



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

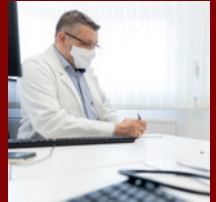
Online fórum a felsőoktatási
modellváltásról



Kutatás-fejlesztést és
innovációt támogató rendszer
jön létre a rangsorokban való
előrelépésért



Új szolgáltatás segíti a
munkatársak gyógyulását
a Családbarát Egyetem
Program keretében



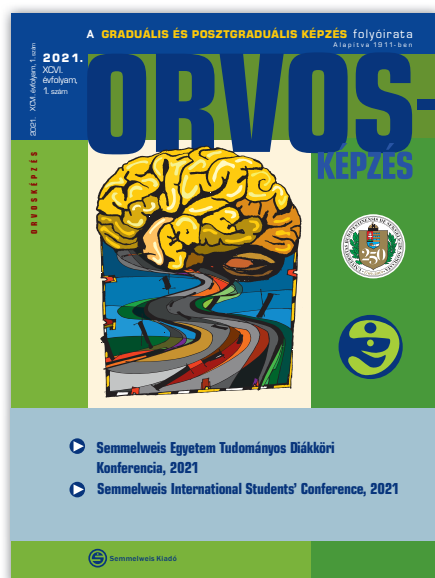


SEMMEWEIS KIADÓ FOLYÓIRATAI

Orvoscépzés

Ingyenesen letölthetők a graduális és posztgraduális képzés folyóirata, az **ORVOSKÉPZÉS** eddig megjelent számai:

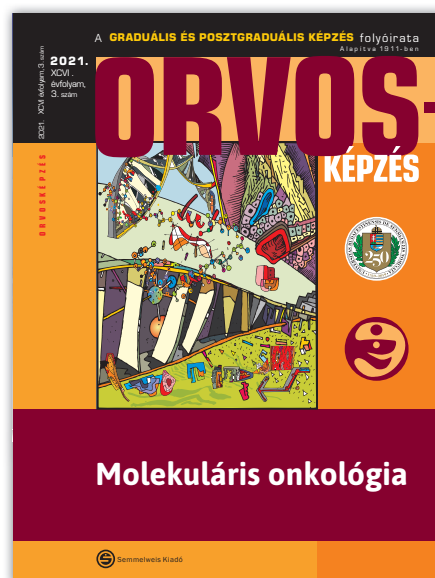
<https://www.semmelweiskiado.hu/termek/folyoiratok/orvoskepzes>



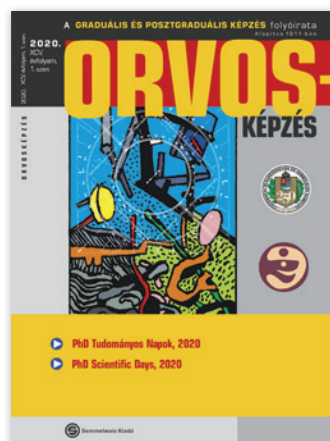
2021.
XCVI. évfolyam/1. szám



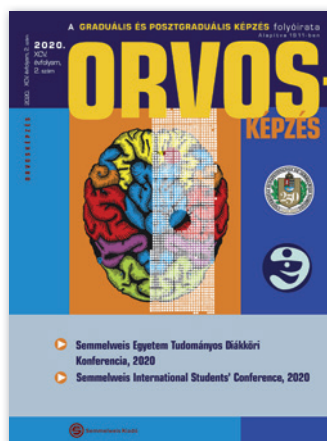
2021.
XCVI. évfolyam/2. szám



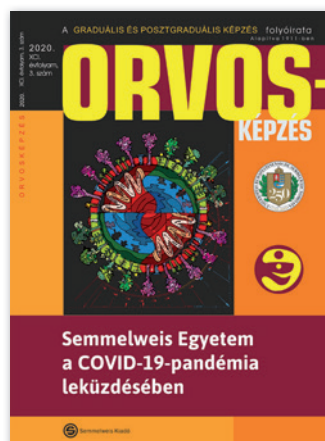
2021.
XCVII. évfolyam/3. szám



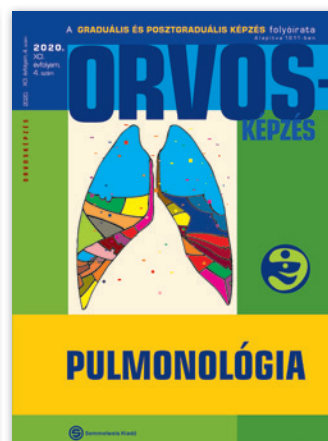
2020.
XCV. évfolyam/1. szám



2020.
XCV. évfolyam/2. szám



2020.
XCV. évfolyam/3. szám



2020.
XCV. évfolyam/4. szám

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

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

Nyitva tartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

Semmelweis Egyetem

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

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora:
Dr. Merkely Béla

A szerkesztőbizottság elnöke:

Dr. Romics Imre
romics.imre@med.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
Dr. Fejérvy Pál professor emeritus

A lapszámot szerkesztette:

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

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

Olvasószerkesztő:

Urbán 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 (AOK)
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. Szabóné Balogh Clarissza

claris@freemail.hu

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

Dr. Voszka István (AOK)

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 májusi rendkívüli üléséről A Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány lesz az egyetem fenntartói jogainak gyakorlója	4. oldal
Online fórum a modellváltásról dr. Stumpf István kormánybiztos részvételével	5. oldal
Rektori körlevél a COVID-19 kapcsán bevezetett új intézkedésekről	7. oldal
THE Impact-rangsor: egészség és jóllét terén a világ 10 legjobbja között az egyetem Akadémiai elismerésekben részesültek az egyetem munkatársai	8. oldal
Új szolgáltatás segíti a munkatársak gyógyulását a Családbarát Egyetem Program keretében Köszöntő az Ápolók Nemzetközi Napja alkalmából	9. oldal
A járványügyi védekezést segíti az Egészségügyi Közszolgálati Kar országos mobilitási adatbázisa A fizikai aktivitást és a járvány mentális hatásait vizsgálja a Magartartástudományi Intézet	10. oldal
Új kutatás-fejlesztést és innovációt támogató rendszer segíti a rangsorokban való előrelépést	11. oldal
Szélesebb együttműködési lehetőségek a WHO-val EUniWell: bővülő kutatási és kooperációs lehetőségek	12. oldal
Poszt-COVID-ellátás indult a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán	13. oldal
COVID-ellátás a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán	14. oldal
A pénzügyi-gazdasági és biztonságtechnikai terület feladatai a koronavírus járvány idején – 2. rész	16. oldal
Dr. Gadó Klára: Az idősebb betegeknél még fontosabb, hogy az egész embert lássuk	18. oldal
Véradásra biztatja hallgatóit a Semmelweis Egyetem Gyomorbetegségeket okozó fertőzés kezelését javíthatja az egyetem vezetésével végzett kutatás Két nyertes a Mihákovics és az Apáthy István Alapítvány pályázatán	19. oldal
Időskori betegségek, rehabilitáció, otthonápolás – folytatódott a Szenior Akadémia	20. oldal
21 előadással és tornával várták az áprilisi online Semmelweis Egészség Napok résztvevőit Több mint 130-an mozogtak a Semmelweis Online Tavasz Testébresztővel	21. oldal
Adományokkal és rövid műsorrall mondott köszönetet a Radnóti Színház az egyetem egészségügyi dolgozóinak Koncert anyák napja alkalmából a KKT udvarán	22. oldal
Drei herausragende außercurriculare Veranstaltungen am ACH	23. oldal
95. születésnapján köszöntötték dr. Lapis Károlyt 70. születésnapján köszöntötték dr. Seri Istvánt	24. oldal
Ötven éve tették le a Nagyváradi téri Elméleti Tömb alapkövét	25. oldal
Elhunyt dr. Faller József egyetemi tanár Elhunyt dr. Kónya László	26. oldal



A Családbarát Egyetem Program keretében számos kedvezmény és szolgáltatás érhető el az egyetemi polgárok számára. A nemrég elindult Családbarát Rendelésről a 9. oldalon olvasható cikkünk, további információk pedig a program honlapfelületén található:

<https://semmelweis.hu/csaladbarat/>



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



<https://www.facebook.com/semmelweisegyetem/>



A Semmelweis Egyetem elérhető az Instagramon is:

https://www.instagram.com/semmelweis_egyetem




Beszámoló a Szenátus májusi rendkívüli üléséről

Dr. Nagy Rózát, a Semmelweis Egyetem Konzisztóriumának tagját delegálja a Szenátus a Nemzeti Egészségügyi és Orvostudományi Alapítvány felügyelőbizottságába. A testület májusi rendkívüli ülésén döntött a gazdasági társaságokról szóló szabályzat módosításáról is. Az ülés kezdetén dr. Merkely Béla bejelentette, hogy az április 29-i elektronikus szavazás során a szenátorok mind a 13 előterjesztést elfogadták.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Szenátus egyhangú döntéssel dr. Nagy Rózát, az intézmény Konzisztóriumának tagját delegálja a Semmelweis Egyetemet a felsőoktatási modellváltást követően fenntartó Nemzeti Egészségügyi és Orvostudományi Alapítvány felügyelőbizottságába. Dr. Merkely Béla rektor és dr. Pavlik Livia kancellár az előterjesztés keretében tájékoztatást adott a szenátoroknak a modellváltással összefüggő, április 30-án kihirdetett törvényekről, és a dr. Stumpf István kormánybiztos részvételével tartott fórumról is, amelyen a kuratóriumi tagok névsorát is nyilvánosságra hozták.

A közérdekű vagyonkezelő alapítványokról szóló jogszabály rendelkezik arról is, hogy a felsőoktatási intézmények esetében az alapítvány 3 fős felügyelőbizottságába egy tagot a szenátus delegál. Dr. Nagy Róza 2019 óta a Magyar Nemzeti Bank (MNB) főtanácsadója, ezt megelőzően az MNB főigazgatója, 2010-13 között pedig a Nemzetgazdasági Minisztérium közigazgatási államtitkára volt. A közgazdász szakember 2019 novemberétől a Semmelweis Egyetem konzisztóriumának tagja.

A testület májusi rendkívüli ülésén döntött a gazdasági társaságokról szóló szabályzat módosításáról is. A 2021. május 10-23. közötti 35. Úszó-, Nyíltvízi-, Műugró és Műúszó-Európa-bajnokság egészségügyi biztosítását a Semmelweis Egészségügyi Kft. végzi, a Szenátus döntése lehetővé tette tagi kölcsön biztosítá-

sát az egyetem tulajdonában lévő Kft.-nek a vonatkozó feladatok folyamatos és maradéktalan ellátása érdekében, a minisztériumi támogatói okiratban biztosított összeg megérkezéséig.

Az április 29-i elektronikus szavazáson a Szenátus elfogadta a 2021. évi Vagyongazdálkodási Tervről szóló előterjesztést, döntött a testület a Laborállat-tudományi Koordinációs Központ létrehozásáról, az SZMSZ részét képező Felvételi Szabályzat, valamint Tanulmányi és Vizsgaszabályzat egyes részeinek, továbbá a Doktori Szabályzatnak a módosításáról, az Egészségtudományi Doktori Iskola angol nyelvű képzéséről, a Klinikai Központ ügyrendjének, valamint a Rehabilitációs Szabályzat módosításáról, a Pető András Kar konduktor alapszakjának székhelyen kívüli indításáról. Határozott a testület az Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) Egészségügyi Menedzserképző Központ szociális szolgáltatásmenedzsment szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményeinek és az EKK Mentálhigiéné Intézet interdiszciplináris családtudományi mesterképzési szak tantervének módosításáról, továbbá a Doktorandusz Önkormányzat alapszabály-módosításáról. Elfogadták az egészségügyi ellátórendszer strukturális és egészségügyi szolgálati jogviszonyt érintő változásai miatt szükséges jogtechnikai és adminisztratív jellegű szabályzatmódosításokat.

A Nemzeti Egészségügyi és Orvostudományi Alapítvány lesz az egyetem fenntartói jogainak gyakorlója

Megszavazta a Parlament a közérdekű vagyonkezelő alapítványok létrehozásáról szóló törvényt, amely nevesíti azt is, hogy a Semmelweis Egyetem alapítói, tulajdonosi, fenntartói jogait a Nemzeti Egészségügyi és Orvostudományi Alapítvány gyakorolja majd a felsőoktatási modellváltást követően. A modellváltással párhuzamosan az egyetem tulajdonába kerül az intézményhez tartozó, eddig állami tulajdonú ingatlanok túlnyomó többsége, az alapítvány pedig jelentős állami részvényt kap az induláshoz. A törvény is rögzíti: a Semmelweis Egyetem esetében a modellváltás célja annak elősegítése, hogy az intézmény a világ 100 legjobb egyeteme, Európa 5 legjobb gyógyító egyeteme közé kerüljön.

Dobozi Pálma Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

2021. április 27-i ülésén elfogadta a Parlament a közfeladatot ellátó közérdekű vagyonkezelő alapítványokról szóló törvényt. A felsőoktatási modellváltás értelmében ilyen alapítvány fenntartásában működik a jövőben több felsőoktatási intézmény, köztük a Semmelweis Egyetem is 2021. augusztus 1-jétől. A jogszabály egyebek mellett leszögezi: az állam elismeri ezeknek az alapítványoknak a társadalmi értékteremtő szerepét, és támogatja a közfeladat-ellátásukat, céljainak megvalósítását. Magyarország mindenkori költségvetésének tervezésekor *előresorolt tényező* e szervezetek finanszírozási feltételeinek biztosítása. Az alapítvány létrehozásakor az alapítónak biztosítania kell legalább 600 millió forintnak megfelelő vagyonot. Az alapítvány az általa ellátott közfeladat után a hasonló feladatot végző állami, illetve önkormányzati intézményekkel legalább azonos támogatásra és ugyanolyan jogi, finanszírozási és pályázati feltételekre jogosult.

A jogszabály értelmében az alapítvány ügyvezetését legalább öt természetes személyből álló kuratórium látja el, őket az egyetemet fenntartó alapítványok esetében az innovációért és technológiáért felelős miniszter nevezi ki. Kötelező emellett az alapítványban egy három fős felügyelőbizottságot is létrehozni.

Külön kitér a törvény az egészségügyi közfeladatot ellátó felsőoktatási intézményekre, esetükben a közfeladat a szakellátási kapacitással és a megállapított területi ellátási kötelezettséggel kerül átadásra, és az oktatás, kutatás, betegellátás végzése egységes szervezeti keretben történik. A szakellátási kapacitás, a területi ellátási kötelezettség és a működési engedélyben szereplő szakmai struktúra nem változhat. Az egyetem részeként működő klinikai központtól egészségügyi közfeladat nem vonható el.

A törvény rögzíti a létrejövő közfeladatot ellátó közérdekű vagyonkezelő alapítványok elnevezését és közfeladataik felső-

rolását is. A Semmelweis Egyetem alapítói, tulajdonosi, fenntartói jogainak gyakorlója a Nemzeti Egészségügyi és Orvostudományi Alapítvány lesz. Az egyetem klinikai betegellátási feladatai, működési feltételei, intézményfejlesztési céljai megvalósításának biztosítása az alapítvány közfeladataként került meghatározásra.

Az alapítvány Semmelweis Egyetem útján gyakorolt közfeladatai a következők: felsőoktatási tevékenység végzése; egészségügyi tevékenység folytatása; további, az első pontba nem sorolt, a felsőoktatási intézmény képzési tevékenységéhez kapcsolódó oktatás.

Az alapítvány további közfeladata a magyar felsőoktatás gazdasági, társadalmi és nemzetközi kapcsolatainak fejlesztése érdekében oktatási, tudományos kutatási, hallgatói, tanulói, oktatói, kutatói, tanári támogatási program működtetése; rászorultsági alapú támogatás biztosítása; tehetséggondozó programok működésének támogatása.

Elfogadta az országgyűlés a Nemzeti Egészségügyi és Orvostudományi Alapítványról, az alapítvány és a Semmelweis Egyetem részére történő vagyonjuttatásról szóló törvényt is. A jogszabály értelmében az Országgyűlés felkéri a kormányt, hogy tegye meg a szükséges lépéseket az alapítvány létrehozásához, amely kuratóriumának elnökét és tagjait az innovációért és technológiáért felelős miniszter jelöli ki. A törvény rendelkezik az alapítvány és az egyetem részére történő vagyonjuttatásról is. Az alapítvány állami részvényt kap: a Richter Gedeon Nyrt. 9 777 658 db C sorozatú részvényét. A törvényben kikötik, hogy az ennek esetleges eladásából származó bevételt csakis közérdekű céljai megvalósítására költetheti.

Az egyetemhez tartozó eddigi állami tulajdonú ingatlanok túlnyomó többsége, több mint 50 ingatlan az intézmény tulajdonába kerül, míg az alaptevékenységhez közvetlenül kapcsolódó ingatlanok, így például az üdülők, a sportközpont az alapítvány részére kerülnek átadásra.

Online fórum a modellváltásról dr. Stumpf István kormánybiztos részvételével

Az egyetem fenntartóváltásáról szóló online fórumon dr. Stumpf István kormánybiztos bemutatta a modellváltást, mint a felsőoktatás megújításának fontos lépését, majd dr. Hankó Balázs felsőoktatásért felelős helyettes államtitkár az új típusú finanszírozás részleteiről beszélt. Ezt követően dr. Merkely Béla rektorral és dr. Pavlik Livia kancellárral együtt minden feltett kérdésre válaszoltak.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** a fórum kezdetén emlékeztetett arra, hogy a Parlament által elfogadott, felsőoktatási modellváltáshoz kapcsolódó jogszabály is tartalmazza, hogy a Semmelweis Egyetem esetében a fenntartói modellváltás célja annak elősegítése, hogy a világ 100 legjobb felsőoktatási intézménye, Európa 5 legjobb gyógyító egyeteme közé kerüljön az intézmény. Dr. Merkely Béla rámutatott arra, hogy ez megvalósul a rektori pályázatában megfogalmazott első számú céllal, továbbá álláspontja szerint a modellváltással elérhető egy rugalmasabb struktúra, amely megadja a lehetőséget a további fejlődéshez. A kitűzött célokat ugyanakkor csak a Semmelweis Polgárok közösségével együtt lehet elérni, hiszen az egyetem legnagyobb értéke a humán erőforrása – hangsúlyozta. Éppen ezért tartja fontosnak a rendszeres egyeztetéseket és tájékoztatást, valamint a mostani fórumot is.

Dr. **Stumpf István**, a modellváltás koordinációjáért felelős kormánybiztos bevezető előadásában kiemelte: az elmúlt 30 év egyik legnagyobb léptékű változása zajlik a felsőoktatásban. Mint fogalmazott: a modellváltás természetesen nem old meg minden problémát, de lehetőséget kínál az egyetemek számára, hogy levetkőzzék azokat a béklyókat, amik részben az államháztartási törvény miatti gazdálkodási, valamint a javadalmazási korlátokból eredtek, és felszabadulhatnak olyan energiák, amelyeknek a túlzottan bürokratikus rendszer gátat szabott. Az új rendszerben az állam helyére mint fenntartó belép a vagyonkezelő alapítvány és annak kuratóriuma, amely tagjait már felkérte az alapító. Dr. Stumpf István a fórumon bejelentette a Semmelweis Egyetemet a jövőben fenntartó Nemzeti Egészségügyi és Orvostudományi Alapítvány kuratóriumának összetételét, amelynek elnöke dr. **Orbán Gábor**, a Richter Gedeon Nyrt. vezérigazgatója, a Semmelweis Egyetem Konzisztóriumának tagja, a Nemzetgazdasági Minisztérium volt államtit-



kára lesz. Az 5 fős testület további tagjai: dr. **Merkely Béla** rektor, dr. **Szócska Miklós**, az Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánja, korábbi egészségügyért felelős államtitkár, dr. **Gloviczki Péter**, az amerikai Mayo Klinika érsebészeti osztályának volt vezető professzora, dr. **Bedros Róbert**, a Szent Imre Kórház főigazgatója, miniszterelnöki főtanácsadó. A kormánybiztos ugyanakkor kiemelte, hogy az állam a jövőben is jelen lesz az egyetem működésében és a felsőoktatás finanszírozásában.

Kitért arra is, hogy a Semmelweis Egyetem azon kevés egyetem közé tartozik, amely komoly összegű, közvetlen vagyonjuttatásban is részesül a modellváltás kapcsán. A Semmelweis a Richter Nyrt. 5 százalékát kapta meg közvetlen állami juttatásként, amely fontos eszköz lehet a célok elérésében. A kormányzat érdekelt abban, hogy a modellváltás után a Semmelweis az egyik vezér-

hajója, a legfontosabb, iránymutatója legyen szakterületének a magyar felsőoktatásban belül – fogalmazott.

Egyértelművé tette azt is, hogy az állam továbbra is elkötelezett azon felsőoktatási fejlesztések mellett, amelyeket az egyetemek az RRF (uniós Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz) forrása-
inak elérése érdekében foglaltak meg az előzetes pályázati szakaszban, azzal, hogy ezen fejlesztések finanszírozásának konkrét részletei még kidolgozás alatt állnak, amelyekről hamarosan kormányzati döntés születik.

Az új struktúráról szólva elmondta: fontos lesz a kuratórium, amely a stratégiai irányt jelöli ki, a szenátus, amely az egyetem autonómiáját jeleníti meg, és az állam együttműködése. Kiemelte, hogy a szenátus az alapítvány felügyelőbizottságába delegált tagján keresztül képviseli magát a fenntartó működésében. A három szereplő együttműködése határozza meg minden egyetemenél a jövőt, augusztus 1-jéig pedig kialakulnak azok a szabályzatok (pl. alapító okirat, SZMSZ), amelyek megalapozzák a működést.

Elmondta azt is, hogy az alapítványok bejegyzése várhatóan május végéig megtörténik, ezt követően pedig újabb lendületet kap az intenzív előkészítő munka.

Dr. **Hankó Balázs**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium felsőoktatásért felelős helyettes államtitkára a modellváltó egyetemek új típusú finanszírozásáról szolt, amelynek három fő pillére lesz. Ezek a Semmelweis Egyetem esetében a következők: az említett, Richter részvényekkel megvalósuló vagyonszármaztatás, amely folyamatos hozamtermelésével szolgálja a fejlesztéseket; a már folyamatban lévő Semmelweis XXI. Fejlesztési Program; továbbá az a keretmegállapodás és új típusú finanszírozási szerződés, amely kiszámítható támogatást jelent a modellváltó egyetemeknek. Ez utóbbi az oktatás, a kutatás és az infrastruktúra tekintetében olyan ösztönző minőségi és teljesítményindikátorokat rögzít, amelyek között a hallgatói létszám mellett megjelennek a tudományos teljesítményt mérő mutatók, úgymint a rangsorokban való előrelépés, a szellemi termékekben megragadható tudományos teljesítmény, a nemzetköziesítés, vagy akár a szak-kollégiumi rendszer.

Fontos, hogy a közérdekű vagyonkezelő alapítványokról szóló törvény az orvos-, egészségügyi egyetemi rendszert is megfelelően stabilizálja, sarkalatos jogszabályban rögzítve az oktatás, a kutatás és a betegellátás hármasságát – emelte ki dr. Hankó Balázs.

A fórum második felében dr. Stumpf István, dr. Hankó Balázs, valamint dr. Merkely Béla és dr. **Pavlik Livia** kancellár minden beérkező kérdést megválasztak.

Arra a kérdésre, hogy mi alapján választották ki a modellváltó egyetemeket, dr. Stumpf István hangsúlyozta, nem a kormány döntött erről, hanem az egyetemek kezdeményezhették a váltást a szenátusok határozata alapján. Dr. Merkely Béla rektor kiemelte, hogy a Semmelweis Egyetem a most modellt váltó intézmények közül elsők között jelezte szándékát, miután a Szenátus 41 igen szavazat és 1 tartózkodás mellett egyértelműen megadta ehhez a támogatását. Felidézte, hogy rektori kinevezését követően vezetőtársaival többféle lehetőséget is áttekintettek, amely segíthet leküzdeni az egyetem infrastrukturális hátrányát, és már ekkor az alapítványi fenntartásban gondolkodtak elsősorban, amit szándéknyilatkozatban is rögzítettek. Arra a kérdésre, hogy miért épp most történik meg a modellváltás, a rektor kiemelte: fontosnak tartja, hogy jelenleg rendkívül magas a Semmelweis Egyetem társadalmi támogatottsága, az intézmény az elmúlt időszakban bebizonyította, hogy képes helytállni és saját kezébe venni a jövőjét.

Kérdésre válaszolva a fórumon egyértelművé tették: nem várható kötelező tandíj bevezetése, illetve az állami támogatás csökkenése a hallgatói tanulmányi költségek vonatkozásában. Dr. Hankó Balázs kiemelte, az állami ösztöndíjas képzés legalább a jelenlegi szinten a jövőben is biztosított lesz, ezt a szolgáltatást közfeladatellátásként rendeli meg az állam az egyetemről hosszú távú szerződés keretében.

Arra a kérdésre, hogy mikor várható az egyetemi oktatók közalkalmazotti jogviszonyának átforgalmazása, és ez hogyan befolyásolja a béreket, dr. Pavlik Livia kancellár elmondta, 2021. augusztus 1-je lesz a fordulónap a fenntartói jog átadásában, és ettől a naptól egy munkaszerződés aláírásával létrejönnek a Munka Törvénykönyve szerinti új jogviszonyok. Dr. Stumpf István közölte: a modellváltással párhuzamosan kétszer 15 százalékos béremelést hajrt végre a felsőoktatásban a kormány, 2021. szeptember, majd 2022. január elsejével. Emellett olyan rendszert akarnak beépíteni, amely lehetővé teszi, hogy a jól teljesítő oktatók kintüntetett béreket kaphassanak.

Dr. Pavlik Livia kancellár ezt kiegészítve elmondta: az egyetem vezetésének célja, hogy teljesítményértékelés mentén differenciált bérfelajutást hajtson végre. Az adminisztratív dolgozók teljesítményértékelésére vonatkozó érdeklődés kapcsán beszámolt arról, hogy egy februárban indult projekt keretében az összes munkakört áttekintik. Ennek nyomán olyan új munkaköri struktúra alakul ki, amelyre egy egyéni teljesítményértékelésen alapuló rendszerszintű javadalmazási rendszer építhető. Mindez körülbelül 2700 olyan munkatársat érint, akik nem oktató, nem kutató és nem egészségügyi szolgálati jogviszonyban dolgoznak.

Az egyetem fenntartói jogának változásával a jelenlegi államilag támogatott képzések garantált megtartása mellett a kuratórium dönthet a képzések további bővítéséről (pl. külföldi hallgatói létszám további emelése).

A gazdasági újraindítási akcióterv része a felsőoktatás megújítása, és ezen belül a Science Parkok, tudományos, innovációs parkok fejlesztése, innovációs ökoszisztémák kialakítása – emelte ki dr. Hankó Balázs arra a kérdésre, hogy a kutatás-fejlesztési finanszírozást miből biztosítja a kormányzat. Emellett megmaradnak az eddigi pályázati lehetőségek is, és az új teljesítményalapú finanszírozási rendszerben külön tétel lesz a tudományos-kutatói tevékenység támogatása.

A köznevelési területekkel kapcsolatban az az általános elv, hogy a modellváltás után is legalább olyan finanszírozást kell juttatni a köznevelési intézmény részére, mint ha az állami, önkormányzati területen működne.

Szintén egy kérdés kapcsán szolt dr. Merkely Béla rektor arról, hogy bár az elmúlt 3 évben minden rangsorban javult az egyetem pozíciója, egy ponton túl nem tud továbblépni az infrastruktúra fejlődése nélkül, amire a modellváltás lehetőséget ad.

További kérdésekre kiderült az is, hogy az önköltséges képzésre való átsorolás határa nem változik a modellváltás miatt, a hallgatók pedig leginkább annyit fognak érezni a modellváltásból, hogy fejlődik az oktatási környezet, a hallgatói terek. Szintén elhangzott, hogy jelentős strukturális változás nem várható az egyetem szervezeti felépítésében, kisebb szervezetfejlesztésre a hatékonyabb működés érdekében sor kerülhet, de a Szervezeti és Működési Szabályzat lényegesen nem módosul.

Dr. Merkely Béla rektor kérdésre válaszolva a fórum végén kiemelte, a modellváltással kapcsolatban minden újabb fontos lépésnél, ütelágazásnál várható olyan rendezvény, ahol válaszokat kaphatnak az egyetemi polgárok.



Rektori körlevél a COVID-19 kapcsán bevezetett új intézkedésekről

Dr. Merkely Béla rektor

Tisztelt Semmelweis Polgárok!

Az orvos- és egészségügyi képzés elképzelhetetlen gyakorlati oktatás és vizsgák nélkül. Éppen ezért a pandémia miatt bevezetett eddigi hibrid oktatás után a Semmelweis Egyetemen 2021. május 11-étől az elméleti és a gyakorlati oktatás, valamint a vizsgázás kizárólag személyes jelenlét mellett tartható meg. Mindezt a csökkenő esetszámok mellett az teszi lehetővé, hogy az egyetem Klinikai Központjához tartozó munkatársak 100 százaléka, míg a betegellátásban közvetlenül érintett hallgatók több mint 95 százaléka védett, tehát már megkapta az oltást vagy átesett a koronavírus-fertőzésen. A Nemzeti Népegészségügyi Központ oltási terve alapján ugyanis az egészségügyi és az egészségügyben dolgozók, az orvostanhallgatók és az egészségügyi felsőoktatásban résztvevő hallgatók az elsők között kaphatták meg a koronavírus elleni vakcinát.

A betegellátással, oktatással, kutatással, valamint ezek háttértámogatásával kapcsolatos folyamatokat jelentősen megnehezítheti vagy akadályozhatja a személyes jelenlét hiánya, ezért arra utasítom a munkáltatói jogokkal rendelkező vezetőket, hogy az aktuális járványügyi helyzetnek megfelelően haladéktalanul intézkedjenek a COVID-19 miatt lehetővé tett ideiglenes otthoni munkavégzés (home office) kapcsán, ennek fenntartása a továbbiakban csak különös méltányosság alapján engedhető meg.

Tekintettel a járványügyi biztonság szem előtt tartására, valamint figyelembe véve, hogy a Semmelweis Egyetemen dolgozók és hallgatók munkaköre nagymértékű személyes interakciót igényel (pl. betegellátás, oktatás, gyakorlatok, partnerekkel, vendégekkel való találkozók) az egyetemhez tartozó épületekbe belépni, valamint vizsgálni csak az alábbi, védettséget igazoló dokumentumok egyikének felmutatásával lehet:

- érvényes védettségi igazolvány
- oltottságot igazoló ambuláns lap (új belépők esetében már az első oltást igazoló dokumentum)
- koronavírus fertőzésen való 1 éven belül történő átesettséget igazoló ambuláns lap

Azoknak a hallgatóknak és munkavállalóknak, akik nem rendelkeznek a fenti, érvényes védettséget igazoló dokumentumok egyikével, meghatározott időközönként PCR vagy antigén tesztet szükséges végeztetniük. Pontos részletek a vonatkozó rektori-kancellári utasításban olvashatók, amely az egyetemi honlap Munkatársak felületén érhető el. Az antigén tesztek elvégzését az egyetem 2021. május 31-ig térítésmentesen biztosítja polgárai számára, 2021. július 2-ától kezdve a PCR/antigén tesztek elvégzése ugyanakkor térítés ellenében történik az oltással nem rendelkező Semmelweis Polgárok számára.

A magyar, angol, vagy német nyelven elfogadható dokumentumok meglétét bármely portánál, valamint a belépés után is ellenőrizhetik.

A személyes jelenléttel történő oktatás, vizsgáztatás (szóbeli, írásbeli, gyakorlati vizsga), munkavégzés, egyeztetések során mindezek felül szigorúan be kell tartani a járványügyi védelmi intézkedéseket, így a 1,5 méteres védőtávolságot és a maszk viselését.

A Semmelweis Egyetem épületeiben a helyiségek fertőtlenítése és nagytakarítása a továbbiakban is biztosított.

A Semmelweis Egyetem – egy közép-európai szinten vezető orvos- és egészségügyi tudományi egyetemhez méltó módon – a járvány megjelenésének kezdetétől a koronavírus elleni harc élén áll a maga eszközeivel. A hazai védekezésben meghatározó szerepet játszott az egyetemünk által vezetett, a négy orvosképző intézmény és a Központi Statisztikai Hivatal részvételével, az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásával megvalósult országos, reprezentatív koronavírus-szűrővizsgálat (H-UNCOVER). Tavaly márciusban, amikor erre szükség volt, oktatásunkat zökkenőmentesen tettük át online platformra, sőt, a gyakorlatok feltételeit is megteremtettük.

A járvány első pillanatában egyetemi Járványügyi Bizottságot hoztunk létre, tavaly tavasz óta biztosítjuk ingyenesen a PCR-szűrést egyetemünk minden polgárának. Ennek köszönhetően ugyan zártkörű, de személyes jelenléttel megvalósuló doktoravatókat, diplomaosztókat és tanévnyitókat tarthattunk egyetemünk hallgatói számára. Munkatársaink és hallgatóink biztonságos munkavégzése érdekében, a Semmelweis Egyetem Alapítványnak köszönhetően az egyetemi polgárok többször használható, jubileumi textilmaszkokat kaptak.

A magyar egyetemek közül elsőként hívtunk életre a koronavírusral kapcsolatos online tájékoztató felületet a semmelweis.hu oldalon, ahol jelenleg egy naponta frissülő számlálón követhető a Semmelweis Egyetem munkatársai által beadott koronavírus vakcinák száma (ez a szám 2021. május 18-ig meghaladta a 256 ezret). Az egyetem végzi a kormányzat által elrendelt kórházak és egészségügyi ellátók (pl. házi orvosok, házi gyermekorvosok, fogorvosok és asszisztenseik), illetve az Országos Mentőszolgálat munkatársainak, továbbá az idősothtonok lakóinak vakcinációját. 2021. február 4. óta folyik a családorvosok által beadott oltásra jogosultak, így 2021. március 27-től a várandósok vakcinációja is.

Bár jelenleg lecsengőben van a járvány, ez nem jelenti azt, hogy a pandémia elmúlt, ugyanakkor ideje elkezdni visszaterelni életünket a normál kerékvágásba. Ehhez az egyetlen megoldás az oltás felvétele. A Semmelweis Egyetem minden olyan polgárának, aki még nem vette fel az oltást, közvetlen időpontfoglalási lehetőséget kínál. *(Részletek keretes írásunkban.)*

Végezetül szeretném kifejezni köszönetemet az egyetem Klinikai Központjához tartozó munkavállalóknak, azoknak a hallgatóknak, akik tanulmányaik mellett önkéntesen segítettek hazánk valamely betegellátással foglalkozó területét, valamint köszönöm az oktatóknak, hogy rugalmasságot tanúsítottak az online és a jelenléti oktatás kapcsán, és köszönöm a főigazgatóságok és igazgatóságok munkatársainak is, hogy minden igyekezetükkel támogatták a koronavírusral kapcsolatos feladatok elvégzését. A rendkívüli helyzetekben, változó körülmények között való gyors reagálás és helytállás a Semmelweis Egyetem, és így az Önök rátermettségének és felkészültségének bizonyítéka.

Budapest, 2021. május 11. (frissítve május 25-én)

Online jelentkezhetnek oltásra az egyetemi polgárok

A Semmelweis Egyetem munkatársai és hallgatói külön honlapfelületen jelentkezhetnek az oltás felvételére, a regisztrációt követően a Klinikai Központ munkatársai felveszik a kapcsolatot az érintettel az oltás helyével és időpontjával kapcsolatban. Jelentkezni az alábbi felületen lehet: <https://semmelweis.hu/wp-content/machform/view.php?id=334691>



THE Impact-rangsor: egészség és jóllét terén a világ 10 legjobbja között az egyetem

A világ 10 legjobb egyeteme között szerepel a Semmelweis Egyetem a Times Higher Education (THE) 2021-es University Impact rangsorában Egészség és jóllét (Good Health and Wellbeing) kategóriában. Az összesített eredmények alapján a Semmelweis továbbra is a legjobb 400-600 intézmény között van.

Szabó Ádám Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A THE legfrissebb világrangsorának Egészség és jóllét (Good Health and Wellbeing) területén a Semmelweis Egyetem a 10. helyet szerezte meg, ezzel 45 helyet lépett előre. Ebben a kategóriában három további magyar intézmény szerepel: a Debreceni Egyetemet a 87., a Pécsi Tudományegyetemet a 101-200., a Szegei Tudományegyetem pedig a 301-400. helyen rangsorolják. Az összesített eredmények alapján a Semmelweis továbbra is a 400-600. hely között szerepel.

A THE University Impact Rankings társadalmi és gazdasági hatásuk alapján állítja sorba a felsőoktatási intézményeket. Az idén harmadjára elkészített rangsor az ENSZ ún. Fenntartható Fejlődési Céljait veszi alapul. Összesen 17 ilyen célt nevezett meg az ENSZ 2015-ben, ezek egyike az Egészség és jóllét, amelyen a Semmelweis Egyetem kiemelkedően jól teljesített. Emellett másik öt

területen mérettette meg magát az intézmény: Ipar, innováció és infrastruktúra (Industry, Innovation and Infrastructure) kategóriában a 201-300. helyen; a Felelős fogyasztás és termelés (Responsible Consumption and Production) listáján a 301-400. helyen; a Nemek közötti egyenlőség (Gender Equality) terén a 401-600. helyen; Klímaváltozás (Climate Action) terén 401+ helyen; a Partnerség a célok (Partnerships for the Goals) nevű, a rangsorban kötelezőnek számító listán pedig a 801-1000. helyen végzett.

A THE Impact rangsora 2019-ben jelent meg először, akkor 76 ország több mint 450 egyeteme szerepelt rajta. Az elmúlt években jelentősen bővült a rangsorban induló intézmények köre, 2020-ban már 768-ra, idén pedig már 1115-re emelkedett a résztvevő felsőoktatási intézmények száma. Az összesített rangsort tekintve az első 600-ba a Semmelweis Egyetemen kívül három másik hazai intézmény került be: a Pécsi Tudományegyetem, a Debreceni Egyetem és a Szegei Tudományegyetem.

Akadémiai elismerésekben részesültek az egyetem munkatársai

A Magyar Tudományos Akadémia (MTA) 194., rendes közgyűlésének ünnepi ülésén az Akadémia Aranyérmét dr. Palkovits Miklós, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet professor emeritusa, a Humán Agyszövet Bank és Laboratórium vezetője vehette át. Dr. Polgár Csaba, az Országos Onkológiai Intézet bázisán működő Onkológiai Tanszék tanszékvezetője Akadémiai Díjban részesült.

Szabó Ádám (forrás: MTA)

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az MTA 194., rendes közgyűlésének hétfői, ünnepi ülésén hozták nyilvánosságra az akadémiai elismerésekben részesülők névsorát. Idén az Akadémiai Aranyérmét dr. **Palkovits Miklós**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet professor emeritusa, a Humán Agyszövet Bank és Laboratórium vezetője, az MTA rendes tagja kapta. Az indoklás szerint az elismerést a magyar neuroanatómia iskolateremtőjeként, nemzetközileg is elismert agykutatóként végzett kiváló tudományos munkájáért, a modern hazai és nemzetközi neuroanatómiai és neuroendokrinológiai tudományos eredményekre döntő hatást gyakorló agymintavételi módszeréért, valamint a modern mikrodisszekciós agybank létrehozásáért és évtizedes sikeres, nemzetközi működtetéséért veheti át, amivel jelentősen hozzájárult a modern molekuláris agykutatáshoz.

– Azt vizsgálom, hogy az egyes agyi tevékenységek hol vannak, milyen pályákon, hálózatokon fejtik ki hatásukat. Ebbe sok minden belefér, sokféle technika, ezzel foglalkozom közel 70 éve. Most közel a 88-hoz aktív vagyok és úgy veszem, mintha nem mentek volna az évek – de azok mennek – fogalmazott a kitüntetett az MTA oldalán közzétett, a díj kapcsán készített videóban. Az MTA honlapján olvasható méltatás emlékeztet arra is, hogy a díjazott névadója az általa kidolgozott agymintavételi technikának, az úgynevezett *Palkovits punch-technique* -nek. Alapítója a Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetében működő Humán Agyszövet Bank és Laboratóriumnak, ahol jelenleg közel hetven ezer agymintát tárolnak. 1992-ben ő indította el Magyarországon az első doktori iskolát dr. **Makara**



Fotó (korábbi felvétel): Kovács Artila – Semmelweis Egyetem

Gábor akadémikussal közösen. Ő az egyik legtöbbet idézett élő magyar kutató, három alkalommal is Nobel-díjra jelölték. Munkásságát számos kitüntetéssel, egyebek mellett Széchenyi-díjjal, Magyar Örökség díjjal, illetve a német Rienecker-díjjal ismerték el.

Az MTA közgyűlésén átadták az Akadémiai Díjakat is; az egyetemről ebben az elismerésben dr. **Polgár Csaba**, az Országos Onkológiai Intézet bázisán működő Onkológiai Tanszék tanszékvezetője, a Sugárterápiás Központ központvezető főorvosa, az MTA doktora részesült. Az indoklás szerint a díjat nemzetközileg elismert sugárterápiás kutatásaiért, a legkorszerűbb besugárzási eljárások klinikai gyakorlatba való bevezetéséért, valamint kimagasló egyetemi oktatói tevékenységéért vehette át.

Új szolgáltatás segíti a munkatársak gyógyulását a Családbarát Egyetem Program keretében

Alapellátási szolgáltatást biztosít az egyetemi dolgozók számára a Semmelweis Egészségügyi Szervezési Iroda (SESZI) a Családbarát Egyetem Programon belül 2021. május 15-étől. A Családbarát Rendelés előzetes időpont-egyeztetéssel vehető igénybe, és az iroda megszervezi az érintettek számára a szükséges kivizsgálásokat, további szakorvosi ellátásokat az egyetemi klinikákon. Emellett bővül a program keretében igénybe vehető munkavállalói szűrőcsomag: július 1-jétől a prosztatata és mammográfiás vizsgálat mellett méhnyakrákszűrésre is kérhető időpont a SESZI-n keresztül.

A Családbarát Egyetem Program keretében létrehozott SESZI első lépésben hetente kétszer várja az egyetemi dolgozókat. A Szent Rókus Klinikai Tömbben található rendelő felkereséséhez előzetes időpont-egyeztetés szükséges. – A rendelésre akut ellátást nem igénylő egészségügyi panaszokkal rendelkezők jöhetnek. A konzultáció során felvesszük az anamnézist, megtörténik egy alapszintű, belgyógyászati jellegű kivizsgálás, majd szükség esetén továbbutaljuk az érintetteket az egyetemen belül labor- és képalkotó vizsgálatokra, valamint a további szükséges szakorvosi rendelésekre – ismertette dr. **Varga Péter**, a Klinikai Központ ellátásszervezési igazgatója. Hangsúlyozta: a betegútszervezést, időpontkérést is biztosítják a klinikákkal együttműködésben. Az alapellátási rendelés első lépésben kedden és csütörtökön 13 és 16 óra között működik, de az igényeknek megfelelően folyamatosan bővítik majd a kapacitást. A szolgáltatás célja, hogy az egyetemi dolgozók szervezett módon, az egyetemen belül juthassanak egészségügyi ellátáshoz – emelte ki az igazgató. Bővül a Családbarát Egyetem Program keretében igénybe vehető munkavállalói szűrési csomagok köre is. A prosztatarrákszűrés és

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Bejelentkezés a SESZI Családbarát Rendelésre:

Telefonszám: +36 30 016 4066 (munkanapokon 9-12 óra között hívható)

E-mail: csaladbarat.rendelo@semmelweis-univ.hu

A rendelés helyszíne: Szent Rókus Klinikai Tömb, 1085 Stáhlly u. 9., 5. emelet 525-ös rendelő

Bejelentkezés szűrővizsgálatokra:

Telefonszám: +36 30 685 9677 (munkanapokon 8 és 16 óra között hívható)

E-mail: szurovizsgalatok.seszi@semmelweis-univ.hu

Az időpontkéréshez készítse elő a Semmelweis Kártyáját, ennek sorszámával igazolható, hogy a telefonáló egyetemi dolgozó! E-mail esetén hivatkozzon szintén Semmelweis Kártya számára.

a mammográfiás vizsgálat mellett július 1-jétől méhnyakrákszűrésre is kérhető időpont a SESZI-n keresztül. A közeljövő tervei között szerepel a szájüreg-rák-szűrési program, valamint a szervezett melanoma szűrés és kolorektális daganatszűrés beindítása is. A Családbarát Egyetem Program 2020 szeptemberében startolt, az ehhez kapcsolódó, számos kedvezményt és szolgáltatást biztosító Semmelweis Kártyát tavaly novemberben kapták meg az egyetemi polgárok. A program a május 15-i Család nemzetközi napja alkalmából újabb mérföldkőhöz érkezett, ezért első lépésben az ún. Semmelweis család, vagyis az intézmény mintegy 9 ezer munkavállalója számára biztosít ellátásszervezési szolgáltatást az egyetem – mutatott rá **Adonicsné Püski Kata** rektori kabinetvezető-helyettes.

A Családbarát Egyetem Program részleteiről, valamint a Semmelweis Kártya által igénybe vehető kedvezményekről és szolgáltatásokról a program honlapján tájékozódhat, amely a következő linken érhető el: <https://semmelweis.hu/csaladbarat>



Köszöntő az Ápolók Nemzetközi Napja alkalmából

Az ápolás szent és tiszta hivatás, hiszen a szenvedőnek enyhülést, a haldoklónak könnyebbséget, a gyógyulónak életet ad, de szent és tiszta hivatássá csak az emberszeretet teheti.

Florence Nightingale

Dr. Merkely Béla rektor

Dr. Szabó Attila klinika rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke

Kedves Ápoló Kollégák!

A legszebb és legszentebb hivatás mások segítése, a rászoruló, betegek gyógyítása, ápolása. Tenni ezt mindig, minden helyzetben, és a legnehezebb körülmények között is. A hivatást sokan sokféle módon értelmezik. Ha a lexikonok száraz és

rövid értelmező leírásait vesszük alapul, a hivatás szónál megtaláljuk a következőket: *életcél, feladat* vagy a *Teremtő által valókire ráruházott feladat*.

Soha nem volt kétséges, hogy Önök hivatást választottak. Az elmúlt hónapok pedig mindenki számára bebizonyították, hogy a legnehezebb körülmények között is kitartanak és a legmagasabb szinten végzik munkájukat.

Az Ápolók Nemzetközi Napján Önöket köszöntjük és köszönjük munkájukat. Köszöntik Önöket a betegek, a betegek hozzátartozói, mi, Önökkel együtt dolgozó munkatársak. Isten éltesse Önöket, a Semmelweis Egyetem ápolóit ma és az év minden napján, hiszen hivatást választottak, amelyért minden nap köszönet jár!

A járványügyi védekezést segíti az Egészségügyi Közszolgálati Kar országos mobilitási adatbázisa

Több mint kétmilliárd mobilcella információval összefüggő rekordot tartalmaz az a járványügyi védekezést segítő, az országos népességmozgást monitorozó vezetői információs rendszer, amelyet az EKK vezetésével dolgoztak ki. Az országos szintű, teljes járványidőszakot átfogó elemzésről a Nature Scientific Reports című lapban jelent meg a magyar szakemberek publikációja.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az ország 9 millió mobiltelefonjának napi cellainformációját tartalmazza az elmúlt egy évre vonatkoztatva az a vezetői információs rendszer, amelyet a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Közszolgálati Kar (EKK) szakembereinek vezetésével hoztak létre. Több mint kétmilliárd adatrecordot foglal magába a rendszer, ugyanakkor fontos, hogy az adatvédelemnek megfelelően személyazonosításra alkalmatlan, deperszonalizált, aggregált információkról van szó – mondta lapunknak dr. **Szócska Miklós**, az EKK dékánja.

Az országos szintű mobilitáskövetés módszertanát, és az ezen alapuló, adatközpontú elemzéseket lehetővé tevő vezetői információs rendszert az Innovációs és Technológiai Minisztérium Járvány matematikai és modellező munkacsoportján belül működő, az EKK-hoz köthető adathasznosítási és digitális munkacsoport dolgozta ki, együttműködve a három hazai mobilszolgáltatóval. Eredményeiket a közelmúltban a Nature lapcsaláddhoz tartozó Scientific Reports folyóiratban tették közzé, a publikáció kiemelt szerzői dr. Szócska Miklós, a kar jelenlegi vezetője és dr. **Gaál Péter** előző dékán.

A módszertan a mobiltelefon használatok automatikusan rögzített, rutin adatokra épül és a hívást közvetítő adótorony helyadatait használja a telefontulajdonos földrajzi helyének megbecslésére. Vagyis azt látjuk, hogy átadta a telefont az egyik adótorony a másiknak, mozgott-e a tulajdonos a zónák között vagy nyugalomban volt, otthon maradt – magyarázta dr. Szócska Miklós.

A rendszerben található adatok a teljes, immár több mint egy éves járványidőszakot lefedik, időpont és földrajzi hely alapján is lehet benne keresni. A vezetői információs rendszer segítségével pontosan lekövethető egy-egy korlátozó intézkedés hatása, nyomon követhető, hogy milyen területi különbségek, helyi sajátosságok vannak az emberek mozgásában, éppen ezért alkalmas a járványügyi védekezéssel kapcsolatos vezetői döntések megalapozására – hangsúlyozta.

Dr. Szócska Miklós kiemelte annak jelentőségét, hogy a rendszer kialakítása során egyedülálló együttműködés valósult meg a három hazai mobilszolgáltatóval.

A cikk a Nature Scientific Reportsban 2021. március 15-én jelent meg. Mint arra a dékán rámutatott: óriási hazai és nemzetközi érdeklődés kíséri a kézirat megjelenését, több kutatási együttműködési megkeresést is kapott a kutatócsoport. Az online figyelem minőségére és mennyiségére vonatkozó Altmetric Attention Score alapján a cikk a TOP 10%-ban szerepel az azonos életkorú globálisan megjelent körülbelül 260 ezer közleményt összehasonlító listán.

A tudományos közlemény elkészítésében a kar szakemberei (dr. Szócska Miklós, dr. Gaál Péter, **Joó Tamás**, dr. **Palicz Tamás**, dr. Pollner Péter) mellett részt vett a Magyar Telekom, a Telenor, a Vodafone Hungary, valamint egy Business Intelligence (BI) fejlesztéseket végző kkv dr. **Schizler István** vezetésével, továbbá együttműködés valósult meg az ELTE TTK Fizika Tanszékkal és a London School of Hygiene & Tropical Medicine intézettel.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2021/04/29/a-jarvanyugyi-vedekezest-segiti-az-egeszsegugyi-kozszolgalmati-kar-orszagos-mobilitasi-adatbazisa/>



A fizikai aktivitást és a járvány mentális hatásait vizsgálja a Magatartástudományi Intézet

Dávid Orsolya Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Magatartástudományi Intézet kutatócsoportjának célja, hogy átfogóan vizsgálja a fizikai aktivitásban bekövetkezett változások mentális egészséggel való összefüggéseit. Elsősorban azt szeretnék megtudni, hogy a járvány okozta krízishelyzetben melyek azok a tolóerők, amelyek a fizikai aktivitás, a sport irányába mozdítják el az embereket, illetve az érzelmi, pszichés jóllét milyen összefüggést mutat a testmozgással, a sportolási szokások változásával.

– A kutatásunk kitér arra is, hogy a különböző testmozgási szokások, hogyan függenek össze az emberek érzelmi világával, aktuális lelkiállapotával, ezen belül a szorongással, az észlelt stressz mértékével, a mentális jólléttel. Az online, öt-hat perces igénylő kérdőív felmérésünkben a 18 és 65 év közötti felnőtt magyar

lakosságot szeretnénk megszólítani, nemcsak azokat, akik rendszeresen sportolnak, hanem azokat is, akik egyáltalán nem mozognak, vagy éppen a járvány miatt lettek aktívak – mondja dr. **Tóth Mónika Ditta** pszichológus.

A kutatócsoport tagjai: **Bognár Judit** TDK-hallgató, ÁOK IV. évf.; dr. Tóth Mónika Ditta egyetemi adjunktus, a kutatás vezetője, Magatartástudományi Intézet; dr. **Susánszky Éva** egyetemi docens, Magatartástudományi Intézet.

A cikk teljes terjedelemben és a kérdőív elérhető a Semmelweis Egyetem honlapján:

<https://semmelweis.hu/hirek/2021/05/06/covid19-a-fizikai-aktivitas-es-a-jarvany-mentalis-hatasainak-vizsgálata-a-magatartastudomanyi-intezetben/>



Új kutatás-fejlesztést és innovációt támogató rendszer segíti a rangsorokban való előrelépést

Megújul és erősödik a KFI-t támogató rendszer az egyetemen. Az ennek keretében létrejövő, valamint a már meglévő szervezeti egységek új feladatainak célja az egyetemen folyó tudományos tevékenység minőségének, hatékonyságának, volumenének és bevételt termelő képességének a növelése, ami alapvető fontosságú a rangsorokban való további előrelépéshez.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A rangsorokban elért eredményekben meghatározó szerepe van a kutatás-fejlesztés és innováció (KFI) területének, a kutatással, idézettséggel és az ipari bevételekkel kapcsolatos mutatók 2/3 részben befolyásolják egy adott intézmény helyezését – mutatott rá dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes. Ahhoz, hogy tovább erősödjön az egyetem ezekben a paraméterekben, és – a rektori programban kijelölt célnak megfelelően – bekerüljön a világ 100 legjobb felsőoktatási intézménye és Európa 5 legjobb gyógyító egyeteme közé, a kutatás minőségét, hatékonyságát és volumenét egyszerre kell növelnünk, miközben fokozzuk a KFI tevékenységünk piaci bevételt termelő képességét is – fogalmazott. Ennek elérése érdekében jön létre a KFI területet támogató új rendszer, amelynek teljes kialakítása az év végére fejeződik be. – Az új rendszerrel a kutatóinkat segítjük abban, hogy minél inkább a tudományos és innovációs munkára tudjanak fókuszálni, és ehhez minden háttértámogatást megkapjanak – mondta el dr. Ferdinandy Péter. Első lépésben felmérték, milyen segítségre van szükségük a kutatóknak a hatékony munkához. Egyebek mellett a klinikai vizsgálat megtervezése, a biostatistikai háttér, a humán szövetmintákat tartalmazó biobankokhoz való hozzáférés, a szellemi tulajdon védelme, az etikai engedélyek beadása, a kutatás finanszírozása mind olyan területek, amelyek elengedhetetlenek a sikeres kutatómunkához. A háttér segítő tevékenységek teljes körű biztosítása érdekében az eddigiek (pl. Központi Könyvtár, Innovációs Központ) mellett több olyan új szervezeti egység létrehozásáról született döntés, amelyek a kutatás-fejlesztést és innovációt támogatják.

A 2021 januárja óta működő Klinikai Kutatásokat Koordináló Központ (4K) – melynek igazgatója dr. **Filakovszky János** – feladata a klinikai vizsgálatokhoz kapcsolódó egyetemi támogató tevékenységek összehangolása, különösen a kereskedelmi célú klinikai vizsgálatokhoz. A központ vizsgálatmenedzsmenttel kapcsolatos, valamint orvosszakmai, jogi, pénzügyi, adminisztrációs, és logisztikai segítséget nyújt azon egyetemi kutatóhelyeknek, amelyek gyógyszer- és orvostechnikaeszköz-fejlesztések klinikai fázisaiba kapcsolódnak be. Ha ezáltal több ilyen vizsgálatba tudunk részt venni, azzal növelhető a KFI bevétel, a vizsgálatok minőségének további emelkedése pedig maga után vonja a nemzetközi publikációkban való hangsúlyosabb szereplést – magyarázta a rektorhelyettes.

A június 1-jével elinduló Transzlációs Medicina Központ – melynek megbízott vezetője dr. **Hegyi Péter** –, elsősorban a meta-analízisek, a vizsgálok által kezdeményezett klinikai kutatások metodológiájának, protokolljainak kidolgozásában segít, és úgy támogatja a klinikai kutatások minőségének és mennyiségének növelését, hogy a keletkező tudás közvetlenül a PhD-képzésbe és a betegellátásba is visszaforgojon.

A Laborállat-tudományi Koordinációs Központ abban támogatja a kutatókat, hogy korszerű etikai és szakmai elvárásoknak megfelelően végezzék az állatkísérleteket, emellett az egyetemen működő állatházaknak is egységes menedzsmentet biztosít hosszú távon.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Balról jobbra: dr. **Csukás Domokos** (Laborállat-tudományi Koordinációs Központ), dr. **Hegyi Péter** (Transzlációs Medicina Központ), dr. **Filakovszky János** (Klinikai Kutatásokat Koordináló Központ), dr. **Papp Renáta** (Tudományos és Innovációs Rektorhelyettesi Iroda), dr. **Ferdinandy Péter** (tudományos és innovációs rektorhelyettes), dr. **Benyó Zoltán** (Doktori Tanács), **Szluka Péter** (Központi Könyvtár), dr. **Szigeti Gyula Péter** (Innovációs Központ), dr. **Vokó Zoltán** (Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ)

Szintén még az idei évben elindul a KFI Üzletfejlesztési Központ, amely az egyetemen született KFI termékek és szolgáltatások piaci értékesítését hangolja össze, vagyis azt segíti, hogy a kutatásokból származó termékek és szolgáltatások hasznosuljanak, piaci partnerek és befektetők bevonásával.

A támogató rendszer felépítése során már meglévő szervezeti egységek is vállaltak új funkciókat, így pl. az Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központ a klinikai vizsgálat tervezése és a biostatistika terén nyújt szolgáltatásokat, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet a gyógyszerek dozírozásával, biztonságosságával kapcsolatos tanácsadással segít.

Dr. Ferdinandy Péter kiemelte az online core facility management kialakításának fontosságát is, amelynek lényege, hogy egy webes felületen a belső és a külső érdeklődők számára is láthatóak lesznek az egyetemen elérhető kutatási eszközök, az ezekhez való hozzáférése feltételei. A rendszer az innovációs központ gondozásában hamarosan beindul.

A kiemelt, és ezért az egyetem rektora által közvetlenül vezetett projektek közé tartozik a tudományos adatközpont létrehozása, amelynek célja, hogy az egyetemi klinikák betegellátási tevékenységéből származó adatok elérhetőek legyenek strukturált formában, az adatvédelmi szabályoknak megfelelően, kutatási céllal. – Ennek köszönhetően a gyógyító munkában közvetlenül részt nem vevő kutatók is hozzáférhetnek a betegellátásban képződő adatokhoz, ez pedig megsokszorozza a tudományos eredmények lehetőségét – emelte ki a rektorhelyettes. A célok között szerepel a különböző humán vér- és szövetmintákat tartalmazó biobank hálózat továbbfejlesztése is hasonló céllal.

A támogató rendszer kiépítése megalapozza az Egészségipari-Biotechnológiai Science Park tevékenységét is, amely a KFI teljesítmény felpörgetésének zászlóshajó projektje. A rektorhelyettes kiemelte annak jelentőségét is, hogy most először átlátható módon külön KFI költségvetése készült az egyetemnek.

Szélesebb együttműködési lehetőségek a WHO-val

Látogatást tett a Semmelweis Egyetemen dr. Hans Kluge, az Egészségügyi Világszervezet (WHO) európai regionális igazgatója. Dr. Merkely Béla rektorral való tárgyalása során bővülő kollaborációs lehetőségekről is szó esett.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Deme Tamás Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fontos, hogy az emberek bízzanak a tudományban, mivel ez segít minket felkészülni a jövőre, a Semmelweis Egyetemnek pedig nagyon fontos, példaértékű a szerepe ezen a téren – jelentette ki dr. **Hans Kluge**, a WHO európai regionális igazgatója. Rámutatott, hogy a WHO és a Semmelweis Egyetem is élen járnak az innováció és a fejlődés terén, nagy hangsúlyt helyeznek a közzététel kommunikációra, és mindkettejük célja európai kiválósági központtá válni. Elmondta, hogy jelenleg is szoros az együttműködés a két szervezet között: példaként említette a Magatartástudományi Intézettel való kooperációt vagy az Egészségügyi Menedzserképző Központ szerepét, mint WHO Együttműködési Központ, ahol különösen erős a fókusz a digitális egészségügyön. – Ezen a területen látok további együttműködési lehetőségeket, de szívesen bővítenénk a kapcsolatainkat az egyetemmel más téren is – mondta dr. Hans Kluge, megemlítve a regionális kutatások, innovációk és az eHealth területét. Kiemelte a WHO által nemrég indított páneurópai Leadership Academy-t, aminek célja az

egészségügyi vezetők képzésének javítása olyan régiókban, mint a Nyugat-Balkán vagy Közép-Ázsia, hozzáteve: ebben a munkában a Semmelweis Egyetem tudása rendkívül hasznos lehet.

Dr. Hans Kluge elismerően szólt az egyetem kiemelkedő szerepéről a magyarországi koronavírus-járvány elleni védekezésben, mind a betegellátás, mind a tesztelés terén, csakúgy mint a járványhoz kapcsolódó kutatási és innovációs tevékenységben. Dicsérettel illette hazánk oltási stratégiáját, amelynek köszönhetően az egészségügyi dolgozók és a hallgatók teljes erővel részt vehettek a pandémia elleni védekezésben.

A találkozózn dr. **Merkely Béla** rektor hangsúlyozta, hogy az egyetem nyitott a szélesebb együttműködésre. Rámutatott arra, hogy Magyarország egyik legnagyobb COVID-ellátó intézményeként és oltóközpontjaként a Semmelweis Egyetem számottevő tapasztalattal rendelkezik, amit kész megosztani nemzetközi partnerekkel keresztül is.

A tárgyalás során dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke az egyetem eHealth területét érintő fejlesztéseit emelte ki, míg dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja a kutatás, az innováció és az oktatás területén elért eredményeket hangsúlyozta, valamint rámutatott az egyetem olyan európai szövetségekben való részvételére is, mint például a EUniWell és a Eurolife.

A Semmelweis Egyetem sok területen aktív, sokat tudunk hozzátenni az ilyen együttműködésekhez, így szívesen veszünk részt további közös munkákban is a WHO-val – mondta a megbeszélésen dr. **Szócska Miklós**, az Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánja.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2021/04/24/a-who-europai-igazgatoja-bovitene-az-egyuttmukodest-a-semmelweis-egyetemmel/>



EUniWell: bővülő kutatási és kooperációs lehetőségek

Deme Tamás, Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság
Turopli Eszter, Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

Online konferencia keretében mutatták be a Semmelweis Egyetem részvételével létrejött European University for Well-Being (EUniWell) hálózat tervezett céljait és programjait.

A Semmelweis Egyetem által szervezett *EUniWell: Hello Hungary!* eseményt megnyitó beszédében dr. **Merkely Béla** rektor rámutatott, hogy az európai felsőoktatás jelenleg komoly átalakulási folyamaton megy keresztül, amit a járványhelyzet tovább gyorsított. A EUniWell egy olyan európai egyetemi szövetség, mely lehetőséget nyújt a Semmelweis Egyetem polgárai számára a kutatási és oktatási tevékenységük megerősítésére, valamint új ismeretek és tapasztalatok szerzésére – mondta. A EUniWellben résztvevő hét partneregyetem szorosabb együttműködésének eredményeként változatos képzési és tudományos együttműködési lehetőségek és új mobilitási formák állnak majd rendelkezésre – tette hozzá.

Videóüzenetben üdvözölte a konferencia résztvevőit dr. **Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter, aki elmondta, hogy a versenyképesség növelése és Magyarország fenntartható gazdasági fejlődése érdekében a kormány elkötelezett az egyetemközpontú innovációs rendszer kialakítása mellett. Hangsúlyozta, hogy a magyar felsőoktatási intézmények kiemelkedő számban vesznek részt az Európai Egyetemek kezdeményezései részeként formálódó hálózatok kialakításában: a 41 új hálózat-

ban 11 magyar felsőoktatási intézmény szerepel. – A EUniWellen keresztül a Semmelweis Egyetem a legjobb európai egyetemekkel fog együttműködni, és biztos vagyok benne, hogy ezáltal az egyetem erősíteni tudja nemzetközi szerepét és kutatási kapacitását – tette hozzá dr. Palkovics László.

Dr. **Beatrix Busse**, a Kölni Egyetem rektorhelyettese, a EUniWell fejlesztési igazgatója szólt arról, hogy a cél egy egyszerre több kampuszon működő, határokon átívelő valódi európai egyetem létrehozása, amely nagyon erősen támaszkodik a hallgatók részvételére. Nagy hangsúly lesz a kutatás fejlesztésén, e célra a EUniWell saját pénzügyi alapjából létrehozott ún. Seed Funding pályázatokat is meghirdetett.

Dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja, a EUniWell projekt egyetemen belüli szakmai vezetője az egyetem hálózatban betöltött szerepéről beszélt, és kitért arra, hogy eddig két pályázati körben, összesen hat olyan kutatási és oktatási projekt nyert el anyagi támogatást, melyben a Semmelweis Egyetem együttműködő partnerként vesz részt. A konferencia során ezek a nyertes projektek is bemutatkoztak.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2021/04/22/bovulo-kutatasi-es-egyuttmukodesi-lehetosegek-a-euniwellnek-koszonhotoen/>



COVID-ellátás a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán

A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika a fertőzés magyarországi megjelenése óta részt vesz a COVID-betegek szakmaspecifikus ellátásában. A betegség egyik megnyilvánulási formája lehet valamilyen tromboembóliás esemény is – tavaly tavasz óta egyre több, ilyen problémával érkező betegről derült ki, hogy a koronavírus áll a háttérben. A tapasztalatokról dr. Becker Dávid igazgatóhelyettest és Törökné Kádár Judit részlegvezető főnővért kérdeztük a COVID-ellátásban részt vevő egységeket bemutató cikksorozatunk keretében. Az interjúk 2021. április 13-án jelentek meg az egyetem honlapján, így az akkori helyzetet tükrözik.

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

A COVID egy nagyon alattomos vírus, ami számtalan formában megjelenhet

Dr. Becker Dávid, igazgatóhelyettes, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika



Mióta vesznek részt a COVID-betegek ellátásában? Emlékszik-e az első esetre?

Az első valószínűsíthető eset a klinikánkra még a járvány kitörése előtt került: egy 50-es éveiben járó, három hete lélegeztetett nőbeteget hoztak át hozzánk egy másik intézményből, akinek kétoldali kiterjedt tüdőgyulladás volt, a szívvelhalást jelző marker emelkedettsége pedig infarktus-gyanút jelzett. Akkor, tavaly február végén még csak az irodalom alapján tájékozódhattunk, de egy abszolút típusos esetről volt szó, akinek – mint utóbb kiderült –, kínai kontakta is volt. Elkülönítve, a megfelelő védőfelszerelést és higiénés szabályokat alkalmazva láttuk el őt, annak ellenére, hogy a PCR-tesztje ekkor már negatívnak bizonyult. Sajnos a beteget befolyásolhatatlan légzési elégtelenségben később elvezítettük – ő lehetett az egyik első hazai koronavírusos páciens. A vírus hazai megjelenése, azaz tavaly március óta látunk el COVID-gyanús és igazoltan koronavírusos betegeket. A fertőzés egyik megnyilvánulási formája lehet valamilyen tromboembóliás esemény, akár infarktus is – tavasz óta egyre többször fordul elő, hogy az ilyen problémákkal hozzánk érkező páciensekről kiderült, hogy a COVID áll a háttérben. A magyarországi fertőzések növekedésével nálunk is egyre több olyan beteg jelent meg, aki a koronavírusot követően akut szívsebészeti vagy kardiológiai ellátásra szorult.

Mi a feladatkörük a COVID-19 betegek ellátása terén?

Szakmaspecifikus COVID-ellátást végzünk, azaz fertőzés-gyanús, vagy igazoltan fertőzött szívsebészeti és kardiológiai ellátásra szoruló betegek érkeznek hozzánk. Már a járvány korai időszakában több koronavírusos pácienszt szállítottak klinikánkra pl. a Dél-pesti Centrumkórházból (Szent László Kórházból), többek között aorta disszekció miatt, akiket szívsebész és aneszteziológus kollégáink sikerrel megoperáltak, elláttak. Egyre nagyobb számban érkeztek az olyan heveny szívinfarktusos betegek is, akik egyúttal koronavírus-fertőzésben is szenvedtek. Ezekben az esetekben elképzelhető, hogy az infarktust kiváltó plakk-rupturát a vírusfertőzés okozta. A kardiovaszkuláris betegség mellett magát a koronavírus-fertőzést és szövődményeit is kezelünk kell, az itt ellátott páciensek jellemzően olyan súlyos társbetegségeket szenvedő, vagy épp idős betegek, akikre különösen veszélyes a COVID-19.

Mennyire volt szükség a munka átszervezésére?

Mint ahogy sehol máshol a világon, úgy alapvetően nálunk sem úgy épült fel a klinika, hogy nagyszámú beteg ellátására alkalmas, teljesen szeparált vörös, szürke vagy épp zöld zónák állnak rendelkezésre – épp ezért szükség volt átalakításra és nagy fokú alkalmazkodásra is. Izolációs körtermeket hoztunk létre, megteremtettük kollégáink számára a beöltözéshez szükséges lehetőségeket és biztosítottuk a megfelelő védőfelszereléseket és higiénés körülményeket. A harmadik hullám drámai esetszám-emelkedése, és ezen belül a súlyos, gépi lélegeztetéssel sem tartható betegek számának növekedése miatt a Városmajori Klinikán a korábbi egy-két esetről a maximális lehetőségek kihasználásával, a klinika struktúrájának teljes átalakításával a lehető legnagyobb számú ECMO-kezelés folyt. A betegek között kismama, vagy épp fiatal, egyébként kifejezetten sportos emberek is voltak – sajnos a vírus tényleg nem válogat! Ezt az óriási erőfeszítést igénylő ellátást elsődlegesen az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika városmajori klinikai részlegének munkatársai végezték, természetesen a klinika többi munkatársainak teljes támogatásával. A Városmajor teljes profiljának sürgős ellátását biztosítandó, a lehetőségekhez optimalizált mátrix-ellátás formájában dolgozunk, pl. a szív- és érsebészeti betegek aneszteziológiai ellátásába bekapcsolódtak az aneszteziológus-kardiológus kollégák, és természetesen nővéreink, illetve minden munkatársunk is ott segít, ahol tud.

Az osztályon dolgozva hogyan látja, mi volt a különbség az első, a második és a harmadik hullám között?

Külföldi adatokból látszik, hogy az első hullám idején kevesebb infarktusos beteg került be a kórházakba – mi is megvizsgáltuk a jelenséget, és ugyanez volt a helyzet Magyarországon is: annak ellenére, hogy hazánkban a járvány tavasszal kevésbé volt súlyos, mint Olaszországban vagy Spanyolországban, itt is 20-30%-kal lecsökkent a bekerülő infarktusos páciensek száma. Vélhetően a betegek egy része félt a fertőzéstől, ezért nem kértek segítséget, és nem fordultak orvoshoz – a nyári, békésebb időszakban aztán megszűnt a különbség az előző évek számaihoz képest, a második hullám idején viszont ismét kevesebb ilyen beteg került kórházba. Ez azért is veszélyes, mert a kezelés nélküli infarktus rendkívül súlyos kimenetekkel járhat. Épp ezért a klinika ellátási stra-

tégiája, hogy automatikusan minden szív-érrendszeri panasszal bíró beteget fogadunk, hogy a mentőknek, háziorvosoknak vagy más kórházban dolgozóknak ne kelljen mérlegelniük, szüksége van-e a páciensnek ellátásra – küldjük ide, mi pedig minden vizsgálatot elvégzünk. Szerencsére ma már a helyszínen is megbízható antigén tesztet lehet végezni, a beteg esetleges izolálásához. Ezt a stratégiát a harmadik hullámban is fenntartottuk.

Milyen fontos tanulságokkal, később is használható tapasztalatokkal szolgál ez a helyzet?

A COVID egy nagyon alattomos vírus, ami számtalan formában megjelenhet. Az elmúlt időszakban megtanultuk, hogy folyamatosan figyelni kell nemcsak a tipikus, de az aspecifikus jelekre is – kétoldali tüdőgyulladás esetén ma már automatikusan koronavírusra gondolunk, de egyéb tüneteknél is gyanakodnunk kell, legyen szó hasmenésről vagy mélyvénás trombózisról. Szerencsére a koronavírus betegség kezelése is fejlődik, antivirális kezelés, monoklonális antitest terápia alkalmazása segíti a betegek gyógyulását. A járvány több dologra is megtanított bennünket, az egyik legnagyobb tanulságot a higiénés szabályok fokozott betartása jelentette: korábban talán mosolyogtunk azokon a Távol- Keletről érkezett turistákon, akik maszkot hordtak, mára azonban megtanultuk, mennyire fontosak az ilyen elővigyázatosági szokások. Gondoljunk arra, hogy eltűnt az influenza-járvány, meggyőződésem, hogy ez a kényszerű maszkhordásnak köszönhető.

Nagyon bízom benne, hogy sikerül legyőznünk a koronavírust, ám a fokozott higiénés szabályokat továbbra is tartanunk kell, hiszen azok mindnyájunk hasznára válnak. És amit ebben a nehéz időben nagyon jó volt látni: a klinika igazgatójával az élen a kollégák, nővérek, asszisztensek, orvosok összefogását. Mára szerencsére mindenki oltott vagy korábbi fertőzése miatt védett, így biztonságban, még inkább a betegekre koncentrálni tudjuk végezni a munkánkat.

A megfelelő higiénés intézkedések nemcsak a betegeket, de az egészségügyi dolgozókat is védik

Törökné Kádár Judit, részlegvezető főnővér, Kardiológiai Intenzív Osztály/ Invazív Kardiológiai Osztály

A szakdolgozói, ápolói feladatok tekintetében mi az a legnagyobb változás, amit a COVID-helyzet hozott?

A klinikán transzplantációkat is végzünk, így természetesen eddig is maximálisan odafigyeltünk a higiénés szabályokra, és munkánk része volt a megfelelő beöltözés. A koronavírus azonban még inkább felhívta a figyelmet ennek fontosságára és talán arra



is, hogy hasonlóan oda kell figyelni saját magunk védelmére is. Mivel a COVID-os betegeket egy izolált kórteremben, az elkülönített vörös zónában látjuk el, nem lehet csak úgy beszaladni hozzájuk, vagy kilépni onnan, ha valamit elfelejtettünk. Át kell gondolnunk a teljes ápolói folyamatot és minden feladatot, ez azonban jelentősen megnehezíti a személyzet munkáját.

Mennyiben igényelnek más ellátást ezek a betegek ápolási szempontból?

A koronavírus nagyban érinti a szív- és érrendszerünket, mi pedig ezek betegségeiben szenvedő pácienseket látunk el a klinikán. A legnagyobb nehézséget a védőruházat jelenti: nem könnyű három gumikesztyűn keresztül megtalálni egy vénát vagy egy artériát, ilyen körülmények között minden beavatkozás nehézkessé válik.

Miként változtatja meg a védőöltözék viselése a folyamatokat, a betegekkel való kapcsolatteremtést?

Az ápolószemélyzet FFP maszkot, védőszemüveget és overált is visel saját öltözet felett – ilyen felszerelésben nemcsak lélegezni nehéz, de olyan érzés, mintha bűváruhában próbálnánk ellátni a betegeket. Tavaly tavasz óta hozzászoktunk, hogy hangosabban, és a megszokottól lassabban, tagoltabban kell beszélnünk, hogy a páciensek megértsenek bennünket. Nagyban segíti a munkánkat az, hogy kamerákat szereltek fel a kórterembe, hiszen így kintől is látjuk, mi történik a betegekkel, ráadásul azt is könnyebb észrevenni, ha egy bent tartózkodó ápolónak van szüksége segítségre. Szintén jó hasznát vesszük a Semmelweis Kft.-től kapott walkie-talkieknak, melyek megkönnyítik az egymás közötti kommunikációt.

Milyen fontos tanulságokkal, tapasztalatokkal szolgál ez a helyzet?

Ismét előtérbe került az aszepszis-antiszepszis betartása, ami az egészségügyi ellátás egy rendkívül fontos része. A pandémia felhívta a figyelmet az állandó és folyamatos kézfertőtlenítésre, valamint a maszkhasználatra is. A megfelelő higiénés intézkedések nemcsak a betegeket, de az egészségügyi dolgozókat is védik. Mindannyian nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogyan, miként és milyen védőfelszerelésben végezzük a munkánkat, ez pedig várhatóan a jövőben is megmarad. A pandémia harmadik hulláma rendkívül nagy terhelést jelentett az egészségügyi szak személyzet és az orvosok számára is, az esetszámok emelkedése miatt osztályokat kellett átszervezni, szakdolgozókat átirányítani. Továbbra is kiemelt feladat a hozzánk érkező betegek szűrése, a pozitív esetek izolálása. Fontos azonban, hogy az itt dolgozók védeket végezhet a munkájukat, hiszen mindannyian megkaptuk az oltást.

A pénzügyi-gazdasági és biztonságtechnikai terület feladatai a koronavírus járvány idején – 2. rész

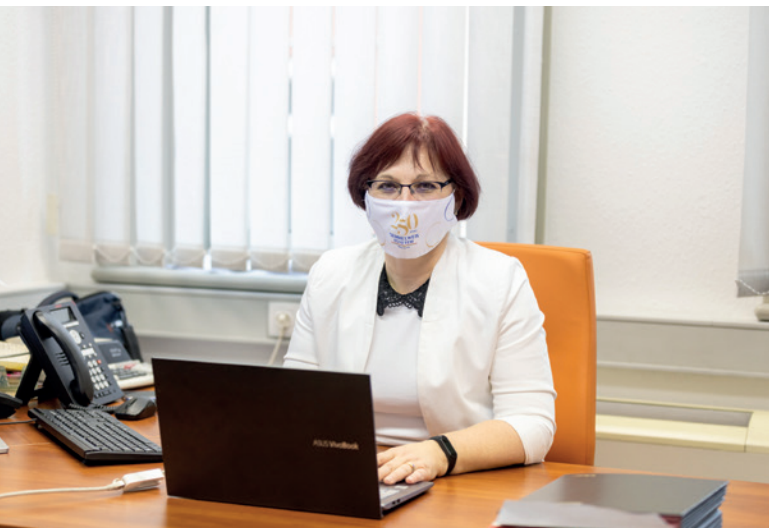
A koronavírus-járvány nemcsak az egyetem betegellátásban részt vevő egységeinek munkáját érinti, de a pénzügyi-gazdasági feladatokat, valamint a biztonságtechnikai és logisztikai területet ellátó igazgatóságokét is, hiszen ők teremtik meg a feltételeket az intézmény klinikái és oktatási egységei számára, hogy a pandémia idején is zökkenőmentes legyen a munka, a Semmelweis Egyetem reagálni tudjon a gyorsan változó, rendkívüli helyzetre. Reif Lászlóné, a Pénzügyi Igazgatóság igazgatója, Rosengart Béla, a Vagyongazdálkodási Igazgatóság igazgatója, valamint Molnár-Dzsurek Anita, a Biztonságszervezési Osztály osztályvezetője osztotta meg velünk az elmúlt egy év kihívásait, tapasztalatait.

Bódi Bernadett, Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság
Fotó: **Kovács Attila** – Semmelweis Egyetem

Csak úgy tudunk eredményeket elérni, ha együttműködve, csapatként látjuk el a feladatokat

Reif Lászlóné igazgató, Pénzügyi Igazgatóság



– A járvány hazai megjelenésére az egyetemnek azonnal kellett reagálnia. Haladéktalanul gondoskodni kellett a megfelelő védőeszközök beszerzéséről, amelynek természetesen pénzügyi vonzata is volt. A pandémia a mi munkánkat is az első pillanattól kezdve jelentősen befolyásolta, hiszen a járványban a kollégák is érintettek lettek, újra kellett minden szinten szervezni az ügyviteli folyamatainkat – mondta el **Reif Lászlóné**, a Pénzügyi Igazgatóság vezetője. A napi munka mellett a megnövekedett mennyiségű díjbekérők, előlegek kifizetésével a soron kívüli beszerzéseket is támogattuk. A Beszerzési Igazgatósággal együttműködve a mentesítési eljárásokkal kapcsolatos ügyintézésben is részt vállaltunk – tette hozzá az igazgató.

A rendkívüli helyzet miatt az igazgatóság munkavégzésének ritmusa is megváltozott. Nem csak a beszállítók alkalmazottai közül betegedtek meg sokan vagy kényszerültek otthoni munkavégzésre, nekünk is hasonló, eddig nem tapasztalt nehézségekkel kellett megküzdenünk – mutatott rá. – A számlák nem a megszokott rendben érkeztek hozzánk, így például ehhez is igazodnunk kellett. Jelentős többletfeladatot rótt ránk, hogy a különféle adatszolgáltatási kötelezettségek mellett a COVID-dal kapcsolatban felmerülő költségeket is külön adatbázisban kellett és kell a mai napig vezetnünk. A határidők figyelembevétele, a pénzügyi és számviteli szabályok betartása ugyanakkor a megváltozott körülmények között is elengedhetetlen – emelte ki az igazgató. A pandémia alatt több olyan változtatást is bevezettek, ame-

lyek a későbbiekben is támogatják az igazgatóság és az egyetem munkáját. Az SAP-rendszer fejlesztése mellett nagy lépést tettek például a papírmentes iroda irányába, számos olyan elektronikus megoldást is rendszereztek, mint például a számlák digitálizálása.

Az egyetem többi szervezeti egységével való hatékony közös munkának, valamint a Magyar Államkincstár együttműködésének köszönhetően minden felmerülő problémát sikerült megoldaniuk. A pénzügyi igazgató emellett külön kiemelte a hálózatirányítási igazgatóságokkal, valamint a Vagyongazdálkodási Igazgatósággal való szoros együttműködést.

– Ez az időszak megtanított minket az összefogás fontosságára, hiszen csak úgy tudunk eredményeket elérni, ha együttműködve, csapatként látjuk el a feladatokat. A külső támogatás mellett köszönettel tartozom igazgatóságunk minden kollégájának, akik nélkül ez nem valósulhatott volna meg – emelte ki Reif Lászlóné.

A kiszolgáló egységek akkor működnek jól, ha nem kerülnek előtérbe

Rosengart Béla igazgató, Vagyongazdálkodási Igazgatóság



A 2020 márciusától bekövetkező pandémiás időszak rendkívüli kihívások elé állította az egyetem valamennyi szervezetét, elsődlegesen a klinikumot, valamint a gyógyító tevékenységet támogató kancellári terület szervezeti egységeit is. Ez a vagyongazdálkodási területen kiemelten a Központi Raktárt és az ott dolgozókat érintette – mondta el **Rosengart Béla**, a Vagyongazdálkodási Igazgatóság vezetője. Az ezzel járó bővülő teendők kapcsán a kezdeti humán erőforrás hiányt is kezelve jutottunk el a feladatok sikeres teljesítéséhez, sokszor túlórával, vagy rendkívüli hétvégi munkavégzéssel biztosítva az egyre növekvő és új jellegű kihívásoknak való megfelelést – fogalmazott. Meglátása szerint az előző évtizedekben eddig ismeretlen járványhelyzet jelentette próbatétel világot rá a készletgazdálkodási terület kiemelt fon-

tosságára. Többek között ez a felismerés vezetett oda, hogy szükségessé vált az igazgatóságon belül a készletgazdálkodási osztály létrehozása, a vezetői feladattal pedig egy azonos területen szerzett kiemelkedő, 17 éves szakmai tapasztalattal rendelkező kollégánót bíztak meg, **Mohl Eszter** személyében 2021 februárjától. Az igazgató kitért arra is, hogy komoly kihívást jelentett a nagy mennyiségű és helyigényű COVID-védőeszköz elkülönült raktár-bázison történő elhelyezése is, amelyet az MNV Zrt. bevonásával sikerült biztosítani. Jelenleg is megközelítőleg 1700 m²-en raktározunk 70-80 különböző típusú, fertőzés elleni védekezéshez szükséges anyagot és eszközt – emelte ki. Az egyetem klinikáinak és intézményeinek ezekkel kapcsolatos igényei az Egészségügyi Irányítási Igazgatósághoz érkeznek be az Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság közreműködésével, akik szakmai szempontok szerint ellenőrzik és hagyják jóvá a kéréseket, amelyeket ezt követően továbbítanak a Vagyongazdálkodási Igazgatóság készletgazdálkodása felé. – Munkánk eredményességét igazolhatja, hogy nem volt példa reklamációra, a raktárkészletből kollégáink folyamatosan ki tudták elégíteni a felmerülő igényeket. Ebben az egyetem több egységének összehangolt munkája mellett nagy segítséget jelent az Országos Kórházi Főigazgatóság támogató közreműködése is, amelynek keretében heti rendszerességgel érkeznek a védekezést segítő anyagok – fogalmazott. – Vezérmottónk, hogy az olyan kiszolgáló egységek, mint amilyen a készletgazdálkodás és ezen belül a Központi Raktár, akkor működnek jól, ha nem kerülnek előtérbe – ez ugyanis azt jelenti, hogy probléma felmerülése nélkül, hatékonyan végzik a munkájukat – foglalta össze Rosengart Béla, aki szerint mindez csak hatékony szervezéssel, összefogással, nagyon komoly háttérmunkával valósítható meg.

Növekedett a munkavédelmi tudatosság az egyetemi polgároknak

Molnár-Dzurek Anita osztályvezető, Biztonságszervezési Osztály

– Már az első hullám megtanított bennünket arra, hogy az új típusú koronavírus kapcsán miként változtassuk meg a gondolkodásunkat – mondta **Molnár-Dzurek Anita**. A Műszaki Főigazgatóság Biztonságtechnikai Igazgatósága Biztonságszervezési Osztályának vezetője felidézte, hogy már a járvány elleni védekezés kezdeti két szakaszában is fontos feladatuk volt munkavédelmi szakemberekként a megfelelő – komfortos, szabványos és biztonságos – egyéni védőeszközök kiválasztásának segítése, és azóta is folyamatosan ellenőrzik, hogy a beszerzett eszközök megfelelnek-e az előírásoknak. A COVID-ellátásban, illetve a PCR-tesztelésben részt vevő szervezeti egységek számára munkavédelmi témájú tájékoztató anyagokat, plakátokat állítottak össze, például az egyéni védőeszközök típusairól és helyes használatukról – mesélte, kiemelve, hogy az első hullám kezdete óta speciális feladatot jelentett a klinikai COVID-ellátó területeken dolgozók biztonságos munkavégzésének segítése, támogatása is. Részt vettek a különböző – vörös, szürke, illetve a zöld – betegzónák területén a munkavédelmi szabályoknak megfelelő biztonságos munkakörnyezet kialakításában, továbbá szakmai tanácsokkal támogatták az ott dolgozók munkáját. Munkavédelem szempontjából a járvány miatt újra kellett értékelni a minőségi és mennyiségi kockázatokat, a korábbinál jóval szélesebb körű intézkedéseket határoztunk meg, mind a kollektív, mind pedig az egyéni védelmi megoldások terén – idézte fel. Kidolgoztak egy kimondottan COVID-specifikus kockázatelemzést, mely magában foglalja a munkahelyi-biológiai-kémiai-pszichoszociális kockázatok értékelését. Hozzátette: azóta is, folyamatosan végzik az értékelések felülvizsgálatát, együttműködve a klinikákkal, a Kórházhigiénés Osztállyal és a Foglalkozás-egészségügyi Szolgálattal. Kiemelte, hogy az első hullám után szinte azonnal megkezdtek



a felkészülést egy esetleges következő hullámra. Ennek keretében a Biztonságtechnikai Igazgatóság – szakterületenként átgondolva – összeállított az egyetem részére egy úgynevezett *M* zárolt készletet (így hívják a mozgósítás vagy hadiállapot esetére félretett anyagokat). Ebbe olyan eszközök kerültek, amelyek rendkívüli esemény során – így a járvány esetében is – soron kívül felhasználhatók. A készletből biztosították az oltópontok kialakításához szükséges kordonokat, kábeltaposókat, a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló badellákat és tűzoltó készülékeket – ismertette, hozzátéve, hogy a készlet tartalmát folyamatosan monitorozzák, szükség esetén kiegészítik újabb eszközökkel. Molnár-Dzurek Anita az egyik legnagyobb kihívásának nevezte az oltópontok kialakítását, és azok működtetését. Mint mondta, az oltóanyagok hőmérsékletének kiemelkedő szerepe miatt társosztályuk, a Vagyonvédelmi Osztály olyan eszközöket épített be, amik lehetővé teszik, hogy távolról is felügyelhessék a fagyasztókat, hűtőgépeket. Az oltópontok kialakításával kapcsolatos tűzvédelem is plusz feladatokat jelentett: az átalakítások miatt több helyen módosítani kellett a menekülő útvonalakat, a tűzriadó tervet, valamint új, kézi tűzoltó berendezések elhelyezésére is szükség volt – sorolta. Molnár-Dzurek Anita kiemelte, a Biztonságtechnikai Igazgatóság munkatársai nap, mint nap dolgoznak, hogy segítsék és megkönnyítsék az oltások lebonyolítását: hétfévente plusz feladatokat vállalva a betegútvonalak, kordonok kialakításával, az érkezők útba igazításával, a papírok kitöltésében nyújtott segítséggel, az oltásra érkezők koordinációjával támogatják az oltópontok működését. Az osztályvezető a járvány egyértelmű hozadékának tartja, hogy jelentősen növekedett a munkavédelmi tudatosság az egyetemi polgároknak, előtérbe került az egyén felelőssége, a személyes példamutatás fontossága, a fegyelmezett magatartás. – A pandémia emlékeztetett bennünket, hogy a munkavédelem legfontosabb eszközét a megelőzést, valamint a kockázatok értékelését komolyan kell vennünk – fogalmazott.

A cikk első részében – amely az előző lapszámunkban volt olvasható – a pénzügyi-gazdasági területről **Nándori Szilvia**, az Egészségügyi Hálózat-irányítási Igazgatóság; **Sereg Beatrix**, a Központi Gazdasági Hálózat-irányítási Igazgatóság; **Nagy László**, az Oktatási Hálózat-irányítási Igazgatóság; dr. **Farkas Dénes**, a Beszerzési Igazgatóság; valamint **Kiss Gergely**, a Kontrolling Igazgatóság igazgatója osztotta meg velünk az elmúlt egy év fő kihívásait, tapasztalatait. Az első rész teljes terjedelemben olvasható a Semmelweis Egyetem honlapján:

<https://semmelweis.hu/hirek/2021/03/17/az-egyetem-penzugyi-gazdasagi-feladatait-ellato-szervezeti-egysegeinek-szerepe-a-koronavirus-elleni-kuzdelemben/>



Dr. Gadó Klára: Az idősebb betegeknél még fontosabb, hogy az egész embert lássuk

2020. november 1-jétől vezeti igazgatóként dr. Gadó Klára az ország első geriátriai klinikáját, amely a Semmelweis Egyetem Szent Rókus Klinikai Tömbjében alakult meg. A Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központban érvényesül az a speciális szemlélet, amely az idős emberek ellátását kell, hogy jellemezze. Mint azt az igazgató hangsúlyozza: a geriátriában kiemelt jelentősége van annak, hogy az emberre a maga teljességében tekintünk, ezt a szemléletet pedig a jövő orvosainak és szakdolgozóinak is át kívánják adni.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

aki az ápolók feladatait is pontosan ismeri és szükség esetén képes ellenőrizni azt – vélekedett, és ezt a szemléletet képviselik az elsőéves orvostanhallgatók nyári ápolási gyakorlata során is.

Az igazgató az oktatás terén is a szemléletformálást tekinti fő céljának. – Fontos, hogy a leendő orvosok, szakdolgozók ne csak a lexikális tudásuk alapján gondolkodjanak, hanem megfelelő attitűddel forduljanak a beteghez, az egész embert lássák – emelte ki.

A beteget mindig partnerként kezeljük, nyerjük meg a bizalmát, legyünk kongruensek, mert csak így kaphatjuk meg együttműködését a terápiához. Emellett mindig úgy viselkedünk betegeinkkel, ahogy elvárnánk, hogy a mi szerettünkkel viselkedjen valaki – sorolta, hogy milyen alapelveket közvetítenek a gyakorlati oktatás során. A klinikára az elsőéves orvostanhallgatók ápolási, a III-IV. évesek belgyógyászati, míg a felsőbb évesek nyári gyakorlatra érkeznek. Ezen kívül folyamatos a szakmai gyakorlat az ápoló, dietetikus és gyógytornászhallgatók számára is. Dr. Gadó Klára szerint a gyermekgyógyászaton kívül a geriátria a másik olyan diszciplína, ahol elsődleges, hogy egységben nézzék a beteget. Az emberek többsége egy bizonyos életkor után már több panasszal, krónikus

betegséggel él együtt, és nagyon könnyen felborul a szervezet kényes egyensúlyi állapota, ha durván avatkozunk be, ezért mindig mérlegelnünk kell, mi a probléma, amit orvosolni tudunk – ezt figyelembe kell venni a kivizsgálás során és a terápia megválasztásakor is. A geriátriában éppen ezért sokkal hosszabb ideig tart egy terápia felépítése, hiszen nagyobb figyelemmel kell lenni a gyógyszerinterakciókra, mellékhatásokra. A 125 ágyas klinikán az ápolási és krónikus-rehabilitációs osztályok mellett 15 aktív ágy szolgálta, és szolgálja a járványt követően a hagyományos értelemben vett geriátriai ellátást, ahova különböző komplex problémákkal kerülhetnek felvételre a betegek. Ezen a szakterületen a cél a beteg lehető legmagasabb szintű önállóságának és életminőségének elérése.

Az igazgató a kiemelt területek közé sorolja a geriáter szakorvosképzést, az utánpótlás biztosítását, amelyben fontos szerepe lehet a klinikának, továbbá feladatának tartja a megelőzést, a laikus edukációt. – Már az időskor elérése előtt tudatában kell lennünk, hogy miben változtassunk annak érdekében, hogy minél magasabb életkort éljük meg, minél jobb egészségben – emelte ki. Dr. Gadó Klára lényegesnek tartja a gyógyítás, oktatás és kutatás egységét, utóbbival kapcsolatban keresik az együttműködési lehetőségeket az ETK-n túl az egyetem más karaival, intézeteivel is. A geriátria vezető kutatási témái között szerepel egy nagyon aktuális kérdés, a poszt-COVID betegség, továbbá a tápláltsági eltérések, izomtömegvesztés kérdése, elesések megelőzése, posztoperatív rehabilitáció. Személyes kutatási területe pedig az időskor és a véralvadási problémák.

Dr. Gadó Klára orvostudomány iránti elköteleződése egy művészi területen is megnyilvánul. Bár hobbiszinten űzi a fotózást, már több kiállítása is volt, egyes kritikusok szerint képei a szövetmetszetek absztrakt látványát is megidézik. *Gadó Klára a makrónyiból kicsit varázsol, a mikrónyit felnagyítja* – írta egyik fotókiállítása ajánlójában **Keleti Éva** fotóművész.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Gadó Klára** az egyetem Általános Orvostudományi Karán szerzett diplomát, majd a családi hagyományt követve – mindkét szülője mikrobiológus volt – a kutatóként kezdte pályafutását. A klinikai farmakológia szakképzése kapcsán az egykori Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem I. sz. Belgyógyászati Klinikájára kerülve ugyanakkor elvárásolta a betegellátás szépsége, így belgyógyász, immunológus, majd hematológus szakvizsgát is szerzett.

Mint visszaemlékszik, az idősellátás közelébe tulajdonképpen egy véletlen folytán került. A korábbi Szent Rókus Kórházban a belgyógyászati-immunológiai részleget vezette, mikor 2007-ben megszűnt az intézményben az aktív ellátás, amelyet követően a belgyógyászati rehabilitációs osztály főorvosa lett. Ennek bázisán jött létre az elmúlt évben – a Szent Rókus Kórház Semmelweis Egyetemen való egyesítését követően – a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ, amely az ország első idősgyógyászatra specializálódott klinikája. A geriátria – a kardiológia és az onkológia mellett – a legtöbb magyar családot érintő egészségügyi terület, hiszen általánosságban az ellátásba kerülők jelentős része 60 éven felüli – hívta fel a figyelmet dr. Gadó Klára. A geriátria mára önálló diszciplínává vált, hiszen speciális tudást és szemléletet igényel az idős korosztály ellátása, éppen ezért történelmi lépés az egyetemtől az első erre specializálódott klinika létrehozása – hangsúlyozta az igazgató.

A klinika az Általános Orvostudományi Kar és az Egészségtudományi Kar (ETK) közös intézményeként jött létre, és hidat képez a két kar, a két hivatás között – mutatott rá a vezető, aki maga is 1995 óta dolgozik az ETK-n – kezdetben óraadóként, ma már főiskolai tanárként, tanszékvezetőként és dékánhelyettesként. Dr. Gadó Klára kiemelten fontosnak tartja a csapatmunkát és a partneri viszonyt orvos és szakdolgozó között. – Az lehet jó orvos,

Véradásra biztatja hallgatóit a Semmelweis Egyetem

A május 10-16. közötti medikus véradó hét nyitányaként az egyetem rektora és vezetői, illetve HÖK elnöke és több hallgatója is vért adott az OVSZ Karolina úti székházában.

Dávid Orsolya Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

– A medikusok véradásának több évtizedes hagyománya van az egyetemen, orvostanhallgatóként én is adtam vért – idézte fel dr. **Merkely Béla**. A rektor hangsúlyozta: a koronavírus első hulláma idején, egy évvel ezelőtt is példát mutatott a Semmelweis Egyetem, hiszen a *maradj otthon* felszólítás miatt kevesebb véradás történt, de az intézmény hallgatói akkor is segítettek a biztonságos vérkészletek fenntartásában. Most, amikor túl vagyunk a járvány nehezen, a harmadik hullám leszállóágban van, és a tervezett műtétek, beavatkozások megvalósulhatnak, újra több véradóra van szükség – emelte ki. A koronavírus fertőzés után 3 hetet kell várni, de a védőoltást követően, az esetleges oltási reakciók elmúltával, akár már másnap is lehet jelentkezni véradásra – fejtette ki a rektor.

A biztonságos ellátáshoz napi 1400-1600 megjelent véradóra van szükség, jelenleg 1300-1400-an érkeznek, így nagy örömmel fogadjuk a hallgatókat – mondta dr. **Nemes-Nagy Zsuzsa**, az OVSZ Közép-Magyarországi régióigazgatója. Az Országos Vérellátó Szolgálat minden Semmelweis hallgatónak emléklappal mond köszönetet.

A hallgatók részvételének nagyon fontos társadalmi üzenete van: a járványban több ezer Semmelweis hallgató vette ki részét az



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

önkéntes segítségnyújtásban, és most ismét szeretnénk példát mutatni – fogalmazott **Tripolszky Bálint** HÖK elnök.

A véradó hét első napján **Bayerné dr. Matusovits Andrea**, az OVSZ főigazgatója, dr. **Merkely Béla** rektor, dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes, dr. **Varga Péter** ellátásszervezési igazgató, dr. **Nyirády Péter**, a Szak- és Továbbképzési Központ igazgatója és **Tripolszky Bálint** HÖK elnök is vért adott.

Gyomorbetegségeket okozó fertőzés kezelését javíthatja az egyetem vezetésével végzett kutatás

A Semmelweis Egyetem kutatói a Szegedi Tudományegyetem Bolyai Intézetének munkatársával együttműködve epidemiológiai modellt állítottak fel, amely a gyomorbetegségeket okozó fertőzés és az antibiotikum rezisztencia kapcsolatát vizsgálja. Az erről beszámoló publikáció a rangos Nature Communications-ben jelent meg.

Szabó Ádám Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Gyomorfekély, nyombélfekély, gyomorrák – néhány súlyos betegség, amit a *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) fertőzés okozhat. A fertőzés kezelésének alapgyógyszerei közé tartoznak a clarithromycin hatóanyagot tartalmazó antibiotikumok. Az utóbbi években azonban azt vették észre az orvosok, hogy ez a fajta kezelés egyre ritkábban sikeres, aminek oka az antibiotikum rezisztencia növekvő gyakorisága. Ráadásul ezt a hatóanyagot, illetve az ehhez hasonló, ún. makrolid típusú antibiotikumokat számos más betegség esetén is alkalmazzák, amely szintén hozzájárulhat a gyakoribb rezisztenciához. Ennek kiderítésére, miért alakul ki a rezisztencia, dr. **Lotz Gábor**, II. Sz. Patológiai Intézet egyetemi docense és dr. **Kocsmár Éva**, az intézet PhD-ösztöndíjasa munkatársaikkal *H. pylori*-fertőzött betegek gyomorbiopsziás mintáit vizsgálták meg a baktérium clarithromycin rezisztenciájának azonosításához. Az eredmények szerint a betegek egy része soha nem szedett makrolid típusú antibiotikumot, mégis rezisztens baktériummal volt megfertőzve.

A primer rezisztencia hátterében álló okok megfejtésére dr. **Röst**

Gergely, a Szegedi Tudományegyetem Bolyai Intézetének matematikusa a kutatóorvosokkal együttműködve egy új epidemiológiai modellt állított fel – ehhez 4744 beteg rezisztencia-státuszát és a korábbi makrolid antibiotikum-fogyasztását vizsgálta meg. A számítások azt mutatták, hogy ezen betegek döntő többsége már eleve a rezisztens baktériummal fertőződött meg. A járványdinamika arra is rávilágított, hogy a makrolidok egyéb betegségek miatti fogyasztásának mérséklése mennyivel csökkentené a *H. pylori* esetében a rezisztenciát a jövőbeli antibiotikum kezelésekre.

A rezisztens baktériumok terjedése az egyik legnagyobb globális egészségügyi kihívás. Az ilyen kutatások nagyban elősegítik olyan kezelési protokollok kidolgozását, ami ezt a kockázatot csökkenti – emelte ki dr. **Lotz Gábor**.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2021/04/19/gyomorbetegsegeket-okozo-fertozes-kezeleset-javithatja-egy-semmelweis-egyetem-vezetesevel-vegzett-kutatas/>



Két nyertes a Miháلكovics és az Apáthy István Alapítvány pályázatán

Forrás: **Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet**

A Miháلكovics Alapítvány és az Apáthy István Alapítvány minden évben pályázatot hirdet orvos-, és fogorvos-tanhallgatóknak az anatómia, valamint a fogorvostudomány elméleti tárgyköréből írandó tudományos dolgozat, illetve az Anatómiai Múzeum részére az oktatást elősegítő preparátumok készítésére. A 2021-es évben a hattagú pontozó szakmai bizottság és a kuratórium egyhangú döntése alapján, a Miháلكovics Alapítvány két megosztott

első díjat ítélte meg a pályázóknak, így első helyezett lett az Általános Orvostudományi Kar két III. évfolyamos hallgatója, **Szöke Péter** (munkájának címe: *Az arteria sublingualis vérellátási területe, különös tekintettel annak mandibulát penetráló végágaira*), valamint **Molnár Karsa** (munkájának címe: *A mediastinum posterius, különös tekintettel a nervus vagus rostrendszerére*).

A díjazottak segítő tanárai dr. **Patonay Lajos**, dr. **Ruttkay Tamás**, dr. **Baksa Gábor**, dr. **Bárany László** és **Székely Réka** voltak.

Időskori betegségek, rehabilitáció, otthonápolás – folytatódott a Szénior Akadémia

Az idős emberek megbetegedéseinek és gyógyításának sajátosságai, a rehabilitáció és helyreállító orvoslás, valamint az otthonápolás feladatai és lehetőségei voltak fókuszban a Szénior Akadémia három április alkalmán.

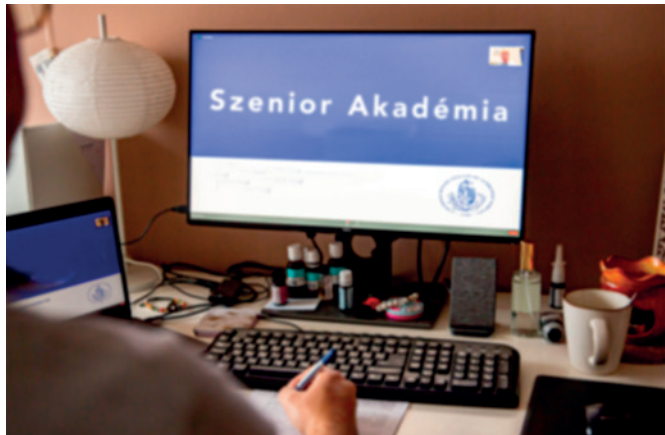


Foto (illusztráció): Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

Bódi Bernadett, Szabó Ádám, Dobozi Pálma
Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Gadó Klára**, a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ igazgatója *Az idős emberek megbetegedéseinek és gyógyításának sajátosságai* című előadásában kiemelte, hogy Magyarországon a 65 év feletti idős népesség aránya 16 százalék, 2050-re pedig akár a 30 százalékot is elérheti. Hangsúlyozta, nem mindegy milyen állapotban öregsünk meg, éppen ezért már fiatalon, de legkésőbb középkorban tudatosan készülni kell arra, hogy minél jobb minőségű életet élhessünk később. Az időskorban kialakuló változásokról még keveset tudunk, az azonban biztos, hogy a DNS-ben felszaporodnak a kialakuló hibák – ismertette, hozzátéve, hogy a kromoszómák végén van egy jellegzetes szakasz, a telomér, ami minden osztódás során rövidül, végül elfogy, és ezzel a sejtpusztulás is bekövetkezik. Időskorban megváltoznak a sejtek közötti kapcsolatok is, azok megújulási képessége csökken, lassan fogyatkoznak az összejtek, de a környezeti tényezőknek is jelentős befolyásoló szerepük van, amelyek a genetikai tényezőkön keresztül fejtik ki a negatív hatásukat – mutatott rá. Ebben az életkorban egyidejűleg jellemzően egyszerre több szerv megbetegedése van jelen, e miatt a terápiának sokkal komplexebbnek kell lennie. A krónikus betegségek túlsúlyban vannak: a mozgásszervi, a szív- és érrendszeri, illetve a daganatos betegségek jellemző, hogy minél idősebb valaki, annál nagyobb eséllyel alakulnak ki ezek a kórképek. Gyakori a társbetegségek jelenléte is, egyik hozza magával a másikat. Megszaporodnak a gyulladásos ízületi elváltozások, az inzulinrezisztencia, a víztartalom rovására növekszik a szervezet zsírtartalma, csökken az izomerő, kisebb az alvászó igény és rosszabb minőségű is az alvás – sorolta az igazgató. Dr. Gadó Klára előadásában kiemelte, hogy az életkor előrehaladtával a demencia, illetve a Parkinson-kór is egyre gyakoribb, az életminőség romlásának egyik alapvető meghatározója pedig a stroke.

Rehabilitáció, helyreállító orvoslás című előadása kezdetén dr. **Cserháti Péter**, a Semmelweis Egyetem komplex rehabilitációs fejlesztéséért felelős rektori biztosa röviden beszámolt eddigi karrierjének legfőbb állomásairól és arról, mi vonzotta őt a traumatológiában, majd mi vezette a rehabilitáció felé. Kitért egyebek mellett arra is, hogy mennyire gazdag csapat működik például egy gerincvelősérülteket ápoló osztályon, ami ugyanakkor a rehabilitációs költségeket is nagyon magasan tartja. Dr. Cserháti Péter a szakorvosok, szakápolók, terapeuták és masszőrök mellett külön kiemelte a *révészek* szerepét: ők azok a volt betegek,

akik a megfelelő engedéllyel és képzéssel visszajárnak, hogy saját tapasztalataik megosztásával segítsenek a sérülteken. A rektori biztos bemutatta a rehabilitációs csapat több tagjának munkáját, valamint a rehabilitáció különböző módjait is, többek között a fizioterápiát, a sportterápiát és a hidroterápiát. Szót ejtett azokról a vegetatív és diszfunkcionális zavarokról, amelyek sérülés után a különböző szervrendszereket érintik. Röviden ismertette az orvosi rehabilitáció történetét, valamint bemutatta a terület átalakulását is néhány közelmúltban történt változás tükrében. A rektori biztos kitért a terület finanszírozására és a Rehabilitációs Ellátási Programokra, az infrastruktúrára, valamint az oktatást érintő változásokra. Utóbbival kapcsolatban elmondta: 10 évvel ezelőtt a magas ágyszám ellenére nem volt tanszéke a rehabilitációnak itthon, ma azonban mind a négy orvosképző egyetem rendelkezik ilyennel; tavaly a Semmelweis Egyetemen ráadásul megkezdődött az orvosi rehabilitáció kötelező oktatása az V. évfolyamos klinikai gyakorlatok keretében.

Dr. **Balogh Zoltán**, az Egészségtudományi Kar Ápolástan Tanszékének vezetője *Az otthonápolás feladatai és lehetőségei – ápolási és gondozási tanácsok* című előadásában emlékeztetett arra, hogy az alapellátás két nagy része az egészségügyi alapellátás és a szociális alapszolgáltatás. Hazánkban a két terület szakemberei között a beteg az első számú összekötő kapocs, számos nemzetközi példa van ugyanakkor arra, hogy akár közös szakmai irányítás alatt szorosabb együttműködésben is dolgozhatnak az érintettek – mutatott rá.

Az egészségügyi alapellátás szereplői többek között a családorvosi-, a védőnői-, valamint a foglalkozás-egészségügyi szolgálat, míg a szociális alapszolgáltatások közé tartozik például az étkeztetés, a házi segítségnyújtás, a jelzőrendszeres házi segítségnyújtás, a közösségi ellátások, vagy éppen a nappali ellátás. Az alapellátás speciális szolgáltatása az otthoni szakápolás, ami az alap- és járóbetegellátás közötti ellátási formaként létezik Magyarországon 25 éve – részletezte, ismertette az otthonápolás formáit is. Ez a beteg házi orvosságának szakmai felügyeletével és elrendelésével végezhető, az otthonápolásban résztvevő szakemberek minisztériumi rendeletekben szabályozott módon, szakmai protokollokban lefektetett elvek szerint tevékenykednek. A csapat számos szereplőből áll az ápolókon, gyógytornászokon át a logopédusokig. Otthoni szakápolás keretében szerteágazó tevékenységek láthatók el, így a szondatáplálás, műteti és krónikus sebek ellátása, tracheális kanül tisztítása, folyadékpótlás, parenterális táplálás, tartós fájdalomcsillapítás. Kitért arra is, hogy egyre gyakoribb a haldokló betegek otthoni szakápolása is. Előadása második felében dr. Balogh Zoltán egy esettanulmányon keresztül számos gyakorlati ápolási és gondozási tanácsot is adott.

Az előadásokról szóló cikkek teljes terjedelemben elolvashatók a Semmelweis Egyetem honlapján: <https://semmelweis.hu/hirek/tag/szenior-akademia/>



Február 8-án indult el a Szénior Akadémia új tavaszi kurzusa, a programsorozat 12 előadását az őszi szemeszterhez hasonlóan most is Zoom-rendszeren keresztül tartották meg. Az egyetem – alapításának 250 éves jubileumára emlékezve – 2019-ben indította el a lakosságnak, főként az idősebb korosztálynak és hozzátartozóinak szóló ingyenes szabadelőadás-sorozatát dr. **Nagy Zoltán** professor emeritus szakmai vezetésével.

21 előadással és tornával várták az áprilisi online Semmelweis Egészség Napok résztvevőit

A leggyakoribb mozgásszervi betegségek terápiájának megismerése mellett a sportorvosok és gyógytornászok munkájába is bepillantottak a Semmelweis Egészség Napok április 29-i alkalmának résztvevői, akiket konzultációval és tornával is várták az online térben a szervezők. A 21 előadásra előzetesen több mint kétezren regisztráltak.

Dávid Orsolya Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika, a Fizioterápiai Tanszék, a Sportorvostan Tanszék és az Egészségfejlesztési Központ szakemberei sokszínű témákkal és szemléletes előadásokkal készültek az áprilisi lakossági egészségnevelő eseményre. Kiemelt érdeklődés övezte a felnőttkori térdfájdalmakról szóló előadást, illetve a vállpanaszok megelőzésére és kezelésére szóló gyógytorna szerepéről szóló prezentációt, és csaknem kétszázan vettek részt a derékpanaszok prevencióját vagy megszüntetését segítő mélyizom tréningen is.

Az volt a célunk a program összeállításakor, hogy olyan előadásokat és konzultációra is lehetőséget adó beszélgetéseket szervezzünk, amelyek hasznos információkkal segítik az érintetteket, és hangsúlyozzák a társszakmák együttműködésének fontosságát – emelte ki dr. **Terebessy Tamás**, az Ortopédiai Klinika egyetemi docense.

A klinika orvosai a leggyakoribb mozgásszervi betegségeket mutatták be: szó volt a térdfájdalmakról, a csípőprotézis beültetéséről, a modern vállsebészetről, a végtagdeformitások kezeléséről, emellett a sérült gyerekek mozgásszervi diagnosztikájáról és ellátásáról, konduktív fejlesztéséről is új ismereteket szerezhettek az előadások résztvevői.

A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Sportorvostan Tanszékének munkatársai bevezették az érdeklődőket többek között a terhelésélettani vizsgálatok rejtelmébe, beszéltek a tüledzés jelentőségéről, a vashiány szerepéről és a hirtelen szívhalálról is. Az Egészségtudományi Kar Fizioterápiai Tanszékének szakértői



rávilágítottak a mozgás szerepére a gyermek- és serdülőkori térdfájdalmak esetében, szemléltették a csípőprotézis-beültetés fizioterápiás folyamatát és a parasport világába is betekintést engedtek.

Az Egészségfejlesztési Központ interaktív prezentációin szó többek között az egészségünket befolyásoló tényezőkről, az ülőmunka káros hatásairól, és kitértek a szakemberek arra is, mit tehetünk a mozgásszervi betegségek megelőzése érdekében, vagy hogyan alakítsuk ki a home office környezetet. Az elméleti ismereteket könnyű, otthon is elvégezhető gyakorlatsorral is kiegészítették, és bemutattak egy, a derékpanaszok kezelésére összeállított tornát is, amelyet otthon a számítógép képernyője előtt végezhettek el a mozogni vágyók.

Több mint 130-an mozogtak a Semmelweis Online Tavaszi Testébresztővel

A Semmelweis Egészségfejlesztési Központ online rendezvényén korosztályokra bontva mutatták be az érdeklődőknek, hogyan mozoghatnak speciális segédeszközök nélkül, biztonságosan a saját otthonukban is.

Szabó Ádám Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Április 14-én Semmelweis Online Tavaszi Testébresztő – Hozd magad formába! címmel rendezett sportnapot a Semmelweis Egészségfejlesztési Központ. Az ingyenes, mindenki számára nyitott esemény előzménye a február 25-i Semmelweis Egészség Napokon tartott szenior torna volt, melyen több mint 150-en vettek részt.

– Az érdeklődés hatására folytattuk a programot, így azóta immár két hónapja minden szerdán megtartjuk az online szenior tornát. Ezen felbuzdulva és a pozitív visszajelzések alapján döntöttünk úgy, hogy kiterjesztjük az online tornát, hiszen a jelenlegi járványügyi helyzetben kevés lehetősége van az embereknek a négy fal között mozogni vagy az egészségi állapotát javító tevékenységet végezni, pedig sokaknak lenne igénye erre – magyarázta **Koltai Cintia**, az Egészségfejlesztési Központ szakmai irányítója, aki kiemelte: igyekeztek a programok során minden korosztály számára változatos és izgalmas mozgásformákat összeállítani.

A Zoomon keresztül megtartott esemény három tornáján végül több mint 130-an vettek részt. A legnépszerűbbnek a szenior torna bizonyult, amelyhez számos új résztvevő is csatlakozott, így szerdánként a Testébresztő után is tovább folytatódik majd az

elsősorban idősebbeknek szóló, izületkímélő mozgásforma – mutatott rá **Koltai Cintia**. Ezt követte az Örökmozgó mesetorna, melyet a 3-8 éves korosztálynak javasoltak, de a kisebbeket és nagyobbakat is szívesen látták. A *Mindig erősebben!* című köredzés során bemelegítést követően olyan pulzusszámot emelő mozgásformákat, mobilizációs- és saját testsúlyos erősítő gyakorlatokat, illetve nyújtástechnikákat mutattak be az órartatók, melyeket szintén bárki elvégezhet saját otthonában.

A programok összeállítása során külön figyeltünk arra, hogy a gyakorlatok biztonságosak és bárki által elvégezhetőek legyenek otthon, mindenféle speciális segédeszköz nélkül is – emelte ki **Koltai Cintia**.



Fotó: Cséka Botond

Adományokkal és rövid műsorral mondott köszönetet a Radnóti Színház az egyetem egészségügyi dolgozóinak

A Radnóti Színház szervezésében gyűjtött adományokat Kováts Adél ügyvezető igazgató adta át dr. Merkely Béla rektornak a Külső Klinikai Tömb udvarán. A színház társulata emellett rövid zenés műsorral mondott köszönetet az egészségügyi dolgozóknak a pandémia alatt végzett munkájukért.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Radnóti Színház adományokkal köszöntötte az egyetem egészségügyi dolgozóit, melyeket **Kováts Adél** ügyvezető igazgató, **Schaffler Sarolta** marketing és kommunikációs vezető, valamint a társulat néhány színésze adott át a Semmelweis Egyetem Külső Klinikai Tömbjének udvarán.

– Szerettük volna kifejezni szolidaritásunkat, hogy veletek vagyunk – és már nagyon régóta veletek vagyunk! Köszönjük az egészségügyi dolgozóknak azt a hihetetlen erőfeszítést, amit az elmúlt évben miértünk, a társadalomért tettek – fogalmazott Kováts Adél, a Radnóti Színház ügyvezető igazgatója, hozzátéve: nagyon reméli, hogy hamarosan már normalizált körülmények között, a színházban is találkozhatnak egymással. Az eSzínház nevében 50 darab online színházjegyet, a Szépművészeti Múzeum online tárlatvezetésére szóló jegyeket, valamint a Líra csoport által összeállított könyvcsomagokat adományoztak az egyetem egészségügyi dolgozóinak. Amint azt Kováts Adél elmondta, a Radnóti Színház közönsége körében is meghirdették kezdeményezésüket, és számos felajánlás érkezett, melyeket az esemény során szintén átadtak. Emellett a színház színészei rövid zenés műsorral is készültek: a 10 című darabból három betétdalt, valamint a Tavasz szél című népdalt is előadták a Külső Klinikai Tömb jelenlévő munkatársainak.

A Semmelweis Egyetem képviselőjében dr. **Merkely Béla** rektor, dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes és dr. **Maurovich-Horvat Pál**, az Orvosi Képzőképző Klinika igazgatója vett részt az eseményen. Dr. Merkely Béla köszönetet mondott a műsorért és az adományokért is, hozzátéve: az egyetem Külső Klinikai Tömbje a budapesti COVID-betegek fő ellátóhelye, itt volt a legtöbb fertőzött és a legtöbb intenzíven ápolott páciens is.

– Ha valami hiányzott az elmúlt egy évben – mert munka az volt bőven –, az az olyan intellektuális élmények, amiben most részünk volt – mondta el a rektor.

Koncert anyák napja alkalmából a KKT udvarán

Közel 40 perces ajándékkoncert köszöntötte az édesanyákat és a járvány elleni védekezésben elkötelezett egészségügyi dolgozókat a Külső Klinikai Tömb Központi Betegellátó Épületének udvarában. Takács Vilko, a Ganxsta Zolee és a Kartel gitáros, valamint Szekeres András, a Junkies énekes lépett fel a dolgozókból álló közönség előtt. Az anyák napjáról az egyetem óvodáiban is megemlékeztek, rövid műsorral köszöntötték az édesanyákat.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az egészségügyi dolgozók között rengeteg édesanya is naponta küzd a koronavírus elleni harcban, nekik is szeretnénk volna köszönetet mondani anyák napja alkalmából – mondta **Kormos Ágnes**. Az Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság ápolási igazgatója hozzátette, **Pozsogár Tünde** zenei menedzser kereste meg őket a zenei kezdeményezés ötletével, aki maga is átesett a fertőzésen, és ezzel szeretne volna kifejezni hálóját az egészségügyi dolgozóknak. Ez a zenei élmény egy gesztus, hogy az egészségügyi dolgozók, a betegek kicsit kiszakadva a szürke hétköznapiakból feltöltődhessenek, elfeledjék a napi gondokat – fogalmazott Kormos Ágnes.

Anyák napja alkalmából az egyetem óvodáiban is meglepetéssel készültek a szülőknek. A Pető András Kar (PAK) Gyakorló Óvodájában kézzel előállított ajándékokkal és videóüzenettel kedveskedtek az édesanyáknak. A Semmelweis Egyetem Napköziothonos Óvodájában a gyerekek egy rövid vers kíséretében személyesen adták át az általuk készített ajándékot a csoportszoba egyik sarkában kialakított *anyakuckóban*, ahová az édesanyák egy előre megadott időpontban érkeztek.

Drei herausragende außercurriculare Veranstaltungen am ACH

Im April hatten die Studierenden am Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) die Gelegenheit zur Teilnahme an gleich drei Out of the box-Veranstaltungen bzw. Podiumsdiskussionen, die alle online durchgeführt wurden. Dort erfuhren sie Interessantes über aktuelle Forschungsergebnisse des McKinsey Global Institute zur globalen Gesundheit, Wegweisendes beim Chefärztopodium über berufliche Werdegänge und Aktuelles zur Bewältigung der Corona-Krise von Vertretern Hamburger Gesundheitseinrichtungen.

Nicola Sauter-Wenzler

Prioritizing health – McKinsey's research in global health



Dr. **Aditi Ramdorai**, Teamleaderin am McKinsey Global Institute (MGI) und verantwortliche Mitautorin der MGI-Studie *Prioritizing health*, stellte den ACH Studierenden am 21. April die spannenden Ergebnisse der Studie vor. Im MGI als unabhängiger Inhouse-Denkfabrik von McKinsey werde überall auf der Welt in verschiedenen Projekten zu globalen Themen geforscht. Für die einjäh-

rige internationale Studie zu global health, die 2020 abgeschlossen wurde, leitete Dr. Ramdorai als Projektmanagerin ein Team von bis zu 20 Wissenschaftlern, Medizinerinnen, Gesundheitsökonominnen, Data-Analysten und Pharma-Experten. Für die Studie wurden Daten zum Stand der Gesundheit von Menschen in 200 Ländern untersucht. Die zentrale Erkenntnis lautete, dass durch eine höhere Investition in eine bessere Gesundheit die Weltwirtschaftsleistung um bis zu acht Prozent erhöht werden könnte. Dr. Ramdorai erklärte: – Die Studie hat eine einfache Rechnung hervorgebracht. Jeder Euro, der in heute bereits bekannte Präventionsmaßnahmen wie betriebliche Gesundheitsinitiativen, Impfungen sowie Anreize für gesündere Lebensgewohnheiten investiert werden würde, zahlt sich etwa zwei bis vier Mal aus. Denn Prävention ist in der Regel wesentlich kostengünstiger als die Behandlung von Erkrankungen und Folgeerkrankungen. Und indem sich die Gesundheit aller verbessert, entsteht als Folge von mehr Lebensqualität und Wohlstand auch mehr gesamtgesellschaftliche Wirtschaftsleistung.

Bis 2040 könnte laut der Studie jeder und jede Deutsche zehn gesunde Lebensjahre dazugewinnen. Dr. Ramdorai sagte dazu: – Zwar ist Gesundheit eine der besten Investitionen für eine Gesellschaft. Und die Kosten sind dabei überschaubar: 40 Prozent der gesundheitlichen Verbesserungen könnten erzielt werden, wenn pro Mensch und weiteres gesundes Lebensjahr 100 Dollar investiert werden würden. Aber die Entscheidungen für all diese Investitionen in unterschiedlichsten Bereichen und Ländern müssten heute getätigt werden, auch wenn die Folgen erst in zehn Jahren sichtbar würden. Aktuell hat die Corona-Pandemie viele negative Folgen für Länder mit geringem Wirtschaftsniveau deutlich gemacht: Sie hat nicht nur viele Menschenleben gekostet, sondern parallel ist die Armut gestiegen und Basis-Impfungen sind ausgesetzt worden. Gleichzeitig haben wir viel durch die Pandemie gelernt: Es wurden exzellente Vakzine in kürzester Zeit entwickeln. Viele Gesundheitssysteme wurden digitalisiert. COVID-19 wirkte wie ein Beschleuniger für die Wissenschaft. Denn niemals in der Geschichte haben so viele Wissenschaftler gemeinsam daran gearbeitet, die Gesundheit von Menschen zu verbessern.

Podium zu Corona und Patientenversorgung

Zum Abschluss der Vorlesung Hygiene II für die Studierenden des 8. Semesters am ACH wurde am 30. April bei einer Podiumsveranstaltung das aktuelle Thema *Wie hat Corona die Versorgung der Patienten in Praxis und Klinik verändert?* diskutiert. Dabei erfuhren die Studierenden aus erster Hand von einem in Hamburg führenden Chefarzt für Anästhesiologie, dass die starke Fokussierung auf Corona die Versorgung von Patienten in der Regelversorgung durch eine Reduktion durchgeführter Operationen benachteiligt habe. Ein niedergelassener Arzt schilderte, welche enorme Herausforderung Corona und die Folgen neben dem Normalbetrieb in Praxen darstelle. Die Leiterin einer Betriebskrankenkasse teilte ihre Sorge, dass nicht wahrgenommene Vorsorgeuntersuchungen und Therapien genauso wie das oft suboptimale Arbeiten im Home-office Auswirkungen auf die zukünftigen Krankheitsbilder und Versorgungsbedarfe haben werde. Und der Vorstandsvorsitzende der Kassenärztlichen Vereinigung Hamburg beschrieb die positive Beobachtung, dass durch Corona die jahrelang beklagten Besuche bei Ärzten wegen Bagatell-Leiden im letzten Jahr praktisch ausgefallen seien. Bei allen aktuellen Herausforderungen sei es wichtig, dass bereits heute Vorbereitungen für eine mögliche nächste Pandemie getroffen würden, in der Krankenhäuser, niedergelassene Ärzte und Behörden über kluge Schnittstellen besser zusammenarbeiten könnten.

Chefärzte-Podium zum Berufseinstieg



Auch die Frage-Antwort-Runde zu den Themen Bewerbung, Berufseinstieg und Karriereplanung für alle Studierenden am ACH hat am 20. April erstmals online stattgefunden. Fünf Chefärzte sowie ein niedergelassener Arzt beantworteten aus unterschiedlichen Blickwinkeln die Frage nach der richtigen Einstiegspraxis, der persönlichen Wahl einer Fachrichtung sowie die persönliche Bewertung einer Promotion. Das traditionelle Chefärztopodium zählt zu einer Reihe von Veranstaltungen, die den Studierenden am ACH helfen sollen, sowohl fachlich als auch persönlich den Schritt von der Universität in den Beruf möglichst reibungslos zu meistern. Während ihres gesamten Studiums können die Studierenden am ACH bereits auf zahlreiche direkte Kontakte zu vielen Chefärzten und potenziellen Arbeitgebern in Vorlesungen und Praktika aufbauen. Außerdem können sie auf die Unterstützung durch Geschäftsführung und Mitarbeitende am ACH in allen Fragen rund um den Berufseinstieg bis hin zur Stellensuche zählen.

Ausführliche Berichte und Bilder unter
www.asklepios.com/ams



95. születésnapján köszöntötték dr. Lapis Károlyt

Dr. Lapis Károlyt, az I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet professzor emeritusát a 95. születésnapja alkalmából online megrendezett eseményen köszöntötték.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

– Olyan polgára ő a Semmelweis Egyetem közösségének, aki hosszú évek kitaró munkájával támogatta az egyetem gyarapodását, és a mai napig önzetlenül segíti az intézményünket – emelte ki a rektor, hozzátéve: őt ugyan nem tanította, de medikus korából emlékszik rá, hogy Lapis professzor legendásan szigorú vizsgáztatónak számított. **Dr. Merkely Béla** az ünnepelt szakmai pályafutására visszaemlékezve elmondta: patológus, citopatológus és klinikai onkológus szakképesítéssel is rendelkezik, pályáját pedig az egyetemi intézetben kezdte, de később az Országos Onkológiai Intézetben is dolgozott. – Kiemelkedő tudományos eredményeket ért el a máj finomszerkezetében történt elváltozások kutatása, valamint a májrákképződés folyamatának összehasonlító tanulmányozása területén is. Szerzőként vagy társszerzőként 591 tudományos szakkikk fűződik a nevéhez, melyből 275

nemzetközi folyóiratban jelent meg – mutatott rá, hozzátéve: legalább ilyen jelentős volt szerepe a hazai oktatásban és utánpótlás-képzésben, hiszen rengeteg hallgató választotta a patológiát és a kutatási területeivel kapcsolatos klinikai szakmát a hatására, az általa vezetett intézet munkatársai közül pedig 19-en kandidátusi, 8-an pedig nagydoktori fokozatot szereztek.

Szívügyének tekintette a rák elleni küzdelmet, a témában rendszeresen tartott előadást laikusoknak is, valamint könyvet is írt róla. Tudományos és oktatói tevékenységét számos elismeréssel, többek között Széchenyi-díjjal, a Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztjével és két Markuszovszky-díjjal is jutalmazták.

A Magyar Patológus Társaság (MPT), az Egészségügyi Szakmai Kollégium Patológia Tagozat és az International Academy of Pathology Hungarian Division rendezte eseményen felszólalt dr. **Glasz Tibor**, az MPT elnöke, a II. Sz. Patológiai Intézet egyetemi docense, dr. **Kiss András**, az intézet tanszékvezetője, az Egészségügyi Szakmai Kollégium Patológia Tagozatának elnöke és dr. **Kulka Janina**, az intézet egyetemi tanára, az International Academy of Pathology Hungarian Division elnöke is. Köszöntőt mondott dr. **Ádám Veronika**, a Biokémiai Tanszék professor emeritusa, a Magyar Tudományos Akadémia Orvosi Osztályának elnöke, a Magyar Onkológusok Társasága és az Országos Onkológiai Intézet nevében dr. **Polgár Csaba**, a Magyar Gasztroenterológiai Társaság részéről dr. **Szalay Ferenc**, a Magyar Gasztroenterológiai Társaság, Hepatológiai Szekció nevében dr. **Hunyady Béla**, valamint dr. Lapis Károly munkatársai és tisztelői. Az ülést dr. **Schaff Zsuzsa**, a II. Sz. Patológiai Intézet professor emeritusa moderálta.

Zárásként dr. **Lapis Károly** mindenkinek köszönetet mondott a meglepetésként szervezett ünnepségért és azért, hogy ilyen sokan részt vettek rajta. Mint fogalmazott, nagy örömet jelent számára, hogy munkatársai közül sokan eredményesebb pályát futottak be nála. – Azt kívánom mindenkinek, hogy a tanítványok túl tudják szárnyalni a mestereiket – mondta.

70. születésnapján köszöntötték dr. Seri Istvánt

A szűk körű, a járványügyi intézkedések betartásával megtartott, online közvetített ünnepségen dr. Seri István, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika nyugalmazott egyetemi tanára a Pro Universitate Díj ezüst fokozatát vehette át.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Szabó Ádám Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Seri István** 1976-ban végzett orvosként a Semmelweis Egyetemen, csecsemő- és gyermekgyógyász szakképesítését a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán szerezte. Ezt követően az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika neonatológia osztályán dolgozott. Itt az éretlen koraszülöttek kardiovaszkuláris rendszerének eltéréseit és azok gyógyszeres befolyásolhatóságát tanulmányozta. Megfigyelései alapján 1985-ben PhD-fokozatot szerzett. Pályája során dolgozott többek között a Karolinska Intézetben, a Harvard Egyetemen, a Children's Hospital of Philadelphia-ban. Nemzetközileg elismert neonatológussá vált, aki több kontinensre kiterjedő tudományos együttműködést tudott kialakítani. Alapító tagja és sok éven át vezetője volt az Amerikai Perinatológus Társaságnak. Kiemelkedő oktató, több alkalommal elnyerte a University of Pennsylvania oktatási meritum díját. 2001-től a University of Southern California (USC) neonatológiai vezetője lett, megszervezte a régió Neonatológiai Centrumát és létrehozta az USA egyik legnagyobb perinatológiai ellátó egységét.

– Dr. Seri István nemzetközi szinten az egyik legsikeresebb tudományos karriert elérő magyar gyermekorvos, aki több mint 30

éves külföldi aktív munkája mellett magát mindig magyarnak vallotta. Évente járt haza, és a Semmelweis Egyetemen tartott neonatológiai szemináriumaira az ország minden pontjáról jöttek érdeklődők. Munkásságát a Semmelweis Egyetem Doctor Honoris Causa kitüntetéssel, a Magyar Tudományos Akadémia a tiszteleti tagság odaítélésével ismerte el. Hazatérése és tartós itthoni letelepedése kapcsán a Semmelweis Egyetem I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikájának kutatóprofesszora lett – emelte ki méltatásában dr. **Szabó Attila**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója, klinikai rektorhelyettes.

Dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja visszaemlékezett dr. Seri István pályájának legfontosabb állomásaira, legkiemelkedőbb díjaira és kitüntetéseire, valamint első személyes találkozásukra is. – Azon ritka pillanatok egyike volt, amikor az ember azonnal megérzi, ugyanazon a frekvencián vagyunk – emelte ki.

Az ünnepségen köszöntőt mondtak dr. Seri István munkatársai, barátai, valamint tudományos együttműködésben résztvevő nemzetközi pályatársai.

Zárásként dr. Seri István köszönetet mondott az ünnepségért, majd röviden karrierjére is visszatekintett. – Nem érdemes feladni. Amíg érdekel, amit csinálsz és vonz, addig csinálni kell. Azt is észre kell talán venni, mikor van vége, amikor már nem lehet tovább menni, és egy intelligens döntéssel valami mást kell talán keresni, de nem szabad feladni! Az ember életében a barátoknak, valamint a szerencsének – annak, hogy kivel találkozol, kivel dolgozol később együtt – óriási szerepe van – összegezte.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<https://semmelweis.hu/hirek/2021/04/22/70-szuletesnapjan-koszontottek-dr-seri-istvant/>



Ötven éve tették le a Nagyváradi téri Elméleti Tömb alapkövét

Ötven évvel ezelőtt, 1971. április 30-án tették le a Nagyváradi téri Elméleti Tömb (NET) alapkövét. A 88 méteres, 22 emeletes NET máig Budapest harmadik legmagasabb épülete a Parlament és a Szent István Bazilika után.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Semmelweis Orvostudományi Egyetem Rektori Tanácsa 1960. évben javaslatot dolgozott ki, mely szerint az Elméleti Intézetek zsúfoltságát új épülettömb létesítésével kell enyhíteni. (...) Az építkezést a 21. sz. Állami Építőipari Vállalat 1970. június havában kezdte meg. Terveink szerint az épület átadása az egyetemi oktatás, kutatás részére 1975. szeptember hónapban lesz – olvasható a NET 1971. április 30-án kelt alapkötetelési okmányában, amelyet dr. **Zoltán Imre** akkori rektor, valamint a hivatalban lévő egészségügyi miniszter, dr. **Szabó Zoltán** írt alá. Az úgynevezett lepényépület (vagyis az intézeteknek helyt adó toronyhoz kapcsolódó lapos, első sorban oktatási és közösségi célokat szolgáló épületrész) végül 1977 februárjára készült el, így ott az oktatást már az 1976-77-es tanév második félévében meg lehetett kezdeni, ám a teljes épület átadása 1978 februárjára fejeződött be.

A fejlesztésre azért volt szükség, mert az egyetem akkori épületeinek jelentős része még az 1880-as években épült, 500 hallgató részére, míg 1962-ben már mintegy 3000 hallgató járt az intézménybe. A nyilvános tervpályázatot 1963-ban írták ki, amelynek I. díjas tervét **Südi Ernő**, **Wágner László** és **Gerlőczy Gedeon** építészek jegyezték. Az épület végül Wágner László tervei alapján készült el, a kivitelező a 21. sz. Állami Építőipari Vállalat, mai nevén Magyar Építő Zrt. volt.

A NET máig Budapest harmadik legmagasabb épülete, a 22 emeletes toronyház legfelső emeletére 461 lépcső vezet fel. A tömb a



archív foto Foto: Szollár Lajos

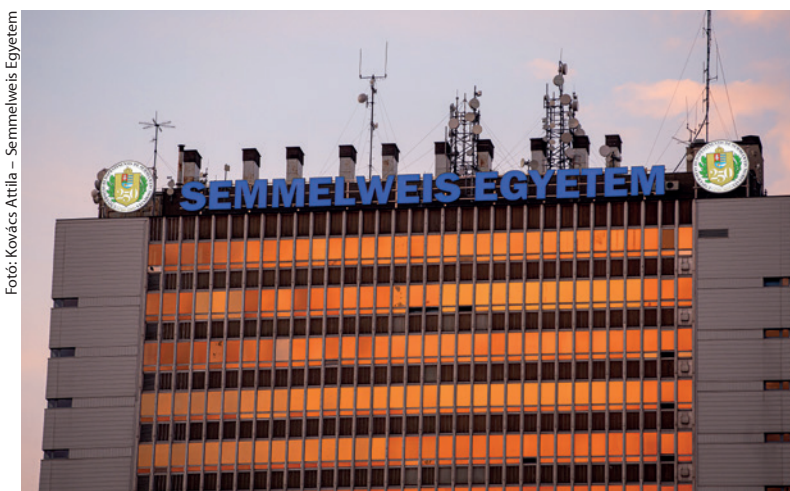


Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

lepényépülettel, gazdasági udvarral és a parkolóval együtt 17 780 négyzetméter területen helyezkedik el, a torony- és a lepényépület összes beépített térfogata 134 900 köbméter. Az épület 970 négyzetméteres aulájában található az ország egyik legnagyobb festett ólomüvege is, amely **Hincz Gyula** alkotása.

A NET alapköteteltől számított első 45 évének történetéről 2016-ban könyv jelent meg a Semmelweis Kiadó gondozásában, amelyet dr. **Anderlik Piroska**, az Orvosi Mikrobiológiai Intézet 2018-ban elhunyt professor emeritája, **Kövesdi Valéria**, az intézet asszisztense és **Rajna Imre**, az épület korábbi biztonságtechnikai és tűzvédelmi vezetője szerkesztette.

Az elmúlt években számos fejlesztés történt az épületben: 2016-ban teljesen megújult a díszterem, amely hagyományosan számos összegyűlt rendezvénynek is helyt ad; 2018-ban az energetikai korszerűsítés során napelemek kerültek a tetőre, amelyek használatával csaknem egyhavi villanyszámla takarítható meg; 2020. június 30-a óta a jubileumi időszak tiszteletére elhelyezett Semmelweis Egyetem fényfelirat díszíti az épület tetejét, amely a város számos pontjáról látszik; idén tavasszal pedig az épület első emeletének hallgatói terei újultak meg.

A kerek évforduló alkalmából a tömbigazgatóság néhány perces videót készített a NET-ről, amely az aulában elhelyezett monitoron volt látható. Szintén az aulában állították ki az 50. évfordulóra készített plakátokat, amelyek az alapköteteltől tekintik át az épület történetét, forrásként felhasználva az említett: *A Nagyváradi téri Elméleti Tömb 45 éve* című kiadványt.

Elhunyt dr. Faller József egyetemi tanár

Életének 85. évében elhunyt dr. Faller József egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem professor emeritusa, az orvostudományok doktora.



A II. Sz. Sebészeti Klinika munkatársai

1936. október 11-én született Szombathelyen. A Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1961-ben szerzett diplomát követően, rövid mosonmagyaróvári kitérő után, 17 éven át az egyetem I. Sz. Sebészeti Klinikáján dolgozott, a sebészet teljes palettáját művelve. Gyorsan kibontakozó szakmai sikerei és elismertsége okán kapott meghívást az akkori III. Sz. Sebészeti Klinikára 1983-ban. Professzori kinevezését 1986-ban kapta kézhez. 1987-1997 között a Sebészeti Tanszék, majd 1997-2001 között a Kútvölgyi Klinikai Tömbben működő II. Sz. Sebészeti Klinika igazgatójaként tevékenykedett.

A Magyar Sebész Társaság vezetőségi tagjaként a Magyar Sebészet című szakmai folyóirat szerkesztője, majd főszerkesztője volt 1991-2005 között. Időközben a társaság titkári, főtítkári, majd elnöki funkcióit töltötte be. Az Akadémiai doktor címet 1996-ban nyerte el. 1997-ben tartotta a sebészeti berkekben a legnagyobb elismerésként számon tartott Balassa-emlékelőadást. A Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztjét 2001-ben vette át. 25 éven át volt tagja a Sebészeti Szakmai Kollégiumnak, és a legutóbbi évekig az Egészségügyi Tudományos Tanácsnak.

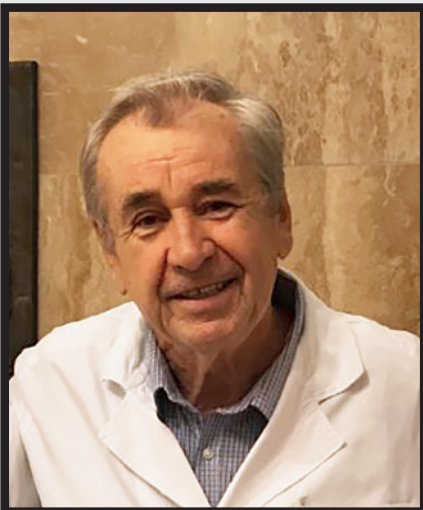
Az igazgatói teendők átadását követően éveken át részt vett a klinika munkájában, bölcs tanácsaival, sok évtizedes tapasztalatával segítette a gyógyítást.

A szorgalom, a tehetség, a tudás jutalmaként jutott az orvosi pálya csúcsaira. Karizmatikus egyénisége mellett a mélyen érző, emberi lelkülete varázsolta el környezetét, vonzotta megszámlálhatatlan barátját. Együttérzése, szakmai megbízhatósága kivívta betegei bizalmát. Példáját, emlékét megőrizve, tanítását és tapasztalatait továbbadva tehetjük feledhetetlenné gazdag életét, és enyhíthetjük a nagyon fájdalmas búcsúzást.

Nyugodjál békében Professzor Úr!
Legyen Néked könnyű a föld!

Elhunyt dr. Kónya László

Életének 78. évében elhunyt dr. Kónya László, az Általános Orvostudományi Kar korábbi II. Sz. Belgyógyászati Klinikájának egyetemi docense.



Dr. Igaz Péter, a korábbi II. Sz. Belgyógyászati Klinika volt igazgatója;
a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Endokrinológiai Tanszék vezetője

A Semmelweis Egyetem korábbi II. Sz. Belgyógyászati Klinikájának docense, dr. **Kónya László** tanár úr 2021. április 25-én, életének 78. évében méltósággal viselt súlyos betegség következtében elhunyt. Pályáját az Érsebészeti Klinikán aneszteziológusként kezdte, majd a II. Sz. Belgyógyászati Klinikára átkerülve belgyógyász-kardiológusként dolgozott. Tudományos fokozatát a klinika szabadgyökös munkacsoportja keretein belül végzett kutatómunkája alapján szerezte meg. Évtizedeken át irányította a klinika kardiológiai őrző/intenzív osztályának munkáját, belgyógyászok és kardiológusok hosszú sorának volt tanítómestere.

Kifejezetten színes, joviális egyéniségként mindenki nagyon kedvelte, történetei és tanácsai több orvosi generációra is hatással voltak. Jó hangulatú megjegyzései, kifinomult humorérzékét és szakmai hozzáértését mind kollégái, mind páciensei nagyra tartották. Még jóval 70 éves kora után is bejárt dolgozni, és részt vett az endoszkópos labor munkájában.

Emlékét kegyelettel megőrizzük!



SEMMELWEIS KIADÓ SZAK- ÉS TANKÖNYVEI

Belgyógyászat / Egészségfejlesztés-egészségmegőrzés

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

Czeglédi Edit



AZ OBEZITÁS MAGATARTÁSTUDOMÁNYI VONATKOZÁSAI

Az elhízás a XXI. század egyik legnagyobb jelentőségű népegészségügyi problémája. Prevenciója és hatékony kezelése optimálisan integratív és páciensközpontú szemléletben, élet-hosszig tartó multidiszciplináris gondozás keretében valósítható meg. A kötet jól alkalmazható gyakorlati készségekkel ruhazza fel a szakembereket az egészségügyi ellátórendszer valamennyi szegmensében.



■ Legendus ára: 6670 Ft



Suzanne Midori Hanna

CSALÁDTERÁPIA A GYAKORLATBAN

A modellek közös építőelemei

Hanna könyvét széles körben használják az Észak-Amerikában népszerű családterápiás egyetemi mesterképzésekben tanuló hallgatók, és az ezt követő, gyakornoki képzésben részt vevő, illetve az önálló praktizálásra feljogosító, család- és párterápiás licenz vizsgára készülő szakemberek.

A könyv a Rendszerszemlélet és mentálhigiéné sorozat 1. kötete.

■ Legendus ára: 6670 Ft

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

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

Nyitva tartás: H-Sz: 9.00-16.00,

Cs: 9.00-18.00, P: 9.00-14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu



SEMMEIWEIS KIADÓ ISMERETTERJESZTŐ KIADVÁNYAI

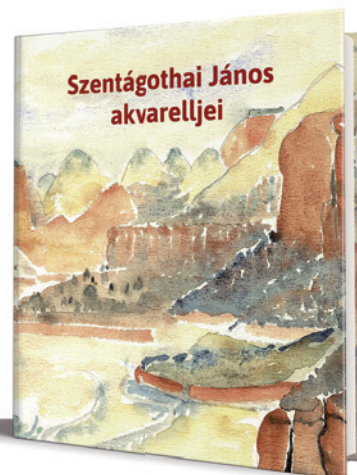
Művészeti kiadványok / Orvostörténeti kiadványok

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

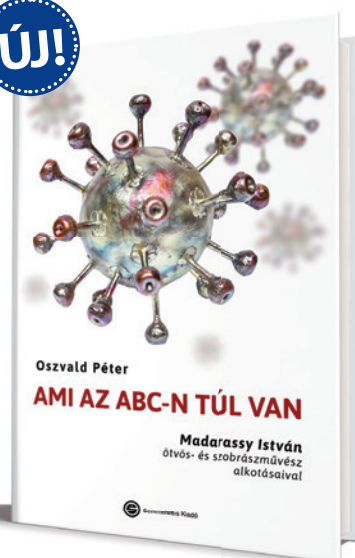
SZENTÁGOTHAJ JÁNOS AKVARELLJEI

Az igazán szép és különleges albumban Szentágotthai János (1912–1994) Kosuth-díjas magyar anatómus, egyetemi tanár, professor emeritus életútját ismerhetjük meg az általa készített 50, eddig nem publikált akvarell bemutatásával, valamint az „Ulyssesként az agy körül” című önéletrajzi írásán keresztül.

■ Legendus ára: 6000 Ft



ÚJ!



Oszvald Péter

AMI AZ ABC-N TÚL VAN

Madarassy István ötvös- és szobrászművész alkotásaival

Oszvald Péter, a hazai aneszteziológia és intenzív terápia egyik úttörője tapasztalatairól, az orvoslás szépségéről és fájdalmairól, a mentők színes világáról, az újraélesztés csodájáról szól egyéni megközelítésben. A könyv tartalmát kiegészítik testvéri jó barátja, Madarassy István Kosuth-díjas ötvös- és szobrászművész vörösréz táblaképei, szobrai, szoborképei.

Második, bővített kiadás ■ Legendus ára: 6000 Ft

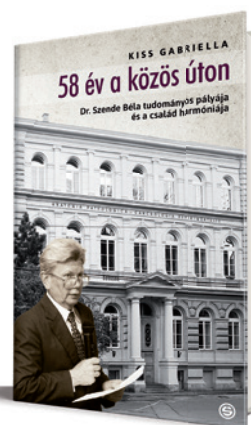
Kiss Gabriella

58 ÉV A KÖZÖS ÚTON

Dr. Szende Béla tudományos pályája és a család harmóniája

A könyv egy 58 évet együtt végigjáró orvosházaspár, Dr. Szende Béla és dr. Kiss Gabriella életregénye. A visszaemlékezésben a kiegyensúlyozott, boldog magánélet mellett, saját pályáját is végigkövetve, férje világhírűvé vált tudományos életútját helyezi írása középpontjába a szerző.

■ Legendus ára: 3400 Ft



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

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

Nyitva tartás: H–Sz: 9.00–16.00,

Cs: 9.00–18.00, P: 9.00–14.00

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu