



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Az emberiség lassan, de megvalósítja a bölcsek álmait. *(A. France)*

Mindent látnak a szívben
– 256 szeletes szív-CT berendezés az egyetemen



Ünneplés és mulatság
– Semmelweis Bál 2011



Kultúra, módszer, jövő
– Oktatási szakkiállítás



POSZTER BOX

Digitális műhely

A Semmelweis Egyetem központjában!
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET, 1. emelet,

Tel.: 459-1500/56218, 06 20 374-0160
E-mail: bralaj@net.sote.hu

Megújult a Semmelweis Kiadó plakátnyomtatási szolgáltatása!

Új, nagyobb tudású gépet helyeztünk
üzembe digitális műhelyünkben.

A nyomtatási szélesség 111 cm-re nőtt!

Nincs száradási idő, a plakátok azonnal elvihetők!

A nyomatok időtállóak lettek, évekig nem fakulnak!

11 alapszín a valósághű, ragyogó színekért!

 **Keresse e-könyveinket az interneten – www.semmelweiskiado.hu** 



A Semmelweis Kiadó új könyveiből

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem és a TF-Fórum újságok jogutódja
A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi, Egészségtudományi, Fogorvostudományi, Gyógyszerésztudományi, Testnevelési és Sporttudományi Kara hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik háromhetente

Felelős kiadó: az egyetem rektora;
dr. **Tulassay Tivadar**

A szerkesztőbizottság elnöke:
dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus
(sotpet@igaz.sote.hu)

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:
dr. **Donáth Tibor** professor emeritus
(donath@ana.sote.hu)

Felelős szerkesztő:
Tolnai Kata dr.
(tolnaikata@gmail.com),
Telefon: 06-20-825-9747

Szerkesztőség: 1085 Bp., Röck Szilárd u. 13.
Tel./fax: 267-6166 (üzenetrögzítővel)
E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

Olvasószerkesztő:

Urbán Beatrice
(beatrice.urban@gmail.com)

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. **Békási Sándor** (HÖK)
(bekasisanya@gmail.com)

Nagy Ádám Miklós (GYTK)
(adamnagy@mc.com)

Csetneki Júlianna egyetemi főnövér

(csetneki@kkt.sote.hu)

dr. **Gombocz János** (TF)

(gombocz@mail.hupe.hu)

dr. **Hermann Péter** (FOK)

(hermann@fok.usn.hu)

Horváth N. Orsolya (HÖK)

(h.orsolya@hotmail.com)

dr. **Jákó Kinga** (SMIF)

(jako@rekhiv.sote.hu)

dr. **Kardon Tamás** (KHT)

(kardon@puskin.sote.hu)

dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)

(karlking@radi.sote.hu)

dr. **Kormos Andrea** (GFI)

(kormos.andrea@lotus.rekhiv.sote.hu)

dr. **Langer Róbert** (ÁOK)

(roblanger@hotmail.com)

Márton Emőke (DI)

(marton@phd.sote.hu)

Oláh Dániel (HÖK)

(olah.daniel@ioccs.hu)

dr. **Polgár Veronika** (ETK)

(polgarv@se-etk.hu)

dr. **Szabóné Balogh Clarissza**

(claris@freemail.hu)

Dr. **Török Péter** (EKK)

(torokp@mental.usn.hu)

dr. **Voszka István** (ÁOK)

(voszka@puskin.sote.hu)

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

dr. **Táncos László**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Kovács Veronika

(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Avaloni Kft.

ISSN 1586-6904

Címlapon fent: 256 szeletes szív-CT készületet avattak február 1-jén a Kardiológiai Központban, cikk az 5. oldalon, fotó: **Tolnai Kata**

Címlapon középen: Január 29-én immár negyedik alkalommal Semmelweis Bál, cikk a 23. oldalon

Címlapon lent: Mind a hat kar részt vett a 21. alkalommal rendezett oktatási szakkiallításán, cikk a 25. oldalon, fotó: **Tolnai Kata**

A Harvardról a Kardiológiai Központba – Maurovich-Horvat Pál kutatóorvos	4. oldal
Mindentudás Egyeteme az EOK-ban	6. oldal
45 év szünet után a gyakorlati oktatás szolgálatában a Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet	7. oldal
Növekvő külföldi hallgatói létszám, éleződő verseny – Kollai Márk professzor, a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatója az egyetemi idegen nyelvű képzésről	8–9. oldal
Egyetemünk a sajtó tükrében	10. oldal
Diagnosis in minutes - Heart CT in the Cardiology Centre and Experimental and Surgical Research	12. oldal
Martin Merkel, Endokrinologie, Diabetologie, Gastroenterologie und Stoffwechselerkrankungen Asklepios Klinik St. Georg	13. oldal
Ha azt csinálod, amit szeretsz – nem kell többé dolgoznod az életben! – beszélgetés Szmola Richárd Junior Prima Díjas kutatóorvossal	15. oldal

Kitüntetések

A Magyar Kultúra Napja alkalmából a következő személyek kaptak állami kitüntetést az egyetemről

Szent-Györgyi Albert-díjat kapott dr. **Sipos Kornél**, a TF Pszichológia Tanszék egyetemi tanára,

Apáczai Csere János-díjban részesült dr. **Kollai Márk** egyetemi tanár, ÁOK Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet,

Németh László-díjat kapott **Papp Rózsa** (képünkön), a Semmelweis Egyetem Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium tanára.



Szent-Györgyi Albert-díjas



Sipos Kornél (képünkön jobbra) egyetemi tanár, a TF pszichológia professzora, a pszichés önszabályozás szakterületen elért tudományos és oktatói tevékenységéért kapott elismerést. Mesterei dr. **Koronkay Bertalan**, és a sokak által csak költőként számon tartott **Tamkó-Sirató Károly**. Részt vett az első úrhajósok pszichológiai felkészítését végző pszichiáter csapatban. Ma az egészségnevelést tartja legfontosabbnak, egészségpszichológiát tanít, és küzdelemre szólít az életveszélyes inaktív életmód ellen. (Későbbi lapszámunkban portrét közlünk róla.)

Kisiskolásokat várnak

A Semmelweis Egyetem Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (1125 Budapest, Diana u. 35-37. Tel: 395-2108, 275-5780) tanszete sok szeretettel várja a 2011-2012-es tanévben induló első osztályába a gyermekeket – közölte lapunkkal **Szabó Zsuzsa** igazgató.

A tanítók március 8-án 8 órától bemutató órákat tartanak. Ekkor megismerhetik az érdeklődők az iskolát, illetve testnevelés órán bepillanthatnak a sportéletbe is. Az iskola honlapján (www.segyak.com) folyamatosan tájékozódhatnak az intézmény életéről, munkájáról, s a legfontosabb eseményekről.



Újra itthon



Bostonban a Harvardon sem tud többet 256 szeletnél az a szív-CT, amelyen elkezdte kísérleteit dr. **Maurovich-Horvat Pál**. Talán ez volt az egyik nyomós oka, hogy a szintén Harvardon kutató magyar feleségével együtt visszatért Magyarországra a fiatal kutatópáros.



■ **Maurovich-Horvat Pál**

Mert ha megvannak a feltételek ahhoz, hogy a tudományos munkáját, az atheroscleroticus plakk-kutatást, kiváló körülmények között végezze, akkor itthon szeretne élni – mondja. Medikusként is volt

már a Harvardon, akkor a **Framingham**-tanulmány egyik alvizsgálatában vett részt, zsírszöveti CT-kvantifikációval foglalkozott. Miután 2006-ban végzett általános orvosként a Semmelweis Egyetemen, újra

visszatért Bostonba és ezúttal *ex vivo* vizsgálatokat végzett humán donorszíveken. A szívinfarktusért felelős vulnérabilis plakk nem-invazív és invazív detektálásának lehetőségeit kutatta. A szív CT-felvételén egy speciális plakk- mintázatot azonosítottunk, amely nagy kockázatot hordozó plakk jelenlétére utalhat. Ezt a mintázatot *napkin-ring* jelnek neveztük el, ami magyarul szalvétagyűrűt jelent – magyarázza Maurovich doktor.

Hazai csapatban

Három év után visszajött Magyarországra ennek a munkának a második fázisát, a klinikai kutatásokat végezni a Kardiológiai Központban, ahol – mint mondja, egy fiatal ütőképes csapatba került.

Hogy mi hozta haza? Főként a család, a munka és a remény, hogy Magyarországon feleségével együtt olyan körülmények között tudnak majd hosszú távon dolgozni, mint amit a Harvardon megtapasztalhattak. Felesége az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán gyermekgyógyász rezidens. Nemzetközi kutatócsoport tagjaként ahhoz szoktak, hogy a dokumentálható szakmai teljesítmény a legfontosabb a kutatók megítélésükor. Igyekeztek ezért kísérletes munkájuk eredményét megfelelő szaklapokban publikálni. Továbbra is bíznak abban, hogy Magyarország fel tud zárkózni a klinikai kutatás nemzetközi színvonalához. Ehhez tett most nagy lépést előre a Kardiológiai Központ.

Fotó, szöveg: **tolnai**

Dr. Szlavy László emlékezete

A Kardiológiai Központ Képző Diagnosticszaki Részlegének épületében a szív-CT vizsgáló átadásával egyidőben, február 1-jén leplezték le a dr. **Szlavy László** egyetemi tanár (1937-2004) emlékére alkotott domborművet (képünkön), **Krasznai János** alkotását.

A professzor munkásságát dr. **Hüttl Kálmán** részlegvezető professzor ismertette. Szlavy László professzor az 1970-es és 80-as években a magyar radiológia és ezen belül is elsősorban a szív-érrendszeri diagnosztikus és intervenció radiológia egyik meghatározó személyisége és újtója volt. Több vizsgálómódszer és beavatkozás első magyarországi alkalmazása és meghonosítása fűződik nevéhez. Elsőként ő végzett például koszorúérfestést idehaza. A nyolcvanas években a legmodernebb radiológiai vizsgálóeljá-



rásokat hozta a Városmajori Klinikán a vezetése alatt álló osztályra. **Szabó Zoltán** szívsebész professzorral karöltve megálmodta és létrehozta a Határőr út 18. szám alatti Központi Radiológiai Diagnosztikát, ahol 1986-ban az egyik első korszerű CT berendezés, 1987-ben pedig Közép-Kelet Európa első MR berendezése kezdett üzemelni. Tanítványai és munkatársai az ország több neves intézményében mindmáig vezető pozícióban vannak.

Csúcson a diagnosztikában

Szív-CT a Kardiológiai Központban



Néhány perc alatt kész a vizsgálat, valamint a szív – és érrendszeri diagnózis. Mindezt a világban jelenleg elérhető szinte legkorszerűbb CT készülék teszi lehetővé, amelyet az egyetem Kardiológiai Központjában kezdtek használni. A Kutatóegyetem címmel járó TÁMOP támogatás műszer beszerzésre fordítandó keretéből vásárolt 256 szeletes kardiológia csúcs CT berendezés a többi közt az érfestéses szívkatéterezést is helyettesítheti.



■ **Tulassay Tivadar és Merkely Béla**

Minden eddiginél gyorsabb és pontosabb diagnózist tesz lehetővé, a felvételtől azt is megállapítják, mely érszakaszokon várható a plakk veszélyes leválása, így időben el tudják kezdeni a gyógyszeres terápiát vagy a katéteres tágítást.

Percek alatt diagnózis

Ennek azért van óriási jelentősége, mert a szívizominfarktust vagy hirtelen szívhalált szenvedő emberek kétharmadánál nincs kimutatható koszorúér-szűkület.

A Kardiológiai Központ Képző Diagnosztikai Részlegének Határőr út 18. szám alatt lévő épületében a CT egy ugyancsak nagy teljesítményű MR készülék közelében kapott elhelyezést a nem-invazív diagnosztikai részlegben, ami további előnyök forrása mind a betegellátásban, mind a kutatásban. A két készülék együttes alkalmazása a szív teljes körű anatómiai és funkcionális leképezését teszi lehetővé, megteremtve ez által a hirtelen szívhalált okozó elváltozások korai észrevételének lehetőségét is. A február 1-jén átadott készülék jelenleg a legmagasabb szeletszámú, leggyorsabb és egyben az első olyan kardiológiai csúcs



CT berendezés, amely magyarországi szívgyógyászati centrumban működik. Két szívdobbanás alatt képes ábrázolni a szívet és a koszorúereket. A sok szeletnek köszönhetően kitűnő képminőség érhető el alacsony sugárdózis mellett.

A kiértékelő munkahelyeken párhuzamosan – és akár a következő vizsgálattal egy időben – történhet az értékelés és lelemezés. A CT üzembe helyezésével együtt felújított betegváró és kiszolgáló helyiségekben modern környezetet teremtettek. A készülék a legkorszerűbb kardiovaszkuláris és általános CT vizsgálatokra is al-

kalmas, így fontos szerepet kaphat a többi közt a stroke-ellátásban, vagy egyes esetekben a katéterezést megelőző úgynevezett nem-invazív diagnosztikai vizsgálatokban is – mindezt a korábbi gépekből származó jóval kisebb sugárterhelés és kockázat mellett.

Kutatóegyetem – elit egyetem

Az ünnepélyes CT átadás alkalmából rendezett sajtótájékoztatón **Tulassay Tivadar** rektor kiemelte, nemcsak a magyarországi felsőoktatási intézmények ötös élbolyában van a Semmelweis Egyetem, hanem az európai mezőnyben is versenyképes elitegyetem. Mint elmondta a rektor, a *Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen* projektnek négy kiemelt területe van: a Prevenációs modul – személyre szabott orvoslás, a Diagnosztikai modul – Modern képző eljárások a molekulától az emberig, a Technológiai modul – Bio-engineering és a Terápiás modul – Molekuláris medicina a betegségek gyógyításában. Ennek a pályázatnak a keretében sikerült megszerezni ezt a nagy értékű CT berendezést, a kutatás-fejlesztés fontos eszközét, és megalapítani a betegellátásban és a diagnosztikában egyaránt használt központi laboratóriumot. A közép-magyarországi régióban a pályázati források ugyan féléves késéssel nyíltak meg, ennek ellenére az egyetem a pályázattal kapcsolatos kötelezettségeit időben teljesíti.

Átadó ünnepség

Dr. **Merkely Béla** professor, a Kardiológiai Központ igazgatója először is megköszönte az egyetem vezetőinek, hogy az egyik központi laboratóriumot az általa vezetett Kardiológiai Központba telepítették. Majd a szív-CT vizsgálat cikkünkben fentebb már leírt jelentőségéről beszélt a nagy számban megjelent újságíróknak.

Maurovich-Horvat Pál kutatóorvos a készülék segítségével végezendő klinikai kutatásokról beszélt. A Harvardon elkezdett kutatásait folytatja a központban a hároméves bostoni tartózkodás után nemrégiben hazatért kutató. A készüléket szállító Philips Health Care regionális igazgatója, **John Bruijninx** elmondta, a régi MR gép helyén állították fel az új készüléket. Cége nem egyszerűen egy eszköz beszállítója, hanem az egyetem partnere szeretne lenni céljainak sikeres megvalósításában.

Tolnai

Mindentudás Egyeteme az EOK-ban

Változatlanul nagy érdeklődés mellett, megújult formában folytatódik januártól a Mindentudás Egyeteme (ME) ismeretterjesztő sorozat. Az alapítók, a Magyar Tudományos Akadémia és a Magyar Telekom által felélesztett második programban nemcsak egyetemünkön oktató, kutató szakemberek szerepelnek, hanem a budapesti rendezvényeket is nálunk, az Elméleti Orvostudományi Központ **Szent-Györgyi Albert** előadótermében tartják.



A *Többen, ésszel!* szlogennel elindított Mindentudás Egyeteme 2.0 előadásorozat négy átfogó témával, az élet, a környezet, a társadalom és a jövő kérdéseivel foglalkozik.

Tavasztól az MTV-n is

A január 15-i nyitóelőadáson az emberi viselkedés dinamikájának kiszámíthatóságáról **Barabási Albert-László** (képünkön), az USA-ban dolgozó fizikus, hálózatkutató professzor beszélt. Azóta szóba került már például a lelki egészség, az agy alvási közbeni működése, lapzártánkkor, február 4-én pedig éppen **Falus András** professzor *Génjeinkben az egészség? – Öröklődés és életmód a 21. században* címmel fejtegette mondanivalóját a hallgatóságoknak.

Az ingyenesen látogatható (de a honlapon előzetes regisztrációhoz kötött) 16 előadásból 10-nek a Tűzoltó utcai új épület a helyszíne, a többinek pedig vidéki egyetemi városok. Az előadótermekben elhangzottak társadalmi, erkölcsi vagy világnézeti összefüggéseit kerekasztal-beszélgetésen vitatják meg – szintén kamerák előtt – felkért szakértők és civilek.

Milliók kedvence

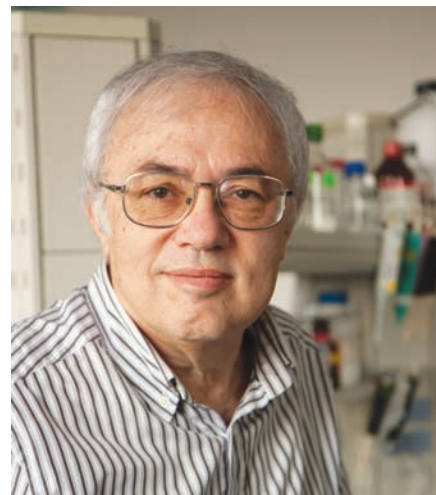
Az említettek az adott tudományos eredmény kutatás-fejlesztési problémáit, gyakorlati hasznosulását ismertető filmösz-



■ **Barabási Albert-László**

szeállítással egészülnek ki. Az így születő, összesen 48 televíziós műsort tavasztól sugározza elsőként valószínűleg az MTV.

Az eseményeket az érdeklődők az új-jáformált **mindentudas.hu** honlapon is követhetik, ahol az egyes témákhoz kapcsolódóan kérdezhetnek, vitát kezdeményezhetnek, a készülő elektronikus tananyagot letölthetik, ismereteiket tesztelhetik, kiegészítő háttér-információkhoz juthatnak. Az ME 2.0-t a Norvég Alapból nyert pályázati pénzből szervezi-bonyolítja a Mindentudás Egyeteme Nonprofit Kft. A tudás közkinccsé tételének szándéká-



■ **Falus András**

val 2002. szeptember 16-án útjára bocsátott. 10 szemesztert, mesterkurzust – mintegy 180 előadást – és klubrendezvényeket magában foglaló első széria már 2004-ben Prima Primitissima és Sűveg-díjas lett, s milliók kedvencévé vált. Sikerét részben a jól választott előadóknak köszönheti. Az első és második rész körülbelül 300 közreműködője közül több mint 30-an tanulmányaik vagy munkájuk révén kötődnek egyetemünkhöz.

Génjeinkben az egészség?

Február 4-én **Falus András** professzor ezzel a címmel tartott előadást, amelyben a 21. századi öröklődés és életmód áll a központban. 2003-ban úgy tűnt, hogy áttörés történt az emberi gyógyászatban, amikor elkészült az emberi genomszekvencia, és azt hittük, hogy hamarosan kezdődhet a személyre szabott orvoslás. Valójában ennek feltételei most, egy évtizeddel később alakultak ki az új tudományos felfedezéseknek és a technológia fejlődésének köszönhetően. Megismertük a környezeti hatásokat tükröző epigenetikai folyamatok jelentőségét is. A genomikai és epigenetikai alapú kutatási eredmények hihetetlenül gyorsan és várhatóan egyre intenzívebben kerülnek be az orvosi gyakorlatba. A legtöbben szeretnék, ha személyre szabott orvosi kezelést kapnának a jövőben, de azt már nem, hogy a biztosítók vagy a munkaadók is hozzájussanak genetikai információikhoz, így a jogi szabályozás jelentősége is felértékelődött. Falus professzor már az ME első részében is szerepelt, 2003-ban a 2. szemeszterben és a 2008-as mesterkurzuson.

Újraélesztett tanszék

*A gyakorlati oktatás fejlesztése a prioritás, amibe pontosan beleilleszkedik a 45 év szünet után újrászervezett, mai nevén Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet. Működésével utat nyit a jövő sebészete, a mikro- és a robotsebészet felé is – mondta a többi közt dr. **Karádi István** ÁOK dékán a január 21-i NET-beli ünnepélyes avatóünnepségen, ahol egyetemünk vezetői mellett megjelentek és beszédet mondtak a társegyetemek hasonló intézeteinek vezetői is.*



■ A tanszéki csapat

A régi az anatómiai épületben működött, a most induló új tanszék a NET-ben kapott helyet, de mint ahogy dr. **Wéber György**, az intézet vezetője előrevetítette, a gyakorlati oktatás egy részét, csak úgy mint a laparoszkópiás továbbképző kurzusokat, a stratégiai partner herceghalmi Állattenyésztési és Takarmányozási Kutatóintézetében állatokon végzik majd.

Közös terv

Régi együttműködésről van szó Wéber professzor és dr. **Rátky József** kutatóintézeti igazgató között, aki az új műtéti technikákat kezdettől fogva alkalmazza állatokon is.

Egy pályázati forrásokból létrehozandó európai színvonalú nemzetközi oktató és kutató bázis kialakítását tervezik a 70 fővel működő mezőgazdasági intézet bázisán, melynek munkatársai együttműködnek a humán sebészekkel, kísérleti állatot és állatműtéti tapasztalataikat tudják átadni partnerüknek.

A hajdani Sebészeti és Anatómiai Műtéttani Intézet működésének szüneteltetéséről határozott az egyetem vezetése 1966 tavaszán, de mint ahogy **Faller József** visszaemlékező beszédében is említette, a hall-



■ Wéber György

gatók olyan minimális gyakorlati készséget sajátítanak el az alapképzés során, ami manapság, a műtéti technikák nagy mértékű fejlődése idején már nem elegendő. Ezt a hiányt fogja pótolni a tanszék.

Hogy mennyire nagy szükség van az ilyen irányú képzésre, azt mi sem bizonyítja jobban, mint az a tény, hogy a három másik hazai orvosképző egyetemen mindvégig megmaradtak a kísérletes műtéttani tanszékek – emelte ki köszöntőjében **Róth**

Erzsébet professzor asszony, Wéber doktor elődje a pécsi egyetemi tanszéken.

Míg **Faller József** és **Sándor József** professzorok a tanszék múltját és azzal kapcsolatos emlékeiket idézték fel, addig a tanszék igazgatója, dr. Wéber György a jelenről és a jövőről beszélt.

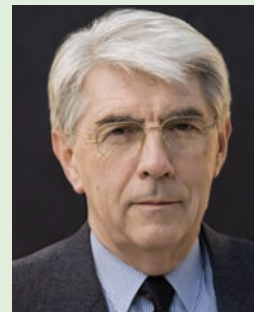
A jelen és jövő sebészete

Mint mondta, mára megváltozott a sebészeti technika, a sebészeti eszközök, valamint az oktatás szempontjai is. Mind ezeknek együttesen kell megfelelnie az új tanszéken folyó oktatásnak. Prioritás a gyakorlati oktatás, a hallgatók manuális és intellektuális készségeinek felmérése és fejlesztése. A klasszikus tudás mellett a többi közt videoendoszkópos ismereteket kívánnak nyújtani. A gyakorlatok során maguk a hallgatók is megtapasztalják társaikhoz viszonyított teljesítőképességüket, aminek nem kis haszna lesz, hogy nyilván befolyásolni fogja későbbi szakmai orientációjukat.

Óriási lendülettel fogtak munkához a tanszék munkatársai, munkacsoportokat hoztak létre: egynapos sebészeti, mozgásszervi, plasztikai, urológiai és videoendoszkópos munkacsoportot, miközben a kiírt állás pályázatokra nem érkezett egyetlen jelentkező sem. A tanszék a graduális és posztgraduális oktatáson túl interdiszciplináris műhelyként kíván kutató munkát végezni. Céljaik között például eszközök és új módszerek preklinikai vizsgálata szerepel.

tk

Tiszteleti tagság



Tavaly októberben, a Japán Endoszkópos Sebész Társaság 23. Kongresszusán a társaság Tiszteleti Tagjává választották dr. **Sándor József** professzort (képünkön), aki felkérésre, ekkor tartotta meg előadását *A sebészet szép új világának útján* címmel. Sándor professzort tíz évvel korábban az Amerikai Gasztrointesztinális és Endoszkópos Sebész Társaság is Tiszteleti Tagjává választotta.

Növekvő külföldi hallgatói létszám, éleződő verseny

Tavalyi – az Alumni-rendezvény kapcsán közölt – beszélgetésünket azzal fejeztük be, hogy a válság és a tandíjemelések sem riasztotta vissza a külföldi fiatalokat attól, hogy nálunk tanuljanak. S amint dr. Kollai Márk professzor, a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatója megjegyezte, nagyon jó a hírünk európai viszonylatban is.



■ Kollai Márk

– Hogyan sikerült megalapozniuk ezt a jó hírt?

– Igényességgel, következetességgel és kiszámíthatósággal. Ez vonatkozik mind az oktatás tartalmi színvonalára, mind pedig az oktatás szervezésével kapcsolatos kérdésekre. Az oktatás színvonalát igyekszünk magasán tartani, a szabályokat betartani, és a hallgatókkal betartatni.

– Az itt megszerzett tudás vélhetően konvertibilis. Nem kapnak könnyebben jó osztályzatot a külföldi hallgatók nálunk?

– Egyáltalán nem, és ez fontos szempont, mert az idegen nyelvű oktatásban a verseny éleződik. Egyre több környező országban szerveznek idegen nyelven képzést, méghozzá a mienkénél jóval alacsonyabb tandíjak mellett is.

– Mely egyetemek a legfőbb konkurenseink ilyen szempontból?

– A prágai Károly Egyetem, a krakkói egyetem, de van angol nyelvű képzés Szlovákiában, Romániában, Horvátországban és Ukrajnában is. A stratégiánk az, hogy magasán tartjuk a színvonalat, értéket adva a Semmelweis Egyetem diplomájának. Ezt a hallgatókkal is elfogadtatjuk, akik időn-

ként panaszkodnak, hogy túl szigorú az egyetem. Ilyenkor azt tudatosítjuk bennük, hogy diplomájuk éppen ez által képvisel majd maradandó értéket. Ennek a hozzáállásnak a sikerét a jelentkezők egyre növekvő száma is igazolja. Az idén is több mint háromszoros volt a túljelentkezés.

A fogadókészség határai

– Egyformán érdeklődnek a külföldi hallgatók a három klasszikus kar iránt, vagy van érzékelhető különbség?

– Az ÁOK a legnépszerűbb, de a FOK-ra is mindig kellő számú a jelentkezés. A GYTK-n hullámzó a jelentkezők száma, holott a képzés ezen a karon is igen magas színvonalon folyik. Egyes országokban valószínűleg a gyógyszerési tevékenységgel kapcsolatos aktuális helyzet is befolyásolhatja az érdeklődést. Tavaly például Iránból igen sok hallgató jelentkezett, idén viszont alig.

– **Mi szab határt a fogadókészségnek? Az infrastruktúra? Bizonyára emlékszük, hogy amikor átadták az Elméleti Orvostudományi Központot – ahol most beszélgetünk –, akkor elhangzott: ezzel megoldódtak a terem- és laborgondok.**

– Az akkori hallgatói létszám mellett valóban sok minden megoldódott. Azóta az idegen nyelvű oktatásban a létszám jelentősen megnőtt, jelenleg a laboratóriumok a hét öt napján reggeltől estig üzemelnek, és ez most a teljesítőképesség felső határát jelenti. De legalább olyan fontos az is, hogy kellő számú oktató tudjon foglalkozni a hallgatókkal. Jelenleg kevés az oktató, és így az oktatói gárda túlterhelt. A bevétel terhére tavaly szeptembertől tizennégy tanársegédi státuszt tudtunk létesíteni, de ez messze nem elegendő. Még ha lenne is további forrás az oktatói státuszok bővítésére, szembesülnünk kell avval a ténnyel, hogy jó oktató nem terem minden bokorban. Az oktatói utánpótlást nekünk magunknak kell nevelni, és ennek feltételeit biztosítani. Az egyetemi oktató leginkább PhD-hallgatóból lesz, aki viszont rendszerint egy sikeres diákköri múlt után kapcsolódik be a doktori képzésbe. Többszámú támogatást kellene biztosítani azoknak az oktatást végző kutatóknak, akik diákkörös hallgatókat nevelnek és doktoranduszokat képeznek. Ez jelentheti az utánpótlás szilárd alapját.

Gyakorlati képzés

– Terveznek-e változtatást a külföldi hallgatók képzésével kapcsolatban?

– A képzési tematika azonos mindhárom nyelven folyó oktatásban. Nemrég történt meg a curriculum reformja, amely mindhárom képzést egyformán érinti. Inkább azt vetném fel, hogy a gyakorlati képzés módosítása további lehetőséget biztosíthatna a hallgatói létszám növelésére. Az előadóterem kapacitása ugyanis elbírna több hallgatót is, illetve ahol nem, ott ugyanazt az előadást kétszer is meg lehet tartani. Van olyan intézet, amelyik már ezt a gyakorlatot követi. Természetesen az ideális megoldás a nagyobb kapacitású tanterem építése lenne. Az igazi szűk keresztmetszet azonban a gyakorlati képzés területén jelentkezik. Ahogyan már szó esett róla, a jelenlegi gyakorlati tematika mellett az elméleti intézetek gyakorlólhelyiségei teljes kapacitással működnek. Kérdés, hogy az elméleti tárgyak esetében szükség van-e ilyen óraszámokban történő gyakorlati képzésre. Anatómiában talán igen, de hogy a saját tárgyamnál maradjanak, az orvosi életben gyakorlati oktatásában lehetne óraszámot csökkenteni. Az elméleti tárgyak előadási tematikája nagyjából meghatározott, de az, hogy mi történik a gyakorlati foglalkozásokon, az már nagyon esetleges. Életből vannak fejezetek, amelyekből tar-



■ Angol képzésben részt vevő hallgatók egy csoportja

tunk gyakorlatokat, de vannak olyanok is, amelyekből nem.

– Miért nem?

– A gyakorlati tematika függ a témától és az intézetben adott lehetőségektől. A vérkeringés fejezetből könnyebb, de például endokrinológiából nehezebb olyan gyakorlatot beállítani, amely demonstratív és értelmesen tölti ki a rendelkezésre álló időt. Közismert, hogy sok vezető nyugat-európai és amerikai egyetemen az elméleti intézetekben folyó gyakorlati tevékenység limitált, főleg bemutatások vannak. Van olyan egyetem, ahol például nincs mikrobiológiai vagy patológiai gyakorlat, és alig boncolnak.

Nem szükséges ezt az irányt feltétlenül követni, de elgondolkodtat, hogy ha ilyen képzés mellett is világszínvonalon működő orvosok képezhetők, akkor mi is elmozdulhatnánk ebbe az irányba. Ugyanakkor a kísérletes alapú gyakorlati képzés egyik tényezője is lehet a sajátos vonzerőnknek. Mindenesetre, valamilyen egyensúlyi helyzetet kellene megtalálnunk. Amennyire az elméleti tárgyakkal kapcsolatban javasolom a gyakorlati tematika áramvonalasítását, a klinikai oktatásban rendkívül fontosnak tartom a gyakorlati képzés fejlesztését és a kisebb csoportokban történő oktatást. A hallgató férjen oda a beteghez, érdemben vegyen részt a vizsgálatokban, a gyógyítási folyamatban. A betegágyat nem lehet tizenhatan körülállni. A hallgatók visszatérően megfogalmazott igényét elégítené ki egy klinikai szimulációs központ kialakí-

tása, ahol az intenzív terápiás módszerektől kezdve számos, a klinikai stúdiumokkal kapcsolatos beavatkozásokat tudnának gyakorolni. A klinikai gyakorlati oktatást viszont lehetetlen fejleszteni akkor, ha nincsen elég oktató, mert elvándorolnak az orvosok. Akik pedig maradnak, azok túlterheltek és megalázóan alacsony bérért dolgoznak.

– Nem telne a bevételből akkora juttatásra, hogy azért már megérje az orvosoknak a klinikán maradniuk?

– Az idegen nyelvű oktatásból csak kiegészítő juttatásra telik, így is indult annak idején. Más kérdés, hogy sok intézet esetében a dologi finanszírozásnak ez most az egyedüli forrása. Ami az orvosok bérének rendezését illeti, ez nyilvánvalóan állami feladat kell legyen.

– Még szerencse, hogy nő az angol program iránti érdeklődés. Több fiatal vettek föl az idén, mint tavaly?

– Minden évben nő a jelentkezők száma és eddig nőtt a felvett hallgatók száma is. A további növekedés a személyi és infrastrukturális fejlesztés függvénye.

– Mekkora szokott lenni a lemorzsolódás?

– Általában 15–20 százalékos, többnyire másodév végén következik be, az a vízváltás. Akik az addig esedékes vizsgákat leteszik, azok a hallgatók már zömmel diplomát kapnak.

Előnyös összetétel

– Mit tart még fontosnak elmondani a témánkkal kapcsolatban?

– Egyre több új országból jönnek hozzánk tanulni. Új ország a palettánkon például Japán, amelyik két éve kapcsolódott be az angol képzési programunkba: akkor kilencen jöttek, ma már harmincan vannak. De említhetném Spanyolországot is, amelyik tavaly jelentkezett először, idén pedig már az egyik legnépesebb csoportot adja.

– Milyen tudással érkeztek a szigetországi fiatalok?

– Többnyire az angol nyelvvél vannak gondjaik, sokan mennek nyelvi előkészítőre. Bevallom, aggódtam az első tokiói találkozónkon, mert alig szólaltak meg, és amit mondtak, az sem volt éppen reménykeltő. Legnagyobb meglepetésünkre, zömük leküzdötte ezt a nehézséget, és fut felfelé a létszám. Összesen negyvenöt országból érkeznek hallgatóink, és ez előnyös, mert ha valamelyik államban politikai vagy gazdasági probléma adódnék, a több lábbon álló hallgatói toborzás nem sérül. Jelenleg megfelelő a hallgatói összetétel; a nagyszámú német hallgató mellett sok norvég, svéd, izraeli, ciprusi, iráni és észak-amerikai fiatal tanul nálunk. Fontos eredménynek tartom azt is, hogy egyre több külföldi hallgató vesz részt TDK-konferencián – tavaly tizenötön voltak –, valamint egyre többen kapcsolódnak be az Erasmus-programba. A létszám is nő, a színvonal is javul.

– Szakképzéssel kapcsolatos igények vetődnek-e fel?

– Időről időre jelentkeznek részben nálunk végzett kollégák, hogy részt vennének a szakképzésben. Jelenleg is van a szakképzésben néhány korábban nálunk végzett hallgató. Akik külföldi egyetemeken szereztek orvosi diplomát, a magyar nyelv hiánya miatt hátrányban vannak. Ők csak akkor kapcsolódhatnak be a szakképzésbe, ha megtanulnak magyarul, mert a szakképzés törzsanyaga magyar, valamint nem is tudnának szót érteni a beteggel és annak hozzátartozóival.

– Jogi akadálya nincs, ugye? A Semmelweis Egyetem már akkreditált erre a szakképzésre is?

– Semmilyen akadálya nincs, jöhetnek a külföldi kollégák.

Tolnai Kata – Tóth Andrea

Domborműavatás



Dr. Haranghy László (1897–1975) egyetemi tanár, (képünkön) akadémikus, a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Gerontológiai Központ és a Magyar Gerontológiai Társaság megalapítója domborművét, Lesenyei Márta szobrászművész alkotását **február 23-án 15 órakor** avatják az EOK előcsarnokában. Az ünnepségen **Karádi István** dékán, dr. **Beregi Edit** és dr. **Vértés László** mond beszédet.

Habilitációs előadás

Dr. Nagy Bálint *A valósidejű PCR alkalmazása a klinikai genetikában*

című tudományos kollokviumát február 22-én (kedden) 14.00 órától tartja az I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika tantermében.

A sajtó tükrében

Egyetemünk a médiában

Tavaly legalább naponta hétszer kiálthattunk volna fel: Megint szerepel az Egyetem! Amikor televíziós stábok, fotósok kíséretében bukkanunk fel egy-egy klinikán vagy bolygatjuk fel az intézetek életét, az igen látványos része munkánknak, annak, amit, a Marketing és Kommunikációs Igazgatóság sajtó csoportja egész évben végez, de ez csak a jéghegy csúcsa.

A Semmelweis Egyetem a sajtómegjelenések számát tekintve aktív sajtótevékenységet folytathatott 2010-ben. Ez nemcsak a Marketing és Kommunikációs Igazgatóság érdeme, hiszen nem érthetjük volna el ezt az eredményt azok nélkül a professzorok, klinika- és intézetigazgatók, nővérek segítségével, akik munkájukkal, sikereikkel lehetővé tették számunkra, hogy eredményeiket megoszthassuk a külvilággal.

Interjúk a konyhából...

Hosszú órákat, napokat töltöttek egy-egy sajtóesemény szervezésével, interjúkkal, stúdióbeszélgetésekkel velünk együtt. Nem egyszer éppen a nyaralásuk idején, ügyeletük után, a karácsonyi készülődés közben vagy az újévi lencsét főzve mondták el az újságíróknak, mi is a calici vírus, az influenza szezon (nétán H₁N₁), akár tizedszer ismételve ugyanazokat a mondatokat türelmesen, kedvesen, nyitottan. E helyen is köszönet segítőt partnereinknek.

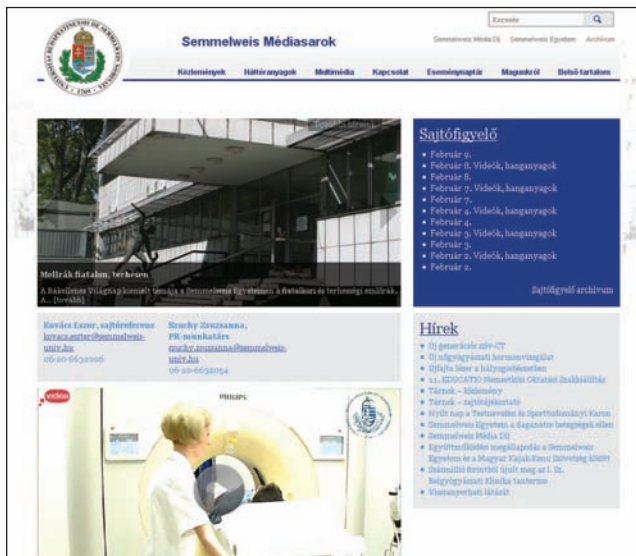
A sajtótájékoztatók megszervezése, levezetése és a kapcsolódó interjúk, vágóképek készítésének segítése csak töredéke a feladatunknak. Munkánk másik része elemző, konfliktuskezelő, szervező jellegű. Statisztikai kimutatások révén követjük a szerkesztőségek olvasottsági, nézettségi adatait, újságírókkal beszélünk, hogy megtudjuk, ki mekkora terjedelemben foglalkozhat aktuálisan egészségügyi, vagy tudományos,



■ Kovács Eszter



■ Szuchy Zsuzsa



esetleg egészségpolitikai témákkal, milyen feltételeket kell biztosítanunk az adott szerkesztőség számára, hogy érdekes legyen az egyetem *üzenete*. Az újságíró csak arról tud jól írni, amit maga is megértett. Emellett beosztjuk az információkat, hogy az egyetemről mindig halljanak újdonságokat az érdeklődők.

A Semmelweis Egyetemről minden nézőnek, olvasónak van saját tapasztalata, véleménye. A sajtómunkánkat az a legfontosabb célja, hogy ismerjék meg a napi híreken túl az értékeket is, a felhalmozott tudást, kutatási eredményeket, nagyszere-

rű szakembereket, felelős oktató, gyógyító tevékenységet...

Következetes külső kommunikáció

Az újságírókkal való viszonyunkban az egyetem hangjaként működünk, míg egyetemi berkeken belül az újságírók érdekeit igyekszünk képviselni, hogy minél jobb anyagok születhessenek rólunk. Tisztán, következetesen és az Egyetem márkaértékeinek megfelelően igyekszünk kommunikálni.

A tavalyi év egyik legfontosabb eredménye számunkra a Semmelweis Média Díj meghirdetése.

Semmelweis Média Díj

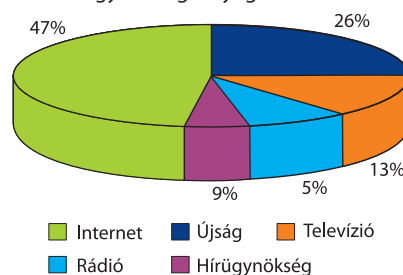
A díjról 2008-ban születtek az első írásos tervek, 2010 decemberében végre meghirdettük a pályázatot, ezzel is ösztönözve az egyetemhez kapcsolható színvonalas egészségkommunikációt. Munkánk másik fontos eredménye a honlapon a *Médiasarok* felület elindítása:

<http://mediasarok.sote.hu/>

Ez nemcsak az újságíróknak, hanem minden érdeklődőnek hozzáférhető információkat, sajtófigyelést jelent.

A felület ma már alkalmas a médiával kapcsolatos anyagok rendszerezett tárolására. Az oldalon **Kiss Balázs** fényképei láthatók. Kolléganőnk, **Szuchy Zsuzsa** PR-munkatárs tölti meg a felületet hasznos információkkal, frissíti a sajtófigyelőt, videó-összefoglalókat készít, témaajánlókat ír az újságíróknak, és ő szervezi a hamarosan induló kommunikációs tréningeket is. **Kovács Eszter** sajtóreferens pedig szervezi az interjúkat, sajtótájékoztatókat, a közleményeket szövegezi, és folyamatosan kapcsolatban áll a szerkesztőségek munkatársaival.

Tavaly mintegy 2700 alkalommal jelent meg a Semmelweis Egyetem a nyilvánosság előtt. Ezek jelentős része nagyobb horderejű önálló kezdeményezésű téma, egészségpolitika, de szerepeltek, különösen az interneten, kisebb terjedelmű, átvett hírügynökségi anyagok is.



Sajtó és televíziós megjelenéseink 60%-a országos csatornán történt. A mennyiségnek – ha fizetett hirdetési felületként kellene megvenni – több száz millió forint médiaértéke van. A cikkek 90%-a hangvételét tekintve pozitív, jól szolgálták az egyetem érdekeit.

75 éves a Gyógyszerészeti Intézet

Mottó: *Emlékezők nélkül nincsenek emlékek*

Szél Kálmán idézetével köszöntötte dr. **Klebovich Imre** professzor, a Gyógyszerészeti Intézet igazgatója december 17-én az intézet 75 éves jubileumi ünnepségére érkező nagyszámú résztvevőt, köztük a gyógyszerész-társadalom prominens képviselőit.

letével. A zenekar (mely rendszeresen a jubiléus intézet könyvtárában gyakorol) tagjai orvosok és gyógyszerészek, utóbbiak tanulmányaik egy részét is itt végezték. A jubileumi ünnepség **Hőgyes Endre** és Mozsonyi Sándor fali domborműveinek ko-



Az ülés elnökségében helyet foglalt, és a jubiléus intézetet köszöntötte dr. **Réthelyi Miklós** miniszter a Nemzeti Erőforrás Minisztériumból, dr. **Dudits Dénes** akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke, dr. **Szél Ágoston**, a Semmelweis Egyetem általános rektorhelyettese, dr. **Noszál Béla**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja, dr. **Magyar Kálmán** akadémikus, az MTA Gyógyszerésztudományi Komplex Bizottság társelnöke, dr. **Vecsernyés Miklós**, a DOTE Gyógyszerésztudományi Kar dékánja, dr. **Peep Veski**, az észtországi Tartui Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar dékánja, dr. **Gyéresi Árpád**, a Marosvásárhelyi Orvos- és Gyógyszerésztudományi Egyetem tanszékvezető egyetemi tanára. Dr. Klebovich Imre megköszönte az elnökség tagjainak üdvözlő szavait, majd megtartotta jubileumi előadását. Megemlékezett az intézet egykori kiválóságairól, az alapító dr. **Mozsonyi Sándor** professzorról, akinek a kar és az intézet önállóságát köszönheti. Beszédét egy **Anatole France** idézettel zárta: *Az emberiség lassan, de mindig megvalósítja a bölcsek álmát.*

Jubileumi elismerések

Kiemelkedő munkásságuk elismeréseként Szél Ágoston, Noszál Béla és Klebovich Imre professzorok a 75 éves jubileum alkalmából a *Gyógyszerészeti Intézetért* emlékérmét és díszoklevelet nyújtott át az intézetben 40, 30 és 25 éve dolgozó munkatársaknak.



■ Klebovich Imre, Szél Ágoston és Noszál Béla

Az elődök nyomdokait követve fiatal kutatók, dr. **Domahidy Mónika**, dr. **Makó Ádám**, dr. **Pápai Katalin** és dr. **Kovács Kristóf**, PhD munkájuk eredményeinek előadásával színesítették az ünnepséget.

Kamarakonzert és koszorúzás

Az ülést **Bach** és **Corelli** művei tették megihletté a Semmelweis Kamarazenekar előadásában, **Tardy László**, Liszt-díjas és Magyar Örökség-díjas karmester vezény-

szorításával folytatódott. Az ünnepi megemlékezés minden résztvevője ajándékba kapta a Semmelweis Kiadónál megjelent *75 éves a Gyógyszerészeti Intézet* című jubileumi könyvet, amely bemutatja hazánk legnagyobb gyógyszerészeti intézetének történetét dr. Klebovich Imre, dr. **Plachy János**, dr. **Antal István** és dr. **Hajdú Mária** szerkesztésében. Az ünnepi kiadványban dokumentumok, levéltári anyagok és fényképek mutatják be a 75 év történetét, amelyek *...hitelesen villantják fel a múlt értékeit, és előre vetítik a jövőt.*

Nagy Ádám Miklós
(SE GYTK IV.)

Fotó: **Kiss Balázs** és **Kárpáti György**

Lab-on-a-Chip

A Semmelweis Egyetem Központi Könyvtárának online kínálata 2011 januárjától több új szakmai folyóirattal is bővült. Ezek közül kiemelkedő jelentőségű az RSC Publishing gondozásában 2000 óta évente 24 számban megjelenő **Lab on a Chip**, mely az orvosbiológiai kutatások számos területén dolgozók számára jelent kulcsfontosságú szakirodalmi forrást. Az újság a témával foglalkozó szakterület vezető folyóiratának tekinthető (IF:6.5). Későbbi lapszámunkban részletesebben olvashatunk a folyóiratról.

Heart CT in the Cardiology Centre



The examination itself, as well as heart and vascular system diagnoses, take just a few minutes. All this is made possible by the CT apparatus – the most advanced currently available in the world – that has been inaugurated in the Cardiology Centre of the university. The 256-slice CT equipment, which ranks as cutting edge technology in cardiology, can replace, for instance, heart catheter angiographies.



■ **256-slice CT**

The equipment makes it possible to obtain a faster and more accurate diagnosis than before, and the images allow the doctor to establish, for instance, in which sections of the vascular system the dangerous separation of plaque from the wall can be expected, thereby allowing drug therapy or catheter expansion to be started in time. This is of huge significance because two-thirds of people suffering cardiac arrest or

sudden heart attack have no visible coronary artery stenosis.

Diagnosis in minutes

The CT, located in the Cardiology Centre Diagnostic Radiology Section at Határőr út 18, has been positioned close to a similarly high performance MR apparatus, which is a source of additional benefits in both patient care and research. The combined application of both pieces of equipment makes it possible to map out a full anatomical and functional image of the heart, thereby creating the possibility of early diagnosis of lesions

causing sudden heart attack and depicting the heart and coronary arteries during two heart beats.

Evaluation and reporting can occur – even at the same time as the next examination – in parallel in the assessment workplaces. A modern environment was created in the upgraded patient waiting area and in the service facilities in parallel with the installation of the CT. **- tk**

Home again

The 256-slice heart CT that dr. Pál Maurovich-Horvat started his experiments on cannot be bettered by anything at Harvard in Boston. Perhaps this was one of the reasons that the young researcher, together with his Hungarian wife who was also conducting research work at Harvard, decided to return to Hungary.

He was also a medic at Harvard, when he took part in one of the associated research projects of the **Framingham** Heart Study dealing with adipose tissue CT quantification.

After graduating from Semmelweis University as a doctor

in 2006, he returned to Boston and undertook *ex vivo* examinations on human donor hearts. He researched the opportunities for non-invasive and invasive detection of vulnerable plaque responsible for heart attacks. Working off his heart CT images we identified a special plaque pattern that can indicate the presence of high risk plaque.

After three years in America he returned to Hungary to carry out the second phase and clinical research of this work in the Cardiology Centre, where, as he puts it, he found himself in a young and ambitious team of professionals. **- tk**



■ **Pál Maurovich-Horvat**

Experimental and Surgical Research

The development of practice teaching is the priority, into which the work of the Institute of Experimental and Surgical Research, which is restarting operations, integrates perfectly. Its functioning opens the way to the surgery of the future, to micro- and robotic surgery, said dr. István Karádi, Dean of the Faculty of Medicine, at the ceremonial inauguration of the institute on 21 January.

Common plan

Part of the practice teaching, similarly to the laparoscopy post-graduate courses, is carried out on animals at the strategic partner's Research Institute for Animal Breeding and Nutrition at Herceghalom.

The plan is to establish an international teaching and research base to be financed from



■ **György Wéber, Institute Director**

tender resources and operating to European standards at the agricultural institute centre, which has a staff of 70. Members of this base cooperate with surgeons and transfer to their partners experimental animals and experiences in vivisection.

Dr. **György Wéber** said that surgical techniques, instruments and educational viewpoints have already changed. Practice teaching, the assessment and development of students' manual and intellectual expertise are a priority. In the course of practical training the students themselves can also recognize their own performance abilities in comparison with their fellow students, which is of considerable value because it will obviously influence their later professional orientation. **- tk**

Sympathisch und leistungsorientiert

*In der neuen Reihe Asklepios Medical School im Gespräch sollen von heute an Meinungen und Emotionen zur Asklepios Medical School (AMS) - auch bekannt unter Fakultät für Medizin, Asklepios Campus Hamburg - vorgestellt werden. Im Gespräch sind Professoren und Dozenten, die aktiv Anteil nehmen an der Gestaltung des Lehrprogrammes. PD Dr. **Martin Merkel** äußert sich als Erster über die Studenten in Hamburg, das Besondere dieses Ausbildungskonzepts, die Bedeutung für die Mediziner Ausbildung und seinen eigenen Beitrag dazu.*

AMS: Herr Merkel, Sie unterrichten in diesem Wintersemester bereits den dritten Jahrgang, der den klinischen Abschnitt des Medizinstudiums hier an der Asklepios Medical School absolviert. Worin lag für Sie anfangs der Reiz?

PD Dr. Merkel: Als ich 2007 meine Tätigkeit an der Asklepios Klinik St.Georg aufnahm, erfuhr ich bald auch von den Planungen, die Asklepios Medical School zu begründen. Mich hat diese Idee begeistert, sie war für mich ein wichtiger Entscheidungsfaktor. Ich bin schon seit vielen Jahren in der Hochschullehre tätig und habe große Freude an Forschung und Lehre. Die Möglichkeit, dieses Engagement unmittelbar und in einem neuen Projekt fortsetzen zu können, habe ich sehr begrüßt.

AMS: Das Studienkonzept der AMS mit den Standorten Budapest und Hamburg gilt ja selbst in einem zusammenwachsenden Europa noch immer als innovativ und ungewöhnlich. Was war ihr erster Eindruck?

PD Dr. Merkel: Ich halte das Projekt in der Tat für sehr innovativ: Die deutschsprachigen Medizinstudenten in Budapest haben die Chance, in Hamburg ihr Studium ohne die Barriere einer Fremdsprache und in ihrem Heimatland fortzusetzen – mit der hohen Qualität des deutschen Medizinstudiums. Asklepios als großer Klinikbetreiber hat wiederum die Möglichkeit, begabten jungen Menschen ein fundiertes Medizinstudium zu bieten und gleichzeitig Berufsperspektiven zu eröffnen. Insgesamt denke ich, dass wir eine besondere Chance haben, sehr gute Ärztinnen und Ärzte auszubilden.

AMS: Wie haben Sie bisher Ihre Dozententätigkeit an der Asklepios Medical School wahrgenommen und was kennzeichnet die Lehre an der AMS?

PD Dr. Merkel: Die Lehre hier ist sehr viel



■ **Martin Merkel, Endokrinologie, Diabetologie, Gastroenterologie und Stoffwechselerkrankungen Asklepios Klinik St.Georg**

persönlicher als an großen Fakultäten, das empfinde ich als sehr angenehm. Ich erlebe hier, dass ich mehr als nur Wissen weitergeben kann. Der Arztberuf ist ja viel mehr als reines medizinisches Fachwissen. Viele Studenten kenne ich mit Namen, ich weiss, wo ihre individuellen Stärken und Schwächen liegen, bin ihr Dozent, Betreuer und mitunter auch Mentor und Ratgeber. Über die Semester hinweg erlebt man dann die Entwicklung der Studenten – das ist schon eine sehr schöne Erfahrung.

AMS: Und wie erleben Sie die Studenten an der Asklepios Medical School?

PD Dr. Merkel: Die Studenten kommen aus einem System, das anders organisiert ist, als die Systeme der meisten deutschen medizinischen Fakultäten. Das ungarische System ist straffer, ich möchte fast sagen, verschulter. Die Studenten werden durch den Studienaufbau mit regelmäßigen Prüfungen zum andauernden Lernen und

Wiederholen angehalten. Die Vorbildung der Studenten aus Ungarn ist wirklich exzellent. Aber ob sie als Studenten dadurch anders sind? Manchmal würde ich ihnen mehr Freiraum gönnen, andererseits: *abhängen* ist auch kein Rezept für den Studierfolg. Insgesamt erreichen wir eine gute Mischung aus persönlicher Atmosphäre und hohem Leistungsniveau.

AMS: Wo sehen Sie mögliche Gestaltungsansätze an der Asklepios Medical School?

PD Dr. Merkel: Ein wesentlicher Punkt ist, dass das Bewusstsein der Mitarbeiter von Asklepios gestärkt werden muss, dass die AMS ein noch integraler Teil von Asklepios wird. Es müssen Anreize gegeben werden, um die Bereitschaft, sich aktiv an der Lehre zu beteiligen, auf breiter Basis zu steigern. Die kleinen Gruppen, die engagierten Dozenten und die Auswahl der Studenten ermöglichen aber jetzt schon eine Ausbildung auf hohem Niveau. Wenn wir in einigen Jahren sehen, dass uns unsere Absolventen förmlich aus der Hand gerissen werden, so bestärkt uns dies. Wir wollen schliesslich so gut sein wie es nur irgend geht.

AMS: Abschließend, was wünschen Sie sich für die Asklepios Medical School?

PD Dr. Merkel: Ich wünsche mir, dass wir uns weiter in Richtung einer echten Fakultät mit allen akademischen Funktionen, einschliesslich Forschung auf internationalem Niveau, entwickeln und dass wir auch in Zukunft exzellente Studenten ausbilden – für unsere und für andere Krankenhäuser. Und damit zum hohen Niveau ärztlicher Versorgung in Deutschland beitragen.

AMS: Herr Dr. Merkel, wir bedanken uns für das interessante Gespräch!

von **Stephanie Brooks**

Habilitációs kollokvium

**Dr. Nagy György:
Nitrogén monoxid szerepe
a T-limfocita aktivációban**

Időpontja: április 8. (péntek) 14 óra
Helye: Semmelweis Egyetem, Elméleti Orvostudományi Központ (Tűzoltó utca 37-47), Hevesy terem

Hallgatói élet, orvosi hivatás

Ha változatos, színes programra vágysz, látogass el a Semmelweis Egyetem Baráti körének hó végi szerdai estéire, ahol – állítom – tartalmas, tanulságos előadások gazdag élményével gazdagodhatsz.



■ Szécsényi-Nagy Balázs

Az elmúlt év utolsó összejövetelén **Szécsényi-Nagy Balázs**, az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnöke ismertette meg az est hallgatóit a Semmelweis Egyetemen folyó hallgatói élet titkaival.

Belső rendszerek

E helyen csak egy-egy gondolatot kiragadva, (a részletek a Baráti Kör honlapján: www.sote.baratikor.hu), megismerjük az egyes karok, ide értve a külföldi oktatási egységek hallgatói szervezeteit, hangsúlyosan kiemelve az Instruktor Öntevékeny Csoport munkáját.

Megismerjük a hallgatói élet motorjait, mint például a **Kerpel-Fronius Ödön** Tehetséggondozó programot.

Jelentős szerep jut az Egyetemi Karrier Központnak, a Baráti Körnek is.

Fontosak a HÖK rendezvények: a gólyatábor, gólyabál, gólyahajó, a TDK konferenciák, a három kar rendezésében tartott Nyílt nap.

A kapcsolattartás fontos eszközei, többek között, a hallgatói újság: Szinapszis, a Neptun rendszer, a virtuális közösségek, kulturális esték, közös kirándulások.

A hallgatói élet sokszínűségét előadó számos kép bemutatásával tette élővé és élvezetessé.

Pályáívek

Az est másik előadója dr. **Kiss Jenő**, a budapesti Szent János Kórház Ortopédiai Osztály osztályvezető főorvosa, *Az én hivatásom* címmel ismertette meg a hallgatóságot egy sikereiben gazdag, de olykor



■ Kiss Jenő

nehézségeket is elszenvedő színes életút-tal. (részleteiben lásd a Baráti Kör honlapján).

Néhány tanulságos gondolat: *a kezdet az egésznek a fele*: 1976-1982: Naphegy téri Kollégium, közösségi élet, mely ösztönzést ad a kemény tanuláshoz, kedvet a sportoláshoz és segíti a szakirányú orientáció kiteljesedését.

Végzés után az Ortopédiai Klinikán eltöltött 19 év, ezen belül 2 év angliai ösztöndíj, a vezetők, mesterek hatása döntő szerepet játszik Kiss Jenő szakmai fejlődésében.

A traumatológia és az ortopédia széles ke-

Baráti Kör februári összejövetele

A Fogorvosi Szekció szervezésében

Berze Ildikó fogorvostanhallgató, a Magyar Fogorvostanhallgatók Egyesülete Budapesti Helyi Bizottságának elnöke:

Tájékoztató a hallgatói egyesület munkájáról, különös tekintettel a prevenciók tevékenységre

Dr. Fejérdy Pál dékán:

Bumeráng, avagy másodszer a Fogorvostudományi Kar élén

Időpont: **február 23., szerda 17 óra**

Helye: Semmelweis Egyetem Elméleti Orvostudományi Központ, **Hári Pál** terem.

A program előtt fél órával büfével várják a résztvevőket.

retein belül kiemelkedő eredményeket ér el a váll- és könyöksebészetben. Számos új sebészi eljárást vezet be a hazai gyakorlatba. Mint a Traumatológiai, valamint az Ortopédiai Társaság vezetőségi tagja, utóbbinak elnöke, lehetősége van sikeres szakmapolitikai tervek megvalósítására. Hivatástudatának fontos része az ismeretek önzetlen átadása, a tanítás szeretete, az utódnevelés és tanítványai magyarságtudatának saját példáján keresztül erősítése.

Eredményességének titka: a harmonikus családi háttér, a széles, őszinte baráti kör, a természet szeretete és nem utolsó sorban a sport mindmáig töretlen művelése.

Dr. Donáth Tibor

Pályázati felhívás

A Semmelweis Egyetem Baráti Köre pályázatot hirdet egyetemünk hallgatói és 40 év alatti itt végzett kollégák részére.

Dr. **Balázs Dezső**^{†2005} (USA) nagylelkű adományából meghirdetjük a

Dr. Balázs Dezső & Walter Julianna pályázatot, amellyel támogatni kívánjuk a pályázó idén megvalósuló külföldi tanulmányútját, vagy kongresszusi előadói részvételét.

A pályázathoz rövid tudományos életrajzot, munkahelyi vezető ajánlását, a kongresszusra bejelentett előadás összefoglalóját és az annak elfogadását bizonyító visszaigazolást kérjük mellékelni, s beküldeni legkésőbb **február 25-ig**.

A pályázat	I. díja	100 000 Ft
	II. díja	80 000 Ft
	III. díja	60 000 Ft

A pályázat eredmény-hirdetésére egyetemünk március 15-e alkalmából tartandó ünnepségen kerül sor és élménybeszámoló tartására fogjuk meghívni a kör összejövetelére a díjazottakat.

Cím Semmelweis Egyetem Baráti Köre
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. Tel. 210 2930/56 385 mellék

Dr. **Némedy Edit**
elnökségi tag

Dr. **Monos Emil**
elnök

Határmezsgyén

Mottó: *Ha azt csinálsz, amit szeretsz – nem kell többé dolgoznod az életben!*

A mottó dr. **Szmola Richárd** Junior Prima Díjas kutatóorvos, gasztroenterológus jelölt ars poeticája. A tudományos elismerésnél sokkal nagyobb ajándék, ha az ember hivatásként művelheti, amit szeret. Jelzőtábla egy díj, mutatja, hogy jó úton járunk és ez a kutatólabor csendjében töltött évek után jól esik az embernek – mondja.



■ Szmola Richárd

A hasnyálmirigy betegségeinek genetikai, molekuláris biológiai hátterét kutatja. A nemzetközileg elismert kutató számos külföldi siker után munkáját a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán folytatja. Új pankreatitisz gént azonosított, melynek mutációi a betegség rizikófaktorai, és most egy újabb ezzel a betegséggel asszociált gén fülét fogja.

Ajándék a szeretett hivatás

– **A kitüntetéssel kapcsolatban mondtam, hogy nem csak a tudományos elismerés számít....**

- Keress valamit, amit szeretsz csinálni, és többé nem kell *dolgoznod* az életben – ez volt a Junior Prima Díj átadáson a mottóm. Az klinikumban napról napra érezhetjük a betegek bizalmát, ami megerősít hivatásunkban, óriási elismerés, amire igyekszünk rászorgálni. A kutatásban nincs napi elismerés, mérce, csak megfeszített munka – fontos a díj, irányt mutat a csendben.
- **Vannak meghatározó emberek az életünkben. Kiket tekint mesterének?**
- A mentorok nélkül szinte lehetetlen

előre jutni fiatalon, bár az is igaz, hogy a mesterek saját sikereiket idővel tanítványaik sikereiben tudják mérni. A sikeres orvosi biokémia szigorlatot követően **Sasvári Mária** professzor laboratóriumához csatlakozhattam az Orvosi Vegytani Intézetben, ahol dr. **Rónai Zolt** támogatott első lépéseimben, kiváló tanítóegyéységet ismertem meg benne. Tudományos mestereimnek **Sahin-Tóth Miklós** professzort tekintem, Boston-i laborjában a PhD tanulmányaimat folytathattam. Pontos munkára, a tudomány

szeretetére tanított, a kutatólét szépségeit, kihívásait példáján keresztül mutatta meg. Klinikai mentorom **Tulassay Zolt** professzor, befogadott a Gasztroenterológia képzési programba, támogat mindennapi munkámban, és Junior Prima Díjra terjesztett fel. Ők járnak előttem, családom – feleségem és két gyermekem – pedig mindig mögöttem állt az úton, nélkülük elindulni sem mertem volna.

– **Miért választotta a gasztroenterológiát szakágának?**

– A gasztroenterológiai felé való elköteleződésemet részben a kutatási területem, a krónikus pankreatitisz genetikai hátterének kutatása, részben pedig az endoszokópia iránti csodálat határozta meg.

Klinikum és kísérletes tudomány

– **Használják már a gyógyításban is a 2008-ban megtalált kimotripszin C, alias enzim Y-t? Tett újabb felfedezéseket a témában?**

– A krónikus pankreatitist humán gene-



tikai és biokémiai adatok alapján a tripszin nevű enzim hasnyálmirigyen belüli kóros aktiválódása okozza, a tripszin az emésztőenzimek kaszkádját aktiválja, aminek szöveti önemésztődés az eredménye. A Boston University-n végzett kutatómunkám egyik fő célja egy védő hatású faktor azonosítása volt, mely a tripszin lebontására képes. Szép példája volt munkánk a *kutatóasztaltól a betegágyig* ívelő tudománynak, hiszen a kimotripszin C védő hatását a kutatóasztalnál azonosítottuk, s eredményeink krónikus pankreatitiszben szenvedő betegek százainak genetikai szűrését indította el. A kimotripszin C-t kódoló gén végül egy új pankreatitisz gén lett, ennek genetikai elemzését mindig elvégezzük ismeretlen eredetű krónikus pankreatitiszben szenvedőkön, hiszen egy-egy mutáció tízszeres rizikófaktorhoz vezet. Jelenleg egy még ismeretlen pankreatitisszel asszociált gént vizsgálunk, a közeljövőben a hasnyálmirigy-gyulladás rutin genetikai szűrőpaneljében is reményeink szerint szerepelni fog.

– **Hogyan illeszkednek ezek a felfedezések a gyógyító munkájába?**

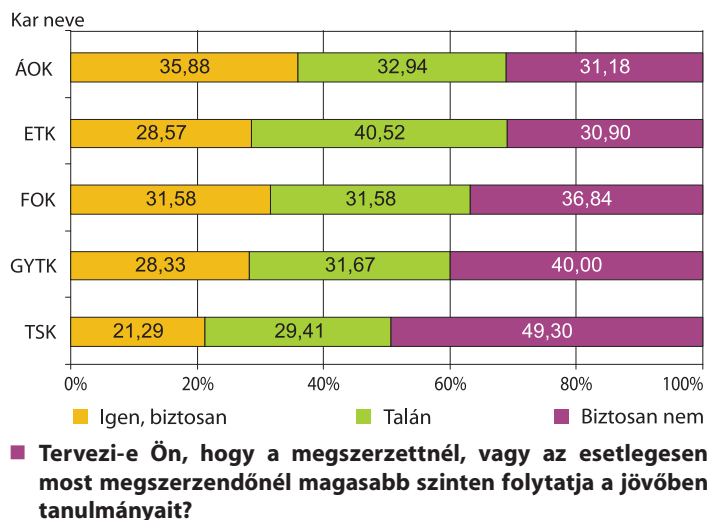
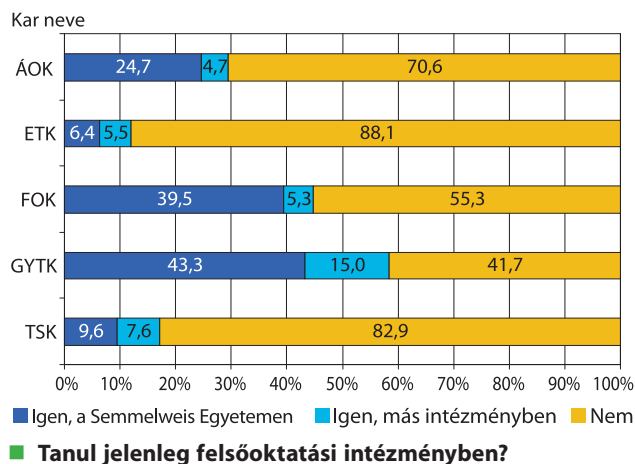
– Mindig nagy az örömöm, amikor a klinikum és a kísérletes tudomány határterületein mozoghatok. Egy-egy családi halmozódást mutató betegségnél lelkesen viszem át a beteg vérének a laboratóriumba, ismert és felfedezésre váró genetikai faktorok tisztázására. Fáradozásunk hosszútávú új terápiás célpontok azonosításához, s a betegség korai stádiumban való felismeréséhez vezethet.

Urbán Beatrice

A Semmelweis Egyetem végzettjei – és újabb tanulmányaik

A Semmelweis Egyetem 2010. november 29. és december 13. között reprezentatív telefonos megkérdezésen alapuló felmérést készített a 2007-2009-ben végzett hallgatói körében a Semmelweis Közösség – Semmelweis Világ projekt keretében. Az Semmelweis Egyetemen megvalósuló Semmelweis Közösség – Semmelweis Világ projekt a TÁMOP-4.1.1-08/2/KMR pályázat támogatásával jött létre, az Educatio Nonprofit Kft. szakmai együttműködésével.

lalkozunk. A válaszadók 14,4 százaléka ismét a Semmelweis Egyetem kötelékében tanul, 6,8 százaléknian más intézményben tanulnak. Érdemes ezeket a számokat karonként is megnézni. Legtöbbször a GYTK FOK és ÁOK karon végzetek tanulnak újra a Semmelweis Egyetemen, sorrendben 43,3, 39,5 és 24,7 százaléknian. Döntő többségük a szakvizsgálóhoz szükséges tanulmányait folytatja, ugyanakkor jelentős



A mintavétel reprezentativitását a végzés éve, kar, nem, tagozat és finanszírozás alapján valósítottuk meg. A felmérés során 970 sikeres interjú sikerült elkészíteni. A kapott adatokat 4 szempont szerint súlyoztuk (kar, év, nem, finanszírozás). Az így létrejövő adatbázis minden releváns szempont alapján reprezentatív mintája a 2007-2009. évben végzett hallgatók alapsokaságának.

Az adatok feldolgozása folyamatban van, azonban fontosnak tartjuk, hogy lapunk

hasábjain megjelenítsük. Ezért az elkövetkezendő lapszámokban bemutatjuk a felmérés egy-egy érdekes, figyelemreméltó eredményét. Célunk, hogy a Semmelweis Egyetem lap hasábjain rendszeresen tudósítsunk az Egyetem Diplomás Pályakövetési kutatásainak eredményeiről.

Diploma után

Most a Semmelweis Egyetemen történő diplomaszerezés utáni tanulmányokkal fog-

a doktori képzésben részt vevők aránya. Minden karon végzetek közül vannak néhányan, akik más intézményben folytatják a tanulmányukat. Ennek aránya a GYTK-n a legmagasabb, 15 százalék, ezt követi a TSK 7,6 százalékkal és az ÁOK-n a legalacsonyabb 4,7 százalék.

Biztosan és talán

Fontos kérdés a jövőre vonatkozóan, hogy a végzettjeink közül mennyien tervezik a tanulmányaik magasabb szinten való folytatását. Összesen több mint egynegyednyien ezt biztosan tervezik, egyharmadnyian pedig talán. Ezeket az arányokat is érdemes karonként megvizsgálni. Legtöbbször az ÁOK-on, illetve a FOK-on mondják ezt biztosra, 35,9 illetve 31,6 százaléknian, legkevesebben pedig a TSK-n 21,3 százaléknian. A talán-t válaszoló aránya az ETK-n a legmagasabb, több mint 40 százalék. Közel azonos a három egyetemi karon a talán továbbtanulók aránya, 31-32 százalék, ettől alig maradnak el a TSK végzettjei 29,4 százalékkal.

Összességében elmondható, hogy a Semmelweis Egyetemen végzetek nagyobb része tervez továbbtanulást, ennek a szándéknak az erőssége azonban karonként eltérő.

GE

TF a Facebook-on

A Facebook közösségi portál növekvő népszerűségét használták ki a TF-en. **Bendzsák Balázstól**, a Karrier Iroda vezetőjétől megtudtuk: a Facebookon létrehozott kari profilt eddig közel ezren látogatták meg.

Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Regiszter

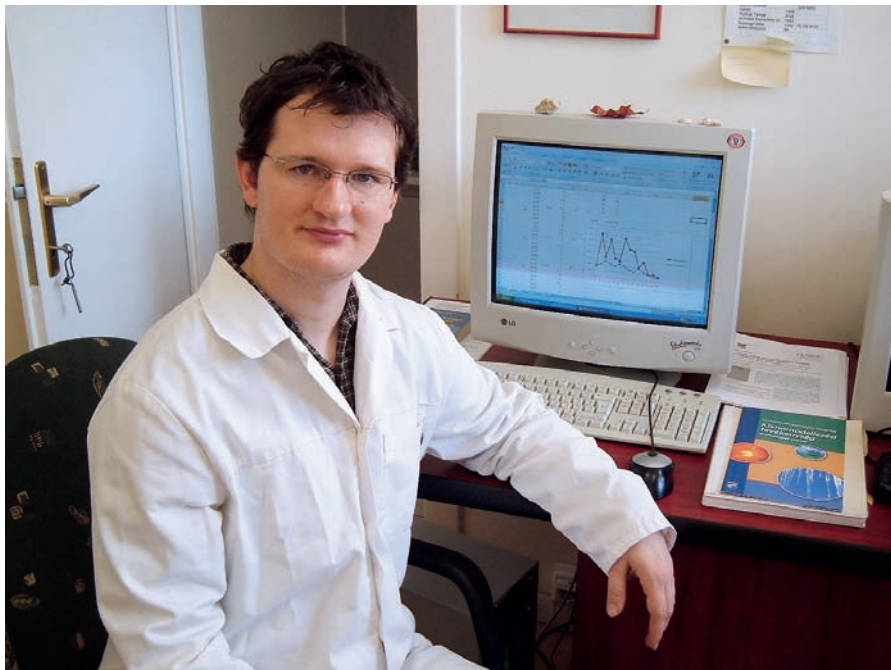
A kutatók körében NEKIFUT-ként ismert (Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Felmérés és Útiterv) projekt keretében elkészült a Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Regiszter:

<https://regiszter.nekifut.hu/>

A regiszter folyamatosan frissülni és bővülni fog. A kutatási infrastruktúrák átláthatóbbak lesznek, és azokat (kutatási létesítményeket, nagy értékű műszereket, génbankokat, adatbázisokat, stb.) könnyen megtalálják a potenciális felhasználók. Emellett már a projekt folyamán jelentős kutatási infrastruktúra hálózatok formálódtak, erősítve ezzel a kutatók közötti együttműködések. Rövidesen elkészül a regiszter angol nyelvű változata is, s így jelentős mértékben javulhat a regiszterben szereplő kutatási infrastruktúrák nemzetközi ismertsége.

Kalandozás az ismeretterjesztés világába

Minden érdeklí, de kivált a természet, az élőlények és az ember. Nemzetközi szaklapba készíti éppen publikációját, ám örömmel írna laikusoknak is. Dr. Trájer Attila János PhD-hallgató a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat és a Doktoranduszok Országos Szövetsége által tavaly ősszel meghirdetett tudományos ismeretterjesztő cikkpályázaton a Természet Világa kategóriában megosztott II. helyezést ért el.



■ Trájer Attila János

– Lehetőséget kaptam, volt hozzá témám, miért ne próbáljam ki magam ezen a porondon is? – indokolja benevezésének okát. – Szeretek írni, szeretem az önkifejezésnek e formáját, miként a festést, a fotózást is. Gimnazistaként írtam verseket, irodalmi elemzéseket, ismeretterjesztő cikket, némelyikkel sikerrel szerepeltem versenyeken. Kíváncsi voltam, vajon milyen eredményt érhetek el immár felnőttként. *A szúnyogok és a klímaváltozás* című díjnyertes munka várhatóan a tavasz végén jelenik meg a Természet Világában. Témája egy nemrég végzett orvostól kissé szokatlan, de ennek is van magyarázata.

Kettős kötődés

Azt a bizonyos szolnoki gimnazistát még az irodalomnál is jobban elbűvölték a természettudományok. Egyértelműnek látszott a továbbtanulási irány, ám annál nehezebb volt döntenie a kedves két tudományterület között. Már kamaszként, majd medikusként lelkesen ásta bele ma-

gát a neuroanatómiába. A neurológusi rezidensképzés befejezése után azonban rájött arra, hogy *nem szeretné veszni hagyni másik nagy szerelmét sem*, a klímaváltozás vizsgálatát.

A meteorológus édesapja által beléoltott érdeklődésből kialakult kötődés szülte diplomamunkáját, s segítséget kapott az Országos Környezetegészségügyi Intézet főigazgató-helyettes főorvosától, a Klímaváltozás-egészséghatás Előrejelzése Csoportot irányító dr. **Páldy Annától**, aki ké-

Otoneurológiai hírek

Januárban a Fül-Orr-Gégészeti és Fejnyaksebészeti Klinika otoneurológiai rendelője a klinika alagsorából a magassírdaszintre költözött. Február 25-én a Magyar Fül-Orr-Gégeorvosok Egyesülete otoneurológiai szekciója tart tudományos ülést a klinika tantermében. Vendég lesz **Claus-Frenz Claussen** professor, a Neurootologiai és Equilibriometriai Társaság (NES) elnöke Bad Kissingenből.

sőbb PhD témavezetője lett. Jelenleg az ízeltlábú vektorok által terjesztett betegségek jövőben várható hatása izgatja, ehhez végez epidemiológiai adatok alapján elemzéseket. PhD témája és egy nemzetközi szaklapba szánt cikke a kullancsok és a klímaváltozás kapcsolatát boncolgatja. A Természet Világa-féle cikkpályázatra viszont – hova 40 jelentkezőből egyetemünkről egyetlenként nevezett be – úgy gondolta: a szúnyogok közreműködésével térségünkben megjelenő egzotikus kórok (chikungunya-láz, malária) ismertetése jobban felkelti az olvasók figyelmét.

Közkinccsé tenni

– Vannak tudósok – például **Richard Dawkins** etológus, evolúciós biológus vagy **Jared M. Diamond** élettanprofesszor, biogeográfus, ornitológus, evolúciós biológus –, akik amellett, hogy a saját tudományágukban nagyot alkottak, tiszteletreméltóan teszik tudásukat közkinccsé. Fontos a hiteles, közérthető tájékoztatás. Kikapcsolódást jelentett a cikk megírása, néha ugyan töprengtem a megfelelő szó megtalálásán. Még nem döntöttem el, gyógyító leszek-e vagy kutató, de azt biztosan tudom: bármikor szívesen kalandozok az ismeretterjesztés világába – mondja végül a doktorandusz.

-t-

Dr. Trájer Attila János 2008-ban általános orvosként diplomázott egyetemünkön, diplomamunkájának címe: *„A klímaváltozás egészségi hatásai, különös tekintettel az extrém hőmérsékletre”*. Két évig rezidensképzésen vett részt a Neurológiai Klinikán. Tavaly szeptembertől a Patológiai tudományok (Multidiszciplináris orvostudományok) Nép- és közegészségtudományok alszekciójának doktorandusza, témavezetője: dr. Páldy Anna PhD (Országos Környezetegészségügyi Intézet). Gimnazista korában a Kutató Diákok Országos Szövetségének tagjaként Palkovits Miklós emeritus professzornál tevékenykedett az Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézetben. Többször nyert TDK-s versenyeken első díjat. 2006-ban társszerzőként poszttere jelent meg az IBRO budapesti workshopján, az évtől tagja a Magyar Fiatal Tudósok Társaságának. Az általános felmelegedés kliniko-farmakológiai vonatkozásairól, gyógyszerterapeutikáról szóló elsőszerzős cikkeit 2008 márciusában közölte az Egészségtudomány.

Téli diplomaosztó az EKK-n

Az ÁOK-on 2003/2004-ben kezdődött az oktatás az informatikus egészségügyi menedzser szakon, amely a bolognai folyamat eredményeként 2006 óta az egészségügyi szervező (BSc) alapképzés keretében, egészségügyi ügyvitelszervező szak elnevezéssel (a tanulmányi idő 7 félév) folytatódik. A hallgatók tanulmányaikat az ÁOK-on kezdték, de a képzéssel kapcsolatos feladatokat – tavalyi megalakulását követően – az Egészségügyi Közzszolgálati Kar vette át.



A kar életében az első ünnepélyes pillanat az egyetem Szenátusa által január 4-én a NET Dísztermében az egészségügyi ügyvitelszervező szakon végzett 16 hallgató avatása.

Az ünnepségen jelen volt dr. **Jávor András**, államtitkár a Nemzeti Erőforrás Minisztérium képviselőjében, dr. **Tulassay Tivadar** rektor, dr. **Gaál Péter**, az EKK megbízott dékánja, dr. **Hunyady László** és dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az ÁOK dékánhelyettesei, dr. **Sinkó Eszter**, az EMK igazgatóhelyettese, az EKK egyik szenátusi képviselője, dr. **Hanák Péter**, igazgató, a BMGE képviselője.

Az ünnepi beszédet dr. **Gaál Péter** tartotta, a végzős hallgatók nevében **Surján Cecília** mondott köszönetet.

A képzés iránti érdeklődést mutatja, hogy folyamatosan növekszik a jelentkezők száma, 2010-ben 209-en jelentkeztek államilag támogatott képzésre, költségtérítéssel pedig 24-fő nyújtotta be jelentkezését – tudtuk meg dr. **Eperjesi Tímea** mb. dékáni hivatalvezetőtől.

Lappföldi élménybeszámoló



Decemberben a II. Sz. Gyermekklinikán kezelt daganatos gyermekeknek varázslatos élményben volt részük. A Mosoly Alapítvány és a GO4 Travel utazási iroda jóvoltából egy napra belecsöppenhetek a Mikulás világába: rénszarvas és husky kutyák húzta szánal utazást tehetek a Mikulás hófedte falujában, részt vehettek egy igazi lapp sáman ceremónián és az élmények itt még csak nem is értek véget. A beteg gyerekek nővéri kísérettel és önkéntes segítőkkel megismerhették **Santa Claus** Village legendás postázó üzemét, ahol mindnyájunk levele megfordult egyszer képzeletben. Az utazás végén a Mikulás szeretettel várt minden kicsit édességekkel, játékokkal. Az egy napos lappföldi kirándulásról rengeteg élménnyel tértek haza az utazók.

Az utazás végén a Mikulás szeretettel várt minden kicsit édességekkel, játékokkal. Az egy napos lappföldi kirándulásról rengeteg élménnyel tértek haza az utazók.

Országos OTDK az egyetemen

A SE TSK-nak jutott a megtisztelő feladat, hogy április 14-16-án megrendezheti a XXX. Jubileumi Országos TDK Testnevelés és Sporttudományi Szekciót a TF főépületében. A szekcióüléseket két emeleten, összesen 6 teremben tartják.

A jelentkezések január 10-én lezárultak. A konferenciára 111 előadással jelentkeztek az ország több mint 10 felsőfokú intézményéből.

A legnagyobb hallgatói létszámmal a TF képviselteti magát, de 22 előadás érkezett a Nyugatmagyarországi Egyetem több karáról is. Jelentős, 10-nél több előadással jelentkezett a SzTE és az egri **Eszterházy Károly** Főiskola. Jelentős delegáció érkezik az ELTE és a PTE karairól. A korábbi évekhez hasonlóan üdvözölhetünk hallgatókat a BMGE-ről, és a Miskolci Egyetemről is. Széles körű lesz a kínálat, sportélettantól a rehabilitációtól, a kisiskolások testnevelésétől az él-sportig és sportmenedzsmenttől a turizmusig szinte minden megtalálható a palettán – tudtuk meg dr. **Kovács Katalin** TF TDK-tanárnőktől, az országos esemény házigazdájától.

Orvosok a zenében

A Magyarországi Orvos Muzsikuskok Egyesülete a Rátkai Márton Klubban tartotta januári zenei estjét.

Bartók, Erkel, Francoeur, Liszt, Schubert, Verdi, Wagner és **Szörényi Tamás** műveit játszotta: **Bándi Irisz Réka, Kaján Katalin, Kolbe Ilona dr., Kovács Ágnes, Lukács István, Pető József, Portisch Lajos, Salacz György dr., Salgó Tamás, Szörényi Tamás, Vincze Bernadett.**

A műsort dr. **Pavlik Gábor** vezette, szervezte **Kósáné Kertai Daisy**.

Vizek, színek, hangulatok

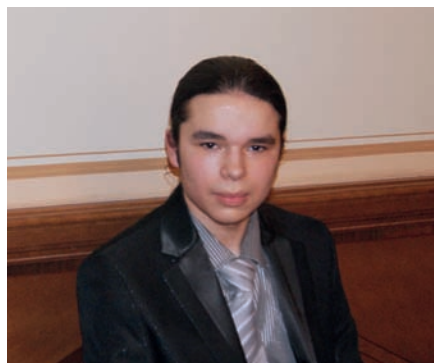
R. Kóródi Zsuzsa E-MAFOSZ díjas fotóművész kiállítását **Fabó Katalin**, a MAFOSZ elnöke nyitotta meg január 17-én a Deák Diák Galériában. (Későbbi számunkban a fotóművésszel interjú közlünk.)

Kerpel Nap

*A tehetség egy lámpás, melyet, ha elviszünk, akkor sötétséget hagy maga után. Nagyon remélem és tudom, hogy sok-sok lámpás ül itt... – mondta **Szabó Attila** december 10-én, a Kerpel Nap rendezvényen. Későbbi lapszámunkban beszámolunk a rendezvényről.*

Főszerepben a zene

A gyógyító zene kapott főszerepet az adventi időszakra esett december 6-i Professzori teán, melynek házigazdája az Egészségtudományi Kar volt. Légies, felemelő hangulatot varázsoltak a Liszt Ferenc Zeneművészeti egyetem hallgatói a dr. **Mészáros Judit** dékán és dr. **Batta András** rektor beszélgetése közben játékkal.



■ **Váradi László** zongorista

(A zene) Nem megérteni akar, mint az értelem, hanem szétáradni, feldűlni, lefegyverezni, elcsábítani, megérinti bennünk a titkosat és fájdalmasat, feltárja azt, amit oly gondosan rejtettünk magunk elöl... – idézte a többi közt **Márai Sándort** megnyitójában dr. **Szél Ágoston** rektorhelyettes. Az elmondottakat a nézők is megtapasztalták. Lenyűgözte a közönséget a három ifjú zenesz játéka. Ahogy mondta a zeneművészeti rektor, a zenei tehetség nagyon korai életkorban megmutatkozik, s legalább



■ **Tóth Zsuzsanna** fuvolista és **Razvaljajeva Anasztázia** hárfás

ilyen hamar szárba szökken. Mészáros Judit kérdéseire műhelytitkokat és személyes vonatkozásokat is megtudtunk. Például azt, hogy Batta András fia az ETK mentőápoló szakán végzett. Beavatta a rektor a közönséget az ifjú zenész tehetségeket gondozó program részleteibe is. Mint ahogy annak idején **Liszt Ferenc** is tette, a Zeneakadémia is kiemelten kezeli és menedzseli ifjú tehetséges hallgatóit. Így lehet például a mindössze 15 éves **Váradi**

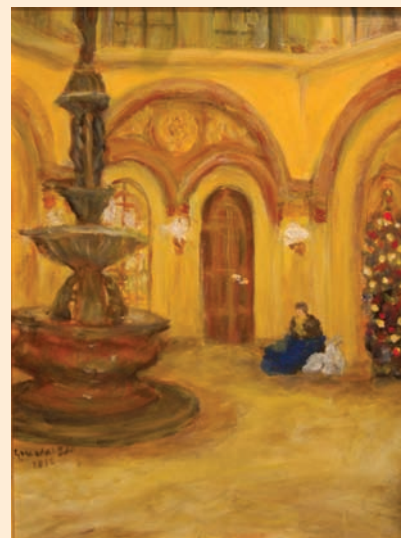


■ **Batta András** és **Mészáros Judit**

László zongorista középiskolásként egyetemi hallgató. A karrier építési programba beválasztott hallgatókat pedig felkészítik mindarra, amire szüksége lehet egy nem könnyű nemzetközi karrier felépítéséhez.

Kultúra és tudomány

Úgy tűnik, újra kezdjük belátni, hogy a tudomány és a művészet útjai, céljai közösek, a kettő egymással szorosan összeforr. E gondolatok jegyében zajlott a VI. *Endokrinológiai Továbbképző Tanfolyam* kulturális programja, melynek keretében **Julesz** professzor rímekbe öltve, páratlan humorral mutatta be az új *Az endokrin és anyagcsere-betegségek gyakorlati kézikönyve* című **Leövey, Nagy, Paragh és Rácz** professzorok szerkesztésében megjelent munkát. Ez után az Operaház fiatal csillagának, **Rálik Szilviának** csodálatos ária programja következett.



Az est képzőművészeti keretét **Gerendai Ida** professzor festménykiállítása adta. Legújabb képeiben színvilágának és képi látásának további dinamikus fejlődését csodálhattuk meg.

Dr. **Donáth Tibor**

Karácsonyi angyalok



Bár már messze az ünnepi készülődés időszaka, jó emlékezni az december 8-i egyetemi karácsonyi koncertre, amit az EOK vendéglátásában rendeztek az aulában. Az impozáns környezetben a gyönyörű muzsikát először a **Tardy László** és **Stimetz András** vezényelte Semmelweis Kamarazenekar és a Hatvani Polifónia Kórus szólaltatta meg. Fennállása óta másodszer lépett fel az **Oláh Márta** irányította Semmelweis Vegyeskar az egyetem falain belül. A hallgatókból álló Medikus Zenekart **Dubóczky Gergely** vezényelte a közönség nagy tetszésével. Az est nagy sikerű meglegyetése az SE Kamarakórus (Medichoir) produkciója volt. Dr. **Papp István**, a Nyelvi Kommunikációs Központ tanára vezényelte az egyetemünk külföldi és magyar hallgatóiból álló több nyelven is éneklő kamarakórust (képünkön).

Orvosok a zenében

Február 24-én 18 órakor a Rátkai Márton Klubban lesz a sorozat estje. Közreműködik: **Pánti Anna, Sanda Kinga és Kósa Dénes**, műsorvezető: dr. **Pavlik Gábor**. Szervező: **Kósáné Kertai Daisy**

Nemzetközivé váló doktori iskola



A Kutatóegyetemi címhez kapcsolódó TÁMOP pályázatból támogatásban részesül a Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája is az Integratív oktatási modulban. Az összegből lehetőség nyílik a PhD hallgatók külföldi kongresszuson való részvételének támogatásán kívül az idei PhD Tudományos Napok rendezvény nemzetközivé tételére is.

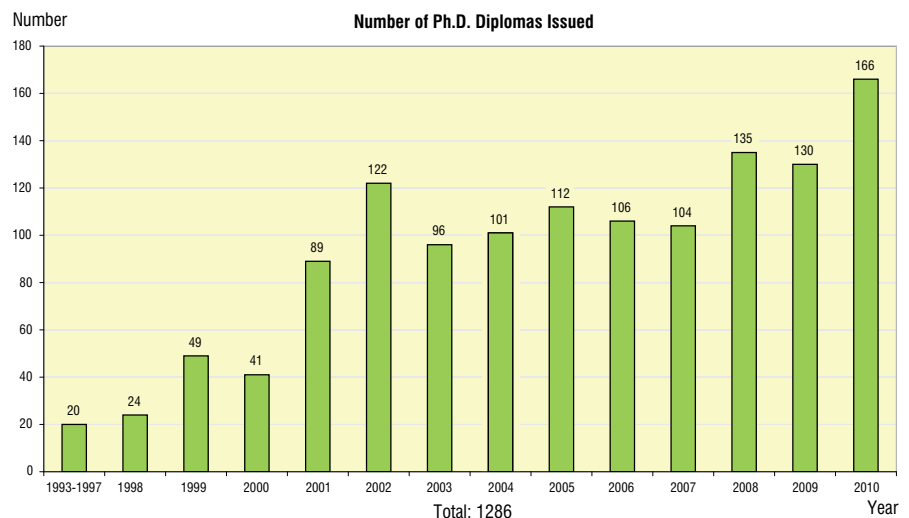
gatók számára meghirdetett kutatási témákról. További angol és magyar nyelvű kiadványokat is készítenek szintén TÁMOP pályázati támogatással, amelyben a Doktori Iskolával kapcsolatos alapvető információkon kívül a hallgatók téziseit is elérhetővé fogják tenni széles körben.

tk

Már korábban is fogadtak külföldi, főként marosvásárhelyi hallgatókat e kongresszuson – mondja dr. **Rácz Károly**, a Doktori Tanács elnöke, de most szeretnék növelni a nemzetközi részvételt. A támogatás segítségével megnyílt a lehetőség arra, hogy a Bécsi Orvosegyetemről is érkezzenek hallgatók az április végi PhD Tudományos Napok rendezvényre, míg a mi hallgatóinkat a júniusi bécsi konferencián látják vendégül – mondja Rácz professzor.

Ezért tehát nemcsak magyarul, hanem két nyelven hirdették meg a rendezvényt, s remélik, hogy a pályázati támogatás is segíti az iskola nemzetközi kapcsolatainak mélyülését.

A Doktori Iskola hallgatóinak 13%-a külföldi hallgató. Számukra és a majdan jelentkező PhD hallgatók és érdeklődők számára pedig angol nyelvű kiadványt készítették a Doktori Iskola tevékenységéről és a hall-



■ Ph.D. degrees granted by year

Semmelweis Egyetem PhD Tudományos Napok

A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája április 14-15-én rendezi meg kétnapos konferenciáját a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben. A rendezvény legfontosabb célja, hogy országos fórumot teremtsen a biomedicinális területen tevékenykedő doktoranduszok számára munkájuk, eredményeik bemutatására, ezen keresztül a tudományos kapcsolatok, együttműködések fejlesztésére. Célja továbbá a doktori képzéssel és PhD fokozattal kapcsolatos jelen és jövőbeli kérdések, problémák megbeszélése. A két nap gerincét részben kiemelt, részben *szabadon választott* témákat bemutató doktorandusz *előadások* és *poszterek* jelentik. Mindkét napon meghívott előadók foglalnak össze egy-egy általános érdeklődésre számot tartó témát.

Előadások és poszterek bejelentése

A részvételi szándékot az előadás/poszter rövid kivonatának beküldése jelenti. A kivonatot megjelentetjük, ezért bizonyos formai előírások betartását kérjük (Microsoft Word, Times New Roman, 12-es betűnagyság) cím/szerzők/munkahely (pl: NAGY Anna, JUHÁSZ Pál – A doktorandusz életforma szabályozási kérdései – Ilyen-olyan egyetem/intézet/város) (előadó neve aláhúzva)

A kivonat ne haladja meg a 250 szót (160x110 mm nagyságú keretben). A kivonat végén a PhD programot és témavezetőt, valamint a kapcsolatot tartó előadó e-mail címét kérjük feltüntetni. Ugyancsak fel kell tüntetni, hogy előadásról vagy poszterről van szó.

Idegen nyelven is lehet előadást tartani, kivonatot beküldeni.

Az előadás kivonatokat kérjük a rendezvény honlapján történő regisztráció után az online adatbázisba feltölteni:

www.diamond-congress.hu/phd2011

Az előadások/poszterek elfogadását a beküldő által jelzett e-mail címre visszajelezzük. Az előadások bejelentésének/az előadás kivonatok beküldésének határideje: **március 1.**

Jelentkezés

A részvétel és a programfüzet ingyenes. A regisztráció a PhD Napok honlapján zajlik a **www.diamond-congress.hu/phd2011** címen.

A tudományos anyagokkal kapcsolatban forduljanak a Doktori Titkársághoz **marton.emoke@phd.semmelweis-univ.hu**, utazással, szállással kapcsolatos kérdésekkel pedig a rendezvény szervezőihez.

Dr. Rácz Károly
egyetemi tanár, a Doktori Tanács elnöke

IV. Magyar NOTES Konferencia

Március 5.

I. Sz. Sebészeti Klinika, Tanterem
1082 Budapest, Üllői út 78.

A pontszerző kongresszuson lesz a többi közt japán gasztroenterológusok helyszíni ESD bemutatója, SILS beavatkozás közvetítése a műtőből, Leonar3Do: 3 dimenziós képalkotás az orvoslásban (3D prezentáció), Hands-on training single portokkal és flexibilis endoszkóppal.

Információ:

dr. Lukovich Péter

Tel: 06 20 825 8900

E-mail:

hungaronotes@hungaronotes.hu

Bővebb információ, illetve részletes program:

www.hungaronotes.hu

A kongresszus orvosok és szakdolgozók részére pontszerző.

Egy donor hét emberért

A Transzplantációs Alapítvány *Árnyék és Fény* címmel február végéig látható fotókiállítást nyitott a NET-ben. Az alapítvány munkatársa, **Tarján Iván** által készített képeken bemutatják az emberi tragédiákat követő szervkivételt, érzéketlensé teszik a szerve várás hosszú hónapjait, és megmutatják a különböző szervbeültető műtéteket.



■ Májtranszplantált anya gyermekével

Láthatjuk az immár egészséggé vált emberek sportolását, családalapítását, hétköznapjait. Vagyis azokat a stációkat, amelyeken a végstádiumú szervelégtelenséggel élő beteg a szervátültetésnek köszönhető-

en aktív, teljes életet élő emberré válik. A kiállítás nézői is átélhetik e néhány kép segítségével a transzplantáltak újjászületésének csodáját, azt, ahogyan az árnyékból a fénybe lépnek: újra teljes életet élnek.



■ A donor utolsó útja

A Transzplantációs Alapítvány a többi közt *Esély az életre* címmel térítésmentesen megkapható könyvet adott ki, amely 31 szervátültetett ember történetén keresztül nyújt ismereteket a transzplantációról.

Az esély könyve

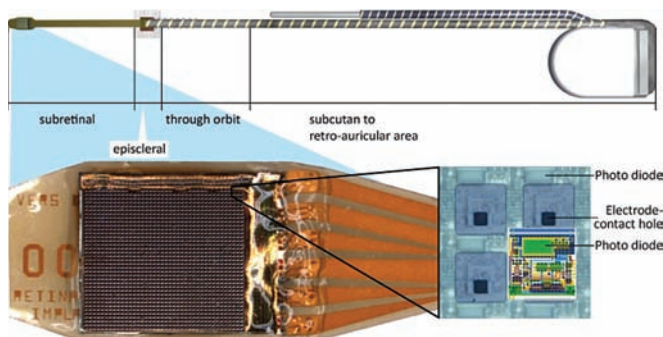
Huszonöt perces dokumentumfilmet készítettek egy művekezelte fiatal nő életéről, gondolatairól. A film 2002-ben elnyerte a Magyar Filmszemle Különdíját.

Mindemellett egészségügyi szakközép- és főiskolákon vetítéssel illusztrált előadásokat és beszélgetéseket tartanak a szervátültetésről.

Az alkotó, Tarján Iván sok évtizede fotózik, első kiállítása 1974-ben volt, akkor még főleg szociofotókat készített. Jól ismeri a szervátültetettek életét, a Transzplantációs Alapítvány munkatársaként az elmúlt években sok képet készített ezen emberekről, gondjaikról, örömeikről.

tk

Újabb retinachip-beültetés Németországban



A Tübingeni Egyetem Szemészeti Klinikáján nemrég újabb retinaimplantátum-(chip) -beültetést végeztek. A műtéten számos külföldi vendég mellett részt vett magyar szemész is.

Egyetemünkön a chip beültetését dr. **Resch Miklós**, a Szemészeti Klinika mun-

katársa fogja végezni, dr. **Lukáts Olga** és dr. **Papp András** szemészek segítségével. A műtét egy részét, a tápegység elhelyezését a fül mögötti területen dr. **Répássy Gábor** professzor, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika igazgatója

végzi majd el. A klinikai vizsgálat vezetője dr. **Németh János** professzor, a Szemészeti Klinika igazgatója.

Az ideghártya alá beültethető készülék 1500 pixeles felbontást tesz lehetővé, és jelenleg retinitis pigmentosa (szürkületi vakság) betegség esetén alkalmazható. A műtét után néhány nappal már meg is

kezdődhetnek a mindenki által izgalmasan várt tesztek. A tervek szerint, ahogy korábban már beszámoltunk róla, idén egyetemünkön is sorra kerülő első műtétekre jelenleg is lehet jelentkezni a Szemészeti Klinikán, dr. **Kusnyerik Ákosnál**.

tk

Liszt-est

A kétszáz éve született Liszt Ferencről tart ünnepi megemlékezést a Harmónia Orvosklub március 3-án 19 órai kezdettel a Semmelweis Szalonban (Üllői út 26.)

Házigazda: dr. **Tulassay Zsolt**, vendégek: Császár Angela – színművész, Halmi Katalin – énekművész és Balog József – zongoraművész. Későbbi lapszámunkban cikket közlünk az orvosklub parádés műsort bemutató január 6-i összejöveteléről.

Egyetemi kulturális fesztivál

Négy éve három egyetemi hallgatóban fogalmazódott meg az akkor még Kulturális napok elnevezésű egyetemi kulturális rendezvény gondolata, amelyen az egyetem polgárai a művészi képességeiket mutatják meg. A rendezvénysorozat azóta közkezelvétté és hagyományossá vált.

2008-ban Mozgás, egyéni és csoportos táncversennyel bővült ki a program, vendégünk volt több ismert művész, köztük **Kulka János** és **Benkó Sándor** is.

Az *Alkoss! Irodalmi és képzőművészeti pályázat* is évről-évre megújult, már csak azért is, mert évente más-más témát kapnak az indulók.

Idén arcukat vált a már jól ismert rendezvény: új, lendületesebb néven, bővült programpalettával, *Semmelweis Tavaszi Fesztivál*-ként folytatódik. Mindenkit szeretettel várnak a szervezők az alábbi rendezvényeken. Néhány rendezvény helyszíne lapzártánk idejében még véglegesítés alatt volt, ezért azt nem közöljük.

További információk az egyes rendezvények plakátján, a weblapon és a Neptunon kiküldött üzenetekben olvashatók!

tavaszfeszt.iocs.hu

Semmelweis Tavaszi Fesztivál 2011

ALKOSS – képzőművészeti és irodalmi pályázat

Az alábbi témakörben pályázhatnak az alkotó kedvű egyetemi polgárok:

Nexus- kapcsolatok

A beérkezett képeket, szobrokat kiállítják a Nagyváros téri Elméleti Tömb Aulájában, illetve megtekinthetők lesznek a Jótékonysági Gálaest alkalmával. A legjobb irodalmi műveket a Semmelweis Kiadó által készített kiadványban mutatják be.

Semmelweis Csütörtök

Zenés színházi est neves művészek közreműködésével.

március 17. 17 óra

Versmondó és Szép magyar beszéd verseny

A jelentkezők versmondással, valamint prózai mű felolvasásával indulhatnak. Az előadásokat többtagú zsűri értékeli, és a legjobbak a Gálaesten is hallhatók lesznek majd.

március 21. 17 óra

(Csete Dániel: kazinczy.versmondo@gmail.com)

Helyszín: II. Sz. Patológia Intézet, Könyvtár

Virtuózok viadala – verseny hangszerekkel

A versenyzők hangszereikkel, hangszállaikkal léphetnek fel. A legjobb virtuózok a zsűri döntése alapján a Jótékonysági Gálaesten is szerepelnek majd.

március 23. 17 óra

(Oláh Dániel: virtuozok2011@gmail.com)

Helyszín: Egészségtudományi kar Vas utcai épületének aulája

Művész-mozgás – egyéni és csoportos táncverseny

A fellépők egyéni, páros, és csoportos kategóriában is indulhatnak.

március 29. 17 óra

(Laurik Lenke: stf.tancverseny@gmail.com)

Jótékonysági Gálaest

A zsűri döntése alapján az egyes programok legjobbjai az ünnepélyes Gálaesten is felléphetnek. Így a rendezvénysorozat csúcspontján a Semmelweis Egyetem polgárai sokszínű és minőségi előadásokkal tarkított estet tölthetnek együtt. A jótékonysági Gálaest adományait a Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikájának ajánlják fel.

március 31. 17 óra, Nagyváros téri Elméleti Tömb díszterme

Semmelweis Bál 2011

Immár negyedik alkalommal rendezték meg a Semmelweis Bált. Idén január 29-én ismét a Szépművészeti Múzeum adta az impozáns rendezvény helyszínét. Összesen 330 fő vett részt a bálon. Egyetemünk vezetői és a tanzékvezetők mellett a politikai és művészeti élet is képviseltette magát a rendezvényen mintegy 60 meghívott vendéggel.



Örvendetes, hogy sok egyetemi dolgozó élt a számukra felajánlott kedvezményes belépők megvásárlásnak lehetőségével. A hajnalig tartó táncot kiváló produkciók előzték meg: az ecuadori születésű varázslatos tenor, **Xavier Rivadeneira**, a Magyar Állami Operaház magánénekesé énekelt, a zenei háttérrel a Győri Nemzeti Színház zenekara biztosította **Kaposi Gergely** vezényletével. A műsort a Botafogo Tánc-együttes fellépése színesítette.

Köszöntő gondolatok

Tulassay Tivadar személyes hangvétele bálai nyitó gondolatait jól egészítette ki az elmúlt év eredményeit, sikereit összefoglaló *rektori levél*, amely az asztalukon fogadta a vendégeket. Ebből idézünk: Ismét eltelt egy év, és büszkéek vagyunk, hogy a Semmelweis Egyetem 2010-ben is kiemelkedő sikereket ért el a kutatásban, gyógyításban, oktatásban, az emberi élet védelmében. Örömmel tölt el az is, hogy az egyetem presztízse hazai és nemzetközi szinten nőtt, s aktív társadalmi szerepvállalása okán jelentős véleményformáló tényezővé vált.

A kutatásokat számszerűsítő kimutatások szerint egyetemünk évek óta az elsők között van. Ennek is betudható, hogy elnyertük a *Kutatóegyetem* kitüntető címet.

A nemzetközi együttműködést erősítendő, s a kiemelkedő teljesítményt elismerve átadtuk a Semmelweis Budapest Award díjat **J. Nicholson** brit kutatónak. A legrangosabb tudományos rendezvényünkön, a Semmelweis Szimpóziumon, a Nobel díjas előadó mellett a szakma emblemikus elitje tartott előadásokat. A kutatási eredmények hasznosítása is biztató.

Kutatás

21 szabadalom, 16 prototípus, 12 kisvállalkozás, az iparral való egyre gyümölcsözőbb együttműködés fémjelzi a sikert. Új kutatási hálózatokat hoztunk létre (Nanomedicinális hálózat, Bioimaging Konzorcium, Személyre szabott terápia – molekuláris neurológia).

Kutatási és oktatási eredményességünknek köszönhetően Európa és Észak-Amerika után jelentősen erősödtek szakmai kapcsolataink Ázsiában, és a Távol-Keleten is.



Részt veszünk az Európában is élenjáró szexuális műtéti eljárások bevezetésében.

Betegellátás

A TÁMOP által támogatott HÍD projektünk középpontjában a szív-érrendszeri betegségek megelőzése, az elkerülhető hirtelen szívhalál áll. Sportegészségügyi felkészültségünk elismeréseként a profi jakak-kenu válogatott partnerei lettünk. Saját erőből szervezünk onkológiai koordináló és ellátó központot, motorjai vagyunk a transzplantáció fejlesztésének hazánkban, és tele vagyunk tervekkel a jövő évre is.

Oktatás

Nemzetközi szinten a legjobbak között is megálljuk helyünket. Diákjaink 64 országból választanak minket, világszerte nyertek nemzetközi díjakat, professzoraink munkásságát nemcsak szakmai, hanem magas rangú állami kitüntetésekkel is elismerték. A hazai oktatási rangsorokban abszolút első az orvosképzés, de a többi kar is dobogós helyezést ért el. Új kart alapítottunk az Egészségügyi Menedzserképző intézet bázisán. Élre álltunk egy nemzetgazdaságilag is fontos kezdeményezésnek, az oktatásexportnak, díjat alapítottunk a média számára az egészséggel kapcsolatos valós ismeretek és értékek terjesztésére. Épületeinket folyamatosan felújítjuk, sokan megcsodálják a Semmelweis Szalonnak is helyet adó központi épület belső tereit, s a legkorszerűbb oktatást is kiszolgáló Nemzetközi Építészeti Díjat nyert Elméleti Orvostudományi Központot, vagy a Fogorvostudományi Központot. Most azonban ünneplünk. Kilépvve a mindennapok feladataiból szeretnénk emelkedett hangulatban és méltó helyszínen eltölteni egy kellemes estét!

Hírek, események

Kaleidoscope

Folyóirat, melynek célja az orvostörténeti kutatások, események, problémák értelmezése a tudomány különböző területein. A kutatások központja az ember: az egészség-betegség, a gyógyítás szemlélete, járványok, caritas, könyörületesség, egészséges életre törekvés, és azok tágabb értelmezése a tudományok, a művelődéstörténet területein, az ókortól napjainkig.

Dr. **Forrai Judit**, alapító főszerkesztő irányításával készül a Kaleidoscope, művelődés-tudomány- és orvostörténeti (peer review) online kétnyelvű folyóirata a Nép-

egészségtan Intézet Orvostörténeti Munkacsoport gondozásában.

A portál lehetővé teszi, hogy a hazai és nemzetközi kutatók, PhD hallgatók rövid időn belül tudjanak publikálni. A szerkesztőbizottság és a Tudományos Tanácsadó Testület tagjainak személye garancia arra, hogy a folyóirat hamarosan nemzetközi rangra emelkedjen.

A név a görög *kalosz*, az *eidosz* és a *-szkop* szavakból és képzőből ered, a *szép formákat néző* játékot, amely a lap témáinak sokszínűségét jelenti.

www.kaleidoscopehistory.hu

Emlékérmes

Az orvostörténet oktatásának terén kifejtett munkássága elismeréseként **dr. Forrai Judit** (kézpünkön) egyetemi docens (Népegészségtani Intézet) **Weszprémi István** Emlékérem kitüntetést kapott, melyet február 10-én a Semmelweis Orvostörténeti Könyvtár Dísztermében vett át.



Gyógyszeripari pályázat

A Richter Gedeon Nyrt. gyógyszercélpont azonosítására, validálására szolgáló kutatási javaslatokra és megvalósítási terv kidolgozására kétfordulós pályázatot hirdet március 16-i beadási határidővel:

<http://www.richter.hu/HU/Pages/temapalyazat20110214.aspx>

Kemény Ferenc és kora

A Magyar Sporttudományi Társaság Sporttörténeti szakbizottsága, az MTA Pedagógia Bizottság neveléstörténeti albizottsága, az NSI Magyar Sportmúzeum és a TF-kar Társadalomtudományi Tanszéke január 21-én több száz fő részvételével emlékkonferenciát tartott **Kemény Ferenc és kora** címmel a Nemzetközi Olimpiai Bizottság alapító tagja születésének 150. évfordulója tiszteletére. Az eseményre több száz résztvevő regisztrált.

Inzulinpumpa gyermekeknek

Az I. Sz. Gyermekklinikán január 29-én az intézmény és a Medtronic szervezésében inzulinpumpát használó gyerekeknek és szüleiknek rendeztek programot, hogy lehetőséget nyújtsanak a pumpahasználattal kapcsolatos tapasztalatcsere. Szakemberek válaszoltak az aktuális kérdésekre, előadás keretében ismertették a bólus varázsló és a szenzor használatát. A szakmai programot dr. **Körner Anna** egyetemi docens vezette. A megjelenő családok lehetőséget kaptak, hogy megismerjék egymás gondjait, sikereit, a gyerekeket pedig meglepetés vendég, tombola és ebéd várta.

Pályázati hírlevélből

Szakértői tanulmányutak

Kiíró: Európai Bizottság.

Pályázatkezelő: Tempus Közalapítvány

A program célja: Az Európai Unió oktatási és képzési rendszereket érintő célkitűzéseinek támogatása; az európai szintű információ- és tapasztalatcsere elősegítése az oktatási és képzési kérdésekben, a szakértői tanulmányutak résztvevői által megszerzett ismeretek és nemzetközi tapasztalatok terjesztése, a szakértői tanulmányutaknak az Oktatás és képzés 2010 munkaprogrammal, valamint az Egész életen át tartó tanulás program más alprogramjaival való összekapcsolása.

Beadási határidő:

március 31.; október 14.

Bővebb információ:

<http://www.nefmi.gov.hu/nemzetkozi-kapcsolatok/nemzetkozi-palyazatok/szakertoi-tanulmanyutak>

Az Erasmus Mundus

A program célja, hogy támogassa az európai felsőoktatást, segítsen javítani és bővíteni a hallgatók karrierlehetőségeit, előmozdítsa a kultúrák közötti párbeszédet, és együttműködéseket alakítson ki Európa és a világ felsőoktatási intézményei között. A program működésére az Európai Unió közel 1 milliárd eurót biztosít 2008–2013 között.

Az alábbi alprogramokra lehet pályázni: Közös képzések (mesterképzések és doktori képzések)

Partnerségek (Erasmus típusú mobilitási együttműködések a világ felsőoktatási intézményeivel)

Az európai felsőoktatás vonzerejének növelése (Projektek)

Beadási határidő:

április 29.

Bővebb információ:

<http://www.erasmusmundus.hu> weboldalon, az Európai Bizottság honlapján, valamint a http://www.tpf.hu/pages/contentnews/index.php?page_id=116&news_id=1143 oldalon.

Az EU-Kanada felsőoktatási, szakképzési és ifjúsági együttműködési keretprogram

Európai és kanadai felsőoktatási intézmények nyújthatnak be pályázatot közös képzésekkel, képzési együttműködésekkel és transzatlanti hallgatói és oktatói mobilitással kapcsolatban.

Beadási határidő:

március 31.

Bővebb információ:

http://eacea.ec.europa.eu/bilateral_cooperation/eu_canada/funding/call_2011_en.php

További információ: Dr. Pörzse Gábor igazgató Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft. – 1094 Budapest, Ferenc tér 15.

Tel.: 459-1500/53820, fax: 459-1589

E-mail: innov@palyazat-sote.hu

Web: www.palyazat-sote.hu

Gondolkodunk, tehát vagyunk!



A XI. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállítás (január 21-22.) egyetemünk mind a hat kara részt vett. Közel kétszáz standdal, minden eddiginél színesebb programkínálattal várta a látogatókat. A hagyományoknak megfelelően szinte valamennyi, a mintegy 50 hazai felsőoktatási intézmény, néhány külföldi oktatási intézmény és számos nyelviskola képviseltette magát. Bemutatták a legújabb oktatási fejlesztéseket, taneszközöket és módszereket is. A kiállítással párhuzamosan idén szakmai fórumot is szerveztek az Educatio *Fókuszban a közoktatás* címmel.

www.educatio.hu/educatio2011

Nyílt nap az ETK-n



Az Egészségtudományi Kar teljes képzési kínálatát, a nemzetközi szinten is kiemelkedő infrastrukturális adottságú épületet, valamint a hallgatói szolgáltatásokat ismerhették meg az érdeklődők a január 28-i kari nyílt napon. Ezen kívül izelítőt is kaphattak a különböző szakirányokon folyó munkából a bemutató programokon a laborokban, demonstrációs termekben és tantermekben, ahol a leendő hallgatók célzottan az adott szakirányra vonatkozó információkhoz juthattak egyrészt személyesen, másrészt a kar képzéseit bemutató gazdagon illusztrált kiadványokból. A résztvevők számát nézve megjósolható, hogy idén sem csökken az ide felvételizők száma.

Tk

A diabetes mellitus és társbetegségek



A diabetes mellitus és társbetegségek címen tudományos ülést tartott a Diabetológiai és Anyagcsere Alapítvány, valamint a Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinikája, közös szervezésben, októberben.

Hagyományos tudományos ülés kiállítókkal

Míg bent az előadóteremben a magas színvonalú előadások zajlottak, addig kint, a szünetekben a kiállítók mutathatták be termékeiket.

Nem az első alkalom volt ez! Már több éve sikeresen zajlik a prof. dr. **Somogyi Anikó** és munkatársai szervezésében ez a tudományos ülés, amely mind az orvosok, mind a szakdolgozók számára pontszerző is egyben.

Szalonbeli esték

December 9-én **Kubinyi Anna** textilművész, 16-án **Tamás Menyhért** író-költő volt a vendég, január 20-án pedig **Kudász Emese** képeiből nyílt kiállítás a Semmelweis Szalonban. A rendezvényekről későbbi lapszámunkban olvashatnak beszámolókat.

Rendszerváltó egyetem

Ez a címe annak a dokumentumfilmnek, amelyet a rendszerváltás körüli egyetemi időszakról készített **Oláh Zoltán** rendező. A nagy sikerű alkotást február 7-én mutatták be a Semmelweis Szalonban. Későbbi lapszámunkban beszámolókat olvashatnak az eseményről.

A filmet vetíteni fogja a Duna Televízió!

A Medikus Zenekar várja zenészek jelentkezését, vonósok a modosorsolya@gmail.com, a fúvósok pedig a szobi.bence@gmail.com címre írjanak.

Dr. Nyerges Mihály (1946 – 2010)

*Az óév utolsó órájában fájdalmas veszteség érte a sportvilágot és a TF-et. Életének 65. évében elhunyt dr. **Nyerges Mihály**, a TF korábbi dékánja, tanszékvezető egyetemi tanár. A gyászolók nevében dr. **Szél Ágoston**, rektorhelyettes, dr. **Schulek Ágoston**, a TF korábbi rektorhelyettese, oktatója, és **Róth Ferenc**, a BEAC képviselője búcsúzott a temetésen, a SE és a TF saját halottjától.*

Nyerges Mihály 1946. január 25-én született Átányban. Iskoláit Bátaszéken, majd Szekszárdon végezte, a Garay János Gimnáziumban. Innen került a TF-re, az *oskolába*, melyhez közel öt évtizeden át maradt hűséges. Testnevelő tanári diplomát, majd atléta szakdedzői oklevelet szerzett 1968-ban, 1974-ben az ELTE BTK-n szociológusi oklevelet. 1983-ban bölcsészdoktorként, szociológusként szerzett tudományos fokozatot az ELTE-n summa cum laude, 1997-ben az ELTE-n vehette át PhD-oklevelét, 2001-ben habilitált a SE TSK-án. 2010-ben vehette át professzori kinevezését.

Pályája mindvégig szeretett sportága és intézménye közelében ívelt. Friss diplomásként az ELTE Testnevelési Tanszékén testnevelőként iskoláját,



atlétaként, vezetőedzőként, szakosztályvezetőként egyesületet szolgált. 1975-ben tért vissza a TF-re, a Testnevelés-elmélet Tanszéken tanársegédként, majd adjunktusként tevékenykedett. 1980-ban a MASZ főtitkára, de emellett is óráadó tanár a TF-en. 1989-től egyetemi docensként oktatott tovább. 1999-től tanszékvezető lett a Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszéken, melyet haláláig vezetett, 2010-ben már egyetemi tanárként.

Fő szakterülete a vezetés – szervezés – sportszervezés, az általános sportmenedzsment, e témákban a TF-en, a társ egyetemeken, főiskolákon tartott remek előadásokat.

Szakmai hírét – tanulmányutak, konferenciákon tartott előadások mellett – a pennsylvaniai Slippery Rock Egyetemen vendég tanári (1993-94), az Európai Sportmenedzsment Társaság Masters kurzusa-

in (1995), a European Network in Higher Education programban oktatói tevékenysége, s európai vendégelőadói megbízatásai öregbítették.

Aktívan részt vett a PhD-képzésben, a hazai sportélet, sportigazgatás és testkulturális felsőoktatás sok munkatársának témavezetőjeként.

Kutatásokat végzett sportmenedzsment témákban, számos jelentős publikációt megjelentetve.

Az oktatásfejlesztésben a sportmenedzsment hazai fejlesztési lehetőségeit, elméleti – gyakorlati aspektusait, fejlesztését vizsgálta az európai egyetemekhez igazodva. A többciklusú képzési rendszer áttérési folyamatában is aktívan vett részt.

Hosszú évek munkájával megalapította a sportmenedzsment mesterszakot, melyen a Corvinus Egyetemmel közösen 2008-ban indult, és 2010-ben végzett az első MSc-s

évfolyam. Ő tekinthető a hazai sportmenedzsment képzés megteremtőjének.

Munkája mellett kész volt felelősségteljes vezetői pozíciókat betöltve szolgálni intézményét, szilárd értékrendi alapjaihoz ragaszkodva. 1989-től a TF Sportmenedzsment szakcsoportjának vezetője, 1990-1993-ig a TF Egyetemi Tanácsának választott elnöke volt. 1999-től vezette a Sportmenedzsment és Rekreáció Tanszékét.

2001-ben választották a SE TSK dékánjává. Áldozatos tevékenysége elismeréseként 2004-ben ismét őt választották meg. Emberi tartása példát mutat a jelen és a jövő TF-es vezetőinek.

Maradandót alkotott az atlétikában is: válogatott tízpróbázóként, majd a hazai és az európai atlétikai élet jelentős szervezeteinek vezető tisztségviselőjeként. A BEAC-ban a szakosztály vezetője lett, a MASZ főtitkára 9 éven át, aktív tagja a MASZ elnökségének, hat évig alelnök. 1988-1996 között a kontinentális szövetség elnökségébe többször újraválasztották. Az 1998-as budapesti Atlétikai Európa-bajnokság szervező bizottságában az egyik legjelentősebb részterület vezetőjeként járult hozzá az EB szakmai sikereihez.

Művelt lény, embersége, kvalitásai számos tudományos, szakmai társasági, bizottsági tagságra, vezetői posztra tették alkalmassá.

Tragikus hirtelenségű halála egy szép, teljes, példás élet lezárásaként következett be december 31-e éjszakáján. Erős, jókedvű és magabiztos lény nagyon hiányozik az iskola falai közül. Intézményünk jelmondatát, a *Szellemet, erkölcsöt, erőt egyesíts!* idézet lényegét megtestesítő alakját gyászoljuk, de emlékét, hangját, mosolyát megőrizzük és tovább adjuk a jövő TF-esei számára!

A TF közössége nevében fájó szívvel búcsúzunk dr. Nyerges Mihály tanár úrtól. Nyugodjék békében!

Dr. Tihanyi József

Szomorúan vettük tudomásul a hírt, hogy dr. **Tahin Emma** végleg eltávozott. Emberpróbáló erővel, hatalmas kitarással, fegyelmezett életmóddal küzdött betegsége ellen. Soha nem adta fel, mindig bizakodott és fantasztikus tűrőképességgel viselte el azt, amire sokan nem lennének képesek. Későbbi lapszámunkban közlünk necrologot.

E-könyvek a Semmelweis Kiadóban

A Semmelweis Kiadó honlapján megvásárolható digitálisan másolásvédelemmel (DRM) elektronikus könyvek az Adobe Digital Editions szoftver segítségével olvashatók és kezelhetők (pl. másolható mobil olvasó eszközökre).

A program Windows és Mac OS operációs rendszerekkel működik. A telepítéshez és aktiváláshoz, valamint a program sűgójának használatához internetkapcsolat szükséges.

E-könyv olvasó programok

Számos hardvert, szoftvert vizsgálunk és próbálunk ki manapság. A DRM-védelmet olvasó programok és eszközök nyilvánvalóan egyre bővülnek. Már nemcsak a Digital Editions program tudja olvasni a DRM-védett fájlokat, hanem például a Windows alatt futtatható Copia program is, aminek van már érintőképernyős változata is. Ráadásul bejönnek a képbe az androidos okostelefonok és főleg a tábla PC-k, amelyek tovább bonyolítják a dolgot.

Úgy látjuk, eljön az az idő, amikor már nem tudunk minden részletre kiterjedő tanácsot adni az olvasóknak, hiszen átláthatatlan az összes elérhető szoftver a világon, ráadásul mindegyiket nem is tudjuk megismerni, mert ehhez nincs kapacitásunk. Csak általános tanácsokat adhatunk, és fel kell hívnunk az olvasókat, a leendő vásárlók figyelmét, hogy ha a Digital Editions programon túl valamelyik másik program mellett szeretnének dönteni, akkor a könyvvásárlás előtt tájékozódjanak az interneten, kérdezzenek rá a program készítőjénél, hogy mire kell odafigyelniük.

A sokat kritizált e-olvasó programok fejlődnek, okosodnak..., ne mondjunk rájuk fűt-fát, egyik szoftvernek ez, a másiknak az a hibája, komfortja. A lényeg, hogy van már választék, s mindenki maga döntheti el, melyik szolgáltatása áll legközelebb a szívéhez. Kiadónk e-könyvei olvasásához a Digital Editions programot ajánljuk.

Mielőtt valaki e-könyv vásárlásra szánja el magát, tanácsos regisztrálnia magát az Adobe oldalán, s ezzel kap egy egyedi azonosítót, ún. Adobe Accountot, vagy

nélküli regisztrációval is, de akkor elveszíti a hordozhatóság lehetőségét, mert a továbbiakban nem fogja tudni azonosítani magát, jelezni, hogy a könyv az övé, hiszen a programok nem számlákat várnak, megelégszenek egy azonosítóval is: ez az Adobe ID.

Honlapunkról egyszerűen telepítheti a Digital Editions olvasóprogramot

másképpen Adobe ID-t, ami tulajdonképpen nem más, mint a megadott e-mail-címe és megerősített jelszava, mert a későbbiekben erre mindenképpen szükség lesz, ha a könyvét más számítógépre, vagy akár okostelefonra, tábla PC-re szeretné áttenni, vagy egyszerűen a könyveit meg szeretné őrizni és biztos szeretne lenni benne, hogy később is fogja tudni olvasni őket egy majdani sokadik számítógépen.

Adobe ID

Az is indokolja ennek az ID-nek a megszerzését, mert a kínálatban egyre több e-könyv olvasó szoftver jelenik meg, amellyel lehet DRM-védett könyveket olvasni, s bár ezek természetesen mind különböznek, egy dologban megegyeznek: a védett fájlok olvasásához kéni fogják ezt az azonosítót, és ha ez nekünk van, akkor nem kell attól tartanunk, hogy mondjuk egy androidra írt Aldiko olvasóprogrammal meg fogjuk-e tudni nyitni a könyvet. Természetesen enélkül is vásárolhat bárki e-könyvet – például a Digital Editions programban való olvasásra egyszerű név

Amennyiben ez az azonosítónk már megvan, utána egyszerűen tudjuk telepíteni a Digital Editions olvasóprogramot.

A telepítés elindítása legegyszerűbben a www.semmelweiskiado.hu honlapján az e-könyveim menüből lehetséges.

A Digital Editions telepítése

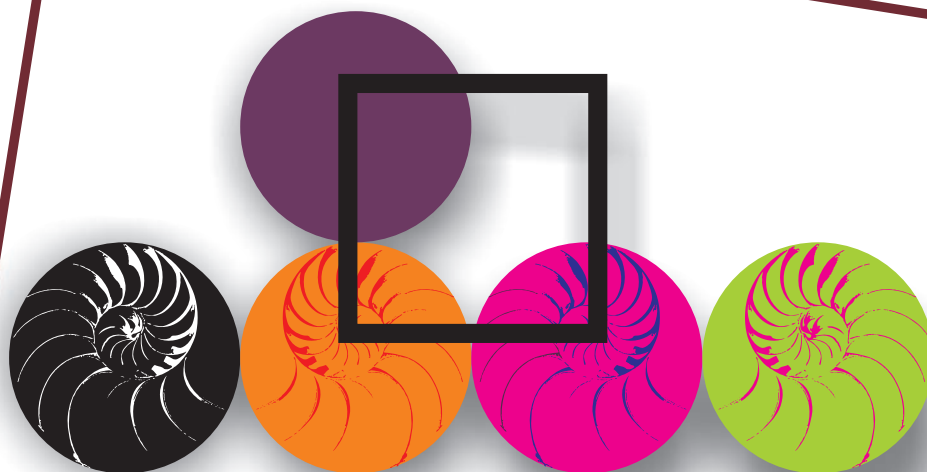
Telepítés után első indításkor feljön egy aktiváló ablak, amelyben két lehetőség van: az Authorize Computer vagy a Do not Authorize Computer. Az első esethez kell regisztrálni az Adobi oldalán egy e-mail címmel és jelszóval, ami eredményeként kapunk egy Adobi ID-t (erről már előbb szóltunk), s ha minden telepítésnél ezt használjuk, akkor újratelepítésnél is tudjuk használni e-könyveinket. Ha azonban a Do not Authorize Computer opciót választjuk, akkor csak egy helyi azonosító keletkezik, amely választása esetén figyelmeztet is a program, hogy az így letöltött e-könyvek olvashatatlanok lesznek más eszközön vagy az operációs rendszer újratelepítése után.

Most már megvan a szofverünk, innentől kezdve a kiadó honlapjáról különböző lehetőségekkel (kölcsönzés, vásárlás, nyomtatási lehetőség) banki vagy mobilfizetés után bárki letöltheti e-könyvét. A Digital editions tárolja és kezeli, annak segítségével szortírozhatja, olvashatja e-könyveit. Köszönjük a figyelmet és sikeres e-könyv letöltést kívánunk!

Békésy János és Vincze Judit

Figyelem!

Javasoljuk, hogy a telepítéskor kapott, illetve beállított Adobe ID azonosítóját és jelszavát gondosan őrizze meg. Ez feltétlenül szükséges ahhoz, hogy ha a szoftvert frissíti vagy lecseréli számítógépét és emiatt újra kell telepítenie a programot, akkor a korábban megvásárolt, másolásvédelemmel e-könyveit az újratelepített szoftverrel is kezelni tudja.



PhD Scientific Days 2011
School of PhD Studies. Semmelweis University
Venue: NET Building, 4 Nagyváradi square
Budapest, April 14-15.

Abstract submission deadline: February 22, 2011

Organizer:

Diamond Congress Kft. 1015 Budapest, Csalogány u. 28. Tel.: +36 214-7701, Fax: +36201-2680 e-mail: hohotr@diamond-congress.hu



Semmelweis Egyetem
PIRAMIS PROJEKT
Kutatásfejlesztési és Innovációs Központ
Kutatási Stratégia



TÁMOP-4.2.3/08/1/AHR-2008-0003
TÁMOP-4.2.1.8-09/1/AHR