családtagjaik számára is az alábbi oldalon. A Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság, valamint a Testnevelési és Sportközpont által kötött szerződéseknél köszönhetően számos fővárosi intézmény tíz-húsz százalékos kedvezményt nyújt, mely a belépőkártya, illetve a diákigazolvány felmutatásával vehető igénybe. Az állandó kedvezmények mellett aktuális, last minute akcióról is értesülhet, ha követi a honlapot, vagy e-mail értesítést kér a hírlevélre feliratkozva. A folyamatosan bővülő kedvezményes lehetőségek megtalálhatók a Semmelweis Egyetem honlapján.

http://semmelweis.hu/ egyetemi-hallgatoknak/ szabadidos-kedvezmenyek/



ADÓ 1%

SEMMELWEIS ORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM ALAPÍTVÁNY

ADÓSZÁM: 18014448-1-42

Beszámoló a Szenátus márciusi üléséről

*Elfogadta márciusi ülésén a Szenátus az egyetem 2018. évi gazdálkodásáról szóló beszámolót, valamint a 2019. évi vezetői költségvetést. Több személyi kérdés mellett döntöttek egyebek mellett az idei Semmelweis Symposium rendezési jogáról, valamint egy Neonatológiai Tanszéki Csoport létrehozásáról az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikához rendeltén. Dr. **Merkely Béla** rektor tájékoztatást adott arról, hogy az egyetemhez kerülnek az Orvosi Hetilapot kiadó Markusovszky Lajos Alapítvány alapítói jogai.*

A 2018. évi gazdálkodásról szóló beszámoló fő sarokszámait **Baumgartnerné Holló Irén** gazdasági főigazgató ismertette. A 2018. évi eredeti költségvetési főösszeg 93,6 milliárd forint volt, amely az évközi módosítások hatására 130,2 milliárd forintra változott. A kiadási és bevételi előirányzatok módosítását kormány-, irányítószervi és saját hatáskörben tett intézkedések eredményezték, a gazdasági főigazgató egyebek mellett példaként említette az In vitro fertilizációs tevékenység bővítésére kapott fenntartói többlettámogatást, valamint a Felsőoktatási Kiválósági és a Felsőoktatási Struktúraátalakítási Program keretében kapott támogatásokat. Az előirányzatot módosította még a 2017. évi maradvány 22 milliárd forintnak megfelelő összege és a költségvetési bevételek többlete is. A költségvetési kiadások összege 101 milliárd forint volt, amely 2017-hez képest mintegy 13 milliárd forint többletkiadást jelent. Ebből 7 milliárd forint a személyi juttatások, 4,8 milliárd forint a dologi és 1,2 milliárd forint a beruházási kiadások növekedéséből adódott. Az egyetem költségvetési bevételeinek összege 2018-ban 125,5 milliárd forint volt, ami 15,4 milliárd forinttal több, mint az előző évben.

Az előterjesztés úgy fogalmaz: sikeres évet tudhat maga mögött a Semmelweis Egyetem gazdasági szempontból. A szenátus elfogadta a beszámolót, melyhez korábban a Konzisztórium is megadta előzetes egyetértését. E mellett szóbeli javaslat alapján határoztak arról, hogy a költségvetés elfogadásának menetét tartalmazó belső szabályzóba be kell építeni a Közalkalmazotti Tanáccsal és az érdekképviselőkkel való egyeztetés módját.

Napirendre került a 2019. évi vezetői költségvetés, amelyet a Konzisztórium előzetes egyetértésével szintén elfogadott a testület. Dr. **Szász Károly** kancellár az előterjesztését ismertette azt mondván: jó közös munka eredményeként, a rektor és a kancellár által kijelölt biztosok együttműködésével született meg a költségvetés, amely – a 2,45 milliárd forintos múlt évi maradvánnyal együtt – 105,3 milliárd forint bevételi és 107,5 milliárd forint kiadási főösszeggel számol. Mint az előterjesztésben olvasható, a működtetés elsődlegességét szem előtt tartva, szerepel 2,25 milliárd forint, a jelenleg ismert bevételeket meghaladó keretigény. Ez tartalmazza a fejlesztési alap 250 millió forinttal való megemelését, melyet a Konzisztórium a rektor előterjesztésére, a rektor és a kancellár megállapodása nyomán kezdeményezett. A kancellár által jegyzett előterjesztésben szerepel, hogy folytatni kívánják a 2016-18-ban jelentős eredményeket mutató humán erőforrás megtartási és fejlesztési programot. A fenntartó az előző évi 93,7 milliárd forintról 98,4 milliárd forintra emelte az előirányzat főösszegét, amely tartalmazza a kormányhatározatok nyomán várható 5,1 milliárd forintnyi fejlesztési tételt is.

A rektor kiemelte, hogy a 2019. évi költségvetésben az oktatási bevételek felosztására új, teljesítményalapú algoritmus alkalmazásával került sor, melynek célja a valós oktatási teljesítmények elismerése, az oktatás minőségének javítása és szervezeti egység szintű érdekeltségi rendszer kialakítása. Hangsúlyozta

továbbá, hogy a tárgyalások során sikerült megoldást találni a mintegy másfél milliárd forint összértékű egyetemi fejlesztési csomag fedezetének biztosítására is, melynek részét képezi a fejlesztési alap fent említett, 250 millió forintos emelése is.

Elfogadták a budapesti Egészségipari-Biotechnológiai Science Park szakmai koncepciójáról szóló előterjesztést, amely emlékeztet arra, hogy az egyetem és az ipar, azon belül is az egészségipar és a biotechnológia határterületén működő Tudományos és Innovációs Science Park létrehozásáról szándéknyilatkozatot írt alá a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem és a Nemzeti Közszolgálati Egyetem rektora. A három egyetem köré épülő innovációs ökoszisztéma egyebek mellett otthona lehet a piac- és bevételtermelő transzlációs kutatásoknak is. *(Cikkünk a témában a 6. oldalon.)*

Elfogadták a 2019. évi Semmelweis Symposium megrendezéséről szóló előterjesztést. Az idei szimpózium az egyetem 250 éves jubileuma alkalmából szervezett rendezvénysorozat kiemelkedő eleme lesz november 5-7. között. Főszervezői dr. Merkely Béla rektor, dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes és dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar megválasztott dékánja, témája: *Translational medicine from single molecules to the cardiovascular system* (Transzlációs orvoslás a molekuláktól a kardiovaszkuláris rendszerig).

Több aktuális vezetői pályázatot is rangsorolt a Szenátus, és határoztak több kitüntetés – arany pecsétgyűrűk, Pro Universitate díjak, valamint a Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója kitüntető címek – odaítéléséről.

Támogatták a szenátorok a Digitális Fogászati Technológus Szak létesítését a Fogorvostudományi Karon, amely hiánypótló a mai magyar felsőfokú képzésben.

A Szenátus döntése értelmében Neonatológiai Tanszéki Csoport jön létre az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikához rendeltén.

A Szenátus elfogadta a karokon működő bizottságok beszámolóját, továbbá döntött a Felülbírálati Bizottságban, valamint egyes kari bizottságokban időközben megüresedő helyek betöltéséről is.

A testület támogató döntést hozott arról, hogy a rektor az egyetem képviselőjében elfogadja a Markusovszky Lajos Alapítvány alapítói jogának átruházását. Az alapítvány tudományos folyóirata a több mint 160 éves Orvosi Hetilap, amely a legnagyobb impakt faktorú magyar nyelvű tudományos folyóirat. Az alapítvány alapítói okiratban rögzített célja, hogy az Orvosi Hetilap szerkesztéséről és megjelentetéséről gondoskodjon.

A Szenátusi főtktár tájékoztatta a Szenátust a szenátusi választás ütemezéséről és az előkészületek állásáról. A választás kapcsán további részletes tájékoztatást tesznek majd közzé az erre létrehozott honlapfelületen. *(Lásd bővebben a 7. oldalon.)*

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Posztumusz díszpolgári címet adományozott Semmelweis Ignácnak Józsefváros

Posztumusz díszpolgári címet adományozott Józsefváros Önkormányzata **Semmelweis Ignácnak**. Az elismerést dr. **Hüttl Tivadar**, **Semmelweis Ignác** leszármazottja, az egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikájának adjunktusa vette át az önkormányzat Uránia Nemzeti Filmszínházban rendezett díjátadó ünnepségen.



Fotó: Adrián Zoltán

Semmelweis Ignác a magyar orvostudomány történetének egyik legnagyobb alakja. Nevét viseli Magyarország legnagyobb orvosokat képző egyeteme és egészségügyi intézménye, a Semmelweis Egyetem, amelynek klinikái nagy részben Józsefváros területén találhatók – hangzott el egyebek mellett a laudációban. A méltatásban emlékeztettek arra is, hogy Semmelweis Ignácot

1851-ben a józsefvárosi Rókus Kórház főorvosának, majd 1855. július 18-án a szülészet és nőgyógyászat professzorának nevezték ki a pesti tudományegyetemen. Tíz éven keresztül volt igazgatója a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai részlege elődjének számító szülészeti tanszéknek.

A Józsefvárosi Önkormányzat Közgyűlése döntésével Semmelweis Ignácot posztumusz díszpolgári elismerésben részesítette. Az oklevelet és az ezzel járó díszharangot dr. Hüttl Tivadar, Semmelweis Ignác leszármazottja, az egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikájának adjunktusa vette át dr. **Kocsis Máté** országgyűlési képviselőtől és dr. **Sára Botond** polgármestertől, az önkormányzat által az Uránia Nemzeti Filmszínházban megrendezett díjátadó gálán. Dr. **Rosivall László**, a Semmelweis Emlékbizottság elnöke arról tájékoztatott, hogy dr. Hüttl Tivadar a díjjal járó harangot felajánlotta az emlékbizottság számára, így azt majd a tervek szerint kiállítás keretében tekinthetik meg az érdeklődők a későbbiekben.

A Józsefvárosi Önkormányzat ún. József napi díjátadó gáláján a képviselőtestület által megszavazott kerületi elismeréseket, köztük a díszpolgári címeket adták át ünnepélyes keretek között.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Elkészültek a Semmelweis Egyetem 250. jubileumának logói

A Semmelweis Egyetem alapításának 250. évfordulója alkalmából a Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság (KRI) bevonásával két különböző logót készíttetett a dr. **Hankó Balázs** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes által vezetett, emlékévet koordináló szervezőbizottság. Dr. **Merkely Béla** rektor döntése nyomán az egyik arculati elem egy ünnepélyes, tradicionális stílusú jubileumi címer lett, a másik egy modern, letisztult külsejű logó. Elkészültek továbbá a magyar és angol nyelvű jubileumi levélpapírok és borítékok is.

Mindkét logóváltozat elkészítésénél fontos szempont volt a negyed évezredes jubileumhoz méltó impozáns és elegáns stílusú megjelenés kialakítása, a nemzeti és keresztény – az egyetem címerében is látható – szimbólumok megjelenítése, valamint a Semmelweis Egyetem szlogenje, a *Tradíció és innováció* képi megvalósítása. A logók színes és monokróm változatban egyaránt elkészültek. A Semmelweis 250 év színei – rektori döntés nyomán – a kék és az arany, ennek megfelelően a jubileumi címerváltozat az egyetem meglévő címerét továbbgondolva készült el: a hagyományos egyetemi címer egy arany pajzsból emelkedik ki, melyet cserfaág és olajág öveznek.

Az elsősorban ajándéktárgyakon és szóróanyagokon, valamint hallgatókat célzó anyagokon való felhasználásra készült **Semmelweis 250** logó modernebb megjelenést kapott, ugyanakkor megjelenik rajta az egyetemi kék szín és az ünnepélyes arany árnyalat is, valamint a nemzeti trikolor, ezzel egyszerre szimbolizálva a



tradíció és innováció együttes meglétét a 250 éves Semmelweis Egyetemen. A logó magyar és angol nyelvű változatban egyaránt elérhető.

A hagyományos egyetemi címerhez hasonlóan a jubileumi változat, valamint a 250-es logó használatát is az egyetem rektora engedélyheti az egyes szervezeti egységek számára. Bővebb információ a Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság honlapján olvasható a címerhasználat szabályairól, ahonnan a címerhasználati kérelmet is le lehet tölteni.

Szintén elkészült a jubileumi év levélpapírja és borítékja, ezeket a 2019/20-as tanév indulásáig csak a 250. évforduló alkalmából megvalósítandó programok, rendezvények szervezői igényelhetik és használhatják. Az igényléseket – a szervezendő program megjelölésével – a semmelweis250@semmelweis-univ.hu email címen lehet leadni.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Egészségipari-biotechnológiai tudásparkot hoz létre az egyetem Józsefvárosban

Egy közös Egészségipari-Biotechnológiai Science Park létrehozásáról írt alá szándéknyilatkozatot a Semmelweis Egyetem, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem, valamint Józsefváros Önkormányzata. A Semmelweis Egyetem szenátusi termében tartott sajtónyilvános eseményen a felek mindegyike történelmi pillanatnak nevezte az aláírást, amely új korszakot nyit meg, erősíti egyebek mellett az egészségbiztonságot és az innovációt. A Science Parkban az egészségipar és a biotechnológia területét érintő kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenység valósul majd meg.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A szenátusi teremben tartott ünnepélyes aláíráson dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes köszöntötte a résztvevőket. Dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora történelmi, ipar- és tudománytörténeti pillanatnak nevezte az aláírást, amely új korszakot nyit meg nemcsak az érintett egyetemek, de a magyar tudomány és felsőoktatás történetében is.

Magyarország három, más-más területen kiemelkedő egyeteme abból a célból köt stratégiai együttműködést, hogy egy olyan egészségipari-biotechnológiai tudásparkot hozzanak létre Józsefvárosban, ami meghatározó szerepet vállal a mindennapi gyógyításban, betegellátásban is gyorsan hasznosítható kutatások, tudásanyag megújításában – részletezte dr. Merkely Béla. A Science Park célja az is, hogy szoros, de egyben rugalmas együttműködést alakítson ki az egészségipari, gyógyszeripari, orvostechinikai és biotechnológiai piaci szereplőkkel, valamint a kutatás, fejlesztés és innováció terén kiemelten támogassa a nemzetstratégiai szempontból fontos hazai egészségipari, gyógyszeripari, biotechnológiai szektor és az érintett egyetemek együttműködését. A rektor utalt arra, hogy a Science Park létrehozására irányuló törekvésük egybevág a felsőoktatás versenyképességének növelését, a kutatás-fejlesztés-innováció megújítását eredményező kormányzati céllal, amit tartalmaz egyebek mellett a március 8-án megjelent, *Az országos Tudományos és Innovációs, Technológiai, illetve Ipari Park hálózat kiépítésének koncepciójáról* szóló kormányhatározat is.

Dr. **Szuromi Szabolcs**, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE) rektora hangsúlyozta: az egészséges társadalom előmozdítását is támogatja ez az együttműködés. A PPKE számos terület – így az

információs és bionikai kutatások – mellett különösen az etikai vonatkozását kívánja erősíteni a parknak. A biotechnológia, mesterséges intelligencia, robotika területén ugyanis olyan új megoldások születnek napjainkban, amelyek komoly, jogi következményekkel és társadalmi hatásokkal járó etikai kérdéseket is felvetnek – mutatott rá. Dr. Szuromi Szabolcs kiemelte azt is, hogy ezek a kutatási területek felívelőben vannak nemzetközi szinten, így hatalmas lehetőséget jelent, hogy Magyarország a tudáspark létrehozásával be tud kapcsolódni ezekbe a folyamatokba. Az pedig hatalmas hozzáadott értéket ad, hogy a szereplők nem egymás mellett, hanem egymással közösen tevékenykednek – emelte ki.

Dr. **Koltay András**, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem (NKE) rektora nagy megtiszteltetésnek nevezte, hogy az idén 250 éves Semmelweis Egyetem és a hamarosan négyszáz éves PPKE az NKE-t választotta partnerként ehhez a projekthez. Mindent meg fognak tenni, hogy az általuk képviselt specialitásokat, oktató tudásanyagot, a közszolgálati igényeket artikulálni tudják a projektben – fogalmazott.

Dr. **Sára Botond**, Józsefváros polgármestere hatalmas mérföldkőnek nevezte a tudáspark létrehozását, nemcsak az oktatás, de a város és az egész ország számára is. A XXI. század Józsefvárosa számára óriási büszkeség lesz a létesítmény, amely minden bizonnyal pozitív hatást fog gyakorolni gazdasági, kereskedelmi, innovációs szempontból egyaránt. Sokat ad majd a vállalkozásoknak, az egyetemistáknak, a munkakeresőknek és természetesen az itt élőknek egyaránt – mondta. A Science Parkhoz kapcsolódó tevékenység növeli az egészségbiztonságot, az innovációt, és fejleszti a tudományos életet.

Az egyetemek és az ipar, azon belül az egészségipar és a biotechnológia határterületén működő Science Park létrehozásával az elkövetkező években olyan fejlesztések várhatók, melyek a mesterséges intelligencia alkalmazásával segítik az egyes képalkotó diagnosztikai folyamatokat, javítják az orvosi ellátás hatékonyságát, új lendületet adnak a hazai bionikai, orvostechinológiai és gyógyszeripari fejlesztéseknek, melynek lényege az élő természet tudásanyagának átültetése a műszaki és a haditechnikai gyakorlatba. Mindennek pedig elengedhetetlen része az adatvédelem és a bioterrorizmus elleni védelem is. Mindezek mellett a tudáspark segíti az egyetemi tudásbázison alapuló, kisebb, koncentrált, technológia-intenzív vállalatok létrejöttét. A sikeres innovációs ökoszisztéma új munkahelyeket teremtve támogatja a kis és középvállalkozások, a nagyvállalatok, valamint az egyetemek közötti hatékony tudás- és munkaerőáramlást.

Az együttműködési szándéknyilatkozatot a három egyetem rektora, dr. Merkely Béla, dr. Szuromi Szabolcs és dr. Koltay András, valamint dr. Sára Botond, Józsefváros polgármestere írták alá.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Új Szenátust választanak az egyetem polgárai

Megújult szabályok mentén választhatnak majd új szenátusi tagokat az egyetem szavazásra jogosult polgárai. A demokratikus alapelveket szem előtt tartó új eljárásrend célja, hogy a lehető legszélesebbre nyissa a választók és választhatók körét. A létszámában továbbra is 45 fős, de struktúrájában változó új testületet mandátuma a Nemzeti felsőoktatásról szóló törvény (Nftv.) értelmében 4 évre szól és 2019. június 30-áig meg kell választani. Az általános szenátusi választást a Semmelweis Egyetem rektora 2019. május 20-23. napjára írta ki. A választási bizottság elnöke dr. Szél Ágoston.

A februári szenátusi ülésen elfogadott SZMSZ-módosítás rögzíti azokat a demokratikus alapelveket is, amelyeknek érvényesülniük kell a választás során; ezek a közvetlen választás, a titkosság, az arányosság és az egyszeres képviselet elve. A szenátus tagja – a hallgatói önkormányzat és a reprezentatív szakszervezetek képviselői kivételével – az lehet, aki az egyetemen teljes munkaidőben foglalkoztatott. Ugyanebből a körből kerülnek ki a választásra jogosultak. Olyan általános választási szabály alkotása volt a cél, amely a lehető legszélesebbre nyitja a választók és választhatók körét – emelte ki dr. **Antóny Zsolt** mb. szenátusi főtítkárr. Arra, hogy valamennyi teljes munkaidős munkatársunk szavazhasson majd a Szenátus tagjaira, 2000 óta most először lesz lehetőség a Semmelweis Egyetemen – tette hozzá.

Az új választási rendszerben – az átmeneti rendelkezéseknek megfelelően – az idei tavaszi választáson az oktatói, kutatói, illetve tanári munkakörben foglalkoztatottak választhatják majd meg képviselőiket. A Közalkalmazotti Tanács választásán korábban megválasztott tagok, akik a nem oktatói, kutatói vagy tanári munkakörben dolgozókat képviselik, a korábbi, 4 éves megbízásuk végéig maradhatnak a szenátus tagjai. Az ő esetükben új választásra ezt követően kerül majd sor. A Hallgatói Önkormányzat, a Doktorandusz Önkormányzat és a szakszervezetek továbbra is saját – az általánosságot és a demokratikus alapelveket szintén kötelezően szem előtt tartó – szabályzatuk szerint járnak el, a delegáltak személyét pedig bejelentik a szenátus elnökének, vagyis a rektornak.

Az általános szenátusi választást a rektor írja ki, a kiírásban pedig meghatározza az eljárási részleteket, mint például a jelölési időszak, a szavazás időpontja, majd ki kell jelölni a választási bizottság tagjait, a választási közreműködők személyét. A választási kiírást követően kezdhetik el gyűjteni az ajánlásokat azok, akik indulni szeretnének a választáson. Ahhoz, hogy valaki felkerüljön a jelöltek közé az adott választási körzet legalább 20 százalékának támogatása, de minimum 10 ajánlás szükséges. A választók több jelöltre is adhatnak ajánlást saját választási körzetükben. A választási körzetek a 6 kar, a Klinikai Központ (KK) és a Doktor Iskola. A Klinikai Központ most először önálló egységként, önálló választási körzetként szerepel, a jelöltek pedig eldönthetik, hogy a karuk vagy a KK jelöltjei között indulnak. A dékánok és a KK elnöke a szavazólapon első helyen szerepelnek, őket követi a többi vezetői megbízással rendelkező, illetve nem rendelkező

A Szenátusi Főtítkárság a múlt novemberi szenátusi döntés nyomán jött létre a Rectori Kabinet keretei között, feladata a Szenátus működésével kapcsolatos, elsősorban adminisztratív feladatok ellátása. Dr. Antóny Zsolt, aki december 28-a óta látja el megbízottként a szenátusi főtítkári feladatokat, korábban már dolgozott az egyetem Jogi és Igazgatósági Főigazgatóságán, 2017-18 folyamán pedig az Állami Egészségügyi Ellátó Központ jogi, igazgatási és humánpolitikai igazgatója volt.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

oktató-kutató. Az új rendszerben bővül egyébként a nem vezető oktatók képviselete is, az eddigi gyakorlattól eltérően a legnagyobb karokon és a Klinikai Központban is biztosított lesz az ő megválasztásuk.

Az ajánlások nyomán alakul ki a jelölti lista, és ez alapján zajlik majd le az egyes választókörzetekben megszervezett, a titkos szavazás feltételeit biztosító választás. Az első forduló akkor érvényes, ha az adott szavazási körzetben a választásra jogosultak 25 százaléka részt vesz.

A Szenátus létszáma továbbra is 45 fő lesz. A rektor és a kancellár hivatalból a Szenátus tagja, megszűnik ugyanakkor a rektorhelyettesek automatikus tagsága. Szintén változás, hogy nem a tagok, hanem a testület mandátuma szól 4 évre, vagyis időközi választás során csak a testület mandátuma lejártáig választható meg az új tag – ismertette dr. Antóny Zsolt a részleteket.

Fontos, hogy létszámcsökkenés egyetlen, eddig képviselettel rendelkező szervezeti egység esetében sem lesz, a hallgatók aránya pedig a korábbiaknak megfelelően ismét megközelíti a 25 százalékot.

A választási bizottság áprilisban tartotta meg alakuló ülését, amelyen elrendelte a választási kiírás és az előzetes névjegyzék közzétételét. A sorszámozott és hitelesített ajánlóívek 2019. április 23-án 9 órától vehetők át az erre kijelölt választási közreműködőtől. Az ajánlások gyűjtésére 2019. május 3-án 15 óráig van lehetőség, a kitöltött íveket legkésőbb eddig az időpontig kell visszajuttatni az ezzel megbízott választási közreműködőkhöz. A jelölt nyilvántartásba vételéről 7 munkanapon belül dönt a választási bizottság. A jelölésről lemondani legkésőbb május 16-ig lehet.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Gyermeksürgősségi Betegellátó Osztályt adtak át

Gyermeksürgősségi Betegellátó Osztállyal (SBO) bővült az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika. A nagyforgalmú, bonyolult eseteket is befogadni képes osztályra naponta mintegy 40-70, akut ellátást igénylő beteg érkezik. Az ő korszerű ellátásukat tudják elvégezni a legmodernebb eszközökkel, beteg- és családbarát környezetben. Az osztály ünnepélyes átadásán részt vett dr. Kásler Miklós, az emberi erőforrások minisztere, dr. Merkely Béla rektor és dr. Szabó Attila klinikai rektorhelyettes, igazgató.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

a graduális és posztgraduális képzésben is rész vesz, és az ellátásban kutatási innovációk is megvalósulnak – szólott dr. Merkely Béla.

Magyarország első és Európa negyedik gyermekekre specializálódott kórházában, a 180 éves I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán mindig vezető szerepet játszott a hazai és nemzetközi szinten is legújabb diagnosztikai és terápiás eljárások megvalósítása, vagyis az innováció – mondta dr. Szabó Attila, a klinika igazgatója. A klinikai rektorhelyettes példaként említette, hogy ifj. **Bókay János** meghonosította a diftéria elleni szérumgyógykezelést, az elmúlt időszakból pedig kiemelte az Országos Onkológiai Intézzel közösen elvégzett első hazai gyermektüdő átültetést és az első rekeszizompacemaker-beültetést. A most átadott SBO-n évente több tízezer beteget látnak el, akiknek többsége 24 órán belül hazatérhet, a nagyobb betegségben szenvedőket pedig a klinika osztályain helyezik el – ismertette dr. Szabó Attila.

Köszöntjében dr. Kásler Miklós elmondta, hogy az egészségügy és a felsőoktatás egyaránt jelentős fejlesztések előtt áll; ide tartozik a Semmelweis Egyetem is, ahol világhírű orvosgenerációk nőttek fel és orvosok tízezrei szereztek meg a tudást, hogy embertársaikon segíthessenek. A kormány a következő időszakban az egyetem mind a hat karát fejleszteni fogja, csak a tervezésekre 4 milliárd forintot biztosítva – mondta a miniszter. A kormány törekvése a prevenció hangsúlyozása, ezt a célt szolgálja az öt nemzeti program a legsúlyosabb betegségek esetében, az alapellátás és a sürgősségi rendszer átalakítása is – sorolta dr. Kásler Miklós, hozzátéve, hogy mindezek a törekvések szakembereket igényelnek. Az orvos-egészségügyi képzés legnagyobb hazai intézménye pedig a Semmelweis Egyetem, melynek tudományos-innovációs tevékenysége példamutató, és melynek az egészségügyi ellátórendszer minden szintjén feladata a megfelelő képzés megszervezése. Kiemelte, hogy az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika egy modern és családbarát intézmény, ahol a triázs rendszerhez szükséges valamennyi eszköz rendelkezésre áll.

– 250 évvel ezelőtt arra készülődött az ország, hogy az orvosképzés elindításával, egyetemünk alapításával új korszakot indítsanak a hazai felsőoktatásban. Mára elmondhatjuk, hogy generációk sora segítette megvalósítani az alapítók álmát: egy versenyképes, tudás- és értékalapú, beteg- és hallgatócentrikus egyetem jött létre – szólott dr. Merkely Béla rektor. A 2030-ig kitűzött célok egyike, hogy az egyetemről kibocsátott szakembereknek köszönhetően a magyar emberek részesüljenek a legjobb orvosi, egészségügyi, gyógyszerészeti ellátásban – ismertette a rektor. A másik cél a gyakorlati képzés előtérbe helyezésével a magyar orvosképzés megújítása. Harmadik célként említette a világ legjobb 100 egyetem közé kerülést, amihez az egyetem infrastrukturális körülményein is javítani kell – szögezte le. Az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán átadott SBO a családokat szolgálja, és segíti a klinikai gyakorlati képzés megújítását is – mondta a rektor. Az új osztály – ahol naponta 40-70 gyermek fordul meg –



A beteg gyerekek ellátása csak közösen, az osztályok precíz, összehangolt működésével valósítható meg – hangsúlyozta az igazgató. Az új osztály kialakításánál fontos szempont volt a család-, gyermek- és munkatársbarát környezet kiépítése, így külön szobát biztosítottak a szoptatós anyukáknak, gyerekekre méretezett mosdókat és érintés nélküli csaptelepeket szereltek fel – sorolta az igazgató. Emellett betegágy melletti diagnosztikai készülékeket is elhelyeztek az osztályon, a legsúlyosabb esetek ellátására pedig egy intenzív osztálynak megfelelő felszereltségű helyiséget alakítottak ki. Dr. Szabó Attila ismertette, hogy a gyakorló, *skill* laboratóriumban az életmentő beavatkozásokat és azonnali cselekvést igénylő helyzeteket a hallgatók élethű körülmények között, speciális segédeszközökön gyakorolhatják. Végül köszönetet mondott mindenkinek, aki részt vett az SBO megtervezésében, kialakításában.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az ország legmodernebb ultrahangkészülékét adták át a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán

Minden eddiginél pontosabb diagnózis állítható fel azzal a világszinten elérhető legmodernebb ultrahangkészülékkel, amelyet elsőként Magyarországon a Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői úti részlegén adtak át. A hatvan millió forint értékű eszköz évente több ezer páciens ellátásához nyújt majd segítséget, egyebek mellett az endometriózis, valamint a magzati fejlődési rendellenességek diagnosztikájában is használják majd, de emellett a kutatásban és a gyakorlatközpontú oktatásban is fontos szerepe lesz. A berendezést a Samsung hivatalos magyar képviselője, a Sonarmed Kft. ingyenesen biztosítja a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikának.

Örömteli nap, amikor egy ilyen csúcstechnológiát tudunk bevezetni a mindennapi oktató, kutató, gyógyító gyakorlatunkba – jelentette ki a készülék átadása alkalmából rendezett sajtótájékoztatón dr. **Merkely Béla**. A rektor emlékeztetett arra, hogy a hamarosan fennállásának 250 éves jubileumát ünneplő Semmelweis Egyetem célja, hogy a legjobb orvosokat és egészségügyi szakembereket képezze, amihez megfelelő infrastruktúrára és eszközökre, valamint kiváló humánerőforrásra van szükség. A rektor felidézte, hogy az egyetem ambiciózus célja, hogy a 2030-ra a világ legjobb száz egyeteme közé kerüljön. A most átadott, csúcsteljesítményű ultrahangeszköz a betegellátás mellett a graduális és a posztgraduális oktatásban is kiemelkedő szerepet kap, valamint a kutatásra és innovációra is hatással lesz. A Sonar-



med Kft.-n keresztül a Samsunggal kötött stratégiai megállapodás lehetővé teszi, hogy a Semmelweis Egyetem az itt megszerzett tudás révén hozzájáruljon az ilyen típusú készülékek további fejlesztéséhez – mutatott rá dr. Merkely Béla.

Dr. **Ács Nándor**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika igazgatója elmondta: a világujdonságnak számító ultrahangkészülék a klinikai ellátásban egyrészt a várandósgondozásban, a magzati diagnosztikában, másrészt bizonyos nőgyógyászati kórképek (pl. daganatos betegségek, endometriózis legsúlyosabb esetei) diagnosztikájában használják majd. Az új eszköz a jelenlegi ultrahangnál is gyorsabb és pontosabb diagnózist ad – tette hozzá. Hangsúlyozta, hogy a csúcstechnológia az oktatásban is további minőségi ugrást jelent, évente 400-500, elsősorban ötöd- és hatodéves orvostanhallgató gyakorlat-központú oktatását hivatott segíteni. Emellett olyan szintű képzést tesz lehetővé, hogy tudomá-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



nyos kutatási projektek alapjául is szolgálhat. A klinikára került készülék nemzetközi szinten az első öt ilyen telepített készülék között van. A berendezést a Samsung hivatalos magyar képviselője, a Sonarmed Kft. időszakosan megújuló, tartós kihelyezés formájában, ingyenesen biztosítja a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikának. **Gyay László**, a Sonarmed Kft. ügyvezető igazgatója hangsúlyozta: a Semmelweis Egyetem komoly történelmi hagyományokkal rendelkezik, nívós, elismert szakembergárdával, fejlesztési tervekkel és növekvő létszámú hallgatóval bír, ezért esett az egyetemre a választásuk, mikor partnert kerestek.

Sipos Antal, a Sonarmed Kft. projektvezetője hangsúlyozta: a most átadott ultrahang a Samsung Healthcare zászlóshajó készüléke, amely rendkívül friss fejlesztés, a múlt év végén mutatták be a nemzetközi szülészeti és nőgyógyászati konferencián. Az eddig használt, szintén csúcshangdiagnosztikai kategóriába tartozó UH-hoz képest memóriáját tekintve háromszor, míg jelfeldolgozó rendszerét nézve 10-11-szer gyorsabb, ennek köszönhetően olyan részletgazdag képet biztosít, hogy a legapróbb eltéréseket is észre tudják venni az orvosok. A most üzembe helyezett legújabb fejlesztésű ultrahangkészülék az első és második trimeszteri rendellenességek felismerésében is nagy segítséget nyújt. A Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján, mint a régió legnagyobb szülészeti-nőgyógyászati ellátóhelyén, évente 12 ezer ultrahangvizsgálatot végeznek, átlagosan több mint 4000 várandós és 250 endometriózistól szenvedő páciens fordul meg.

Dobozi Pálma, Haszon-Nagy Zsófia
Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

24. Korányi Tudományos Fórum: több mint 100 előadás

Huszonnegyedik alkalommal szervezte meg tudományos fórumát a Semmelweis Egyetem Korányi Frigyes Szakkollégiuma, amelyre több mint 100 előadással jelentkeztek orvostan-, fogorvostan- és gyógyszerészhallgatók az ország különböző egyetemeiről. A kétnapos fórum fővédnöke dr. Merkely Béla rektor, védnöke dr. Horváth Ildikó egészségügyért felelős államtitkár volt.

12 szekcióban összesen több mint 100 előadással jelentkeztek a fórumra orvostan-, fogorvostan- és gyógyszerészhallgatók az ország különböző egyetemeiről. A 24. Korányi Frigyes Tudományos Fórum főszervezője, **Antal Dóra** szakkollégista a megnyitón elmondta: idén minden szekcióban interaktív poszterprezentációs versenyt is hirdettek, továbbá meghívott előadók is színesítik a programot.

A fórumra bírálóként vagy plenáris előadóként közel 40 szaktekintélyt hívtak meg, közülük sokan a Semmelweis Egyetem munkatársai, oktatói. A fórum lényege alapvetően nem a versengés, hanem az, hogy lássuk meg a másik tudományos kutatásában a szépséget, valamint keressük a kooperáció lehetőségét – emelte ki.

Dr. Merkely Béla, a Semmelweis Egyetem rektora, a fórum fővédnöke megnyitó beszédében hangsúlyozta: rektorként külön hangsúlyt fektet a fiatal, még a graduális képzésben részt vevő hallgatók tudományos tevékenységére. Szólt a tudományos

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



műhelyek fontosságáról, mint mondta, ezek a sejtjei, alapegységei annak a munkának, ami az egyetemet a hazai felsőoktatási intézmények között az első helyre repíti. Kiemelte, hogy a Korányi Frigyes Szakkollégium nemcsak egy kollégium, hanem egy önképző, saját kurzusokat szervező intézmény. Rektorként nem lehet más célom, mint hogy az egyetemet a lehető legnagyobb magasságokba emeljem, és Önök ebben főszerepet játszanak – jelentette ki, hozzátéve, hogy az innen kikerülő tehetségek a későbbiekben TDK-sból PhD-sok, posztdoktorok és kollégák lesznek; ez az egyetem humán erőforrás stratégiájának legfontosabb eleme. *A felfedezés öröme minden bizonnyal a legfelemelőbb, amelyet ember érezhet* – idézte a rektor **Claude Bernard**-t.

Dr. Horváth Ildikó egészségügyért felelős államtitkár – aki 1985-ben hallgatóként maga is a Korányi Frigyes Szakkollégium alapítói közé tartozott – úgy fogalmazott: meggyőződése, hogy az alapításkor megteremtődött szellemiség ma is él, és az összetartó gondolkodás az, ami összefogja a szakkollégium köré szerveződött közösséget. Az államtitkár közös gondolkodásra hívta a hallgatókat a jövő egészségügyéről és hangsúlyozta, hogy várják az ezzel kapcsolatos gondolatokat, ötleteket. A tudományos fórum-

ról azt mondta: egy ilyen rendezvény mindig előreviszi az aktuális kutatási eredményt, és mindig többé válik az, aki előadja és az is, aki meghallgatja.

A kétnapos program nyitó előadását dr. **Katona István**, az MTA Kísérleti Orvostudományi Intézet (KOKI) Lendület Molekuláris Neurobiológiai Kutatócsoportjának vezetője tartotta. Előadásában beszélt arról, hogy amerikai munkaerőpiaci kimutatások szerint az élettudományi kutató a világ öt legjobb hivatása között kapott helyet. Ehhez a munkához alázatra, nyitott szellemiségre és belső tüzre egyaránt szükség van, legnagyobb értéke pedig a szellemi szabadság, ugyanakkor heuréka addikcióhoz is vezethet – mutatott rá. Mint érzékeltette, egy jelentősebb felfedezés olyan dopamin felszabadulással jár, ami körülbelül felér az első csók által kiváltott hatásokkal. Ugyanakkor a világ legnehezebb pályája is abból a szempontból, hogy tudni kell mindig újra felállni a sikertelen kísérletek után. Dr. Katona István kitért a THC agyra gyakorolt hatásaival, ennek molekuláris hátterével kapcsolatos kutatásaikra is. Mint emlékeztetett, az elmúlt évtizedekben kiderült, hogy az idegrendszer sejtjeit olyan kémiai molekulákat termelnek, amik sok szempontból mimikálják a kannabisz növény hatását, illetve a növény hatása azokat a jelpályákat befolyásolja, amelyek az idegsejtek közötti beszélgetésben rendkívül fontosak. Szólt a CB1 kannabinoid receptor működésének felderítéséről, a kannabisz terápiás jelentőségére és mellékhatásaira is kitért, valamint bemutatta egyebek mellett az általuk használt STORM szuperrezolúciós mikroszkópiát.

Az esemény *Az orvos-, egészségügyi és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése* című, EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 számú pályázat keretében valósult meg.

Dobozi Pálma
Kommunikációs és

Rendezvényszervezési Igazgatóság



Emlőrák prevenció program nyerte a Richter Anna Díjat

Orvosnő kategóriában dr. **Dank Magdolna**, az Onkológiai Központ igazgatója és csapata nyerte el a Richter Anna Díjat, melynek ünnepélyes eredményhirdetését nőnapon tartották. A nyertes csapat további tagjai: dr. **Kulka Janina**, a II. Sz. Patológiai Intézet egyetemi tanára, dr. **Tóth Mónika**, a Radiológiai Klinika szakorvosa, **Désfalvi Judit**, az Onkológiai Központ pszichológusa, valamint dr. **Tamás Judit**, az I. Sz. Sebészeti Klinika szakorvosa. A Spektrum Radiológiával az Egészségért Alapítvány *Mi jól vagyunk! És ő hogy van?* című pályázatának célja, hogy multimédiás eszközöket alkalmazva hitelességet és bizalmat sugárzó prevenció anyagot hozzon létre annak érdekében, hogy minél többen vegyenek részt mammográfiás emlőrák-szűrésen, mivel a korai felismerés jelentősen javítja a gyógyulás esélyeit. Az idén először átadott Richter Anna Díj célja, hogy felhívja a figyelmet az egészségtudatosság, a társadalmi jóllét fontosságára, inspirálja az egészségügy, oktatás, kutatás, gyógyszerészet területén dolgozó szakembereket.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fotó forrása: Richter Gedeon Nyrt



Szent Kristóf a Gyermekekért díj dr. Nádor Csabának

A családbarát koraszülött-ellátás terén végzett tevékenységéért Szent Kristóf a Gyermekekért díjat vehetett át dr. **Nádor Csaba**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika neonatológus főorvosa **Beneda Attila** család- és népesedéspolitikáért felelős helyettes államtitkártól.

Az emberi erőforrások minisztere által a szociális és családügyi ágazatban adományozható Szent Kristóf a Gyermekekért díjat olyan személyiségek kaphatják, akik szakmai és emberi szempontból is kiemelkedő munkát végeznek a gyermekek és a hátrányos helyzetű fiatalok nevelésében, a gyermekvédelem, a gyermek- és ifjúságügy területén. Az idei évben dr. Nádor Csaba, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői úti telephelyének neonatológus főorvosa vehette át a díjat Beneda Attila család- és népesedéspolitikáért felelős helyettes államtitkártól. Beneda Attila méltatásában kiemelte, hogy a koraszülöttek gyógyításában a XXI. században már kevés csak az eszközökre és gyógyszerre fókuszálni, szükség van a családok bevonására is. A családbarát koraszülött ellátás egyik hazai úttörőjének nevezte dr. Nádor Csabát, aki ezért a tevékenységéért részesült az elismerésben.

Forrás: **Dr. Nádor Csaba**

Dr. Förhécz Zsolt lett a Szent-Györgyi Albert Orvosi Díj egyik nyertese

A III. Sz. Belgyógyászati Klinika tanársegédje, Dr. **Förhécz Zsolt** lett a budapesti régió közönségdíjasa a Szent-Györgyi Albert Orvosi Díj szavazásának eredménye alapján. A szegedi Goodwill Pharma az Egészségért Alapítvány által **Szent-Györgyi Albert** Nobel-díjának 80. évfordulója alkalmából, hagyományteremtő szándékkal létrehozott elismeréssel olyan orvosok munkáját díjazták, akiket a szakmai zsűri és pácienseik is érdemesnek tartanak az elismerésre.

Országszerte közel 700, a gyógyítás iránt elkötelezett, példáulértékű munkát végző szakemberre lehetett voksolni március 16-ig; a Semmelweis Egyetemről 30-an kerültek be a jelöltek közé. A budapesti régióban a szavazók dr. Förhécz Zsoltnak, a III. Sz. Belgyógyászati Klinika tanársegédjének ítélték oda a díjat.

Az elismerést összesen 9 olyan orvosnak adományozták, akiket a szakmai zsűri és a páciensek is érdemesnek tartanak a kitüntetésre. Az ünnepélyes díjátadó április 11-én, a Magyar Tudományos Akadémia székházában volt.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A családdorvosok Nívódíját vehette át dr. Torzsa Péter

A Családdorvos Kutatók Országos Szervezete (CSAKOSZ) éves kongresszusának keretében Nívódíjat vehetett át dr. **Torzsa Péter**, a Családdorvosi Tanszék egyetemi docense.

A CSAKOSZ éves kongresszusát a Debreceni Egyetem Népegészségügyi Kar Családdorvosi és Foglalkozás-egészségügyi Tanszéke szervezte. A hajdúszoboszlói konferencián több mint száz, kutatással, tudományos munkával foglalkozó háziorvos vett részt, elsősorban a négy orvostudományi egyetem családdorvosi tanszékeinek munkatársai. A megnyitó ünnepségen Életműdíjat vett át dr. **Schmidt Péter** (gyermek-háziorvos, Győr) és Nívódíjat kapott dr. **Torzsa Péter** egyetemi docens, a Semmelweis Egyetem Családdorvosi Tanszék tanácskezelő-helyettese, akit a *családdorvoslás kialakítása és fejlesztése érdekében kifejtett kiemelkedő, több évtizedes munkájáért* ismertek el. Dr. Torzsa 2015-ben Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő kitüntetését kapott; TDK-s és PhD-hallgatóknak egyaránt témavezetője. Aktívan részt vesz a háziorvosi képzés megreformálásában, 2018-tól az Egészségügyi Szakmai Kollégium Háziorvosi Tagozat Tanácsának elnöke.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fotó forrása: unideb.hu



SIASTOK 2019: fókuszban a betegbiztonság

Csaknem 750 résztvevő, köztük több mint száz szakdolgozó regisztrált az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika (AITK) szervezésében megrendezett idei, három naposra bővült SIASTOK konferenciára. A Sürgősségi, Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai Szakterületek és Társszakmák Országos Konferenciájára 17 szakterületről 85 előadó érkezett, az elméleti képzést pedig számos gyakorlatot is érintő kurzus és műhely egészítette ki. Az idei kongresszus fő témája a betegbiztonság volt, ezen belül is külön hangsúlyt kapott a társszakmák közötti együttműködés.

A Sürgősségi, Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai Szakterületek és Társszakmák Országos Konferenciáján (SIASTOK) Dr. **Gál János**, az AITK igazgatója, a kongresszus szervezőbizottságnak elnöke köszöntötte a résztvevőket, majd dr. **Velkey György**, a Magyar Kórházszövetség (MKSZ) elnökhelyettese, korábbi elnöke megnyitotta a kongresszust.

Dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes utalt arra, hogy a kongresszus három napja kiváló alkalmat ad a résztvevőknek, hogy feltöltődjenek a legfrissebb tudományos információkkal, hogy aztán azt a betegágy mellett, a betegek érdekében tudják kamatoztatni. Kiemelte, hogy a programon hagyományosan számos diszciplína megjelenik egymás mellett.

Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes, a Fogpótlástani Klinika igazgatója, aki a fogászati alaptárral és szedálással is foglalkozó első szekció üléselnöke is volt, a megnyitón úgy fogalmazott: fontosnak tartja, hogy a fogászat is megjelenik a témák között. Emlékeztetett arra, hogy néhány éve indult meg intenzívebben a munkakapcsolat a fogorvosok és az aneszteziológusok között, amelyben a fogászati szakmai kollégiumon keresztül koordinációs szerepet vállalt.

Dr. **Hunyady László**, az ÁOK dékánja kiemelte: büszke rá, hogy a SIASTOK egyetemi rendezvénysorozatként indulva mára orszá-

gos konferenciává nőtte ki magát. Fontosnak tartja, hogy az orvosok mellett a szakdolgozók részére is folyamatos képzést és tudásszerzési lehetőséget biztosít.

Dr. **Csató Gábor**, az Országos Mentőszolgálat (OMSZ) főigazgatója a kórházi grémiumok, sürgősségi ellátók és az OMSZ közötti szoros szakmai együttműködés fontosságát hangsúlyozta, ami – mint fogalmazott – nagyon fontos, hiszen egy nyelvet kell beszélniük.

Dr. Gál János kiemelte: a SIASTOK minden évben megújul. A Semmelweis Egyetem egykori rendezvényéből mára országos, majd nemzetközi szakmai konferencia, valamint a társszakmák bevonásával és szoros együttműködésével háromnapos, párhuzamos szekciókban bővelkedő gyakorlati és elméleti interaktív műhely vált.

Az idei kongresszus központi témája a betegbiztonság volt. Az elméleti képzéssel párhuzamosan mindhárom napra szerveztek szimulációs tréningeket, interaktív műhelyeket, szimpóziumokat. A programra 726 résztvevő regisztrált az ország számos intézményéből, köztük több mint 100 szakdolgozó.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Először tartottak klímakonferenciát az egyetemen

Éghajlatváltozás és az egészség védelme címmel tartottak klímakonferenciát a Népegészségtani Intézet szervezésében. Az első alkalommal megrendezett eseményen közel százan vettek részt a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben, tíz tudományos előadás hangzott el. A konferencia keretein belül egy friss kutatás első eredményeit is bemutatták, mely azt vizsgálja, hogy lehet az orvosképzésbe bevezetni az éghajlatváltozás kérdését, hiszen az hatással van a lakosság egészségi állapotára is.

Dr. **Bíró Krisztina**, az Emberi Erőforrások Minisztériumának főosztályvezető-helyettese az első alkalommal megrendezett konferencia megnyitóján arról beszélt, hogy számos változás következett be a természetben az elmúlt évszázadok társadalmi és gazdasági folyamatainak hatására, amelyekre az eddig alkalmazott, megszokott módszerek, megoldások nem használhatók. Kutatási eredmények azt mutatják, hogy ebben az új helyzetben az egészségügyi ellátás feladatai is kibővülnek, megváltoznak – hangsúlyozta. Szólt az egészségügyi ellátást érintő új kihívásokról, a többi között a megbetegedések számának növekedéséről, a betegstruktúra és a járványügyi kép változásairól.

Antal Z. László, az intézet tudományos főmunkatársa, az esemény szervezője elmondta, a konferencia egy úttörő kezdeményezés, melyet idén első alkalommal szerveztek meg azzal a céllal, hogy felhívják a figyelmet a természet változásaira és ennek kockázataira. Hozzátette: a rendezvényen az éghajlatváltozás egészségkockázataival foglalkozó kutatási eredményeket mutatták be. Antal Z. László több mint 20 éve foglalkozik azzal, hogyan lehet az orvosképzésbe bevezetni az éghajlatváltozás kérdését. Az *Éghajlatváltozás oktatása az orvosi egyetemeken* című előadásában egy most zajló kutatás első eredményeit ismertette, mely-

ben az egyetemisták ökológiai ismereteire voltak kíváncsiak. Mint mondta, fontos, hogy a jövő szakemberei minél jobban felkészüljenek a jövőben várható változásokra.

Az eddigi eredmények alapján elmondható, hogy a hallgatók nagy része jól ismeri a természet változásának kockázatait és nyitott az ezzel való foglalkozásra; az egyetemen már több tárgy keretében szó esik az éghajlatváltozásról, ám még nem szerves része a képzésnek – összegezte.

A konferencián az intézet több munkatársa is előadást tartott, a többi között Dr. **Terebessy András** a természeti katasztrófákról, dr. **Horváth Ferenc** a légszennyező anyagok hatásáról az emberi szervezetre, dr. **Csépe Péter** az éghajlatváltozás és a fertőző betegségek kapcsolatáról beszélt. Dr. **Ferencz Zoltán** azt mutatta be, hogy az emberek mit gondolnak az éghajlatváltozás súlyosságáról és mit hajlandók tenni azért, hogy ez megváltozzon, Dr. **Tompá Anna** a klímaváltozás időszűk társadalomra gyakorolt hatását járta körbe, dr. **Kovács József**, a Magatartástudományi Intézet igazgatója pedig az ökológiai krízis erkölcsi vonatkozásait mutatta be.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Nemzetközi akkreditációt szerzett az egyetem gyógytornász képzése

A World Confederation for Physical Therapy (WCPT) minőségi tanúsítványát nyerte el öt évre az Egészségtudományi Kar (ETK) ápolás és betegellátás szakának gyógytornász szakiránya. Az idevezető folyamatról és az akkreditáció fontosságáról adott interjút dr. Nagy Zoltán Zsolt, az ETK dékánja és dr. Horváth Mónika, a Fizioterápiai Tanszék vezetője.

A WCPT az egész világon elismert, magas presztízsű szervezet, melynek 190 tagországban 450 ezer gyógytornász-fizioterapeuta tagja van – ismertette dr. Nagy Zoltán Zsolt. A világszervezet célja a fizioterápia magas szakmai minőségének biztosítása az oktatás, a klinikai gyakorlat és a kutatás területén egyaránt. Ennek érdekében létrehoztak egy akkreditációs bizottságot, melynek kompetenciája a különböző országok gyógytornász-fizioterapeuta képzései szakmai színvonalának minősítése. – A Fizioterápiai Tanszéken dolgozó oktatókkal együtt meg voltam róla győződve, hogy az itt folyó oktatás kellően magas színvonalú a minősítés megszerzéséhez, és erről megerősítést kaptunk a WCPT elnökétől, **Marilyn Moffatt**ól is, aki a tanszéken tett látogatása után úgy vélte, érdemes lenne elindítani a gyógytornász képzés nemzetközi megmértetését – mondta a dékán.

A WCPT előírásának megfelelően először egy 545 oldalas angol nyelvű akkreditációs anyagot kellett elkészíteni a képzés személyi és tárgyi, infrastrukturális feltételeiről, valamint teljes szakmai tartalmáról. Ezen kívül be kellett nyújtani a gyógytorna-fizioterápia területét érintő teljes jogszabályi háttéranyagot, és részletesen ismertetni kellett a képzés kimeneti követelményeit, a hivatalos szakmai kompetenciákat, az alapnyilvántartási rendszert, a működési nyilvántartás engedélyeztetésének és megújításának folyamatát, a továbbképzési kötelezettségek szabályozását is – ismertette az akkreditáció menetét dr. Horváth Mónika. Az akkreditációs folyamat következő lépése a helyszíni ellenőrzés volt – tette hozzá.

Az ETK-ra az Akkreditációs Bizottság képviselőjében két szakember érkezett, köztük a bizottság elnöke, dr. **Margot Skinner**, a WCPT elnökhelyettese. Az akkreditációs eljárás szigorú előírásainak megfelelő protokoll szerint szervezett kétnapos tartalmú látogatáson a bizottság tagjai betekintést kaptak a képzés minden aspektusába.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az akkreditációs folyamatnak fontos állomása volt azoknak az intézményeknek a bemutatása, amelyek a hallgatókat klinikai gyakorlatra fogadják.

A karon tett látogatás után többhónapos értékelési munka következett, a folyamat eredménye pedig egy nagyon részletes, sok szempont szerint összeállított értékelő anyag lett – számolt be dr. Nagy Zoltán Zsolt. A minősítő oklevélben az szerepel, hogy a Semmelweis Egyetem gyógytornász képzése elnyerte a WCPT teljes mértékű akkreditációs minősítését, és természetesen kommunikációkban ezentúl használhatjuk a WCPT akkreditáció logóját is – mondta a dékán. A minőségi tanúsítvány 5 évre szól, majd újabb ellenőrzés következik a minőség megtartása és a további fejlődés érdekében. A dékán hangsúlyozta, hogy a tanúsítvány különösen nagy jelentőségű az angol nyelvű gyógytornász képzés szempontjából, hiszen a képzés nemzetközi elismertsége nagymértékben leegyszerűsíti a diplomahonosítási eljárásokat.

Forrás: Egészségtudományi Kar

Befejeződött a több mint 250 laikusnak tartott újraélesztés képzés

Megkapta oklevelét a januárban indult újraélesztési program 285 lakossági résztvevője. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán indított képzés keretében civileknek biztosítottak lehetőséget arra, hogy megtanulják az újraélesztés technikáját. A kezdeményezés célja, hogy minél többen tudjanak azonnal segíteni embertársaikon.

A hirtelen szívhalál túlélésére az egyetlen esély, ha van valaki a közelben, aki azonnal meg tudja kezdeni az újraélesztést – hangsúlyozta dr. **Becker Dávid** igazgatóhelyettes.

A Semmelweis Egyetem idén ünnepli fennállásának 250. évfordulóját, a jubileumra készülődve ezért eredetileg 250 civilnek hirdettek lehetőséget az újraélesztés technikájának elsajátítására. A kiscsoportos képzésen a résztvevők egy 60 perces elméleti összefoglalón tanulták meg az újraélesztési alapismereteket. Ezt követően a gyakorlati képzésen élethű skill bábkon gya-

korolhatták a mellkas kompressziót, a keringés és légzés biztosítását, illetve a félautomata defibrillátorok használatát – tájékoztatott dr. Becker Dávid. A résztvevőkkel tartó családtagokkal együtt végül 285 fő érkezett a képzésre. A visszajelzések alapján sikeres volt a kezdeményezés, ezért a klinika a képzés folytatását tervezi.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Klinikai fejlesztésre fordítják az egyetem alapítványának felajánlott adó egy százalékot

A Semmelweis Egyetem Alapítvány a jubileumi évben is számít az egyetem munkatársaira és alumni tagjaira, hogy adójuk 1 százalékának felajánlásával, támogassák az egyetem fejlesztési céljainak elérését. A tavaly befolyt összegből két mobil monitort vásárol az I. Sz. Belgyógyászati Klinika az alapítvány segítségével.

– A Semmelweis Egyetem alapításának 250 éves jubileumára készülve – ahogy rektori programomban is megfogalmaztam – a Semmelweis Polgárok összetartozásának megerősödését az egyik legfontosabb feladatommak tekintem – szögezte le dr. **Merkely Béla** rektor. Erre számtalan lehetőség áll rendelkezésre, az egyik ilyen, ha a személyi jövedelemadó 1 százalékának felajánlásakor minél többen gondolnak az egyetem alapítványára, ezáltal egyaránt támogatva a betegeket, hallgatókat és munkatársakat – vélte.

2017-ben az egyetem egykori és jelenlegi hallgatói, dolgozói, oktatói és kutatói, valamint a hallgatók szülei és a betegek körében végzett felmérés során az 1638 fő válaszadó kétharmada jelölte az egyetem alapítványának legfontosabb céljaként az eszközbeszerzéseket, a kérdőívet kitöltők nagyjából fele pedig úgy nyilatkozott, hogy legalább ugyanekkora mértékben fontos az infrastrukturális fejlesztés az egyetem területén, a hallgatói ösztöndíjak létrehozását pedig minden harmadik válaszadó jelölte meg az alapítvány által támogatandó legfontosabb célként.

A Semmelweis Egyetem Alapítvány idén is számít a személyi jövedelemadó egy százalékának felajánlására, amiről az adózók május 20-ig rendelkezhetnek – mondta a rektor, majd hozzátette: jövőre is a fenn megfogalmazott célokat támogatjuk majd az így befolyt összegből. A felajánlással kapcsolatos tudnivalók és technikai részletek az alapítvány honlapján érhetőek el.

A Semmelweis Egyetem Alapítvány a 2017. évi személyi jövede-

lemadó egy százalékának felajánlásából 2018-ban 1 511 584 forintot kapott. Az alapítvány kuratóriumának elnöke, dr. Merkely Béla döntése és a kuratórium támogatása nyomán az összeg jelentős részét klinikai fejlesztésre fordítják. A kérdőíves visszajelzések figyelembe vétele mellett, a Klinikai Központ javaslatára a támogatásból az I. Sz. Belgyógyászati Klinika vásárolhat olyan monitorkat, amelyekkel egyes mintavételek után megfigyelt, a klinika őrzőjében elhelyezett betegek ellátását segítik.

Hetente 3-4 olyan beteget kell a klinikán megfigyelni, akik – elsősorban tüdődaganat miatt – invazív mintavételen (biopszia) vagy angiográfiás vizsgálaton estek át, őket eddig csak a klinika folyamatosan teljes kapacitással működő őrzőjében tudták megfigyelni vagy a Radiológiai Klinikára szállítva. Az új monitorkok beszerzése után a betegek folyamatos, gépi megfigyelése a Belgyógyászati Klinikán valósulhat meg – ismertette dr. **Takács István** klinikaigazgató. A három monitor beszerzéséhez szükséges különbözet (mintegy 60 ezer forint) kifizetését az I. Sz. Belgyógyászati Klinika vállalja.

Tavaly négy hátrányos helyzetű, roma származású hallgató nyerte el a Semmelweis Egyetem Alapítvány pályázatán meghirdetett egyszeri, fejenként 150 ezer forintos tanulmányi ösztöndíjat, amire a fedezetet szintén a felajánlott adó egy százalékából biztosította a kuratórium.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Végzett az első évfolyam – 214 szociális vezető vehette át tanúsítványát

*Szakmai konferenciával egybekötött tanúsítvány-átadó ünnepséget tartottak a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben. Az országban elsőként a Semmelweis Egyetemen indult vezetőképzés mesterszintű kurzusát 214 szociális, gyermekjóléti és gyermekvédelmi területen dolgozó intézményvezető teljesítette sikeresen és vehette át tanúsítványát. Az ünnepségen dr. **Merkely Béla** rektor, dr. **Szász Károly** kancellár és dr. **Szócskó Miklós**, az Egészségügyi Menedzserképző Központ igazgatója köszöntötte a végzeteket, illetve a konferencia résztvevőit.*

– Szakmatörténeti nap a mai, hiszen a Semmelweis Egyetemen indult el az országban elsőként a szociális vezetőképzés – kezdte ünnepi köszöntőjét dr. Merkely Béla rektor. Hozzátette: a képzés elindulása a társadalomtudományok felé történő szakmaterületi nyitást jelent az egyetem számára, egy hosszú távú szakmai tudományos koncepció részeként. – A Semmelweis Egyetemen azért dolgozunk, hogy az egymás határterületén mozgó szakterületek lehetőséget és eszközt kaphassanak ahhoz, hogy az embert középpontba helyezve, összehangoltan, együttműködve, közös innovációk útján holisztikus szemlélettel dolgozhassanak – fogalmazott a rektor. Szólt róla, hogy a Pető András Kar csatlá-

kozása, a menedzserképző program vagy a szociális vezetőképzés is jól mutatja az egyetem multidiszciplináris tevékenységét. Kiemelte, hogy az egészségügyi és szociális szakma ezer szálon kötődik egymáshoz, ami számos lehetőséget rejt magában. Az itt végzett hallgatók az emberekért végzett vezetői munkájukhoz új szemléletet, kurrens tudást és használható eszközöket kapnak. – Célunk, hogy a képzés mindennapjaiban érezzék, hogy a világ 400 legjobb egyetemének egyikébe járnak, ahol színvonalas, gyakorlatorientált képzési tartalom, korszerű módszerek, magasan képzett oktató kollégák és jó hangulat várja Önöket – zárta gondolatait a rektor.

Dr. Szász Károly kancellár felidézte, hogy a szociális vezetőképzés pilot programja 2018 májusában indult el az egyetem Egészségügyi Közszolgálati Karán, amit egy hosszas szakmai program kidolgozása előzött meg. Hozzátette: az egyetem jelentős forrásokkal megelőlegezte a képzés elindítását és egyúttal örömet fejezte ki, hogy ez mára már jórészt európai uniós forrásokból valósul meg. A kancellár beszélt a vezetői feladatokról: **Robin Sharmat** idézve elmondta, a vezetés azt jelenti, hogy segítjük az embereket többé válni, mint amivé önmaguk által lettek volna. Egy jó vezető felfedezi mindenben az értéket és ennek megfelelően motiválja munkatársait – fogalmazott, hozzátéve, hogy a képzés résztvevőinek még a szociális intézmények szolgáltatásait igénybe vevőkre is oda kell majd figyelniük. Köszönetét fejezte ki a Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóságnak, mint a konzorcium létrehozójának, valamint a társegyetemeknek, a Pázmány Péter Katolikus Egyetemnek és a Károli Gáspár Református Egyetemnek. – Büszkeséggel tölt el, hogy a Semmelweis Egyetem ennek a konzorciumnak a részeként vesz részt a programban – szögezte le.

– Úttörő vállalkozás, amibe most fogtak – szólt a végzetekhez dr. Szócska Miklós. Elmondta, a 250 éves egyetem színvonalának megfelelő vezetőképzés kialakításán dolgoznak, céljuk, hogy a szociális diszciplína hosszabb távon és idővel magasabb képzési szinten is jelen legyen az egyetem palettájában. Köszönetét fejezte ki, hogy az egyetem befogadta a szociális vezetőképzés programját, és kiemelte a társegyetemekkel való együttműködés fontosságát. „A képzés megerősíti Önöket vezetői küldetésükben,

segít, hogy innovatívan vezessenek, hogy minőségibb szolgáltatást nyújtsanak – fogalmazott.

A köszöntők után szakmai előadások következtek, majd dr. **Gaál Péter**, az EKK dékánja, dr. **Sinkó Eszter** gazdasági dékánhelyettes, dr. **Pethesné Dávid Beáta** oktatási-kutatási dékánhelyettes és **Nyitrai Imre** stratégia vezető adta át a 214 végzett szociális vezető tanúsítványát.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



Új helyszínen várja a pácienseket a Ritka Betegségek Intézete

Az ambuláns betegellátás zavartalanágának biztosítása mellett megtörtént a Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete szakrendelésének új helyszínre költözése. Az intézet március 11-e óta a Semmelweis Egyetem Üllői út 78. szám alatt található Központi Betegellátó Épületében várja a járóbetegeket. Az intézethez tartozó fekvőbetegellátás is új, modernebb helyre költözik, amelynek kialakítása alatt a fekvőbetegeket a Neurológiai Klinikával mátrix rendszerben látják el.

A Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete járóbeteg-rendelése március 11-e óta a Semmelweis Egyetem új Központi Betegellátó Épületében (KBE), az Üllői út 78. szám alatt található meg, a B épület 4. emeletén. Mint azt dr. **Molnár Mária Judit** intézetigazgató elmondta, a KBE-n belül irányítótáblákat helyeztek el, hogy segítsék a betegek tájékozódását, emellett a honlapjukon is részletes térképen jelzik a változást, továbbá az előjegyzett betegeket telefonon is értesítik a helyszínváltozásról. Az igazgató tapasztalatai szerint rendben megtalálják a betegek az új helyszínt. Az ambuláns betegellátás zavartalanágát biztosítani tudták a költözés alatt is, mindössze két rendelési nap esett ki – tette hozzá. Az EMG/ENG vizsgálatok szintén a KBE-ben, az A épület 4. emeletén találhatók meg.

Az intézethez tartozik egy 15 ágyas fekvőbetegosztály is, amely szintén új helyszínen, a Balassa utcai Neurológiai Klinika épületén belül kerül elhelyezésre. Jelenleg folyik ennek a területnek a felújítása, amelynek eredményeként a mostaninál modernebb körülmények között, változatlan ágyszámon, saját fürdőszobás szobákban gyógyulhatnak a fekvőbetegellátásra szoruló ritka betegek.

A felújítás befejezéséig a Neurológiai Klinikával mátrix rendszerben, vagyis ennek a klinikának az osztályain látjuk el a fekvőbetegellátást igénylő betegeinket – mondta dr. Molnár Mária Judit. A szintén az intézethez tartozó Genetikai és Szöveti Diagnosztikai Laboratórium műszerparkjának új helyszínen, szintén a KBE 4. emeletén való elhelyezése (kicsomagolása) még folyamatban van. Ez idő alatt a sürgős vizsgálatok (pl. prenatális diagnosztika) kooperációban, más egyetemi intézetek műszerkapacitásait használva valósulnak meg – tájékoztatott dr. Molnár Mária Judit. Mint elmondta, a többi, nem sürgős laborvizsgálat esetében jelenleg korlátozott kapacitással működnek, de ez nem változtat az eddigi szokásos leletfordulási időn.

A korábban a Tömő utcában működő intézet azért folytathatja új helyszínen a munkát, mert az épületbe egy korábbi, 2018. december 13-i kormányhatározatnak megfelelően beköltözik az egyetem Pulmonológiai Klinikája, amely jelenleg a Szent János kórház területén működik.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Jubileumi kiállítás nyílt az idén 180 éves I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikáról

Április végéig látogatható a Központi Könyvtárban az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika 180 éves születésnapja alkalmából létrehozott kiállítás. A nyolc tárlóban elhelyezett dokumentumok bemutatják a kezdeteket, tisztelegnek a nagy elődök előtt, de az infrastrukturális fejlesztésekre is visszaemlékeznek néhány fotó erejéig. A tárlatot **Cseh Éva**, a klinika könyvtárosa és dr. **Tulassay Tivadar** rector emeritus, a klinika korábbi igazgatója állította össze.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A kiállítás tisztelegés és főhajtás az elődök előtt, és emlékezés arra, hogy 180 évvel ezelőtt indult el a hazai gyermekgyógyászat az Ötpacsi utcaiban – mondta dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója a Központi Könyvtár Szentágotthai termében helyet kapott kiállítás megnyitóján. *Múlt nélkül nincs jövő, s mennél gazdagabb a múltad, annál több fonálon kapaszkodhatsz a jövőbe* – idézte **Babits Mihályt** az igazgató, hangsúlyozva, hogy a klinika munkatársai minél több szálon kívánnak a jövőhöz kapcsolódni, de tudják, hogy ehhez tisztelni kell a múltjukat. Emlékeztetett arra, hogy hamarosan a Semmelweis Egyetem is a születésnapját ünnepli: szeptemberben 250 éves lesz a folyamatos magyarországi orvoscépzés, amelynek vezető intézete az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, 180 éve kapcsolódott be a beteg gyermekek ellátásába, majd igen gyorsan az oktatásba is.

Schoepf-Merei Ágost 1839. augusztus 15-én alakította meg a Szegény-gyermek Kórház Egyesületet, és ugyanebben az évben nyitották meg közadakozásból összegyűjtött pénzből a Pesti Szegény-gyermek Kórházat, amelyben *az országnak bármely vidékéről és valláskülönbőség nélkül kisdetek ingyen gyógyíttassanak és egyúttal az újonc orvosok a gyógyászatnak ezen ágában ottan kiképeztessenek*. A betegellátás és oktatás mellett a kutatás is, vagyis az egyetemre jellemző teljes hármasság jelen volt a kezdetektől, Schoepf-Merei tudományos cikkeiből számos dolog mai napig érvényes – emelte ki az igazgató.

Dr. Szabó Attila kitért arra is, hogy eddigi 180 éve alatt 10 igazgatója volt a klinikának, ez pedig mutat egyfajta stabilitást, ami szükséges volt ahhoz, hogy a klinika ilyen eredményeket érjen el és értéket teremtsen. Megköszönte a kiállítás létrehozását Cseh Évának, a klinika könyvtárosának, valamint dr. Tulassay Tivadar rector emeritusnak, a klinika előző igazgatójának.

Dr. Tulassay Tivadar elmondta: az egyes tárlókban nagy személyiségekhez, eseményekhez, klinikai feladatokhoz kapcsolódó relik-

viákat állítottak ki. Az első nagy vitrin főhajtás Schoepf-Merei előtt, aki a Paviai Egyetemen szerzett diplomát, ahol marasztalták is, hiszen hat nyelven perfektül beszélt, de ő mégis azt mondta a disszertációja megvédésekor, hogy *engem hazahív Pannónia*. Kétéves bécsi továbbképzést követően 1834-ben hazatért Pestre, ahol saját vagyonát tette fel víziójára, hogy a gyerekeken segítsen; kórháza 1836-ban nyitotta meg kapuit a jelenlegi Dohány utcai zsinagóga helyén. 1839-ben alakította ki a már említett Ötpacsi utcaiban a mai klinika elődjét, ahol 12 ágyon kezdték el a gyógyítást. Schoepf-Merei létrehozta azt, amire egy 180 éves jövőkép épült – érzékeltette dr. Tulassay Tivadar, hozzátéve, hogy a német anyanyelvű szakember magyarságát hangsúlyozva vette fel a Merei nevet, **Kossuth Lajos** főorvosaként pedig a szabadságharcban is részt vett. Az ortopéd orvosok és a gyermekorvosok is alapítójuknak tekintik – tette hozzá.

A második tárló a Bókay-dinasztia életébe ad betekintést, egy kisebb vitrin pedig azt is bemutatja, hogyan vezették be a klinikán nagyon korán például az intubációt, ami ifjabb **Bókay János** nevéhez kötődött.



Külön vitrin emlékezik a Bókay utódokra, és két rendkívüli egyéniségre, **Heim Pálra** és **Kerpel-Fronius Ödönre**, akiket összeköt Schoepf-Merei a *hazahív Pannónia* gondolata – mondta dr. Tulassay Tivadar. Heim Pál – akit a 20. század egyik legnagyobb gyermekorvosának nevezett a rector emeritus – az akkori statikus, morfológiai leírásból dolgozó gyermekgyógyászatot egy paradigmaváltással funkcionális gyermekgyógyászattá kezdte fejleszteni. Ő hívta a klinikára Kerpel-Fronius Ödönt, aki itt vált a gyermekgyógyászat és a gyermekkorélettan kiváló tudósává – tette hozzá.

Az április végéig megtekinthető kiállítás mellett tankönyveket is bemutat, valamint fotókon kíséri végig a klinika infrastrukturális fejlesztéseit.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

80 éves dr. Tringer László

*A Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikán tartott ünnepségen pályatársai, tanítványai, az egyetem jelenlegi és volt rektorai köszöntötték 80. születésnapja alkalmából dr. **Tringer László** professor emeritust, a klinika volt igazgatóját, aki a személyközpontú pszichoterápia magyarországi meghonosítója, a kognitív viselkedésterápia és intenzív csoportterápia bevezetője.*

A rendezvény házigazdjaként dr. **Réthelyi János**, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika igazgatója dr. Tringer László oktatói és tankönyvírói nagyságáról szólva kiemelte: medikusok generációi tanultak tőle, az általa írt *A pszichiátria tankönyvét* pedig máig is használják az oktatásban. Dr. Réthelyi János hangsúlyozta: az elmúlt 5 és fél évtizedben dr. Tringer László számos újítást vezetett be szakmájában. Köszönetet mondott az oktató, tankönyvíró, igazgatói munkájáért és a páciensekkel való lelkiismeretes foglalkozásért.

Dr. **Perczel-Forintos Dóra**, a Klinikai Pszichológia Tanszék vezetője köszöntőjében kitért rá, hogy 1939. április 2-án két kiváló pszichiáter született: dr. Tringer László és dr. **Buda Béla** (1939-2013). Dr. Perczel-Forintos Dóra az ünnepelt szellemi örököseként és a betegek nevében is köszönetet mondott dr. Tringer Lászlónak munkájáért, ami révén számos ember kapott esélyt egy minőségibb életre.

Generációk oktatója, számos díj birtokosa, akinek életútja alighanem kevesebb lenne, ha nem párosult volna kiemelkedő szorgalommal, kezdeményező erővel, a fiatalok felkarolásával, az oktatás és kutatás egységének felismerésével – mondta az ünnepeltől dr. **Tulassay Tivadar**.

– Az igazi tudós, miként a tanító is, lámpást tart kezében, amelyel messze világítva utat tud mutatni – szolt a rector emeritus, aki szerint a születésnap egyben számvetés is, tükörbe nézés, és a tükörből visszasugárzik mindaz, amit az ember a világnak adott. Ez dr. Tringer László esetében a tudás, szeretet, szerénység, bölcsesség és hit – vélte.

Dr. **Janka Zoltán**, a Szegedi Tudományegyetem egyetemi tanára személyes reflexiókkal átszöve tekintette végig dr. Tringer László pályájának egyes állomásait. Számos közös élményt, személyes emléket idézett fel, a többi között azt is, amikor 20 évvel ezelőtt átadta a professzornak a *Tringer-küszöböt*, amit ő be is épített esztétomai házukba.

Minden ember egy magában álló sziget, a szó valódi értelmében, és csak akkor emelhet hidakat más szigetek felé, ha akar és tud is mindenekelőtt önmaga lenni – idézte **Carl Rogers** szavait dr. **Merkely Béla**. A 80 éves dr. Tringer László számos ilyen hidat épített eddigi életében mások felé mind pszichiáterként, mind tanárként, mind férjként, majd apaként és nagyapaként, mind pedig hívő emberként – tette hozzá a rector. A professzor pályájából külön kiemelte oktatói munkáját. A gyakorlatközpontú oktatás megerősítését és a szolgálatkész munkát példaértékűnek nevezte.

A Magatartástudományi Intézet igazgatója, dr. **Kovács József** szolt róla, hogy dr. Tringer Lászlónak úttörő szerepe volt a Magatartástudományi Intézet létrehozásában, *Gyógyító beszélgetés* című könyvéből pedig pszichoterapeuták ezrei tanultak. A bizonyítékokon és értékeken alapuló orvoslás egyaránt jellemző volt rá mindig is, akárcsak a humánus – vélte.

Dr. **Litavszky Zsuzsanna** közös emlékekkel, történetekkel köszöntötte az ünnepeltet. Mint felidézte, először ötödéves korában találkozott a professzorral, akinek speciálkollégiumába járt két éven keresztül, ami későbbi pályáját is meghatározta. Szolt még a Kútvolgyi Kórházban és a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinikán közösen eltöltött évekről, amely időszak elmondása szerint szakmai és magánéletének is fontos része volt.

Dr. Tringer Lászlót mint volt évfolyamtársát köszöntötte dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus, aki elmondta, hogy másodéves korában tudták róla, hogy különleges ember, aki a keresztény

Fotó: Tuba Zoltán



értékrendtől sosem hagyta magát eltántorítani. Számos közös emléket idézett fel, köztük például, amikor dr. Tringer László 1957-ben létrehozott egy művelődési kört, ahol baráti összejövetelek, beszélgetések, előadások zajlottak. Hangsúlyozta, hogy főigazgatóként zökkenőmentesen szervezte meg a Kútvolgyi oktató kórház szervezését. – Nálam a bölcsesség templomának te vagy a főpapja – utalt a Varázsfuvolára, és feddhetetlennek nevezte dr. Tringer Lászlót.

A Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika főorvosa, dr. **Sárosi Andrea** a Kútvolgyiben eltöltött évekre emlékezett vissza, ahol dr. Tringer László főigazgatói teendői mellett is sok figyelmet fordított a fiatal kollégákra.

Dr. **Bitter István**, a klinika egyetemi tanára, dr. Tringer László tanszékvezetői utódja szintén közös emlékeket, és szakmai mérföldköveket említett. Mint visszaemlékezett, ő is szakorvosjelöltként találkozott először a professzorral. Kiemelte, hogy dr. Tringer László a VIII. kerületi Nap utcában ambuláns ellátást szervezett, a rendelő pedig szellemi műhely lett.

A klinika egyetemi docense, dr. **Simon Lajos** szolt róla, hogy évtizedek óta dolgoznak együtt az ünnepelttel, ami alatt sok mindent átéltek, köztük különböző terápiás módszerek meghonosítását.

Dr. Tringer László a köszöntésekre reagálva felidézte a pillanatot, amikor megszerette az oktatói munkát, ami eleinte inkább csak nehézség volt számára az egyéb teendők mellett. Az egyik gyakorlat során szembesült vele, mennyire odafigyelnek szavaira a hallgatók; ekkor döbönt rá, hogy ugyanazt csinálja, amit a számára meghatározó pannonhalmi paptanárok, akiknek az élete volt a tanítás. Noha tudja, hogy valójában csoportdinamikai élményben volt része, mégis misztikusnak nevezte ezt a fordulópontot.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2019/04/17/80-eves-dr-tringer-laszlo/>



Úrversenytől a csontszűrésen át a testösszetétel méréséig

A csonttritkulás miatti törések 40-50 százaléka megelőzhető, ezért lenne fontos a korai felismerés és terápia – mondja dr. Horváth Csaba, a betegség diagnosztikai alapjának számító csontsűrűségmérést végző Denzitometria Laboratórium vezetője. Az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán működő labor 35 éve alapították, az országban elsőként, és szintén ide került hazai viszonylatban az első denzitométer éppen negyven évvel ezelőtt. Az országos szakmai vezető szerepét azóta is őrző labor most – követve a nemzetközi trendeket – a denzitometria testösszetételt mérő funkcióját is fejlesztené.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A csonttritkulás diagnosztikájához használt, csontsűrűséget mérő denzitométer hidegháborús katonai fejlesztés eredménye: az orosz-amerikai űrvetélkedés nyomán elindított amerikai Apolló-holdprogramnak köszönhető a léte. Az űrhajósok ugyanis különösen veszélyeztetettek e betegség szempontjából, mivel a súlytalanság állapotában megtrikul a csont. A kezdetben írógép nagyságú eszközzel folyamatosan kontrollálni tudták az űrben tartózkodók csontjának ásványianyag tartalmát – ad némi történeti betekintést dr. Horváth Csaba, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika egyetemi tanára, a Denzitometria Laboratórium vezetője. Mint arra emlékeztet, a csontsűrűségmérő berendezések megjelenésével fedezték fel, hogy a csonttritkulás nem csak a hajlott hátú idős asszonyok problémája, hanem egy elterjedt civilizációs betegség, mely minden tizedik embert érint. – A látványosan hajlott hát már a végállapot, évekkel korábban megtrikul a csont, ami akár egy kisebb trauma, esés következtében eltörhet. Magyarországon évente 100 ezer ilyen csonttörés történik, amelyek 40-50 százaléka megelőzhető lenne – mutat rá dr. Horváth Csaba.

Az elvesztett csont egy részét mennyiségileg vissza lehet építeni a rendelkezésre álló gyógyszerekkel, de a megsérült szerkezetet már kevésbé, ezért fontos a korai felismerés és terápia – hangsúlyozza a professzor. Magyarországon 300 ezerre becsülik azok számát, akiknek olyan fokú csonttritkulása van, hogy azt már kezelni kellene, miközben a terápiába vont betegek száma országos szinten 85 ezer – érzékelteti a helyzetet. A professzor azt tanácsolja, hogy a nők a menopauza idején végeztesenek egy mérést, majd a rákövetkező 2-3 évben is, így kiderül, kik a gyors csontvesztők. A férfiaknál 50-60 éves kor körül érdemes a szűrést elvégezni, ha pedig van ismert kockázati tényező (pl. családi előfordulás, pajzsmirigytúlműködés, máj-, vesebetegség, csontot károsító gyógyszer szedése), akkor kortól függetlenül. A törési kockázat becslésére nemzetközi szinten az utóbbi bő egy

évtizedben kialakított rendszer (FRAX) alkalmazása már itthon is általános, ennek kidolgozásában is volt szerepe a klinika munkacsoportjának a Sheffieldi Egyetemen való évtizedes együttműködés következtében. A FRAX a denzitometriás eredmények és egyéb rizikótényezők alapján segít megbecsülni, mekkora veszélye van a csonttörésnek tíz éven belül, és iránymutatást ad arra is, hogy szükséges-e megkezdeni a gyógyszeres kezelést.

A gyógyszerellékhatásokkal kapcsolatos félelmekre dr. Horváth Csaba azt mondja: a gyomor és a nyelőcső nyálkahártyáját érintő irritációs probléma kiküszöbölhető a megfelelő bevételi technikával. Annak, aki így sem tolerálja a szert, injekcióban beadható készítmény is rendelkezésre áll. A fogászati mellékhatás miatt a fogak rendbetételét ajánlják a szakemberek a gyógyszeresedés megkezdése előtt. A professzor emellett hangsúlyozza: az állcsont nekrosis 20-30 ezer betegből egynél fordul elő, a terápia előnye pedig messze meghaladja ezt a kockázatot.

Az I. Sz. Belgyógyászati Klinikán évente 3500 páciens komplex csontsűrűség mérését végzik el, az elenyésző sugárterheléssel járó vizsgálat során azt nézik, hogy mennyi röntgenfotont nyel el a test, ami megmutatja a csontok kalciumtartalmát. A csonttritkulás szűrése szempontjából a klinika országos szintű ellátó. Hazai viszonylatban itt fejlődött ki és vált önálló szakterületté a csontsűrűség mérés, a módszer hazai bevezetését és alkalmazási módját ez a labor dolgozta ki 30 éve – emeli ki dr. Horváth Csaba, aki a labor alapítója is. Az első denzitométer éppen negyven éve, 1978-ban került Magyarországra, mégpedig az I. Sz. Belgyógyászati Klinikára dr. Holló István akkori igazgatónak köszönhetően. Mára egyébként az országban közel 100 helyen végeznek denzitometriát, ez az alapja országosan az oszteoporózisos betegek ellátásának.

A klinika Denzitometriai Laboratóriuma hozta létre az országos szintű szakmai összefogásként működő Oszteológiai Munkacsoportot is, amely évek óta szervez ingyenes, kreditpontos továbbképzéseket. Emellett többek között országos szintű minőségbiztosítási vizsgálatokat szerveznek és a tudományos kutatásokat is összefogják.

Mint arról dr. Horváth Csaba beszámolt: nemzetközi szinten a denzitometria felhasználásának egy teljesen új iránya alakult ki az utóbbi években. Az eszközzel minimális sugárterhelés mellett meghatározható a testösszetétel, vagyis az, hogy a csonttömeg mellett mennyi zsír és izom található a testben. Az utóbbi kettő mennyisége fontos kérdés az elhízott, a hiperlipidémiás (magas vérzsírszintű) betegeknél, akiknél nagy a kardiovaszkuláris kockázat, továbbá a cukorbetegeknél, illetve a súlyos fogyást előidéző gasztroenterológiai kórképekben is. Használható ez a mérés a sportorvoslásban is, például az izomtömeg fejlődésének követésére. A testösszetétel denzitometriás meghatározása a kutatásban és a gyógyításban is egyre elterjedtebbé vált a világban, ezért a laboratórium célja a közeljövőben, hogy hazai szinten úttörő módon fejlessze ezt az új felhasználási irányt.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Új THE-világrangsor: a legjobb 200 között a Semmelweis Egyetem

A 101-200. helyezést érte el a Semmelweis Egyetem a Times Higher Education most először elkészített, az egyetemeket társadalmi és gazdasági hatásuk alapján összegmő listán. Az ENSZ fenntartható fejlődési céljain alapuló, 76 ország több mint 450 egyetemét tartalmazó rangsorba (THE University Impact Rankings 2019) összesen két hazai felsőoktatási intézmény került be.

A világ 200 legjobb egyeteme közé került a Semmelweis Egyetem a Times Higher Education legújabb, most először elkészített rangsorában, amely társadalmi és gazdasági hatásuk alapján állítja sorba a felsőoktatási intézményeket. A most először elkészített rangsor az ENSZ ún. Fenntartható Fejlesztési Céljait veszi alapul. Összesen 17 ilyen célt nevezett meg az ENSZ 2015-ben, a Semmelweis Egyetem ezek közül a következő három területen teljesít kiemelkedően a most publikált rangsor szerint: egészség és jóllét; ipar, innováció és infrastruktúra; tisztességes munka és gazdasági növekedés. A Semmelweis Egyetem a 101-200. helyen végzett a 76 ország több mint 450 egyetemét tartalmazó listán, amelyre Magyarországról a Szegedi Tudományegyetem került még fel ugyanezt a helyezési kategóriát elérve. A dobogós helyeken egy új-zélandi és két kanadai egyetem végzett.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A dohányzás visszaszorításáról tartottak fórumot a HÖK szervezésében

A Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatának (HÖK) meghívására a dohányzás visszaszorításáról tartott fórumot **Lázár János**, a nemdohányzók védelméért felelős miniszteri biztos az Elméleti Orvostudományi Központban.

Dr. **Merkely Béla** rektor köszöntőjében örömet fejezte ki a hallgatók nagyszámú részvételéért, a szervezésért pedig köszönetet mondott a Hallgatói Önkormányzatnak. A nemdohányzók védelméért felelős miniszteri biztostól elsőként **Hegedüs Tamás** HÖK-elnök kérdezett, majd a résztvevők mindegyikének lehetősége volt feltenni kérdéseit.

Lázár János ismertette a kormány eddigi intézkedéseit, például, hogy a nemdohányzók védelméről szóló törvény értelmében zárt légtérű közforgalmi helyeken tilos a dohányzás 2012 óta, valamint, hogy a dohánytermékek kiskereskedelmének szabályozásával jelentősen csökkent az eladási helyek száma. Arról is beszélt, hogy a leszokással kapcsolatos információkat és eszközöket a dohányboltokban elérhetővé kell tenni, és a cél, hogy az eddig még nem kapható dohányipari termékek lehetőleg ne is legyenek elérhetőek a magyar piacon. Álláspontja szerint Magyarországot hosszú távon teljesen füstmentes országgá kell tenni.

Hegedüs Tamás elnök lapunknak elmondta, hogy a HÖK fontosnak tartja a dohányzás visszaszorítását, így például prevenciós előadásokat tartanak középiskolásoknak a Budapesti Orvostanhallgatók Egyesületével és a Semmelweis Egészségfejlesztő Központtal közösen, de további kampányok kialakításán is dolgoznak jelenleg is.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A fogászati prevenció területeit mutatták be a FOK-on

Első alkalommal rendeztek Kari Prevenció Napot a Fogorvostudományi Karon (FOK). A rendezvény célja bemutatni a fogászati egészségmegőrzés sokrétűségét a fogorvoslás egyes részterületeiknek megfelelően. A korszerű prevenció megvalósításáról a kar klinikáinak, intézeteinek oktatói tartottak előadásokat.

Fontos tudatosítani, hogy akik a fogorvoslás egy-egy speciális területét végzik, egymás keze alá is dolgoznak abban, hogy a betegeket megóvják a további kezelésektől – mondta dr. **Gerber Gábor** dékán. Mint ismertette, az I. Kari Prevenció Napon széles szakterületi merítésből foglalkoznak azzal, hogy mit tehetnek a szakorvosok a minél gyorsabb rehabilitáció, valamint a prevenció érdekében. Hangsúlyt kell adni annak is, hogy a fogak, a szájüreg egészségi állapota a test egészére, az emberek általános egészségi állapotára is kihat – tette hozzá.

Dr. **Bartha Károly** dékánhelyettes szervezőként megköszönte a támogatást minden résztvevőnek. Mint mondta, a rendezvény célja bemutatni és demonstrálni, hogy a fogászat területén végzett prevenció mennyire sokrétű az egyes részterületeknek megfelelően. A FOK prevenció honlapján számos további hasznos információ elérhető minden érdeklődő számára, a weboldal tartalmát folyamatosan bővítik.

A szakmai nap témái között szerepelt a szájüregi daganatok prevenciója, a mozgásszervi rehabilitációban részesülő páciensek fogászati-szájsebészeti kezelésének preventív szempontjai,

Fotó: Erdős Dénes



de elhangzottak gyermekfogászati és parodontológiai témákat érintő előadások is.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

EESZT oktatást tartottak fogorvostanhallgatóknak

Az orvostan- és gyógyszerész hallgatók után a jövőbeli fogorvosok számára is bevezették a Semmelweis Egyetemen az Egészségügyi Elektronikus Szolgáltatási Tér (EESZT) használatának gyakorlati oktatását. Az egyetem és az Állami Egészségügyi Ellátó Központ (ÁEEK) közös szervezésében megtartott tanórán rövid elméleti felvezető után a Fogorvostudományi Kar (FOK) ötödéves hallgatói a gyakorlatban is kipróbálhatták az EESZT szolgáltatásait egy számukra kialakított fogászati rendszeren keresztül.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Az első oktatás előtt dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes elmondta a hallgatóknak, hogy amikor hamarosan elkezdene dolgozni, akkor egyrészt az adminisztratív feladatok ellátásához is szükségük lesz az EESZT alapos ismeretére, másrészt ez lesz az a felület, ahonnan pácienseik kórelőzményéről tájékozódhatnak. Köszönetet mondott a szervezésért az ÁEEK-nek, a fogorvosi szoftver biztosításáért a FLEXI-DENT-nek, valamint az oktatás gyakorlati képzésének megvalósításáért felelős dr. **Magyar Lóránt**nak, a tanfolyam helyszínül szolgáló Igazságügyi és Biztosítás-Orvostani Intézet orvosának.

A FOK dékánja, dr. **Gerber Gábor** elmondta, hogy a kar mindig élen járt a legmodernebb technikák alkalmazásában, az EESZT használatának oktatása újabb példája ennek, hiszen mire a mostani hallgatók önálló felelős fogorvosként hamarosan betegeket látnak el, addigra ezt a rendszert is jól ismerik majd.

Az ÁEEK részéről **Mázi Miklós** tartott elméleti bevezetőt a hallgatóknak, akik ezt követően a rendszer használatát a fogorvosi praxisoknak megfelelően gyakorolták, végül a lakossági portálról kaptak tájékoztatást.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Harvardon szerzett tapasztalatok alapján indult új kurzus az ÁOK-n

Klinikai kutatások módszertana címmel indult el az a kötelezően választható kurzus az Általános Orvostudományi Karon (ÁOK), melynek tananyagát a Harvard Medical School egyik nemzetközi e-learning programjának elvégzése után dolgozták ki az egyetem munkatársai a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet gondozásában. A két féléves tantárgy célja, hogy a hallgatók képesek legyenek a klinikai témájú tudományos cikkeket kritikusan olvasni, valamint, hogy maguk is minél hamarabb tevékenyen be tudjanak kapcsolódni klinikai kutatómunkába.

A Semmelweis Egyetem a koordinátora egy nagy, a hazai orvosi képzést folytató egyetemeket összefogó EFOP (EFOP-3.6.3-VE-KOP-16-2017-00009) pályázatnak, amelynek célja az orvos-, egészségtudományi és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése. Ennek a projektnek számos alprogramja van – ismertette dr. **Miklós Zsuzsanna**, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet egyetemi adjunktusa. Az egyik ilyen, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet által gondozott alprogram célja, hogy elmélyítse a graduális és a doktori képzésben résztvevő hallgatók klinikai kutatásokkal kapcsolatos módszertani ismereteit. Ennek keretében a PhD-hallgatók számára biostatistikai tanácsadást szerveznek, neves szakértőkkel történő személyes konzultációt biztosítva.

Az alprogram graduális képzést érintő ágának célja egy olyan kurzus létrehozása volt, ami széleskörű betekintést nyújt a klinikai kutatások módszertanába. Az intézet igazgatója, dr. **Benyó Zoltán** javaslatára a Harvard Medical School nemzetközi programjának Global Clinical Scholars Research Training Program (GSCRT) című kurzusát az egyetem négy munkatársa végezte el különböző szakterületekről. A klinikai kutatásokat képviselve dr. **Szentmártoni Gyöngyvér** (Onkológiai Központ), a Biofizikai és Sugár-

biológiai Intézetből dr. **Veres Dániel** biostatistikus vett részt a képzésen, két fő – dr. **Monori-Kiss Anna** tanársegéd és dr. Miklós Zsuzsanna – pedig a Klinikai Kísérleti Kutató Intézetből, az alap-kutatások területéről iratkozott be a tanfolyamra.

Az alapvetően e-learning kurzuson a klinikai kutatások módszertanának számos aspektusa terítkekre került, jogi-etikai kérdések, biostatistika és adatelemzés is szerepelt a tananyagban, valamint tapasztalatot szereztünk arról, hogy milyen módon érdemes mindezt oktatni – számolt be dr. Miklós Zsuzsanna.

A kurzuson nyert tapasztalatokat is felhasználva indult el a Klinikai kutatások módszertana című tantárgy a 2018/19-es tanév tavaszi szemeszterében. A kötelezően választható kurzust az ÁOK-n vezették be magyar és angol nyelven, két egymásra épülő félévre bontva. A tananyag kidolgozása során alapvető célkitűzés volt, hogy aki elvégzi a kurzust, az rendelkezzen azzal a tudással, ami lehetővé teszi számára, hogy ha elé kerül egy tudományos cikk, akkor azt kritikusan tudja értelmezni – összegezte dr. Miklós Zsuzsanna.

Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Együttműködési megállapodás a Magyar Úszó Szövetséggel

A Magyar Úszó Szövetség (MÚSZ) és a Semmelweis Egyetem együttműködési megállapodást kötött a debreceni országos úszóbajnokság rajtja előtt. A cél, hogy az egyetem komplex egészségügyi háttérrel biztosítsa a magyar válogatott úszóknak. A Semmelweis Egyetem és a MÚSZ között létrejött keretmegállapodás célja egy átfogó, komplex egészségügyi háttér biztosítása a magyar válogatott úszóknak, melynek része a minden egészségügyi diszciplínára kiterjedő akut és krónikus ellátás, a megelőzés és a rehabilitáció – mondta dr. **Merkely Béla** rektor, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója. A megállapodás része ezen felül a komplex teljesítménydiagnosztika, melynek első lépése a kiterjesztett sportkardiológia szűrővizsgálat, a felkészülési fázisokhoz igazított, hat hetente ismétlődő terhelés-élettani laboratóriumi- és pályamérések. Az együttműködésben az egyetem 36 klinikája érintett – tette hozzá.

Wladár Sándor, a MÚSZ elnöke az együttműködés kapcsán hangsúlyozta, hogy nem elég az edzők tudása, az infrastruktúra, hanem kell a tudományos háttér is, amelyet mostantól a Semmelweis Egyetem biztosít a magyar úszók számára.

A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika 11 éve foglalkozik sportkardiológiával. A sportolók kardiiovaszkuláris terhelhetőségére a 2008-as pekingi olimpia előtt **Kolonics György** halála irányította rá a figyelmet. A részletes sportkardiológiai szűréssel megelőzhetők a váratlan tragédiák, amelyek mind hazánkban, mind külföldön megdöbbentik a világot.

A MÚSZ elnöke a Semmelweis Egyetem mellett a Magyar Anti-dopping Csoporttal (MACS) és a Nemzeti Sporttal is együttműködési szerződést írt alá Debrecenben, a 121. úszó országos bajnokság előtt.

Dobozi Pálma, Keresztes Eszter

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Második lett a Semmelweis Egyetem a Medikus Kupán

A 47. Medikus Kupán az egyetemek közötti összesített pontversenyben második lett a Semmelweis Egyetem. A rendezvényen négy orvosképző intézmény közel négyszáz sportolója versenyzett öt sportágban. Az élen a házigazda Debreceni Egyetem hallgatói végeztek.

Kosárlabdában, kézilabdában, röplabdában, kispályás labdarúgásban és vízilabdában versengtek egymással három napon át a magyar orvos- és egészségtudományi felsőoktatásban tanuló diákok, vagyis a házigazda Debreceni Egyetem mellett a Semmelweis Egyetem, a Pécsi Tudományegyetem, és a Szegedi Tudományegyetem sportolói.

Női és férfi kézilabdában is a Semmelweis Egyetem nyerte el az aranyérmet, kosárlabdában mindkét csapat a második helyen végzett. A Semmelweis vízilabdázói harmadik helyre kerültek, a női röplabdacsapat bronz-, a férfi ezüstéremmel zárta a kupát. A futballcsapat a 4. helyen végzett.

Az egyetemek közötti összesített pontversenyben második lett a Semmelweis Egyetem, a női összesített pontversenyben szintén a második helyen szerepel a budapesti egyetem, a férfi Semmelweis-hallgatók pedig harmadikak lettek az idei Medikus Kupán. A Semmelweis Egyetem cheerleader csapata kapta meg a legjobb produkcióért járó díjat.

Keresztes Eszter

Forrás: unideb.hu; **Várszegi Kornélia**

Idén 13. alkalommal rendezték meg a Semmelweis Tavaszi Fesztivált

A Semmelweis Tavaszi Fesztivál első versenynapján tánc, zene és versmondás kategóriában összesen 22 produkció versenyzett. A másnapi gálán a legjobbak, az első, második és harmadik helyezett díjazottak mutatták be ismét produkcióikat.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A Nagyváradi téri Elméleti Tömb dísztermében tartott gálaestet dr. **Merkely Béla** rektor nyitotta meg, aki megköszönte a hallgatói szervezeteknek – a Hallgatói Önkormányzatnak, az Instruktor Öntevékeny Csoportnak és a Korányi Frigyes Szakkollégiumnak –, hogy immár 13. alkalommal megrendezték a tavaszi fesztivált. A program célja, hogy fellendítse az egyetemen a kulturális életet, amelynek fontosságát az is alátámasztja, hogy az orvoslás és a kultúra nagyon közel állnak egymáshoz – mutatott rá a rektor. Lehet úgy fogalmazni, hogy az orvoslás művészet, a másik oldalról pedig az is igaz, hogy a művészet gyógyítja a lelket és a testet – mondta.

A rektor arra biztatta a hallgatókat, hogy orvosi-, egészségtudományi tanulmányaik mellett legyen kellő energiájuk valami más-sal is foglalkozni, legyen az akár sport vagy valamilyen művészeti tevékenység.

A fesztivál első napja táncversennyel indult, ahol az indiai és a latin táncok mellett egy aerobikkal egybekötött ritmikus gimnasztika bemutatót láthattak a nézők. A versmondó versenyen klasszikus, illetve saját modern versek is elhangzottak az egyetemi szavalók tolmácsolásában. A virtuózok viadalán pedig zenészek és énekesek léptek fel.

A szervezők részéről **Huszár Borbála** és **Kismarjai Kata** lapunknak elmondták: a fesztivál egy jó alkalom arra, hogy a hallgatók megmutathassák rejtett, eddig kevésbé ismert, művészeti oldalukat is.

A gálán ebben az évben is megköstölhető és megvásárolható volt a fesztivál jótékonyági bora, amelyből összegyűlt összeget az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikának adományozzák a szervezők. A gálaest nyitóprodukciójaként a Semmelweis Egyetem 2007-ben alakult néptáncegyüttesének előadását nézhették meg az érdeklődők.

Dobozi Pálma, Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Von A wie Ausstellung bis Ü wie Übungsraum

Hilfreiche Tipps rund um die mögliche Absetzbarkeit von Studiengebühren und Werbungskosten haben Studierende des Asklepios Campus Hamburg Anfang April im Rahmen eines Steuerkurses erhalten. Im gleichen Monat wurden die neuen, gut ausgestatteten Übungsräume am Campus sowie eine Ausstellung zum Thema Kunst am Körper mit einer Modenschau eröffnet.

Steuerkurs für ACH Studierende

Auf Einladung von zwei Studenten hat die Finanzberatung MLP, deren Kernzielgruppe Mediziner und der medizinische Nachwuchs ist, einen Steuerkurs am Asklepios Campus Hamburg (ACH) abgehalten. Inhalt waren Tipps rund um die Absetzbarkeit von Studiengebühren, Pauschalen, Sonderausgaben und weiteren Werbungskosten. Dabei wurde deutlich, welche konkreten Kosten, die im Laufe des Medizinstudiums anfallen, sich nach aktueller Rechtslage von der Steuer absetzen lassen und welche Fristen dabei zu beachten sind.

Die wichtigste Erkenntnis des Abends war: Im Studium in Ungarn sowie vergleichbaren Ländern sowie im Anschluss am ACH fallen Kosten im hohen fünfstelligen Bereich an; diese sind spätestens beim Berufseinstieg als Verlustvortrag von der Steuer, die ab dem ersten Gehalt erhoben wird, absetzbar. Dabei wird das Vorklinikum im europäischen Ausland bislang als erster, das Klinikum in Deutschland als zweiter Bildungsweg anerkannt. Wichtig: Die Ausbildungskosten können rückwirkend über sieben Jahre hinweg zusammengerechnet und im Jahr der ersten Gehaltszahlung (z.B. als Assistenzarzt/-ärztin) mit dem zu versteuernden Einkommen verrechnet werden. Daher lohnen sich bereits während des vorklinischen Studiums das Sammeln relevanter Belege und eine jährliche Einkommenssteuererklärung, auch wenn regelmäßig eine Null auf der Einkommensseite steht.

Allein durch die Studiengebühren am ACH entsteht über vier Jahre ein Verlustvortrag von 62.400 Euro (wenn man mögliche leistungsabhängige *Teil-Stipendien*, d.h. Gebührenerlasse einmal unberücksichtigt lässt). Dieser ist rückwirkend über sieben Jahre möglich. Daher können die Ausbildungskosten, die jeder und jede ACH Studierende durch die Zeit in Ungarn oder einem anderen Land in Summe gezahlt hat, ebenfalls auf das erste Einkommen angerechnet werden: Dazu zählen neben den Studiengebühren auch Unterkunfts- sowie Umzugspauschale, Verpflegungsmehraufwand, Kosten für Handy und Internet sowie nachweisbare ausbildungsbezogene Reisekosten. Welche Pauschalen dabei in den unterschiedlichen Ländern gelten, ist unter **www.Reisenkostenabrechnung.com** aufgelistet. Weitere ähnliche Veranstaltung zu Themen wie *Werkstudent oder Minijobber?* und *Welche Versicherung wann?* sind bereits in Planung.

Übungsraum für ACH Studierende eröffnet

Der Wunsch der Studierenden nach praktischen Übungsmöglichkeiten am ACH ist Realität geworden: Am 9. April wurden nach einjähriger Vorbereitungszeit zwei gut ausgestattete Übungsräume am Campus eröffnet. Mehrere Sachspenden von Eltern und aus den Asklepios Kliniken haben bereits zu einer soliden Ausstattung der Räume mit Liegen, zwei Sonographie-Geräten und Material für das Näh-Training oder die Blutentnahme geführt. In naher Zukunft wird eines EKG-Gerät die Übungsmöglichkeiten ergänzen. Für das chirurgische Training hat der ACH außerdem bereits eine sogenannte Lübecker Toolbox erworben. Mit diesem Gerät kann die Auge-Hand-Koordination trainiert werden,

Foto: ACH



die insbesondere für laparoskopische Eingriffe notwendig ist. Ein erster peer-to-peer Kurs im Übungsraum unter dem Motto *Fit für die Famulatur* wurde bereits angeboten und war gleich mehrfach überbucht.

Vierte Vernissage am ACH



Mit **Hannah Jagusch** und **Powla Schäper**, Absolventinnen des Studiengangs Modedesign an der Hochschule für angewandte Wissenschaften (HAW HAMBURG), stellten am 3. April gleich zwei junge Künstlerinnen im Rahmen der vierten Vernissage ihre Kreationen zum Thema *Kunst am Körper – Ein kleiner Einblick in die Welt des Modedesigns* am ACH vor. Für einen Abend wurde dabei das Erdgeschoss zum Laufsteg und einige Studentinnen sogar zu Models. Die Kollektion von Powla Schäper hatte dabei - wie die Werke in den drei vorangegangenen Kunstausstellungen - einen medizinischen Bezug: - Wenn wir vergessen, was wir nicht wollen - Ein Experiment zur Visualisierung der Krankheit Alzheimer-Demenz durch Mode. Die junge Designerin beschäftigt sich dabei mit der Frage, ob das Medium Mode als Kommunikationsmittel für die Gefühle dienen kann, die mögliche Begleitsymptome einer Krankheit sein können (im Fall von Demenz zum Beispiel Einsamkeit, Hilflosigkeit, Vergesslichkeit und Orientierungslosigkeit).

Bericht und weitere Fotos unter **www.asklepios.com/ach**

Döntsön helyettünk a gép?

A Baráti Kör márciusi alkalmán dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus, a kör alelnöke köszöntötte a megjelenteket, és bemutatta az est előadóját: dr. **Nemes György** traumatológus főorvost, aki *Idős orvosok és az autózás – gondolatok az elektromos, asszisztált és önvezető gépkocsikról a közúti balesetek és sérülések tükrében* címmel tartott előadást.



Fotó: Semmelweis Egyetem Baráti Köre

Dr. Nemes György professzor a sebészet-traumatológia-ortopédia, a gyermektraumatológiai speciális jártasság területén szerzett szakképesítést. Korábban a Traumatológus Társaság vezetőségi- és Szakmai Kollégium tagja volt, ezen felül a KTE Közlekedésügyi Szakosztály elnöke, az ITMA (Intern. Traffic Medic As.) kelet-európai elnöke, valamint a Magyar Lábsebészeti Társaság örökös-alapító elnöke, 11 hazai-külföldi orvostársaság tagja. Életútja Győrben a baleseti sebésze-

ten, a budapesti Bajcsy-Zsilinszky kórház sebészetén, a traumatológiai Intézetben töltött 28 éves szolgálton vezet át. Az Országos Sportegészségügyi Intézet ortopéd-traumatológia osztályvezető főorvosa, majd a Megyei Trauma osztályvezető főorvosa lett Békéscsabán. Jelenleg Szentendre Rendelőintézetének traumatológiai szakrendelésén, illetve magánintézmények ortopédiai és lábsebészetén rendel. 131 közleménye, könyvrészlete, 320 előadása ismert. Két disszertációt közölt közlekedési témakörben (a Forma 1. teljes egészségügyi ellátása, mentés megszervezése, irányítása).

Egyebek mellett Kiváló Munkáért kitüntetéssel, Lumnitzer-emlékéremmel, Magyar Köztársaság Érdemrend Lovagkeresztjével, Batthyány-Strattmann-díjjal ismerték el.

Dr. Nemes György bevezetőül elmondta, hogy ezt az előadást mintegy két évvel ezelőtt még **Monos Emil** professzorral beszéltek meg, aki évfolyamtársa volt, s az '59-ben végzett évfolyamukról készült Emlékkönyvet maga szerkesztette önéletrajzokkal és a végén néhány kolléga nem orvosszakmai írásával. A jelen előadásban – ami a megszokott Baráti Köri előadásoktól témájában és formájában is eltérő volt – az előadó a közúti közlekedés múltját, jelenét és várható jövőjét részletezte annak életkori, észlelési, egészségvonzatú, statisztikai és műszaki jellegű előnyeivel és buktatóival, különös tekintettel fókuszálva eközben az orvostársadalomra. Előadása az emberiség hajnalára leginkább jellemző helyváltoztatástól: a gyaloglástól egészen a napjainkban és a közeli jövőben általánossá váló elektromos, asszisztált és önvezető gépkocsik és utasaik koráig ívelt át. Beszélt arról, ki a fiatal és ki az idős vezető: 25 évig és 65 év felett határozta meg a két kategóriát. Felhívta a figyelmet arra, hogy a felgyorsult életvitel egyik legillusztrisabb formája a közlekedés, és jól megfigyelhető az emberiségnek az a nem szűnő törekvése, hogy egyre gyorsabban, egyre több embert, utast, árut lehessen mobilizálni. Mindennek nem kívánt következménye a közlekedési balesetek és az emberi sérülések. A baleset pedig nem tőlünk független fátumszerűen bekövetkező esemény, hanem okozói és elszennvedői is lehetünk. A sajtó hírei folyamatosan sugallják, hogy ne vezess autót ha öreg vagy! Ezzel szemben a balesetek 40 százalékát 25 év alattiak okozzák. Az idős vezető halálának valószínűsége nagyobb, mint a 45 évesé, kisebb, mint a 20 évesé, és a 15-25 éves korosztály vezető haláloka a közúti baleset. Az idős vezetők száma ma gyorsan emelkedik. Aki korábban 70 évesen akár járni is alig tudott, ma akár több protézissel is sportol, autót

vezet. Az orvostársadalmat mindez kiemelten érinti, mert a jelenlegi szakemberhiány miatt egyre több idős orvos dolgozik aktívan és vezet gépkocsit, mert ez munkaeszköze is. A házi orvosok 20 százaléka elmúlt 70 éves. A hajlott korúak reflexei, érzékelésük már romolhatnak, bár ez nem törvényszerű. A médiában, sajtóban azonban aránytalanul hangsúlyozzák az idősebb vezetők baleseti túlsúlyát, ami nem felel meg a valóságnak. Vezetni ugyanakkor megterhelő, az állandó stresszhelyzet vérnyomás emelkedést, ritmuszavart, anginát, coronaria elzáródást is okozhat. Több idős traumatológus esete ismert, akik gépkocsit vezetve kaptak halálos szívinfarktust (például id. dr. **Zolczer László**). A nyugdíjas orvos autótulajdonos szeretné évtizedekig tovább használni a járművét, mert az függetlenséget jelent, csökkenti a nyugdíjazási stresszt, biztosítja a további munkát. Sokan (fiatalok) javasolják, hogy 65, 70, 75, 80, 85 után mindenkitől vegyük el a jogosítványt, bár a világon sehol nincs felső korhatár. S mivel a statisztikák szerint is a balesetek többségét emberi hiba okozza, az az új cél, hogy váltsuk ki az embert, döntsön helyettünk a gép – mondják, akik az emberi segítség nélkül közlekedő autó problémáján dolgoznak. Bizonytalán változást hoz. A sérülések tekintetében is – vélte az előadó.

Urbán Beatrice

Színes szerveződés a Semmelweis Szalonban



Nemcsics Ákos festőművész alkotásaiból nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban *Színes szerveződés* címmel. A megnyitón dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes kiemelte: Nemcsics Ákos munkáinál a művészet és a tudomány kölcsönösen inspirálják egymást. A művész beszélgetőpartnere, dr. **Kárpáti Andrea** egyetemi tanár hangsúlyozta: ezen a kiállításon egy tudós festő hív meg minket egy humanizált mérnöki világba. Nemcsics Ákos már mérnöki tanulmányai alatt is foglalkozott képzőművészettel, mint mondta, előbb volt kiállítás, mint tudományos közleménye.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Semmelweis-szobrot avattak Kínában

A Heilongjiang Hagyományos Kínai Orvostudományi Egyetemen avatták fel a huszadik **Semmelweis Ignác**ot ábrázoló szobrot a Semmelweis-emlékév keretében.



Fotó forrás: dr. Rosivall László

Az avatáson – a 10 milliós lakosú kínai Harbin városában – jelen volt a vendéglátó egyetem vezetőin kívül **Pesti Máté** nagykövet, valamint **Siklós Lili** tudományos oktatási és innovációs attasé. A Semmelweis Egyetemet dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az Egészségtudományi Kar (ETK) dékánja és dr. **Rosivall László**, a Semmelweis Emlékbizottság elnöke képviselte. Az ünnepségen az emlékbizottság által támogatott Semmelweis-film producere, **Shah-rokh MirzaHosseini** doktor is részt vett. A Heilongjiang Egyetemen **Sun Zhongren** rektor és **Yao Suyuan** dékánasszony, valamint a tartományi egészségügyi vezetők is részt vettek. Beszédet mondott Pesti Máté nagykövet, a Heilongjiang Egyetem rektora

és rektorhelyettese, Harbin tartomány egészségügyi vezetője, valamint dr. Rosivall László. Semmelweis Ignác érdemeinek és elért eredményeinek ismertetése után leleplezték a mellszobrot, melyről a kínai televízióban is beszámoltak. A felavatott szobrot **Rieger Tibor** Kossuth-díjas szobrász művész készítette.

Az ünnepséget megelőzően a harbini Heilongjiang Egyetem Hagyományos Kínai Gyógyászati Kar és a Semmelweis Egyetem képviselői, valamint a Magyar Nagykövetség kulturális attaséja hivatalos megbeszélést folytatott, amelyen Sun Zhongren rektor és dr. Nagy Zoltán Zsolt dékán hivatalosan ismertették a két egyetem legfontosabb jellemzőit, az oktatói és hallgatói létszámot, valamint a tudományos, oktatási és kutatási programokat. Emellett megerősítették a további kölcsönös együttműködés szándékát is.

Az ünnepséget hosszú előkészület előzte meg: a Heilongjiang Egyetemen közel tíz éve áll hivatalos kapcsolatban az ETK. A hagyományos kínai gyógyászat oktatása 2010-ben kezdődött a Semmelweis Egyetemen a harbini egyetem curriculumával. A képzés öt éves, amelyből négy évet a hallgatók Magyarországon az ETK-n, valamint az országban dolgozó kínai szakemberek rendelkezésére bocsátják, míg az ötödik, utolsó évfolyam hallgatói Harbinban gyakorlati képzésben részesülnek.

Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Dr. Rosivall László

Elhunyt dr. Orosz Mihály



Elhunyt dr. Orosz Mihály (1945–2019), a Fogorvostudományi Kar címzetes egyetemi tanára, az Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika munkatársa.

Dr. Szabó György és dr. Barabás József nekrológja:

Orosz Mihály professzor elment, váratlanul, gyorsan! 1945 novemberében született, a háború után, egy kis Tisza-parti faluban, földműves családba. Az általános iskolát Balsán, a gimnáziumot Nyíregyházán végezte. Sorkatonai szolgálatának teljesítése után kezdte meg egyetemi tanulmányait. Mint a *nép gyermekét* a hatvanas-hetvenes években egyetemistaként a KISZ *elcsábította*, de nem tudta elvenni tőle a hitét, az emberiségét. Mint KISZ vezető sosem gátolt, csak segíteni igyekezett. A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Karát summa cum laude minősítéssel végezte el, utána a Szájsebészeti és Fogászati Klinikára került, ahol gyorsan, szinte nélkülözhetetlenné vált. Egyedülálló vezetői kvalitásainak köszönhetően, már tanársegédként **Vámos Imre** professzor helyettese lett.

1985-91-ig a főváros egészségügyi vezetésében dolgozott, az utolsó két évben főosztályvezetőként. 1992-1999-ig a Dental-coop vezetője, 1999-től a Kútvölgyi Kórházban működő, a Fog-

orvostudományi Kar II. Sz. részlegének szájsebész főorvosa. Az orvostudományok kandidátusa, értekezését 1981-ben védte meg. 1990-ben a Semmelweis Egyetem címzetes egyetemi tanári címét nyerte el.

Az Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinikával mindvégig szoros kapcsolatot tartott, és 2004-ben újra a klinika tagja lett. Tanácsait, javaslatait finom meglátásait a klinika minden dolgozója nagyra értékelte és igényelte is. A kollégákkal, orvosokkal, szakdolgozókkal bensőséges kapcsolatot tartott. A szobája szinte zarándokhellyé vált, neki könnyen kiöntötték lelküket, ő pedig mindig, mindenkinek igyekezett segíteni. Betegeivel egyedülállóan közeli kapcsolatba került, bíztak benne és nagyon tisztelték.

Igen jó, okos és bölcs szervező volt, hihetetlen memóriával. Nem véletlenül lett szinte minden magyar fogorvosi szakmai és társadalmi szervezet vezetőségi tagja. Több mint 40 éven át volt a tagja a Magyar Fogorvosok Egyesülete Vezetőségének, 10 éven át főtárgy, majd alelnök. Két ciklusban a Fog- és Szájbetegségek Szakmai Kollégiumának titkára, majd az új Szakmai Kollégium Fog- és Szájbetegségek Tanácsának elnöke. A Magyar Arc-, Állcsont és Szájsebészeti Társaságnak alapító tagja, több cikluson keresztül alelnöke, az utolsó pillanatig vezetőségi tagja volt. Elnyerte a Társaság rangos, *Szájsebészetiért* kitüntetését.

A Fogorvosi Szemle és a Magyar Fogorvos Szerkesztőbizottsági tagja, a Dental Hírek szerkesztője volt.

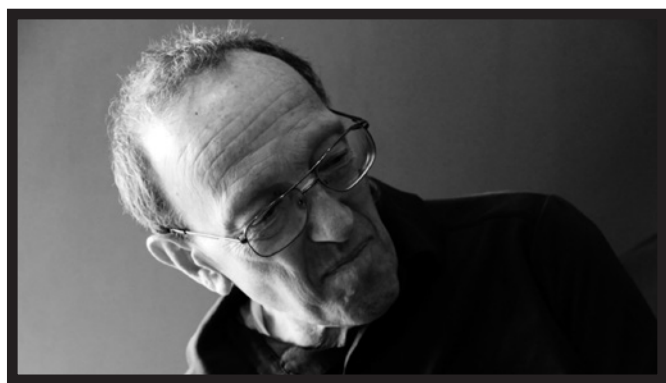
Tanácsaira szinte az egész fogorvosi társadalom igényt tartott. A vitás kérdések megoldása során igyekezett jó kompromisszumokat kötni.

1997-től a *Praxisszervezés* tantárgy előadója. A fogorvosi asszisztensek számára írt két kötetes tankönyve máig fontos támpont a nővérek számára. Több, mint 100 tudományos dolgozata mellett 4 egyetemi tankönyv társszerzője. Az általános orvosok és orvostanhallgatók számára társszerzőként szerkesztett tankönyve 2012-ben jelent meg, nagy siker volt. Több mint 120 tudományos előadást tartott, szinte a világ minden részén, az Egyesült Államoktól Koreáig. Munkásságát több fontos, tudományos és állami kitüntetéssel értékelték. Az Egészségügy Kiváló Dolgozója, a Munka Érdemrend arany fokozata, Magyar Köztársasági Ezüst Érdemkereszt, Semmelweis Egyetem Pro Universitate Díj kitüntetéste. Ezen kitüntetések részben a rendszer-

váltás előtt és után kapta. Munkáját olyan szakmai tudással és erkölcsi fölénytel végezte, hogy amit létrehozott, minden időben megkérdőjelezhetetlenül elismerték, értékelték, és még legelszántabb ellenfelei is tisztelték. Haláláig aktívan dolgozott, addig – ahogy mondta – ameddig érzi, hogy szükség van rá. Most is, ma is úgy gondoljuk, hogy itt van köztünk. Segít, mert mindig segített.

Ama nemes harcot megharcoltam, futásomat elvégeztem, a hitet megtartottam: végezetre eltétem nekem az igazság koronája... – Pál Apostol.

Életének 68. évében elhunyt dr. Kramer Mihály



Kramer Mihály, mindannyiunk Misije, 1973 és 1991 között a Semmelweis Orvostudományi Egyetem dr. **Horváth István** egyetemi tanár vezette Orvosi Biokémiai, majd annak utódjában, a II. Sz. Kémiai-Biokémiai Intézetben dolgozott. Méltánytalanul rövid életét átszötte a családja, a tudomány és a zene iránti örök elkötelezettsége, mely személyében egy valódi reneszánsz egyéniséget teremtet.

Kezdetben dr. **Zabos Péter** vezetésével bakteriális makromolekula szintézis regulációjával foglalkozott, ebből a témakörből szerzett egyetemi doktorátust 1983-ban. Részt vett a primicin antibiotikum hatásmechanizmusának vizsgálatában és a hemialapú szabadgyökök keletkezésének, valamint azok biokémiai hatásainak és modus operandijának vizsgálatában. A modern biokémia iránti elkötelezettségét az SZBK-ban eltöltött posztgraduális képzés, valamint a Washington Universityn eltöltött két kutatóév még kifejezettebbé tette.

Hazatérése után hirtelen pályát váltott, inkább a biotechnológiai kutatás fejlesztésben, szervezésben vesz részt, 1995-től mint az Izinta Kft. ügyvezetője, a biológia iránti érdeklődése itt is megmarad (diagnosztikumok, molbiol termékek, étel allergén kit, 13C-urea pasztilla *Helicobacter pylori* breath teszt). Nyugdíjazása után a Semmelweis Egyetem II. Sz. Patológia Intézetében folytatta kutatását dr. **Lotz Gáborral** kooperálva mint tudományos tanácsadó (*Helicobacter pylori* klaritromicin rezisztenciájának vizsgálata BactFISH). Nem csökkenő tudásvágyát kiválóan példázza, hogy 2017-ben mesterdiploma fokozatot szerez az ELTE TTK-n egészségpolitikai tervezés, finanszírozás témakörben. Ez lett volna jövőbeli érdeklődésének iránya.

Visszatérve egyetemi éveire, kiváló oktató volt, lebilincselő előadó, hallgatócentrikus. Mindig készen állt a hallgatók fogadására, kérdéseik, problémáik meghallgatására és megválaszolására.

sára. Nem vezett el a részletekben, érthető maradt magyarázataiban. Hitt a bemutatókísérletek fontosságában, folyton újakat tervezett, begyakorolta azok kivitelezését, majd hallgatóit szórazottatta velük. Nemcsak sikereit mesélte élvezettel, de kudarcait is együtt éltük meg ily módon. *Fűlig Jimmy-i* kaján mosollyal az arcán mesélte el, hogyan is robbantotta fel családjuk konyháját egy jól kivitelezett kísérletével. Nekünk, labortársainak, ilyen kísérletekből csak az apraja jutott. Egy legendás példa erre a *vegyész gyufája* kísérlet, ahol az összekevert reagensek csak nem akartak begyulladni. Bánatában a szemétládába hajította a keveréket, ahol az rögvest lángra kapott. Vagy mikor jódaizidot gyártott, és azt elterítette a labor padlózatán. Miután beszáradt, lépéseink zaját hangos durrogássá erősítette értetlen rémületet keltve az arra járóknak.

Életének második fő vonulata a művészetek, a zene és leginkább a komolyzene szeretete és művelése volt. Eredetileg karmesternek készült, de úgy ítélte meg, hogy nem elég tehetséges, elhivatott. Így lett vegyész, de a kóruséneklést, az együttzenélés örömét holtáig élvezettel gyakorolta. Óráig képes volt zeneértő kollégákkal (dr. **König Tamás**, dr. **Machovich Raymund**) egy-egy lemezfelvétellel erőit, vélt hibáit megvitatni. Mint egyetemi hallgató részt vett a legendás vegyészoperák előadásaiban. Korosztályában, és azon is túl sokan emlékeznek híres vagy tán hírhedt előadására a vegyészoperában, ahol az üvegterő áriáját (A lakmusz ingatag – talán ez volt, talán más) adta elő, és ahol saját magát kísérte egy rézmozsarba tett Erlenmayer-lombik porrá zúzása ritmikus zörejeivel... Ebből az éneklés bővölete élete végéig megmaradt. Büszkén dicsekedett, hogy minden Bach-oratóriumot elnékelte. A Budapest Kórus előadásában elhangzó Messiás oratórium megvalósítását már anyagilag is támogatta. Angolmán volt, kiválóan beszélt angolul már akkor is, amikor ez még nem volt nagy divat. Mindig szívesen átnézte, korrektúrázta a kéziratokat. Egyik legelső turistaútja is Londonba vezetett. Együtt vásároltuk meg labortársainkkal a Newsweek folyóiratot. Ezt a Vörös Csillag Szálló újságosánál lehetett megejteni, akinek csak a megmaradt példányok fejével kellett elszámolnia és egyet-egyet a fejéc nélküli maradványokból – igaz dupla áron, de eladott a megbízhatónak tartott vevőknek.

Mindez a harmónia nem jöhetett volna létre a harmadik pólus, a család ereje nélkül. Közel negyvenöt évig éltek legendásan boldog, szerető családban **Judittal** (mondanom sem kell, hogy a Puskin utcában jöttek össze), majd később gyermekeikkel, **Zsófi**-val és **Petivel**, valamint az unokák hadával.

Mély gyászukban osztozunk mi is, egykori kollégái.

Dr. Bauer Pál, Orvosi Biokémiai Intézet

Elhunyt dr. Nagy M. György (1948-2019)



Ismét érzékeny vesztesség érte a hazai anatómusokat. Március utolsó hetében, 71 éves korában, hosszan tartó, súlyos betegség után eltávozott dr. **Nagy M. György** professzor, aki oktató és kutató éveit javarészt a Semmelweis Egyetem egykori II. Sz. Anatómiai, Szövetani és Fejlődéstani Intézetében töltötte. Jelen sorok írójához hasonlóan Nagy György

ugyancsak **Halász Béla** professzor tanítványa volt, aki ennek a tavaszi hónapnak az elején hunyt el. Mester és tanítvány kapcsolatát egy szép jelkép egészíti ki. Halász Béla igazgatói pályafutásának végén a tanszék munkatársai éppen Nagy György javaslatára és szervezésében ültettek emlékfát a nagyhírű neuroendokrinológus tiszteletére. Most ennek a fának az árnyékában tisztelegtek a kollégák a pár napja elhunyt Nagy György emléke előtt is. A gyertyás búcsúztatáson az anatómiai intézetek jelenlegi és egykori igazgatója, **Szél Ágoston** és **Réthelyi Miklós** professzorok idézték fel Nagy György alakját.

Nagy György professzor a hazai neuroendokrinológia kiemelkedő alakja volt, aki a prolaktin szerepének felderítésében nemzetközi szinten is maradandót alkotott. Erről megszámlálhatatlan publikációja és hatalmas idézettsége is tanúskodik. Emellett azonban hatalmas áttekinthetőséggel rendelkező tudós volt, aki szakterületén kívül is szinte mindenről tudott. Felejthetetlen személyes emlékem egy intézeti tudományos értekezés, amelynek vendége egy nem anatómus és nem endokrinológus szakember volt. Az

érdekes előadás végén Nagy Gyuri feltett egy ártatlannak tűnő kérdést az előadónak, aki bizonytalan válasza alapján láthatóan kevésbé ismerte saját területét, mint az elképesztő általános olvasottsággal rendelkező Gyuri.

Nagy Gyurit imádták a tanítványai, nemcsak azok, akik tudományos diákköri tagként vagy PhD-hallgatóként a kutatómunka elemeit sajátították el tőle, hanem azok is, akiknek tantermi előadást vagy bonctermi és szövettani gyakorlatot tartott. Kitűnő kommunikációs képessége révén a legtalálhatóbb klinikai utalásokkal, egy-egy üdítő anekdotával fűszerezve a legbonyolultabb morfológiai problémáról is szórakoztatóan és közérthetően tudott beszélni. Humorérzéke páratlan volt, ami egy oktató számára hatalmas kincs. Nagyon sikeresen tudott élni ezzel az adottságával! Emberséges és megértő vizsgáztató volt, akinek az ars poeticája követendő példa kell, hogy legyen mindannyiunknak: ha a hallgató felkészületlenül jelenik is meg a vizsgán, de nem távozzon onnan úgy, hogy a feltett kérdésre legalább a vizsgáztatótól ne kapná meg a helyes választ.

Nem lenne teljes e visszaemlékezés anélkül, hogy Nagy Gyuri közösségi cselekedeteiről nem beszéljünk. A Halász-emlékfa mellett fel sem lehet sorolni azokat az ötleteket, amelyeket jó gyakorlati érzéssel nemcsak felvetett, hanem meg is valósított. A távirányítású bejárati kapu vagy a csodálatos muzeális intézeti folyosói üvegablakok restaurációja csak példák a nevéhez fűződő, ma is meglévő alkotásokból.

Kedves Gyuri! Sajnáljuk, hogy utolsó oktatói éveidet nem Magyarországon, hanem a Dominikai Köztársaság egyik egyetemén töltötted. Nem sokat tudunk ottani sikereidről és nehézségeidről sem. Meghajtjuk fejünket méltósággal viselt szenvedéssel előtted, és ígérjük, hogy oktatói és kutatói példádra intézetünk örökké emlékezni fog, és azt meg is fogja becsülni.

Gyuri, Isten Veled!

Szél Ágoston

Elhunyt dr. Vántus Tibor



Életének 53. évében elhunyt dr. **Vántus Tibor**, az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet tudományos főmunkatársa, az MTA-Semmelweis Egyetem Patobiokémiai Kutatócsoportjának helyettes vezetője.

Dr. Vántus Tibor biológusként szerezte diplomáját az Eötvös Loránd Tudományegyetemen 1991-ben, majd a prof. **Kéri György** által vezetett Patobiokémiai Kutatócsoportban kezdte meg tudományos munkáját. PhD fokozatát szintén Kéri professzor témavezetésével érte el, a *TT-232 szomatoszatin analóg jelátviteli mechanizmusai és a sejtproliferációra gyakorolt hatása* című értekezésével.

Több sikeres tanulmányúton vett részt a Genovai Egyetemen, illetve a Leuveni Katolikus Egyetemen, ahol a klasszikus és a stressz-aktivált MAP kináz jelpályát vizsgálta, valamint elkezdte azon kutatásait, melyek pályája további részét dominálták; a szerin-treonin kináz protein kináz D részletes analízisét. Kutatómunkája egyszerre volt intuitív és innovatív, a specifikus kináz inhibitorok keresése két szabadalmat is eredményezett. Tudományos közleményeinek független összidézetsége 700.

Tibor huszonhét éven át oktatott az Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézetben orvos- és fogorvostanhallgatókat. Az Akadémiai Ifjúsági Díj (1994) és a Kisfaludy Lajos Alapítvány díjának (2003) birtokosa. Senior kutatóként és témavezetőként

számos fiatal tudományos pályának elindításában kulcsszerepe volt. Korai távozása betölthetetlen űrt hagyott maga után a Patobiokémiai Kutatócsoportban és munkatársai szívében.

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Az egyetem a nagy történelmi események idején 2. – 1914-1918

A hallgatói létszám a behívások miatt a felére, míg az ágyszám – a hadseregnek fenntartott férőhelyek miatt – a duplájára nőtt az egyetemen a I. világháború alatt. Szintén a háború hatására fejlődött például a művétaggyártás, a figyelem középpontjába került a háborús neurózis kezelése. Az alapítás közelgő 250. jubileuma kapcsán indult cikksorozatunk keretében a nagy történelmi események egyetemre gyakorolt hatásait tekintjük át röviden.



Malária kórház laboratóriuma

Fotó forrás: Központi Levéltár



Egészségügyi hadi kutyák

Az 1914-ben kirobbant I. világháború minden hadviselő fél számára korábban soha nem tapasztalt megpróbáltatásokat hozott. A legnagyobb vesztesnek a szétesett dualista Monarchia, és benne hazánk tekinthető.

A háború kezdetétől a hadseregnek, illetve a behívások miatt a hátszágnak is hirtelen megnőtt az igénye az egészségügyi szakemberek iránt, aminek egyre nehezebb volt eleget tenni, mivel a kar teljesítőképessége eközben jelentősen csökkent. Mindjárt az első háborús tanévben 218 főt hívtak be az összesen 293 fős tanszéki segédszemélyzetből. A két sebészeti klinika professzorai, **Kuzmik Pál** és a már 65 éves **Dollinger Gyula** önként jelentkeztek harctéri szolgálatra. Dollinger 1915-ben a Rokkantügyi Hivatal megbízásából művétaggyártó műhelyt szervezett Reich Miksával, mely igen gyorsan gyárrá fejlődött. **Liebermann Leó** és **Preisz Hugó** tanárok szintén önkéntesként vonultak be, hogy járványveszély megelőzésére szolgáló mozgó tábori laboratóriumokat irányítsanak. Az 1914 szeptemberében közzétett dékáni felhívásra, mely ápolói és kisegítő orvosi szolgálatra kért önkénteseket, több mint 600 hallgató jelentkezett. Kezdetben csak felsőbb évesekből, de 1915 februárjában már minden évfolyamból hívtak be hallgatókat népfelkelői szolgálatra. A háború előtti csaknem 3000 fős hallgatószám az 1916/17. tanévre 1554 főre apadt. Az 1914-ben beiratkozott 150 gyógyszerészhallgatóból 1915 februárjára mindössze 53 maradt. A bevonult férőhallgatók helyét fokozatosan nők foglalták el.

Hainiss Elemér, a gyermekklinika későbbi tanára 1915-ben így írt mesterének és főnökének, **Bókay János**nak a galíciai harctérről: *Méltóságos Uram! Annak ellenére, hogy a körülmények a harcterre szelítettek, s a gyermekklinikán nem működhetek, sokat foglalkozom a gyermekgyógyászattal. Amellett, hogy Professzor Uram könyve állandó háborús olvasmányomat képezi, amint egy faluban pár napig időzünk, tömegesen jönnek a mamák beteg gyerekekkel tanácsért. Lengyelországban különösen sokan jártak hozzám. Jelenleg orosz foglyokat kezelünk, akiket betegen fognak el katonáink.*

Ezek mellett a friss foglyszállítmányokat oltom ch.(kolera) ellen, mielőtt az ország belsejébe kerülnek. Szép feljegyzéseim vannak már gyógyult ch-okról. Mély tisztelettel Dr. Hainiss Elemér 1915.V.15. (Bókay János levelezését az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika könyvtárában őrzik – a szerk.)

16 klinika 1500 ágát sebtében 2000-re szaporították, melynek felét a hadseregnek tartották fenn. Gyakori tünetnek számított a háborús neurózis. Az ebben szenvedők nagy részét a **Jendrasik Ernő** vezette II. sz. Belklinikára irányították, de más tanárok is foglalkoztak ezzel a jelenséggel, így **Schaffer Károly** és **Moravcsik Ernő Emil**.

A bevonult hallgatóknak igyekeztek bizonyos tanulmányi kedvezményeket biztosítani (vizsgákra való szabadságolás, szolgálati idő beszámítása stb.), de a kar mindvégig következetesen elutasította az orvosképzés idejének lerövidítését, amit a hadsereg vezetése kitartóan szorgalmazott. 1917 végén, miután Oroszország kidőlt a küzdelemből, már azt is megtehették, hogy a 2-3 éves frontszolgálatot teljesítő hallgatókat az egyetem székhelyére vezényeljék, hogy tanulmányaikat folytassák. 1917/18. I. félévére már 398 katona orvosnövendék iratkozott be, köztük 27 hadirokkant. Számuk a háború végére ugrásszerűen megnőtt. A Monarchia tartalékainak kimerülése miatt 1917 elején két hónap szénstünetet kellett a tanévbe iktatni.

A kínzó orvoshiány mindvégig fennállt, amihez a gazdaság kimerülésével gyógyszer- és kötszerhiány is társult. A kezdeti idők lelkesedésének szertefoszlása után az új beiratkozók egyre inkább menedéket kerestek az orvosi tanulmányokban, amivel hatáson lehetett elodáznia a katonai behívást. A kar a háborúban elesett hősi halottjainak 1926-ban állított emléktáblát a kari főépületben. Ekkor 1 magántanárt, 3 tanársegédet, 45 orvostan-hallgatót és 1 gyógyszerészhallgatót tartottak nyilván az áldozatok között.

Dr. Molnár László

Központi Levéltár

Buday László, Nyitrai László, Perczel András (szerk.)

Ezerarcú fehérjék

E nagylegzetű szakkönyv közel 100 szerző munkáját foglalja magában, amelyet három szerkesztő: az orvos, a biológus és a kémikus három különböző irányból megközelítve igyekezett koherens egységbe rendezni. Egy közös cél vezérelte munkájukat: a fehérjék mibenlétének jobb és mélyebb megértése.

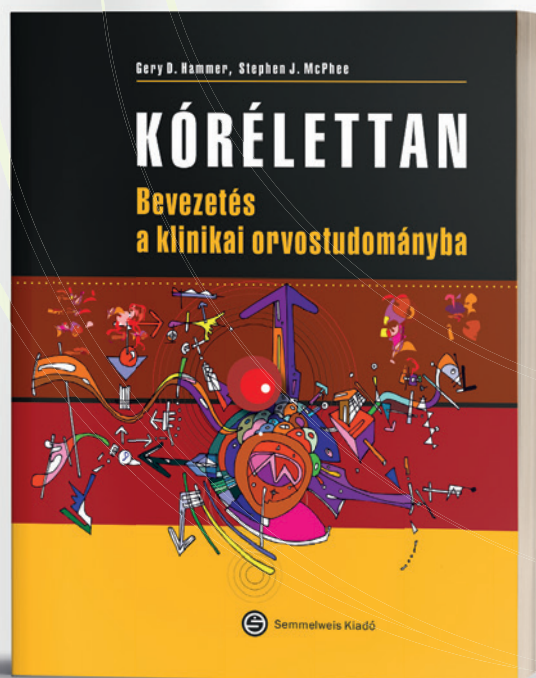


Barcs István (szerk.)

Egészségesen gyógyulni

A centripetális infekciókontroll kézikönyve

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések kialakulásának, tünetegyüttesének, élettani és mikrobiológiai okainak, megelőző, felderítő és nyomon követő rendszereinek, a kórházi epidemiológia elemeinek a gyűjteménye.



Gary D. Hammer, Stephen J. McPhee

Kórélettan

Bevezetés a klinikai orvostudományba

Orvos-, fogorvos- és gyógyszerészhallgatók preklinikai moduljának ajánlott tankönyve, amely kiváló alapokat nyújt a klinikai tantárgyak elsajátításához. Hasznos oktatási segédeszköz minden olyan egészségügyi képzésben is, amelyben élettan/kórélettan tematikák szerepelnek: diplomás ápolók, mentőtisztek, dietetikusok, gyógytornászok, szülésznők, védőnők, laboratóriumi asszisztensek.

A könyvek megvásárolhatóak a Legendus és az EOK Könyvesboltban, illetve megrendelhetőek honlapunkról.



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

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



LEGENDUS KÖNYVESBOLT
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353
Nyitva tartás: 9.00–16.00
E-mail: info@semmelweiskiado.hu

EOK KÖNYVESBOLT
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.
Tel.: 459-1500/60475
Nyitva tartás: 9.30–12.30