



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

1500 regisztrált résztvevő
az online Semmelweis 250
Klinikai Konferencián



Dies Academicus:
Köszönetet mondott
a rektor a COVID-ellátásban
részt vevőknek



Hallgatói fórum
a járványügyi védekezésben
való részvételről



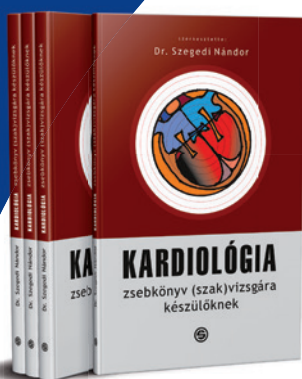
ÚJ!

Dr. Kiss Orsolya, Dr. Merkely Béla,
Dr. Vágó Hajnalka (szerk.)

SPORTORVOSTAN

Tudományos, multidiszciplináris
alapokon nyugvó sportorvoslás
tömör kézikönyve.

■ Ára: 3400 Ft



Szegedi Nándor
KARDIOLÓGIA

Zsebkönyv (szak)vizsgára készülőknek

Rövid, tömör, naprakész összefoglaló
a kardiológia legfontosabb tárgyköreiből.

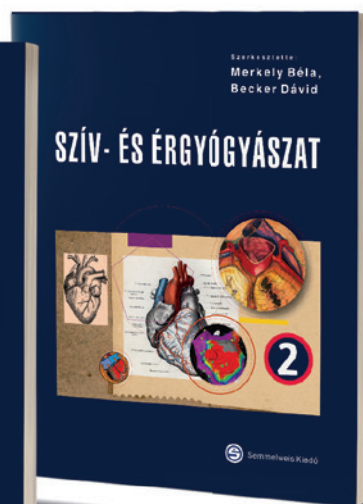
■ Ára: 3400 Ft

Merkely Béla, Becker Dávid (szerk.)

SZÍV- ÉS ÉRGYÓGYÁSZAT

Számos ábra, kép, grafikon segítségével
a klinikai alapoktól a legkorszerűbb diagnosztikus
és terápiás eljárások bemutatásáig, a kardiológia
területén érintettek széles körének szól,
az orvostanhallgatóktól a szakorvosokig.

■ A két kötet ára: 16 000 Ft



Semmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.semmelweiskiado.hu

■ LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

Közös nyelvünk a könyv!

E-könyveinket keresse a honlapunkon: <https://www.semmelweiskiado.hu/termekek/e-konyvek>

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. Ferjédy 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:

Urban Beatrice

beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. Hermann Péter (FOK)

hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. Kardon Tamás (KHT)

kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. Karlinger Kinga (ÁOK)

karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Kormos Ágnes

kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

Kovács Eszter (KRI)

kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu

Dr. Koteles 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 (ÁOK)

voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címlapfotó: **Kovács Attila**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**

www.semmelweisikiado.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 októberi üléséről Az egyetem négy munkatársa kapott állami kitüntetést	4. oldal
Kilencen vehettek át egyetemi tanári kinevezést A világ 250 legjobbja között a Semmelweis Egyetem Átadták a Merit-díjakat és Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat az ÁOK-on	5. oldal
1500 regisztrált résztvevő az online Semmelweis 250 Klinikai Konferencián	6-7. oldal
Köszönetet mondott a rektor a COVID-ellátásban részt vevőknek a Dies Academicus alkalmából	8. oldal
Videóban köszönte meg az ITM a Semmelweis Egyetemnek a helytállást A COVID-19 ellátást segíti a Semmelweis Egyetem Balassa utcai épülete is Az egyetem felelt a Nemzetközi Úszóliga budapesti eseményének orvosszakmai biztosításáért	9. oldal
Új magyar szabadalom: remény a COVID-19 szövődésményeinek gyógyítására Hazamehetett az első, magyar gyártású remdesivirrel kezelt beteg a Semmelweis Egyetemről	10. oldal
Hallgatói fórum: a kirendelés miatt egy hallgató féltéve nem kerülhet veszélybe Szabadon választható tárgy keretében vehetnek részt hallgatók a vírus elleni küzdelemben	11. oldal
Átadták az I. Sz. Sebészeti és Intervenciók Gasztroenterológiai Klinika új gasztroenterológiai részlegét	12. oldal
3D Központ jött létre a Semmelweis Egyetemen	13. oldal
Három projektet jutalmaztak idén Semmelweis Innovációs Díjjal	14. oldal
A Családbarát Egyetem Program részeként Semmelweis Kártyát kaptak az egyetem polgárai	15. oldal
A Semmelweis identitás erősítése az egyik fő célja a Brand és Marketing Igazgatóságnak	16. oldal
Számos új lehetőséget kínál a most indult EUniWell Szlovák nyelven indult kihelyezett egészségügyi menedzser mesterképzést	17. oldal
Dr. Tábi Tamás: A kiemelkedő kutatási és oktatási teljesítményünket kell tovább erősítenünk	18. oldal
Dr. Bagdy György: Büszke vagyok rá, hogy a kutatásban élre került a Gyógyszerhatástani Intézet	19. oldal
Dr. Benyó Zoltán: Hidat építünk az elmélet és a klinikum között	20. oldal
Neues zu Finanzierungsmöglichkeiten, Veröffentlichungen und Konzern-Erweiterung	21. oldal
Közel két éve egységes a szak- és továbbképzés irányítása a Semmelweis Egyetemen	22. oldal
Új megállapodás a gyógyszerészképzésről az ELTE és a Semmelweis Egyetem között Egyetemi e-mail címet és Office 365 hozzáférést kapott minden hallgató a jubileumi tanévben	23. oldal
Az urológia kutatási és klinikumi tapasztalatairól tartott előadást dr. Nyirády Péter Dr. Kárpáti Sarolta: Fókuszban a bőrgyógyászat	24. oldal
A koronavírus tüdőt érintő hatásait ismertette előadásában dr. Müller Veronika A klinikai pszichológia volt fókuszban dr. Perczel-Forintos Dóra előadásában	25. oldal
Dr. Hári Máriára, a Konduktív Pedagógiai Intézet egykori igazgatójára emlékeztek a PAK-on Elhunyt dr. Fenyvesi Tamás Elhunyt Kelemen Lászlóné	26. oldal



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

A legfrissebb információk a <http://semmelweis.hu/koronavirus/> oldalon érhetők el.



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



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



A Semmelweis Egyetem elérhető már az Instagramon is:

https://www.instagram.com/semmelweis_egyetem



Beszámoló a szenátus októberi üléséről

A rektor előző éves tevékenységéről hallgathattak meg tájékoztatást a szenátorok a testület októberi ülésén. Döntés született egyebek mellett a *digitális fogászati tervezés* alapszak elindításáról a Neumann János Egyetemmel közösen, a reumatológia és klinikai immunológia tárgy oktatásához kapcsolódó szervezeti változásokról, valamint 15 vezetői pályázatot is véleményezett a testület.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az elmúlt időszakban a Semmelweis Egyetem kiválóan teljesített mind az oktatás, mind a kutatás, mind a betegellátás területén, társadalmi kapcsolataink erősödtek, hazai és nemzetközi elismertségünk tovább nőtt, fejlődésünk pedig a világrangsorokban elfoglalt helyezéseink javulásában is megmutatkozik – adott összegzést elmúlt egy éves rektori tevékenységéről dr. **Merkely Béla** a Szenátus októberi ülésén. A rektor kiemelte: összességében az elmúlt év során közelebb került az egyetem a programjában kitűzött célhoz, vagyis ahhoz, hogy a világ 100 legkiválóbb felsőoktatási intézménye közé kerüljön. Beszélt arról is, hogy az elmúlt év az egyetem alapításának 250 éves jubileuma alkalmából rendezett eseményekről szólt, amelyeket ugyanakkor a hazai pandémia némileg módosított. Kitért egyebek mellett a szervezet- és intézményfejlesztéssel kapcsolatos lépésekre, így a rektori irányítási jogkör kiterjesztésére, valamint több új szervezeti egység létrehozására. Ismertette a megvalósult, valamint a folyamatban és tervezés alatt lévő fejlesztéseket. Szólt a Családbarát Egyetem Program, és ezen belül a Semmelweis-kártya elindításáról, a hallgatóbarát terek kialakításáról, a megújult minőségirányítási célokról és a kurikulumreformról – ez utóbbi az Általános Orvostudományi, a Fogorvostudományi és a Gyógyszerésztudományi Karokon már megvalósult, a többi karon pedig folyamatosan zajlik.

Mint rámutatott, a hallgatói létszám megnövekedett, jelenleg 11 582 hallgatója van az egyetemnek és a nemzetközi hallgatók száma is az eddigi legmagasabb. A kutatás-fejlesztés-innováció terén kiemelte a publikációs aktivitás növekedését, ami a rangsorokban való előrelépés fontos eleme, és szólt a Klinikai Központt érintő infrastrukturális fejlesztésekről. Hangsúlyozta, hogy az egyetem a COVID-19 elleni küzdelem élére állt, kiemelte ezzel kapcsolatban a szakorvosok, rezidensek, szakdolgozók és hallgatók helyállását is.

Az ülésen elfogadta a testület azt az előterjesztést, amely a különböző bevételekkel járó szerződésekkel és egyéb, gazdálkodással összefüggő szabályzatokat érinti. A módosítás renndezi, hogy

azon szerződések esetében, ahol az egyetem bevételre jogosult, gondoskodni kell ennek realizálásáról, vagyis szükséges nyomon követni a teljesítést, kiszámlázni és beszedni a bevételt. Az előterjesztés emellett tartalmazta, hogy az egyetem szükség esetén átmeneti tagi kölcsönrel segítheti gazdasági társaságait, és változott az ingatlanok leltározásával kapcsolatos hatáskör is.

Döntöttek a Reumatológia és Klinikai immunológia tárgy oktatásához kapcsolódó szervezeti változásokról, amelyeket a Reumatológiai és Klinikai Immunológiai Tanszék 2020. október 1-ji megalakulása tett szükségessé. Eszerint megszűnik a Reumatológiai és Fizioerápiás Tanszéki Csoport 1. Sz. kihelyezett részlege, amely a Budai Irgalmasrendi Kórház bázisán működött; jogutódja maga a fenti tanszék. Egyúttal az ORFI bázisán található 2. Sz. kihelyezett részleg Reumatológiai és Mozgásszervi Prevenációs Tanszéki Csoport néven működik tovább. Mind a tanszék és a tanszéki csoport a Belgyógyászati és Hematológiai Klinikához rendeltén végzi oktatási feladatait.

Támogatta a testület, hogy a Neumann János Egyetemmel közösen a 2021/22-es tanévtől elinduljon a digitális fogászati tervezés három éves alapszak, amely célja olyan szakemberek képzése, akik a fogászat terén folyamatosan fejlődő digitális technológiát képesek alkalmazni, fejleszteni, és a fogorvosi team tagjaként tudásukkal hozzájárulnak a szakterület digitalizációjához.

Elfogadták a szenátorok a Fogorvostudományi Karon és a Pető András Karon működő, valamint az egyetem egészére kiterjedő hatáskörrel rendelkező szenátusi állandó bizottságok személyi összetételében bekövetkezett változásokat.

Módosult a Pető András Kar Kari Tanácsának összetétele, eszerint a PAK Konduktív Pedagógiai Központjának igazgatója is hivatalból a testület tagja mostantól.

Elfogadta a Szenátus az egyetemi kitüntetésekkel kapcsolatos szabályzat módosítását, amely szerint az eddigi 10 helyett évente 20 főnek ítélhető oda a Semmelweis Egyetem Kiváló Szakdolgozója elismerés, amelyet a március 15-i ünnepség keretében és Semmelweis Napon adnak át.

Véleményeztek a szenátorok 15 vezetői pályázatot is.

Az egyetem négy munkatársa kapott állami kitüntetést

Állami kitüntetéseket adtak át az 1956-os forradalom és szabadságharc évfordulóján, és most tartották meg az augusztus 20-a alkalmából odaítélt díjak átadó ünnepségét is.

Vas Dóra

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Magyar Érdemrend lovagkeresztje polgári tagozat kitüntetés vehetett át dr. **Mészáros György**, a Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet Molekuláris Biológiai Tanszékének egyetemi docense. Az 1956-os forradalom és szabadságharc emléknapja alkalmából október 23-án a Várkert Bazárban tartott ünnepségen **Gulyás Gergely** Miniszterelnökséget vezető miniszter adta át a kitüntetéseket.

2020. október 26-án, a Pesti Vigadó adott otthont az augusz-

tus 20-a alkalmából odaítélt állami kitüntetések ünnepélyes átadójának. Dr. **Kásler Miklós**, az emberi erőforrások minisztere és **Latorcai Csaba**, a tárca közigazgatási államtitkára Magyar Érdemrend Tisztikereszt polgári tagozat kitüntetésben részesítette dr. **Machay Tamás** neonatológust, az I. Sz. Gyermekegyógyászati Klinika professor emeritusát, dr. **Jákó János** belgyógyászt, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika professor emeritusát és dr. **Rényi-Vámos Ferencet**, az Országos Onkológiai Intézet bázisán működő Semmelweis Egyetem Mellkassebészeti Klinika igazgatóját, az Országos Onkológiai Intézet Mellkasi Központ vezető főorvosát.

A világ 250 legjobbja között a Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem a legjobb magyar felsőoktatási intézmény a Times Higher Education (THE) legfrissebb szakegyetemi világrangsora szerint. Az orvos- és egészségügyi területen (Clinical and Health) két teljes kategóriát javított az intézmény, vagyis a 301-400. helyről a 201-250. közé került, 87 helyezést előre lépve. A másik három hazai orvosképző egyetem a 401-500. pozíció között található ezen a listán. Az élettudományok területén (Life Science) 56 helyet javítva a 301-400. hely között szerepel a Semmelweis – szintén egyedüli magyar egyetemként.

Dobozi Pálma Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Times Higher Education most közzétett szakterületi rangsorában 11 tudományterületen méri össze a világ felsőoktatási intézményeit. A Semmelweis Egyetem két tudományterületi listán szerepel. Az orvos- és egészségügyi tudományokban (Clinical and Health) 87 helyezést javítva a 201-250. közötti intervallumba került az egyetem, amelyet tavaly még a 301-400. hely közötti kategóriába soroltak. A most kiadott 2021-es rangsorban a másik három hazai orvosképző egyetem a 401-500. helyezések között található.

Az élettudományok (Life Sciences) kategóriában 56 helyet lépett előre az intézmény, a 301-400. helyezések között szerepel. A kategóriában szereplő öt másik hazai egyetem a 401-500., 501-600., valamint a 601-800. közötti pozícióban található.

A THE 2021-es szakterületi rangsorain a hazai felsőoktatási intézmények között a Semmelweis Egyetem érte el a legjobb helyezést. Az összeállítás készítői öt terület mutatói alapján méri az intézményeket, ezek közül négyben – az oktatási környezet, kutatás, idézettesség, ipari bevételek terén – jelentősen tudott javítani a Semmelweis Egyetem.

Kilencen vehettek át egyetemi tanári kinevezést

Vas Dóra Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Pesti Vigadóban november 6-án megrendezett eseményen a kinevezéseket dr. **Bódis József**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) felsőoktatásért, innovációért és szakképzésért felelős államtitkára és **Schanda Tamás**, az ITM parlamenti és stratégiai államtitkára adta át. Egyetemi tanárrá nevezték ki dr. **Axel Stangot** (Asklepios Campus Hamburg), dr. **Holló Pétert** (Bőr-

Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika), dr. **Hosszúfalusi Nórá**t (Belgyógyászati és Hematológiai Klinika), dr. **Molvarec Attilát** (Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika), dr. **Örfi Lászlót** (Gyógyszerészi Kémiai Intézet), dr. **Purebl Györgyöt** (Magatartástudományi Intézet), dr. **Székely Andreát** (Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika), dr. **Törő Klára Andreát** (Igazságügyi és Biztonság- orvostani Intézet) és dr. **Zima Endre Istvánt** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiológiai Tanszék).

Átadták a Merit-díjakat és Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjat az ÁOK-n

Kiemelkedő teljesítményük elismeréseként kilenc oktató vehetett át Merit-díjat az Általános Orvostudományi Karon (ÁOK). Az elismerést a hallgatók szavazatai alapján ítélik oda a legtöbb voksot kapó tantermi előadóknak, illetve gyakorlatvezetőknek. A rendezvény keretében adták át a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjakat is, melyet 20 hallgatónak ítélték oda kimagasló teljesítményéért.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Kellermayer Miklós**, az ÁOK dékánja köszöntőjében a példaképpé válás összekovácsoló erejéről beszélt. – Nekünk, oktatóknak mindig annak tudatában kell végeznünk feladatainkat, hogy példaképpé válhatunk, ugyanakkor a hallgatóknak is szem előtt kell tartaniuk, hogy társaik, majdani tanítványaik előtt ők is példaképek lehetnek, ez kovácsol minket közösséggé – fogalmazott. A kiemelkedő oktatási tevékenységért járó Merit-díjra az ÁOK II-VI. éves hallgatói az előző tanév folyamán hallgatott tárgyak legjobbnak ítélt egy-egy tantermi előadójára, gyakorlatvezetőjére tehettek javaslatot. A Merit-díjat az az előadó, illetve gyakorlatvezető kapja, akire a legtöbb szavazat érkezett évfolyamonként.

Tantermi előadói és gyakorlatvezetői tevékenységéért Merit-díjban részesült dr. **Aldorfer Károly**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet egyetemi docense, dr. **Köles László**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi docense, dr. **Riba Pál**, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi docense és dr. **Toronyi Éva**, a Transzplantációs és Sebészeti Klinika egyetemi docense.

Gyakorlatvezetői tevékenységéért vehette át a díjat dr. **Barna János**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet munkatársa, dr. **Katz Sándor**, egyetemi adjunktus, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet munkatársa és dr. **Törőcsik Beáta**, a Biokémiai Tanszék egyetemi docense.

Tantermi előadói tevékenységéért részesült az elismerésben



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

dr. **Kellermayer Miklós**, az ÁOK dékánja, valamint dr. **Szanda Gergő**, az Élettani Intézet egyetemi adjunktusa.

A rendezvény a Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíjakról szóló oklevelek átadásával folytatódott, melyet 20 hallgató vehetett át kimagasló teljesítményéért.

A cikk teljes terjedelemben és az ösztöndíjas hallgatók névsora a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/10/29/9-oktato-merit-dijat-20-hallgato-pedig-nemzeti-felsooktatasi-osztondijat-vehetett-at-az-aok-n/>



1500 regisztrált résztvevő az online Semmelweis 250 Klinikai Konferencián

A Klinikai Konferencia a Semmelweis Egyetem alapításának 250. évfordulója alkalmából szervezett programsorozat egyik kiemelt eseménye volt; az első olyan nemzetközi szakmai konferencia, amely multidiszciplináris áttekintést nyújtott az intézmény klinikai tevékenységéről. A kétnapos online programra 1500-an regisztráltak, mintegy 80 előadó, köztük 20 külföldi szakértő tartott előadást, továbbá poszterszekcióra is sor került.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Deme Tamás

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A 250. jubileumát ünneplő Semmelweis Egyetem az egyik legregebbi hazai felsőoktatási intézmény, amely egyre ígéretesebb helyezéseket ér el a nemzetközi rangsorokban és vitathatatlan érdemei vannak Magyarország hírnevének terjesztésében világszerte – jelentette ki dr. **Bódis József**, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) felsőoktatásért, innovációért és szakképzésért felelős államtitkára a konferenciát megnyitó köszöntőjében. Elmondta, hogy a kormány támogatja a magyar orvosképzés fejlesztését, azt a célt, hogy az Európai Unió egyik vezető központjává fejlődjön a közeljövőben. Ehhez szükséges tovább javítani az orvosképzők versenyképességét, oktatási és kutatói kapacitásait, valamint bővíteni a finanszírozásukat, amivel nemcsak a magyar egészségügy igényeit tudják kielégíteni, hanem további sok ezer külföldi diákot is képesek lesznek idevonzani. Rámutatott, hogy a magyar egészségügyi iparág eddig is jelentős sikereket ért el, de a tudomány olyan sebességgel fejlődik és a tudás oly mértékben növekszik, hogy ezzel az orvosképzésnek is lépést kell tartania és egyre nagyobb súlyt fektetnie az innovációra. **Semmelweis Ignáctól** tudjuk, hogy a megelőzés társadalmi hasznossága komoly versenyelőnyt jelenthet nemzetünknek, és a jelenlegi járvány is rámutat a prevenció fontosságára, valamint arra, hogy elkerülhetetlen a közösségek és az egyének kölcsönös felelőssége – fogalmazott.

Bevezetőjében dr. **Merkely Béla** rektor rámutatott, hogy a Klinikai Konferencia az egyetem jubileumi programsorozatának egyik kiemelt eseménye, az első olyan nemzetközi szakmai konferencia, amely az intézmény klinikai tevékenységét komplexitásban mutatja be, és multidiszciplináris áttekintést nyújt a klinikai orvostudomány különböző területein végbemenő innovációkról, fejlődési irányokról, mintegy 80 hazai és külföldi neves előadó tolmácsolásában. Üdvözölte azt a mintegy 1500 résztvevőt, akik regisztráltak a járványhelyzet miatt tavaszról elhalasztott, és most online formában megrendezett eseményre. – Bár a

járvány jelentősen megváltoztatta az életünket, az innovációt is nagymértékben felgyorsította a klinikai orvoslás területén – mutatott rá. Felidézte, hogy az egyetem a történelem során mindig élen járt a válságok kezelésében, és ez így van ma is, amikor a Semmelweis az ország egyik fő COVID-19 beteget ellátó intézménye, de ugyanakkor a vírus elleni küzdelemben az innováció és a kutatás területén is vezető szerepet játszik. Kiemelte a gyakorlatorientált képzés fontosságát, mely az egyetem tavaly bevezetett új kurrikulumában is növekvő hangsúlyt kapott. Elmondta, hogy a konferencián a teljes klinikum bemutatkozik, a cél annak megmutatása, hogy a Semmelweis Egyetemen milyen széles spektrumban és milyen magas színvonalon zajlik a betegellátás, valamint a klinikai és transzlációs kutatás.

– Gyorsan változó világban élünk, ahol a tudás a legnagyobb hatalom, a 21. század új egyenlete az, hogy tudás plusz információ egyenlő hatalom – fogalmazott dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, a főszerző Klinikai Központ elnöke. Ez azt jelenti, hogy a kihívásokat csak úgy lehet legyőzni, ha tudást teremtünk, és nem csupán az országok és régiók közötti versenyre koncentrálnunk. Az alap-, klinikai és transzlációs kutatásokat arra kell használnunk, hogy világszerte javítsuk az emberek egészségét és életminőségét – tette hozzá. Kiemelte, hogy erre kiváló lehetőséget nyújt a konferencia, és biztatott minden résztvevőt, hogy a tudást használja az élet megértésére, amihez a tudomány segítséget tud nyújtani.

Konferenciaindító előadásában dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) dékánja az új kurrikulum, valamint a COVID-19 járvány egymásra gyakorolt hatásáról beszélt. A kurrikulumreform okainak, céljainak és részleteinek rövid ismertetése után elmondta, hogy mindezt hamar próbára tette a koronavírus, de az egyetem gyorsan alkalmazkodott a körülményekhez, többek között a gyors online oktatásra való áttéréssel. – Utóbbi esetében nagy hangsúlyt fektettünk a hallgatói visszajelzésekre, valamint rengeteg új audiovizuális oktatási anyagot készítettünk – sorolta a dékán. Előadásának második felében a Semmelweis Egyetem koronavírussal kapcsolatban elemző-kutató munkájára tért ki, bemutatta, hogyan próbálták vizsgálni és jobban megérteni a vírus szerkezetét és tulajdonságait. – Amennyire a vírus mechanikailag ellenállóképes, annyira ellenállóképes az új kurrikulum is, az oktatóink és hallgatóink elhivatottságának és találékonyságának köszönhetően – fogalmazott.

A nemzetközi járványügyi helyzetből adódóan a konferencia nyitó plenáris szekciója a COVID-19 oktatási, tudományos, betegellátási és népegészségügyi kihívásaira fókuszált. Ennek keretében előadást tartott dr. Merkely Béla rektor, aki beszámolt a Semmelweis Egyetem szerepéről a koronavírus elleni küzdelemben. Szólt arról, hogy két további országos koronavírus szűrővizsgálatot tervez az egyetem 2021. májusig, az egyiket az országos oltási program kezdete előtt, hogy pontos képet kapjanak a második hullám mértékéről. Az egyetem több kutatás-fejlesztési programot is elindított a koronavírussal kapcsolatban, miközben ingyenes PCR-szűrést biztosít a polgárai számára, a hallgatók pedig önkéntes munkával, szűrésekben való részvétellel és vérplazma-adással járultak hozzá a védekezéshez – összegezte a rektor.

Dr. **Fidencia Saldana**, a Harvard Medical School hallgatói ügye-

kért felelős dékánja arról beszélt előadásában, hogy a Harvard Egyetemen milyen tapasztalatokat hozott a járványidőszak. A COVID-19 közegészségügyi aspektusairól tartott prezentációt dr. **Vokó Zoltán**, a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemzési Központjának az igazgatója. A Times Higher Education egyetemi rangsorokat készítő szervezet tudásigazgatója, **Phil Baty** előadásában egyebek mellett arról beszélt, hogy milyen hatással lehet a járvány a rangsorokra.

Az első napon ezt követően a kardiovaszkuláris medicinától a gyermekgyógyászatig négy további szekcióban hallgathattak előadásokat a résztvevők.

A második nap nyitó előadását dr. **Didier Pittet** epidemiológus professzor, a Genfi Egyetemi Kórház és Orvostudományi Kar munkatársa, az intézmény fertőzésellenőrzési programjának és WHO Együttműködési Központjának az igazgatója tartotta. – Dr. Pittet küldetésének vallja, hogy elősegítse a kézhigiéne és a megbízhatóság növelését és terjedését világszerte, ennek kapcsán készült Semmelweis Ignárról szóló előadásával a mai konferenciára – vezette fel az előadót dr. Szabó Attila.

Dr. Didier Pittet *Semmelweis: 1818-2020* című előadásában felidézte **Semmelweis Ignác** életútját, munkásságát és jelentőségét a mai világ számára. Áttekintette a gyermekágyi lázat, ezt a 19. században titokzatosnak és halálosnak számító betegséget, annak terjedését, és bemutatatta Semmelweis Ignác történetét, hogy miként fedezte fel a kór elleni védekezés titkát, a kézmosást, és hogyan sikerült ennek hatására csökkentenie a halandóságot, milyen kihívásokkal, nehézségekkel kellett megküzdenie. – Megállapíthatjuk, hogy tudományos módszere minden szempontból megállná a helyét ma is, a Bécsi Kórházban végzett munkája megfelelt az adatokon és bizonyítékokon alapuló orvoslás folyamatának, és tulajdonképpen az egyik első randomizált, bizonyítékokra alapozott és utánkötött kutatásnak tekinthető – fogalmazott.

Szót ejtett arról is, hogy kortársai szkeptikusak voltak Semmelweis Ignáccal szemben, és csak évtizedekkel később ismerték el világszerte a magyar tudós felfedezését, amit nehezen viselt.

Hogyan ítélnék meg az emberek, az utókor a tevékenységemet? – Semmelweis eme képzeletben, önmagának feltett kérdésére fogalmazott meg válaszokat dr. Didier Pittet. Kiemelte, hogy Semmelweis munkája és felfedezése milliárdok életét mentette meg és menti meg a jövőben is, és utódai folytatják kutatásait, azzal a céllal, hogy minél több emberéletet tudjanak megmenteni. Arra is rámutatott, hogy ha ma élne, Semmelweis Ignác cikkei minden bizonnyal a legmagasabb impakt faktorú publikációkban jelennének meg.

A második napon a nyitóelőadás után párhuzamosan összesen tíz klinikai szekcióban tartottak előadásokat, a transzplantációtól az onkológiáig.

A konferencia poszterszekciója keretében mintegy 60 kutatási projekt eredményeit ismerhették meg az érdeklődők.

Beszámoló a Klinikai Konferencia első napjáról: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/10/covid-19-tol-a-gyermekgyogyaszatig-beszamolo-a-klinikai-konferencia-1-napjarol/>



Beszámoló a Klinikai Konferencia második napjáról: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/12/transzplantacio-tol-az-onkologiaig-beszamolo-a-klinikai-konferencia-2-napjarol/>



Dr. Gloviczki Péter, a Mayo Klinika Érsebészeti Osztályának vezetője, a Journal of Vascular Surgery kiadvány főszerkesztője, a Klinikai Konferencia egyik nemzetközi előadója



Milyen személyes, illetve szakmai kapcsolat fűzi a Semmelweis Egyetemhez?

1972-ben a Semmelweis Egyetemen szereztem meg az orvosi diplomámat, tanulmányaim alatt a II. Sz. Patológiai Intézetben dolgoztam dr. **Kádár Annával**, később pedig a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán végeztem a gyakorlatomat a neves érsebész, dr. **Soltész Lajos** vezetése alatt. 1987-ben kerültem a Mayo Klinikára, de fenntartottam a szoros kapcsolatokat a magyar érsebészekkel és az alma materemmel is, melyet most dr. **Merkely Béla** vezet. Óriási megtiszteltetés volt, amikor megkaptam az egyetemtől a Doctor Honoris Causa címet.

Előadása a hasi aneurizmák kezelésének új vívmányairól szólt, miért választotta ezt a témát és mi az előadása fő üzenete?

Az ún. hasi aorta aneurizma (abdominal aortic aneurysm; az angol rövidítésben AAA) az aneurizmák leggyakoribb típusa: 65-85 éves korban 9 százalék az előfordulása, és ha az állapotot nem ismerik fel előzetes szűrés vagy vizsgálat alkalmával, akkor általában érfal-szakadással kerülnek kórházba az érintettek. Ennek pedig nagyon magas a halálási aránya, még akkor is ha gyorsan kórházba kerül a beteg, így hát a fő üzenet az, hogy nagyon fontos időben felismerni és kezelni az AAA-t, mielőtt szakadáshoz vezet.

Mik a legígéretesebb fejlesztések a vaszkuláris és endovaszkuláris beavatkozások területén melyek a betegek kilátásait javíthatják?

Rendkívül nagy előrelépések történnek ezen a téren, endovaszkuláris intervencióval például helyre tudunk hozni nagyméretű hasi aorta aneurizmákat, hasi sebészeti beavatkozás nélkül. Az USA-ban a legtöbb AAA-t egy ún. stent graft segítségével állítják helyre egy ágyékon keresztül bevetett katéteren keresztül, miközben röntgennel figyelik a folyamatot. A betegeknél így sokkal kevesebb a komplikáció és gyakran már másnap elhagyhatják a kórházat.

Milyen a magyar-amerikai együttműködés ezen a területen?

Nagyszerű kapcsolatunk van a Semmelweis Egyetemen és a magyar érsebészeti közösséggel. Több egyetemi oktatóval is közös megbeszéléseket tartunk, és számos magyar orvos és sebész töltött el időt a Mayo Klinikán továbbképzés céljából. Az Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanárszékéről például dr. **Banga Péter** egy évet volt a nálunk, ahol elsajátította az AAA endovaszkuláris helyreállításának a legújabb technikáit. Ezen kívül örömmel adhattam elő többször is magyar érsebészeti konferenciákon, valamint a Városmajori Klinikán is dr. **Merkely Béla** meghívására, és közreműködtem dr. **Sótonyi Péter** új, *Az érgyógyászat alapjai* című tankönyvének megírásában is.

(A Klinikai Konferencián beszámoló tudósításainkban további nemzetközi előadókkal is olvashatók interjúk a Semmelweis Egyetem honlapján.)

Köszönetet mondott a rektor a COVID-ellátásban részt vevőknek a Dies Academicus alkalmából

Rendhagyó módon postai úton kapják meg a PhD-fokozatú oklevelüket a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának hallgatói, akik a november 11-ére tervezett, de a járványhelyzet miatt elmaradt Dies Academicus ünnepségen vehették volna át oklevelüket. Dr. Merkely Béla rektor az ünnepségre előkészített és a honlapon közölt beszédében köszönetet mondott az egyetem COVID-ellátásban résztvevő munkatársainak és hallgatóinak is.

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A járványhelyzet miatt elmaradt ünnepség alkalmából előkészített köszöntőjében dr. **Merkely Béla** kiemelte: a tomboló pandémia és a megfeszített munka mellett is fontos, hogy meg tudjunk állni egy pillanatra köszönteni azokat, akik elismerésre méltó teljesítményt nyújtanak. – Egyetemünk tudományos életének egyik jelentős ünnepe a Dies Academicus. Frissen felavatott PhD-fokozatú doktoraink, kiváló oktatóink és az egyetemért végzett teljesítmények ünnepe ez! Nagy öröm számomra az is, hogy PhD-hallgatóink száma megduplázódott az elmúlt két tanév alatt – mutatott rá a rektor.

Dr. Merkely Béla beszédében szólt a jelenlegi pandémiás helyzetről is, megköszönve azoknak a munkáját, akik részt vesznek a járvány elleni harcban. – Egyetemünk polgárai, szakorvosaink, rezidenseink, szakdolgozóink és hallgatóink nap mint nap tanúbizonyságot tesznek a példaértékű helyállásukról, szakmai elhivatottságukról, amely most még inkább felértékelődik – mondta a rektor, kiemelve a koronavírusos betegeket ellátó részlegeken dolgozókat, valamint az önkéntes hallgatókat, akik augusztus óta segítik az egyetemi PCR-szűréseket, pár hete pedig az Országos Mentőszolgálat mintavételeihez is hozzájárulnak. – A Semmelweis Egyetem legnagyobb értéke a humánerőforrásában rejlik. A munkatársak és a hallgatók elhivatottsága, bátorsága és lojalitása teszi lehetővé, hogy a tavaszi országos koronavírus szűrővizsgálat megismétlésére készüljünk, amelynek jelentősége most is túlmutat majd egyetemünkön. Álláspontom szerint a pandémia csúcsa után vagy a plató fázisban, a COVID-19 elleni vakcina megérkezéséhez kötvé lenne érdemes egy újabb reprezentatív felmérést végezni, hogy meghatározhassuk, hányan estek át a fertőzésen, és hogy mekkora az átfertőzöttség a különböző korcsoportokban – fogalmazott.

– A tehetség csendben és lassan alakul ki, de a jellem pillanatok alatt, a sorsfordító pillanatokban mutatkozik meg – írta beszédében a rektor, emlékeztetve a PhD-hallgatókat és kollégákat: a nehéz pillanatokban tudásra, értelemre és az intelligenciára van szükség, ezek azonban bennük már rég ott vannak. – Az igazi próbatétel, hogy az érzelmek és a test fáradtsága felett az ész uralkodjon. Maradjanak elszántak, erősek és elhivatottak, akik a legnehezebb pillanatokban sem felejtik orvosi esküjüket – emelte ki.

Dr. **Benyó Zoltán**, a Doktori Tanács elnöke ünnepségre előkészített beszédében arra emlékeztetett: régen nem kapott a közvélemény előtt akkora publicitást az orvosi, biológiai kutatás, mint most. A vírus elleni küzdelemben számos olyan kutatási módszer és elméleti tudás, melynek a gyakorlati hasznosulására nem látszott a közeli jövőben reális esély, hirtelen a vakcina- és gyógyszerfejlesztések motorjává vált, reményt adva, hogy a járvány belátható időn belül leküzdhetővé váljék. Lebomlottak a határok az elméleti tudás és az alkalmazott fejlesztések között, a kutatói közösség együttesen szolgálja az emberiség jólétét – emelte ki. Írásában kitér arra is: a PhD-fokozat odaítélésével a Doktori Tanács azt tanúsítja, hogy az érintettek alkalmasak önálló tudományos munkára. A doktori képzés a felsőoktatás legfelsőbb szintje, a doktoranduszok a graduális hallgatók legjobbjai közül kerülnek ki, ezért is különösen felelős és megtisztelő feladat a PhD-diplomák átadása.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

2020-ban 118 jelölt fejezte be doktori munkáját és érdemelte ki a PhD-fokozatú doktori oklevelét. 104 főt summa cum laude, 13-at cum laude, 1-et pedig rite minősítéssel avattak doktorrá.

A 2020-as évben Kiváló PhD-oktató kitüntetést ítélte oda a Doktori Tanács dr. **Ligeti Erzsébet**nek, az Élettani Intézet igazgató-helyettesének; dr. **Zelkó Román**ának, a Gyógyszerésztudományi Kar intézetigazgatójának és dr. **Varga Gábornak**, az Orálbiológiai Tanszék tanszékvezetőjének.

Habilitációs oklevelét a 2019/2020-as tanévben 14-en szereztek (a névsor honlapcikkünkéből letölthető). Magántanári címben részesült dr. **Kiss András**. Címzetes egyetemi tanár címet kapott dr. **Gazdag Gábor László**, dr. **Herszényi László** és dr. **Lakatos Péter László**. Mesteroktatói címet kapott dr. **Bertalan Lóránt** és dr. **Molnár Andrea**.

A Generisch Antal Alapítvány idei hallgatói díját **Czibere Gréta** és **Németh Kristóf** nyerték el, mindketten az Általános Orvostudományi Kar hallgatói. A törvényszéki orvos díjazott dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus, az Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet professor emeritusa; az onkológus díjazott dr. **Bak Mihály**, a Magyar Tudományos Akadémia doktora; az akadémikus díjazott dr. **Oláh Edit**, a Magyar Tudományos Akadémia tagja; a határon túli díjazott dr. **Simma Melinda** főorvos volt. Különdíjban részesült dr. **Emödy Levente** professor emeritus és dr. **Szendró Péter** professor. A kuratórium a 2020-as évben Generisch különdíjat adományozott dr. **Vályi-Nagy István** egyetemi magántanárnak és dr. **Szlávik János** osztályvezető főorvosnak a COVID-járványban szerzett elévülhetetlen érdemeikért.

A Semmelweis Egyetem Baráti Körének Doktorandusz Kiválósági díját hárman érdemelték ki: **Molnár Emese** (témavezető: dr. **Andrikovics Hajnalka**, Dél-pesti Centrumkórház Országos Hematológiai és Infektológiai Intézet); **Tokodi Márton** (témavezető: dr. **Kovács Attila**, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika) és **Pósfai Balázs** (témavezetők: **Dénes Ádám**, **Cserp Csaba**, Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet). Az oklevelek átadására a 2021. évi PhD Tudományos Napokon kerül majd sor.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/11/koszonetet-mond-a-rektor-a-covid-ellatasban-resztvevoknek-az-egyetemi-nap-alkalmabol/>



Videóban köszönte meg az ITM a Semmelweis Egyetemnek a helytállást

Dr. Palkovics László, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) minisztere és Schanda Tamás, az ITM miniszterhelyetese a Facebookra feltöltött videóban köszönték meg a Semmelweis Egyetem egészségügyi dolgozóinak a koronavírus okozta járvány idején tanúsított helytállást.

Szabó Ádám Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

– Szeretném megköszönni az orvosoknak, nővéreknek, szakszemélyzetnek azt a munkát, amit itt végeznek! – mondta el dr. **Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter a Facebookra feltöltött videóban. Hozzátette: a Semmelweis Egyetem nemcsak oktat, kutat, hanem az egyik legkiválóbb, sőt, talán a legkiválóbb betegellátó rendszerünk Magyarországon.

Schanda Tamás miniszterhelyettes, parlamenti és stratégiai államtitkár az egyetem Tömő utcai klinikájának meglátogatása-

kor a videóban úgy fogalmazott: az egészségügyben dolgozók hősök, ezt ma is jól láthattuk. Köszönjük nekik azt a munkát, amit a mindennapokban végeznek!

– A legfontosabb az, hogy ha tudjuk, kerüljük el a betegséget. Ebben a járványügyi helyzetben a legfontosabb az önkorlátozás – emelte ki a videóban dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora, aki felhívta a figyelmet a személyes kontaktusok csökkentésének, a maszkhasználatnak, a kézmosásnak, az udvarias távolságtartásnak, valamint immunrendszerünk erősítésének fontosságára.

A COVID-19 ellátást segíti a Semmelweis Egyetem Balassa utcai épülete is

Dobozi Pálma Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem Balassa utcai épülete két lépcsőben a koronavírusos betegek ellátóhelyévé vált. Eszerint az eddigi szakmaspecifikus COVID-19 ellátás mellett megjelent az általános COVID-19 pozitív vagy koronavírusgyanús betegek ellátása is, belgyógyászati profilú (belgyógyász, pulmonológus, illetve kardiológus) szakorvosok szakmai vezetésével, felügyeletével.

A Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika koronavírusal nem érintett betegeinek ellátása a klinika Szent Rókus Tömbben található

részlegében, annak kibővítésével folytatódik tovább. A Neurológiai Klinika, valamint a szintén a Balassa utcában található Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete nem COVID-19-es betegeinek ellátása a jelenlegi helyszínhez közel, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikán biztosított az átszervezést követően.

Szervezeti egységek ideiglenes áthelyezésére a világjárvány első hulláma során is sor került, ez mind a hazai, mind a külföldi intézmények esetében természetes része a járványhelyzet fokozódására való tudatos felkészülésnek.

Az egyetem felelt a Nemzetközi Úszóliga budapesti eseményének orvosszakmai biztosításáért

Dr. Merkely Béla rektor volt a vezetője annak az orvosi csapatnak, amely a Nemzetközi Úszó Liga (ISL) budapesti sportesemény-sorozata versenyzőinek, edzőinek, bíróinak és szolgáltatóinak az egészségéért felelt.

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A 2020. október 16. és november 22. között megrendezett verseny több mint ezer résztvevőjének hetente több PCR-vizsgálaton kellett átesnie. Amint dr. **Merkely Béla** rektor elmondta, egy néhány négyzetkilométeres, szigorúan ellenőrzött *buborékot* hoztak létre a versenysorozat résztvevői számára, amibe a Duna Aréna, a Dagály Strand 50 méteres, sátorral fedett nagymedencéje, az elsősorban Margitszigeten található szálláshelyek és a csapatszállító autóbuszok is beletartoztak. A résztvevőket érkezés előtt és az sportesemény-sorozat ideje alatt folyamatosan tesztelték, pozitív eredmény esetén az érintettek 14 napos járványügyi megfigyelés alá kerültek helyben a hotelben. A *buborékot* a résztvevők az esemény ideje alatt nem hagyhatták el; kivételt egyedül a 90 percnél nem hosszabb margitszigeti egészségügyi séták jelenthettek, melyek során viszont nem érthettek nyilvános helyet. Az eseményt a Wall Street Journal a koronavírus nemzetközi versenyekre tett hatásáról szóló cikkében pozitív példaként említette.

Az orvosszakmai biztosításáért az egyetem Semmelweis Egészségügyi Szolgáltató és Tanácsadó Kft.-je az ISL és az Innovációs és Technológiai Minisztérium között kötött szerződés értelmében



Foto: Szepesi Dóra

felelt. A feladatot az Országos Mentőszolgálattal, a Semmelweis Egyetem Sürgősségi Betegellátó Osztályával és a Péterfy Kórház-Rendelőintézet – Manning János Országos Traumatológiai Intézettel együttműködésben látta el. A munkában a Semmelweis Egyetem 50-60 orvosa, ápolója, valamint a Kórházhygiénés Osztály járványügyi felügyelői vettek részt.

Új magyar szabadalom: remény a COVID-19 szövődményeinek gyógyítására

November elején kezdődtek meg a Semmelweis Egyetemen és egyes hazai járványkórházakban azok a klinikai vizsgálatok, amelyek a tüdőfibrózis kezelésében hatékony fluvoxamin terápia eredményességét vizsgálják. A kutatási program a Semmelweis Egyetem, a Magyar Tudományos Akadémia és a SigmaDrugs egyetemi spin-off cég együttműködésében valósul meg, dr. Fekete Andrea vezetésével.



Dávid Orsolya Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

COVID-19 betegség kétféle módon károsíthatja szervezetünket: az egyik eset, amikor a már meglévő alapbetegségek, például a szív- és érrendszeri problémák, a vesebetegség vagy az onkológiai tünetek erősödnek fel általa, a másik amikor túlzottan erős immunreakciót vált ki a szervezetünkben – mondja dr. **Merkely Béla** rektor. Utóbbi oka az úgynevezett citokin vihar, amely komoly tüdőgyulladást és többszervi károsodást eredményezhet, ennek leküzdésében, a tüdőhegesedés kezelésében lehet segítségünkre a fluvoxamin terápia.

Dr. **Fekete Andrea**, a Semmelweis Egyetem docense, a SigmaDrugs biotech társalapító ügyvezetője elmondta: korábbi neurobiológiai kutatások kimutatták, hogy a Sigma-1 receptor aktiválása csökkenti az agyban a gyulladásos folyamatokat. Azt már az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán működő, dr. Fekete Andrea által vezetett kutatócsoport ismerte fel, hogy több szerv – például a tüdő, a vese vagy a szem – esetében is igazolható a központi idegrendszerhez hasonló védő mechanizmus. A fluvoxamin két ponton fejt ki védő hatását – részletezi dr. Fekete Andrea. A koronavírus következtében kialakult tüdőgyulladás akut szakaszában az úgynevezett citokin vihart gátolja oly módon, hogy a gyulladást beindító anyagok termelődését csökkenti. Emel-

lett pedig hosszú távon a tüdőgyulladás miatt kialakuló hegszövet termelődését is mérsékli, ezáltal kisebb felületen károsodik a tüdő, vagyis nagyobb marad a légzőfelület. A szakemberek azt várják a terápia hatásaként, hogy a koronavírus szövődményként kialakuló és gyakran elhúzódó légzési nehezítettség is rövidebb ideig áll majd fenn.

A munkacsoport nagyon gyorsan és kreatívan reagált a pandémia kapcsán kialakult helyzetre – emelte ki dr. **Szabó Attila**, az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója, klinikai rektorhelyettes. Az orvosokból, vegyészekből, biomérnökökből és biológusokból álló multidiszciplináris kutatócsoport (senior tagjai: **Balogh Dóra, Hodrea Judit, Hosszú Ádám**) rekordsebességgel végezte el a szükséges állatkísérleteket. Meggyőző eredményekre alapozva az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (OGYÉI) gyorsított eljárásban engedélyezte a klinikai vizsgálatok megkezdését – ismertette.

A száz középsúlyos, kórházi kezelésre szoruló beteg bevonásával és egyéves követésével zajló vizsgálat novemberben kezdődhet a Semmelweis Egyetemen, ahol a betegek a kórházi kezelés részeként, és ezt követően bizonyos ideig otthon is kapják majd a fluvoxamin hatóanyagú tablettát. A mintegy félmilliárd forintos klinikai tanulmány jelentős kormányzati és egyetemi saját forrás mellett biotech magánbefektetői (**Várkonyi Attila, Lantos Csaba, Duda Ernő és Rekeczky Csaba**) támogatással valósul meg.

Nagyon ritkán fordul elő a magyar gyógyszerkutatás történetében, hogy egy hazai szabadalom eljut az úgynevezett klinikai vizsgálatok kettes fázisába, amikor lehetőség nyílik a betegeken történő alkalmazásra – mondja dr. Fekete Andrea, majd hozzátesszi: munkatársaimmal bízunk abban, hogy az alapkutatástól a klinikai alkalmazásig tartó teljes folyamat kizárólag hazai tudósok és támogatók összefogásával valósul meg, és az új terápia segítheti a COVID-19 betegek gyógyulását.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/06/uj-magyar-szabadalom-remeny-a-covid-19-szovodmenyeinek-gyogytasara/>



Hazamehetett az első, magyar gyártású remdesivirrel kezelt beteg a Semmelweis Egyetemenről

Kovács Eszter Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Október 25-én hagyhatta el a Pulmonológiai Klinikán létrehozott járványkórházat az a 75 éves női COVID-19 beteg, akinek elsőként adták be a magyar gyártású remdesivir készítményt az intézményben. A cukorbetegséggel küzdő páciens október 14-én súlyos állapotban, romló köhögése, nehézlégzése és tüdőgyulladása miatt került az egyetem klinikájára, ahol még aznap megkapta a Richter Gedeon Nyrt. által gyártott, remdesivir hatóanyagot tartalmazó koronavírus elleni szert. A betegnél úgynevezett kombinált terápiát alkalmaztak, vagyis a remdesivir mellett szteroidot, trombólizist megelőző kezelést és vitaminokat kapott, valamint nagy áramlású oxigénterápiában részesült.

Az egyetem három részlege, a Pulmonológiai, az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás, valamint a Belgyógyászati és Hematológiai Klinika vesz részt a Richter Gedeon Nyrt. által gyártott koronavírus-gyógyszerrel kapcsolatos klinikai vizsgálatban. A klinikai vizsgálat keretein belül 2020. november 20-ig 148 COVID-19 beteg kapta meg a magyar gyártású remdesivirt a Semmelweis Egyetemen, eddig 78-an már otthonukba távozhattak.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/10/26/hazamehetett-az-elso-magyar-gyartasu-remdesivirrel-kezelt-beteg-a-semmelweis-egyetemrol/>



Hallgatói fórum: a kirendelés miatt egy hallgató fél éve sem kerülhet veszélybe

Online hallgatói fórumot tartott dr. Merkely Béla rektor az orvos- és egészségtudományi hallgatók járványügyi védekezésbe való bevonása kapcsán. November 23-ától az Operatív Törzs döntése értelmében két feladatra rendelhető ki a hallgatók évfolyamtól és kartól függően: a pedagógusok szűrésében való részvételre, valamint betegágy melletti munkára. Emellett továbbra is részt vesznek a hallgatók az Országos Mentőszolgálat által szervezett szűrésekben.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** a november 19-én megtartott fórum kezdetén megköszönte a hallgatók eddigi segítségét és aktivitását. A járvány mindannyiunk életét megváltoztatja, mindenkinek lesz saját tapasztalása a vírussal – fogalmazott a rektor, aki elmondta: az ő PCR-tesztje is pozitív lett, és tünetei is vannak. – Így már saját tapasztalatból állíthatom, hogy ez nem csupán egy nátha, hanem egy sokkal komolyabb fertőző betegség, amely legyőzése teljes embert kíván – mondta. Kiemelte, hogy nagy szükség van a hallgatókra a járvány megfékezésében. A rektor bejelentette: a koronavírusjárvány elleni védekezésben az Operatív Törzs döntése szerint két feladat esetében vált szükségessé az orvos- és egészségtudományi hallgatók kirendelése a kormányhivatalok koordinálásában. Eszerint a hallgatók november 23-ától megkezdik a nevelési, oktatási intézmények pedagógusainak szűrését, továbbá fekvőbetegintézményekben ellátandó feladatokra is kirendelhetik őket. Ezek mellett tovább folytatódik az október végén elindult Országos Mentőszolgálatnak való segítségnyújtás a szűrésekben.

A kirendelés az egyetemtől független, de az egyetem képviseli a hallgatók érdekeit, és mindent megtesz annak érdekében, hogy az oktatás, a gyakorlati képzésben való részvétel ebben a helyzetben is teljes mértékben megoldható legyen, ehhez kellő rugalmasságot és segítőkészséget fogunk tanúsítani – jelentette ki. A rektor ugyanakkor szólt arról is, hogy miközben maximálisan figyelembe veszik a hallgatók azon igényét, hogy szeretnének a tanulmányaikban előre haladni, a vizsgákat, gyakorlatokat abszolválni, abból nem engedhet az egyetem, hogy a gyakorlati képzést valamilyen formában teljesíteni kell.

Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes ismertette a kirendelést lehetővé tevő jogszabályi háttérrel (509/2000 (XI. 19.), 521/2013 (XII.30.) Korm. rendelet). Eszerint a kirendelést a megyei kormányhivatal végzi, hallgatói munkaszerződés jön létre, amely keretében adott juttatás adómentes (hétköznap napi 5000, hétvégén napi 7500 forint munkadíj), a megszerzett munkatapasztalat kreditértékét kreditátviteli bizottság állapítja meg. A kirendeléssel érintett hallgató tanulmányi kötelezettségeinek teljesítését a felsőoktatási intézmény a hallgatói munkaszerződésre tekintettel szervezi meg. Vannak általános kizáró okok (pl. várandósság, hozzátartozó tartós, személyes gondozása, stb.), ilyen esetekben méltányossági kérelem nyújtandó be.

Az V.-VI. éves orvos- és fogorvostanhallgatók, valamint III.- IV. éves ápolás-betegellátás szakos hallgatók elsődlegesen fekvőbetegintézménybe rendelhető ki. A III.-IV. éves orvos- és fogorvostanhallgatók és a III.-V. éves gyógyszerészhallgatók (és szükség esetén az alsóbb évfolyamosok), valamint I.-II. éves ápolás-betegellátás szakos és további egészségtudományi hallgatók a pedagógusok szűrésében vesznek részt. A kirendelés elsődlegesen 2 hetes időtartamra szól, és mindhárom tevékenységért jár a heti két kreditpont a koronavírus okozta járványügyi veszélyhelyzettel összefüggésben ellátott feladatokról című szabadon választható tárgy keretében. Dr. Hermann Péter is hangsúlyozta: a kirendelés miatt senki nem veszítheti el a fél évét.

– Az egyetemnek két alapvető érdeke van: az egyik, hogy a hallgatókat felkészítse a hivatásukra, a másik, hogy mint orvosegyetem helyt álljon a járvány egészségügyi kezelésében. Önöknek ez



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

utóbbiban is szerepe van Semmelweis Polgárként, ezt a járványt ugyanis csak együtt tudjuk legyőzni. Mi mindent meg fogunk tenni azért, hogy ezt az évet sikeresen abszolválják, tegyenek Önök is így – hangsúlyozta dr. Merkely Béla.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/20/hallgatoi-forum-a-kirendeles-miatt-egy-hallgato-feleve-nem-kerulhet-veszelybe/>



Szabadon választható tárgy keretében vehetnek részt hallgatók a vírus elleni küzdelemben

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A *koronavírus okozta járványügyi veszélyhelyzettel összefüggésben ellátott feladatokról* című szabadon választható tantárgy bevezetéséről döntött a Szenátus. Ennek keretében különböző típusú feladatok ellátására van lehetőség a járványügyi veszélyhelyzettel összefüggésben kartól, illetve évfolyamtól, vagyis az adott hallgató kompetenciájától függően. A választható tevékenységek között van egyebek mellett a PCR-mintavétel, a betegellátás, a minták tárolása és szakszerű szállítása, valamint adminisztratív feladatok. A szemeszterenként 2x7 napos, nem feltétlenül egybefüggő részvételért 4 kreditpont jár. A tárgy teljesítése, tehát a járvány elleni küzdelemben való aktív szerepvállalás, a hallgatók tanulmányi és vizsgakötelezettségeit nem érintheti hátrányosan, a tárgy teljesítése keretében végzett önkéntes munkáért pedig pályázat keretében ösztöndíjra is jogosultak.

A szabadon választható tárgy bevezetésével az volt a cél, hogy az Operatív Törzs felkérése nyomán minden kar, minél több évfolyama a felkészültségéhez mérten megfelelően hozzá tudjon járulni a járvány leküzdéséhez.

Átadták az I. Sz. Sebészeti és Intervenciós Gastroenterológiai Klinika új gastroenterológiai részlegét

Húszágyas fekvőbeteg, valamint ambuláns ellátásra szakosodott gastroenterológiai részleg alakult az I. Sz. Sebészeti Klinikán, amelynek neve is kiegészült az intervenciós gastroenterológiai tevékenységgel a Szenátus augusztusi határozata alapján. Az új részleget dr. Merkely Béla rektor, dr. Pavlik Livia kancellár és dr. Szijártó Attila klinikaigazgató ünnepélyes szalagátvágással adta át.



Fotó: Dimény András

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A korábbi nevén I. Sz. Sebészeti Klinikán szeptembertől egy 20 ágyas fekvőbeteg és ambuláns ellátásra szakosodott gastroenterológiai részleget alakítottak ki. Az intézmény neve ezért a Szenátus augusztusi határozata alapján I. Sz. Sebészeti és Intervenciós Gastroenterológiai Klinikára módosult, a gastroenterológiai részleg hivatalos megnyitójára pedig ünnepélyes keretek között most került sor.

Dr. **Merkely Béla** beszédében örömét fejezte ki a klinika fejlesztéseivel kapcsolatban – mint fogalmazott, az ünnepségnek helyet adó tanterem is sokat változott azóta, hogy utoljára itt járt. – Jó ide bejönni, világos, szép, tiszta és elegáns, méltó a sebészeti klinikához – mondta a rektor, aki elismerően beszélt az intézményben folyó munkáról is. Egy olyan diszciplína fejlődött itt ki, amire évekként nem is gondolhattunk volna – mutatott rá, kiemelve hogy korábban, a Klinikai Központ elnökeként az egyik legfontosabb feladatának tekintette az intervencionális gastroenterológia alapjainak megteremtését. Amint arról dr. Merkely Béla beszámolt, a most átadott osztály az intervencionális kardiológia és szívsebészet mintájára jött létre, és egyfajta átfogó centrumként lesz képes a gastroenterológiai sebészeti betegek kezelésére. Az ellátás felöleli a teljes gastroenterológiát, úgymint diagnosztikus eljárások, funkcionális gastroenterológia betegségek, elzáródások kezelése. – Kívánom, hogy az itt folyó klinikai munka bővülésével, az oktatási és tudományos publikációs tevékenység is tovább erősödjön – fogalmazott a rektor.

Dr. **Szijártó Attila**, az I. Sz. Sebészeti és Intervenciós Gastroenterológiai Klinika igazgatója beszédében felidézte az intézmény alapításának körülményeit. 1909-ben egy tábla hívta fel az akkor az Üllői út és a Mária utca sarkán (a mai Bőr-, Nemikór-

tani és Bőronkológiai Klinika területén) található Sebészi Kóroda betegeinek figyelmét, hogy az intézmény új helyre költözik – ugyanerről a Budapesti Hírlap 1909. szeptember 27-i számában egy két oldalas cikkben számolt be. – A költözés nyomán **Dollinger Gyula** vezetésével 111 évvel ezelőtt Európa legmodernebb sebészeti klinikája nyílt meg itt, a Szigony utca és az Üllői utca sarkán – mutatott rá az igazgató, aki felidézte egykori elődjének szavait: *Mi a mai kornak építettünk, tudva, hogy a holnapnak ismét egészen más kívánságai lesznek.* Amint dr. Szijártó Attila elmondta, a klinikán ehhez híven folyt a munka az elmúlt több mint 100 évben, és jelentős orvosszakmai eredményeket ért el az intézet. Az igazgató ezután fotókkal is illusztrálva beszámolt arról, hogyan alakították át a klinikát, és miként készült el a most átadott gastroenterológiai részleg.

– Gyermekeként szeretjük ezt az osztályt, hiszen az első pillanattól kezdve nyomon követhettük születését – emelte ki dr. **Werling Klára**, a klinika új részlegének vezetője. – Szeretnénk a gastroenterológia területén az ország egyik vezető intézetévé válni, ahol graduális, posztgraduális és egyéb szakmai továbbképzések, konferenciák kerülnek megrendezésre – fogalmazott.

Dr. Werling Klára szerint a legfontosabb, hogy az új osztály a betegek érdekeit szolgálja – azzal, hogy a gastroenterológus és a sebész egy intézeten belül dolgozik, a betegellátás színvonala is emelkedik, hiszen közösen tudják megbeszélni és értékelni a páciensek állapotát és eredményeit, hamarabb és megalapozottabban tudnak döntéseket hozni a kezeléssel, így a betegek gyógyulása is felgyorsulhat.

Dr. **Hritz István**, a klinikán működő endoszkópia centrum vezetője beszédében beszámolt a diszciplína történetének legfontosabb történelmi és orvosszakmai eseményeiről, külön kiemelve az endoszkópia múltjának meghatározó hazai pillanatait, például amikor 1957-ben a Magyar Belgyógyász Társaságon belül megalakult a gastroenterológiai munkaszekció. Felidézte az I. Sz. Sebészeti Klinikán megvalósult klinikai mérföldköveket is – ilyen volt, amikor az 1970-es évek végén, 80-as évek elején Magyarországon először itt végeztek endoszkópos kezelést nyelőcső varix vérzés esetén; és szintén itt valósult meg először az akut felső tápcsatornai vérzőbeteg-ellátás folyamatos ügyeleti rendszere a 80-as években.

Dr. Hritz István az új részlegről elmondta: 8 gastroenterológus szakorvossal, 7 endoszkópos szakasszisztenssel, egy PhD-hallgatóval és egy adminisztrátorral működik a 20 ágyas fekvőbeteg-osztály, amihez mátrix-ellátás keretein belül hozzátartozik még a sebészetben található 10 ágy, ahol az intervenciós beavatkozásokat követően a betegek megfigyelése történik. – Akkreditált nemzeti vastagbél-sűrítő centrum vagyunk, és a kapszula-endoszkópia is meg tudott itt valósulni – emelte ki.

A megnyitót követően a meghívottak megtekinthették a klinika gastroenterológiai részlegének egyes helyiségeit is, majd dr. Merkely Béla rektor, dr. **Pavlik Livia** kancellár és dr. Szijártó Attila igazgató az új osztály bejáratánál közösen vágták át az ünnepi szalagot.

3D Központ jött létre a Semmelweis Egyetemen

Szakmai rendezvény keretében adták át az Anatómiai Tömbben a Semmelweis Egyetem új 3D Központját, amelynek célja, hogy egyre jobban elterjedjenek az új technológia adta lehetőségek a mindennapi kutatásban, az oktatásban, valamint a betegellátásban. Az orvos- és fogorvosképzésben ezzel párhuzamosan szabadon választható tárgyként jelenik meg a digitális medicina.

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Informatika, mérnöki és orvostudomány – e három terület találkozásából született meg a Semmelweis Egyetem 3D Központja – mutatott rá a központ megnyitása alkalmából rendezett eseményen dr. **Merkely Béla** rektor. A központ célja a modern számítástechnika nyújtotta lehetőségek oktatása, kutatása orvosi szempontból, illetve az így megszerzett tudás felhasználása a betegellátásban. Mint azt dr. Merkely Béla hangsúlyozta, a központ azon különleges helyek közé tartozik az egyetemen, amely bárhol helyet kapott volna, hiszen ez a technológia számos diszciplína eredményeit támogathatja, az oktatás, a kutatás és a betegellátás terén egyaránt. A két helyiséget, mely jelenleg a központ területe, a benne található modern technika és az ott dolgozó fiatal kollégák elkötelezettsége, tudása teszi különlegessé – fogalmazott. A rektor szólt arról is, hogy az anatómia az egyetem öt első tanzékiének egyike volt, így a központ Anatómiai Tömbben való elhelyezésével az egyetem legfiatalabb és az egyik legrégebbi, 250 éves múlttal rendelkező szervezeti egysége találkozott. Dr. Merkely Béla kiemelte a folyamatos változás, fejlődés jelentőségét, amely elengedhetetlenül szükséges, ha meg akarunk felelni napjaink társadalmi és gazdasági kihívásainak, a legkorszerűbb ismeretekkel felvértezett szakembereket akarjuk képezni, és célunk a Semmelweis Egyetem innovációs bevételi forrásainak jelentős bővítése.

Dr. **Barabás János Imre**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika szívsebész rezidense, az új egység vezetője előadásában a 3D Központban jelenleg elérhető technológiákról, lehetőségekről beszélt. Ismertette a két 3D nyomtatótípust. Ezek egyikével – fused deposition modeling (FDM) – készült az a munkájuk, amelyből megszületett az első, 3D nyomtatás alkalmazásával összefüggő egyetemi publikáció 2017-ben. Ennek során egy, az előzmények miatt komplikált esetnek számító beteg szívét modellezték le a műtét előtt. A páciens mellkasát a korábbi beavatkozás során fémdrótokkal egyesítették, amelyek között aneurizma alakult ki. A CT-felvétel alapján készített 3D modell megmutatta a fémlemezek elhelyezkedését, az aneurizmát, az aortát, ami segített a műtetre való felkészülésben, a terület pontos feltérzésében. A technológia segítségével pontosan látható a különböző struktúrák anatómiai elhelyezkedése, amit a műtét során a 3D-ben kinyomtatott modellen akár tapinthat is a sebész. Ma már egyébként arra is van lehetőség, hogy előre elvégezhessek a műteti

Fotó: Kovács Artília – Semmelweis Egyetem



lépéseket a személyre szabott modelleken, mivel vágni is lehet ezeket az anyagokat – jegyezte meg.

A központban rendelkezésre álló kilenc darab 3D nyomtató jelenleg különböző típusú műanyagot tud nyomni, illetve rendelkezésre áll ezek között néhány műgyantás nyomtató is (Stereolithography, SLA). Ez utóbbiakkal orvosi felhasználásra alkalmas anyagok állíthatók elő, melyek műteti környezetben is használhatók, akár sebészi sablonként, vagy maximum 3 hónapra beültethető implantátum készíthető segítségével. Középtávú cél orvosi fémből, titániumból nyomtatott, beültethető protézisek létrehozása.

Dr. **Palkovics Dániel**, a Parodontológiai Klinika szakorvosa, PhD-hallgatója, a 3D Központ fogorvosi részlegének vezetője elmondta: a cél, hogy a 3D technológiát az oktatásban, kutatásban, betegellátásban az egyetem hármass pillérére építve alkalmazzák, minden diszciplínának elérhetővé téve, ahol ezt a technológiát használni tudják. Éppen ezért az első lépés a közösségépítés, annak feltérképezése, hogy mely területeken, kik alkalmazzák a 3D-t az egyetemen belül. Jelenleg elsősorban az oktatás, kutatás és innováció kiszolgálása a cél – emelte ki, hozzátéve, hogy a betegellátásban az egyedi implantátumok előállítása egy nagyon előremutató terület. Szólt arról, hogy az oktatásban már fontos előrelépés történt, mivel az orvos- és fogorvosképzésben szabadon választható tárgyként megjelenik a mostani tanév második szemeszterétől a digitális medicina. A kutatás terén egy olyan rendszerhez szeretnének eljutni, amely keretében a klinikákkal, az ott dolgozó szakemberekkel közösen végezhetnek klinikai és alap kutatásokat.

Dr. Palkovics Dániel a 3D technológiát azért kezdte el alkalmazni, hogy az egyes műteti technikákat jobban meg tudja tervezni, mivel – mint magyarázta – egy virtuális modell nagy segítséget ad a bonyolultabb, nagyobb kihívást jelentő defektusok kezelésében. Példaként említette, hogy egy maxillofaciális beavatkozásnál hasadékos páciens rehabilitációja során a hiánynak megfelelően 3D-vel modellezett egy csontblokkot, amelynek a csípőből történő eltávolításához 3D nyomtatott sablont alkalmaztak. A 3D technológia nem a jövő, hanem a jelen, ezért a végső cél, hogy az egyes szakterületek oktatásába is beépüljön ez a digitális technológia – emelte ki.



Három projektet jutalmaztak idén Semmelweis Innovációs Díjjal

Hatodik alkalommal ítelték oda a fiatal kutatókat ösztönző és elismerő innovációs díjakat kutató, PhD- és TDK-kategóriában. Idén a járványhelyzet miatt a Semmelweis Egyetem Innovációs Napja elmaradt, az elismeréseket egy szűkkörű program kíséretében adták át november 5-én. A leginnovatívabb TDK-munka díjazottja dr. Kiss Boldizsár lett, a leginnovatívabb PhD-értekezésért dr. Voniatis Konstantinos vehetett át elismerést, míg a leginnovatívabb kutatómunkáért járó díjat Orbán Gábor és dr. Dobó Nagy Csaba nyerték el. Az innovációs díjakat dr. Ferdinandy Péter tudományos és innovációs rektorhelyettes és dr. Szigeti Gyula Péter, az Innovációs Központ igazgatója adták át.



Fotó: Dimény András

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Ferdinandy Péter** tudományos és innovációs rektorhelyettes köszöntőjében kiemelte: fontos, hogy a tudomány a társadalom számára is hasznosítható termékeket és szolgáltatásokat eredményezzen. A rektorhelyettes gratulált az Innovációs Díjat elnyerőknek és minden pályázónak, hiszen ők már bizonyították, hogy tisztában vannak az innováció fontosságával és jó példával járnak elől. – Még mindig kevesen gondolkodnak innovatív fejlesztésekben és kutatásban, de Önök most ebben úttörő szerepet vállaltak – fogalmazott, arra kérve a díjazottakat, hogy kollégáik között is népszerűsítsék ezt a szemléletet.

Dr. **Szigeti Gyula Péter** az egyetem innovációs ökoszisztémájának építéséről beszélt, melyben, mint fogalmazott, szükség van *hírvivőkre*. Hangsúlyozta az innovatív gondolkodásmód beépülésének fontosságát a kutatás-fejlesztési, valamint az oktatási tevékenységbe egyaránt. A díjazottak mellett kiemelte a témavezetők és mentorok szerepét is, akik áthagyományozzák az innovatív szemléletet a fiatalabb generációra.

A Semmelweis Innovációs Díj célja, hogy az egyetem elismerje azon kutatók, doktorjelöltek, doktoranduszok tevékenységét, akik az egyetemhez kötődő kutatómunkájuk során kiemelkedő, innovatív tudományos kutatási eredményt, megoldást dolgoztak ki.

Dr. **Kiss Boldizsár** (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika; Kardiológiai Tanszék) egy olyan PCA (post cardiac arrest) pontrendszer kialakítását tűzte ki célul, amely megbízhatóan megbecsülné a halálozási rizikót és a neurológiai kimenetelt az újraélesztésen átesett betegek esetén, az intenzív osztályra kerülés korai, gyorsan rendelkezésre álló tényezőiből. Az ingyenes applikáció az orvosok napi munkavégzése során nyújthat segítséget. A Forecast of Mortality Risk Early in the post Cardiac Arrest Syndrome

Therapy (FORECAST) pontrendszer a rizikófaktorok alapján 0-16-ig terjedő skálán osztja alcsoportokba az érintett betegeket, segítségével jobban ki lehetne szűrni azokat, akik alacsony vagy éppen magas progressziójú intenzív ellátásra szorulnak – magyarázta. A pontrendszer kidolgozásánál a TDK-hallgató azokra a korai faktorokra fókuszált, melyek a sikeres újraélesztés után egyszerűen meghatározhatóak. Egyik ilyen tényező az idő: milyen gyorsan ért ki a mentő, mennyi ideig tartott maga az újraélesztés, de fontos az alapbetegségek és egyéb rizikófaktorok feltárása mellett az illető életkora is. Dr. Kiss Boldizsár elmondta, a kórházba kerülést követően a keringésmegállás okát kell tisztázni, ettől függ ugyanis a további terápia. A pontrendszer adta információ birtokában már a beteg felvételét követő néhány órában lehetőség van a hozzátartozók tájékoztatására a lehetséges perspektívákról, az optimális ellátás mellett várható kimenetelről. Ezen információk elemzése az ellátás ellenőrzésében és javításában segíthet. További jelentősége lehet, hogy az információk elemzésével speciális primer prevenciót igénylő célcsoportok meghatározása válik lehetővé – fejtette ki.

A 2020-as Innovációs Díj PhD-kategóriájának nyertes pályázója dr. **Voniatis Konstantinos**, aki a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet Nanokémiai Kutatócsoportjában, valamint a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Tanszékén dolgozik. Győztes pályázatában a Semmelweis Egyetem olyan üzleti potenciált lát, hogy azt üzleti titokká minősítette, jelen stádiumban a feltaláló még dolgozik a fejlesztésen, mely csak a szabadalmi bejelentést követően tehető nyilvánossá.

A leginnovatívabb kutatómunka nyertesei dr. **Dobó Nagy Csaba** és **Orbán Gábor** (Orális Diagnosztikai Tanszék) egy olyan mérőeszközön dolgoznak, mely a gyakorlati fogorvostudomány számára kínál egyedülálló diagnosztikai lehetőséget a dentinvastagság kiszámítására. A fogászati beavatkozás során, ha rétegeltávolításra (fúrásra) kerül a sor, jelenleg a fogorvos kezének finommotoros mozgása és tapasztalatának függvénye, hogy a visszamaradó dentinréteg milyen vastag maradhat – magyarázták. Az általános gyakorlat szerint 0,5 mm alá nem vékonyítanak dentinréteget, mert a fogbélbe történő fúrásnak súlyos következményei vannak; egy egyszerű fogtömésből könnyen lehet gyökérkezelés. Az általuk fejlesztett mérőműszer ezt hivatott megelőzni úgy, hogy lehetőséget ad a kezelést végző fogorvosnak a dentinréteg vastagságának megmérésére, megelőzhetővé téve ezzel a fogbél felszínre kerülését. Az eszköz fontos eleme lehet minden általános fogászati beavatkozásokat végző rendelőnek – mutattak rá a díjazottak. Az első sikeres bölcsességfog preparációs kísérletek után a technológia kialakítása következett – mesélték. Folyamatban van a saját elektronika tervezése, és az arra készülő saját adatfeldolgozó és megjelenítő szoftver fejlesztése is, köszönhetően a Semmelweis Tudományos és Innovációs Alap 2019. évi pályázat támogatásának.

Az innovációs díjakat dr. Ferdinandy Péter és dr. Szigeti Gyula Péter adták át.

A Családbarát Egyetem Program részeként Simmelweis Kártyát kaptak az egyetem polgárai

Az egyetem születésnapja alkalmából minden Semmelweis Polgár megkapta a Semmelweis Kártyát, mellyel számtalan kedvezmény és szolgáltatás elérhető, köztük a Semmelweis Egészségügyi Szervezési Iroda (SESZI) által biztosított egészségügyi ellátások is. A Semmelweis Egyetem ereje a humán erőforrásában rejlik, az itt dolgozók munkája értéket teremt, ezért az ő egészségükre, rekreációs lehetőségeikre kell a legjobban vigyázni az egyetem felsővezetésének – értékelte a programot dr. Merkely Béla rektor.

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Semmelweis Kártya Program széles körben biztosít kedvezményeket és extra szolgáltatásokat az intézmény munkavállalóinak, hallgatóinak és tanulóinak: ilyen az egyetem gyógyszerárait elérhető gyógyszeres kedvezmény, a táplálkozási és életmód tanácsadás igénybevétele és az egyetem által szervezett közösségi mozgásprogramokon való részvétel is. A kártyával – a járványügyi szabályok megtartása mellett – tovább bővülnek a sport, kultúra és egyéb területeken igényelhető kedvezmények, továbbá még szélesebb körben igénybe vehetők majd az egészségprevenció, egészségfejlesztési szolgáltatások, valamint a magánügyek intézésében kínált segítségnyújtás is.

Dr. **Merkely Béla** elmondta: a Családbarát programmal azt kívánjuk elérni, hogy az egyetemen a szakmai fejlődés és elismerés mellett kollégáink támogatást kapjanak a magánéletük kiteljesedéséhez is. A Semmelweis egy olyan hely, ahol a gyermekvállalás érték, és olyan helyé kell válnia, ahol az egyetem, mint munkáltató, tudatosan tesz azért, hogy a munkavállaló képes legyen összehangolni és egyensúlyban tartani a munkáját a magánéletével. Ezért a jövőben várhatóan különböző családtámogatási intézkedések, rugalmas foglalkoztatási lehetőségek, és továbbá középtávú fejlesztési elképzelések is megvalósulhatnak. **Adonicsné Püski Kata** rektori kabinetvezető-helyettes kiemelte: elemi fontosságú, hogy a szakmai elismerés és a karrier támogatása mellett olyan munkakörülményeket biztosítsunk a munkavállalóink számára, mely elősegíti a családalapítás és gyermeknevelés rugalmas összeegyeztetését a munkavállalással. Ez mindamellett, hogy gazdasági előnyöket hordoz, erősíti az egyetem munkahely-megtartó képességét és munkaerő-piaci helyzetét.

A program keretein belül a SESZI szervezésében több egészségügyi csomag is elérhetővé válik – mondta el dr. **Varga Péter**, az Ellátásszervezési Igazgatóság igazgatója, hozzátéve: a szolgáltatások körét folyamatosan, hónapról hónapra bővítik majd, így a jövőben komplex vizsgálati csomagokat tudnak majd kínálni. Novembertől a férfiak egészségmegőrzését szolgáló Movember keretein belül PSA-szűrésre jelentkezhetnek az egyetem munkatársai – ez a lehetőség a Semmelweis Kártyával a későbbiekben is folyamatosan elérhető marad. Decemberben a női egészség védelmében mammográfiás szűrővizsgálattal bővül a munkavállalói szűrőcsomag és onnantól ez a vizsgálati lehetőség is folyamatosan elérhető lesz. A SESZI minden hónapban újabb és újabb szolgáltatások bevezetésével bővíti majd az egészségügyi ellátások körét. A jövőben így a Semmelweis Kártyával olyan komplex szűrőcsomagok is igénybe vehetőek lesznek majd, mint a célzott laborvizsgálatokat, szájiüregi daganat, méhnyakrák és melanoma szűrés, továbbá egyéni és csoportos dohányzásról való leszokta-

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



tási programot is magába foglaló Onkológiai szűrőcsomag; vagy a Metabolikus-kardiovaszkuláris vizsgálati csomag, melynek része a testösszetétel-mérés és annak kiértékelése, a rizikóbecslés, a kardiológiai kivizsgálás, a szemfenék vizsgálat, valamint különböző laborvizsgálatok. Az intézményben oltópontot is kialakítanak majd, valamint nevelési tanácsadó segítsége is kérhető lesz a jövőben.

A Szent Rókus Klinikai Tömbben a SESZI által a jövőben kialakításra kerül egy alapellátási egység is, amely kezdetben munkanapokon, rendelési időben működik, de a fejlesztés iránya az, hogy ún. *walk-in-centre*-ként a hét minden napján, napi 24 órában folyamatos készenléti jelenléteket biztosítson. Az ide betérő beteg – a megkeresés okától függően – először nem feltétlenül orvosral, hanem más, képzett egészségügyi dolgozóval találkozik. Az alapellátási szolgáltatás fogadja majd az egészségügyi panaszokkal érkezőket, akut probléma esetén pedig azonnali ellátást biztosít az intézmény Sürgősségi Betegellátó Osztályával együttműködve. A SESZI a Semmelweis Kártya tulajdonosai számára a betegút szervezését is végzi. A betegirányító munkatársak a klinikákkal folyamatos kapcsolatban állva az érintett beteg számára szakvizsgálatokra, konzultációkra tudnak majd időpontot szervezni. A jövőben a Klinikai Központ Foglalkozás-egészségügyi Szolgálatát által előírt szakvizsgálatok elvégzésének megszervezése is itt történik majd. A tervek szerint a program részeként az egyetem gyermekgyógyászati profilú egysége a jövőben ellátást biztosíthat majd a dolgozók gyermekeinek, valamint az egyetem polgárai számára elérhetővé válhatnak majd sportorvosi rendelések, támogató pszichológus, pszichoterápiás, mentálhigiénés szakrendelések is.

A szűrővizsgálatokon előzetes előjegyzés után lehet részt venni, melyre munkanapokon 9-16 óra között a 06-30-685 9677 telefonszámon lehet jelentkezni.

További részletek a Családbarát Egyetem Programról, valamint a Semmelweis Kártya által igénybe vehető kedvezményekről és szolgáltatásokról a program honlapján:

<https://semmelweis.hu/csaladbarat>



A Semmelweis identitás erősítése az egyik fő célja a Brand és Marketing Igazgatóságnak

A Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság új szervezeti egységként jött létre a Rektori Kabinetben belül a Szenátus februári döntése értelmében. Feladataik között szerepel az egyetem arculati megjelenésének egységesítése, a *Semmelweis brand* és *Semmelweis identitás* erősítése az egyetemen belül és előbbi tekintetében az intézményen kívül egyaránt. Az igazgatósághoz tartozik mostantól az egyetemi ajándéktárgyrendszer is, az EOK-ban újonnan megnyílt Semmelweis shop termékei pedig mostantól online is megrendelhetőek. A célokról és tervekről Horváth Eszter grafikussal, megbízott igazgatóval és dr. Hegedüs Tamás mb. igazgatóhelyetttel beszélgettünk.



Forrás: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Mutasd meg hova tartozol! – ezzel a szlogennel nyílt meg az Elméleti Orvostudományi Központban az új Semmelweis shop, amelynek termékei novembertől online is elérhetőek. A shop a Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság eddigi tevékenységének első jelentősebb *fizikai* megvalósulása, a szlogen pedig – ami értelmezhető az igazgatóság egyik általános céljaként is –, folytatható lenne úgy is: *és legyél büszke rá* – fogalmaz **Horváth Eszter** mb. igazgató. Mint hozzátesszi: kiemelt feladatuknak érzik a Semmelweis identitás erősítését mind a hallgatókban, mind a munkatársakban. Éppen azért a bolt kínálatát is úgy állították össze, hogy a hallgatóktól a doktoranduszokon át a professzorokig, egyetemi vezetőktől mindenki megtalálja azt a terméket, ami a leginkább illik hozzá. Az üzlethelyiséget a Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió üzemelteti, amely az új igazgatóság által tervezett termékek beszerzését is bonyolította.

A Semmelweis Brand és Marketing Igazgatóság a Szenátus februári döntése értelmében jött létre, mint új, a rektor közvetlen irányítása alá tartozó szervezeti egység. Kiemelt feladatai közé tartozik az egységes egyetemi arculat megtervezése, annak felügyelete. Mint dr. **Merkely Béla** rektor rámutatott, fontos, hogy az egyetem vizuális megjelenése is méltó legyen a presztízséhez. Ahhoz, hogy ezen a területen is a mai világban elvárható gyorsasággal és hatékonysággal tudjunk reagálni, elengedhetetlen, hogy saját, egyetemi hatáskörben megoldhatók legyenek ezek a feladatok – mutatott rá, utalva arra, hogy a grafikai munkákkal kapcsolatos beszerzések 2014 óta a Nemzeti Kommunikációs Hivatal engedélyeztetési körébe tartozó közbeszerzések. A megbízott igazgatóról elmondta, személyében egy fiatal, elkötelezett grafikust ismert meg, aki képes behozni a kreatív ügynökségi szemléletet erre a területre.

Az EOK-ban található üzletben és a webshopban elérhető a 250-es jubileumi arculattal ellátott termékek, de megjelenik már két új dizájn is: a klasszikus, ami a jelenlegi egyetemi címer egy

letisztított verzióját tartalmazza, valamint a sportos kollekción, ami elsősorban a hallgatókat célozza. Ez utóbbi egy teljesen új irány, amelynek célja, hogy – a nagy nemzetközi egyetemek mintájára – identitást erősítő, komfortos viseletet kínáljanak a hallgatóknak. Az új kollekciónk véglegesítése előtt a célcsoportoknál közvéleménykutatást végeztünk, a gyártás során pedig figyeltünk rá, hogy elérhető árú, de prémium minőségű termékek készüljenek – hívta fel a figyelmet az igazgató.

Horváth Eszter formatervező művészként diplomázott, majd grafikus képzettséget is szerzett és az elmúlt években több reklámügynökségnél dolgozott. Az év eleje óta rektori biztosként segítette több folyamatban lévő projekt megvalósítását művészeti, arculati szempontból. Részt vett több, a 250-es jubileumi évhez kötődő reprezentatív ajándéktárgy tervezésében, tavasszal a H-UNCOVER kutatás arculati elemeinek tervezésében, valamint a COVID-19 járvánnyal összefüggésben kisebb grafikai munkákkal segítette a tartalomgyártásért felelős Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság tevékenységét. A Brand és Marketing Igazgatóság megbízott igazgatói posztját augusztus óta tölti be. Mint elmondta, az elmúlt hónapok alatt folyamatosan nyert egyre nagyobb teret az egyetem az életében és érintette meg a Semmelweis polgárság érzése. Ezzel együtt – mint kiemeli – hatalmas segítséget jelent neki dr. **Hegedüs Tamás** mb. igazgatóhelyettes munkája, aki egykori hallgatóként, HÖK-elnökként, jelenleg pedig munkatársként mélyen és sok szempontból ismeri az egyetemet, kiterjedt személyes kapcsolatrendszerén túl pedig átlátja annak bürokratikus és gazdasági, beszerzési, valamint szabályozási folyamatait is.

Dr. Hegedüs Tamás, aki igazgatóhelyettesi munkája mellett a Fogpótlástani Klinika orvosa is, hangsúlyozta: az egységes és szerezhető arculat is az eszköze fő céljuk elérésének, hogy a Semmelweis brand az egyetemen belül és kívül is tovább erősödjön, hazai és nemzetközi szinten egyaránt. Ez utóbbi, vagyis az elismertség növelése a külföldi hallgatók toborzásában és a rangsorokban való előrelépésben is segítséget jelent. – Szeretnénk erősíteni a hallgatói elkötelezettséget is – mondta.

Az Alumni Igazgatóságtól a Brand és Marketing Igazgatósághoz kerül a teljes egyetemi ajándéktárgy-rendszer, amely a shopban látott termékeken túl is tovább bővül majd. Készülnek új reprezentatív ajándéktárgyak is, amelyeknél nemcsak a szép megjelenés, de a használhatóság, praktikusság is cél lesz. Folyamatban van az arculati kézikönyvek továbbfejlesztése, amelyek során felhasználóbarát csomagok készülnek, egységesen használható sablonokkal.

Szintén az új igazgatósághoz tartozik az egyetemi arculat felügyelete, annak ellenőrzése, hogy az egyetem megjelenése minden szempontból méltó és egységes legyen. – Feladatunk, hogy kapacitásunk függvényében minden egyetemről kimenő anyagot véleményezzünk és szívesen segítünk ötletekkel, illetve a tervezéshez szükséges szakemberek ajánlásával, felkeresésével, kreatív folyamatokban. A szakember tisztában van azzal, hogy többéves folyamat egy teljesen egységes arculat kialakítása, amelyhez nélkülözhetetlen az együttműködés. Kérjük a szervezeti egységeket, hogy bátran keressenek minket és vegyék igénybe segítségünket – hangsúlyozta.

Számos új lehetőséget kínál a most indult EUniWell

Egész napos online eseménnyel indult el az Európai Egyetemek Szövetsége, a EUniWell, ami a Semmelweis Egyetem és hat másik élvonalbeli európai egyetem összefogásával jött létre. A hálózat révén az egyetemek hallgatói és munkatársai előtt számos új együttműködési lehetőség nyílik meg az oktatás, kutatás, továbbképzés és vállalkozás területén.

Deme Tamás

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság,
Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

– Az Európai Egyetemek Szövetsége támogatni fogja a szorosabb kutatási és oktatási együttműködések, reagálva a 21. század legnagyobb kihívásaira – üzent dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora abban a videóban, amit a EUniWell indulásának alkalmával tartott online esemény kezdetén vetítettek le. A European University for Well-being (EUniWell) a Semmelweis Egyetem, a Leideni Egyetem, a Linnaeus Egyetem, a Birminghami Egyetem, a Kölni Egyetem, a Firenzei Egyetem és a Nantes-i Egyetem összefogásával létrejött európai egyetemi szövetség, ami több mint negyedmillió hallgatót és 36 000 kutatót, oktatót és munkatársat foglal magába. Az egész napos eseményen a projekt keretein belül tervezett lehetőségekről és szolgáltatásokról hallhattak bővebben az érdeklődők.

A EUniWelllel kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat panelbeszélgetés keretében osztották meg a szövetség Irányító Bizottságának tagjai. A Semmelweis Egyetem képviselőjében dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja kiemelte: a járvány miatt szükségessé vált a gyors váltás a digitalizáció felé, ami sikeresen teljesült a EUniWell keretében is, és ugyanakkor még hangsúlyosabbá tette az egészség, a jólét, az életminőség javításának a fontosságát. – A Semmelweis Egyetem különösen nagy hangsúlyt fektet a fizikai és a mentális jólétet érintő kérdésekre – hangsúlyozta.

A EUniWell egy, az Európai Bizottság támogatásával megalakult, nagyszabású kezdeményezés, aminek célja, hogy ösztönözze az egyetemek közötti tudástranzfert és mobilitást, ezáltal újabb lehetőségeket teremtve a hallgatók, oktatók, kutatók számára a személyes fejlődésre, és felkészítse az egyetemeket a 21. század



Foto: Kovács Artila – Semmelweis Egyetem

globális kihívásaira. A EUniWell a következő témák keretein belül ösztönzi és támogatja az oktatási és kutatási együttműködések: jóllét (well-being) és egészség; egyéni és társadalmi jóllét, környezet és jóllét; oktatók képzése.

A megnyitó eseményen tették közzé a EUniWell második pályázati felhívását is, mely együttműködési lehetőségeket és anyagi forrásokat kínál a konzorciumban résztvevő egyetemek polgárai számára.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/19/szamos-uj-egyuttmukodesi-lehetoseget-kinal-a-most-indult-euniwell-egyetemi-szovetseg/>



Szlovák nyelven indult kihelyezett egészségügyi menedzser mesterképzést

12 fős évfolyammal indult az első tanév az Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi Menedzserképző Központ (EKK-EMK) új, szlovák nyelvű székhelyen kívüli mesterképzésén.

Vas Dóra

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Az EKK-EMK szlovák nyelvű székhelyen kívüli képzésének elindítása nem előzmény nélküli. Mint azt dr. Gaál Péter, az EMK egyetemi docense, szakvezető elmondta: a mesterképzési szak eredeti tananyagát a szlovák szakértőkkel együtt 2004 és 2006 között dolgozták ki, egy világbanki projekt keretében. Ezekre a fejlesztésekre építve, az időközben megalapított szlovák Health Management Academy-val együttműködésben 2010-ben indult az első szlovák nyelvű évfolyam, akkor még szakirányú továbbképzésként, majd később mesterképzésként, budapesti székhellyel. Az első évfolyamok tapasztalatainak feldolgozása alapján 2017 őszére jutott a képzésfejlesztés olyan szakaszba, hogy rendelkezésre álltak a feltételek a mesterszak kihelyezett képzéséért, Pozsonyban történő indítására – idézte fel dr. **Gaál Péter**. Az akkreditációs folyamat lezárulását követően a 2020/2021-es tanévtől 12 fővel indulhatott el a képzés Pozsonyban. 2020. október 1-jén orvosokból, gyógyszerészekből, a magánellátásban és az

állami szférában, gyógyszeriparban dolgozó, vezetői gyakorlattal rendelkező egészségügyi szakemberekből álló évfolyam kezdte meg az első tanévet – számolt be dr. **Filakovszky János**, a Kar Digitális Egészségtudományi Intézetének docense, szakfelelős. A Semmelweis Egyetem szlovák nyelvű, székhelyen kívüli képzésén az oktatás, az ügyintézés, a vizsgáztatás és a záróvizsga is szlovák nyelven zajlik, az oklevelet pedig magyar és szlovák nyelven állítja ki az egyetem. A képzést a szlovákul és magyarul is anyanyelvi szinten beszélő dr. Filakovszky János irányítja. A kar többéves előkészítő munkájának köszönhetően az akkreditált mesterképzés hallgatói gyakorlatorientált kurzusok keretében szerezhetik meg a legkorszerűbb egészségügyi vezetői tudást.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/17/szlovak-nyelven-indított-egeszsegugyi-menedzser-mesterkepzes-pozsonyban-a-semmelweis-egyetem/>



Dr. Tábi Tamás: A kiemelkedő kutatási és oktatási teljesítményünket kell tovább erősítenünk

A Gyógyszerhatástani Intézet jelenleg is kiemelkedő kutatási teljesítményének további erősítése mellett az oktatási színvonalat is tovább szeretné emelni dr. Tábi Tamás, az intézet augusztus 1-jével kinevezett új igazgatója. Jövőbeli tervei elsősorban a Gyógyszerésztudományi Karon elindult változásokkal összhangban a kurrikulumreform bevezetésére, illetve a Hőgyes-Schöpf-Merei projekt adta lehetőségek kihasználására irányulnak. Az alapkutatás mellett szeretné a translációs jellegű, innovatív kutatási vonalat is erősíteni, fontosnak tartja továbbá a humán erőforrás utánpótlásának biztosítását. Legfontosabb céljai között említette, hogy az intézetben jelenlévő fiataloknak egy olyan pályalehetőséget biztosítson, amivel hosszú távon is itt tudja tartani őket.



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

tott rá. A fejlesztés nagymértékben javítja, és egy korszerű, XXI. századi környezetbe helyezi az oktatási infrastruktúrát. Az új tömb azonban nemcsak a graduális képzéseket érinti, kutatási központként is funkcionál majd új, korszerű infrastruktúrát nyújtva a karon folyó kutatásokhoz – fejtette ki.

A Gyógyszerhatástani Intézet mindig is kiemelkedett szerteágazó kutatási területeivel. Kezdettől fogva a központi idegrendszeri témák domináltak; a neurodegeneratív betegségek, mint a Parkinson- és az Alzheimer-kór gyógyszerei mellett a pszichiátriai betegségek, a depresszió, a szorongás és a migrén kezelése témakörében is folynak kutatások. Saját kutatásai közül kiemelte a sejt kultúrában vizsgált idegsejtkárosodás és az inzulin közötti kapcsolatot kereső kutatásokat, vagyis, hogy az inzulin milyen mértékben képes ezt az idegkárosodást mérsékelni. Az in vivo állatkísérletes és az in vitro sejt kultúrák, humángenetikai kutatások mellett folynak még képalkotó, illetve mesterséges intelligencián alapuló kutatási eljárások is – sorolta. Ezt a sokoldalú kutatási tevékenységet kell továbbra is fenntartanunk, hogy versenyképesek tudjunk

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Tábi Tamás** 2001-ben diplomázott az egyetem Gyógyszerésztudományi Karán, azóta, immár 19 éve dolgozik az intézetben. Mint mondta, pont akkor vette át a vezetői feladatokat, amikor az egész Gyógyszerésztudományi Kar nagy átalakulás előtt áll. Az egyetem alapításának 250 éves jubileuma kapcsán a többi között a gyógyszerészképzés kurrikuluma is megújul, ami a kar legfiatalabb intézeteiként minket is érint – fogalmazott. Fontos feladatunk az orvos-biológiai tárgyak oktatásának erősítése; fő tantárgyunk, a gyógyszerhatástan és toxicológia kettőről három félévre bővül, így jobban emészthetővé válik a nagy mennyiségű tananyag – magyarázta. A másik két tárgy – a kórtani és klinikai alapismeretek, illetve a gyógyszeres terápia – vonatkozásában újrastrukturálták az előadásokat, a szemináriumi órákat pedig megemelték, ezzel is produktívabbá téve az oktatást – sorolta a kurrikulumreform őket érintő változásait.

Az oktatás, valamint az intézet jövője szempontjából is az egyik legfontosabb feladatnak tartom a humán erőforrás biztosítását, amit elsősorban belső utánpótlásból kell megoldani – fogalmazott dr. Tábi Tamás, aki úgy véli, azok a fiatalok, akik itt végeztek tudományos munkát, jobban kötődnek, lojálisabbak az intézethez. Céljai között szerepel egy olyan munkakörnyezet, anyagi és erkölcsi elismerés biztosítása, amivel hosszú távon is itt tarthatók a munkatársak. Ehhez segítséget nyújt a Hőgyes-Schöpf-Merei projekt, mely fantasztikus lehetőségeket rejt magában – muta-



maradni, alkalmazkodva az éppen aktuális irányvonalakhoz – tette hozzá. Dr. Tábi Tamás fontosnak tartja, hogy *több lábon álljon* az általa vezetett intézet, ezért az alapkutatások mellett szeretné a translációs jellegű, innovatív kutatási vonalat is erősíteni. Vezetői feladatai mellett továbbra is részt vesz a laboratóriumi kutatásokban, mint mondta, ez az, ami frissen tartja őt. Fontos számára, hogy az intézetben csapatmunka legyen, mindenkinek lehetnek jó ötletei és együtt dolgozhatnak azok megvalósításán – emelte ki.

Dr. Bagdy György: Büszke vagyok rá, hogy a kutatásban élre került a Gyógyszerhatástani Intézet

Tizenkét év után köszönt le a Gyógyszerhatástani Intézet vezetéséről dr. Bagdy György, aki a közelmúltban arany pecsétgyűrű kitüntetéssel és Pro Universitate Díjjal is átvehetett. Mint fogalmaz, különösen büszke arra, hogy vezetése alatt a Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) húzóintézetévé vált a Gyógyszerhatástani Intézet, amely eközben megőrizte kiemelkedő oktatási teljesítményét is. A volt vezető csak az igazgatói posztnak mond búcsút, oktatási és kutatási tevékenységét tovább folytatja, ahogy azzal kapcsolatos elhivatottsága sem csökken, hogy átadja PhD-hallgatóinak a kutatás iránti rajongását.

Dobozi Pálma Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Bagdy György** 2007-ben került a Semmelweis Egyetemre; ahogy ő fogalmaz, különösen nehéz helyzetben, az Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet (OPNI) megszűnését követően fogadta be őt és kutatócsoportját az intézmény, amely nagy öröm volt számára. Leszámítva egy ötéves amerikai ösztöndíjat egész addigi pályáját az OPNI-ban töltötte, ahol a gyógyszerész diploma megszerzését követően helyezkedett el, majd később tudományos igazgató lett. Az intézmény bejárásakor egy európai uniós támogatással, nagy nemzetközi konzorcium részeként működő kutatócsoportot vezetett depresszió témában, amelyet a Semmelweis Egyetemen a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet fogadott be, az akkori vezető dr. **Gyires Klára**, valamint dr. **Fürst Zsuzsanna** támogatásával. Innen került egy évvel később, 2008-ban *külső jelöltként* a Gyógyszerhatástani Intézet élére. – Dr. **Noszál Béla**, a GYTK

akkori dékánja határozott célja volt a kar, és ezen belül az intézet kutatási tevékenységének erősítése, így ennek elérése érdekében, dékáni támogatással kerültem az intézet élére – emlékszik vissza dr. Bagdy György, hozzátéve, hogy nagy szerepe volt ebben nemzetközi tapasztalatainak és sikeres pályázatainak, grantjeinek is. Dr. Bagdy György kiemelte, különösen büszke rá, hogy az intézetet vezetése alatt sikerült a kar és az egyetem húzóegységévé tenni a kutatás terén. – A méretre arányosított mutatókban az összes intézetet és klinikát is figyelembe véve az 5.-10. helyezés között állunk – mondja. Mindeközben változatlanul megmaradt az intézet kiemelkedő szerepe az oktatásban, ami nagyban köszönhető dr. **Szőkő Évának**, valamint utódjának, dr. **Tábi Tamásnak** – mutat rá. Kitért rá, hogy nagyon jó munkakapcsolatot ápolt az intézetet 1979-ben megalapító dr. **Magyar Kálmánnal**, aki 2017-ben hunyt el. – Sokat tanultam a tanácsaiból, például, hogy miként kell előre gondolkodni és a dolgok mögé látni. Ezeket később, az egyetem tudományos és nemzetközi kapcsolatokért felelős rektorhelyetteseként is szem előtt tartottam – osztja meg.

Dr. Bagdy György kitért arra is: mindig az az elv vezette, hogy olyan közösséget építsen, ahol a magas színvonal és az eredményesség magától értetődő, de eközben az emberek jól érzik magukat az egymást támogató légkörnek köszönhetően. Nagyon jó érzés, hogy sikerült olyan embernek átadni az intézetet, aki kiváló oktató, van kutatási gyakorlata is és a fenti elveket követi; jó csapatépítő, lényeglátó, emberséges vezető – fogalmaz. Szólt arról is, hogy a kutatásban utódának dr. **Juhász Gabrielt** tekinti, akinek köszönhetően a Semmelweis Egyetem konzorciumvezetői szerepet tölt be az idei évtől egy mesterséges intelligenciával összefüggő nemzetközi projektben.



Fotó (korábbi felvétel): Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

A leköszönt vezető eddigi tapasztalatait összegezve vallja, hogy a jó kutatónak a PhD-fokozat megszerzését követően érdemes legalább 1-2 évet külföldön tölteni. Mint mondja, hatalmas szüksége van hazánkban és a magyar tudományos életnek tanult, világlátott és külföldön is boldogulni képes fiatalokra.

Dr. Bagdy György csak a vezetői poszttól köszön el, így – mint elmondta – megmarad számára az oktatás és talán még több időt tud fordítani a kutatásra, továbbá az utódok és fiatalok segítésére. Elhivatott abban, hogy minél több fiatal doktorandusznak adja át a tudományos kutatás iránti rajongását. Egykori PhD-hallgatói között vannak Junior Prima-díjjal elismert ifjú kutatók, és sokakkal mai napig is együtt dolgozik. Mindig is arra törekedett, hogy minél többet átadjon nekik is abból a szemléletből, amit **Pilinszkyt** idézve fogalmazott meg: *az alázat az igazi tudás és az igaz megismerés kapuja*. Mindezek mel-



lett aktív szerepet játszik a Gyógyszertudományok és a Mentális egészségtudományok doktori iskolákban, utóbbinak a vezetőjévé választották.

Abban is bízik ugyanakkor, hogy a magánéletre az eddigieknél több ideje marad, célul tűzte ki ugyanis, hogy öt unokáját megtanítsa néhány olyan sportágra, amelynek ő szenvedélyesen hódol, így a teniszezésre, korcsolyázásra, sielésre, magashegyi túrázásra és vadvízi evezésre. Mindehhez egyébként edzői végzettsége is van, a sport számára pedig az elsődleges eszköz, ami segít átlenyúlni a nehézségeken.

Dr. Benyó Zoltán: Hidat építünk az elmélet és a klinikum között

A Transzlációs Medicina Intézet májusban kinevezett igazgatója fontosnak tartja, hogy a transzlációs szemlélet a kutatások mellett az oktatásban is megjelenjen. Dr. Benyó Zoltán interjúnkban beszélt arról, miként segíti elő az új szervezeti egység azt, hogy az elméleti tananyag jobban hasznosuljon a klinikai tárgyak oktatásakor, és a felfedező kutatások az orvoslásban hasznosítható tudást eredményezzenek. Kitért arra is, hogy milyen kihívásokat jelentett az intézet által oktatott új tantárgyak bevezetése.



Fotó (korábbi felvétele): Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Transzlációs Medicina Intézet tavaly ősszel jött létre a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet és a Kórélettani Intézet szervezeti összevonásával – dr. **Benyó Zoltán** előbbi igazgatója volt, május óta pedig ő az új szervezeti egység vezetője. – Több szempontból is nagy kihívás volt a váltás: az új intézettel új feladatok is adódtak, mint például egy, az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) kurikulumába illeszkedő új tantárgy kidolgozása és bevezetése. Ezzel párhuzamosan a két elődintézet összehozását is el kell végezni, aminek során szakmai és emberi szempontokat egyaránt figyelembe kell venni – mutatott rá dr. Benyó Zoltán.

A *Transzlációs medicina és kórélettan* nevű tantárgyat a képzés harmadik évében oktatják az ÁOK-on – az igazgató szerint fontos, hogy a hallgatók már tanulmányaik során magukévá tegyék a transzlációs szemléletet. – A transzláció jelentősége az elmúlt néhány évtizedben került előtérbe – ebben közrejátszott annak felismerése, hogy a felfedező kutatások során megszerzett tudás sokszor elakadt, nem jutott el a gyakorlati alkalmazásig, mert akkora szakadék állt az elméleti szakemberek és a klinikusok között – magyarázta dr. Benyó Zoltán, hozzátéve: a transzlációs medicina elsősorban egy kutatási koncepciót takar, melynek lényege, hogy az elméleti kutatások a gyakorlati orvoslásban és gyógyászatban felhasználható tudást eredményezzenek. A transzlációs szemlélet előtérbe állítása a rektori célkitűzések között is kiemelt helyen szerepel, ahhoz ugyanis, hogy a Semmelweis Egyetem a világ legjobb egyetemeihez felzárkózzék, elengedhetetlen nemcsak az elméleti kutatások és az alkalmazott orvostudomány erősítése, de a kettő közötti kapcsolat ösztönzése is. – A Transzlációs Medicina Intézetnek ehhez illeszkedően kettős feladata van: egyrészt a hallgatók számára az első két év alapozó tantárgyainak ismeretére építve hidat igyekszünk építeni az oktatásban a klinikai tantárgyak felé; másrészt a kutatásainkban is kiemelt célunk a transzláció megvalósítása – emelte ki az igazgató.

A *Transzlációs medicina és kórélettan* mellett egy másik tantárgyat is oktat az intézet az ÁOK-án, amiben szintén érvényesül az elméleti

letti tudás gyakorlati felhasználásának fontossága. – Az *EKG a klinikumban* nevű tárgyat a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikával közösen oktatjuk. Eléggé rendhagyónak számít, hogy egy elméleti intézet és egy klinika együtt felelősek egy tantárgyért: a szemeszter első felében a hallgatók az intézetben sajátíthatják el az elméleti alapokat, majd a klinikán lehetőségük nyílik a tanultak gyakorlati alkalmazására. Így eljutnak a szív elektrofiziológiájának megismerésétől annak kóros elváltozásainak megbeszélésén át odáig, hogy egy konkrét beteg EKG-eredményeit is értékelni tudják majd – emelte ki dr. Benyó Zoltán. – A tantárgyra a transzlációs oktatási szemlélet egyfajta tesztprojektjeként is tekintünk, a jövőben akár az egész orvosképzésben általánossá válhat az elméleti intézet és klinika kooperációjában megvalósuló oktatás – tette hozzá.

Az EKG-val kapcsolatos ismereteket korábban a Kórélettani Intézet tanította; a Transzlációs Medicina Intézet igazgatója szerint ennek az oktatásnak nagy hagyománya volt az intézetben, a képzés pedig rendkívül színvonalasnak számított, épp ezért fontos célkitűzésük volt, hogy az összevonás ellenére megtartsák a szer-



vezeti egységnél felhalmozódott értékeket. – A Kórélettani Intézet korábbi tantárgyi tematikájának más elemei is beépültek az új curriculum koncepciójába: a kórélettan ugyanis a normális élettani működések kóros körülmények közötti megváltozásával foglalkozik, átmenetet képezve az alapvető orvosi tudományok, az élettan és a klinikum között – mutatott rá dr. Benyó Zoltán.

A másik, összevonásban érintett szervezeti egység szintén a transzlációs medicina szellemében alakult 1959-ben dr. **Kovács Arisztid** vezetésével: a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet jogelődje elméleti intézetként a klinikai, elsősorban műtétes szakmákat volt hivatott segíteni olyan szakemberek képzésével, akik az elméleti tudományokban is járatosak.

Dr. Benyó Zoltán a Transzlációs Medicina Intézet mellett a Semmelweis Egyetem Doktori Tanácsát is vezeti. Amellett, hogy mindkét pozíció rengeteg energiát és odafigyelést igényel, ki is egészítik egymást: – Témavezetőként, programvezetőként látom a PhD-hallgatók céljait, problémáit és nehézségeit is, az EDT elnökeként pedig ennek megfelelően olyan változásokat kezdeményezhetek, amelyek eredményesebbé, hatékonyabbá tehetik az ő képzésüket – mutatott rá dr. Benyó Zoltán.

Neues zu Finanzierungsmöglichkeiten, Veröffentlichungen und Konzern-Erweiterung

Für den Umgekehrten Generationenvertrag zur Finanzierung von Studiengebühren hat der Asklepios Campus Hamburg (ACH) mit der genossenschaftlich organisierten Chancen eG einen neuen Partner gewonnen. Zwei Studierende erhalten die Möglichkeit, ihre Diplomarbeiten zu veröffentlichen. Und alle Studierenden haben durch die Übernahme der Rhön-Klinikum AG durch die Asklepios Kliniken GmbH Zugang zu einer noch größeren Kliniklandschaft und damit zu noch mehr Dozierenden.

Nicola Sauter-Wenzler

Neuer Partner für den UGV am ACH



Auch wenn die Studiengebühren am Asklepios Campus Hamburg (ACH) nicht unerheblich sind, sollen sie bei fachlicher Eignung kein Hindernis sein. Für die zugelassenen Bewerberinnen und Bewerber gibt es verschiedene Möglichkeiten, um sämtliche oder nur einen Teil der Studiengebühren zu

finanzieren. Neben BAföG oder einem klassischen Studierendenkredit, der auch zur Deckung der Lebenshaltungskosten in Anspruch genommen werden kann, gibt es am ACH schon seit einigen Jahren eine weitere Finanzierungsmöglichkeit nach dem Modell des sogenannten Umgekehrten Generationenvertrags (UGV). Ab 2021 bekommt der ACH nun mit der CHANCEN eG einen neuen Partner für dieses Angebot. Ihre Vision ist, dass gebührenfinanzierte Bildungsalternativen grundsätzlich allen, die für ein Hochschulstudium geeignet sind, offenstehen sollen. Während des Studiums übernimmt die CHANCEN eG die Studiengebühren in einem vorab vereinbarten Umfang. Dies ermöglicht den ACH Studierenden, sich voll und ganz auf ihr intensives Studium zu konzentrieren, ohne dabei – und darin liegt ein wichtiger Unterschied zum klassischen Kredit oder Darlehen – die Sorge haben zu müssen, beim Start ins Berufsleben mit einer fixen Schuldenlast dazustehen. Nach dem Studienabschluss und einer Karenzfrist beginnt die Rückzahlung in Form eines festen prozentualen Teils des Bruttoeinkommens für eine bestimmte Anzahl an Jahren – allerdings mit einer Maximalgrenze, und nur in den Jahren, in denen die Mindesteinkommensgrenze von 27.000 Euro nicht unterschritten wird. Aus diesen Rückzahlungen speisen sich die Rücklagen für die nächste Generation Studierender.

Über Deutschland hinaus hat die CHANCEN eG mittlerweile mit rund 50 Medizinstudentinnen und -studenten im EU-Ausland, darunter auch einige Wenige an der Semmelweis Universität, Einzelverträge geschlossen. Für den ACH und seine Studierenden ist daher besonders interessant, dass die CHANCEN eG derzeit mit der Semmelweis Universität prüft, wie und zu welchen Konditionen dort die Studierenden im deutschsprachigen Studiengang bereits ab dem ersten Semester gefördert werden können. Der Kontakt zur Semmelweis Universität kam durch Dr. **Christoph Jermann** zustande, den Geschäftsführer der den ACH betreibenden Asklepios Medical School *Es freut mich sehr*, so Dr. Jermann, „dass wir am ACH vom nächsten Jahr an den UGV in Kooperation mit einem Partner anbieten können, der von seinem ganzen Profil her wunderbar zu uns passt. Und besonders freut mich auch, dass es unter dem neuen Rektor, Prof. Dr. med. **Béla Merkely**, sehr schnell gelungen ist, die Verantwortlichen der Semmelweis Universität davon zu überzeugen, Kontakt mit der Chancen eG aufzunehmen und die Einführung des UGV auch in Budapest auf den Weg zu bringen – und zwar für Studierende aus Deutschland, Österreich und der Schweiz bereits vom ersten Studiense-

mester an und völlig unabhängig davon, ob sie nach der Vorklinik an den ACH wechseln wollen und können oder nicht. Damit geht ein alter Wunsch am ACH in Erfüllung, nämlich die finanziellen Hürden für ein zwölfsemestriges Medizinstudium drastisch zu senken und so noch mehr begabten Studienanwärter:innen ihr Wunschstudium zu ermöglichen und zugleich eine noch stärkere soziale Durchmischung unserer Studierendenschaft zu erreichen.“

Zukauf der Rhön-Klinikum AG kommt auch ACH Studierenden zugute

Die Asklepios Kliniken GmbH hat in diesem Jahr ihre Stimmrechtsanteile an der Rhön-Klinikum AG (mehr als 5300 Betten sowie 426.000 Patienten im Jahr 2019) auf 92,58 Prozent aufgestockt. Von der Übernahme des privaten Klinikbetreibers mit fünf Standorten der Maximal- und Schwerpunktversorgung profitieren auch die Studierenden am ACH: Durch die direkte Anbindung an die beiden traditionsreichen Universitätskliniken Gießen und Marburg sowie zu weiteren Kliniken und Forschungseinrichtungen wird ihr Zugang zu einem noch größeren Kreis herausragender Kliniken sowie Dozentinnen und Dozenten erweitert.

Zwei ACH Studierende veröffentlichen Diplomarbeiten in online-Fachzeitschriften



Frühe wissenschaftliche Anerkennung für zwei ACH Studierende: *Antikoagulantien bei Schenkelhalsfrakturen gar kein Problem!?* lautet das Thema der Diplomarbeit von **Hannes Glaser** aus dem 9. Semester, die der Thieme online Verlag im Oktober in seiner Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 2020 veröffentlicht hat.



Die Diplomarbeit von **Julia Hundertpfund**, Studentin im Praktischen Jahr, zum Thema *Patient-reported long-term benefit with an active transcutaneous bone-conduction device* wird in Kürze als sogenannte *Open Access Publikation* bei PLOS ONE (*Public Library of Science*), einer US-amerikanischen öffentlichen und nicht kommerziellen Bibliothek der Wissenschaften, veröffentlicht.

Weitere Informationen zu diesen und anderen Themen unter
www.asklepios.com/ach



Közel két éve egységes a szak- és továbbképzés irányítása a Semmelweis Egyetemen

Magyarországon körülbelül minden második rezidens és szakorvos szakképzésének, illetve továbbképzésének a szervezése, irányítása a Semmelweis Egyetem Szak- és Továbbképzési Központjához (SZTOK) tartozik. Ezzel egybeként egyszerűsödött, egy kézbe került az ügyintézés és számos innovatív fejlesztés is elindult mindkét területen. Dr. Nyirády Péter igazgató és Baranyi Anikó Anna igazgatóhelyettes az elmúlt közel két év tapasztalatairól számolt be.



Fotó: Kovács Anikó – Semmelweis Egyetem

Dobozi Pálma

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem Szak- és Továbbképzési Központja 2019. január 1-jén kezdte meg működését, a karoktól független, közvetlen rektori irányítás alatt lévő szervezeti egységként. Korábban a szakképzéssel és továbbképzéssel több egység is foglalkozott, amelyek az új szervezetben olvadtak össze. Ennek a folyamatnak az utolsó szakasza is lezárult, és 2020 augusztusától a SZTOK teljes szervezete immár az Üllői út 25. szám alatt található meg. – A teljes szak- és továbbképzést irányító ernyőszervezetként működünk három kar (ÁOK, FOK, GYTK) vonatkozásában a Semmelweis Egyetemen és az intézményhez tartozó régióban (főváros, Pest megye és Észak-Magyarország), a korábbinál nagyobb regionális irányító szerepet vállalva – magyarázta dr. **Nyirády Péter**, a SZTOK igazgatója. Az ezen a területen dolgozó rezidensek képzését és szakorvosok kötelező öt éves továbbképzését a központ irányítja, szervezi.

Az integráció eredményeként mindkét területen egyszerűbbé váltak a folyamatok, új nyomtatványokat vezettek be, javult az információáramlás, egykapussá vált az ügyintézés, átlátható, egységes adatbázisok jöttek létre – értékelte az elmúlt időszakot dr. Nyirády Péter. – Egy elsősorban koordináló jellegű, segítő és ügyfélközpontú szervezetet alakítottunk ki, amely az összes érdekelt fél számára igyekezett és igyekszik folyamatosan feladataikhoz segítséget nyújtani és azonnal innovatív megoldásokat keresni a feladatok megoldására – tette hozzá **Baranyi Anikó Anna** igazgatóhelyettes.

Mint a szakképzés kapcsán kiemelték, a központ felméri az egyetemi képzőhelyek igényeit, fontos feladatnak tartják ugyanis az utánpótlás kérdésének átfogó kezelését, céljuk, hogy közösen az Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatósággal (EGFI) segítsék a rövid- és középtávú emberierőforrás-gazdálkodási stratégiát. Ennek érdekében az egyes klinikákon monitorizálják a szakorvosok átlagéletkorát, a rezidensek számát, státuszát és ennek tükrében tesznek javaslatot a rezidens helyek elosztására. – A COVID-járvány ezen a területen is egy feszített tempót követelt meg, a rezidensek munkája még inkább felértékelődött, saját és

külső klinikákon is feladatokat kellett teljesíteniük – adott tekintést dr. Nyirády Péter. Ennek szervezésébe központi feladatot vállaltunk, miközben igyekeztünk a szakképzés minden feltételét biztosítani a jelöltek számára – fogalmazott. Mindezzel párhuzamosan eddig a 2020-as évben 174 rezidens belépését irányították az egyetem szervezeti egységeibe.

A szakképzés területén a jövő év várhatóan jelentős változást hoz, mivel az egyetem 250 éves jubileuma alkalmából meghirdetett kurikulumreform 2021-ben a tervek szerint megtörténik a posztgraduális képzésben is. Ehhez kapcsolódóan a grémiumok minden szakma tekintetében kidolgozták a kompetenciavizsgák rendszerét – egy-egy ilyen köztes vizsga után a rezidensek meghatározott feladatokat már önállóan is elláthatnának majd. – Büszkék vagyunk rá, hogy ebben a grémiumok, az Állami Egészségügyi Ellátó Központ mellett a SZTOK is szerepet vállalhatott – mondták.

A szakmai továbbképzés területén most zárult le a 2015-2020 közötti ötéves ciklus, amely végén a SZTOK 11 ezer teljesítési igazolást állított ki a szakorvosok számára előírt kötelező szinttartó képzések elvégzéséről. Kiemelték az egyetemi dolgozók munkahelyi igazolásának központi ügyintézését az EGFI közreműködésével, valamint azt, hogy az informatikai fejlesztések eredményeképpen megszűnt a gyakorlati teljesítés papíralapú igazolása. Mint beszámoltak, az elmúlt évben új egyetemközi megállapodások születtek a SZTOK proaktív részvételével, többek között az egészségügyi tárgyú konferenciák/kongresszusok országosan egységes szakmai-pénzügyi adminisztrációjára. Hasonlóan egységes eljárásrendet alakított ki a SZTOK a 2020. július 1-jétől hatályos, módosított Felnőttképzési törvényben foglalt feladatokkal kapcsolatban a négy egészségügyi felsőoktatási intézménnyel közösen abból adódóan, hogy a szakmai továbbképzés a törvény hatálya alá került.

– 2020-2025-re egy 5 évre szóló stratégiát alakítottunk ki, amelyben javaslatot teszünk a minél hatékonyabb továbbképzési rendszer kialakítására, szakmánkénti bontásban a korábbi évek részvételi adatainak elemzése után. Emellett a járvány alatti megszerzett tapasztalatokat és visszajelzéseket beépítve nagyobb szerepet kap a jelenléti és online oktatást vegyítő blended learning – emelték ki a SZTOK vezetői. 2021 első felében 9 nagy szinttartó tanfolyam indul és mintegy 300 egyéb, egyetemi klinikák és külsős partnerek által szervezett képzés, amelyeket mind a SZTOK szakértői minősítenek, garantálja az egyetemhez méltó szakmaiságot. A továbbképzésben komoly segítség dr. **Szombath Dezső** szakmai tanácsadó és dr. **Molnár Miklós** docens munkája – emelte ki dr. Nyirády Péter, aki megemlékezett a közelmúltban elhunyt dr. **Fejérdy Pál** professor emeritusról, aki az egyetemi szak- és továbbképzés rendszer elindítója volt, és haláláig segítette a munkát.

Baranyi Anikó Anna kitért még az informatikai fejlesztésekre, mint beszámolt: 2021. január 1-jével szeretnék elindítani az új posztgraduális MOODLE-rendszert, amely a régióban szakképzésben lévők és továbbképzésre kötelezettek teljes körének nyújtana folyamatos szolgáltatást. Ebben a digitális térben használható lesz a továbbképzéseket és egyéb tanfolyamokat vezérlő OFTEX/GYOFTEX rendszer, valamint a tervek szerint a RENEY (szakképzési modul) rendszer, elérhetőek lesznek e-learning és blended képzések és egyéb, az egyetem által nyújtott tudásbázisok, továbbá információs felületként is szolgál majd.

Új megállapodás a gyógyszerészképzésről az ELTE és a Semmelweis Egyetem között

Új megállapodást kötött a Semmelweis Egyetem a gyógyszerészhallgatók képzésében hagyományosan résztvevő Eötvös Loránd Tudományegyetemmel (ELTE). A több mint két évtizedes múltra visszatekintő oktatási együttműködés megújítását a gyógyszerészképzést is érintő kurikulumreform tette szükségessé.

Vas Dóra

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

– Ma, amikor az orvos-, egészségtudományi területen az ismeretek gyakorlatilag kétfévente megduplázódnak, nekünk, a területért felelős egyetemeknek és oktatóknak is folyamatosan meg kell újulnunk egyéni és intézményi szinten egyaránt – hangsúlyozta dr. **Merkely Béla** köszöntőjében. A rektor emlékeztetett, a Semmelweis Egyetem az alapítása 250. évében a gyakorlati képzést előtérbe helyezve alakította át kurikulumját. A jubileum tiszteletére elindított képzési reform tette szükségessé a korábbi együttműködési megállapodás felülvizsgálatát és megújítását. A megállapodás a több évtizedes, hagyományosan jó együttműködés folytatására teremt lehetőséget, figyelembe véve a gyógyszerészi képzés megújításának új szerkezeti és tartalmi követelményeit is – mondta.

Dr. **Borhy László**, az ELTE rektora beszédében emlékeztetett, hogy a mostani szerződés előzményeként a két egyetem között kötött 1997-es megállapodás több mint húsz éve szolgálja a biztos együttműködést. – A két egyetem közös munkája, a képzés egyedülálló, háromnyelvű konstrukciója nemzetközileg is elismertté teszi a Semmelweis Egyetem gyógyszerészképzését, melyet a jelentkezők magas száma is igazol – fogalmazott.

Az új együttműködési megállapodás szerint az idei tanévtől az Általános és szervetlen kémia, valamint az Analitikai kémia tantárgyak első és második évfolyamos oktatásában vesz részt az ELTE Természettudományi Kara. A képzés során az előadásokat a Gyógyszerésztudományi Kar Högyes Tömbjében tartják, a gyakorlatok helyszíne a képzés nyelvétől függetlenül az ELTE, amely-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

nek Természettudományi Kara biztosítja a szükséges infrastrukturális feltételeket is.

Az új megállapodásról szóló dokumentumot a járványügyi intézkedéseknek megfelelően szűk körben megtartott ünnepségen dr. Merkely Béla, dr. Borhy László, dr. **Antal István**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja és dr. **Kacsok Imre**, az ELTE Természettudományi Kar dékánja látták el kézjegyükkel.

Egyetemi e-mail címet és Office 365 hozzáférést kapott minden hallgató a jubileumi tanévben

Már elérhető a Semmelweis Egyetem minden hallgatója számára az egyetemi e-mail cím és az ehhez kapcsolódó ingyenes Office 365 szolgáltatás. A Semmelweis-identitást is erősítő fejlesztés folyamatos kapcsolattartást biztosít az egyetem és a hallgatók között, az O365 komplex csomag pedig többek között 1 terabyte személyes, felhőalapú tárhelyet biztosít.

Vas Dóra

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A 250. jubileumi tanévben valósult meg, hogy a Semmelweis Egyetem minden hallgatója számára hivatalos egyetemi e-mail címet biztosítson és ezen keresztül ingyenesen elérhetővé vált az Office 365 szolgáltatás is – hangsúlyozta dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes. A folyton változó e-mail címekkel szemben állandó, az adott hallgatóhoz tartozó elérhetőség jött létre, mellyel az egyetemi évek alatt igazolható a hallgatói státusz. A Semmelweis identitás megerősítéséhez is hozzájárul az egyetemi e-mail cím, hiszen az összefogást, az együvé tartozást erősíti – vélte dr. Hermann Péter.

A szolgáltatást két lépcsőben vezették be, az elsőéves hallgatók augsztus végén, a felsőbb évesek pedig október folyamán aktiválták egyetemi e-mail címüket, így mostanra az összes kar minden hallgatója, magyar és nemzetközi hallgatók egyaránt

rendelkeznek vele – magyarázta dr. **Kiss Levente**, a Semmelweis Egyetem Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ igazgatója. A központ ügyfélszolgálatot biztosít az e-mail címekkel kapcsolatban, az O365 általános ügyfélszolgálati támogatását a Microsoftnál érhetik el a hallgatók.

Már több éve felmerült ötletként a közös egyetemi e-mail cím bevezetésének lehetősége, de a koronavírus-járvány terjedése tette sürgetővé a minél szélesebb körű online tanulási lehetőségek és a biztos elektronikus elérhetőség meglétét – hangsúlyozta dr. **Tornóci László**, az E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Igazgatóság informatikai vezetője.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<https://semmelweis.hu/hirek/2020/10/30/egyetemi-e-mail-cimet-es-o365-hozzafere-est-kapott-minden-hallgato-a-jubileumi-tanevben/>



Az urológia kutatási és klinikumi tapasztalatairól tartott előadást dr. Nyirády Péter

A Szenior Akadémia 2020-as őszi online szemeszterének harmadik alkalmán az urológia kutatási és klinikumi tapasztalataival ismerkedhettek meg az érdeklődők. Dr. Nyirády Péter, az Urológiai Klinika igazgatója előadásában ismertette az urológia leggyakoribb megbetegedéseit és kezelési módjait, külön kitérve a vese, a húgyhólyag és a prosztatata legmodernebb diagnosztikai eljárásaira és terápiás módjaira.



Fotó (illusztráció): Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Nyirády Péter**, az Urológiai Klinika igazgatója *A kutatástól a klinikumig az urológiában* című előadása kezdetén felhívta a figyelmet: az intézmény épp idén ünnepli 100 éves születésnapját, ezzel ez Európa legidősebb ilyen klinikája. Az urológia a vizeletkiválasztó, és a férfi külső-belső nemi szerveknek a gyógyászata, sebészete – fogalmazott. Előadásában történeti áttekintést

adott nemcsak az urológia tudományágának előzményeiről, de a magyar urológia történetéről is.

Ezt követően prezentációjában bemutatta a tudományterület klinikai alkalmazásait, így például a vesével előforduló leggyakoribb betegpanaszokat. Rámutatott: a vesedaganatban szenvedők 70 százaléka tünetmentes, azaz a klasszikus triász – vérvizelés, fájdalom, tapintható hasi duzzanat – ritkán fordul elő ezeknél a pácienseknél. Szólt a betegség műtéti kezelésének módjairól is, majd ismertette a vesekő-betegséget, annak diagnosztikai és kezelési módjait, szemléletes példákkal bemutatva a különböző képalakító megoldásokat és sebészeti eljárásokat is. A húgyhólyaggal kapcsolatban egyik leggyakoribb előforduló problémaként említette a húgyhólyagdaganatot, mely a második leggyakoribb urológiai rosszindulatú megbetegedés; férfiaknál a negyedik, nőknél a nyolcadik leggyakoribb haláloknak számít. Előadását a prosztatata bemutatásával folytatta, kiemelve, hogy e szerv megbetegedése számos egészségügyi problémát okozhat a férfiak számára, melyek közül a leggyakoribb a prosztatamegnagyobbodás, mely lehet jó-, illetve rosszindulatú is. Magyarországon ehhez kapcsolódóan évi 6000 műtétet végeznek, 50 000 beteget pedig gyógyszeresen kezelnek. Dr. Nyirády Péter prezentációjában bemutatta a prosztatamegbetegedések leggyakoribb tüneteit, diagnosztikai eljárásait, valamint terápiás kezeléseit is.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<https://semmelweis.hu/hirek/2020/10/24/szenior-akademia-az-urologia-kutatasi-es-klinikumi-tapasztalatai/>



Dr. Kárpáti Sarolta: Fókuszban a bőrgyógyászat

A Szenior Akadémia idei őszi negyedik online alkalmán az hólyagbetegségekkel és a bőrgyógyászati pálya kihívásaival ismerkedhettek meg az érdeklődők. Dr. Kárpáti Sarolta, a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika egyetemi tanára, a Bőrgyógyászat-Venerológiai Szakmai Kollégium elnöke előadásában saját életútján keresztül mutatta be a hólyagbetegségekkel kapcsolatos kutatás fejlődését és azt, milyen összetett csapatmunka árán születnek meg a területet érintő, áttörő publikációk.

Szabó Ádám Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Történetek a hólyagokról című előadásának kezdetén dr. **Kárpáti Sarolta** bemutatta a hólyagképződés folyamatát, majd bőrgyógyászati pályájának legfontosabb epizódjain keresztül szemléltette, hogy az elmúlt évtizedekben miként alakultak a hólyagokkal kapcsolatos bőrgyógyászati kutatások itthon és külföldön.

Dr. Kárpáti Sarolta klinikai pályáját a Heim Pál Gyermekkorház gyermekbőrgyógyászatán kezdte 1976-ban az osztályvezető

dr. **Török Éva** felügyelete alatt, mely, mint fogalmazott nagyon komoly szakmai tapasztalatot jelentett számára, sok hólyagos beteggel, vagyis dermatitis herpetiformisban szenvedővel találkozhatott. Felidézte a hólyagbetegségek nemzetközi központjának számítató varsói bőrklinikán töltött fél éves tanulmányútját, ahol megtanulta a bőrben és a keringésben lévő ellenanyagok detektálására épülő módszert.

Felfedezte, hogy a dermatitis herpetiformisban szenvedő betegeknek van egy fura kötődése a simaizom mentén – mutatott rá dr. Kárpáti Sarolta, akinek kutatásai eredményeképpen sikerült megállapítani a bőrbetegség hátterében álló cöliakiát és a

különböző bőrtüneteket. Ezt követően dr. Kárpáti Sarolta beszámolt a müncheni Ludwig-Maximilians-Universität bőrgyógyászati klinikáján, majd az amerikai National Institutes of Health bethesdai intézetében folytatott kutatásairól. Szólt az Országos Bőr- és Nemikórtani Intézetben végzett munkájáról is, ahol feladatai közé tartozott az autoimmun-hólyagos betegek diagnosztikája és a gyermekbőrgyógyászati rendelés megszervezése. Bevezették a bőrgyógyászati PhD-programot, amely során dr. Kárpáti Saroltának közel 15 doktori hallgatója volt.

Ezt követően főképp az örökletes hólyagokkal, vagyis az epidermolysis bullosával foglalkozott. Dr. Kárpáti Sarolta bemutatta a területen megszületett legfontosabb együttműködések és publikációkat, valamint kutatási eredményeket is.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/05/szenior-akademia-fokuszb-an-holyagbetegsegek-es-a-borgyogyaszat/>



A koronavírus tüdőt érintő hatásait ismertette előadásában dr. Müller Veronika

A Szénior Akadémia őszi online szemeszterének ötödik alkalmán a koronavírusral, valamint a fertőzés tüdőre tett hatásaival ismerkedhettek meg az érdeklődők. Dr. Müller Veronika, a Pulmonológiai Klinika igazgatója előadásában beszélt arról, milyen tanulságokat lehet levonni a pandémia tavaszi első hullámából, bemutatta hogyan érinti a fertőzés a tüdőt, valamint tanácsokat is adott arra vonatkozólag, mit tegyünk, ha felmerül a fertőzés gyanúja.

Szabó Ádám

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A COVID-19 támadása a tüdő ellen című előadása kezdetén dr. Müller Veronika, a Pulmonológiai Klinika igazgatója ismertette a koronavírus-járvány első, hazai hullámának epidemiológiai adatait, valamint magyarázatot adott a vírus elnevezésére is. Mint mondta, a COVID-19 klinikai megjelenése igen változatos, a megbetegedések 80 százaléka tünetmentes vagy enyhe légúti fertőzés tüneteit mutatja, 20 százaléknál alakul ki tüdőgyulladás és az összes eset körülbelül 5 százaléka jellemző olyan súlyos pneumónia, amelyek esetén akár lélegeztetőgép használata is szükségessé válik.

Dr. Müller Veronika ismertette, hogy a koronavírus melyik sejteket veszélyeztet leginkább, valamint szemléletes ábrákkal mutatta be, milyen hatást gyakorol a fertőzés a tüdőre. Ezt követően arról beszélt, melyek a legjellemzőbb társbetegségek azoknál, akik a COVID miatt kórházba kerültek: eszerint a leginkább veszélyeztetettek a krónikus szív-, tüdő-, és vesebetegségben, cukorbetegségben, asztmában és demenciában szenvedők.

– Fontos tisztázni, hogy ha valaki tüdőgyulladással kerül be az osztályra, akkor a megbetegedését a koronavírus okozza-e, vagy lehet-e más betegsége, fertőzése – mutatott rá az igazgató, ismertette a mikrobiológiai mintavétel fajtáit, valamint azt, hogy alacsony dózisu mellkasi CT segítségével hogyan mutatják ki a tüdőérintettséget. Ezt követően bemutatta a járvány első fázisában az egyetem COVID-osztályára kerülők legfőbb jellemzőit és azt, milyen terápiás módokon segítették gyógyulásukat.

Dr. Müller Veronika előadása során tanácsokkal is szolgált, mit tehetnek azok, akik koronavírus-fertőzés miatt otthoni karanténba kerültek. Kiemelte, a megbetegedést tekintve nagy egyéni különbségek lehetnek, ám javasolt kórházba menni azoknak, akik nehézlégzésre vagy folyamatos mellkasi nyomásra, illetve fájdalomra panaszkodnak, zavartság lép fel náluk, nehezen ébreszthetőek, illetve az ajkukon kékes elszíneződés jelenik meg.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/14/szenior-akademia-a-koronavirus-tudot-erinto-hatasai/>



A klinikai pszichológia volt fókuszban dr. Perczel-Forintos Dóra előadásában

A Szénior Akadémia 2020-as őszi online szemeszterének hatodik alkalmán a klinikai pszichológia és pszichoterápia szerepével, valamint a modern kognitív terápiás módszerek legújabb lehetőségeivel ismerkedhettek meg az érdeklődők. Dr. Perczel-Forintos Dóra, a Klinikai Pszichológia Tanszék vezetője előadásában bemutatta, hogy egy klinikai pszichológus hogyan tud segítséget nyújtani a háziorvosi ellátásban; kitért a különböző alacsony intenzitású pszichológiai intervenciók technikákra, valamint szót a tudatos jelenlét, a mindfulness módszeréről is, mely mind az alapellátásban mind a szakellátásban alkalmazható.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. Perczel-Forintos Dóra *Holisztikus szemlélet a modern egészségügyben: a klinikai pszichológia szerepe az alapellátástól a szakellátásig* című előadásában részletezte, hogyan lehetne a hatékony pszichoterápiás módszereket elérhetővé tenni az alapellátásban is. Két elképzelést mutatott be: az egyik szerint közösségi ellátás formájában kell segíteni a pszichés problémák kezelését. A másik a háziorvosi rendelőkbe helyezett klinikai pszichológiai, mentálhigiénés szolgáltatásokban látja a megoldást, melynek előnyei között említette a könnyű hozzáférés mellett a költséghatékonyságot, stigmamentességet, továbbá hogy nem jár szociális izolációval.

Az egészség- és orvostudomány iránt érdeklődő lakosságot megszólító Szénior Akadémia 2019-ben indult az egyetem jubileumi programsorozata keretében. A főként az idősebb korosztálynak és hozzátartozóinak szóló ingyenes szabadelőadás-sorozat – amely a járványhelyzetben online jelentkezik hétről hétre – szakmai vezetője dr. Nagy Zoltán professor emeritus.

Sorra vette, milyen módszerekkel nyújthatna segítséget a klinikai pszichológus az alapellátásban. Amellett, hogy feltárja az adott probléma pszichoszociális hátterét, a stresszkezelés megtanításával, illetve különböző készségfejlesztő, problémamegoldó és kommunikációs tréningekkel is segíteni tudna – például a dohányzásról való leszoktatás vagy a testsúlycsökkentés témájában. Kérdőíves módszerrel felmérheti a pszichés zavarokat, továbbá alacsony küszöbű alapvető pszichoterápiás ellátást is tudna nyújtani különböző kognitív módszerekkel – sorolta. Az alapellátás szemszögéből a pszichoterápiás kezelés előnyeként említette, hogy sok esetben az alapproblémát oldja meg, ezzel is csökkentve az orvoshoz fordulás számát és komplex, hosszantartó gyógyulást eredményezve. Kitért a kognitív viselkedésterápián belül alkalmazott úgynevezett alacsony intenzitású intervenciók technikákra, valamint a tudatos jelenlét alapú kognitív terápiára, a mindfulnessre is, amelynek magyarországi meghonosítása az ő nevéhez fűződik.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/11/23/szenior-akademia-fokuszban-a-klinikai-pszichologia/>



Dr. Hári Máriára, a Konduktív Pedagógiai Intézet egykori igazgatójára emlékeztek a PAK-on

A Pető András Kar (PAK) Konduktív Pedagógiai Intézete a hagyományokhoz híven idén is szakmai szimpóziummal emlékezett dr. Hári Mária orvos-pedagógusra, az intézet egykori igazgatójára halálának tizenkilencedik évfordulóján.

Bódi Bernadett

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

Dr. **Földesi Renáta** dékáni megbízott *Hári Mária rendszerépítő tevékenysége és a rendszerszemlélet a konduktív pedagógiában* című előadásában felidézte mindazokat a szakmai állomásokat és szemléletformáló hatásokat dr. **Pető András** életében, melyeknek eredményeképpen megszülethetett a konduktív pedagógia filozófiája. A kar névadójának örökségére építve ezt fejlesztette tovább dr. **Hári Mária**.

Dr. **Túri Ibolya**, a kar tudományos dékánhelyettese a dr. Hári Mária munkásságában megjelenő tudományosság és mérhetőség fordulópontjait mutatta be. Kiemelte, hogy dr. Pető András olyan újszerű problémamegközelítéssel fordult a központi idegrendszeri sérülés felé, amely a pedagógus és nevelt közötti

együttműködésre helyezi a hangsúlyt. Sorra vette, hogy követőinek, köztük dr. Hári Máriának is milyen kihívásokkal kellett szembenéznük.

Vissi Tímea, a Konduktív Pedagógiai Intézet tudományos segédmunkatársa a PAK gyakorlóterületein bevezetett Dokumentációs- és Mérési Kézikönyvet mutatta be, amelynek 2020 tavaszán készült el az átdolgozott, javított kiadása.

A megemlékezés a Hári-emléktáblánál tartott koszorúzással zárult.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/10/15/dr-hari-mariara-a-konduktiv-pedagogiai-intezet-egykori-igazgatojara-emlekeztek-a-pak-on/>



Elhunyt dr. Fenyvesi Tamás

Dr. **Karádi István** Belgyógyászati és Hematológiai Klinika



2020. július 27-én súlyos betegség okozta szenvedést követően elhunyt dr. Fenyvesi Tamás, a Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Hematológiai Klinikájának professzora.

Az orvosegyetemet a Szovjetunióban,

Kazanyban és Harkovban végezte el. 1963-ban a belgyógyászat szakorvosa, majd 1966 és 1969 között a Semmelweis Orvostudományi Egyetem **Knoll József** akadémikus által vezetett Gyógyszertani Intézetében tevékenykedett ösztöndíjas aspiránsként. 1970-ben egyéves tanulmányúton vett részt a Sir **Colin Dollery** vezette Department of Clinical Pharmacology (Royal Postgraduate Medical School) Intézetben, Londonban, ahol később is számos alkalommal töltött néhány hetet. 1973-ban védte meg kandidátusi értekezését a béta-blokkoló hatásmechanizmusának tárgykörében. 1980-ban kardiológusi szakvizsgát tett, illetve 2001-ben hypertonológus licencet nyert el. Az Európai Kardiológus Társaság tagja és számos hazai tudományos társaság aktív tagja volt (Magyar Kardiológusok Társasága, Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság,

Magyar Belgyógyász Társaság, Magyar Élettani Társaság). Tudományos munkásságának központi témái a béta receptor blokkolók hatástani vizsgálata, illetve a dohányzás, mint az egyik legjelentősebb atherosclerotikus rizikótényező. A dohányzás elleni küzdelem egyik szakmai élharcosa volt. Tudományos érdeklődésének fókuszába később a szívfrekvencia-variabilitás témaköre került. A közvetlen klinikai kutatás mellett kiemelt figyelmet fordított kutatásaitai problémák tanulmányozására. E témakörben a *Good Clinical Practice* (GCP) tanfolyamok rendszeres előadója volt. Az ETT Klinikai Farmakológiai Etikai Bizottságának (KFEB) tagja, majd 1996-tól alelnöke volt.

Rendkívüli szakmai és irodalmi olvasottsága és műveltsége arra sarkallta, hogy a medicina és a kultúra határterületein is széleskörű érdeklődést kiváltó tanulmányokat folytasson és érdekesítő előadásokat tartson.

1985-ben nyerte el professzori kinevezését, és a III. Sz. Belgyógyászati Klinika Kardiológiai Részlegének vezetőjeként tevékenykedett 2003-as nyugdíjba vonulásáig. Ez az időpont nem jelentett változást életében, mert aktív oktatóként továbbra is folyamatosan részt vállalt az orvostanhallgatók képzésében, elsősorban az angol nyelvű oktatásban, a kardiológia tárgykörében.

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <https://semmelweis.hu/hirek/2020/10/15/elhunyt-dr-fenyvesi-tamas/>



Elhunyt Kelemen Lászlóné

Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet

Életének 73. évében június 20-án tragikus hirtelenséggel örökre eltávozott az élők sorából **Kelemen Lászlóné** (Icuka) az Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet, valamint az Országos Igazságügyi Orvostani Intézet egykori gazdasági vezetője. A hiányával azért is fájdalommal kell szembesülni, mert pótolhatatlan őrnt hagyott maga után. A halála előtti héten is megtette szokásos szorgalmas látogatását. Arról is örömmel beszélt, hogy *ugráló vérnyomását* úgy tűnik, sikerült ren-

dezni – sajnos nem így történt. Személyét mindenki szerette, különleges emberi tulajdonságait mindenki tisztelte. Nagy szakmai tudású gazdasági vezető volt. Minden dicsekvéstől tartózkodó, de döntéseiben határozott és következetes személyiségként ismertük. Mindenkor a közösség, az intézet érdekeit, törvényszerűen képviselte. Az intézeti és a családi élete példás harmóniában volt.

A család gyászában őszintén osztoznak az intézetek közösségei. Megrendülten búcsúzunk tőle, de az emléket példaként megőrizzük.

Megjelent könyveink!

ÚJ!



Vásárhelyi Barna (szerk.)

BEVEZETÉS A LABORATÓRIUMI MEDICINÁBA

A klinikai laboratóriumokban használt több száz paraméter és vizsgálat alapjainak rövid összefoglalása:

- a korszerű gyógyítás érdekében, így a betegségek szűrése, a betegek kezelése, állapotmonitorozás számára,
- a laboratórium lehetőségei és korlátai ismeretanyaga fényében a „szükséges, de elegendő” kritériumok szerint.

■ Mérete: B/5 ■ Oldalszám: 432 oldal ■ Ára: 4160 Ft

KÖRNYEZETI TOXIKOLÓGIA

Tompa Anna

A könyvet ajánljuk minden gyakorló orvosnak, családorvosnak, de a környezeti toxikológia számos szakmai területén dolgozóknak, különösen a környezetvédelem szakemberei számára.

■ Mérete: B/5 ■ Oldalszám: 324 oldal ■ Ára: 4000 Ft

ÚJ!



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.

www.simmelweiskiado.hu

■ LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárud tér 4. Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

Közös nyelvünk a könyv!

E-könyveinket keresse a honlapunkon: <https://www.simmelweiskiado.hu/termekek/e-konyvek>



MIKULÁSVÁSÁR

2020. december 6. és 12. között
10% kedvezménnyel ajándékozunk meg minden vásárlót!

Webshop kuponkódja: **9jd1PLxUKp**



Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

www.simmelweiskiado.hu

■ LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

E-mail: info@simmelweiskiado.hu

Közös nyelvünk a könyv!

E-könyveinket keresse a honlapunkon: <https://www.simmelweiskiado.hu/termekek/e-konyvek>